

LBP312x

Gebruikershandleiding

USRMA-1627-00 2017-01 nl

Copyright CANON INC. 2016

Inhoudsopgave

Belangrijke veiligheidsinstructies	2
Installatie	3
Elektrische aansluiting	5
- Hantering	6
Onderhoud en inspecties	9
Verbruiksartikelen	10
Basishandelingen	14
Onderdelen en de bijbehorende functies	16
Voorzijde	17
Achterzijde	19
Binnenzijde	21
Multifunctionele invoer	22
Papierlade	23
Bedieningspaneel	24
Display	27
Het bedieningspaneel gebruiken	29
Tekst invoeren	31
Het apparaat in- en uitschakelen	33
Het apparaat snel opstarten	35
Papier plaatsen	37
Papier in de papierlade plaatsen	39
Papier in de multifunctionele lade plaatsen	45
Enveloppen of Briefkaarten laden	48
Voorbedrukt papier plaatsen	52
Het type en formaat papier opgeven	57
Het type en formaat papier opgeven dat in de papierlade is geplaatst	58
Het papierformaat en de papiersoort in de multifunctionele lade opgeven	60
Energie besparen	62
De slaapstand instellen	63
De automatische uitschakeltijd instellen	66
Een document afdrukken	70
Afdrukken vanaf een computer	71
Basisbewerkingen met de printer	73
Afdrukken annuleren	78
Verschillende afdrukinstellingen	80
Vergroten of verkleinen	82
Schakelen tussen enkelzijdig en 2-zijdig afdrukken	84
Afdrukken sorteren per pagina	86
Meerdere pagina's op één vel afdrukken	88

	Posters afdrukken	90
	Boekje afdrukken	92
	Randen afdrukken	
	Datums en paginanummers afdrukken	95
	Afdrukken met watermerk	
	Bepaalde pagina's afdrukken op ander papier	99
	Documenttype selecteren	101
	Toner besparen	103
	Meerdere documenten combineren en afdrukken	105
	De gewenste afdrukinstellingen configureren	109
	Combinaties van veelgebruikte afdrukinstellingen opslaan	110
	De standaardinstellingen wijzigen	112
Ha	ndige afdrukfuncties gebruiken	114
	Afdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen)	116
	De standaardinstellingen voor afdrukken wijzigen	126
	Een document afdrukken dat is beveiligd met een pincode (beveiligd afdrukken)	128
	De gecodeerde, beveiligde afdruk gebruiken	133
	Een document dat op het apparaat is opgeslagen, afdrukken (Opgeslagen taak afdrukken)	134
	Een document verwijderen dat is opgeslagen in het apparaat	138
	Een naam of pincode voor een vak instellen	142
	Afdrukken zonder een bestand te openen (Direct Print)	
	Afdrukinstellingen voor Direct Print	148
	Ontvangen e-mail afdrukken (E-Mail Print)	155

Kan handig worden toegepast met een mobiel toestel 163

Verbinding maken met een mobiel toestel	164
Optimaal gebruik maken van het apparaat door gebruik te maken van applicaties	165
AirPrint gebruiken	167
Afdrukken met AirPrint	171
Als AirPrint gebruiken niet mogelijk is	173
Google Cloudprinter gebruiken	174
Het apparaat op afstand beheren	178

N	etwerk	. 180
	Verbinding maken met een netwerk	. 181
	Verbinding maken met een bekabeld LAN	. 183
	IP-adressen instellen	. 185
	IPv4-adres instellen	. 186
	IPv6-adres instellen	. 190
	Het apparaat configureren voor afdrukken vanaf een computer	. 194
	Afdrukprotocollen en WSD-functies configureren	. 195
	IPP/IPPS inschakelen	. 201
	Een printserver instellen	. 208
	De machine configureren voor uw netwerkomgeving	. 212
	Ethernet-instellingen configureren	. 213
	Een wachttijd instellen voor verbinding met een netwerk	. 215

	DNS configureren	216
	WINS configureren	222
	SNTP configureren	225
	De machine bewaken en bedienen met SNMP	228
	Instellingen voor software voor apparaatbeheer configureren	234
	SMB configureren	238
	Instellingen voor afdrukken op de computer configureren	241
Bev	eiliging	245
D	e machine beschermen tegen ongeoorloofde toegang	246
	Onbevoegde toegang voorkomen	247
	Toegangsmachtigingen instellen	249
	Het wachtwoord van de systeembeheerder instellen	250
	Afdeling-ID beheer configureren	253
	Een pincode instellen voor UI op afstand	261
	Communicatie beperken door firewalls in te stellen	262
	IP-adressen opgeven voor firewallregels	263
	MAC-adressen opgeven voor firewallregels	270
	Een proxy instellen	274
D	e functies van de machine beperken	277
	Beperkingen instellen voor de afdrukbewerkingen	278
	Beperkingen instellen voor USB-functies	282
	Beperkingen instellen voor functies van het bedieningspaneel	285
	HTTP-communicatie uitschakelen	288
	De UI op afstand uitschakelen	289
	De LAN poort uitschakelen	290
	De geschiedenis van afdruktaken verbergen	291
G	eavanceerde beveiligingsfuncties implementeren	293
	TLS gebruiken voor beveiligde communicatie	295
	IPSec-instellingen configureren	299
	IEEE 802.1X-verificatie configureren	310
	Instellingen configureren voor sleutelparen en digitale certificaten	316
	Sleutelparen genereren	318
	Door een CA uitgegeven sleutelparen en digitale certificaten gebruiken	327
	Sleutelparen en digitale certificaten verifiëren	331

De UI op afstand starten	335
Schermen van de UI op afstand	338
Documenten beheren en de status van de machine controleren	344
Eindgebruikers machtigen om documenten te behandelen	351
Menuopties instellen via de UI op afstand	354
Geregistreerde gegevens opslaan/laden	356
Geregistreerde data opslaan	357
Geregistreerde data laden	359

Overzicht van menuopties	
Menu Instellingen	363
Instelmenu	364
Papierbron	
Netwerk	378
Layout	399
Afdrukkwaliteit	403
Interface	407
Gebruikersonderhoud	410
Afdrukmodus	422
Specifieke instellingen voor de afdrukmodus	424
UFR II	425
PCL	426
Beeldverwerking	432
XPS	438
PDF	442
PS	446
MEAP-instellingen	449
Controleer teller	450
Menu initialiseren	451
Hulpprogrammamenu	452
Taakmenu	456
Menu Reset	458
Menu Invoer selecteren	460

•	
Papierstoringen verhelpen	
Er wordt een foutbericht weergegeven	
Veelvoorkomende problemen	
Problemen met installatie/instellingen	
Problemen bij het afdrukken	
Als u niet goed kunt afdrukken	
– Het afdrukresultaat is niet goed	
Het papier krult om of is gekreukeld	
Papier wordt niet goed ingevoerd	
Wanneer een probleem niet kan worden opgelost	

Onderhoud	
Het apparaat reinigen	
Behuizing	519
Fixeereenheid	
Tonercartridges vervangen	
Tonercartridges vervangen	

De r	machine verplaatsen	526
Afd	rukkwaliteit handhaven en verbeteren	528
	Afdrukdensiteit aanpassen	529
	De afdrukpositie aanpassen	531
Rap	porten en lijsten afdrukken	536
Aan	ital afdrukken weergeven	545
Verl	bruiksartikelen controleren	548
Inst	ellingen terugzetten op de standaardwaarden	550
	Menu initialiseren	551
	De netwerkinstellingen initialiseren	552

Bijlage	554
Software van derden	555
Handige functies	556
Milieubesparing levert geld op	557
Efficiënter werken	559
Ongekende mogelijkheden	562
Technische specificaties	565
Apparaatspecificaties	566
Papier	569
Verbruiksartikelen	573
Als optie verkrijgbare items	574
Het ROM installeren	576
Een SD-card installeren	580
Meegeleverde documentatie	585
Gebruiken Gebruikershandleiding	
Lay-out van het scherm Gebruikershandleiding	587
Inzien Gebruikershandleiding	591
MEAP-applicaties beheren	593
FTP-clients gebruiken	594
Voorbereidingen voor het gebruik van de FTP-server	595
Afdrukken via FTP-client (FTP Print)	598
Instellingen via de FTP-client opgeven	600
Overige	607
Basisbewerkingen in Windows	608
Voorbeelden van lettertypen	615
Kennisgeving	620

Belangrijke veiligheidsinstructies

Belangrijke veiligheidsinstructies	
Installatie	
Elektrische aansluiting	
Hantering	
Onderhoud en inspecties	
Verbruiksartikelen	

Belangrijke veiligheidsinstructies

1CE2-000

De informatie in dit hoofdstuk is bedoeld om beschadiging van eigendommen te voorkomen, evenals lichamelijk letsel van gebruikers van het apparaat en anderen in de buurt van het apparaat. Lees deze informatie zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken en volg de instructies om het apparaat op de juiste manier te gebruiken. U mag alleen handelingen uitvoeren die in deze handleiding worden beschreven. Canon kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die het gevolg is van het gebruiken van het apparaat op een manier die niet wordt beschreven in deze handleiding, onjuist gebruik of reparaties/aanpassingen die niet zijn uitgevoerd door Canon of een hiervoor door Canon aangewezen partij.

Installatie

U kunt dit apparaat alleen veilig en prettig gebruiken als u de volgende voorschriften volgt en het apparaat op een geschikte locatie installeert. (In deze handleiding worden de aanduidingen "apparaat" en "machine" door elkaar gebruikt om naar het product te verwijzen.)

Plaats het apparaat niet op een locatie die brand of een elektrische schok tot gevolg kan hebben

- Een plek waar de ventilatieopeningen worden geblokkeerd (te dicht bij muren of op een bed, bank, hoogpolig tapijt of soortgelijke plaatsen)
- Een vochtige of stoffige locatie
- Een locatie die wordt blootgesteld aan direct zonlicht of buiten
- Een locatie die wordt blootgesteld aan hoge temperaturen
- Een locatie die wordt blootgesteld aan open vuur
- In de buurt van alcohol, spiritus of andere brandbare stoffen

Overige waarschuwingen

- Sluit alleen goedgekeurde kabels op dit apparaat aan. Als u zich niet aan dit voorschrift houdt, loopt u het risico van brand of een elektrische schok.
- Plaats geen kettingen of andere metalen voorwerpen of met vloeistof gevulde houders op het apparaat. Als vreemde voorwerpen in aanraking komen met elektrische onderdelen in het apparaat, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.
- Bij het installeren en verwijderen van de optionele accessoires moet het apparaat zijn uitgeschakeld, moet de stekker uit het stopcontact zijn gehaald en moeten alle aansluitkabels en het netsnoer van het apparaat zijn losgekoppeld. Als u dit niet doet, kunnen het netsnoer en/of de aansluitkabels beschadigd raken, wat brand of een elektrische schok tot gevolg kan hebben.
- Als vreemde voorwerpen in het apparaat vallen, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met uw Canon-dealer.

Plaats het apparaat niet op de volgende locaties

Het apparaat kan dan vallen, met beschadiging en/of lichamelijk letsel als gevolg.

- Een wankel oppervlak
- Een plek die wordt blootgesteld aan trillingen



Andere belangrijke aandachtspunten

• Volg de instructies in deze handleiding wanneer u het apparaat gaat dragen. Als u het apparaat niet op de juiste manier draagt, kan het vallen en beschadiging of lichamelijk letsel veroorzaken.

• Let er bij het installeren van het apparaat op dat uw handen niet bekneld raken tussen het apparaat en de vloer of een muur. Dit kan namelijk lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

Voorkom slecht geventileerde locaties

• Dit apparaat genereert bij normaal gebruik een heel kleine hoeveelheid ozon en andere emissies. Deze emissies zijn niet schadelijk voor de gezondheid. Maar ze kunnen waarneembaar zijn bij langer gebruik of tijdens lange productieruns in slecht geventileerde ruimtes. Het is raadzaam dat de ruimte waarin het apparaat wordt gebruikt, afdoende wordt geventileerd voor het in stand houden van een comfortabele werkomgeving. Vermijd ook plaatsen waar mensen bloot zouden staan aan de emissies van het apparaat.

BELANGRIJK

Plaats het apparaat niet op de volgende locaties waar beschadiging kan ontstaan

- Een locatie met grote schommelingen in temperatuur en luchtvochtigheid
- Een locatie in de buurt van apparatuur die magnetische of elektromagnetische golven genereert
- Een laboratorium of locatie waar zich chemische reacties voordoen
- Een locatie die wordt blootgesteld aan bijtende gassen of giftige gassen
- Een ondergrond, zoals een tapijt, die kan verbuigen door het gewicht van het apparaat of waar het apparaat in kan wegzakken



Plaats het apparaat niet op een locatie waar sprake is van condensvorming

 Als de ruimte waarin het apparaat is opgesteld, zeer snel wordt verwarmd of als het apparaat wordt overgebracht van een koele of droge locatie naar een warme of vochtige locatie, kunnen zich waterdruppels in de machine vormen (condensvorming). Wanneer u het apparaat in deze omstandigheden gebruikt, kan dit leiden tot papierstoringen, een slechte afdrukkwaliteit of beschadiging van het apparaat. Laat het apparaat minimaal 2 uur ongebruikt in de ruimte staan om geleidelijk te wennen aan de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid.

Op een hoogte van 3.000 meter of meer boven zeeniveau

• Machines met een vaste schijf kunnen op een hoogte van 3.000 meter boven zeeniveau of hoger onjuist functioneren.

Overige voorzorgsmaatregelen

• De eerste keer dat u het apparaat na aankoop aanzet, kan het apparaat mogelijk gedurende korte tijd wat geluid maken, maar dit duidt niet op een storing.

Elektrische aansluiting

1CE2-002

Dit apparaat kan worden gebruikt met een spanning tussen 220-240 V, en een elektrische frequentie van 50/60 Hz.

A WAARSCHUWING

- Gebruik alleen een voeding die voldoet aan de aangegeven spanningsvereisten. Als u dat niet doet, kan dit brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Gebruik uitsluitend het netsnoer dat bij het apparaat is geleverd, om brand of een elektrische schok te voorkomen.
- Het meegeleverde netsnoer is bedoeld voor gebruik met deze machine. Sluit het netsnoer niet op andere apparaten aan.
- Het is niet toegestaan het netsnoer aan te passen, aan het snoer zelf te trekken, het snoer met kracht te verbuigen of andere handelingen uit te voeren waardoor het netsnoer beschadigd kan raken. Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer. Als het netsnoer beschadigd raakt, loopt u het risico van brand of een elektrische schok.
- Zorg dat u droge handen hebt wanneer u het netsnoer aansluit of loskoppelt. Als uw handen vochtig zijn, loopt u het risico van een elektrische schok.
- Gebruik geen verlengsnoeren of stekkerdozen met dit apparaat. Als u zich niet aan dit voorschrift houdt, loopt u het risico van brand of een elektrische schok.
- Rol het netsnoer tijdens het gebruik niet op en zorg ervoor dat er geen knopen in komen. Dit kan namelijk brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Steek de stekker van het netsnoer volledig in het stopcontact. Als u dat niet doet, kan dit brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Haal bij onweer de stekker uit het stopcontact. Als u dat niet doet, kan dit brand, een elektrische schok of beschadiging van het apparaat tot gevolg hebben.

A VOORZICHTIG

• Plaats het apparaat op korte afstand van het stopcontact en laat voldoende ruimte rond de stekker, zodat u deze in een noodgeval gemakkelijk uit het stopcontact kunt trekken.

BELANGRIJK

Stroomvoorziening

- Sluit het netsnoer niet aan op een noodstroomvoorziening. Hierdoor kan het apparaat bij een stroomstoring defect of beschadigd raken.
- Als u het apparaat aansluit op een stekkerdoos met meerdere stopcontacten, laat de andere stopcontacten dan leeg.
- Steek het netsnoer niet in de gelijkstroom netsnoeraansluiting van een computer.

Overige voorzorgsmaatregelen

• Elektrische ruis kan tot gevolg hebben dat dit apparaat niet goed werkt of dat er gegevens verloren gaan.

Hantering

1CE2-003

A WAARSCHUWING

- Haal direct de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een erkend Canon-dealer als het apparaat vreemde geluiden maakt, rook of een vreemde geur verspreidt of extreem heet wordt. Als u het apparaat onder die omstandigheden blijft gebruiken, kan dit brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Het is niet toegestaan het apparaat te demonteren of aan te passen. Het binnenwerk van het apparaat bevat onderdelen die zeer warm zijn of onder hoge spanning staan, wat brand of een elektrische schok tot gevolg kan hebben.



- Kies een locatie waarbij kinderen niet in contact kunnen komen met het netsnoer, andere kabels, de binnenkant of elektrische onderdelen van het apparaat. Als u dat niet doet, bestaat de kans op lichamelijk letsel.
- Gebruik geen spuitbussen met ontvlambare stoffen in de buurt van het apparaat. Als deze stoffen in aanraking komen met elektrische onderdelen in het apparaat, kan dit brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Als u het apparaat gaat verplaatsen, moet u eerst de stroomtoevoer van het apparaat en van uw computer uitschakelen en vervolgens het netsnoer en de aansluitkabels losmaken. Als u dit niet doet, kunnen de kabels of het snoer beschadigd raken, wat kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Als u een USB-kabel aansluit of loskoppelt terwijl de stekker van het apparaat in een stopcontact zit, mag u het metalen deel van de USB-poort niet aanraken, aangezien dit een elektrische schok tot gevolg kan hebben.

Als u een pacemaker gebruikt

• Dit apparaat veroorzaakt een geringe magnetische flux en ultrasone golven. Als u een pacemaker gebruikt en u zich niet goed voelt, houd dan afstand tot dit apparaat en neem direct contact op met uw arts.

A VOORZICHTIG

- Leg geen zware voorwerpen op het apparaat. Het voorwerp of het apparaat kan dan vallen, met mogelijk lichamelijk letsel tot gevolg.
- Haal uit veiligheidsoverwegingen de stekker uit het stopcontact als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.
- Wees voorzichtig bij het openen en sluiten van kleppen en deksels, zodat u uw handen niet bezeert.
- Houd uw handen en kleding uit de buurt van de rollen in het uitvoergebied. Als uw handen of kleding tussen de rollen bekneld raken, kunt u verwond raken.
- Tijdens en onmiddellijk na gebruik zijn het binnenwerk van het apparaat en de uitvoersleuf extreem heet. Raak deze gebieden niet aan, om brandwonden te voorkomen. Bedrukt papier kan direct na uitvoer ook heet zijn; ga hiermee dus voorzichtig om. Als u dat niet doet, bestaat de kans op brandwonden.

NOORZICHTIG



• Verplaats het apparaat niet met de papierlade of de optionele papiertoevoer geïnstalleerd. Ze kunnen dan namelijk vallen en lichamelijk letsel veroorzaken.



Laserstraal

• Als de laserstraal mocht vrijkomen, kan blootstelling hieraan leiden tot ernstige beschadiging van uw ogen.

BELANGRIJK

Bij het transporteren van het apparaat

Voer de volgende stappen uit om te voorkomen dat het apparaat tijdens het vervoer wordt beschadigd.

- Verwijder de tonercartridges.
- Gebruik de originele doos met verpakkingsmaterialen om het apparaat goed in te pakken.

Als u last hebt van het geluid van het apparaat

• Afhankelijk van het gebruik, de omgeving en de bedrijfsstand, wordt u geadviseerd, als u last hebt het geluid van het apparaat, het apparaat op een plaats buiten uw kantoor te installeren.

Overige voorzorgsmaatregelen

- Volg de instructies die staan vermeld op het waarschuwingsetiket dat op het apparaat is bevestigd.
- Voorkom dat het apparaat wordt blootgesteld aan schudden of schokken.
- Gebruik geen kracht om deuren, kleppen en andere onderdelen te openen en te sluiten. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.
- Raak de contactpunten (🙃) in het apparaat niet aan. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.



• Om papierstoringen te voorkomen, mag u tijdens het afdrukken het apparaat niet uitschakelen, de klep niet openen/sluiten en geen papier laden/verwijderen.

Onderhoud en inspecties

1CE2-004

Reinig het apparaat regelmatig. Als er sprake is van stofvorming, werkt de machine mogelijk niet goed. Let op de volgende punten als u de machine gaat reinigen. Zie **Problemen oplossen(P. 468)** als er tijdens gebruik een probleem optreedt. Zie **Wanneer een probleem niet kan worden opgelost(P. 514)** als u het probleem niet kunt oplossen of wanneer u van mening bent dat de machine moet worden geïnspecteerd.

- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u gaat reinigen. Als u dat niet doet, kan dit brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Koppel het netsnoer regelmatig los en wrijf het snoer schoon met een droge doek. Als er sprake is van stofophoping, kan er vocht worden opgenomen uit de lucht, met brand als gevolg wanneer dit vocht in aanraking komt met elektriciteit.
- Reinig het apparaat met een vochtige, goed uitgewrongen doek. Bevochtig reinigingsdoeken alleen met water. Gebruik geen alcohol, benzeen, spiritus of andere ontvlambare stoffen. Gebruik geen tissues of keukenpapier. Als deze materialen in aanraking komen met elektrische onderdelen in het apparaat, kan dit statische elektriciteit veroorzaken of brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Controleer regelmatig of het netsnoer en de stekker niet beschadigd zijn. Controleer het apparaat op roest, deuken, krassen, scheuren of overmatige warmteontwikkeling. Bij gebruik van slecht onderhouden apparatuur loopt u het risico van brand of een elektrische schok.

- Het binnenwerk van het apparaat bevat onderdelen die zeer warm zijn of onder hoge spanning staan. Als u deze onderdelen aanraakt, kunt u brandwonden oplopen. Raak geen onderdelen van het apparaat aan die niet in de handleiding worden beschreven.
- Let er bij het plaatsen van papier of het verwijderen van een papierstoring op dat de rand van het papier niet in uw handen snijdt.

BELANGRIJK

• Als u vastgelopen papier verwijdert, tonercartridges of dergelijke vervangt, let er dan op dat er geen toner op uw handen of kleding komt. Als uw handen of kleding in aanraking komen met toner, moet u deze er onmiddellijk afwassen met koud water.

Verbruiksartikelen

1CE2-005

A WAARSCHUWING

- Gooi lege tonercartridges en dergelijke niet in open vuur. Bewaar tonercartridges of papier niet op een plek die wordt blootgesteld aan open vuur. Hierdoor kan de toner ontbranden, met brandwonden of brand als gevolg.
- Als u per ongeluk toner morst, ruim het dan op met een zachte, vochtige doek zodat de deeltjes niet worden ingeademd. Gebruik nooit een stofzuiger zonder bescherming tegen stofexplosies om de gemorste toner op te ruimen. Anders kan de stofzuiger kapot gaan of er kan een stofexplosie ontstaan door de statische ontlading.

Als u een pacemaker gebruikt

• De tonercartridge veroorzaakt een geringe magnetische flux. Als u een pacemaker gebruikt en u zich niet goed voelt, houd dan afstand van de tonercartridge en neem direct contact op met uw arts.

A VOORZICHTIG

- Voorkom dat u toner inademt. Als dat toch gebeurt, moet u onmiddellijk een arts raadplegen.
- Voorkom dat u toner in uw ogen of uw mond krijgt. Als dat toch gebeurt, moet u uw ogen of mond direct spoelen met koud water en een arts raadplegen.
- Voorkom dat u toner op uw huid krijgt. Als dat toch gebeurt, moet u de toner verwijderen met zeep en koud water. Als uw huid gaat jeuken, neem dan direct contact op met een arts.
- Zorg ervoor dat tonercartridges en andere verbruiksartikelen buiten het bereik van kinderen worden gehouden. Raadpleeg bij inslikken van toner onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.
- Haal tonercartridges en dergelijke nooit uit elkaar. Het is evenmin toegestaan ze te veranderen. Hierdoor kan de toner zich namelijk verspreiden en in uw ogen en mond terechtkomen.
- Als u de afdichtingstape van de tonercartridge verwijdert, trek deze er dan geheel uit zonder veel kracht uit te oefenen. Als u te veel kracht gebruikt, kan de toner zich namelijk verspreiden en in uw ogen en mond terechtkomen.

BELANGRIJK

Gebruiksinstructies voor tonercartridges

• Pak de tonercartridge uitsluitend bij de hendel beet.



Raak het geheugen (2) of de elektrische contacten () van de tonercartridge niet aan. Om te vermijden dat het trommeloppervlak binnen het apparaat krassen krijgt of wordt blootgesteld aan het licht, mag u de beschermende afsluiting van de trommel niet openen ().



- Tenzij nodig, moet u de tonercartridge niet uit het verpakkingsmateriaal of uit dit apparaat nemen.
- De tonercassette is een magnetisch product. Plaats het niet in de buurt van producten die gevoelig zijn voor magnetisme zoals floppydisks en schijfstations. Dit kan leiden tot corruptie van de gegevens.

Tonercartridge bewaren

- Bewaar tonercartridges onder de volgende omstandigheden om een veilige werking en een goed resultaat te garanderen.
 - Geschikt temperatuurbereik voor opslag: 0 tot 35 °C
 - Geschikt luchtvochtigheidsbereik voor opslag: 35 tot 85% relatieve luchtvochtigheid (geen condensvorming)*
- Bewaar tonercartridges gesloten totdat deze in het apparaat worden geplaatst.
- Als u de tonercartridge uit het apparaat verwijdert voor opslag, moet u de tonercartridge in het originele verpakkingsmateriaal bewaren of omwikkelen met een dikke doek.
- Bewaar de tonercartridge niet staand of ondersteboven. De toner wordt dan hard en kan zelfs door te schudden niet meer in de oorspronkelijke toestand worden teruggebracht.

^{*} Zelfs als de toner wordt bewaard in een ruimte met een acceptabele luchtvochtigheid, kunnen er in de cartridge waterdruppels (condensvorming) ontstaan als er binnen en buiten de tonercartridge sprake is van temperatuurverschil. Condensvorming heeft een nadelig effect op de afdrukkwaliteit van tonercartridges.

Bewaar tonercartridges niet op de volgende locaties

- Een locatie die wordt blootgesteld aan open vuur
- Een locatie die gedurende vijf minuten of meer wordt blootgesteld aan direct zonlicht of ander fel licht
- Een locatie die wordt blootgesteld aan lucht met een zeer hoog zoutgehalte
- Een locatie met corrosieve gassen, zoals uit spuitbussen of ammoniak
- Een locatie die wordt blootgesteld aan hoge temperaturen en een hoge luchtvochtigheid
- Een locatie die wordt blootgesteld aan plotselinge veranderingen in temperatuur en/of luchtvochtigheid en waar condensvorming kan optreden
- Een locatie met grote hoeveelheden stof
- Een locatie die toegankelijk is voor kinderen

Wees voorzichtig met namaaktonercartridges

• Wees erop bedacht dat er Canon-namaaktonercartridges in omloop zijn. Het gebruik van namaaktonercartridges kan leiden tot een slechte afdrukkwaliteit of slechte machineprestaties. Canon is niet verantwoordelijk voor defecten, ongevallen of schade als gevolg van het gebruik van een namaaktonercartridge.

Voor meer informatie gaat u naar canon.com/counterfeit.

Beschikbaarheidsperiode van vervangende onderdelen, tonercartridges en dergelijke

• Tot een periode van ten minste zeven (7) jaar nadat dit apparaatmodel uit productie is genomen, zullen er vervangende onderdelen, tonercartridges en dergelijke leverbaar zijn.

Verpakkingsmateriaal van tonercartridges

- Bewaar het verpakkingsmateriaal van de tonercartridge. U hebt het nodig als u het apparaat gaat vervoeren.
- De verpakkingsmaterialen kunnen worden gewijzigd in vorm of plaatsing, of kunnen zonder kennisgeving worden toegevoegd of verwijderd.
- Nadat u het afdichtingstape uit de tonercartridge hebt getrokken, voert u deze af volgens de plaatselijk geldende milieuvoorschriften.

Afvoeren van gebruikte tonercartridges en dergelijke

• Als u een tonercartridge of dergelijke afvoert, plaats deze dan in het originele verpakkingsmateriaal om te verhinderen dat toner van binnenuit verspreidt, en voer hem af volgens de plaatselijk geldende milieuvoorschriften.

Overige voorzorgsmaatregelen

• De eerste keer dat u het apparaat aanzet nadat u een tonercartridge hebt vervangen, kan het apparaat mogelijk gedurende korte tijd wat geluid maken, maar dit duidt niet op een storing.

Basishandelingen	1.4
Basisilailueiliigeil	
Onderdelen en de bijbehorende functies	16
Voorzijde	17
Achterzijde	19
Binnenzijde	21
Multifunctionele invoer	22
Papierlade	23
Bedieningspaneel	24
Display	27
Het bedieningspaneel gebruiken	
Tekst invoeren	
Het apparaat in- en uitschakelen	
Het apparaat snel opstarten	35
Papier plaatsen	37
Papier in de papierlade plaatsen	39
Papier in de multifunctionele lade plaatsen	45
Enveloppen of Briefkaarten laden	48
Voorbedrukt papier plaatsen	52
Het type en formaat papier opgeven	57
Het type en formaat papier opgeven dat in de papierlade is geplaatst	58
Het papierformaat en de papiersoort in de multifunctionele lade opgeven	60
Energie besparen	62
De slaapstand instellen	63
De automatische uitschakeltijd instellen	66

In dit hoofdstuk worden de basishandelingen beschreven, zoals het gebruiken van het bedieningspaneel of het plaatsen van het papier. Het gaat hier om handelingen die vaak worden uitgevoerd om de functies van het apparaat te gebruiken.

Onderdelen en de bijbehorende functies

In dit gedeelte wordt aandacht besteed aan de externe en interne onderdelen van het apparaat en hun functie. Daarnaast wordt uitgelegd hoe u de toetsen op het bedieningspaneel en het display gebruikt. **Onderdelen en de bijbehorende functies(P. 16)**



■ Het bedieningspaneel gebruiken

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de toetsen op het bedieningspaneel gebruikt om verschillende bewerkingen uit te voeren, zoals het wijzigen en controleren van de instellingen. **OHET bedieningspaneel gebruiken(P. 29)**



■ Het apparaat in- en uitschakelen

Dit gedeelte beschrijft hoe u het apparaat in- of uitschakelt. **OHet apparaat in- en uitschakelen(P. 33)**



Papier plaatsen

Dit gedeelte beschrijft hoe u het papier in de papierlade en de multifunctionele lade plaatst. **Papier plaatsen(P. 37)**



Energie besparen

Dit gedeelte beschrijft hoe u het stroomverbruik kunt minimaliseren. **Energie besparen(P. 62)**



Onderdelen en de bijbehorende functies

1CE2-007

In dit gedeelte worden de onderdelen van het apparaat beschreven (buitenzijde, voorzijde, achterzijde en binnenzijde), evenals de functie die ze hebben. Naast de onderdelen van het apparaat die nodig zijn voor het uitvoeren van basishandelingen zoals het laden van papier en het vervangen van tonercartridges, wordt hier ook aandacht besteed aan de toetsen op het bedieningspaneel en het display. Lees dit gedeelte door om bekend te raken met de belangrijkste functies van het apparaat.



Voorzijde(P. 17)
Achterzijde(P. 19)
Binnenzijde(P. 21)
Multifunctionele invoer(P. 22)
Papierlade(P. 23)
Bedieningspaneel(P. 24)

Voorzijde

1CE2-008



Uitvoerlade

Afdrukken worden uitgevoerd via de uitvoerlade.

Ventilatieopeningen

Warme lucht wordt door deze openingen afgevoerd om de binnenzijde van de machine af te koelen. Een goede ventilatie is niet mogelijk als u voorwerpen voor de ventilatieopeningen plaatst. **©Installatie(P. 3)**

Bandgrepen

Pak de machine vast bij deze handgrepen als u de machine gaat verplaatsen. **De machine verplaatsen(P. 526)**

4 Multifunctionele lade

Plaats het papier in de multifunctionele lade wanneer u tijdelijk een andere papiersoort wilt gebruiken dan het papier dat in de papierlade is geplaatst. **Papier in de multifunctionele lade plaatsen(P. 45)**

5 Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel bevat numerieke toetsen, een display, statuslampjes enzovoort. U kunt hier alle bewerkingen uitvoeren en instellingen opgeven. **Dedieningspaneel(P. 24) Display(P. 27)**

6 Hoofdschakelaar

Druk op de aan-/uitschakelaar om het apparaat in te schakelen. Als u het apparaat uitschakelt, gebruik dan niet de schakelaar, maar volg de procedures in **OHET apparaat uitschakelen (een afsluithandeling verrichten)(P. 33)**.

7 Papierstopper

Open de papierstopper om het papier in de uitvoerlade voor vallen te behoeden.

8 Klep aan de voorzijde

Open de klep aan de voorzijde als u de tonercartridge wilt vervangen of een papierstoring wilt verhelpen. **Tonercartridges vervangen(P. 524) Papierstoringen verhelpen(P. 470)**

🧿 Papierlade

Gebruik de papierlade voor het laden van de papiersoort die u het meest gebruikt. **Papier in de papierlade plaatsen(P. 39)**

USB-geheugenpoort (voor USB-geheugen)

U kunt een USB-geheugenapparaat aansluiten op het apparaat en gegevens rechtstreeks vanaf het USBgeheugenapparaat afdrukken. U kunt de gegevens in het USB-geheugenapparaat rechtstreeks afdrukken, zonder een computer te gebruiken. (**>Afdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen)(P. 116)**). U kunt ook een USB-geheugenapparaat aansluiten om de apparaatinstellingen te exporteren of importeren (**>Inst. import/export(P. 420)**).

11 Rechterklep

Open de rechterklep om de optionele ROM te installeren. **Het ROM installeren(P. 576)**

Achterzijde

1CE2-009



Achterklep

Open de achterklep als u papierstoringen gaat verhelpen. **Papierstoringen verhelpen(P. 470)**

🔁 Etiket stroomverbruik

Dit etiket vermeldt onder andere het serienummer. Dit nummer hebt u nodig als u vragen of problemen hebt. **Wanneer een probleem niet kan worden opgelost(P. 514)**

8 Ventilatieopeningen

Warme lucht wordt door deze openingen afgevoerd om de binnenzijde van de machine af te koelen. Een goede ventilatie is niet mogelijk als u voorwerpen voor de ventilatieopeningen plaatst. **©Installatie(P. 3)**

4 Netstroomaansluiting

Hier sluit u het netsnoer aan.

5 Deksel sleuf SD-card

Open de deksel van de sleuf voor SD-kaart als u de optionele SD-card installeert. **DEEN SD-card installeren(P. 580)**

OSB-poort (voor aansluiting van USB-toestellen)

Sluit een USB-apparaat aan dat wordt gebruikt bij MEAP-applicaties.

7 USB poort (voor aansluiting van computer)

Hier kunt u een USB-kabel aansluiten om de machine te verbinden met een computer.

8 ACT-lampje

Het ACT-lampje knippert als gegevens worden ontvangen of verzonden.

UNK-lampje

Het LNK-lampje knippert groen als het apparaat goed is aangesloten op een netwerk.

10 LAN-poort

Hier kunt u een LAN-kabel aansluiten om de machine te verbinden met een bekabelde LAN-router, etc. Verbinding maken met een bekabeld LAN(P. 183)

Binnenzijde

1CE2-00A



1 Transportgeleider (aan de achterkant)

Als het papier in het apparaat vastloopt, til dan de transportgeleider op richting de voorzijde van het apparaat en verwijder het vastgelopen papier. **Papierstoringen verhelpen(P. 470)**

2 Transportgeleider (aan de voorkant)

Als het papier in het apparaat vastloopt, til dan de transportgeleider op richting de achterzijde van het apparaat en verwijder het vastgelopen papier. **Papierstoringen verhelpen(P. 470)**

Buplex transportgeleider

Als bij dubbelzijdig afdrukken het papier is vastgelopen, laat dan de transportgeleider zakken om het vastgelopen papier te verwijderen. **Papierstoringen verhelpen(P. 470)**

Multifunctionele invoer

1CE2-00C



Papiergeleiders

Stel de papiergeleiders exact af op de breedte van het geladen papier, zodat het papier mooi recht in de machine wordt gevoerd. Druk op de ontgrendelingspal die in de afbeeldingen met een pijl wordt aangegeven om de geleider te ontgrendelen, zodat u deze kunt verschuiven.

Papierlade

Trek de papierlade uit als u papier gaat plaatsen.

8 Uitschuifblad

Open het uitschuifstuk van de lade als u groot papier gaat plaatsen.

KOPPELINGEN

OPapier in de multifunctionele lade plaatsen(P. 45)

Papierlade

1CE2-00E



Papiergeleiders

Stel de papiergeleiders exact af op de grootte van het geladen papier, zodat het papier mooi recht in het apparaat wordt gevoerd. Druk op de ontgrendelingspallen die in de afbeeldingen met pijlen worden aangegeven om de geleiders te ontgrendelen, zodat u deze kunt verschuiven.

2 Ontgrendelingspal (voor het uitschuiven van de papierlade)

Als u papier van het formaat Legal gaat plaatsen, moet u de papierlade uitschuiven. Druk deze pal in om de papierlade te ontgrendelen en uit te schuiven.

B Indicator papierniveau

Geeft de resterende hoeveelheid papier aan. Het merkteken daalt als de resterende hoeveelheid papier daalt.

KOPPELINGEN

Papier in de papierlade plaatsen(P. 39)

Bedieningspaneel

1CE2-00F



🚹 Tonen

Toont de huidige afdrukstatus of andere bedrijfsstatus, fouteninformatie, resterend tonerniveau, enzovoort. **Display(P. 27)**

2 Taakstatus/Annuleren toets

Als u deze toets indrukt terwijl het [->] lampje brandt of knippert, wordt een document afgedrukt en worden documenten die nog moeten worden afgedrukt in een lijst geplaatst. U kunt het document in de lijst selecteren en het afdrukken van het document annuleren. **Vanaf het bedieningspaneel(P. 79)**

El Terug toets

Druk op deze toets om terug te keren naar het vorige scherm. Als u deze toets bijvoorbeeld indrukt tijdens het opgeven van instellingen, worden de instellingen niet opgeslagen en keert u terug naar het vorige scherm.

4 Numerieke toetsen (toetsen [0]-[9])

Druk hierop om cijfers en tekst in te voeren. **Tekst invoeren(P. 31)**

5 [*]-toets [5

Druk op deze toets om te schakelen tussen het type tekst dat wordt ingevoerd.

👩 Gereed lampje

Dit lampje brandt wanneer het apparaat gereed is om af te drukken of anderszins knippert.

7 Bericht lampje

- Brandt als er een probleem optreedt om het afdrukken te verhinderen. OProblemen oplossen(P. 468)
- Brandt als het apparaat offline is en naar de sluimermodus gaat.

₈ Taak lampje

Brandt als het apparaat afdrukgegevens ontvangt of enige afdrukgegevens achterblijft in het geheugen van het apparaat. Knippert als afdrukgegevens worden verwerkt.

Energiebesparing toets

Druk hierop om de machine in de slaapstand te plaatsen. Deze toets brandt groen wanneer de slaapstand actief is. Druk nogmaals op de toets om de slaapstand te verlaten. **De slaapstand instellen(P. 63)**

10 Toepassing toets

Iedere keer wanneer u deze toets indrukt, wordt een volgende functie gekozen in de volgorde van: Schermafdruk ▶ MEAP1 ▶ MEAP2 ▶ ... ▶ MEAP8 ▶ USB Direct Print ▶ Schermafdruk. Selecteer de gewenste functie. Als u deze toets indrukt zonder in te loggen terwijl afdelings-ID-beheer is ingeschakeld, verschijnt het verificatiescherm.

🔟 Documentinvoer selecteren toets

Indrukken om de papierbron te selecteren of het papierformaat op te geven. **OMenu Invoer** selecteren(P. 460)

12 [ID] toets

Toont het inlogscherm voor het gebruik van de MEAP-functie. Als u het apparaat niet langer gebruikt, druk deze toets dan nogmaals in om uit te loggen.

13 Wissen toets

Druk hierop om de ingevoerde cijfers en tekst te wissen.

Online toets

Schakelt tussen online (afdruktaken worden geaccepteerd) en offline (er worden geen afdruktaken geaccepteerd). Deze toets brandt groen als het apparaat online is en gaat uit als het apparaat offline is. Gewoonlijk houdt u het apparaat online, maar zet het offline als u in het instellingenmenu instellingen van **Gebruikersonderhoud(P. 410)** opgeeft.

OPMERKING:

Als u de toets 2 minuten niet bedient als het apparaat offline is en de OHoofdscherm(P. 27) verschijnt, gaat het apparaat automatisch online. U kunt <Automat. resettijd> selecteren om deze tijdswaarde te veranderen (OAutomat. resettijd(P. 366)).

15 [#]-toets

Druk op deze toets om symbolen in te voeren, zoals "@" of "/".

1 []-toets / [

- Toont het menu Utility. U kunt het totale aantal afgedrukte pagina's weergeven en interne systeeminformatie afdrukken voor controle. SHulpprogrammamenu(P. 452)
- Druk tijdens het opgeven van instellingen op deze toets om terug te keren naar het vorige scherm. Druk tijdens het invoeren van tekst op deze toets om de cursor naar links te verplaatsen.

Taak-toets / [🔺]-toets

- Toont het menu Taak. U kunt de afdruk-logboeken controleren. **©Taakmenu(P. 456)**
- Druk tijdens het opgeven van instellingen op deze toets om het item boven het geselecteerde item te kiezen. Tijdens het wijzigen van instelling kunt u met deze toets de waarde verhogen.

🔞 Instellingen-toets / [🕨]-toets

- Toont het menu Instellingen. U kunt de apparaat-instellingen opgeven. OMenu Instellingen(P. 363)
- Druk tijdens het opgeven van instellingen op deze toets om naar het volgende scherm te gaan. Druk tijdens het invoeren van tekst op deze toets om de cursor naar links te verplaatsen.

腹 Reset-toets / [🔻]-toets

- Toont het menu Reset. U kunt alle processen annuleren, gegevens in het geheugen verwijderen en het apparaat uitschakelen. OMenu Reset(P. 458)
- Druk tijdens het opgeven van instellingen op deze toets om het item onder het geselecteerde item te kiezen. Druk tijdens het wijzigen van de waarde voor een instelling op deze toets om de waarde te verlagen.

20 [OK] toets

Druk hierop om de gekozen instellingen of opgegeven gegevens te bevestigen.

KOPPELINGEN

OHet bedieningspaneel gebruiken(P. 29)

Display

Klaar voor afdruk.

Het display toont de afdrukstatus plus de schermen voor het opgeven van instellingen. Tevens toont het foutberichten en de resterende toner in de tonercartridge.

Hoofdscherm



Α4

K

🔁 Indicatie van status

Toont de huidige status of bedieningsmodus van het apparaat.

🕞 Indicatie papierformaat

Toont het momenteel geselecteerde papierformaat.

OPMERKING:

De volgende papierformaten worden weergegeven in afgekorte vorm.

- Legal: LG
- Envelop NAGAGATA 3: N3
- Letter: LT
- Envelop YOUGATANAGA 3: YN3
- Statement: ST

• Executive: EX

- Envelop Monarch: MO
 Envelop C5: EC5
- Foolscap: FC
- Index Card: IC Envelop DL: DL
- Indian Legal: ILG

• Briefkaart: PD

- Vrij formaat: FR
- Antwoordkaart: P2
- Aangepast papierformaat: 80
- Antwoordkaart: P24 op 1 Briefkaart: P4
- Aangepast papierformaat staand: 80R

• Envelop nummer 10 (COM10): CO

🔆 Indicatie resterende tonercartridge

De resterende hoeveelheid tonercartridge wordt aangegeven.

Menuscherm

Druk op \blacktriangleleft (\exists / \blacksquare), \blacktriangle (\Rightarrow), \blacktriangleright ($\Box \Box$), \lor (\checkmark), of \blacksquare (\blacksquare) om het bijbehorende menuscherm weer te geven. Onderstaande voorbeeld toont het scherm dat verschijnt als \triangleright ($\Box \Box$) wordt ingedrukt.

Configuratie	
Instelmenu	0
Papierbron	
Netwerk	
Lay-out	

Overzicht van menuopties(P. 362)

Er treedt een fout op

In sommige gevallen worden, wanneer er een fout optreedt, instructies weergegeven over hoe u moet reageren. Volg de aanwijzingen op het scherm voor het oplossen van het probleem. Het scherm dat wordt weergegeven wanneer er zich een papierstoring voordoet, wordt hieronder getoond als voorbeeld. **>Er wordt een foutbericht weergegeven(P. 478)**



KOPPELINGEN

OHet bedieningspaneel gebruiken(P. 29)

Het bedieningspaneel gebruiken

1CE2-00J

Gebruik de onderstaande toetsen om instellingen op te geven en waarden aan te passen.

				þ
(♦/¥ ₽/■ 1 6H 4 7	AK 2 JA 5 TW 8	÷ A A A A A A A A A A A A A	
	°.	<u>ہ</u>	÷]

De toetsen 🔺 / 🔻

Door het scherm bladeren

Aan de rechterkant van het scherm ziet u een schuifbalk als niet alle informatie op één scherm past. Als de schuifbalk wordt weergegeven, gebruikt u ▲ / ▼ om omhoog en omlaag te bladeren. De tekst- en achtergrondkleuren van een item worden omgekeerd wanneer u deze toetsen selecteert.

Lay-out	
Aantal kopieén	
Offset Y	
Offset X	
Inbindlocatie	UJ

Een instelling wijzigen

Gebruik ▲ / ▼ om waarden in te voeren.



OPMERKING:

• Tussen haakjes () weergegeven waarden onder het invoervak duiden het waardebereik aan.

De toetsen 🚽 / 🕨

■Volgende of vorige scherm weergeven

Druk op 🕨 om naar het volgende scherm te gaan. Druk op ┥ om terug te gaan naar het vorige scherm.

Halftonen Tekst Illustraties Afbeelding	Tekst Resolutie Gradatie Kleurtoon Hoge resolutie
--	---

OPMERKING:

• U kunt ook naar het volgende scherm gaan door op 💽 te drukken. Met 🔄 keert u terug naar het vorige scherm.

De cursor verplaatsen

Met behulp van **4** / **b** kunt u tekst en waarden invoeren. **• Tekst invoeren(P. 31)**



🚾 gebruiken

Druk op 🚾 om een instelling toe te passen.

Uitvoeren?	
Nee	
Ja	

(et al. (e

Als u na het verlaten van het instellingenmenu wilt terugkeren naar het hoofdscherm, drukt u op (

Afdrukkwaliteit	1	Klaar voor afdruk.	A4
Resolutie	L		
Beeldverfijning			
Toner sparen			
Dichtheid 🛛		[K	

Met behulp van de numerieke toetsen

Voer met de numerieke toetsen tekst en waarden in. **Tekst invoeren(P. 31)**



OPMERKING:

 Afhankelijk van het scherm, kunt u de numerieke toetsen niet gebruiken. In dat geval voert u in met behulp van ▲ / ▼.

TIPS

• U kunt een variëteit aan displaygerelateerde instellingen opgeven, zoals de scherminstelling en displaytaal, met behulp van <Instelmenu> in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. **Instelmenu(P. 364)**
Tekst invoeren

1CE2-00K

Voer met de numerieke toetsen tekst en waarden in.

A0C DIF 1 2 3 GHI JC MW0 4 5 6 NKS TW WX7Z 7 8 9 * 0 # () ▲ ÷	

Een ander type tekst kiezen

Druk op 📰 om te schakelen tussen het in te voeren type tekst.



Typen tekst die u kunt invoeren

Hieronder wordt vermeld welke tekst u kunt invoeren.

Toets	А	а	12
	(niet beschikbaar)		1
2	ABC	abc	2
3	DEF	def	3
4	GHI	ghi	4
5	JKL	jkl	5
6	MNO	mno	6

7	PQRS	pqrs	7
8	TUV	tuv	8
9	WXYZ	wxyz	9
0	(niet beschikbaar)		0
#	(spatie) @./!?&\$%;	#()[]{}<>*+=",;:'^` \	(niet beschikbaar)

OPMERKING

Druk op *■* als het type ingevoerde tekst <A> of <a> is, om bruikbare symbolen op het scherm weer te geven. Selecteer het symbool dat u wilt invoeren met behulp van ▲ / ▼ / ◀ / ▶ en druk dan op *■*.

Tekst wissen

Telkens als u op **c** drukt, wordt er één teken gewist. U kunt alle ingevoerde tekst wissen door **c** langer ingedrukt te houden.

De cursor verplaatsen

Druk op \blacktriangleleft of \blacktriangleright om de cursor te verplaatsen.

Een spatie invoeren

Druk op 📻 en vervolgens op 🚾.

Voorbeeld van het invoeren van tekst en cijfers

Voorbeeld: 'Canon-1'

- 1 Druk herhaaldelijk op 📰 tot <A> is geselecteerd.
- 2 Druk herhaaldelijk op **2** totdat de letter "C" is geselecteerd.
- **3** Druk herhaaldelijk op **E** tot <a> is geselecteerd.
- **4** Druk herhaaldelijk op **2** totdat de letter "a" is geselecteerd.
- 5 Druk herhaaldelijk op 📷 totdat de letter "n" is geselecteerd.
- **6** Druk herhaaldelijk op **6** totdat de letter "o" is geselecteerd.
- 7 Druk herhaaldelijk op 📷 totdat de letter "n" is geselecteerd.
- 8 Druk op 📻 en vervolgens op 🐼 .
- 9 Druk herhaaldelijk op 🔝 totdat <12> is geselecteerd.
- **10** Druk op **10**.
- 11 Druk op 🚾.

Het apparaat in- en uitschakelen

1CE2-00L

De aan-/uit-schakelaar wordt gebruikt om het apparaat in te schakelen. Bij het uitschakelen van het apparaat moet u beslist het bedieningspaneel gebruiken en niet de aan-/uit-schakelaar. Deze procedure is hetzelfde als voor het in-/uitschakelen van een computer.

OHet apparaat inschakelen(P. 33)

OHet apparaat uitschakelen (een afsluithandeling verrichten)(P. 33)

Het apparaat inschakelen

Druk op de aan-/uit-schakelaar van het apparaat. Als het hoofdscherm verschijnt op het display van het bedieningspaneel nadat de zelfdiagnose is verricht, is het apparaat gereed voor afdrukken.



OPMERKING

- Als een bericht wordt weergegeven na de zelfdiagnose **Er wordt een foutbericht weergegeven(P. 478)**
- Als u de instellingen van snelle startinstellingen opgeeft, kunt u een wachttijd reduceren nadat het apparaat is ingeschakeld. **OHet apparaat snel opstarten(P. 35)**

Het apparaat uitschakelen (een afsluithandeling verrichten)

Als u het apparaat uitschakelt, doe dat dan vanaf het bedieningspaneel.

BELANGRIJK

Een afsluithandeling verrichten zonder de aan-/uit-schakelaar te gebruiken

• Als u de aan-/uit-schakelaar indrukt om het apparaat uit te schakelen, dan kan er een onverwachte fout optreden. Volg onderstaande procedure om het apparaat op de juiste wijze uit te schakelen.

OPMERKING

 Als u de snelstartfunctie hebt ingeschakeld, kunt u de aan-/uit-schakelaar indrukken om het apparaat uit te schakelen. OHet apparaat snel opstarten(P. 35)

1 Druk op ▼ (∥).



Druk op ▲ / ▼ om <Uitschakelen> te selecteren en druk vervolgens op 🔤.

Reset
Zachte reset
Formulierinvoer
(Uitschakelen

<mark>3</mark> Selecteer <Ja> en druk op 🔤.



Als onderstaand bericht verschijnt, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.



BELANGRIJK:

Als <Kan niet uitvoeren.> weergegeven wordt

Er zijn nog afdrukgegevens aanwezig. Verwijder de gegevens (Menu Reset(P. 458)) en probeer de bewerking nogmaals uit te voeren. Om de bewerking te annuleren, drukt u op ().

OPMERKING:

• Het kan maximaal 10 minuten duren voordat het apparaat wordt uitgeschakeld, maar dat is geen storing.

BELANGRIJK

Na het uitschakelen moet u het apparaat niet te snel weer inschakelen

• Wacht minimaal 10 seconden schakel dan het apparaat in.

OPMERKING

• Het apparaat blijft een beetje stroom gebruiken, ook nadat het is uitgeschakeld. Om het stroomverbruik geheel te vermijden, trekt u de stekker uit het stopcontact.

KOPPELINGEN

OHet apparaat snel opstarten(P. 35)

Het apparaat snel opstarten

1CE2-00R

Als u de snelstartinstellingen opgeeft, kunt u de tijd reduceren vanaf het moment dat de aan-/uitschakelaar wordt ingedrukt tot het moment dat u het scherm kunt gebruiken. De methode om het apparaat uit te schakelen teneinde een snelstart te verrichten, heet 'snel uitschakelen'.

Snelstartinstellingen opgeven(P. 35)

Description: Provide the second state of th

Voordat u snelstartinstellingen opgeeft

Als u een netwerk gebruikt

Als een van onderstaande instellingen <Aan> is, wordt de snelstartfunctie uitgeschakeld.

- RARP, BOOTP, IPv6 Netwerk(P. 180)
- IPSec **DIPSec-instellingen configureren(P. 299)**

Als u de MEAP-functie gebruikt

Controleer of de momenteel geïnstalleerde MEAP-applicaties de snelstartfunctie ondersteunen.

Snelstartinstellingen opgeven

- 🚺 Druk op 🕨 (🗆 🗹).
- 2 Druk op ▲ / ▼ om <Instelmenu> te selecteren en druk vervolgens op .
- 子 Selecteer <Snel opstarten> en druk op 🔤.





0 <Uit>

Schakelt de snelstartinstellingen uit.

🜔 <Aan>

Schakelt de snelstartinstellingen in.

5 Verricht een harde reset. Seen harde reset verrichten(P. 458)

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

Het apparaat uitschakelen (een snelle uitschakeling verrichten)

Als u op de aan-/uit-schakelaar drukt om het apparaat uit te schakelen terwijl de snelstartfunctie is ingeschakeld, wordt de volgende keer wanneer het apparaat wordt ingeschakeld een snelstart verricht (snel uitschakelen).



BELANGRIJK

Trek de stekker niet uit het stopcontact nadat u het apparaat snel hebt uitgeschakeld

Trek de stekker niet uit het stopcontact nadat u het apparaat snel hebt uitgeschakeld. Dat kan de interne componenten van het apparaat beschadigen. Voordat u de stekker uit het stopcontact trekt wanneer u het apparaat wilt verplaatsen, schakelt u het apparaat in en vervolgens weer uit. OHet apparaat uitschakelen (een afsluithandeling verrichten)(P. 33)

OPMERKING

- Als het apparaat een taak verricht, in een storingstoestand verkeert of als u een instelling verandert met het bedieningspaneel of met de UI op afstand, dan heeft het indrukken van de aan-/uitschakelaar geen snelle uitschakeling tot gevolg, maar schakelt het apparaat op gangbare wijze uit.
- Als u het apparaat op gangbare wijze uitschakelt terwijl de snelstartfunctie is ingeschakeld, start het de volgende keer op gangbare wijze.
- Als u de functie Automatische uitschakeltijd toepast terwijl de snelstartfunctie is ingeschakeld, wordt een snelle uitschakeling verricht. **De automatische uitschakeltijd instellen(P. 66)**
- Als u het apparaat na een snelle uitschakeling onmiddellijk weer inschakelt, kan het even duren voordat het daadwerkelijk opstart.

Papier plaatsen

U kunt het papier in de papierlade of in de multifunctionele lade plaatsen. Gebruik de papierlade voor het laden van de papiersoort die u het meest gebruikt. De papierlade is handig wanneer u grote hoeveelheden papier gebruikt. Gebruik de multifunctionele lade wanneer u tijdelijk een formaat of type papier wilt gebruiken dat niet in de papierlade is geplaatst. Raadpleeg **Papier(P. 569)** voor beschikbare papierformaten.



Papiersoorten en bijbehorende instellingen

Raadpleeg de onderstaande tabel om de papierinstellingen op te geven op basis van het type papier en het gewicht van het papier in de papierbron. Zie **CHet type en formaat papier opgeven(P. 57)** voor meer informatie over het opgeven van de papierinstellingen op het apparaat. Zie **Papier(P. 569)** voor de hoeveelheid papier die u in elke papierbron kunt laden.

Papiersoort	Papiergewicht	Papierinstelling op het apparaat
	52 tot 59 g/m²	<normaal l3=""></normaal>
Normaal papier *1	60 g/m²	<normaal l2=""> *2</normaal>
	60 tot 74 g/m²	<normaal l=""></normaal>
	75 tot 89 g/m²	<normaal></normaal>
	90 tot 105 g/m²	<zwaar 1=""></zwaar>
Dik papier	106 tot 120 g/m²	<zwaar 2=""></zwaar>
	121 tot 149 g/m²	<zwaar 3=""></zwaar>
	150 tot 199 g/m²	<zwaar 4=""></zwaar>
	60 tot 74 g/m²	<bond 1=""></bond>
Bond-papier	75 tot 104 g/m²	<bond 2=""></bond>
	105 tot 120 g/m²	<bond 3=""></bond>
Briefkaart ^{*3}	_	<postcard></postcard>
Envelop	—	<envelope> <envelope h=""> ^{*4}</envelope></envelope>
Label	_	<labels></labels>

*1 Gerecycled papier is ook beschikbaar.

*2 Geef <Normaal L> op als papiertype, wanneer de afdrukken er gekruld uitkomen, terwijl <Normaal L2> is opgegeven.

^{*3} U kunt drie types briefkaart gebruiken: normaal, antwoordkaart, en 4 op 1 briefkaart. De op een inkjet bedrukbare briefkaart of antwoordkaart kan niet worden gebruikt.

*4 Geef <Envelope H> op als papiertype, wanneer de afdrukken er vervaagd uitkomen tengevolge van een slechte tonerhechting terwijl <Envelope> is opgegeven.

BELANGRIJK

De volgende papiersoorten mag u niet gebruiken:

- Gekreukeld of gevouwen papier
- Gekruld of opgerold papier
- Gescheurd papier
- Vochtig papier
- Zeer dun papier
- Papier dat is afgedrukt met een thermal-transferprinter
- Papier met een grove structuur
- Glanzend papier
- Papier met geringe stijfheid

Behandeling en opslag van papier

- Bewaar het papier op een vlak oppervlak.
- Bewaar het papier in de originele verpakking om het te beschermen tegen vocht of droogte.
- Bewaar het papier niet op een manier waardoor het kan krullen of vouwen.
- Bewaar het papier niet verticaal of plaatst niet te veel papier opeen.
- Bewaar het papier niet in direct zonlicht, op een plaats die onderhevig is aan hoge vochtigheid of droogte of op een plaats met grote verschillen in temperatuur of luchtvochtigheid.

OPMERKING

Als u gaat afdrukken op papier dat vochtig is geworden

• Er kan stoom vrijkomen in het uitvoergedeelte van het apparaat of er kunnen zich waterdruppels vormen op en rond het uitvoergedeelte. Dit is normaal. Het vocht in het papier verdampt op het moment dat er warmte wordt gegeneerd tijdens het fixeren van de toner (dit gebeurt meestal als de omgevingstemperatuur laag is).

Papier in de papierlade plaatsen

1CE2-00U

Laad het papier dat u normaliter in de papierlade gebruikt. Als u wilt afdrukken op papier dat niet in de papierlade is geplaatst, laad het dan in de multifunctionele lade. **Papier in de multifunctionele lade plaatsen(P. 45)**

Papier met standaardformaat plaatsen(P. 39) Papier met aangepast formaat plaatsen(P. 41)

Invoerrichting van papier

Zie onderstaande tabel voor hoe u het beschikbare papier in de juiste afdrukstand laadt.

Paper	Afdrukstand
A4, B5, A5 (staand), A6, Legal, Letter, Statement, Executive, Foolscap, 16K, Indian Legal, Aangepast (staand)	
A5 (liggend), Aangepast (liggend)	

OPMERKING

• Volg de onderstaande procedure als u papier gaat plaatsen in de optionele papiertoevoer.

Papier met standaardformaat plaatsen

Om papier te plaatsen waarvan het formaat te vinden is in de papierformaatmarkeringen in de papierlade volgt u de volgende procedure. Voor papier waarvan het formaat niet is aangegeven in de papierformaatmarkeringen, raadpleegt u **Papier met aangepast formaat plaatsen(P. 41)**.

Trek de papierlade naar buiten zo ver als het gaat, en verwijder hem door hem aan de andere zijde op te tillen.



2 Verstel de positie van de papiergeleiders zodanig dat ze overeenkomen met het papierformaat dat u wilt gebruiken.

• Druk op de ontgrendelingspal (a) om de opstaande rand (b) gelijk te stellen met de markering voor het gewenste papierformaat.



OPMERKING:

Legal papier plaatsen

• Druk op de ontgrendelingspal en schuif de papierlade uit.



3 Plaats het papier zo dat de rand van de papierstapel de papiergeleider aan de achterzijde van de papierlade raakt.

- Plaats het papier met de afdrukzijde naar beneden.
- Waaier de papierstapel uit en tik met de onderkant op een vlak oppervlak om de vellen papier mooi gelijk te leggen.



BELANGRIJK: Stapel het papier niet hoger dan de markering voor het maximale aantal vellen

• Zorg ervoor dat de stapel papier niet hoger is dan de markering voor het maximale aantal vellen (<a>[6]). Als u te veel papier plaatst, kan dit papierstoringen veroorzaken.



OPMERKING:

Wanneer wordt afgedrukt op papier met een logo, raadpleeg dan Ovorbedrukt papier plaatsen(P. 52).

4 Plaats de papierlade.

Solution Service Se

Als u papier van een ander formaat of een andere soort gaat gebruiken

• De standaardinstellingen voor papierformaat en papiersoort zijn respectievelijk <A4> en <Mixed Types>. Als u papier van een ander formaat of type in de machine plaatst, moet u beslist de instelling aanpassen. Als u de instellingen voor het type en formaat papier niet verandert, kan er niet goed worden afgedrukt.

OPMERKING

 Gebruik de instellingen <Stndrd papierformaat> en <Stndrd papiersoort> als u afdrukt vanuit een omgeving waarin u het papierformaat en de papiersoort niet mag instellen, zoals een computerbesturingssysteem of mobiel toestel dat geen printerstuurprogramma ondersteunt.

Afdrukken op de achterzijde van bedrukt papier (handmatig dubbelzijdig afdrukken)

U kunt afdrukken op de achterzijde van bedrukt papier. Strijk het bedrukte papier glad en leg het in de multifunctionele lade (**Papier in de multifunctionele lade plaatsen(P. 45)**), met de te bedrukken zijde naar boven (de reeds bedrukte zijde naar beneden).

- Als u wilt afdrukken op de achterzijde van reeds bedrukt papier stelt u <Handm. 2-zijdig (MF)> in op <Tweede zijde> in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. **Handm. 2-zijdig (MF)(P. 465)**
- Plaats iedere keer dat u afdrukt één vel papier.
- U kunt alleen papier gebruiken dat met dit apparaat is bedrukt.
- U kunt niet afdrukken op de zijde die eerder is bedrukt.

Papier met aangepast formaat plaatsen

Voor het plaatsen van papier met aangepast formaat of ander papier waarvan het formaat niet is aangegeven in de papierformaatmarkeringen, volgt u de volgende procedure.

1 Trek de papierlade naar buiten zo ver als het gaat, en verwijder hem door hem aan de andere zijde op te tillen.



- **2** Schuif de papiergeleiders naar de zijkanten van de papierlade.
- Druk op de ontgrendelingspal om de papiergeleiders naar de zijkanten van de papierlade te schuiven.



OPMERKING:

Wanneer u papier plaatst dat langer is dan A4

• Druk op de ontgrendelingspal en schuif de papierlade uit.



3 Leg het papier zo dat de rand van de papierstapel net de voorzijde van de papierlade raakt.

- Plaats de stapel papier met de afdrukzijde naar onderen.
- Waaier de papierstapel uit en tik met de onderkant op een vlak oppervlak om de vellen papier mooi gelijk te leggen.



BELANGRIJK: Stapel het papier niet hoger dan de markering voor het maximale aantal vellen

• Zorg ervoor dat de stapel papier niet hoger is dan de markering voor het maximale aantal vellen (
). Als u te veel papier plaatst, kan dit papierstoringen veroorzaken.



OPMERKING:

• Wanneer wordt afgedrukt op papier met een logo, raadpleeg dan **Voorbedrukt papier** plaatsen(P. 52).

4 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier.

• Druk op de ontgrendelingspal en schuif de papiergeleiders naar binnen totdat ze stevig tegen de randen van het papier zitten.



BELANGRIJK:

Schuif de papiergeleiders stevig tegen de randen van het papier

• Als de papiergeleiders te los of te strak zitten, kan het papier verkeerd worden ingevoerd of kunnen er papierstoringen ontstaan.

5 Schuif de papierlade in de machine.

Solution Service And Servic

BELANGRIJK:

Wanneer u papier van een ander formaat of soort gaat gebruiken

• De standaardinstellingen voor papierformaat en papiersoort zijn respectievelijk <A4> en <Mixed Types>. Als u papier van een ander formaat of type in de machine plaatst, moet u beslist de instelling aanpassen. Als u de instellingen voor het type en formaat papier niet verandert, kan er niet goed worden afgedrukt.

OPMERKING

 Gebruik de instellingen <Stndrd papierformaat> en <Stndrd papiersoort> als u afdrukt vanuit een omgeving waarin u het papierformaat en de papiersoort niet mag instellen, zoals een computerbesturingssysteem of mobiel toestel dat geen printerstuurprogramma ondersteunt.

Afdrukken op de achterzijde van bedrukt papier (handmatig dubbelzijdig afdrukken)

U kunt afdrukken op de achterzijde van bedrukt papier. Strijk het bedrukte papier glad en leg het in de multifunctionele lade (**Papier in de multifunctionele lade plaatsen(P. 45)**), met de te bedrukken zijde naar boven (de reeds bedrukte zijde naar beneden).

- Als u wilt afdrukken op de achterzijde van reeds bedrukt papier stelt u <Handm. 2-zijdig (MF)> in op <Tweede zijde> in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. **Handm. 2-zijdig (MF)(P. 465)**
- Plaats iedere keer dat u afdrukt één vel papier.
- U kunt alleen papier gebruiken dat met dit apparaat is bedrukt.
- U kunt niet afdrukken op de zijde die eerder is bedrukt.

KOPPELINGEN

Papier(P. 569)

Papier in de multifunctionele lade plaatsen

1CE2-00W

Als u wilt afdrukken op papier dat niet in de papierlade is geplaatst, laad het dan in de multifunctionele lade. Laad het papier dat u normaliter in de papierlade gebruikt. **OPapier in de papierlade plaatsen(P. 39)**

Invoerrichting van papier

Zie onderstaande tabel voor hoe u het beschikbare papier in de juiste afdrukstand laadt.

Paper	Afdrukstand
A4, B5, A5 (staand), A6, Legal, Letter, Statement, Executive, Foolscap, 16K, Index Card, Indian Legal, Aangepast (staand), Briefkaart / Antwoordkaart / 4 op 1 Briefkaart, Envelop	
A5 (liggend), Aangepast (liggend)	

Open de klep.

• Houd de linker en rechter zijhendels vast en open de deksel.



2 Trek de papierlade en het uitschuifstuk naar buiten.

• Open het uitschuifstuk van de lade als u groot papier gaat plaatsen.



3 Schuif de papiergeleiders naar de zijkanten van de papierlade.

• Druk op de ontgrendelingspal om de papiergeleiders naar de zijkanten van de papierlade te schuiven.



4 Plaats het papier in de multifunctionele lade invoer tot het papier stopt.

- Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven.
- Waaier de papierstapel uit en tik met de onderkant op een vlak oppervlak om de vellen papier mooi gelijk te leggen.



BELANGRIJK:

Stapel het papier niet hoger dan de markering voor het maximale aantal vellen

• Zorg ervoor dat de stapel papier niet hoger is dan de markering voor het maximale aantal vellen (
). Als u te veel papier plaatst, kan dit papierstoringen veroorzaken.



OPMERKING:

• Zie **©Enveloppen of Briefkaarten laden(P. 48)** of **©Voorbedrukt papier plaatsen(P. 52)** als u enveloppen gaat laden of papier met een logo.

5 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier.

• Druk op de ontgrendelingspal en schuif de papiergeleiders naar binnen totdat ze stevig tegen de randen van het papier zitten.



BELANGRIJK:

Schuif de papiergeleiders stevig tegen de randen van het papier

• Als de papiergeleiders te los of te strak zitten, kan het papier verkeerd worden ingevoerd of kunnen er papierstoringen ontstaan.

Solution Service Se

BELANGRIJK:

Als u papier van een ander formaat of een andere soort gaat gebruiken

• De standaardinstellingen voor papierformaat en papiersoort zijn respectievelijk <A4> en <Mixed Types>. Als u papier van een ander formaat of type in de machine plaatst, moet u beslist de instelling aanpassen. Als u de instellingen voor het type en formaat papier niet verandert, kan er niet goed worden afgedrukt.

OPMERKING

 Gebruik de instellingen <Stndrd papierformaat> en <Stndrd papiersoort> als u afdrukt vanuit een omgeving waarin u het papierformaat en de papiersoort niet mag instellen, zoals een computerbesturingssysteem of mobiel toestel dat geen printerstuurprogramma ondersteunt.

Afdrukken op de achterzijde van bedrukt papier (handmatig dubbelzijdig afdrukken)

U kunt afdrukken op de achterzijde van bedrukt papier. Strijk het bedrukte papier glad en leg het in de multifunctionele lade, met de te bedrukken zijde naar boven (de reeds bedrukte zijde naar beneden).

- Als u wilt afdrukken op de achterzijde van reeds bedrukt papier stelt u <Handm. 2-zijdig (MF)> in op <Tweede zijde> in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. **CHandm. 2-zijdig (MF)(P. 465)**
- Plaats iedere keer dat u afdrukt één vel papier.
- U kunt alleen papier gebruiken dat met dit apparaat is bedrukt.
- U kunt niet afdrukken op de zijde die eerder is bedrukt.

KOPPELINGEN

Papier(P. 569)

Enveloppen of Briefkaarten laden

1CE2-00X

Voordat u enveloppen of briefkaarten laadt, moet u ze voorbehandelen, zoals eventuele oneffenheden gladstrijken. Let ook op de invoerrichting van de enveloppen of briefkaarten en welke kant naar boven wijst. Let op: enveloppen noch briefkaarten kunnen in de papierlade worden geladen.

Enveloppen plaatsen(P. 48)Briefkaarten plaatsen(P. 50)

OPMERKING

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u enveloppen in de gewenste richting laadt. Daarnaast worden de stappen besproken die u moet uitvoeren voordat u enveloppen of briefkaarten gaat laden. Raadpleeg
 Papier in de multifunctionele lade plaatsen(P. 45) voor de algemene procedure voor het laden van enveloppen of briefkaarten in de multifunctionele lade.

Enveloppen plaatsen

■Voordat u enveloppen gaat laden

Volg de onderstaande procedure om de enveloppen voor te bereiden voor afdrukken.



2 Strijk de enveloppen glad om alle resterende lucht eruit te persen en de randen plat te drukken.



3 Maak de enveloppen aan de hoeken los en strijk oneffenheden weg.







Enveloppen in de multifunctionele lade plaatsen

Plaats de enveloppen in de afdrukrichting Staand (met de korte zijde naar voren) en met de kant zonder lijm (de voorzijde) naar onderen. U kunt niet afdrukken op de achterzijde van enveloppen.

Envelop YOUGATANAGA 3, No. 10 (COM10), Monarch, C5, of DL

Plaats de enveloppen zo dat de rand met de flap aan de linkerkant zit, zoals in de afbeelding.



Envelop NAGAGATA 3

Plaats de enveloppen met de flap naar u toe.



Briefkaarten plaatsen

BELANGRIJK

- Voor briefkaarten is automatisch dubbelzijdig afdrukken niet mogelijk. Als u de briefkaart aan beide zijden wilt bedrukken, moet u eerst de ene zijde bedrukken en dan de andere.
- Voordat u de briefkaarten laadt, moet u eventuele oneffenheden gladstrijken. Als er nog oneffenheden zijn, kunnen afdrukken scheef zijn of afbeeldingen vervormd zijn.

Briefkaarten in de multifunctionele lade plaatsen

Plaats de briefkaart met de afdrukzijde naar boven en met de korte zijde naar voren als het type briefkaart gangbaar is of 4-op-1 of de lange rand naar het apparaat, bij een antwoordkaart.

Briefkaart

Plaats de briefkaart met het boveneinde naar het apparaat.



Antwoordkaart

Vouw de briefkaart open en plaats hem met het boveneinde naar het apparaat.



4 op 1 Briefkaart

Plaats de briefkaart met het boveneinde naar het apparaat.



Voorbedrukt papier plaatsen

1CE2-00Y

Als u papier gebruikt waarop vooraf een logo is afgedrukt, let u bij het plaatsen op de invoerrichting van het papier. Zorg dat het papier goed is geplaatst zodat er op de juiste kant van het papier met een logo wordt afgedrukt.



Enkelzijdig afdrukken op papier met logo's(P. 52)
 Dubbelzijdig afdrukken op papier met logo's(P. 54)

OPMERKING

• In dit gedeelte wordt voornamelijk aandacht besteed aan het op de juiste manier laden van voorbedrukt papier, dus met de juiste afdrukrichting en afdrukzijde. Zie hieronder voor een beschrijving van de algemene procedure voor het laden van papier in de papierlade of multifunctionele lade.

Papier in de papierlade plaatsen(P. 39)
 Papier in de multifunctionele lade plaatsen(P. 45)

Enkelzijdig afdrukken op papier met logo's

Afdrukken op papier met logo's in de afdrukrichting Staand

Voorbedrukt papier







Het papier in de papierlade laden

Laad het papier met de kant van het logo (de afdrukzijde) naar beneden.

Invoerrichting Staand

Liggend



	O
_	and a second
♥	,

Als u papier in de multifunctionele lade plaatst

Laad het papier met de kant van het logo (de afdrukzijde) naar boven.



Afdrukken op papier met logo's in de afdrukrichting Liggend



Het papier in de papierlade laden

Laad het papier met de kant van het logo (de afdrukzijde) naar beneden.

Invoerrichting



Als u papier in de multifunctionele lade plaatst

Laad het papier met de kant van het logo (de afdrukzijde) naar boven.



Dubbelzijdig afdrukken op papier met logo's

Als een af te drukken document uit een oneven aantal pagina's bestaat, stelt u <Alternatieve methode> in op <Uit> in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. **OAlternatieve methode(P. 402)**

Afdrukken op papier met logo's in de afdrukrichting Staand



Het papier in de papierlade laden

Laad het papier met de voorzijde van het bedrukte papier (de zijde voor de eerste pagina van het document) naar boven.

Invoerrichting

Staand

Liggend



Als u papier in de multifunctionele lade plaatst

Laad het papier met de voorzijde van het bedrukte papier (de zijde voor de eerste pagina van het document) naar beneden.



Afdrukken op papier met logo's in de afdrukrichting Liggend



Het papier in de papierlade laden

Laad het papier met de voorzijde van het bedrukte papier (de zijde voor de eerste pagina van het document) naar boven.



Als u papier in de multifunctionele lade plaatst

Laad het papier met de voorzijde van het bedrukte papier (de zijde voor de eerste pagina van het document) naar beneden.



OPMERKING

De instelling <Papierinvoermethode>

• Wanneer u afdrukt op voorbedrukt papier, moet u de afdrukzijde van het geladen papier wijzigen als u wisselt tussen enkelzijdig en dubbelzijdig afdrukken. Als <Papierinvoermethode> echter is ingesteld op <Priorit. afdrukzijde>, kunt u de afdrukzijde die u gebruikt voor het laden van voorbedrukt papier voor dubbelzijdig afdrukken (met de logokant naar boven voor de papierlade of naar beneden voor de

multifunctionele lade) ook gebruiken voor enkelzijdig afdrukken. Deze instelling is vooral handig als u regelmatig zowel enkelzijdig als dubbelzijdig afdrukt. **©Papierinvoermethode(P. 418)**

Het type en formaat papier opgeven

1CE2-010

U moet ervoor zorgen dat de instellingen voor het type en formaat papier overeenkomen met het papier dat is geladen. Vergeet dus niet de papierinstellingen aan te passen wanneer u papier gaat laden dat afwijkt van het eerder gebruikte papier.

BELANGRIJK

• Als de instellingen onjuist zijn, kan het papier vastlopen of kan er een afdrukfout optreden.

Het type en formaat papier opgeven dat in de papierlade is geplaatst

1CE2-011

Geef het formaat en het type papier op dat u in de papierlade laadt.

1 🛛 Druk op 🛑 (🖺).



Gebruik ▲ / ▼ om een keuze te maken uit <Lade 1 papierformaat> tot <Lade 4 papierformaat> en druk op .

 <Lade 2 papierformaat> tot <Lade 4 papierformaat> worden weergegeven wanneer de optionele papiertoevoer is geïnstalleerd.



<u>3</u> Selecteer het papierformaat en druk op 🔤.



OPMERKING:

Voor formaat A5 / aangepast papierformaat

• Formaat A5 of aangepast papierformaat kan worden geladen in zowel staande als liggende afdrukrichting. Raadpleeg de onderstaande tabel om de instelling te selecteren die overeenkomt met de afdrukrichting van het papier.

Papierformaat	Afdrukstand	Optie
A5	*1	< [] A5R>
		< 🖵 A5>
Aangepast papierformaat	*2	< [] Custom Size R>
		< 🖵 Custom Size>

^{*1} Vóór het afdrukken activeert u het selectievakje [A5 verticaal invoeren] in het tabblad [Papierbron] van het printerstuurprogramma.

^{*2} Vóór het afdrukken activeert u het selectievakje [Aangepast papier verticaal invoeren] in het tabblad [Papierbron] van het printerstuurprogramma.

<Free Size>

- Als u het formaat van het te laden papier vaak verandert, kunt u <Free Size> opgeven, dat u de moeite bespaart van het veranderen van de papierformaat-instelling iedere keer dat u afdrukt. Maar let op: in dit geval wordt het in het printerstuurprogramma ingestelde papierformaat niet gecontroleerd vóór het afdrukken.
- Als u <Free Size> selecteert, wordt de afdruksnelheid lager.

Maak een keuze uit <Lade 1 papiersoort> tot <Lade 4 papierformaat> en druk op 🔯.

 <Lade 2 papiersoort> tot <Lade 4 papierformaat> worden weergegeven wanneer de optionele papiertoevoer is geïnstalleerd.

Invoer selecteren	
Lade 1 papiersoort	
Lade 2 papiersoort	
Lade 3 papiersoort	
Lade 4 papiersoort	11

5 Selecteer het papiertype en druk op 🔤.



<Mixed Types>

• Als u het formaat van het te laden papier vaak verandert, kunt u <Mixed Types> opgeven, zodat u niet iedere keer dat u afdrukt de papiertype-instelling hoeft te veranderen. Maar let op: in dit geval wordt het in het printerstuurprogramma ingestelde papiertype niet gecontroleerd vóór het afdrukken.

KOPPELINGEN

Papier in de papierlade plaatsen(P. 39)Papier(P. 569)

Het papierformaat en de papiersoort in de multifunctionele lade opgeven

1CE2-012



🛛 Druk op 🔺 / 🔻 om <Papierform. MF-lade> te selecteren en druk vervolgens op 🔤.



🖁 Selecteer het papierformaat en druk op 國.



OPMERKING:

Voor formaat A5 / aangepast papierformaat

• Formaat A5 of aangepast papierformaat kan worden geladen in zowel staande als liggende afdrukrichting. Raadpleeg de onderstaande tabel om de instelling te selecteren die overeenkomt met de afdrukrichting van het papier.

Papierformaat	Afdrukstand	Optie
A5	*1	< [] A5R>
		<口A5>
Aangepast papierformaat	*2	< [] Custom Size R>
		< 🖵 Custom Size>

^{*1} Vóór het afdrukken activeert u het selectievakje [A5 verticaal invoeren] in het tabblad [Papierbron] van het printerstuurprogramma.

^{*2} Vóór het afdrukken activeert u het selectievakje [Aangepast papier verticaal invoeren] in het tabblad [Papierbron] van het printerstuurprogramma.

<Free Size>

 Als u het formaat van het te laden papier vaak verandert, kunt u <Free Size> opgeven, dat u de moeite bespaart van het veranderen van de papierformaat-instelling iedere keer dat u afdrukt. Maar let op: in dit geval wordt het in het printerstuurprogramma ingestelde papierformaat niet gecontroleerd vóór het afdrukken.

• Als u <Free Size> selecteert, wordt de afdruksnelheid lager.



Invoer selecteren
NF-lade vr mix ppr.
Lade autom. select.
Stndrd papiersoort
Papiersoort MF-lade

5 Selecteer het papiertype en druk op **a**.

Papiersoort MF-lade	
Bond 1	Π
Bond 2	Ш
Bond 3	
Gem. soorten	

<Mixed Types>

• Als u het formaat van het te laden papier vaak verandert, kunt u <Mixed Types> opgeven, zodat u niet iedere keer dat u afdrukt de papiertype-instelling hoeft te veranderen. Maar let op: in dit geval wordt het in het printerstuurprogramma ingestelde papiertype niet gecontroleerd vóór het afdrukken.

KOPPELINGEN

Papier in de multifunctionele lade plaatsen(P. 45)Papier(P. 569)

Energie besparen

1CE2-013

U kunt energie besparen door een instelling te realiseren opdat het apparaat automatisch naar de energiespaarstand (sluimermodus) of UIT gaat als er voor een bepaalde periode geen handeling wordt verricht, of het apparaat iedere dag van de week op een bepaalde tijd automatisch UIT gaat.



De slaapstand instellen(P. 63)
 De automatische uitschakeltijd instellen(P. 66)

De slaapstand instellen

1CE2-014

In de slaapstand wordt het stroomverbruik verlaagd door de stroomtoevoer naar het bedieningspaneel te onderbreken. Als er gedurende bepaalde tijd geen bewerkingen worden uitgevoerd op de machine, zoals tijdens de lunchpauze, kunt u energie besparen door op op het bedieningspaneel te drukken. U kunt ook de instelling Automatische sluimertijd gebruiken om de machine automatisch in de slaapstand te zetten als deze gedurende de opgegeven tijd inactief is. U kunt instellingen opgeven om het interval te veranderen waarop de functie Automatische sluimerstand wordt geactiveerd of het apparaat op een opgegeven tijd in de sluimerstand wordt geplaatst.



OPMERKING

Wanneer de slaapmodus is ingeschakeld

• Als het apparaat in de sluimerstand staat, brandt 💽 groen.

Situaties waarin de slaapstand niet wordt geactiveerd

• Het apparaat gaat niet in de sluimerstand als het gegevens van een computer ontvangt of er gegevens heen zendt, een deksel open staat of er geen tonercartridge is geplaatst.

Het niveau van de sluimermodus instellen

De slaapstand kan worden ingesteld op 2 verschillende niveaus met verschillende vormen van energiebesparing. De standaard fabrieksinstelling voor het niveau van de slaapstand is <Hoog (diepe sluimer)>. We adviseren u de standaardinstelling te gebruiken voor optimale energiebesparing. Als u de instelling wilt veranderen, volgt u de onderstaande procedure.

Sluimerstand	Effect energiebesparing
Hoog (diepe sluimer)	Groot
Normaal (sluimerst.)	Gemiddeld



De automatische sluimertijd instellen

Bij een andere sluimermodus dan <Uit> gaat het apparaat automatisch naar de sluimermodus als het voor de opgegeven periode niet wordt gebruikt. De standaard fabrieksinstelling voor de hoeveelheid te verstrijken tijd voordat de sluimermodus automatisch in werking treedt, is 5 minuten (het bereik voor in te stellen waarden ligt tussen 5 en 60 minuten). We adviseren u de standaard fabrieksinstelling te gebruiken om zo veel mogelijk stroom te besparen. Volg de onderstaande procedure om de periode van inactiviteit te wijzigen waarna het apparaat automatisch in de sluimermodus wordt geplaatst.



OPMERKING

• Onmiddellijk nadat het apparaat is INgeschakeld, kan de wachttijd voordat het apparaat naar de sluimerstand gaat, langer zijn dan in het menu is opgegeven.

De sluimermodus op een opgegeven tijd automatisch starten / verlaten

U kunt instellen dat het apparaat op een opgegeven tijd naar de sluimermodus gaat. U kunt ook instellen dat het apparaat de sluimermodus op een opgegeven tijd verlaat.



60 <Inschakeltimer>

Selecteer <Aan> om de sluimermodus op een opgegeven tijd te verlaten.

🜔 <Inschakeltijd>

Stel de tijd in om de sluimermodus automatisch te verlaten.



Sluimertimer>

Selecteer <Aan> om op een opgegeven tijd naar de sluimermodus te gaan.

G <Sluimertijd>

Stel de tijd in om automatisch naar de sluimermodus te gaan.

Als u wilt vermijden dat het apparaat naar de sluimermodus gaat als er een fout optreedt

Standaard is de automatisch sluimermodus ingeschakeld, ook als er een fout optreedt. U kunt echter instellingen opgeven zodat het apparaat niet naar de sluimermodus gaat als er een fout optreedt.



OPMERKING

Bij gebruik van hulpprogramma's in verband met netwerk

• Als u de sluimermodus instelt op <Hoog (diepe sluimer)>, kunnen de hulpprogramma's misschien niet communiceren.

De automatische uitschakeltijd instellen

1CE2-015

U kunt het apparaat zo instellen dat het automatisch wordt uitgeschakeld als het langere tijd niet wordt gebruikt. U kunt het apparaat ook zo instellen dat het op een specifiek tijdstip wordt uitgeschakeld. Met behulp van deze functies kunt u voorkomen dat het apparaat nutteloos stroom verbruikt als het niet is uitgeschakeld. In de standaard fabrieksinstelling is deze functie ingeschakeld.

Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].

	1.1 #1 #000,5 ps;/partal.	cyPlation=LLNGC	Hahitiklangua	p=-0	0-20× 0
		Apparasinaam Productasam (* Locatie:	: Serienarnmer):	CAPTONE (AND CANADAST)	Login gebruiker: Systeenbehoerder UH
😫 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V 🔊 Mai naar Systeembehe
				Laatste lijndane: 29/08 2019 10:08 20 👰	Status Noeitor / Annuleren
Fundamentale opperaa	tinformatie				1
Apparaatstatus					Instellingen/registrate
Het apparaat staat in	de sluimerstend.				42
Fourgegevens					
Er is geen faut.					Basisgereedschappen
Informatie over verbrui	ksmaterialen				Bax
Papierintomatie					
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal		
	OK.				

3 Klik op [Instelmenu] ▶ [Bewerken].

C Instellingen/registratie	porenteg	-	P - E C X C C C C C C C C C C C C C C C C C
Voofeeuren	Instellingeningsstatie. Voorkeuren: Bedenings Instellingenings	nenu	Lawshi (Josef) 2500 2015 10000 20
E Lay-out Addivakivalikoit Gebraikersonderhoud Clutps1/ Controle Hulpposgrammamenu Apparaetx ontrole	Studmentnatellingen Stuimeentend: Stuimeent zells met foutmelding Priorikeit roor enregistensparing in dispers Tijd tot skuimeentend Stuimeentend Stuimeentends bij gebreik van USB:	luimeratand.	Hoog (depe skimentend) Aan Uit Smin. Toettean
Beheen tale Brigen B. Afdeling-ID beheer B. Beveilging B. Importante: Exportance	Timorinstellingen Inschakelliner: Ur Inschakellijd 12	e -00	

4 Instellingen voor de automatische uitschakeltijd configureren.
Basishandelingen

■ Indelmene Letterelingerseau bewerken Landerseau ■ Popier Contractioningen De installingen worden als volgt genjangd. (Scenninge varianderingen worden doergevoerd nacht de hoottachekelaar wordt uigeschadeld en weeringeschadeld.) De installingen worden als volgt genjangd. (Scenninge varianderingen worden doergevoerd nacht de hoottachekelaar wordt uigeschadeld en weeringeschadeld.) Outgest/ Carriste Sudeweinschelingen ● Holging-Doubord Sudeweinschelingen ● Adding-Doubord Sudeweinschelingen ● Addingen ● Addingen Addingen ● Addingen ● Addingen	C- 00 S International and All All All All All All All All All Al	color.cgi7C9JT=-180212005		P-86X Q 🗘 🛙
Attruktivet Attruktivet Output/Controls Sulmeerinetallingen Sulmeerinetallingen Appartationitole Betweinstaallingen Appartationitole Betweinstaallingen Appartationitole Betweinstaallingen Sulmeerinetallingen Sulmeeringen Sulmeeringen Sulmeeringen Sulmee	0 Indelmens 0 Papiesbrocinstellingen 0 Nativark 0 Lay-out	Bediesingsmenu bewerken De instellingen worden als volgt gewijde wordt utgeschakeld en weer ingeschab	pl. (Sommige veranderingen worden doorg eld.)	Laatste update: 25/08 2015 10:06:25 evoerd roadat de hoofdischakelaar
Output/Dambais Summariant II Hogongammariantsmuu (f) Summariantsmuu (g) Summariantsmuu (g) Summariantsmuu <th> Attruktivaliteit Gebraikersonderhoud </th> <th>Sluimerinstellingen</th> <th></th> <th></th>	 Attruktivaliteit Gebraikersonderhoud 	Sluimerinstellingen		
	Output/Cambole II Aupprogrammamenu II Aupprogrammamenu II Approakkontnole Behavinstallingon II Beveiliging	Skulmenstand: [2] Skulmens zelfs met foutwalding [Prostet voor eenglebespaning in Tijd totakimenstand: Skulmenstadus bij gebruik van USB:	Hoog (diepe slumerstand) ♥ diepe slumerstand § min. ♥ Net Issettaan ₩ Toestaan	
Gebuik automatische sitschakeller Auto utechskellijt: Na 4 uur ♥ Stati weektmer auto sitschakell Zordeg:	a Impateren/Exporteren	Timerinsle lingen Gebruk inschakeltmer Inschakeltmer Verander sudarvälssche resettijd Autonätische resettijd: Gebruk skimerinner Steimertid	12 : 00 2 min. V	
Zatardag		Gebruk automatische uitschakelimer Auto utschakelimer auto uitschakeli Zondag: Maandag: Dinadag: Dinadag: Dinadag: Dinadag: Viojidag: Zateidag	No 4 uur v	

[Gebruik automatische uitschakeltimer]

Activeer het selectievakje om het apparaat uit te schakelen wanneer de in [Auto uitschakeltijd] ingestelde tijd is verstreken.

[Auto uitschakeltijd]

Geef op hoe lang het apparaat in de sluimermodus mag blijven voordat het wordt uitgeschakeld. U kunt het aantal uren kiezen in het bereik van [Na 1 uur] tot [Na 8 uur].

[Stel weektimer auto uitschakel]

Activeer het selectievakje om de automatische uitschakeltijd voor iedere dag van de week in te stellen.

[Zondag] tot [Zaterdag]

Geef voor iedere dag van de week de tijd op waarop het apparaat UIT moet gaan. Als u geen tijd opgeeft voor een bepaalde weekdag, is de functie voor die dag niet actief.

5 Klik op [OK].



OPMERKING

Als het lijkt dat het uitschakelen niet is afgerond

Het kan maximaal 10 minuten duren voordat het apparaat wordt uitgeschakeld, maar dat is geen storing.

Situaties die er verantwoordelijk voor kunnen zijn dat het apparaat op de opgegeven tijd niet automatisch uitschakelde

- U voert een bewerking uit op het apparaat.
- Het apparaat is bezig met afdrukken, reiniging of enige andere bewerking.
- Er verschijnt een foutbericht.

Als het apparaat op de opgegeven tijd niet automatisch UIT kan worden gezet, wordt in de volgende 10 minuten elke minuut een nieuwe poging verricht. Als zelfs na tien herhalingspogingen het apparaat op de opgegeven tijd niet UIT kan worden gezet, is de functie voor het automatisch uitschakelen niet meer effectief voor die dag.

Een document afdrukken	
Afdrukken vanaf een computer	
Basisbewerkingen met de printer	73
Afdrukken annuleren	
Verschillende afdrukinstellingen	80
Vergroten of verkleinen	82
Schakelen tussen enkelzijdig en 2-zijdig afdrukken	
Afdrukken sorteren per pagina	86
Meerdere pagina's op één vel afdrukken	88
Posters afdrukken	90
Boekje afdrukken	92
Randen afdrukken	
Datums en paginanummers afdrukken	95
Afdrukken met watermerk	97
Bepaalde pagina's afdrukken op ander papier	
Documenttype selecteren	101
Toner besparen	103
Meerdere documenten combineren en afdrukken	105
De gewenste afdrukinstellingen configureren	109
Combinaties van veelgebruikte afdrukinstellingen opslaan	110
De standaardinstellingen wijzigen	112
Handige afdrukfuncties gebruiken	114
Afdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen)	116
De standaardinstellingen voor afdrukken wijzigen	126
Een document afdrukken dat is beveiligd met een pincode (beveiligd afdrukken)	128
De gecodeerde, beveiligde afdruk gebruiken	133
Een document dat op het apparaat is opgeslagen, afdrukken (Opgeslagen taak afdrukken)	134
Een document verwijderen dat is opgeslagen in het apparaat	138
Een naam of pincode voor een vak instellen	142
Afdrukken zonder een bestand te openen (Direct Print)	144
Afdrukinstellingen voor Direct Print	148
Ontvangen e-mail afdrukken (E-Mail Print)	155

1CE2-016

Dit gedeelte beschrijft hoe u documenten afdrukt die op uw computer zijn gemaakt, bestande afdrukt die in een USBgeheugentoestel zijn opgeslagen, en documenten afdrukt door vanaf het bedieningspaneel een pincode in te voeren.

Afdrukken vanaf een computer

Een document dat u op uw computer hebt gemaakt, kunt u afdrukken via het printerstuurprogramma. **OAfdrukken** vanaf een computer(P. 71)



■ Handige afdrukfuncties gebruiken

U kunt de afdrukfuncties gebruiken om bestanden die zijn opgeslagen op een USB-geheugentoestel, af te drukken door het geheugentoestel rechtstreeks op het apparaat aan te sluiten zonder gebruik te maken van een computer en in te stellen dat een pincode moet worden ingevoerd voordat het afdrukken kan starten. **Chandige afdrukfuncties gebruiken(P. 114)**



Afdrukken vanaf een computer

1CE2-017

Documenten die u met een programma op uw computer hebt gemaakt, kunt u afdrukken via het printerstuurprogramma. Het printerstuurprogramma heeft een aantal handige instellingen, zoals vergroten / verkleinen en dubbelzijdig afdrukken, waarmee u uw documenten op verschillende manieren kunt afdrukken. U kunt de afdrukfunctie van de machine pas gebruiken nadat u enkele procedures hebt doorlopen, zoals het installeren van het printerstuurprogramma op uw computer. Voor meer informatie raadpleegt u de handleidingen voor de betreffende stuurprogramma ´s op de website met handleidingen.



OPMERKING

- Afhankelijk van het besturingssysteem en het type en de versie van het printerstuurprogramma dat u gebruikt, kunnen de schermen van het printerstuurprogramma in deze handleiding verschillen van de echte schermen.
- U kunt u niet alleen het printerstuurprogramma Generic Plus PCL6 gebruiken, maar ook UFR II. De beschikbare afdrukinstellingen verschillen per printerstuurprogramma. Klik voor meer informatie op [Help] in een scherm van het printerstuurprogramma.

Help-informatie van het printerstuurprogramma

• Wanneer u op [Help] klikt in het scherm van het printerstuurprogramma, verschijnt het Help-scherm. In dit scherm ziet u de gedetailleerde beschrijvingen die niet in de Gebruikershandleiding staan.

Sorteren/groeperen(7):	
u:	-
	OK Annuleiren Help

■ Optionele toebehoren gebruiken

Als de optionele papiertoevoer of SD-kaart aan het apparaat is bevestigd, voert u de volgende bewerking uit in het printerstuurprogramma.

BELANGRIJK

• Om de onderstaande procedure uit te voeren, moet u zich bij de computer aanmelden met een administratoraccount.



Open de printermap (**De printermap weergeven(P. 608)**) Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram [Eigenschappen van printer] of [Eigenschappen] Tabblad [Apparaatinstellingen] Voer de instellingen voor de gewenste optie in [OK]

🕫 Eigenschappen van Canon	VERD			
Ageneen Delen Pooten Geavanceer	d Keutoheer Beveiligin Apparastinat	relingen vollet		
Apparaatinstellingen: Handmatig				
	Papietoronopties:	Lade voor 550 vel x 3 👻		
	SD-kaart geïnstalleerd			
	Speeling op hest:	Auto ·		
Beheer aldelings digebulken Instellingen Gebruikenströmnide instellen Instellingen				
	Postbusnummer opgeven bij opslaan			
		Details Papiebrongegevens(W)		
	Appara	abstatus opvragen info		
	(OK Annuleren Toopassen Help		

Basisbewerkingen met de printer

1CE2-018

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een document op uw computer afdrukt via het printerstuurprogramma.



OPMERKING

• Ga pas afdrukken nadat u het formaat en het type papier hebt opgegeven dat is geladen in de papierbron.

Papier plaatsen(P. 37)Het type en formaat papier opgeven(P. 57)

- Open een document in een programma en geef het afdrukvenster weer.
- De manier waarop u het afdrukvenster weergeeft, kan per programma verschillen. Raadpleeg voor meer informatie de Help van het programma dat u gebruikt.

2 Selecteer uw printer en klik op [Voorkeuren] of [Eigenschappen].



• Het scherm dat wordt weergegeven, verschilt afhankelijk van het programma dat u gebruikt.



igenene instellingen Pa	ina-instelling Alwerking Papietoron Kwalitet	
Profiel:	🚺 Sandaardinstellingen	Toevoegen(1) Besverken(2)
Utvoernodus:	🚔 Aldrukken	-
9 ()	Paginafomsat:	- 1 1 [1 tot 9999]
	Utvoeformaat: Geljk aan peginaformaat	D 9 Stand A © Liggend
	Pagna-opmaak:	Handmatig schalen
	1 Top 1	 Schaling: 100 (m) ≈ [25 tot 200]
	Enkelzijdig/Dubbelzijdig/Boekje afdrukken:	
	Dubbelzijdig afdrukken	*
1/27	Inbindiocatie:	
A4 [Scheling: Auto]	Lange zijde (links)	Rugnarge
	Sorteren/groeperen(7):	
Instellingen weerge Standaardvaarden hers	teller(5)	•

[Paginaformaat]

Selecteer het formaat van het document dat in de toepassing is gemaakt.

🜔 [Uitvoerformaat]

Selecteer het formaat van het papier waarop het document zal worden afgedrukt. Als het geselecteerde formaat verschilt van het formaat dat is opgegeven in [Paginaformaat], wordt het document automatisch vergroot/verkleind afgedrukt op het in [Uitvoerformaat] opgegeven formaat. **Vergroten of verkleinen(P. 82)**

TIPS Klikbare UI

• Op de voorbeeldafbeelding kunt u gemakkelijk, op intuïtieve wijze, instellingen zoals de paginalay-out en inbindpositie opgeven. Klik voor meer informatie op [Help] in het scherm van het printerstuurprogramma.



4 Klik op het tabblad [Papierbron] en geef de papierbron en de papiersoort op.

H Voorkeursinstellingen Agenene instellingen Pagina-instellin	ng Atweekin Papietoron jualitet			
Prohel:	Standaardinstellingen	-	Toevoegen(1) Berverkern(2)	
Utvoemodus:	Aldrukken	•		
	Papierselectie:	ы	trafide paper voor alle pagina's	•
	Papierbron:		Auto Mutfunctionele invoer Lade 1 Lade 2 Lade 3 Lade 4]0
			Papiebrongegevens	
1/07	Papiersoort(D):		Standaardwaarde printer	-) (b)
A4 [Scheling: Auto]	A5 veticaal invoeren			
instellingen weergeven	Aangepast papier verticaal invoe			
	Classes and a survey alon			
			Standaardvaarden hentellen	
			OK Anuleren He	80

👩 [Papierbron]

Selecteer de papierbron vanwaaruit het papier wordt aangevoerd.

Instelwaarde	Papierbron
Auto	De papierbron wordt automatisch geselecteerd uitgaande van het opgegeven formaat en de opgegeven papiersoort voor het afdrukken en de instellingen die zijn geconfigureerd in het apparaat.
Multifunctionele lade	Papier is in de multifunctionele lade geladen.
Lade 1	Papier wordt ingevoerd via de papierlade van het apparaat.
Lade N (N = 2 tot 4)	Papier wordt ingevoerd via de optionele papierinvoer.

OPMERKING:

• Als u op [Papierbrongegevens] klikt, kunt u de huidige apparaatinstellingen voor het papierformaat voor iedere papierbron controleren, en ook of iedere papierbron is geladen met papier.

[Papiersoort]

Geef de instelling op uitgaande van de papiersoort en het basisgewicht van het papier. **Papier** plaatsen(P. 37)

OPMERKING:

 Als [Standaardwaarde printer] is geselecteerd, wordt het papiersoort dat is opgegeven voor <Stndrd papiersoort> in het instellingenmenu van het bedieningspaneel toegepast. Stndrd papiersoort(P. 464)

OPMERKING:

• Als het papier in de afdrukstand 'staand' is geplaatst, activeert u het selectievakje [A5 verticaal invoeren] of [Aangepast papier verticaal invoeren].

5 Geef zo nodig andere afdrukinstellingen op. Verschillende afdrukinstellingen(P. 80) OPMERKING:

 U kunt de instellingen die u hebt opgegeven in deze stap opslaan als een "profiel" en dit profiel laden wanneer u gaat afdrukken. Op deze manier hoeft u niet steeds dezelfde instellingen op te geven als u gaat afdrukken. Combinaties van veelgebruikte afdrukinstellingen opslaan(P. 110)



Utvoernedue: Mdukken Md	Ngemene instellingen Pagina-instel	ing Riveking Papietron Kwaltet	entit
Image: Pagindomsad: Aartal Image: Pagindomsad: Image: Pagindomsad: Image: Pagindomsad: Add:Actand Image: Pagindomsad: Image: Pagindomsad: Add:Actand Image: Pagindomsad: Image: Pagindomsad: Image: Pagindomsad: Image: Pagindomsad: Image: Pagindomsad:	Utvoerrodus:	Aldrukken -	
	A (Schelingen sveregeven Sandaardvaarden hentelien(8)	Poginafornsat: A4 Utrosoformaat: Delijk aan peginaformaat Pagina opmaak: 1 1 op 1 Briketsjdg/Dubbetsjdg/Beekje afdukken: Dubbetsjdg addukken Inbindioostie: Lange sjde (inka) Sosteenn/groepeen(?): Uit Uit	Aertal exemplorer: Molukatand A @ Saand A @ Lagend Handmatig schalen Schuling 100 (2) 1/25 tot 200]



Igeneen	
Printer selecteren	
Se Printer toevoegen	Hicrosoft XPS Document
Canon UFRI	
(B) Fax	
<	,
Status: Geneed	Naarbestand Voorkeursinstellingen
Locatie:	Birts such as
Opnierking:	Printer zueken
Adukberek	
Ales	Aantal exemplaren: 1 👘
🗇 Selectie 👘 Huidge pagina	
Pagina's: 1-65535	Soteen
Geef een enkel paginanummer of paginabereik op. Bjvoorbeeld: 5-12	1 2 3 3

• Het afdrukken wordt gestart. In sommige programma's verschijnt het onderstaande scherm.



 Als u het afdrukken wilt annuleren, klikt u op [Annuleren] als het bovenstaande scherm wordt weergegeven. Nadat het scherm verdwijnt of als het scherm niet wordt weergegeven, kunt u het afdrukken op andere manieren annuleren. Afdrukken annuleren(P. 78)

OPMERKING

Als u in Windows 8/10/Server 2012 afdrukt vanuit de app Windows Store

Windows 8/Server 2012

Toon de tekens aan de rechterzijde van het scherm > [Apparaten] > het printerstuurprogramma voor dit apparaat > tik of klik op [Afdrukken]

Windows 8.1/Server 2012 R2

Toon de tekens aan de rechterzijde van het scherm > [Apparaten] > [Afdrukken] > het printerstuurprogramma voor dit apparaat > tik of klik op [Afdrukken]

Windows 10

- […] 🕨 [Afdrukken]
- Als u afdrukt volgens deze methode, is er slechts een beperkt aantal instellingen beschikbaar.
- Als het bericht [Er is iets met de printer. Ga naar het bureaublad om dit op te lossen.] wordt weergegeven, gaat u naar het bureaublad en volgt u de instructies in het dialoogvenster. Dit bericht verschijnt als de machine zodanig is ingesteld dat de gebruikersnaam wordt weergegeven tijdens taken zoals afdrukken.

KOPPELINGEN

Documenten beheren en de status van de machine controleren(P. 344)

Afdrukken annuleren

1CE2-019

U kunt het afdrukken annuleren vanaf uw computer of vanaf het bedieningspaneel van de machine.

Vanaf een computer(P. 78)Vanaf het bedieningspaneel(P. 79)

Vanaf een computer

U annuleert het afdrukken vanaf het pictogram van de printer dat wordt weergegeven in het systeemvak van het bureaublad.





OPMERKING:

Als het printerpictogram niet wordt weergegeven

• Open de printermap (**De printermap weergeven(P. 608)**), klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik op [Afdruktaken weergeven] (of dubbelklik op het pictogram van het printerstuurprogramma voor het apparaat).

2 Selecteer het document dat u wilt annuleren en klik op [Document] 🕨 [Annuleren].

Printer	ocument)					
Docum	Onderbreken	un .	Eigenaar	Pagina's	Grootte	A
	Doorgaan Opnieuw starten	rukken	17mm	1	1,49 kB	19:
0(Annuleren					
•	Eigenschappen			_		+

3 Klik op [Ja].



• Het afdrukken van het geselecteerde document wordt geannuleerd.

OPMERKING

• Het is mogelijk dat er nog enkele pagina's worden uitgevoerd nadat u het afdrukken hebt geannuleerd.

TIPS

Annuleren vanuit de externe UI

• U kunt het afdrukken annuleren vanuit de pagina [Taakstatus] van de UI op afstand: **De huidige status** van afdruktaken controleren(P. 344)

Annuleren vanuit een programma

• In sommige programma's verschijnt het onderstaande scherm. U kunt het afdrukken annuleren door te klikken op [Annuleren].



Vanaf het bedieningspaneel



• Het is mogelijk dat er nog enkele pagina's worden uitgevoerd nadat u het afdrukken hebt geannuleerd.

KOPPELINGEN

Basisbewerkingen met de printer(P. 73)
 Documenten beheren en de status van de machine controleren(P. 344)

Verschillende afdrukinstellingen

1CE2-01A

Er zijn verschillende afdrukinstellingen die u kunt kiezen, zoals vergroot/verkleind afdrukken en dubbelzijdig afdrukken.



Overgroten of verkleinen(P. 82)



Schakelen tussen enkelzijdig en 2-zijdig afdrukken(P. 84)



OAfdrukken sorteren per pagina(P. 86)





OMeerdere pagina's op één vel afdrukken(P. 88)



Posters afdrukken(P. 90)



```
Boekje afdrukken(P. 92)
```



Randen afdrukken(P. 94)



Obatums en paginanummers afdrukken(P. 95)



OAfdrukken met watermerk(P. 97)







Bepaalde pagina's afdrukken op ander papier(P. 99)

Ocumenttype selecteren(P. 101) OToner besparen(P. 103)



OMeerdere documenten combineren en afdrukken(P. 105)

Vergroten of verkleinen



U kunt afdrukken vergroten of verkleinen door een vooraf ingesteld zoompercentage voor afdrukken te selecteren, zoals A5 naar A4. U kunt ook zelf een aangepast zoompercentage kiezen, dat u kunt verhogen of verlagen in stappen van 1%.

Het zoompercentage voor afdrukken instellen door het formaat van het origineel en het papier op te geven (vaste schaal)

Het zoompercentage voor afdrukken wordt automatisch ingesteld op basis van het formaat van het origineel en van het papier dat u hebt opgegeven.



Tabblad [Algemene instellingen] > Selecteer het documentformaat in [Paginaformaat] > Selecteer het papierformaat in [Uitvoerformaat] > [OK]



Zoompercentage voor afdrukken opgeven in stappen van 1%



Tabblad [Algemene instellingen] > Activeer het selectievakje [Handmatig schalen] > Bepaal de afdrukverhouding in [Schaling] > [OK]

fgemene instellingen agina-i	stelling Awerking Papietoron Kwaliteit	
Profiel :	🖋 <wjøgen>Standaardinstellingen 🔹</wjøgen>	Toevoegen(1) Bewerken(2)
Utvoemodus:	🗄 Adrukken -	•
	Paginaformaat: A Utvoerformaat:	Aantal exemploren: Moukstand A @ Staand A © Liggend
	Eeljk aan peginaformaat Pagina-opmaak:	Handmatig schalen
	1 op 1 Enkelzidig/Dubbelzidig/Boekie afdrukken:	 ✓ Schaling: 100 1/2 (25 tot 200)
	Dubbelbjidg aldrukken	-
1/57	Inbindiocatie:	
A4 [Scheling: 100%]	Lange zijde [inks]	Rugnarge
	Sorteren/groeperen(7):	
Instellingen wergeven Standaardvaarden hentellen	60 Ut	•

OPMERKING

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat, kunt u mogelijk niet het optimale zoompercentage voor afdrukken instellen. Dit kan zich uiten in grote lege vlakken op de afdruk of delen van het document die ontbreken.
- De instellingen voor vergroten/verkleinen in bepaalde programma's hebben prioriteit boven de desbetreffende instellingen in het printerstuurprogramma.

KOPPELINGEN

OBasisbewerkingen met de printer(P. 73)

Schakelen tussen enkelzijdig en 2-zijdig afdrukken

1CE2-01E



U kunt enkelzijdig en dubbelzijdig afdrukken. De standaardinstelling is [Dubbelzijdig afdrukken]. Pas de instelling desgewenst aan.

OPMERKING

• Dubbelzijdig afdrukken is mogelijk niet voor alle formaten en soorten papier beschikbaar. **Papier(P. 569)**



[Algemene instellingen] tabblad > Selecteer [Enkelzijdig afdrukken] of [Dubbelzijdig afdrukken] in [Enkelzijdig/Dubbelzijdig/Boekje afdrukken] > Selecteer de bindpositie in [Inbindlocatie] > [OK]

🖶 Voorkeursinstellingen		
Agemene instellingen agina-instellin	g Awerking Papierbron Kwalteit	
Protei:	Randsardinstellingen - Toxivoirge	m(1) Berverkern(2)
Utvoerredus: 🚊 /	ldrukken -	
A (Schalingen sveespoven Standaardvaarden hentalien (5)	Paginaformaat: A4 • • Uthoerformaat: Delyk aan paginaformaat • Pagina-opmaak: 1 top 1 • Erketzijdg-Dubbetzijdg-Boekje alfdukken: Dubbetzijdg aldrukken • Frondocate: Longe sjde [inka] Sotere erking te perent y p. Ut	Aertal exemploren: Mithotand A Staand A Liggend Handmatig schelen Scheling 100 2 (25 tet 200) Rugmarge
		CK Annuleren Help

[Enkelzijdig/Dubbelzijdig/Boekje afdrukken]

Selecteer [Enkelzijdig afdrukken] of [Dubbelzijdig afdrukken].

OPMERKING:

Voor [Boekje afdrukken], zie Soekje afdrukken(P. 92).

[Inbindlocatie]

Geef de positie aan waar u de afdrukken wilt inbinden, bijvoorbeeld met een nietapparaat. De afdrukstand verandert als dat nodig is voor de opgegeven inbindlocatie. Klik op [Rugmarge] om de margebreedte voor de inbindpositie op te geven.

[Lange zijde [links]]	Hiermee wordt het document zo afgedrukt dat het verticaal wordt geopend nadat het links is ingebonden.

[Korte zijde [boven]]	Hiermee wordt het document zo afgedrukt dat het verticaal wordt geopend nadat het aan de bovenzijde is ingebonden.
[Lange zijde [boven]]	Hiermee wordt het document zo afgedrukt dat het verticaal wordt geopend nadat het aan de bovenzijde is ingebonden.
[Korte zijde [links]]	Hiermee wordt het document zo afgedrukt dat het verticaal wordt geopend nadat het links is ingebonden.

[Rugmarge] Kies deze optie om een bindmarge op te geven.



KOPPELINGEN

OBasisbewerkingen met de printer(P. 73)

OMeerdere pagina's op één vel afdrukken(P. 88) Boekje afdrukken(P. 92)

Afdrukken sorteren per pagina

1CE2-01F



[OK]

Als u afdrukken wilt maken van documenten met meerdere pagina's, selecteert u [Sorteren] om complete sets op volgorde af te drukken. Deze functie is handig bij het voorbereiden van hand-outs voor vergaderingen of presentaties.



[Algemene instellingen] tabblad > Selecteer [Sorteren] of [Groeperen] in [Sorteren/groeperen] >

Proble Official Standarding Meeting Pagebootin Medicing Proble Official Standardinstellingen Toxxosegen(1) Berwelsen(2) Ubroarformast: Add Workformast: Belgina regenstermast: Belgina regenst	Voorkeursinstellingen	Mundelan Decisiona Mundeak	
Image: Solution of the second of the seco	Protel:	Wjagen-Standaardinstellingen • Toervoegen	(1)
A4 [Scheing: Azo] Lange zjde [inks] Rugmarge Rugm		Paginaformaat: A4 • Calitic aan paginaformaat Pagina opmaak: 1 op 1 • Eriketsjidg/Dubbetsjidg/Boekje afdukken: Dubbetsjidg afdukken • hoindioostie:	Aantal exemplaten: Mitukatand A & Staand Handmatig schalen Schaling 100 2 × (25 tot 200)
Soferen (Soferen (Sof	A4 [Schaling: Auto]	Lange zijde [inks]	Rugnarge
Standaardvaarden herstellen (5)	Instellingen weergeven Standeardvaarden hentellen(5)	Soteren/groepenn/7):]0

[Sorteren/groeperen]

Geef de sorteermethode van de afdrukken op wanneer u documenten met meerdere pagina's afdrukt.

[Uit]	Als u [Uit] selecteert, bepaalt de relevante instelling in het programma of de afdrukken al dan niet worden gesorteerd.	
[Sorteren]	De afdrukken worden in de juiste volgorde gegroepeerd. Als u bijvoorbeeld drie kopieën maakt van een document dat uit vier pagina's bestaat, worden de kopieën als volgt uitgevoerd: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4.	
[Groeperen]	De afdrukken worden niet gesorteerd. Het opgegeven aantal afdrukken wordt voor iedere pagina afgedrukt. Als u bijvoorbeeld drie afdrukken maakt van een document dat uit vier pagina's bestaat, worden de afdrukken als volgt uitgevoerd: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4.	

KOPPELINGEN

Basisbewerkingen met de printer(P. 73)

Meerdere pagina's op één vel afdrukken

1CE2-01H



U kunt meerdere pagina's afdrukken op één vel papier. Zo kunt u vier of negen pagina's afdrukken op één vel door [4 op 1] of [9 op 1] te gebruiken. Gebruik deze functie als u papier wilt besparen of een document wilt bekijken als miniaturen.

OPMERKING

U kunt nog meer papier besparen door deze instelling te combineren met dubbelzijdig afdrukken.
 Schakelen tussen enkelzijdig en 2-zijdig afdrukken(P. 84)



Tabblad [Algemene instellingen] > Selecteer bij [Pagina-opmaak] het aantal pagina's dat u op één vel wilt afdrukken > Selecteer bij [Paginavolgorde] de indeling van de paginaopmaak > [OK]

H Voorkeursinstellingen		
Agemene instellingen agina-instelling	Awerking Papietoron Kwalitet	
Protei:	Wjøgen>Standsardinstellingen - Toavo	egen(1) Berverkern(2)
Utvoernotus:	Mukken -	
	Paginafonisat: A4 Ukvoeformaat: Geljk aan paginaformaat Pagina opmaak: 4 op 1 Shiketigidg/Dubbeligidg/Boekje afdiukken: Dubbeligidg afdiukken	Aartal Aartal
A4 [Schaling: Auto]	Lange zijde [inks]	Rugnarge
	Sorteren./groepenen(7):	
Standeardvaarden hentellen(5)	u u	•
		OK Annuleren Help

👩 [Pagina-opmaak]

Selecteer het aantal pagina's dat u op één vel wilt afdrukken. U kunt een waarde kiezen in het bereik van [1 op 1] tot en met [16 op 1]. Als u bijvoorbeeld 16 pagina's op één vel wilt afdrukken, selecteert u [16 op 1].



OPMERKING:

- Voor opties zoals [Poster [2 x 2]], zie **Posters afdrukken(P. 90)**.
- Het afdrukken verloopt mogelijk niet goed als u deze instelling combineert met een instelling in het programma voor het sorteren van afdrukken.

[Paginavolgorde]

Selecteer een indeling voor de paginaopmaak. Als u bijvoorbeeld [Horizontaal vanaf linkerzijde] selecteert, wordt de eerste pagina links bovenaan afgedrukt en vervolgens worden de volgende pagina's rechts daarvan geplaatst.



KOPPELINGEN

Basisbewerkingen met de printer(P. 73)
 Schakelen tussen enkelzijdig en 2-zijdig afdrukken(P. 84)

Posters afdrukken



U kunt één pagina van een document verspreid over meerdere pagina's afdrukken. Als u een document met één pagina van het formaat A4 bijvoorbeeld negen keer zo groot maakt, hebt u een poster van 3x3 vellen A4-formaat nadat u het document hebt afgedrukt en de vellen aan elkaar hebt geplakt.



Tabblad [Algemene instellingen] > Selecteer bij [Pagina-opmaak] de afmetingen van de poster (bijvoorbeeld, [Poster [2 x 2]]) > [OK]



[Pagina-opmaak]

U kunt kiezen uit vier posterinstellingen: [Poster [1 x 2]], [Poster [2 x 2]], [Poster [3 x 3]] en [Poster [4 x 4]].

OPMERKING:

• U kunt geen instellingen voor het afdrukken van een poster selecteren als dubbelzijdig afdrukken is ingeschakeld. Selecteer [Enkelzijdig afdrukken] in [Enkelzijdig/Dubbelzijdig/Boekje afdrukken] en kies vervolgens een instelling voor het afdrukken van een poster.

[Postergegevens]

In het volgende scherm kunt u de randen en de plakmarges instellen. Klik voor meer informatie op [Help] in het scherm van het printerstuurprogramma.



KOPPELINGEN

Basisbewerkingen met de printer(P. 73)
Vergroten of verkleinen(P. 82)

Boekje afdrukken

1CE2-01K



U kunt twee pagina's van een document op beide zijden van één vel papier afdrukken en dan de bedrukte pagina's dubbelvouwen om een boekje te maken. Het printerstuurprogramma regelt de afdrukvolgorde, zodat de paginanummers kloppen.

OPMERKING

 Boekje afdrukken is mogelijk niet voor alle formaten en soorten papier beschikbaar. Het papier dat beschikbaar is voor dubbelzijdig afdrukken, is ook beschikbaar voor boekje afdrukken. Zie **Papier(P. 569)**.



[Algemene instellingen] tabblad > Selecteer [Boekje afdrukken] in [Enkelzijdig/Dubbelzijdig/Boekje afdrukken] > Klik op [Boekje] om eventueel gedetailleerde instellingen op te geven > [OK] > [OK]

W Voorkeursinstellingen		
Agemene instellingen aginavi	stelling Mwerking Papietoron Kwalitet	
Protel:	/ (Wjøgen>Standsardinstellingen • Toevoe	gen(1) Besverloen(2)
Utvoemodus:	🚔 Adrukken 🔹	
	Paginafornsat: A4 Celijk aan pagnaformaat Celijk aan pagnaformaat Pagina-opmaat: 1 op 1 Eriketzijdig-Dubbetzijdig-Boekje afdrukken: Boekje afdrukken	Aartal exemplaten: Midukstand A @ Shaand A © Lagend Handmatig schalen Schaling 100 @ 2 (25 tot 200) Boekje
A4 x2 -> A4 Instellingen weetgeven Standaardvaarden hentaller	Softwarv(poliphier)(7):	Rugnarge
1		OK Annuleren Help

[Enkelzijdig/Dubbelzijdig/Boekje afdrukken]

Selecteer [Boekje afdrukken].

OPMERKING:

Voor [Enkelzijdig afdrukken] en [Dubbelzijdig afdrukken], zie Schakelen tussen enkelzijdig en 2-zijdig afdrukken(P. 84).

🜔 [Boekje]

Dit scherm wordt weergegeven.

Gedetailleerde instellingen voor boekje	
Methods voor aldrukken van boekje O Ale pagina's tepeljk Onderverdalen in setz Velen per set:	15 😳 Vellen (1 tot 15)
Ø Geef Rugmarge boekje op Rugmarge boekje: 5 ⊕ mm [0 tot 50]	
	OK Annuleren Help

[Methode voor afdrukken van boekje]

- [Alle pagina's tegelijk]: alle pagina's worden tegelijk als één bundel afgedrukt, zodat u een boekje kunt maken door de bedrukte pagina's dubbel te vouwen.
- [Onderverdelen in sets]: kies deze optie om meerdere bundels af te drukken, met in elke bundel het aantal pagina's dat is opgegeven bij [Vellen per set]. Bind vervolgens de bundels in en voeg deze samen tot één boekje. Selecteer deze optie wanneer het document zo veel pagina's heeft dat u deze niet allemaal in één boekje kunt inbinden.



[Geef Rugmarge boekje op]

Als u een nietmachine of een ander inbindgereedschap gebruikt, geeft u de breedte van de rugmarge op voor het inbinden van het boekje. Schakel het selectievakje [Geef Rugmarge boekje op] in en geef de breedte van de marge op bij [Rugmarge boekje].

KOPPELINGEN

Basisbewerkingen met de printer(P. 73)

Randen afdrukken

 \Box

U kunt randen, zoals stippellijnen of dubbele ononderbroken lijnen, toevoegen aan de marges van afdrukken.

1CE2-01L



[Pagina-instelling] tabblad > Klik op [Pagina opties] > Selecteer het randtype in [Kader] > [OK] > [OK]



[Kader]

Selecteer hier het type rand.

Voorbeeld

Hier ziet u een voorbeeld met de geselecteerde rand.

KOPPELINGEN

Basisbewerkingen met de printer(P. 73)
Datums en paginanummers afdrukken(P. 95)
Afdrukken met watermerk(P. 97)

Datums en paginanummers afdrukken

1CE2-01R



U kunt de informatie zoals datums of paginanummers afdrukken. Daarnaast kunt u aangeven waar in het document u deze informatie wilt afdrukken (linksboven, rechtsonder, enzovoort).



[Pagina-instelling] tabblad > Klik op [Pagina opties] > Selecteer de afdrukpositie van de afdrukdatum, de gebruikersnaam of het paginanummer > [OK] > [OK]

(Basian setier	
	I word Online	
Tel Voorheursinstellingen Agemene instellingen Prokel: Utvoerreckæ: Adruk	Layout Oples Kader: Geen Geen Koder: Geen Kader: Geen Koder: Geen Koder: Geen Koder: Geen Koder: Kod	
	Indeingstrutelingen Standaardwaarden henstellen	8
A4 [Scheing: Auto]	OK Anuleren	Help
Aangapad	Watermark bewerken. Pagine opties.	den
	OK Annuleren	Help

[Afdrukdatum]

Geef de positie aan voor het afdrukken van de afdrukdatum.

[Gebruikersnaam afdrukken]

Geef de positie aan voor het afdrukken van de gebruikersnaam (aanmeldingsnaam) voor de computer waarmee het document wordt afgedrukt.

[Paginanummer afdrukken]

Geef de positie aan voor het afdrukken van het paginanummer.

De afdrukindeling van datums en paginanummers wijzigen

• Als u datums, aanmeldingsnamen of paginanummers gaat afdrukken, kunt u opmaakinstellingen wijzigen zoals het lettertype en de tekengrootte. Klik op het scherm Pagina-opties hierboven op [Indelingsinstellingen] om de opmaakinstellingen op te geven.

KOPPELINGEN

Basisbewerkingen met de printer(P. 73)
Randen afdrukken(P. 94)
Afdrukken met watermerk(P. 97)

Afdrukken met watermerk

Cool

U kunt een watermerk zoals "Kopiëren" of "VERTROUWELIJK" afdrukken over het document. U kunt nieuwe watermerken maken of vooraf geregistreerde watermerken gebruiken.

1CE2-01S



Tabblad [Pagina-instelling] > Activeer het selectievakje [Watermerk] > Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst > [OK]

😸 Voorkeursinstellingen	_	
Agemene instellinge Pagina-inst	eling fiveking Papietron Kwaltet	
Profei:	/ «Wjøgen»Standaardinstellingen 🔹	Toevoegen(1) Bewerken(2)
Utvoernotus:	Adrukken -	
	Faginatormaat: Utvoerformaat: Antial exemplaren: Aldrukstand Alge Staand	A4 • Galijk san paginaformaat. • 1 <a>Italije [1 tot 9999] A © Uggend
A4 [Scheling: Ado]	Pagina-opmaak: Handmatig schalen Scholing:	1 1sp 1 • 100 - 1 [25 tot 200]
instellingen weergeven	Watemerk	VERTROUWELIJK
		Watemerk bewerken
	Aangepast papierformaat Pagna	s optez Standeardwaarden herstelle b
		OK Annuleren Help

[Watermerk]

Activeer het selectievakje [Watermerk] om de beschikbare watermerken in de vervolgkeuzelijst weer te geven. Selecteer een watermerk in de lijst.

[Watermerk bewerken]

Hiermee geeft u het scherm weer voor het maken of bewerken van watermerken.

Watermerk bewerken		
	Waterrorkenijst:	
	*DEFINITIEF	<u> </u>
1	VOORLOPIG	
	BEWUS	#
	STRENG GEHEIM	
		Vervicener
Naan:	SAMPLE	
Kenmerken Utlijning Aldrukatiji]
Tekat:	SAMPLE	
Lattetype:	Atal	•
38	Normaal	- (
Fornaat:	72 Punts [1 tot 500]	
Keur:	Middelgrja	-
		OK Annuleren Help

[Toevoegen]

Klik hierop om een nieuw watermerk te maken. U kunt maximaal 50 watermerken opslaan.

📵 [Naam]

Voer een naam in voor het nieuwe watermerk.

[Kenmerken]/[Uitlijning]/[Afdrukstijl]

Klik op deze tabbladen om de tekst, kleur of afdrukpositie van het watermerk op te geven. Klik voor meer informatie op [Help] in het printerstuurprogramma.

KOPPELINGEN

Basisbewerkingen met de printer(P. 73)
Randen afdrukken(P. 94)
Datums en paginanummers afdrukken(P. 95)

Bepaalde pagina's afdrukken op ander papier

1CE2-01U



U kunt bepaalde pagina's van een document afdrukken, zoals wanneer u het voorblad van een boekje afdrukt op gekleurd papier. Plaats in dit geval het gekleurde papier voor het voorblad in de multifunctionele lade, plaats normaal papier voor de middenpagina's in de papierlade en geef vervolgens de papierinstellingen op in het printerstuurprogramma.



[Papierbron] tabblad > Selecteer de pagina's die u op ander papier wilt afdrukken en de papierbron waarin het papier is geplaatst, bij [Papierselectie] > [OK]

gemene instellingen Pagi	na-instelling Afwerkin Papierbron waitet	
tofiel:	🖋 «Wijzigen» Standaardinstellingen	Toevoegen(1) Beverken(2)
tvoemodus:	🚔 Afdrukken	-
	Papierzelectie:	Veschillend voor eente, overige en laatste pagina's 🔹
	Eante pagina:	Nutfunctionele invoer *
	Overige paginals:	Ado *
· —	Lastate pagina:	Nutifunctionele invoer *
	to	Papiethongegevens
100	Papiersoot(D):	Standaardvaarde printer 🔹
4 [Schaling: Auto]	A5 verticaal invoeren	
	Aangepest papier verticeal invoe	anen
instellingen weergevo	in .	
		Standaardwaarden hentellen

[Papierselectie]

Geef op welke pagina's moeten worden afgedrukt op ander papier, en selecteer welke papierbron moet worden gebruikt voor de aanvoer van papier voor de pagina's.

[Hetzelfde papier voor alle pagina's]	Drukt alle pagina's af op hetzelfde papier en drukt niet bepaalde pagina's af op ander papier. Alle pagina's worden afgedrukt op papier dat is opgegeven in [Papierbron].
[Verschillend voor eerste, overige en laatste pagina's]	U kunt verschillend papier gebruiken voor de eerste pagina, de pagina's van de tekst en de laatste pagina. U kunt bijvoorbeeld het papier opgeven in de multifunctionele invoer voor [Eerste pagina], het papier in de papierlade voor [Overige pagina's] (pagina's van de tekst) en het papier in de multifunctionele invoer voor [Laatste pagina]. U kunt ook afdrukken door de papiersoort in te voeren in [Papiersoort].
[Verschillend voor eerste, tweede, overige en laatste pagina's]	Tevens kunt u het papier opgeven voor de pagina die volgt op de voorpagina, en het papier opgeven in [Verschillend voor eerste, overige en laatste pagina's]. U kunt ook afdrukken door de papiersoort in te voeren in [Papiersoort].

[Verschillend voor voorblad en	Instellingen opgeven voor afdrukken van boekjes (\$Boekje		
overige pagina's]	afdrukken(P. 92)). U kunt verschillende papier opgeven voor het voorblad en		
	de pagina's van de tekst. Bijvoorbeeld u kunt het papier in de		
	multifunctionele invoer opgeven voor [Voorblad] en het papier in de		
	papierlade voor [Overige pagina's] (pagina's van de tekst).		

KOPPELINGEN

Basisbewerkingen met de printer(P. 73)

Documenttype selecteren

U kunt het type document opgeven om zo een optimale beeldkwaliteit te garanderen. Er zijn verschillende instellingen voor fotodocumenten, documenten met grafieken en tabellen, en documenten met CAD-tekeningen met zeer dunne lijntjes.

1CE2-01W

Tabblad [Kwaliteit] > Selecteer het documenttype in [Doel] > [OK]

😸 Voorkeursinstellingen			
Agemene instellingen Pagina-inste	ling Atwerking Papietoro Kwalitet		
Protei:	Sandsardinstellingen	+ Torvorgen	(1) Berverloen(2)
Utvoernotus:	Aldrukken	-	
	Doek	Advances Publication Rotation Foto's Ontriverper (2 Tekst met ho Deze modus v documenten i	CAD) go definite wordt gebuild voor het afdukken van n het sloenreen.
instellingen sværgeven		[Gerverceerde instellingen
	Handmatige grijzsvaardeninst.		Gijswaarden instellingen
		Info	Standaardvaarden hentallen
			OK Annuleren Help

อ [Doel]

Selecteer een optie die het best past bij het type document of het doel van het afdrukken. Selecteer bijvoorbeeld [Algemeen] voor algemeen gebruik of selecteer [Foto's] wanneer u foto's met de best mogelijke kwaliteit wilt afdrukken.

[Algemeen]

Een veelzijdige optie die geschikt is voor het afdrukken van vrijwel alle documenten.

[Publicaties]

Selecteer deze optie als u documenten gaat afdrukken met een combinatie van foto's, grafieken en tabellen.

[Illustraties]

Deze optie is geschikt voor het afdrukken van documenten met grafieken of tabellen.

[Foto's]

Selecteer deze optie als u foto's gaat afdrukken.

[Ontwerpen [CAD]]

Deze optie is bedoeld voor het afdrukken van ontwerptekeningen met heel veel dunne lijntjes.

[Tekst met hoge definitie]

Deze optie is geschikt voor het afdrukken van documenten met kleine tekens.

OPMERKING:

• Als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven voor de items die u hebt geselecteerd bij [Doel], klikt u op [Geavanceerde instellingen]. Klik voor meer informatie op [Help] in het printerstuurprogramma.

KOPPELINGEN

OBasisbewerkingen met de printer(P. 73)
Toner besparen

1CE2-01X



U kunt in het printerstuurprogramma instellen dat documenten met minder toner worden afgedrukt.

BELANGRIJK

• Als de tonerspaarstand is ingeschakeld, bestaat de kans dat dunne lijnen en delen met een lichtere afdrukdichtheid vaag worden.



[Kwaliteit] tabblad > Selecteer het documenttype in [Doel] > Klik op [Geavanceerde instellingen] > Selecteer [Tonerspaarstand] in het scherm [Geavanceerde instellingen] > Selecteer [Aan] uit de uitklaplijst > [OK] > [OK]

Igenene instellingen Pag	ina-instelling Afwerking Papietorov Kwalitet	
Profiel:	Randaardinstrelingen	Toevoegen(1) Bewerken(2)
h		
	Hanakien	•
	d Doet	Publication Publication Bustnative Foto's Ontrivepan (CAD) Tekst net hoge definitie
		Deze modus wordt gebrukt voor het afdrukken van documenten in het algemeen.
		Gezvanceerde instellingen
instellingen weerge	Handmatige grijstvaardeninst.	Grijswaarden instellingen
		Info Standaardvaarden hentellen
		CK Annularen Help
	V	
avanceerde instellingen		
at met instellingen:		
ten instellen	Inhoud	<u> </u>
Grafische modus	UFR II-modua	
Rendersnened	24 BPP 600 det	-
	Patron 2	
Haltonen		
Halftonen Rasteren bil hoet	Auto	
Rateren bi host Tonempeantend	Auto Aan	
Haffonen Rasteren bil host Tonerspeanstand Tonerspeanstand	Auto Aan rivet paripasten	
Rationen Ratieren bil host Tonerspeanstand Tonersponnen Rekenster (Feter)	Auto Aan rivet bonpossen Like	<u> </u>

[Doel] Documenttype selecteren(P. 101)

OK Annuleren Help

Selecteer het type document waarvoor u de tonerspaarstand wilt inschakelen.

[Geavanceerde instellingen]

Er verschijnt een scherm met instellingen. Klik op [Tonerspaarstand] en selecteer [Aan] in de vervolgkeuzelijst onder aan het scherm.

OPMERKING:

- U kunt aangeven of u de tonerspaarstand wilt inschakelen voor ieder documenttype. Schakel voor elk documenttype dat wordt vermeld bij [Doel] al dan niet de tonerspaarstand in.
- Op het scherm [Geavanceerde instellingen] kunt u verschillende andere afdrukinstellingen opgeven. Klik voor meer informatie op [Help] in het printerstuurprogramma.

KOPPELINGEN

OBasisbewerkingen met de printer(P. 73)

Meerdere documenten combineren en afdrukken

1CE2-01Y



Met behulp van Canon PageComposer kunt u meerdere documenten samenvoegen tot één afdruktaak en de taak afdrukken met de opgegeven afdrukinstellingen. Op deze manier kunt u bijvoorbeeld documenten combineren die met verschillende programma's zijn gemaakt en alle pagina's op hetzelfde papierformaat afdrukken.

1 Open een document in een programma en geef het afdrukvenster weer.

• De manier waarop u het afdrukvenster weergeeft, kan per programma verschillen. Raadpleeg voor meer informatie de Help van het programma dat u gebruikt.

2 Selecteer uw printer en klik op [Voorkeuren] of [Eigenschappen].

jenieen	
Printer selecteren	
Si Drinter the manan	Microsoft XPS Document
S Canon UFR	1
Canon UFR:	1
Canon UFR:	· · ·
Res Canon UFR:	Noor bestand

3 Selecteer [Bewerken/Voorbeeld] in [Uitvoermodus].

- Klik op [OK] in het scherm [Informatie].
- Klik op [OK] onder aan het scherm.

👼 Voorkeursinstellingen	
Agemene instellingen P	agina-installing Anverling Papietoron Kinalitat
Profiel:	Standaardnatelingen Toevoegen(1) Bewerken(2)
Utvoernodus:	Enverten-Voorbeeld •
	Prograformat: Ad Ad Ad Ad Ad Ad Ad Ad
	De uitvoermodus wordt gewijzigd in (Bewerken/Voorbeeld). U kunt de uitvoermethode instellen na Bewerken/Voorbeeld in het dialoogvenster [Details] naast de vervolgkeuzelijst.
	ОК
A4 [Schaling: Auto]	cu de sice la cu
	Sorteren (groeperen (7):
Standaardwaarden he	even utelen(5)
	OK Annularen Help

4 Klik op [Afdrukken] of op [OK].

Ageneen	
Printer selecteren	
Printer toevoegen	Hicrosoft XPS Document
S Canon UFR I	
and the state of t	
Statue: Usereed	Naarbestand Voolkeursinstellingen
Opmerking:	Printer zoeken
Aduktowsk	
Afdrukbereik R Mes	Aantal exemplaren: 1
Adhukbenek Res Selectie Huidge pag	Aantal exemplaren: 1 👘
Afdukbenek Nes Selecte Hutige pag Pagina's: 160035	Ina Aantal exemplaren: 1 😤
Adukbanek Adukbanek Selecte Hudge pag Pagina's: 145035 Geel een enkel paginarummer of pagenabenek op. Bysocheeld 5-12	Antal exemplaten: 1 🔮

• Canon PageComposer wordt gestart. Het afdrukken wordt nog niet gestart.

5 Herhaal stappen 1 - 4 voor de documenten die u wilt combineren.

• De documenten worden toegevoegd aan Canon PageComposer.

bestand bewerken verp	laatsen naar H	lelp		
827 C#	兩個里	肝肝肝胆		
Documentneem	Pagina	Lav-outinformatie	Opmerkingen	
Document01.rtf	1	1 op 1		
Document02.rtf	1	1 op 1		
Document03.rtt	1	1 op 1		
Document03.rtf	1	1 op 1		
Decument03.rtt	1	1 op 1		
Document03.rtt	1	1 op 1		
Document05.ntt	1	1 op 1		

- **6** Selecteer in de lijst [Documentnaam] de documenten die u wilt combineren en klik op **4**.
 - U selecteert meerdere documenten door op de documenten te klikken terwijl u de toets [Shift] of [Ctrl] ingedrukt houdt.

🚰 Canon PageComposer -	Canon and a	UFR.D - Internet		
Bestand Bewerken Verp	slaatsen naar Hel	P		
aat (2)	G 10 P	肝肝肝肥		
Documentneem	Pagina's	Lay-outinformatie	Opmerkingen	
Document01.rtf	1	1 op 1		
Document02.rtf	1	1 op 1		
Document03.rtf	1	1 op 1		
Druk op F1 voor Help.				

7 Wijzig de instellingen desgewenst en klik op [Combineren].

• De documenten die zijn geselecteerd in stap 6 worden gecombineerd.

Een document afdrukken

Combineren				-	-
Documentmann:	Gecombineerde documenten 1				
Vellen: 2					
				Vervejderen	
* (•	Aldrukvoorbeeld] (a
Documentenijat Afdrukinst	elingen				1
Aantal exemplaners	1 tot 9999)	Consistent utvoerformaat:	M	*	
Aldrukstiji: Enkolo	rijdig afdrukken 🔹	Consistente lay-out:	2 op 1	•	6
		Paginavolgorde:	Links near re	ohts 🔹	
		Volgende document afshukken vanaf:	Dezelfde kart	•	
				Detais)0
		Standaardwaarden herstellen	bineren Annule	ren Help	

[Afdrukvoorbeeld]

U ziet een voorbeeld van het document zoals dat wordt afgedrukt.

[Documentenlijst] / [Afdrukinstellingen]

 Klik op het tabblad [Documentlijst] om de documenten weer te geven die u hebt toegevoegd in stappen 1 - 4. U kunt documenten verwijderen door deze te selecteren in de lijst en op [Verwijderen uit lijst] te klikken.

t 1 2 3	J		,	Verwijderen Aldrukvootseeld
Document/naen	Pagina's 1 1	Lay-outinformatie 1 op 1 1 op 1 1 op 1 1 op 1		
	Stand	sandwaarden herstellen	eren Annuleren	in lijst verwijderen Help

• Klik op het tabblad [Afdrukinstellingen] om een scherm weer te geven voor het opgeven van afdrukinstellingen zoals het aantal exemplaren of enkelzijdig of dubbelzijdig afdrukken. De instellingen in dit scherm worden voor de volledige afdruktaak gebruikt.

t 1 2	19	Verwijdeen • Adukvoorbeekt.
Aantal exemplanen: 10 [1 tot 9999]	Consistent uitvoerformaat:	A4 -
Aldrukatiji: Enkelzijdig afdrukken 💌	Consistente lay-out:	2 op 1 🔹
	Paginavolgorde:	Linka naar rechta 🔹
	Volgende document afdrukken vanaf:	Dezelfde kant 💌
		Detain
	Standaardwaarden henstellen Cont	bineren Annuleren Help

OPMERKING:

• Klik voor meer informatie op [Help] in Canon PageComposer.

🕝 [Details]

Hiermee geeft u het scherm met afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma weer. Er zijn minder instellingen beschikbaar dan bij gewoon afdrukken.

8 Selecteer in de lijst [Documentnaam] de gecombineerde afdruktaak die u wilt afdrukken en klik op 📇.

Ganon PageComposer - Canon UFR II -	
Bestand Bewerken Verplaatsen naar Help	
Documentnaam Pacina's Lav-outinformatie Opmerkingen	
Gecombineerde documen. 3 2 op 1	
0	
Druk op F1 voor Help.	

- Het afdrukken wordt gestart.
- Raadpleeg **Afdrukken annuleren(P. 78)** voor instructies voor het annuleren van het afdrukken.

KOPPELINGEN

OBasisbewerkingen met de printer(P. 73)

De gewenste afdrukinstellingen configureren

één pagina af.

1CE2-020

U kunt combinaties van instellingen opslaan als "Profielen" om te voldoen aan uw diverse afdrukbehoeften. U kunt de instellingen die u vaak gebruikt ook opslaan als de standaardinstelling. Zodra de standaardinstelling is ingesteld, worden de opgeslagen instellingen automatisch weergegeven op het scherm van het printerstuurprogramma en kunt u de handelingen overslaan om de afdrukinstellingen op te geven en kunt u onmiddellijk afdrukken.



109

Combinaties van veelgebruikte afdrukinstellingen opslaan

1CE2-021

Als u bij elke afdruktaak instellingen moet opgeven om bijvoorbeeld "enkelzijdig af te drukken op A4-papier in de afdrukstand Liggend", kan dit nogal tijdrovend en vervelend worden. Als u deze veelgebruikte combinaties van afdrukinstellingen echter opslaat als een "profiel", kunt u de gewenste afdrukinstellingen eenvoudig opgeven door het bijbehorende profiel te laden. In dit gedeelte wordt beschreven hoe u profielen opslaat en kunt afdrukken met profielen.

Een profiel opslaan(P. 110) Een profiel selecteren(P. 111)

Een profiel opslaan



Geef de instellingen op die u wilt opslaan in een profiel en klik op [Toevoegen].

Klik op de tabbladen [Algemene instellingen], [Pagina-instelling], [Afwerking], [Papierbron], of [Kwaliteit] om de afdrukinstellingen op ieder scherm naar behoefte op te geven. **Verschillende** afdrukinstellingen(P. 80)

Ngemene instellingen Pag	gina-instelling Afwerking Papierbron Kwalitet	
Profiel :	/ (Wjagen>Standaardinstellingen + Toev	pegen(1)Bewerkern(2)
tvoemodus:	Eewerken/Voorbeeld - De	tais(3)
39	Paginaformast:	Aantal exemplaren: 1 1 [1 tot 9999]
	Geljk aan peginaformaat	A @ Staard A © Liggend
	Pagna-opmask:	Handmatig schalen
	1 1 op 1	 Schaling 100 (m) ≈ 125 tot 200
	Enkelzijdg/Dubbelzijdg/Brekje afdukken:	
	Entertricite after Advan	-

Typ een naam voor het profiel bij [Naam], selecteer een pictogram en klik op [OK].

- Typ desgewenst een toelichting van het profiel bij [Opmerking].
- Klik op [Instellingen weergeven] om de instellingen te bekijken die moeten worden geregistreerd.

Profiel toevoe	gen 📃
Naare:	SAMPLE
Pictogram:	
Opnierking:	SAMPLE
	- instellingen veergeven
	OK Anuleen Heb

OPMERKING

Een profiel bewerken

• Als u de naam, het pictogram of de opmerking wilt wijzigen van de profielen die u al hebt opgeslagen, klikt u in het scherm uit stap 1 op [Bewerken] rechts van [Toevoegen]. De standaardprofielen kunt u niet wijzigen.

Een profiel selecteren

Selecteer het gewenste profiel en klik op [OK].

😸 Voorkeursinstellingen		
Agemene instellingen Pagina-instellin	g Alwerking Papietoron Kwalitet	
Protel:	top 1 (enkelugidg) - Toevoege	n(1) Berverkern(2)
Utvoernodus:	ewerken/Voorbeeld -	
1 2	Paginaformasi: A4 Ubtoenformasi: Celijk aan peginaformasi Pagina-opmasi: 2 2 0p 1 Erketzijdg-Dubbelzijdg-Beekje afdukken: Erketzijdg-dbubbelzijdg-dbukken	Aantal exemplen: Mduktstan A & Staand A © Liggend Pagnavelgende: Links naar rechts • 1 op 1 gebukken voor gegevens op dén pag
	Inbindiocatie:	Rugnarge
Ar (scheingen westgeven Standeendvaarden bentellen(§)	Soferen (groeperen ():	
		CK Annuleren Help

OPMERKING

De instellingen van het geselecteerde profiel wijzigen

• U kunt de instellingen van een profiel wijzigen. Desgewenst kunt u de gewijzigde instellingen opslaan als een ander profiel.

KOPPELINGEN

Basisbewerkingen met de printer(P. 73)De standaardinstellingen wijzigen(P. 112)

De standaardinstellingen wijzigen

1CE2-022

De standaardinstellingen zijn de instellingen die worden weergegeven als u het scherm met afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma opent. Voorbeeld: als u bij alle documenten steeds elke twee pagina´s wilt verkleinen en op één pagina wilt afdrukken, geef dan [2 op 1] op als de gebruikersstandaard voor pagina-indeling. Vanaf nu zal het printerstuurprogramma worden geopend met [2 op 1] gespecificeerd als pagina-indeling en u hoeft de instellingen niet iedere keer bij het afdrukken te veranderen.

BELANGRIJK

- Om de onderstaande procedure uit te voeren, moet u zich bij de computer aanmelden met een administratoraccount.
 - **1** Open de printermap. **O**De printermap weergeven(P. 608)
 - 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik op [Voorkeursinstellingen voor afdrukken].



3 Wijzig de instellingen in het scherm met afdrukinstellingen en klik op [OK].

 Klik op de tabbladen [Algemene instellingen], [Pagina-instelling], [Afwerking], [Papierbron], of [Kwaliteit] om de afdrukinstellingen op ieder scherm naar behoefte op te geven. Verschillende afdrukinstellingen(P. 80)

Een document afdrukken

igenene instellingen Pagina-instel	ing Afwerking Papierbron Kwalitet	
rotel:	Standsardinstellingen -	Toevoegen(1) Berverkeen(2)
tvoeredus:	Aldrukken -	
8	Paginaformaat:	Aantal 1 1 1 tot 9999
	A4	Afdukstand
	Utvoeformaat:	A @ Staard A @ Lissand
	Gelijk aan peginaformaat	•
	Pagina-opmaak:	Handmatig schalen
	1 1 op 1	 Schaing 100 (2) (25 tot 200)
	Enkelzijdig/Dubbelzijdig/Boekje afdrukken:	
	Dubbelajdig aldrukken	•
1/07	Inbindiocatie:	
A4 [Scheling: Auto]	Lange zijde (links)	Rugnarge
	Soteren/groeperen(7):	
Instellingen weergeven Standeardwaarden henstellen(5)	u	•

KOPPELINGEN

Basisbewerkingen met de printer(P. 73)

Combinaties van veelgebruikte afdrukinstellingen opslaan(P. 110)

Handige afdrukfuncties gebruiken

1CE2-023

U kunt verschillende handige afdrukfuncties gebruiken, maar ook de basisafdrukbewerkingen met de printer verrichten.

Afdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugenapparaten)

U kunt afbeeldingsbestanden en PDF-bestanden die zijn opgeslagen op een USB-geheugentoestel afdrukken door het USB-geheugentoestel rechtstreeks op het apparaat aan te sluiten. Als u deze functie gebruikt, kunt u afdrukken zonder een computer te gebruiken. **Afdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen)(P. 116)**



Een document afdrukken dat is beveiligd met een pincode (beveiligd afdrukken)

Als u vanaf een computer gegevens naar het apparaat gaat zenden, kunt u een pincode instellen voor de gegevens. De gegevens worden dan pas afgedrukt nadat op het bedieningspaneel van het apparaat de juiste pincode is ingevoerd. Deze functie is nuttig voor het afdrukken van vertrouwelijke documenten. **Develigd met een pincode (beveiligd afdrukken)(P. 128)**



■Een document dat op het apparaat is opgeslagen, afdrukken (Opgeslagen taak afdrukken)

U kunt afdrukgegevens vanaf een computer opslaan op een SD-card. De opgeslagen gegevens kunnen net zo vaak worden afgedrukt als u wilt. **Een document dat op het apparaat is opgeslagen, afdrukken (Opgeslagen taak afdrukken)(P. 134)**



Afdrukken zonder een bestand te openen (Direct Print)

U kunt bestanden (PDF, JPEG, enzovoort) die op uw computer zijn opgeslagen afdrukken door ze via een webbrowser naar het apparaat te zenden. Er is geen specifieke applicatie vereist. **Afdrukken zonder een bestand te openen** (Direct Print)(P. 144)

Een document afdrukken



Ontvangen e-mail afdrukken (E-Mail Print)

U kunt e-mailberichten en hun bijgevoegde bestanden direct op het apparaat afdrukken zonder een computer te gebruiken. **Ontvangen e-mail afdrukken (E-Mail Print)(P. 155)**



Afdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen)

1CE2-024

U kunt afbeeldingsbestanden (PDF, TIFF, JPEG, en XPS) die zijn opgeslagen op een USB-geheugentoestel afdrukken door het apparaat rechtstreeks op het apparaat aan te sluiten. Als u deze functie gebruikt, kunt u afdrukken zonder een computer te gebruiken.



Ondersteunde bestandsindelingen

U kunt de volgende soorten afbeeldingsbestanden afdrukken. Afhankelijk van de data is het mogelijk dat het afdrukken niet goed wordt uitgevoerd.

- PDF-bestand *
- JPEG-bestand
- TIFF-bestand
- XPS-bestand

* Versie 1.7 wordt ondersteund.

BELANGRIJK

• De maximale afmeting van een afdrukbaar bestand is 2 GB.

Ondersteunde USB-geheugenapparaten

U kunt FAT32-geformatteerde USB-geheugentoestellen gebruiken (geheugencapaciteit: maximaal 32 GB).

BELANGRIJK

- Gebruik geen niet-standaard USB-geheugentoestellen. U kunt de bestanden mogelijk niet correct afdrukken, afhankelijk van het USB-geheugentoestel.
- Sluit alleen een USB-geheugenapparaat aan op het apparaat. USB-geheugenapparaten kunnen niet worden aangesloten via een USB-hub of USB-verlengkabel.
- Gebruik geen USB-geheugenapparaten met speciale functies zoals ingebouwde beveiligingsfuncties.

OPMERKING

- De USB-poort van het apparaat ondersteunt USB 2.0.
- Als een map op een USB-geheugentoestel veel bestanden bevat, duurt het scannen van afbeeldingsbestanden die moeten worden afgedrukt, een aanzienlijke hoeveelheid tijd. Gebruik uw computer om overbodige bestanden te verwijderen van het USB-geheugentoestel of verplaats bestanden naar een andere map.

Sluit een USB-geheugenapparaat aan op een USB-poort aan de rechterzijde van het apparaat.



Het volgende scherm wordt automatisch weergegeven.



Als het scherm niet verschijnt, drukt u op ()();

BELANGRIJK:

• Behoed het USB-geheugentoestel en het apparaat tegen stoten en schudden wanneer het toestel is aangesloten op het apparaat.

2 Druk op ▲ / ▼ om <Bestand(en) select.> te selecteren en druk vervolgens op a.



3 Selecteer het soort bestand dat u wilt afdrukken en druk op 🔤 .



4

Selecteer het bestand dat u wilt afdrukken en druk op 🔤.

• U kunt maximaal tien bestanden selecteren.

□ Hoofddirectory
<toepasserb< td=""></toepasserb<>
<alles wissen=""></alles>
✓ file1.pdf
file2.pdf 15 10/10

- Als u de selectie van een bestand ongedaan wilt maken, selecteert u het desbetreffende bestand (gemarkeerd met
) en drukt u op . Om alle selecties op te heffen, selecteert u <Alles wissen> en drukt u op .
- Als u de inhoud van een map wilt weergeven, selecteert u een map en drukt u op 🚾 of 🕨 . Druk op
 - 🗊 of ┥ om terug te gaan naar de bovenliggende map.

OPMERKING:

- Mappen en bestanden in lagere niveaus of met langere namen kunnen mogelijk niet worden weergegeven.
- Als u naar een andere map gaat, worden de eerdere bestandsselecties gewist.

5 Selecteer <Toepassen> en druk op 🔤.



Een XPS-bestand afdrukken met behulp van een printticket

Als u een bestand in XPS-formaat wilt afdrukken, kunt u het afdrukken volgens het printticket (afdrukinstellingen) dat bij het bestand is gevoegd.

1 Selecteer <Gebr. afdrukticket> en druk op **a**.



2 Selecteer <Start afdrukken> en druk op 🚾.



Het afdrukken begint. Als het afdrukken is voltooid, verwijder dan het USB-geheugentoestel van het apparaat. **Verwijder het USB-geheugentoestel.(P. 124)**

6 Geef de gewenste afdrukinstellingen op.



^{*} Pictogrammen voor instellingen die voor alle bestandsformaten worden weergegeven, worden weggelaten.

<Aantal kopieën>

Gebruik de numerieke toetsen om het gewenste aantal op te geven en druk op 💽. U kunt 1 - 9999 afdrukkenopgeven.



<Afdrukbereik>/<Afdrukbereik (TIFF)>



Geef het bereik (pagina's) op dat u wilt afdrukken. Met behulp van ▲ / ▼ selecteert u <Toewijzingsmethode> ► or ► Selecteert de methode om het afdrukbereik toe te wijzen ► or ►.

Toewijzingsmethode	
Alle 🗕	- <u>a</u>
Pagina's opgeven	-6
	-

<a>Alle>

Drukt alle pagina's af.

<Pagina's opgeven>

<Resolutie>

Geef bij het verwerken van de afdrukgegevens de afdrukresolutie op. Gebruik \blacktriangle / \heartsuit om de resolutie te selecteren en druk op \boxed{m} .



<u></u> <600 dpi>

Deze afdrukstand is geschikt voor snel afdrukken.

🜔 <1200 dpi>

Randen van tekens en afbeeldingen kunnen bij hoge resolutie helder worden gereproduceerd. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van gegevens die veel kleine tekens bevatten.

<Dubbelz. afdrukken>

Selecteer of u het papier aan beide zijden wilt bedrukken. Met behulp van \blacktriangle / ∇ selecteert u de instelling. Druk nu op 🚾.

Dubbelz.	afdrukken	
Uit		
Aan		

OPMERKING:

• <Dubbelz. afdrukken> is eventueel niet voor alle formaten of soorten papier beschikbaar. Papier(P. 569)

<Inbindlocatie>

Geef op of u over de lange of de korte zijde van dubbelzijdig afdrukwerk wilt inbinden met behulp van een inbindhulpmiddel, bijvoorbeeld een nietapparaat. Met behulp van $\blacktriangle / \bigtriangledown$ selecteert u de inbindpositie. Druk nu op $\boxed{\alpha}$.



O <Lange rand>

Bind het afdrukwerk over de lange zijde.



(b) <Korte rand>

Bind het afdrukwerk over de korte zijde.



<Papier selecteren>

Selecteer de papierbron waarin het papier waarop u wilt afdrukken reeds aanwezig is. Druk op \blacktriangle / \checkmark om een papierbron te selecteren en druk vervolgens op \boxed{a} .



OPMERKING:

- Als u een PDF-bestand of XPS-bestand wilt afdrukken, geef dan <Automatisch> op om automatisch de optimale papierbron te selecteren.
- Een papierbron met aangepast papierformaat kan niet worden geselecteerd.

<Halftonen>

U kunt de methode selecteren voor het reproduceren van halftonen (het tussenliggende bereik tussen de lichtere en donkere gebieden van een afbeelding).

PDF-bestanden en XPS-bestanden

Halftonen kunnen worden opgegeven voor ieder soort afbeeldingsgegevens in een enkel document. Druk op \blacktriangle / \checkmark om het soort afbeeldingsgegevens te selecteren \triangleright $\boxed{}$ Selecteer de methode om halftonen te reproduceren \triangleright $\boxed{}$.



JPEG-bestanden en TIFF-bestanden

Druk op \blacktriangle / ∇ om de methode voor het reproduceren van halftonen te selecteren en druk op \square .



8 Soort afbeeldingsgegevens

Selecteer het soort afbeeldingsgegevens waarvoor u de instellingen wilt veranderen. Selecteer <Tekst> voor tekens, <Illustraties> voor lijnen en figuren, of <Afbeelding> voor afbeeldingen zoals foto's.

🜔 <Resolutie>

Drukt gradatie en lijnen met vloeiende afwerking. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van figuren en diagrammen met gradatie.

🕝 <Gradatie>

Drukt levendige afbeeldingen met een tonaal contrasteffect. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingsgegevens zoals foto's.

Hoge resolutie>

Levert fijn drukwerk door de randen van tekens scherp weer te geven. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van gegevens van tekens en dunne lijnen met een heldere afwerking.

<Papierform afstemmen>

PDF XPS

De grootte van de afdruk wordt automatisch aangepast aan de \bigcirc Afdrukgebied(P. 572) van het papier. De grootte van de afdruk wordt aangepast terwijl de beeldverhouding van het origineel blijft gehandhaafd. Druk op \blacktriangle / \checkmark om de instelling te selecteren en druk op \boxdot .

Papierform	afstemmen
Uit	
Aan	

OPMERKING:

• Deze instelling is niet beschikbaar als <Automatisch> is ingesteld in <Papier selecteren>.

<Zoomen>

JPEG TIFF

De grootte van afbeeldingen aanpassen in-/uitschakelen. De grootte van de afdruk wordt aangepast terwijl de beeldverhouding van het origineel blijft gehandhaafd. Selecteer de instelling met \blacktriangle (\P en druk op $\boxed{\mathbf{m}}$.



0 <Uit>

Als de afbeelding binnen de **OAfdrukgebied(P. 572)** van het papier blijft, wordt ze afgedrukt met de afmetingen zoals ze zijn. Als een afbeelding groter is dan het afdrukbare gedeelte, wordt de afdruk verkleind.

🜔 <Automatisch>

Past de afmetingen van de afdruk aan overeenkomstig de **OAfdrukgebied(P. 572)**.

<Afdrbereik vergroten>

Geef op of u de afbeelding al of niet wilt afdrukken door de \bigcirc Afdrukgebied(P. 572) geheel tot het papierformaat te vergroten. Selecteer de instelling met \blacktriangle / \blacksquare en druk op \boxed{m} .

Afdrbereik	vergroten
Uit	
Aan	

OPMERKING:

• Als u <Aan> selecteert, kunnen bepaalde gedeelten van de afbeelding kort bij de rand van het papier ontbreken of het papier kan gedeeltelijk vlekkerig worden, afhankelijk van het origineel.

<N on 1>



Selecteer of u meerdere pagina's op één vel wilt afdrukken door ze vanaf linksboven na elkaar te plaatsen. Bijvoorbeeld: om vier pagina's op één vel af te drukken, selecteert u <4 op 1>. Selecteer de instelling met 🔺 /





OPMERKING:

• Deze instelling is niet beschikbaar als <Automatisch> is ingesteld in <Papier selecteren>.

<Afwerking>

PDF XPS

Geef op hoe u de documenten op de pagina wilt plaatsen. Gebruik \blacktriangle / \lor om te selecteren of u het afdrukwerk wilt sorteren, en druk op $\boxed{\alpha}$.

Afwerking		
Uit	•	- a
Sorteren	•	-6



De afdrukken worden niet gesorteerd. Het opgegeven aantal afdrukken wordt voor iedere pagina afgedrukt. Als u bijvoorbeeld drie afdrukken maakt van een document dat uit vier pagina's bestaat, worden de afdrukken als volgt uitgevoerd: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4.



Sorteren>

De afdrukken worden in de juiste volgorde gegroepeerd. Als u bijvoorbeeld drie kopieën maakt van een document dat uit vier pagina's bestaat, worden de kopieën als volgt uitgevoerd: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4.



<Afdrukstand afbeeld.>

JPEG TIFF

Geef de afdrukrichting van een afbeelding op. Selecteer de afdrukrichting met \blacktriangle / \blacktriangledown en druk op 🚾.



60 <Automatisch>

Bepaalt automatisch de afdrukrichting op basis van de breedte en hoogte van de afbeelding.

🕞 <Verticaal>

Selecteer deze optie als u een in verticale richting lange afbeelding afdrukt.

Horizontaal>

Selecteer deze optie als u een in horizontale richting lange afbeelding afdrukt.

OPMERKING:

• Als de opgegeven instelling van <Verticaal> of <Horizontaal> niet overeenkomt met de richting van de afbeelding, wordt de verkleinde afbeelding afgedrukt.

<Afdrukpositie>

JPEG TIFF

Geef de positie voor het afdrukken van een afbeelding op. Selecteer de afdrukpositie met \blacktriangle / \heartsuit en druk op **[or**].



easily a state of the state

Als de TIFF-gegevens de informatie bevat die de afdrukpositie bepaalt, wordt de afbeelding afgedrukt volgens de informatie. Anders wordt het in het midden van het papier afgedrukt. JPEG-gegevens worden altijd in het midden van het papier afgedrukt.

🕞 <Midden>

Afbeeldingen worden in het midden van het papier afgedrukt.

Columnation Columnatio

Afbeeldingen worden linksboven afgedrukt.

🖊 Selecteer <Start afdrukken> en druk op 🔯.

Afdrukinstellingen	
D:1	PDF
<usb-geh. verwijd.=""></usb-geh.>	Π
<pre><start afdrukken=""></start></pre>	
Aantal kopieën	

Het afdrukken wordt gestart.

• Om het afdrukken te annuleren, gebruikt u het bedieningspaneel. **OAfdrukken annuleren(P. 78)**

8 Verwijder het USB-geheugentoestel.

- 1 Selecteer <USB-geh. verwijd.> en druk op 🚾.
- 2 Selecteer <Ja>, en druk op

where we want to the ton derstaande bericht verschijnt.



3 Verwijder het USB-geheugenapparaat.

OPMERKING

• Als u <Bestanden sorteren> op het scherm in stap 1 selecteert, kunt u de weergavevolgorde van de bestanden veranderen wanneer u het af te drukken bestand selecteert.

TIPS

Een document afdrukken

Als u altijd dezelfde afdrukinstellingen wilt gebruiken: **De standaardinstellingen voor afdrukken** wijzigen(P. 126)

De standaardinstellingen voor afdrukken wijzigen

```
1CE2-025
```

De standaardinstellingen zijn de instellingen die worden weergegeven als u het scherm met afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma opent. Als u deze standaardinstellingen afstemt op de bewerkingen die u regelmatig uitvoert, kunt u tijd besparen doordat u niet steeds dezelfde instellingen hoeft op te geven als u gaat afdrukken.

•	(■‡=) ▶ ◙ ▶ Select geselecteerde	<usb-afdrukinstell.> eer de instelling die u wilt w item Image: Ima</usb-afdrukinstell.>	〗 ▶ <pdf xps-stndrd.inst.=""> of <jpeg tiff-stnd.inst.=""> ⁄ijzigen ▶ ▶ Wjzig de standaardwaarde van het</jpeg></pdf>
PDF/XPS PDF/XPS-stm Aantal kop Resolutie Dubbelz. a Inbindloca Papier sel Halftonen Papierform Afdrbereik N op 1 Afwerking	drd.inst. ieën fdrukken tie ecteren afstemmen svergroten	JPEG/TIFF-stnd.inst. Aantal kopieën Resolutie Dubbelz. afdrukken Inbindlocatie Papier selecteren Halftonen Zoomen Afdrbereik vergroten Afdrukstand afbeeld. Afdrukpositie	

Instelopties

Selecteer het item dat u wilt instellen en wijzig de standaardwaarde.

De weergavevolgorde van af te drukken bestanden instellen

U de volgorde instellen waarin af te drukken bestanden uit een USB-geheugentoestel worden weergegeven voor selectie.





Geeft de bestanden in aflopende naamvolgorde weer.

() <Naam (aflopend)>

Geeft de bestanden in oplopende naamvolgorde weer.

Oatum/tijd (oplop.)>

Geeft de bestanden in aflopende volgorde van datum/tijd weer.

d <Datum/tijd (aflop.)>

Geeft de bestanden in oplopende volgorde van datum/tijd weer.

KOPPELINGEN

OAfdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen)(P. 116)

Een document afdrukken dat is beveiligd met een pincode (beveiligd afdrukken)

1CE2-026

Als u gaat afdrukken vanaf een computer, kunt u een pincode instellen voor een document. Het document blijft dan in een optionele SD-card op het apparaat staan en wordt pas afgedrukt nadat op het bedieningspaneel van het apparaat de juiste pincode is ingevoerd. Deze functie wordt Beveiligd afdrukken genoemd en het document dat u beveiligt met een pincode wordt een beveiligd document genoemd. Gebruik deze functie om te voorkomen dat vertrouwelijke documenten onbeheerd bij het apparaat blijven liggen. Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u eerste een optionele SD-card op het apparaat installeren (**© Een SD-card installeren(P. 580)**).



Een beveiligd document van een computer naar de machine sturen(P. 128)
 Beveiligde documenten afdrukken(P. 130)
 De periode instellen waarna beveiligde documenten worden verwijderd(P. 131)

Een beveiligd document van een computer naar de machine sturen

Volg onderstaande procedure. U kunt een document verzenden dat is beveiligd met een PIN.

1 Open een document in een programma en geef het afdrukvenster weer.

• De manier waarop u het afdrukvenster weergeeft, kan per programma verschillen. Raadpleeg voor meer informatie de Help van het programma dat u gebruikt.

Selecteer dit apparaat en klik op [Voorkeuren] of [Eigenschappen].

÷ M	icrosoft XPS Document
	<u> </u>
Naarbestand	Voorkeursinstellingen
	Nbor bestand

• Het scherm dat wordt weergegeven, verschilt afhankelijk van het programma dat u gebruikt.

3 Selecteer [Beveiligd afdrukken] in [Uitvoermodus].

- Klik op [Ja] of [Nee] in het scherm [Informatie].
- Als u telkens opnieuw dezelfde gebruikersnaam en pincode wilt gebruiken, klikt u op [Ja]. Als u de gebruikersnaam en pincode elke keer wilt wijzigen, klikt u op [Nee].

Een document afdrukken

Addratellingen
d afduldken
Pagindformad: Aential to [1 tet 9999]
A Uggerd
el de documentinisam, pincode, enzovoort, op bij het afdrukken. It u de gebruikersgegevens nu instellen?
Nage
aren (arbeiteren 17):
UR -

Als u [Ja] hebt geselecteerd

Voer de gebruikersnaam voor [Gebruikersnaam] en de pincode voor [Pincode] in en klik op [OK].

- De computernaam (aanmeldingsnaam) van uw computer wordt weergegeven in [Gebruikersnaam]. Als u deze wilt wijzigen, voert u een nieuwe computernaam in met maximaal 32 alfanumerieke tekens.
- Voer een getal van maximaal zeven cijfers in bij [Pincode].

Sebruikersneem:	
User	[Max. 32 tekens]
Pincode:	
	[1 tot. 9999999]

4 Geef de afdrukinstellingen op en klik op [OK].

 Klik op de tabbladen [Algemene instellingen], [Pagina-instelling], [Afwerking], [Papierbron], of [Kwaliteit] om de afdrukinstellingen op ieder scherm naar behoefte op te geven. Verschillende afdrukinstellingen(P. 80)

🖶 Voorkeursinstellingen		×
Agemene instellingen Pagina-instellin	g Afwerking Papierbron Kiwalitet	
Probal:	tandaardinstellingen - Toevoeg	en(1) Berverkeen(2)
Utvoerrodus:	eveligd afdukken 👻 Detaile	(3)
At [Scheling: Ads]	Paginaformaat: A4 Utroanformaat: Calijk.am paginaformaat - Pagina opmaak: 1 op 1 - Erikeltijdig:/Dubbeltijdig:/Boekje afdukken: Dubbeltijdig aldrukken - Inbindiocatie: Lange zijde [inks] - Softeren (groegeeen (7): UK -	Aantal exemplanen: Molukaand A @ Staand Handmatig schalen Schaling NUC 2 125 tot 2001
		OK Annuleren Help

5 Klik op [Afdrukken] of [OK].

🖶 Afdrukken	
Ageneen	
Printer selecteren	
Printer toevoegen Scanon UFR II Fits	Microsoft XPS Document
×[I	•
Status: Geneed Locatie: Opmerking:	Naarbestand Voorkeunsinstellingen Printer zoeken
Ndukberek.	
® Alles	Aantal exemplaren: 1
 Selectie Huidge pagina 	
Pagina's: 1-65535	Soteen Singa Sa
Geef een enkel paginanummer of paginabareik op. Bijvoorbeeld: 5-12	1 ^(A) 2 ^(A) 3 ^(A)
	Vdrukken Annuleren Toepassen

Nadat het beveiligde document naar het apparaat is verzonden, blijft het document op de SD-card wachten om te worden afgedrukt.

Als u [Nee] hebt geselecteerd bij stap 3

Voer de [Documentnaam], [Gebruikersnaam] en [Pincode] in en klik op [OK].

- De documentnaam wordt automatisch ingesteld op basis van de informatie uit het programma. Als u de documentnaam wilt wijzigen, typt u maximaal 32 alfanumerieke tekens voor een nieuwe naam.
- De computernaam (aanmeldingsnaam) van uw computer wordt weergegeven in [Gebruikersnaam]. Als u de gebruikersnaam wilt wijzigen, voert u een nieuwe gebruikersnaam in met maximaal 32 alfanumerieke tekens.
- Voer de [Pincode] van maximaal zeven cijfers in.

Pincode beveztigen Decument workt afgedrukt in de modus Beveiligde afdrukken. Decumentneam, gebrukkenneam en pincode beveztigen.						
	Documentmam: Usourent()1rt [Max. 32 takana]					
	Gebrukerensen:	User	[Max. 32 tekena]			
	Pincode:	•••••	[1 tot 9999999]			
OK Amdenn Help						

OPMERKING

Als u de 'Encrypted Secured Print Driver Add-in for Client PC' (Invoegtoepassing voor stuurprogramma gecodeerd beveiligd afdrukken voor client-pc) installeert die is meegeleverd in het optionele pakket SD CARD-C1 op het apparaat, kunt u de functie voor gecodeerd afdrukken met hogere veiligheid gebruiken.
 De gecodeerde, beveiligde afdruk gebruiken(P. 133)

Beveiligde documenten afdrukken

Als u een beveiligd document naar het apparaat hebt verstuurd, moet u het document binnen een uur afdrukken. Als die tijd is verstreken, wordt het document verwijderd van de SD-card en kunt u het document niet meer afdrukken.

OPMERKING

• U kunt de geldige periode wijzigen dat beveiligde documenten in het geheugen blijven staan. **De periode** instellen waarna beveiligde documenten worden verwijderd(P. 131)

1 Druk op 🔺 (⊕).

🤰 Druk op 🔺 / ▼ om <Beveiligd afdrukken> te selecteren en druk vervolgens op 🔤.



Selecteer het beveiligde document dat u wilt afdrukken en druk op 🔤.

• Als de SD-card slechts één beveiligd document bevat, wordt dit scherm niet weergegeven.



OPMERKING:

Als de gebruikersnaam wordt weergegeven

• Als er beveiligde documenten van twee of meer gebruikers op de SD-card staan, wordt eerst het onderstaande scherm voor het selecteren van de gebruiker weergegeven, alvorens het bovenstaande scherm verschijnt. Selecteer uw gebruikersnaam en druk op 🗖.



4 Voer de pincode in en druk op **a**.

Pincode	٦
)
(herstel: OK-toets)	l
(nerscer: ok-toets,	

Het afdrukken wordt gestart.

• Om afdruktaken te annuleren, gebruikt u het bedieningspaneel. **Afdrukken annuleren(P. 78)**

De periode instellen waarna beveiligde documenten worden verwijderd

De standaardinstelling van het apparaat is dat beveiligde documenten een uur na ontvangst in het geheugen worden verwijderd als ze nog niet zijn afgedrukt. U kunt deze instelling echter wijzigen in een waarde binnen een bepaald bereik.

1 Druk op ▶ (□☑).

2 Gebruik ▲ / ▼ om <Instelmenu> te selecteren en druk vervolgens op

3 Selecteer <Wistijd beveil. afdr> en druk op 🔤.



• Het beveiligde document wordt van de SD-card verwijderd wanneer de hier geselecteerde tijd is verstreken.



KOPPELINGEN

De gecodeerde, beveiligde afdruk gebruiken(P. 133)
 Een SD-card installeren(P. 580)

De gecodeerde, beveiligde afdruk gebruiken

1CE2-027

Afdrukgegevens worden gecodeerd voordat ze naar het apparaat worden verzonden, wat de veiligheid meer verhoogt dan de gangbare functie Beveiligd afdrukken. Om deze functie te gebruiken, moet u de 'Encrypted Secured Print Driver Add-in for Client PC' (Invoegtoepassing voor stuurprogramma gecodeerd beveiligd afdrukken voor client-pc) installeren die is meegeleverd in het optionele pakket 'SD CARD-C1'. Een document dat wordt afgedrukt via de functie Gecodeerd beveiligd afdrukken wordt een 'gecodeerd beveiligd document' genoemd.

OPMERKING

'Encrypted Secured Print Driver Add-in for Client PC' (Invoegtoepassing voor stuurprogramma gecodeerd beveiligd afdrukken voor client-pc) installeren

• Zie 'Readme.txt' uit de meegeleverde CD-ROM in het pakket 'SD CARD-C1'.

Een gecodeerd beveiligd document van een computer naar het apparaat sturen

Raadpleeg de Help. U kunt de Help bekijken uit het printerstuurprogramma.



Open de printermap (**De printermap weergeven(P. 608)**) Klik met de rechtermuisknop op het apparaatpictogram [Eigenschappen van printer] of [Eigenschappen] Tabblad [Encrypted-P] [Help]

Gecodeerde beveiligde documenten afdrukken

Als u een gecodeerd beveiligd document naar het apparaat hebt verstuurd, moet u het document binnen een uur afdrukken. Als die tijd is verstreken, wordt het document verwijderd van de SD-card en kunt u het document niet meer afdrukken.

▲ (\Rightarrow) ► <Versleuteld afdr.> ► 🔤 ► Selecteer het af te drukken gecodeerde beveiligde document ► 🔤 ► Voer de pincode in met behulp van de numerieke toetsen ► 🔤

OPMERKING

De geldigheidsperiode voor gecodeerde beveiligde documenten

 U kunt de geldige periode wijzigen voor gecodeerde beveiligde documenten. U kunt dezelfde wijzigingsmethode als voor beveiligde documenten gebruiken. De periode instellen waarna beveiligde documenten worden verwijderd(P. 131)

Als u alfanumerieke tekens of symbolen in uw pincode gebruikt

 Met behulp van de functie Gecodeerd beveiligd afdrukken kunt u alfabetische tekens en symbolen, maar ook getallen gebruiken om een pincode in het printerstuurprogramma in te stellen. Maar als u alfabetische tekens en symbolen in de pincode gebruikt, kunt u een gecodeerd beveiligd document niet afdrukken vanaf het bedieningspaneel van het apparaat. Gebruik [Taakstatus] van de Externe UI om een gecodeerd document af te drukken. De huidige status van afdruktaken controleren(P. 344)

Een document dat op het apparaat is opgeslagen, afdrukken (Opgeslagen taak afdrukken)

1CE2-028

De gegevens die vanaf een computer worden afgedrukt, kunnen worden opgeslagen op de SD-card die op het apparaat is geïnstalleerd. De opgeslagen gegevens kunnen rechtstreeks vanaf het apparaat worden afgedrukt, en daarom hoeft u niet iedere keer de computer te gebruiken wanneer u ze afdrukt. Het is handig een document dat vaak wordt afgedrukt (bijvoorbeeld een voorblad van een fax) op te slaan. **©Een SD-card installeren(P. 580)**



Een document in het apparaat opslaan(P. 134)
 Een document afdrukken dat is opgeslagen in het apparaat(P. 136)

OPMERKING

- U kunt maximaal 1.000 documenten opslaan op het apparaat.
- De gegevens die zijn opgeslagen op de SD-card worden niet verwijderd, ook niet als het apparaat wordt uitgeschakeld. Maar bij de standaard instelling verwijdert het apparaat de gegevens drie dagen later. Als u de opslagtermijn van de gegevens wilt veranderen of in het geheel wilt verhinderen dat ze automatisch worden gewist, verander dan de betreffende instellingen vanaf de externe UI (De opslagperiode voor documenten veranderen(P. 138)). De opgeslagen gegevens kunnen ook handmatig worden verwijderd (Documenten handmatig verwijderen(P. 139)).

Een document in het apparaat opslaan

Open een document in een programma en geef het afdrukvenster weer.

• De manier waarop u het afdrukvenster weergeeft, kan per programma verschillen. Raadpleeg voor meer informatie de Help van het programma dat u gebruikt.

2 Selecteer dit apparaat en klik op [Voorkeuren] of [Eigenschappen].

Vidrukken	
jenieen	
Printer selecteren	
Distanta ana	Microsoft XPS Document
The span	
	-
2 II	·
Status: Geneed	Near bestand Voolkeuninstelingen

- Het scherm dat wordt weergegeven, verschilt afhankelijk van het programma dat u gebruikt.
- **3** Selecteer [Opslaan] in [Uitvoermodus] en klik op [Ja].

Een document afdrukken

Voorkeursinstellingen	snainstelling Alwelding Papietonn Kwaltet
Protel:	Bandasrdinstellingen
Utvoerrodus:	-∰ Opsteen → Detalaβ,
	Aartal Aartal 1 (1 tot 9999)
	Informatie 22 🔥 Uggend
	De uitvoermodus wordt gewijzigd in (Opslaan). Geef items op zoals het postveknemmer (of postbun) door op de knop (Details) te klikken. Wiit u de details nu instellen?
A4 [Schaing: Auto]	Ja Nee proc.
	Sorteren./groeperen(?):
Instellingen weerge Standaardvaarden hers	desler(E)
	OK Ansularen Help

Geef de instellingen op voor het opslaan van documenten en klik op [OK].

Details opslaan			
Detensen			
Naam invoeren	1		
Nare			a
Bestandnaam (jebruiken		
Postbus:		🗳 Postbusgege	vens ophajen
Postbus Nummer	Postbue Neem		<u>_</u>
0			
1			
2			
4			
5			
6			
7			*
	Ск	Ansleren	Help

🔁 [Datanaam]

Wijs een naam toe om de gegevens die op de SD-card moeten worden opgeslagen, af te drukken.

[Naam invoeren]	Stel handmatig een naam in. Voer maximaal 24 tekens in voor de naam van de afdrukgegevens. Geef een vriendelijke naam op die gemakkelijk kan worden herkend op de display van het apparaat.
[Bestandnaam gebruiken]	Een naam wordt automatisch ingesteld op basis van de bestandsnaam van afdrukgegevens en de informatie van een applicatie die u gebruikt.

🜔 [Postbus]

Wijs een naam toe om de gegevens die op de SD-card moeten worden opgeslagen, af te drukken. Selecteer het nummer van het vak om het document op te slaan. U kunt een naam aan het vak toewijzen om het makkelijker te herkennen. **DEen naam of pincode voor een vak instellen(P. 142)**

5 Geef de afdrukinstellingen op en klik op [OK].

- Klik op de tabbladen [Algemene instellingen], [Pagina-instelling], [Afwerking], [Papierbron], of [Kwaliteit] om de afdrukinstellingen op ieder scherm naar behoefte op te geven. Verschillende afdrukinstellingen(P. 80)
- De instellingen die hier worden veranderd, worden samen met het document opgeslagen. Als het document de volgende keer wordt afgedrukt, wordt het afgedrukt met de opgeslagen instellingen.

Een document afdrukken

Robel: *	ng Afwerking Papietoron Kwalitet	spen(1)
Utvoerrodus:	Opsicon - Data	le(3)
	Paginafornsat: Ad Ukroarlomaat: Seljk aan peginaformaat Pagina opmaak: 1 op 1 Eriketsjidjo Dubbetsjidjo Boekje afdukken: Dubbetsjidjo dhukken kbindoostie:	Aartal evenplaen: Houkstand Advikstand Handwatig schelen Scheling 100 2 2 125 tot 2001
A4 [Scheling: Ado] Instellingen sveetgeven Standaardwaarden hentellen(5)	Lange zijde (inks) Sosteren/groepenen(?): UR	• Rugnarge

6 Klik op [Afdrukken] of op [OK].

Ngemeen Printer selecteren Se Printer toevoegen PS Canon UFR I EFR	Hicrosoft XPS Documer
Status: Geneed Locatie: Opmerking:	Naar bestand Voolkeunsinstellingen Printer zoeken
Adukbanek Adukbanek Selecte Hutdge pagne Pagna%: 1+6535 Geel een erikel paginarumer of pagnabenek - Diffrontaelik 5-12	Aantal exemplaren: 1 +
pegnecenek op. opvoorbeeld: 5-12	ldrukken Annuleren Toepasse

Het document wordt naar het apparaat verzonden en opgeslagen in het opgegeven vak.

Een document afdrukken dat is opgeslagen in het apparaat



Als het apparaat offline is, werkt het niet, ook niet als u op
 (->) drukt. Stel het apparaat op Online.

 Online toets(P. 25)

2 Druk op ▲ / ▼ om <Opgesl. taak afdr.> te selecteren en druk vervolgens op .



3 Selecteer het vaknummer van het af te drukken document, en druk op 🔤.

ſ	Opges].	taak	afdr.	
l	Boxnr.	0		
	Boxnr.	1		
	Boxnr.	2		
l	Boxnr.	3		

OPMERKING:

Als het vak is beveiligd met een pincode

• Als het invoerscherm voor de pincode verschijnt, voer dan de pincode in en druk op a. Als u de pincode niet goed weet, neem dan contact op met de beheerder van het apparaat.

Pincode	
(herstel: OK-t	oets

4 Selecteer het document dat u wilt afdrukken en druk op



Het afdrukken wordt gestart.

• Om het afdrukken te annuleren, gebruikt u het bedieningspaneel. **OAfdrukken annuleren(P. 78)**

OPMERKING

Documenten die zijn opgeslagen op de SD-card kunnen ook worden afgedrukt vanaf de pagina [Box] van de externe UI ([Box] Pagina(P. 341)). Open het vak waarin de documenten zijn opgeslagen, activeer het selectievakje voor het af te drukken document, en klik op [Afdrukken].

KOPPELINGEN

Een document verwijderen dat is opgeslagen in het apparaat(P. 138)
 Een naam of pincode voor een vak instellen(P. 142)
 Een SD-card installeren(P. 580)

Een document verwijderen dat is opgeslagen in het

apparaat

1CE2-029

De gegevens die zijn opgeslagen op de SD-card worden standaard na drie dagen verwijderd. Als u de opslagtermijn van de gegevens op de SD-card wilt veranderen of in het geheel wilt verhinderen dat ze automatisch worden gewist, verander dan de betreffende instellingen vanaf de externe UI. De opgeslagen gegevens kunnen ook handmatig worden verwijderd.

De opslagperiode voor documenten veranderen(P. 138)
 Documenten handmatig verwijderen(P. 139)

- De opslagperiode voor documenten veranderen
 - **1** Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)
 - **2** Klik op [Instellingen/registratie].



З КІ

Klik op [Instelmenu] > [Bewerken].



- 4 Verander de opslagperiode.
- Om te verhinderen dat de documenten automatisch worden verwijderd, selecteert u [Uit].
| Scolarsheid Normaal V |
|---|
| |
| Anderon |
| Snelle opstart voor hootdachakeiser instellen |
| * Indien ingeschakeld is stand-by-elektriciteit vereist, zelfs nadat de hunkleshakelaar op UIT gezet. Koppel de stroomkak |
| 🗹 Gebruik 80-kaart |
| 🖃 Toestaan onderbreken aldruk |
| Beveligde aldruk wistjid 1 um M |
| Varwijdaringstijd opgoslagen taak: 3 dagen 👻 |
| Bevoligde optrachtlog |
| Geswanceerde functies USD |
| Geovancearde functio-instellingen: Prioriteil geven aan NEAP Prioriteil geven aan USB over netwerk |
| MSAP-stuurprogramma voor USB-opalagapparaat gebruiken |
| x |
| |
| Copyright OWGN INC. 3915 |

5 Klik op [OK].

🧲 🛞 🥵 hetys (1 981 188 1 8 8 8000, hps.	1009104.cgi109UT=272972872	Maar portal 1 onto ee	P-Ed× ⊡ Ω
() Instellingen/registratie		water parties to day to	Mailinaar Systeembehoerter
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren Bede	ningamenu > Bedieningamenu beverken	
0 instalmens	Bodieningsmenu bewerken		Laasse optiele: 25/08 2015 10:00.42
 Popertir uninscentigen Netweis Lay-out Aldrukkwalikoit 	De instellingen worden als volgt gewijz wordt uitgeschalveld en weer ingeschal	gd. (Sommige veranderingen worden door; old.)	evcerd radat de hachtischekeiser
0 Gebruikersonderhoud	Skimerinstellingen		
Output / Controle D Hulpprogrammanwenu Apparaak ontrolo Beheerinstellingen Addeling-ND beheer D Bestellingen	Statmensband: Statimensband: Prioriteit voor energiebospaning in Tigd tot statimenstand: Statimensodus bij gebruik van USB.	[Hosg [depe sluimentand] → tiopo sluimentand <u>S min.</u> → <u>N liet toottoon</u> ★ Transtoon	

Documenten handmatig verwijderen

1 Start de externe UI en meld u aan. **D**De UI op afstand starten(P. 335)

OPMERKING:

Als u zich hebt aangemeld in de Algemene Gebruikersstand

- Standaard is het apparaat zodanig ingesteld dat geen gebruikers (algemene gebruikers) anders dan de beheerder de documenten kunnen verwijderen. Om eindgebruikers te machtigen documenten te behandelen, moet u de instellingen veranderen. Eindgebruikers machtigen om documenten te behandelen(P. 351)
- U kunt uitsluitend het document verwijderen waarvan de gebruikersnaam overeenkomt met de naam die werd gebruikt om in te loggen op de externe UI.

2 Klik op [Box].



3 Klik op het vaknummer waar het te verwijderen document is opgeslagen.

-			
C 🖉 🔞 http://dki.sk	B 4000/vps/jbaccegi		.0+86× 0 ☆ 0
Tables 10 107105	A STOCK		Naar portal Login gebruiker: Systeembeheerder Uitloggen
🤪 Box			Mail naar Systeenbehoerter
Box Box	Box Box		
	Box		Lawishi updanii. 25/08/2016/09/50/22
	Voer het boarummen	in on te openen en	kik vervolgens op [Openen], of selecteer het nummer hieronder.
			Boxnummer (00-99) 00 Openen
	Box		
	Boonummer	Naam	Aantal opdrackten (Totaal: Nax 1090)
	40		1
	🤝 🖬		0
	🤝 02		0
	🧒 🔁		0

OPMERKING:

Als het vak is beveiligd met een pincode

Wanneer het onderstaande scherm wordt weergegeven, voer dan de pincode in en klik op [OK].

PIN invoeren		
Deze box is PIN-beschermd, V	oer de PIN-code in en klik op [OK].	
		2 OK Annuleren
PIN invoeren		
Boxnummer:	00	
Naam:		
PIN:		1

4 Activeer het selectievakje van het te verwijderen document, en klik op [Verwijderen].

-			
🗲 🛞 🚱 kappi/dala dal	13 #1 8000,//ps/ikdocs.og/iRceHo+21474836486c58.tTe+354879776		P+Ed× ⊡ î ⊡
Callering (H) 1997 1	Reference	Near portel Log	jin gebruiker: Systeembeheerder Uitlogge
🧼 Вох			Mail naar Systeembeheerder
B Box	Bax Bax > Bax		
	🧔 Box 🤣 90		Lawisha upelalok 29/08 2015 10 00/03 🤷
			Instellingen
	Bastanias in Box 107		
	Aldrukken. Verwijderen 2		
	Kezen 15pe pestanounda	m Pagina'a	Datum/tijd
	🚺 🗹 📑 Document	1.41 1	24/08/2015 08:30
	×.		
			Cepyright CANON INC. 2019

Het geselecteerde document wordt verwijderd.

OPMERKING:

• U kunt op de tekstlink onder [Bestandsnaam] klikken om de details van het document te controleren.

OPMERKING

• Het kan een tijdje duren voordat er meer vrije ruimte op de SD-card komt, omdat de opgeslagen gegevens op de achtergrond worden verwijderd.

Een naam of pincode voor een vak instellen

1CE2-02A

U kunt een naam voor een vak instellen en een pincode op het vak te openen. Als u een vriendelijke naam voor het vak instelt, kunt u het vak gemakkelijk herkennen als u met behulp van het printerstuurprogramma de plaats selecteert waar u de documenten wilt opslaan. Als u een pincode instelt, kunnen de opgeslagen documenten uitsluitend worden geopend door een beperkt aantal gebruikers, hetgeen de veiligheid verhoogt.

Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. ODe UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Box].

	A S & ROOK (Ppp) partal	cyPC9JT=-1873048	685		0-26× 01
		Apparastraam: Productaaam () Locatie:	Serlenarnaner):	(arrive second	Login gebruiker: Systeenbeheerder Uife
≩ Externe UI: Por	taol		<u></u>	Language: Dutch	V 🔊 Mail roor Systee mbehae
				Laabte spoare: 25/08 2016 09:59:13	Status Monitor / Annalesen
Fundamentale opperes	stinformatie				19
Apparaatstatus					Instellingen/registratie
Het apparent stant in	n de sluimerstend.				2
Fostgegevens					
Er is geen faut.					Basisgereedschappen
Informatie over verbru	iksmaterialen				Bax
Papierinformatie					
Papiarbron	Restorend papier	Papierformat	Papierscort		Direct afdrukken
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal		

3 Klik op het nummer van het vak waarvoor u de instellingen wilt opgeven.

(-) 😳 😵 Imp./ 883.1	188.1 81 8000/Ppt/jbarcogi		Ø+86× 0 ☆ 0
famous II UNI	THE OWNER		Naar portal Login gebruiker: Systeembeheerder Uitloggen
🥎 Box			Mailinaar Systeenbehoerter
Box Box	Bax Bax		
	Box		Lawtine upower. 25/05 20/15 09:50.22 🛃
	Voer het boarumme	er in om te openen en	kik vervolgens op [Openen], of selecteer het nummer hieronder.
			Boxnummer (00-99) 00 Openen
	Box		
	Boxnummer	Naam	Aantal opdrachten (Totaal: Max 1993)
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		1
	🤝 01		0
	🧇 02		0
	🧇 B		0

OPMERKING:

Als het vak is beveiligd met een pincode

• Wanneer het onderstaande scherm wordt weergegeven, voer dan de pincode in en klik op [OK].

PIN invoeren		
Deze box is PIN-bescherm	d. Voer de PIN-code in en klik op (OK).	
PIN invoeren		
Boxnummer:	00	
Naam:		-
PIN:		1

4 [Instellingen].

				Non-outly Land	
	ALCORE (THE)			Near porter. Logi	n gebruiken. Systeembeheerder Uito
💡 Вох					Mail naar Systeembohe
Box	Box Box > Bo	18			
	👶 Box	🤌 01			Leadste updank, 29/06 2016 10:01:32
					Instellingen
	Destande	n in Dox '00	r		
	Aldrukker	Verwijd	ienen		
	Kiezen	Type	Bestandensam	Pagina's	Datum/tjd
		1	Document01.rtf	1	24/08 2015 08:30

5 Stel een naam en pincode in.

(-))) (-)))	ANNESS PROVIDENTS AND	603528087	<i>p</i> -	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
Caller H Lawrence	LIFERS .		Near portel. Login gebruiken System	beheerder Uitloggen
🤪 Вох			Mail na	ar Systeembeheerdar
Box Box	Box Box > Box > Stel in/Regist	eer bosen		
	Stel in/Registreer boxen	90 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -		
	De instellingen worden als vol	gt gewijzigd.		OK Annalemen
	Boxnammer: Boxnamm:	00		
	PIN instellen PIN: Bervadgen:		(Max 7 cifers) (Max 7 cifers)	
	1			

[Boxnaam]

Om een naam voor het vak op te geven, kunt u maximaal 96 tekens invoeren, afhankelijk van het lettertype.

[PIN instellen]

Als u een pincode wilt instellen, schakelt u het selectievakje [PIN instellen] in en typt u een pincode van maximaal zeven cijfers in het tekstvak [PIN]. Ter bevestiging typt u hetzelfde getal in in het tekstvak [Bevestigen].

OPMERKING:

• Het eerste cijfer van de pincode kan geen '0' zijn. In dat geval wordt de '0' weggelaten en de rest als pincode ingesteld.

6 Klik op [OK].

e og Noeko-Bertelansko: Urt-400 av. Boe > Boe > Stel in:Registreer tol in:Registreer bowen De instellingen worden als volgt g	bosen wwijzigd:	Naor portel Login gebruiker: Sy	P = B d x
os: Bos > Bos > Siel in:Hegebreer Stel kefflegistreer boxen De instellingen worden als volgt g	bosen ewijzigd.	Naar postel Login gebruiker: Sy	steenbeheerd er Uidoggen Iail naar Systeembeheerder
ox Bos > Bos > Stel in Registreer Kel in Registreer boxen De instellingen worden als volgt g	bosen wwijzigd.	M	lail naar Systeemboheerder
ox Box > Box > Stal in Registreer Itel Infiliegistreer bowen De Instellingen worden als volgt g	bosen wwijzigd.	_	
itel in/Registreer bewen De instellingen worden als volgt g	ewijzigd.		
De instellingen worden als volgt g	ewijzigd.		
Stol in/Rogistreer boxes			OK Annalesen
Boxnummer: Boxnuamr:	00 bea00		
PIN instellen PIN:	•••••	(Max 7 cijfers)	
beveager:		press / citera)	
	Boundarr: ≥ PIN instellen PIN: Berwoligen:	Bownaser: bow00 2 PN insteller PN: excession Bewaligen: excession	Bornoom: (bev0) ≥ PN instellen PN: (Max 7 opers) Bervoligen: (Max 7 opers)

Afdrukken zonder een bestand te openen (Direct Print)

1CE2-02C

U kunt een bestand vanaf een webbrowser (externe UI) afdrukken zonder het bestand te openen. Bovendien kunt u ook een PDF-bestand afdrukken op het internet, door slechts het internetadres op te geven.



Ondersteunde bestandsindelingen

Met behulp van Direct afdrukken kunt u de volgende soorten bestanden afdrukken. Afhankelijk van de data is het mogelijk dat het afdrukken niet goed wordt uitgevoerd.

- PDF-bestand *1
- PS bestand
- EPS bestand
- JPEG-bestand
- TIFF-bestand
- XPS-bestand

^{*1} Versie 1.7 wordt ondersteund.

BELANGRIJK

U kunt geen enkel afbeeldingsbestand afdrukken dat groter is dan het volgende gegevensformaat.

• PDF/XPS bestanden (met SD-card geïnstalleerd) : 2 GB

(zonder SD card geïnstalleerd) : 20 MB

• PS/EPS/JPEG/TIFF-bestanden *2 : 2 GB

^{*2} Als er geen SD-card is geïnstalleerd, worden TIFF-bestanden groter dan 20 MB mogelijk niet afgedrukt, afhankelijk van de bestandsstructuur.

Start de externe UI en meld u aan. ODe UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Direct afdrukken].

		Apparastnaam Productasam (Locatie:	: Seclenummet):	-	Login gebruiker: Systeembeheerde	e Uidos
Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V D Mail roor Systeen	nbeheel
			Laatste op te	00:10/11/2016 15:14:10	Status Monitor / Annuleren	100
undamentalo oppara	stinformatie				and the second	10
Apparaatstatus					Instellingen/registratie	N
🗧 Het opparaat staat i	n de sluimerstend.					27
Fostgegevens						
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
damata sura carbo	The second science of				Bax	10
nonmage over verbru	8.54181014301				and the second	
Papierinformatie	· · · ·	0.14	8 1 .		Direct aldrukken	.0
Paperbroe	Restance of the second page of the second se	Papertornat	Papersont		and the second s	1
Late 1	Overn		Viii (genergide soorteri)			
00001	un.	11 *	and then endine opprior ()		Nanegementgereedschappen	
Gegevens over tone	rcartridge				Service Management Service	-
Kleur Resterende t	1941					12
Zwat	100%					
lerichten dienst						

3 Klik op het af te drukken soort bestand.

-				
🧲 🛞 😵 hergus, (1980 and a s da	800,/ipp/ingprint.cgi			
terms to the second	all prints of		Near portal Login geb	ruiker: Systeembeheerder Uitloggen
S Direct afdrukken				Mail naar Systeenbehoerder
C PDF-bestand	Direct afdrukken: Afbeeldingsbests	nden ofdrukken		
0 PS-bestand	Afbeeldingsbestanden afdrukke	0		Laatste update: 25/08 2015 10:02:38
XPS-bestenden	Voer de TIFT of JPE G-bestandle Kilk op (Bladeren) om een bestan Het doorsenden van het bestand Kilk niet meer dan den koer op (S	catie in. If te celestoren. Ikan enige tijd duren. Rat afdrukken]	Start afdrukken	Standaard tote lingen herotellen
	Selector afbeeidings bestand			
	Bestand opgevers			Biaderen .
	Specificeer aldrukbereik			
	Afdrukbereik:	8 Alle		
		 Pagina's opgenent 	Eerste pagina: 1	Laatate pagina:

[PDF-bestand]

Klik om een PDF bestand af te drukken.

[PS-bestand]

Klik om een PS of EPS bestand af te drukken.

[Afbeeldingsbestand]

Klik om een JPEG of TIFF bestand af te drukken.

[XPS-bestanden]

Klik om een XPS bestand af te drukken.

4 Klik op [Bladeren].

- Als het dialoogvenster verschijnt om bestanden te selecteren, selecteer dan het af te drukken bestand en klik op [Openen].
- Als u een PDF bestand afdrukt, selecteer dan [Bestandspad].

🤆 🛞 😵 https://0801688.5.85.000	N/po/pdfpilm.cgi1CSUT=883883589			.0-86× 0 ☆ 0
Second Differences	Partici		Near portal Login	pebruiker: Systeenbeheenler Littloggen
Oirect afdrukken				Mail naar Systeembehoerder
# PDF-bestand	Direct afdrukken: PDP-bestand	en atdrukken		
0 PS-bestand	PDF-bestanden aldrukken	1		Laatste kpitele: 25/08/2019 10:02/51
0 XPS-bestenden	Voer het PDP-bestandpod of Kilk op (Baderen) om een be Het doorzenden van het best Kilk niet meer dan êdn koer d	de URL in stand to selectoren, and kan enige tijd duren, p (Start afdrukken)	Start shiruki	en Standaardnatelingen Herstellen
	Selecteer PDF-bestand			
	Bestand opgevers	(B) Destandspad		Ebaderen
	O URL	O URL	http://	
			Gebruikersnaam:	Washtwood:

OPMERKING:

Als u een PDF bestand op het internet afdrukt

• Selecteer [URL], en voer het internetadres van het PDF bestand in. Als de gebruiker wordt geverifieerd, voer dan de gebruikersnaam en wachtwoord in.

Als het PDF bestand is beveiligd door een wachtwoord

• Voer het wachtwoord in bij [Document wachtwoord].

Als u een PDF-bestand afdrukt dat is gekoppeld aan een policyserver

• Geef instellingen op voor [Beleidsserver gebruikersnaam] en [Wachtwoord beleidsserver].

5 Geef de gewenste afdrukinstellingen op. OAfdrukinstellingen voor Direct Print(P. 148)

6 Klik op [Start afdrukken].



U ziet het onderstaande scherm en het afdrukken wordt gestart.

C	000,/ips/pdfpilat.cgi19xg++OK	P+B6X D D D
Canada de Calemania	artisti.	Naor portal. Login gebruiken: Systeembeheerder Uitloggen
Oirect afdrukken		Mail naar Systeembeheerder
o POF-bestand o PS-bestand o Afheelingsbestand o XPS-bestanden		Heit vergenden wan de directe aldrukspolwcht is volkooid. Controleer deze opdrucht in de opdruchtijst. Naar opdrachtentijst Terrag naar vonge popina
		CREWING CANON INC. 2015

 Als u op [Naar opdrachtenlijst] klikt, verschijnt de pagina [Taakstatus] om de afdrukstatus weer te geven. ODe huidige status van afdruktaken controleren(P. 344)

BELANGRIJK:

• Het kan een tijdje duren voordat het afdrukken start.

KOPPELINGEN

ODe UI op afstand gebruiken(P. 334)

Afdrukinstellingen voor Direct Print

1CE2-02E

Als u de instellingen voor Direct Print wilt veranderen overeenkomstig het af te drukken document, realiseer dan de volgende instellingen.

Specificeer aldrukbereik			
Afdrukbereik:	8 Alle		
	 Pagina's opgeven 	Exrole pagine: 1	Laatata pagina
Kweliteitsinstellingen			
Resolutie:	600 dpi 😽		
Halftonen:	 Resolutie € Gradatie Hoge resolutie 		
Klourinstellingen			
Grijswaardeontzetting:	 ⇒ kRGB NTSC Geljkmatig RGB 		
Aldrukisstellingen			
Kopieon:	1	(1-9999)	
Papierformaat	AL	~	
Papierseert	Normaal 😽		
Afbeeldingsoriëntate:	Automatisch M		
Aldrukpositie:	Automatisch 😒		
Zoom	Un 🗸		
Afdrukbereik vergroten			
🗌 Dubbelzijdig afdrukken			
Plaats inbinden:			

BELANGRIJK

Als u de afdrukinstellingen voor XPS-bestanden opgeeft

• Activeer het selectievakje [Afdrukticket prioriteren]. Als het selectievakje is geactiveerd, zijn enkele onderdelen mogelijk niet beschikbaar.

Selecteer XPS-bestand			
Bestand opgeven:	C:\Users\User01\Documents\sample.xps	Bladeren	
Afdrukticket prioriteren			

OPMERKING

Pictogrammen^{*} in de beschrijving

PDF Instellingen voor het afdrukken van PDF-bestanden

- **PS** Instellingen voor het afdrukken van PS/EPS bestanden
- JPEG Instellingen voor het afdrukken van JPEG-bestanden
- Instellingen voor het afdrukken van TIFF-bestanden
- **XPS** Instellingen voor het afdrukken van XPS bestanden

^{*} Pictogrammen voor instellingen die voor alle bestandsformaten worden weergegeven, worden weggelaten.

[Specificeer afdrukbereik]

	Specificeer afdrukbereik			
_	Afdrukbereik:	 Ale 		
0		 Pagina's opgeven 	Eerste pagina: 1	Laatste pagina:

[Afdrukbereik] PDF JPEG TIFF XPS

Geef het af te drukken paginabereik op.

[Alle]	Selecteer om alle pagina's af te drukken.
[Pagina's opgeven]	Selecteer om het afdrukbereik op te geven. Deze instelling is niet beschikbaar voor JPEG bestanden.

[Kwaliteitsinstellingen]

PDF XPS		JPEG TIFF	
Kwaliteitsinstellingen		Kwaliteitsinstellingen	
Resolutie:	600 dpi 🗸	a Resolutie:	600 dpi 🗸
Halftonen		Halftoner:	Resolutie Condution
Tekst:	Resolutie Gradatie Hoge resolutie		 Gradaale Hoge resolutie
Illustraties:	Resolutie Gradatie Hoge resolutie		
Afbeelding:	Resolutie Gradatie Hoge resolutie		

อ [Resolutie]

Geef de resolutie op van af te drukken gegevens.

[1200 dpi]	Randen van tekens en afbeeldingen kunnen bij hoge resolutie helder worden gereproduceerd. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van gegevens die veel kleine tekens bevatten.
[600 dpi]	Deze afdrukstand is geschikt voor snel afdrukken.

[Halftonen] PDF JPEG TIFF XPS

U kunt de afdrukmethode selecteren voor het reproduceren van halftonen (het tussenliggende bereik tussen de lichtere en donkere gebieden van een afbeelding). Voor PDF en XPS bestanden kunt u de halftonen voor ieder soort afbeeldingsgegevens opgeven: [Tekst], [Illustraties], en [Afbeelding].

[Resolutie]	Drukt gradatie en lijnen met vloeiende afwerking. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van figuren en diagrammen met gradatie.
[Gradatie]	Drukt levendige afbeeldingen met een tonaal contrasteffect. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingsgegevens zoals foto's.
[Hoge resolutie]	Levert fijn drukwerk door de randen van tekens scherp weer te geven. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van gegevens van tekens en dunne lijnen met een heldere afwerking.



[Grijswaardeomzetting]

U kunt de methode selecteren om kleurendruk-gegevens om te zetten naar zwart/wit-gegevens. Voor XPS bestanden kunt u de omzettingsmethode voor ieder soort afbeeldingsgegevens opgeven: [Tekst], [Illustraties], en [Afbeelding].

[sRGB]	Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens voor een kleurgetrouwe, soepele gradatie.
[NTSC]	Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens voor weergaven die gelijkwaardig zijn aan TV-beelden (NTSC).
[Gelijkmatig RGB]	Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens opdat uitsluitend de helderheid gelijk is aan alle RGB-niveaus.

[Afdrukinstellingen]

PDF XPS		JPEG TIFF
Afdrukinstellingen		Afdrukinstellingen
Kopieën:	1	a — Kopieën:
Papierformaat:	Automatisch	b — Papierformaat:
- Papiersoort:	Normaal 🗸	C Papiersoort:
- Handmatige invoer		Afbeeldingsoriëntatie:
– 🗌 Vergroten/verkleinen om aan p	papierformaat aan te passen	9 Afdrukpositie:
Afdrukbereik vergroten		h— Zoom:
Dubbelzijdig afdrukken		1 Afdrukbereik vergroten
Dubbelzijdig afdrukken		🚺 — 🗌 Dubbelzijdig afdrukken
Plaats inbinden:	Lange rand 🗸	Plaats inbinden:
N op 1		Toon waarschuwingen:
- N op 1:	Uit 🗸	•
Paginavolgorde:	Van links naar rech	
Afwerking		
Afwerking:	Uit 🗸	
Commentaar afdrukken		
- Commentaar afdrukken:	Automatisch 🗸	
Bewaren in Box		
Bewaren in Box		
Boxnummer (00-99):	00 🗸	

👩 [Kopieën]

Hiermee geeft u het aantal kopieën op.

[Papierformaat] PDF JPEG TIFF XPS

Geef het papierformaat op waarop u gaat afdrukken.

OPMERKING:

 Als u een PDF-bestand of XPS-bestand wilt afdrukken, geef dan [Automatisch] op om automatisch de optimale papierbron te selecteren. Als geen optimaal formaat wordt gevonden, wordt het papierformaat ingesteld dat is geselecteerd in <Standaard papierformaat> (Stndrd papierformaat(P. 461)).



Geef het papiersoort op waarop u gaat afdrukken.

Als u het selectievakje activeert, wordt een document uitsluitend op het papier afgedrukt dat in de multifunctionele lade is geladen.

😢 [Vergroten/verkleinen om aan papierformaat aan te passen] 🛛 🕅 🖉 🖉

Als u het selectievakje activeert, wordt de grootte van de afdruk aangepast aan de **OAfdrukgebied(P. 572)** van het papier. De grootte van de afdruk wordt aangepast terwijl de beeldverhouding van het origineel blijft gehandhaafd.

OPMERKING:

• Als [Papierformaat] wordt ingesteld op [Automatisch], is dit onderdeel niet beschikbaar.

🚹 [Afbeeldingsoriëntatie] 💵 🖬 🖬 👔

Geef de afdrukrichting voor een afbeelding op.

[Automatisch]	Bepaalt automatisch de afdrukrichting op basis van de breedte en hoogte van de afbeelding.
[Verticaal]	Selecteer deze optie als u een in verticale richting lange afbeelding afdrukt.
[Horizontaal]	Selecteer deze optie als u een in horizontale richting lange afbeelding afdrukt.

OPMERKING:

• Als de opgegeven instelling van [Verticaal] of [Horizontaal] niet overeenkomt met de richting van de afbeelding, wordt de verkleinde afbeelding afgedrukt.

Geef de positie aan voor het afdrukken van de afbeelding.

[Automatisch]	Als de TIFF-gegevens de informatie bevat die de afdrukpositie bepaalt, wordt de afbeelding afgedrukt volgens de informatie. Anders wordt het in het midden van het papier afgedrukt. JPEG-gegevens worden altijd in het midden van het papier afgedrukt.
[Midden]	Afbeeldingen worden in het midden van het papier afgedrukt.

[Linksboven]	Afbeeldingen worden linksboven afgedrukt.

🜔 [Zoom] 🛛 IPEG 🔹 TIFF

De grootte van afbeeldingen aanpassen in-/uitschakelen. De grootte van de afdruk wordt aangepast terwijl de beeldverhouding van het origineel blijft gehandhaafd.

[Uit]	Als de afbeelding binnen de OAfdrukgebied(P. 572) van het papier blijft, wordt ze afgedrukt met de afmetingen zoals ze zijn. Als een afbeelding groter is dan het afdrukbare gedeelte, wordt de afdruk verkleind.
[Automatisch]	Past de afmetingen van de afdruk aan overeenkomstig het bedrukbare gedeelte van het papier.

[] [Afdrukbereik vergroten] [PDF] [JPEG] [TIFF] [XPS]

Als u het selectievakje activeert, wordt de afbeelding afgedrukt door de **OAfdrukgebied(P. 572)** geheel uit te breiden over het papierformaat. Maar een gedeelte van de afbeelding kort bij de rand van het papier kan ontbreken of het papier kan gedeeltelijk vlekkerig worden, afhankelijk van het origineel.

🌗 [Dubbelzijdig afdrukken]

Activeer het selectievakje om op beide zijden van het papier af te drukken.

([Plaats inbinden]

Geef op of u aan de lange zijde of aan de korte zijde van de afdrukken wilt inbinden, bijvoorbeeld met een nietapparaat. De afdrukstand verandert als dat nodig is voor de opgegeven inbindlocatie. U kunt ook de margebreedte opgeven (**©Rugmarge(P. 401)**).

[Lange rand]	Bind het afdrukwerk over de lange zijde.
	ABC -
	ABE
[Korte rand]	Bind het afdrukwerk over de korte zijde.
	ABC -3

[Toon waarschuwingen] [JPEG] [TIFE]

U kunt opgeven wat het apparaat moet doen wanneer er een fout optreedt.

[Afdrukken]	Foutinformatie wordt afgedrukt en er wordt geen afbeelding afgedrukt.
[Paneel]	Er wordt geen afbeelding afgedrukt en er wordt een foutmelding weergegeven op het bedieningspaneel.

[Uit]	Er wordt geen afbeelding afgedrukt en er wordt geen fout weergegeven.

[N op 1] PDF ______

Geef op of u al of niet meerdere pagina's op één vel wilt afdrukken door ze na elkaar te plaatsen. Als u bijvoorbeeld vier pagina's op één vel wilt afdrukken, selecteert u [4 op 1].



OPMERKING:

• Als [Papierformaat] wordt ingesteld op [Automatisch], is dit onderdeel niet beschikbaar.

[Paginavolgorde] [PDF] [XPS]

Selecteer een indeling van de pagina-opmaak.



[Afwerking] [PDF] XPS

Geef op hoe u de documenten op de pagina wilt plaatsen. Dit onderdeel wordt weergegeven wanneer de SDcard is geïnstalleerd.

[Uit]	De afdrukken worden niet gesorteerd. Het opgegeven aantal afdrukken wordt voor iedere pagina afgedrukt. Als u bijvoorbeeld drie afdrukken maakt van een document dat uit vier pagina's bestaat, worden de afdrukken als volgt uitgevoerd: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4.
[Sorteren]	De afdrukken worden in de juiste volgorde gegroepeerd. Als u bijvoorbeeld drie kopieën maakt van een document dat uit vier pagina's bestaat, worden de kopieën als volgt uitgevoerd: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4.

🕑 [Commentaar afdrukken] 🛛 💵

Selecteer of u al of niet opmerkingen wilt afdrukken.

[Automatisch]	Druk opmerkingen in het PDF-bestand af.
[Uit]	Drukt geen opmerkingen af.

[Bewaren in Box] [PDF] [PS] [XPS]

U kunt een document opslaan op de SD-card die op het apparaat is geïnstalleerd, zonder afdrukken te maken. Activeer het selectievakje om het document op te slaan in een vak dat is opgegeven in [Boxnummer (00-99)]. U kunt de documenten in het vak vanaf het bedieningspaneel zo vaak afdrukken als u wilt. Hoe u een document afdrukt, ziet u in **>Een document afdrukken dat is opgeslagen in het apparaat(P. 136)**. Dit onderdeel wordt weergegeven wanneer de SD-card is geïnstalleerd.

KOPPELINGEN

OAfdrukken zonder een bestand te openen (Direct Print)(P. 144)

Ontvangen e-mail afdrukken (E-Mail Print)

1CE2-02F

Met behulp van E-Mail Print kunt u de melding en bijgevoegde JPEG of TIFF beeldbestanden van een e-mail die is ontvangen van de POP3 mailserver afdrukken zonder tussenkomst van een computer. E-mails kunnen handmatig worden ontvangen maar ook automatisch in regelmatige intervallen worden ontvangen. Als het SMTP protocol wordt gebruikt, worden e-mails die zonder mailserver rechtstreeks naar het apparaat zijn verzonden, worden afgedrukt.



Afdrukinstellingen e-mail realiseren(P. 156)
 Handmatig e-mails ontvangen(P. 160)

OPMERKING

 Als u <TIFF Spooler> in het instellingenmenu instelt op <Aan>, worden de ontvangen gegevens tijdelijk opgeslagen in het apparaat of op de SD-card voordat ze worden afgedrukt. Hierdoor treden minder fouten op. **CTIFF Spooler(P. 434)**

Schets van E-Mail Print

Algemeen

- Een e-mailbericht wordt afgedrukt met de koptekst van de e-mail.
- Een HTML e-mailbericht wordt afgedrukt als gewone tekst.
- Als een regel (zonder regeleinde) in een e-mailbericht meer dan 1.000 tekens bevat, worden overmatlige tekens op een nieuwe regel geplaatst en eventueel niet correct afgedrukt.

Als <TIFF Spooler> is ingesteld op <Aan>

- Als het e-mailbericht groter is dan 25 MB of de e-mail groter is dan 1,5 GB, wordt het e-mailbericht niet afgedrukt.
- Als de kopgegevens van de e-mail groter is dan 20 kB, worden de overtollige gegevens niet afgedrukt.
- Als geen SD-card is geïnstalleerd, worden TIFF bestanden groter dan 40 MB eventueel niet afgedrukt.
- Als de SD-card niet voldoende vrije ruimte heeft, is E-Mail Print niet beschikbaar.

BELANGRIJK

• Als de tonercartridge vrijwel leeg is, kunnen geen e-mails worden ontvangen.

OPMERKING

Ondersteunde codeerformaten voor e-mail

- 7bit uuencode base64
- 8bit x-uuencode quoted-printable
- binair

Supported tekensets voor e-mail

• us-ascii • iso-8859-1

iso-8859-15

(Als een bepaalde tekenset niet is opgegeven, wordt 'us-ascii' gebruikt.)

Drukbare formaten van bijgevoegde beeldbestanden

De functie E-Mail Print ondersteunt de volgende soorten afbeeldingsbestanden.

- JPEG-bestand
- TIFF-bestand

OPMERKING

- Sommige bestanden zijn niet beschikbaar, afhankelijk van de bestandsstructuur.
- Voor iedere e-mail kunt u maximaal drie bijgevoegde bestanden afdrukken. (Overmatig bijgevoegde bestanden worden niet afgedrukt.)
- Als de SD-card is geïnstalleerd, is het afdrukbare bestandsformaat maximaal 100 MB per bestand.

Afdrukinstellingen e-mail realiseren

Dit gedeelte beschrijft hoe u de instellingen opgeeft voor het ontvangen en afdrukken van e-mails op dit apparaat. Gebruik een computer om de instellingen voor het ontvangen van e-mails op te geven en het bedieningspaneel van het apparaat om de instellingen voor het afdrukken van e-mails op te geven.



Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. ODe UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].

00 🚱 https://00110	1.1.41.0000,0pp/partal.	cyPáction=LANGC	HANGERLanguag	puð	0-86× 0
-		Apparastrasm Productssam (Locatie:	: Serienurnmer):	CARTON CONTRACTOR	Login gebruiker: Systeembeheerder Uit
≩ Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	Mail roor Systeembeh
				Laalsoo updato: 25/08 2019 10:08 20	Status Monitor / Annaleren
Fundamentalo appareatinformatie					
Apparaatetetas					Instellingen/registratie
Fostgegevens	de siumerstand.				
Er is geen faut.					Basisgereedschappen
informatie over verbrui	ksmaterialen				Bax
Papierinformatie					
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct altitukken
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal		
	OK				

3 Klik op [Netwerk] ▶ [Instellingen e-mailafdrukken].



4 Klik op [Bewerken].

	instant wrank can		
			Neer portel Login gebruiken Systeembeheerder Uitlaggen
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingeningjatratie: Voorkeuren: Net	verk > Instellingen e	e-mailaldrukken
0 instainers	Installingen o-mailaldrukken		Lax850 sp0408. 25/09 2019 10104.21
Papierbroninsteilingen Netwerk			Onivangen e-mail Bewerken
ti Lay-out	Instellingen e-mailafdrukken		
0 Gebruikersonderhoud	POP3-servemeen: POP3-sebukersneem		
Output / Controle	Wachtwoord	Installers.	
 Hulpprogrammamenu 	POP3 RX-interval:	0 min.	
D Apparaals ontrole	POP3 RX:	UR	
Beheenmalelingen	POP3-server poortnummer:	110	
0 Afdeling-ID beheer	SMTP RX:	UR	
D Develiging	SMTP-server poortnummer.	25	

5 Geef de instellingen op voor E-Mail Print.

E-Mail Print vanaf POP3 mailserver verrichten

Bij he begin van het ontvangen van de e-mail worden alle e-mails die zijn opgeslagen in de mailbox van de mailserver afgedrukt. Als u e-mails die u op het apparaat wilt afdrukken, vooraf verzendt, kunt u de e-mails automatisch in regelmatige intervallen afdrukken of alle opgeslagen e-mails op een willekeurig tijdstip opslaan.



BELANGRIJK:

• We adviseren u het mailadres exclusief voor E-Mail Print te gebruiken omdat alle e-mails die op het apparaat worden ontvangen, van de mailserver worden verwijderd.

Gebruikscondities voor POP3 protocol

• De POP3 mailserver moet de opdracht UIDL ondersteunen. Voor meer informatie neemt u svp contact op met uw netwerk- of serverbeheerder.

POP3-servernaam:		
POP3-gebruikersnaam:		
Wachtwoord instellen/wijzigen		
Wachtwoord:		(Max. 32 tekens)
Bevestigen:		(Max. 32 tekens)
POP3 RX-interval:	0 min. (0-90)	
POP3 RX		
POP3-server poortnummer:	110 (0-65535)	

[POP3-servernaam]

Voer de naam van de mailserver of het IP-adres in voor het ontvangen van e-mails.

[POP3-gebruikersnaam]

Gebruik maximaal 32 alfanumerieke tekens voor de gebruikersnaam die wordt gebruikt om verbinding te maken met de mailserver.

[Wachtwoord instellen/wijzigen]

Als u het wachtwoord voor verbinding met de mailserver wilt instellen, schakelt u het selectievakje in en typt u maximaal 32 alfanumerieke tekens voor het wachtwoord in het vak [Wachtwoord]. Typ het wachtwoord ter bevestiging nogmaals in het vak [Bevestigen].

[POP3 RX-interval]

Geef het interval (in minuten) op voor automatisch verbinden met de mailserver. Nieuwe e-mails in de mailbox van de mailserver worden automatisch ontvangen en afgedrukt op opgegeven intervallen. U kunt deze instelling ook opgeven met behulp van <POP3 RX-interval> in het instelmenu van het bedieningspaneel (**OPOP3 RX-interval(P. 396)**).

OPMERKING:

Verhinderen dat e-mails automatisch worden ontvangen

 Stel [POP3 RX-interval] in op [0]. Als u de instelling [0] gebruikt, moet u de e-mailontvangst handmatig regelen. CHandmatig e-mails ontvangen(P. 160)

[POP3 RX]

Activeer het selectievakje om E-Mail Print vanaf de POP3 mailserver in te schakelen. U kunt deze instelling ook opgeven met behulp van <POP3 RX> in het instelmenu van het bedieningspaneel (**OPOP3 RX(P. 397)**).

[POP3-server poortnummer]

Geef het poortnummer van de mailserver op die e-mails ontvangt.

E-Mail Print gebruiken met behulp van SMTP protocol

Als e-mails via SMTP naar het apparaat worden verzonden, drukt het apparaat de e-mails onmiddellijk af nadat hij ze heeft ontvangen. Schakel deze functie in als u faxdocumenten vanaf Canon multifunctionele printers wilt doorsturen naar dit apparaat en ze op het apparaat wilt afdrukken (**Om faxdocumenten door te sturen vanaf Canon multifunctionele printers(P. 160)**).

	e -mail	SMTP	
P RX			

25

[SMTP RX]

SMTP-server poortnummer:

SMT

Activeer het selectievakje om E-Mail Print met behulp van het SMTP protocol in te schakelen. U kunt deze instelling ook opgeven met behulp van <SMTP RX> in het instellmenu van het bedieningspaneel (SMTP RX(P. 397)).

[SMTP-server poortnummer]

Geef het poortnummer van de SMTP server op voor het ontvangen van e-mails.

6 Klik op [OK].



7 Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

-		
C- (0) 😵 http://1982.168.1.82.0000/vps	fulecetcy:	.0+26× 0.020
term of an interaction	No:	er portal. Login gebruiken Systeembeheerder Uitloggen.
(instellingen/registratie)		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Installingeningistratia: Urivee:/Controle: Apparaticontrole	
0 instaimens	Apparaatcontrole	Laabae sp0ate: 25/08 2015 09:32 55
 Papierbroninstellingen 	Selecteer de appartationtrole uit de onderstaande opties en klik i	op TUitvoereni.
0 Network		
o Layout		
1. Cabally and a data of	Apparaatcontrole	
Output / Controle	Apparazicontrole opties: Online Office	
0 Hulperezanimamenu	C Partie reset	3
Apparaatt ontrole	C. Carrier	4
Beheenmalelingen		
0 Adding-ID behver	-	
0 Deveiliging		

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.



Geef naar wens andere instellingen op voor E-Mail Print.

Geef op of het e-mailbericht al of niet moet worden afgedrukt.
 DE-mailtekst afdr.(P. 435)

- U kunt het aantal pagina's voor het afdrukken van de e-mailtekst begrenzen. Beperk e-mailafdruk(P. 435)
- U kunt instellingen opgeven voor het afdrukken van bijgevoegde beeldbestanden. Afdrukstand afbeeld.(P. 432)
 - CZoomen(P. 433)

Afdrukpositie(P. 433)
TIFF Spooler(P. 434)
Toon waarschuwingen(P. 434)
Afdrbereik vergroten(P. 436)
Halftonen(P. 436)
Grijswaardeomzetting(P. 437)

Geef op of u een fout van E-Mail Print al of niet wilt weergeven.

CToon waarschuwingen(P. 369)

Handmatig e-mails ontvangen

Als het afdrukken van e-mails vanaf de POP3 mailserver is ingeschakeld, kunt u e-mails ook handmatig ontvangen en afdrukken. Als u verbinding wilt maken met de mailserver voordat u e-mails automatisch ontvangt of het apparaat zodanig ingesteld is dat e-mails niet automatisch worden ontvangen, volg dan onderstaande procedure om de e-mails handmatig te ontvangen.



Als het apparaat offline is, werkt het niet, ook niet als u op
 (E/IDD) drukt. Stel het apparaat op Online.

 Online toets(P. 25)

🤰 Druk op 🔺 / ▼ om <Hulppr. e-mailafdruk> te selecteren en druk vervolgens op 🔤.



<mark>3</mark> Selecteer <Ontvangen e-mail> en druk op 國.



4 Selecteer <Ja>, en druk op 🔤.



Het apparaat is aangesloten op de mailserver. E-Mail Print wordt gestart voor nieuwe e-mails in de mailbox van de eventuele mailserver.

Om faxdocumenten door te sturen vanaf Canon multifunctionele printers

Schakel SMTP RX op dit apparaat in en geef dan het IP-adres van het apparaat op als het Internet Fax (I Fax) adres op de oorspronkelijke multifunctionele printer. Doorgestuurde faxdocumenten worden na ontvangst onmiddellijk afgedrukt.

 Uitsluitend bijgevoegde bestanden in TIFF indeling kunnen worden afgedrukt. Voor een faxdocument kan slechts één TIFF bestand worden afgedrukt.

- Als de tonercartridge bijna leeg is, kunnen geen faxdocumenten worden ontvangen. De faxdocumenten die niet op dit apparaat konden worden ontvangen, worden afgedrukt op de oorspronkelijke multifunctionele printer.
- Als de optionele SD-card op het apparaat is geïnstalleerd, is het maximumformaat van een afdrukbaar TIFFbestand maximaal 100 MB.

KOPPELINGEN

Taakgeschiedenis controleren(P. 345)
 Logboeklst E-mail RX(P. 538)

Kan handig worden toegepast met een mobiel toestel

Kan handig worden toegepast met een mobiel toestel	163
Verbinding maken met een mobiel toestel	164
Optimaal gebruik maken van het apparaat door gebruik te maken van applicaties	165
AirPrint gebruiken	167
Afdrukken met AirPrint	171
Als AirPrint gebruiken niet mogelijk is	173
Google Cloudprinter gebruiken	174
Het apparaat op afstand beheren	178

Kan handig worden toegepast met een mobiel toestel

1CE2-02H

Door het apparaat te gebruiken in combinatie met een mobiel toestel, zoals een smartphone of tablet, kunt u gemakkelijk een juiste toepassing gebruiken. Tevens kunt u een mobiel toestel gebruiken om het apparaat op afstand te bedienen, de afdrukstatus te controleren en de instellingen van het apparaat te wijzigen.



Verbinding maken met een mobiel toestel(P. 164)

Optimaal gebruik maken van het apparaat door gebruik te maken van applicaties(P. 165)

CHet apparaat op afstand beheren(P. 178)

Verbinding maken met een mobiel toestel

1CE2-02J

Verbind een mobiel toestel en het apparaat via een draadloze LAN router. Hoe u uw draadloze LAN router en mobiele toestellen instelt en bedient, leest u in de handleidingen van de toestellen. U kunt ook contact opnemen met uw leveranciers.



OPMERKING

• Er wordt geen draadloze LAN-router bij het apparaat geleverd. U moet zelf zorgen voor dit onderdeel.

Optimaal gebruik maken van het apparaat door gebruik te maken van applicaties

1CE2-02K

U kunt een geschikte applicatie waarmee u kunt afdrukken door het apparaat vanaf uw mobiele toestel te bedienen. Het apparaat ondersteunt een speciale applicatie van Canon en verschillende andere applicaties. U kunt de applicatie selecteren die het meest geschikte is voor uw mobiele toestel, de toepassing, de situatie, enzovoort.

Afdrukken via Canon PRINT Business

U kunt afdrukken vanaf de mobiele toestellen die geschikt zijn voor iOS/Android. Bij het afdrukken hoeven geen bewerkingen op de machine te worden verricht. Voor meer informatie over ondersteunde besturingssystemen, gedetailleerde instelmethoden, en bedieningsprocedures raadpleegt u de helpinformatie of de Canon website (http:// www.canon.com/).

Afdrukken met Canon Print Service

U kunt gemakkelijk afdrukken vanaf het toepassingenmenu dat het Android afdruk-subsystem ondersteunt. Voor meer informatie over ondersteunde besturingssystemen en gedetailleerde instelmethoden en procedures raadpleegt u de helpinformatie of de Canon website (http://www.canon.com/).

Google Cloudprinter gebruiken

U kunt afdrukken vanaf een applicatie of service die Google Cloudprinter ondersteunt. U kunt op ieder moment en vanaf iedere locatie afdrukken door het apparaat op afstand te bedienen, bijvoorbeeld zelfs als u onderweg bent. **Google Cloudprinter gebruiken(P. 174)**



■Afdrukken met Mopria[™]

Het apparaat is ook geschikt voor Mopria[™]. Met Mopria[™] kunt u afdrukken met verschillende modellen printers van verschillende fabrikanten, via gemeenschappelijke handelingen en algemene instellingen. Bijvoorbeeld: veronderstel dat Mopria[™] compatibele printers van verschillende modellen van verschillende fabrikanten zijn geïnstalleerd op uw kantoor, op uw locatie of op locaties die u bezoekt. U kunt dan afdrukken op elk van deze printers door gebruik van Mopria[™] zonder dat u er de respectieve speciale applicaties op hoeft te installeren. Raadpleeg http://www.mopria.org voor details over de modellen die geschikt zijn voor Mopria[™] en de systeemvereisten.



Mopria[™]-instellingen bekijken

Meld u aan op de UI op afstand in de beheerdersmodus (**De UI op afstand starten(P. 335)**) [Instellingen/registratie] > [Netwerk] > [Mopria-instellingen] > [Bewerken] > Controleer of het selectievakje [Mopria gebruiken] is geactiveerd > [OK]

(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	/net mopilalistic.coj/ICSUT+d78585178	
Territory of Contractory	1. A.	Near portel. Login gebruiken: Systeembeheerder Uitfogge
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren: Netwerk > Mapris-instellinge	a > Mopria-instellingen bewerken
0 Insteimens 0 Papierbroeinstellingen	Mopria installingen bewerken	Laobite epolete: 28/08 20/19 02:38:52
Network	De instellingen worden als volgt gewijzigd. (Veranderingen wo uitsest bekalt en waar insest bekalt i	iden doorgevoerd radat de hoofdischakelaar wordt
ti Lay-cut	orgeoniaees on web ageoniaeos.)	DK Annularen
0 Gebruikersonderhoud	Mapria-instellingen	
Output / Controle	😥 Mopria gebruiken	
 Hulpprogrammamenu Apparaatt ontrole 		
Beheerinstellingen		
0 Aldeling-ID behver		
D Deveiliging		

AirPrint gebruiken

1CE2-02L

Door afdrukgegevens draadloos vanaf Apple-apparaten te versturen, kunt u afdrukken zonder daarbij gebruik te maken van een printerstuurprogramma.



AirPrint instellingen

OAirPrint-instellingen configureren(P. 167) Het scherm voor AirPrint weergeven(P. 169)

Functies van AirPrint

OAfdrukken met AirPrint(P. 171)

Problemen oplossen

Als AirPrint gebruiken niet mogelijk is(P. 173)

AirPrint-instellingen configureren

U kunt gegevens registreren die worden gebruikt voor het identificeren van de machine, zoals de naam van de machine en de installatielocatie. U kunt ook het afdrukken via AirPrint uitschakelen op de machine. U gebruikt de UI op afstand om deze instellingen te wijzigen.

Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)



Klik op [Instellingen/registratie].

• Als u een mobiel apparaat gebruikt, zoals een iPad, iPhone of iPod touch, moet u "klikken" hieronder lezen als "tikken".



3 Klik op [Netwerk] > [AirPrint-instellingen].

Kan handig worden toegepast met een mobiel toestel



Klik op [Bewerken]. Δ

888	Remote UI	AirPrint Settings: Unreal Unreal		
* > + \$41# //192.188.1.24/PU	network_arpnist.ktml		C Qr Coogle	
HARMONIA CARRONAL / CARRONAL /			To Portal	Login User: 7654321 Log Out
(*) Settings/Registration				Hall to System Manager
Preferences	Settings/Registration: System	Management Settings: Network Settings +	AirPrint Sottings	
Paper Settings	AirPrint Settings	1		
Display Settings				Eok
Timer Settings	AirPrint Settings			
Sound Volume Control	Use Arthree	Oh .		
Function Settings	Printer Name: Location	Canon		
Common Settings	Latitude:	M0*910.000*		
Memory Media Print Settings	Longitude:	E0*6*0.000*		
Printer Settings	x			
System Management Settings				
System Management				
Department ID Management				

5 Geef de vereiste instellingen op en klik op [OK].



[AirPrint gebruiken]

Schakel dit selectievakje in als u wilt afdrukken met AirPrint. Schakel het selectievakje uit als u AirPrint wilt uitschakelen.

[Printernaam]/[Locatie]/[Breedtegraad]/[Lengtegraad]

Voer de naam en de installatielocatie in om dit apparaat eenvoudig te herkennen vanaf uw Apple-apparaat. Deze informatie is handig als u meerdere AirPrint-printers gebruikt.

OPMERKING:

Bij selectie van het vakje [AirPrint gebruiken]

De volgende items worden ook automatisch ingesteld op <Aan>.

- <mDNS-instellingen> in IPv4 en IPv6 **DNS configureren(P. 216)**
- <HTTP> OHTTP-communicatie uitschakelen(P. 288)
- <IPP-afdrukken> OAfdrukprotocollen en WSD-functies configureren(P. 195)

Als u de instelling [Printernaam] aanpast

 Als u aanpassingen maakt in de eerder opgegeven [Printernaam] kunt u misschien niet langer vanaf een Mac afdrukken die eerder geen problemen met afdrukken had. Dit verschijnsel treedt op omdat de <mDNS-naam> (ODNS configureren(P. 216)) die aan de IPv4-naam is gekoppeld ook automatisch gewijzigd wordt. In dat geval voegt u het apparaat nogmaals toe aan de Mac.

OPMERKING

Het bedieningspaneel gebruiken

• Tevens kunt u AirPrint in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel.



Het scherm voor AirPrint weergeven

U kunt het scherm van AirPrint weergeven en zo niet alleen toegang krijgen tot de verschillende AirPrint-instellingen, maar ook gegevens van verbruiksartikelen bekijken, zoals papier en tonercartridge. Verder kunt u instellingen van beveiligingsfuncties realiseren (**CTLS gebruiken voor beveiligde communicatie(P. 295)**).

- Klik op [Systeemvoorkeuren] in het Dock op het bureaublad > [Printers en scanners].
- 2 Selecteer uw printer en klik op [Options & Supplies] (Opties en toebehoren).
- **3** Klik op [Show Printer Webpage] (Geef webpagina van printer weer).



• Wilt u AirPrint-instellingen wijzigen, dan moet u zich aanmelden in de beheerdersmodus.

> De AirPrint-pagina wordt weergegeven.

Kan handig worden toegepast met een mobiel toestel

899			Externe Ut	the official	
< > C + 0	canon74deff.local.in		CSUT=-930526745		6 Reader
		LANSING MALE	To be designed as a first state of the local data		
Contraction of Contra					
					Systeenbeheerder Utfoggen
Although					
Periodiciana and a second seco					
AirPrint-Instellingen					
					Bevorken
AirPrint gebruiken:	Aan				
Printemeam	Canon				
Locaties					
Breedlepred:	N 01010*				
Lenglegrand:	O 6*9'0"				
Andere Instellinge	n				
Beveiligingsinstellin	gen voor aldrukken				
TL8-installingen					
Instellingen sleutel e	in certificant				
Informatie over verbr	uikamaterialen				
Papierintormatie					
Papierbron	Resterend papier	Papierformast	Papiersport		
Multifunctionele lade	Geen	A4	Wij (gemengde soorten)		
Lade 1	OK	A4	Wij (gemengde soorten)		
-					
Gegevens over for	ercentridge				
Kieur Rostere	nde toner				
Zeat	1009	6			
Firmwareversie-inton	matie				
Hooldcontroller: 1.	90				
					Capyright CANON INC. 2816

Handelsmerken

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. AirPrint en het AirPrint-logo zijn handelsmerken van Apple Inc.

Afdrukken met AirPrint

1CE2-02R

U hebt niet altijd een computer nodig voor het afdrukken van e-mailberichten, foto's, webpagina's en andere documenten. Met AirPrint kunt u direct afdrukken vanaf Apple-apparaten zoals iPad, iPhone, iPod touch.



Afdrukken vanaf een iPad, iPhone of iPod touch(P. 171) Afdrukken vanaf Mac(P. 172)

Systeemvereisten

Voor het afdrukken met AirPrint hebt u een van de volgende Apple-toestellen nodig.

- iPad (alle modellen)
- iPhone (3GS of hoger)
- iPod touch (derde generatie of hoger)
- Mac (Mac OS X 10.7 of later)*

* OS X 10.9 of hoger bij gebruik van een USB-verbinding.

Netwerkomgeving

U hebt een van de volgende omgevingen nodig.

- Het Apple-toestel en het apparaat hebben verbinding met hetzelfde LAN.
- De Mac en het apparaat zijn op elkaar aangesloten via USB.

OPMERKING:

Gebruik van een USB-aansluiting

• Stel <OS van USB verb. pc> in op <Mac OS>. **OS van USB verb. pc(P. 373)**

Afdrukken vanaf een iPad, iPhone of iPod touch

- Controleer dat het apparaat is ingeschakeld en is verbonden met uw Apple-toestel.
- Zie "Aan de slag", als u wilt weten hoe u dit kunt nagaan. **OMeegeleverde documentatie(P. 585)**
- 2 Tik in de applicatie op uw Apple-toestel op Z zodat de menuopties worden weergegeven.
- **3** Tik op [Print] (Druk af) in de vervolgkeuzelijst.

4 Selecteer dit apparaat bij [Printer] in [Printer Options] (Printeropties).

• De printers in het netwerk worden weergegeven. Selecteer dit apparaat.

BELANGRIJK:

• [Printer Options] (Printeropties) wordt niet weergegeven in programma's die geen ondersteuning bieden voor AirPrint. U kunt dan ook niet draadloos afdrukken vanuit deze programma's.

5 Geef de gewenste afdrukinstellingen op.

OPMERKING:

• De beschikbare instellingen en papierformaten verschillen afhankelijk van de applicatie die u gebruikt.

5 Tik op [Print] (Druk af).

Het afdrukken wordt gestart.
OPMERKING:

De afdrukstatus controleren

• Druk tijdens het afdrukken twee keer op de Home-knop van het Apple-apparaat 🕨 tik op [Afdrukken].

Afdrukken vanaf Mac

- **1** Controleer dat het apparaat is ingeschakeld en verbinding heeft met uw Mac.
- Zie "Aan de slag", als u wilt weten hoe u dit kunt nagaan. **OMeegeleverde documentatie(P. 585)**
- 2 Voeg het apparaat toe aan de Mac met behulp van [Systeemvoorkeuren] > [Printers en scanners].
- **3** Open een document in een programma en geef het afdrukvenster weer.
- De manier waarop u het afdrukvenster weergeeft, kan per programma verschillen. Raadpleeg voor meer informatie de Help van het programma dat u gebruikt.

4 Selecteer deze machine in het afdrukvenster.

• De printers die verbinding hebben met de Mac, worden weergegeven. Selecteer dit apparaat in deze stap.

5 Geef de gewenste afdrukinstellingen op.

OPMERKING:

• De beschikbare instellingen en papierformaten verschillen afhankelijk van de applicatie die u gebruikt.

5 Klik op [Print] (Druk af).

Het afdrukken wordt gestart.

Als AirPrint gebruiken niet mogelijk is

1CE2-02S

Als AirPrint gebruiken niet mogelijk is, probeer dan een van de volgende oplossingen.

- Controleer dat het apparaat is ingeschakeld. Als het apparaat is ingeschakeld, schakel het dan eerst uit, wacht ten minste 10 seconden en zet het vervolgens weer aan en kijk of het probleem is verholpen.
- Controleer of er geen foutberichten worden weergegeven op de machine.
- Controleer dat Apple-toestellen en het apparaat met dezelfde LAN zijn verbonden. Als u het apparaat inschakelt, kan het enkele minuten duren voordat het apparaat klaar is voor draadloze communicatie.
- Zorg ervoor dat Bonjour is ingeschakeld op het Apple toestel.
- Als de functie Beheer afdelings-id is ingeschakeld, moet de machine zo zijn geconfigureerd dat afdrukken vanaf een computer ook mogelijk is wanneer er geen afdelings-id en wachtwoord worden ingevoerd. Taken blokkeren indien afdelings-id onbekend(P. 259)
- Controleer dat er papier in het apparaat is geplaatst en dat er nog voldoende toner in de tonercartridge zit. Et scherm voor AirPrint weergeven(P. 169)

Google Cloudprinter gebruiken

1CE2-02U

Google Cloudprinter is een service waarmee gebruikers met een Google-account kunnen afdrukken vanuit met Google Cloud Print compatibele programma's via een smartphone, tablet of computer die is verbonden met internet. In tegenstelling tot het traditionele afdrukken vanaf een computer, is Google Cloudprinter een nieuwe technologie waarmee u kunt afdrukken zonder printerstuurprogramma. Als u bijvoorbeeld een e-mail wilt afdrukken of bestanden die zijn meegestuurd met een e-mail, kunt u dit doen met een met Google Cloudprinter compatibele applicatie. De afdrukken liggen dan klaar als u bij het apparaat komt.



De apparaatinstellingen controleren(P. 174)
 De instellingen van Google Cloud Print wijzigen(P. 174)
 De machine registreren bij Google Cloudprinter(P. 175)

BELANGRIJK

- Als u het apparaat gaat registreren of wanneer u Google Cloudprinter gebruikt om documenten af te drukken, moet het apparaat verbinding kunnen maken met internet. U bent ook verantwoordelijk voor alle kosten voor de internetverbinding.
- Het is mogelijk dat deze functie niet is toegestaan in bepaalde landen of regio's.
- Het afdrukken vanaf IPv6-adressen wordt niet door Google Cloudprinter ondersteund.

OPMERKING

• U kunt Google Cloudprinter alleen gebruiken met een Google-account. Als u die nog niet hebt, gaat u naar de website van Google en maakt u een account aan.

De apparaatinstellingen controleren

Controleer de volgende punten voordat u Google Cloudprinter gaat instellen:

- Zorg dat er een IPv4-adres is toegewezen aan de machine en dat de machine via het netwerk is verbonden met een computer. OVerbinding maken met een bekabeld LAN(P. 183)
- Zorg ervoor dat de datum- en tijdinstellingen juist zijn. **Datum/tijd-instell.(P. 369)**
- Als de functie Afdeling ID beheer is ingeschakeld, moet het apparaat zo zijn geconfigureerd dat afdrukken vanaf een computer ook mogelijk is wanneer er geen afdelings-id en pincode worden ingevoerd. Taken blokkeren indien afdelings-id onbekend(P. 259)

De instellingen van Google Cloud Print wijzigen

Schakel de functie Google Cloud Print functie van het apparaat in. U kunt de functie Google Cloud Print van het apparaat ook uitschakelen.
1 Druk op ▶ (□☑).

2 Druk op ▲ / ▼ om <Netwerk> te selecteren en druk vervolgens op .

• Als er een bericht wordt weergegeven, druk dan op 🚾.

3 Selecteer <Google Cloudprinter> en druk op 🔤.

4 Selecteer <Cloudprinter gebr.> en druk op a.



5 Selecteer <Uit> of <Aan> en druk op 🔤.



De machine registreren bij Google Cloudprinter

Het apparaat registreren bij Google Cloud Print maakt dat u overal vandaan kunt afdrukken.

Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].



3 Klik op [Netwerk] **>** [Instellingen Google Cloudprinter].

Kan handig worden toegepast met een mobiel toestel



4 Klik op [Registreren] in [Registratiestatus].

-			
C- 00 Propulsion and a second system.	etclosalprint.cg/ICSUT=-57666285		P+Ed× G☆⊕
Caller M Statistics Statistics		Near portel Login get	ruiker: Systeembeheerder Uitloggen
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren: Network >	Instellingen Google Cloudprinter	
0 instalmens	Instellingen Google Cloudprinter		Lauiste apolate: 29/08 2015 02:37.10
Papierbroninstellingen			
B Network	Besbinstellingen		
0 Lay-out			Bewerkon
Afgrukkwaiitoit	Google Cloudprinter gebruiken:	Aan	
0 Gebruikersonderhoud	Lokasi altirukken:	Aan	
Output / Controle	Controle-interval your serververbinding:	300 sec.	
0 Hulpprogrammamenu	Servercertificaat verifièren:	Aan	
Apparaatt ontrole	Voeg CN toe aan verificatie-iteras:	Aan	
Beheerinstellingen	Foutgegevens:	Gees	
0 Afdeling-ID behver	Understantige intern		
Develiging			
 Importaren/Exportaren 	Kilk op [Registreren] en registreer het appara	ut met de URL voor registratie.	
0 Licentie / Overig			Registeren
	Registratiestatus	Registratie bevestigen	
	-		
			Crewight CANON INC. 2015

OPMERKING:

Als [Registreren] niet beschikbaar is

• U moet Google Cloudprinter inschakelen. Klik op [Bewerken], schakel het selectievakje [Google Cloudprinter gebruiken] in en klik op [OK].

Als u het apparaat opnieuw wilt registreren

• Als u het apparaat opnieuw wilt registreren omdat de eigenaar van het apparaat is veranderd of vanwege andere redenen, moet u de registratie van het apparaat eerst ongedaan maken en het apparaat vervolgens opnieuw registreren.

5 Klik op de URL bij [URL voor registratie].

Kan handig worden toegepast met een mobiel toestel

-			
🧲 🛞 😵 hetyy, (1982 1988 1981 1990), (1994	/entcloudpriveRegist.cgi		.0+86× 0.000
Case of Case o	el la	Near ports	al. Login gebruiker: Systeembeheerder Uitlaggen
(R) Instellingen/registratie			Mail naar Systeemboheerder
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren	Network > Instellingen Google Cloudpr	rinter > Informatie voor registratie
0 Instalmens © Papierbroninstellingen	Informatie voor rogistratie		Laukos update: 29/08 2019 02:32:48
8 Network	Kilk op de URL voor registratie en Schalori het assaraat oet uit totd	negisteer het apparaat. at de registratie is voltooid	
0 Lay-out			
c Afdrukkwaiiteit	Informatie voor registratie		
0 Gebruikersonderhoud	URL voor registratie:	http://goo.gl/printer/.WpgU	
Output / Controle	w		
 Hulpprogrammamenu 	-		
Apparaate ontrole			
Beheerinstellingen			
0 Afdeling-ID behver			
0 Develiging			

6 Volg de aanwijzingen op het scherm om de machine te registreren.

→ U kunt afdrukken met een met Google Cloudprinter compatibele applicatie zoals Google Chrome™.

OPMERKING:

• Ga naar de website van Google Cloudprinter voor informatie over de meest recente programma's die ondersteuning bieden voor Google Cloudprinter.

OPMERKING

Registreren vanaf een mobiel toestel of vanuit Google Chrome

U kunt het apparaat ook registreren met behulp van een mobiel toestel of Google Chrome. Het display van het apparaat toont het volgende bevestigingsscherm voordat de registratie wordt voltooid. Selecteer $\boxed{m} \ge |a| \ge |a| \ge |a| \ge |a| > |a|$ om de de registratie te voltooien.



- De registratie kan alleen vanuit het hoofdscherm uitgevoerd worden. Druk op () om het hoofdscherm op te roepen en ga vervolgens door met de registratie.
- Zie voor de registratieprocedure de instructie hadden voor uw mobiele toestel of de website van Google Cloud Print.

Het apparaat op afstand beheren

1CE2-02W

U kunt de UI op afstand gebruiken vanuit een webbrowser die op uw mobiele toestel is geïnstalleerd. Zo kunt u de status van het apparaat controleren en instellingen van het apparaat opgeven vanaf uw mobiele toestel. Het scherm UI op afstand wordt mogelijk niet correct weergegeven door sommige apparaten en omgevingen.



UI op afstand starten met een mobiel toestel

Voer het IP adres van het apparaat in de webbrowser in en start de UI op afstand. Controleer vooraf het IP-adres dat op het apparaat is ingesteld (**Statusafdruk netwerk(P. 536)**). Als u vragen hebt, neem dan contact op met de netwerkbeheerder.

- **1** Start de internetbrowser op uw mobiele toestel.
- **2** Voer "http://(het IP-adres van het apparaat)/" in het adresveld.
- Als u een IPv6-adres wilt gebruiken, typt u dit adres tussen haakjes (voorbeeld: http:// [fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

KOPPELINGEN

De UI op afstand gebruiken(P. 334)

Netwerk	180
Verbinding maken met een netwerk	181
Verbinding maken met een bekabeld LAN	183
IP-adressen instellen	185
IPv4-adres instellen	186
IPv6-adres instellen	190
Het apparaat configureren voor afdrukken vanaf een computer	194
Afdrukprotocollen en WSD-functies configureren	195
IPP/IPPS inschakelen	201
Een printserver instellen	208
De machine configureren voor uw netwerkomgeving	212
Ethernet-instellingen configureren	213
Een wachttijd instellen voor verbinding met een netwerk	215
DNS configureren	216
WINS configureren	222
SNTP configureren	225
De machine bewaken en bedienen met SNMP	228
Instellingen voor software voor apparaatbeheer configureren	234
SMB configureren	238
Instellingen voor afdrukken op de computer configureren	241

1CE2-02X

De machine is ontworpen voor flexibel gebruik binnen verschillende omgevingen. Dit betekent dat de machine naast verschillende standaardfuncties voor netwerkgebruik, ook geavanceerde technologieën ondersteunt. Gelukkig hoeft u geen netwerkexpert te zijn om deze functies te kunnen gebruiken, bij het ontwerpen van de machine is immers ook rekening is gehouden met het gebruiksgemak. Voer de configuratiestappen voor de netwerkfuncties één voor één uit door de instructies zorgvuldig op te volgen.

■ Verbinding maken met een computer/de netwerkinstellingen van de machine bekijken



OVerbinding maken met een netwerk(P. 181)

Configureren voor het afdrukken



OHet apparaat configureren voor afdrukken vanaf een computer(P. 194)

De machine aanpassen voor een nog betere netwerkervaring



De machine configureren voor uw netwerkomgeving(P. 212)

Verbinding maken met een netwerk

1CE2-02Y

Het apparaat kan via bedraad LAN worden aangesloten op het netwerk, maar vereist dan een uniek IP-adres. Voor specifieke IP-adresinstellingen neemt u contact op met uw Internet serviceprovider of netwerkbeheerder.



BELANGRIJK

• Als het apparaat is verbonden met een onbeveiligd netwerk, kunnen uw persoonlijke gegevens in handen komen van derden.

OPMERKING

• Er wordt geen LAN-kabel of router bij het apparaat geleverd. U moet zelf zorgen voor deze onderdelen.

■Voordat u begint

Voer deze stappen uit om de machine te verbinden met een netwerk.



Controleer de instellingen op de computer.

- Zorg ervoor dat de computer op de juiste manier is verbonden met het netwerk. Raadpleeg voor meer informatie de handleidingen van de netwerkapparatuur of neem contact op met de fabrikant.
- Zorg ervoor dat de netwerkinstellingen juist zijn geconfigureerd op de computer. Als het netwerk niet goed is geconfigureerd, kunt u het apparaat niet gebruiken in het netwerk, zelfs niet als u de rest van de procedure hieronder uitvoert.

OPMERKING:

- Afhankelijk van het netwerk, moet u misschien instellingen wijzigen voor de communicatiemethode (half duplex/full duplex) of het type Ethernet (10BASE-T/ 100BASE-TX/1000BASE-T) (**©Ethernet-instellingen configureren(P. 213)**). Neem voor meer informatie contact op met uw internetprovider of de netwerkbeheerder.
- Het MAC-adres van het apparaat controleren.
 MAC-adres(P. 396)
- Om verbinding te maken met een IEEE 802.1X-netwerk, raadpleegt u **IEEE 802.1X**-verificatie configureren(P. 310).





Maak verbinding met een bedraad LAN. ©Verbinding maken met een bekabeld LAN(P. 183)



Configureer het IP-adres.

- Op het tijdstip van aankoop is het apparaat zo ingesteld dat een IP adres automatisch wordt opgehaald. Wijzig deze instelling als u een specifiek IP adres wilt gebruiken.
- IP-adressen instellen(P. 185)

Verbinding maken met een bekabeld LAN

Sluit de machine via een router aan op een computer. Sluit de machine met een LAN-kabel aan op de router.



1 Sluit een LAN-kabel aan.

- Sluit de machine met een LAN-kabel aan op een router.
- U hoort een klik als de connector van de kabel op zijn plaats klikt.



2 Controleer dat het LNK lampje (**0**) brandt.



OPMERKING:

• Als het LNK lampje niet brandt. **Problemen met de bekabeld LAN-verbinding(P. 496)**

3 Wacht ongeveer twee minuten.

- Dit is de tijd die nodig is om het IP-adres automatisch in te stellen. OPMERKING:
 - U kunt het IP-adres ook handmatig instellen. **IP-adressen instellen(P. 185)**

KOPPELINGEN

Overbinding maken met een netwerk(P. 181)

IP-adressen instellen

1CE2-031

Als u de machine wilt gebruiken in een netwerk, hebt u een uniek IP-adres nodig. Er zijn twee versies van IP-adressen beschikbaar: IPv4 en IPv6. Configureer het IP-adres afhankelijk van de netwerkomgeving. Als u IPv6-adressen wilt gebruiken, moet u de IPv4-adresinstellingen op de juiste manier configureren.



IPv4-adres instellen

IP:192.168.

Het IPv4-adres van het apparaat kan automatisch worden toegewezen via een speciaal protocol zoals DHCP of het kan handmatig worden ingevoerd. Als u het apparaat verbindt met een bekabeld LAN, zorg er dan voor dat de stekker van de LAN-kabel stevig in de aansluiting zit (**Verbinding maken met een bekabeld LAN(P. 183)**).

1CF2-032

IPv4-adres instellen

- 1 Druk op ▶ (□☑).
- 2 Druk op ▲ / ▼ om <Netwerk> te selecteren en druk vervolgens op .
- Als er een bericht wordt weergegeven, druk dan op 🚾.
- 3 Selecteer <TCP/IP-instellingen> > <IPv4-instellingen> > <IP-modus>.

4 Configureer de instellingen van het IP-adres.



👩 <Automatisch>

Selecteer deze optie als u automatisch een IP-adres wilt toewijzen via een protocol zoals DHCP.

🜔 <Handmatig>

Selecteer deze optie om de instellingen van het IP-adres te configureren door handmatig een IP-adres in te voeren.

Automatisch een IP-adres toewijzen

1 Selecteer <Automatisch>, en druk op 🔤 .

IP-modus
Automatisch
Handmatig

2 Selecteer <Protocol>, en druk op 🕅 .

IPv4-instellingen	
IPv4	Π
IP-modus	
(Protocol	
Auto IP	L

3 Selecteer <Gebruik DHCP>, <Gebruik BOOTP>, of <Gebruik RARP>, en druk op 🕅.

• U kunt slechts één van de protocollen DHCP, BOOTP, en RARP gebruiken. Als het geselecteerde protocol wordt ingesteld op <Aan>, worden de andere twee protocollen automatisch ingesteld op <Uit>.

Protocol	
Gebruik	DHCP
Gebruik	BOOTP
Gebruik	RARP

4 Selecteer <Aan>, en druk op **a**.

Gebruik DHCP	
Uit	
Aan	

5 Druk op 💼.

6 Selecteer <Auto IP>, en druk op 🚾.



7 Selecteer <Aan>, en druk op 🚾.



OPMERKING:

DHCP gebruiken

Als u het apparaat uit- en weer inschakelt, wordt een ander IP-adres dan het huidige toegewezen. Dit kan het afdrukken deactiveren. Om DHCP te gebruiken, geeft u één van de volgende instellingen op nadat u de netwerkbeheerder hebt geraadpleegd.

- De functie DNS Dynamic Update configureren **DNS configureren(P. 216)**
- Instellingen voor de DHCP Server opgeven om constant hetzelfde IP-adres toe te wijzen

Als u niet met DHCP/BOOTP/RARP een IP-adres wilt toewijzen

Stel alle protocollen in op <Uit>. Als u <Gebruik DHCP>, <Gebruik BOOTP>, of <Gebruik RARP> instelt op <Aan> wanneer de DHCP/BOOTP/RARP servers niet beschikbaar zijn, verspilt het apparaat tijd en communicatiemiddelen door op het netwerk naar beschikbare services te zoeken.

IP-adressen die voorrang hebben op andere adressen

• IP-adressen die worden toegewezen via DHCP/BOOTP/RARP vervangen het adres dat is verkregen via Auto IP.

Handmatig een IP-adres invoeren

1 Selecteer <Handmatig>, en druk op 🚾.

IP-modus	
Automatisch	
Handmatig	

2 Selecteer <Instellingen IP-adr.>, en druk op 🚾.

IPv4-instellingen
IPv4
IP-modus
Instellingen IP-adr.
DNS

- **3** Geef het IP-adres, het subnetmasker en het gateway-adres (of de standaardgateway).
 - Selecteer het item dat u wilt instellen en druk op 🚾 , voer een adres in en druk op 🚾 .



OPMERKING:

Adressen invoeren

Gebruik
 / > om naar het doelveld te gaan (een door punten gescheiden invoergedeelte), en gebruik het numerieke toetsenblok om de waarde te verhogen / verlagen.

Als u niet zeker weet welk IP-adres u moet invoeren

- Het IP-adres kan worden bepaald uit de routerinstellingen van het netwerk. OHet IP-adres vaststellen dat aan het apparaat wordt toegewezen(P. 188)
- 5 Verricht een harde reset. **D**Een harde reset verrichten(P. 458)

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

OPMERKING

Controleren of de instellingen juist zijn

 Controleer of het scherm van de externe UI kan worden weergegeven met uw computer. De UI op afstand starten(P. 335)

Als u het IP-adres hebt gewijzigd na de installatie van het printerstuurprogramma

• U moet de te gebruiken poort nogmaals specificeren. Voor meer informatie raadpleegt u de beschrijving van de procedure voor het veranderen van de standaard TCP/IP poort in de handleidingen voor de relevante stuurprogramma's op de website voor de handleidingen.

Het IP-adres vaststellen dat aan het apparaat wordt toegewezen

Als u een vast IP-adres voor het apparaat wilt gebruiken, ziet u hieronder hoe u het IP-adres kunt bepalen.

Het IP-adres bepalen

Een IP-adres bestaat uit vier getallen die zijn gescheiden door een punt (.) (voorbeeld: 192.168.1.45). Ieder getal moet in het bereik 0 tot 255 liggen. Over het algemeen moeten de eerste drie getallen gelijk zijn aan die voor de router, omdat dit algemene getallen zijn die gelden voor het hele netwerk. Specificeer het laatste getal (bijvoorbeeld 45 in 192.168.1.45) dat per apparaat verschilt.



De routerinstellingen controleren

Als u een vast IP-adres wilt gebruiken, controleer dan de instellingen van de DHCP die functioneert om automatisch een IP-adres in een netwerk toe te wijzen. Om dubbel gebruik van het IP-adres te vermijden, moet u een IP-adres gebruiken buiten het bereik aan IP-adressen toegewezen door DHCP. Een router functioneert vaak als een DHCP-server, controleer daarom de routerinstellingen.

OPMERKING

- De gebruikshandleiding van uw router vertelt u hoe u het instelscherm van de router weergeeft.
- **1** Geef het instelscherm van de router weer.

? Controleer het bereik aan IP-adressen toegewezen door DHCP.

• Het bereik aan IP-adressen toegewezen door DHCP wordt ingesteld conform uw router. Voorbeeld DHCP-instelscherm van de router:

Router		
HOME LAN		
LAN Settings		
Dynamic IP Address	192.168.11.2 up to 64 Addresses	
Configure		

3 Bepaal het IP-adres van het apparaat.

• In het voorbeeldscherm uit stap 2, wijst u een IP-adres in het bereik van 192.168.11.66 tot 192.168.11.254 aan het apparaat toe, omdat een IP-adres dat de router toewijst via DHCP in het bereik van 192.168.11.2 tot 192.168.11.65 ligt.

KOPPELINGEN

IPv6-adres instellen(P. 190)
Statusafdruk netwerk(P. 536)
WINS configureren(P. 222)

IPv6-adres instellen



De IPv6-adressen van het apparaat kunnen worden geconfigureerd via de externe UI. Voordat u IPv6-adressen instelt, moet u de instellingen voor het IPv4-adres controleren (**IPv4-adres instellen(P. 186)**). U moet de juiste IPv4-instellingen opgeven om te kunnen werken met IPv6-adressen. Het apparaat kan maximaal zeven van de onderstaande IPv6-adressen gebruiken:

1CE2-033

Туре	Maximumaantal beschikbaar	Beschrijving
Link-local adres	1	Een adres dat alleen geldig is binnen een subnet of koppeling en dat niet kan worden gebruikt voor communicatie met apparaten achter een router. Er wordt automatisch een link-local adres ingesteld op het moment dat de IPv6- functie van het apparaat wordt ingeschakeld.
Handmatig adres	1	Een adres dat handmatig wordt ingevoerd. Als u dit type adres gebruikt, geeft u de lengte van het prefix (voorvoegsel) en het standaardrouteradres op.
Stateless adres	4	Een adres dat automatisch wordt gegenereerd op basis van het MAC-adres van het apparaat en het netwerkprefix dat wordt gepubliceerd door de router. Stateless adressen worden gewist wanneer het apparaat opnieuw wordt opgestart (of wordt ingeschakeld).
Stateful adres	1	Een adres dat via DHCPv6 wordt verkregen van een DHCP-server.

1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].

		Apparasinaam: Productasam () Locatie:	: Secienarnmet):	CAPTOR (AND INC)	Login gebruiker: Systeembeheerd	er Uitlogge
🍃 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V 🔊 Mai naar System	mbeheerde
				Laatste lijotate: 29/08 2019 10:08 20 🚮	Status Voeitor / Annuleren	
Fundamentalo opperez	stinformatie					V
Apparaatetatax			Instellingen/registrate	0		
Het apparaat staat in	n de sluimerstend.					20
Fourgegevens					<u> </u>	
Er is gees faut.					Basisgereedschappen	
Informatie over verbru	iksmaterialen				Bax	3
Papierinformatie						-
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papiersoort		Direct afdrukken	- 5
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1

3 Klik op [Netwerk] > [TCP/IP-instellingen].



4 Klik op [Bewerken] in [IPv6-instellingen].

yaqıv, 1000 E& E. Abit. CABI'), iqimi 🚱 🛞 💮	le etter pi p. coji		P-Ed× ⊡☆⊡
Calman M. Lawrence College	W.	Naar portal Lo	gin gebruiker: Systeembeheerder Uitloggen
Registratie			Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Voorkeuren: Ne	work > TCP/IP-instellingen	
0 Insteinere	TCP/IP-instellingen		Laatste keloate: 25/08 2015 10:07.07
Papierbroninstellingen			
8 Network	Pv4-instellingen		
0 Lay-out			Bewerken
n Afdrukkwaliteit	Instellingen Pladres		
Gebruikersonderhoud	Gebook Put	Aan	
Dutput / Controle	Selecter antroal	10	
0 Hulpprogrammamenu	Auto IP astoriken	UR	
Apparaatcontrole	IP-adoes:	192.168.1.81	
Beheerinstellingen	Subnet-masker	265,265,255,0	
0 Afdeling-ID between	Gateway-adres:	192,168.1.1	
0 Deveiliging	I must be stationed		
Importanen/Exportanen	Dies-inweitingen		
0 Licentie / Overig	Printair DNS-servetadres:	192.100.1.0	
	Securitaria Dito-serveradias	AN AND AN A	
	Densinger	modern in cal	
	DNS Dunamic Undate	LIR.	
	and by and optimized		
	mDNS.instellingen		
	Gebruk mDNS:	Aan	
	mDNS-raam:	Caron	
	Installingen DHCP-optics		
	Hostnaam verkrijgen:	Aan	
	DNS Dynamic Update:	Li it	
	IPv6.inxtellingen		
			Bewerken.
	Installingen IP-adres		
	Gebruik IPv6:	UR .	

5 Schakel het selectievakje [Gebruik IPv6] in en configureer de vereiste instellingen.

-		
🤶 🛞 🚱 hetipa (1980 1884 189 Allon) ope	/extipu6.cgPCSUTu68805999	P-Ed× 0 ☆ 0
Canada Carron Carro		Naar portol Login gebruiken: Systeembeheerder Uitloggen
(K) Instellingen/registratie		Mail naar Systeenbehoorder
Veokeuren Instalmens Poplertrakingen Netweit Afshekwalkolt Cutput/Communication Afsheing-ID beheer Afsheing-ID beheer Afsheing-ID beheer Develiging Licentie / Overig	Instellingen leven vor Mehverk / TCP IPv6-Instellingen bewerken Pv6-Instellingen worden als volgt genijaligd. (Mear utgeschakelit en weer ingeschakelit.) IPv6-Instellingen IPverkes Gebruik Pv6 Instellingen IPverkes Gebruik steletens adves Gebruik steletens adves IPv6-Instellingen IPv6-Instellingen Gebruik steletens adves IPv6-Instellingen DHS-Instellingen Pverar DHS-enverates	MP-intellingen N-Prid-instellingen beverken Lääkäki spääki (2000) 2015 10007 23 alaktigen worden doorgevoeed ruotet de hooffactuskebaar wordt CK Annaleren (CR 24128)

[Gebruik IPv6]

Schakel dit selectievakje in om IPv6 te activeren op het apparaat. Als u IPv6 niet gebruikt, schakelt u het selectievakje uit.

[Gebruik stateless adres]

Schakel dit selectievakje in als u een stateless adres gebruikt. Als u geen stateless adres gebruikt, schakelt u het selectievakje uit.

[Gebruik handmatig adres]

Wanneer u handmatig een IPv6-adres wilt invoeren, schakelt u dit selectievakje in en gebruikt u de daarvoor bestemde vakken om het IP-adres, de prefixlengte en het standaardrouteradres in te voeren.

[IP-adres]

[Lengte voorvoegsel]

Voer een waarde in voor het aantal bits dat beschikbaar is voor het netwerkadres.

[Standaard routeradres]

[Gebruik DHCPv6]

Schakel dit selectievakje in als u een stateful adres gebruikt. Als u DHCPv6 niet gebruikt, schakelt u het selectievakje uit.

6 Klik op [OK].



7 Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

	indexed of	
	Naor portel Log	in gebruiker: Systeenbeheerder Uitforgen
(*) Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Veorkeuren	Instellingen/registratie: Uriveer/Controle: Apparaateor/trole	
0 Instalmens	Apparaatcontrole	Laalste opdate: 29/08 2019 09/32 58
 Paperbroninstellingen Netwerk Lay-out 	Selecteer de apparaatcontrole uit de onderstaande opties en klik op [Uitvoeren]	
Afdrukkwaliteit Gebruikersonderhoud	Apparaatcommole	
Output / Cantole	Apparaticontrole opties:	
Beheenstelingen 0 Afdeling-ID beheer 0 Develiging	×	

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

OPMERKING

Controleren of de instellingen juist zijn

• Controleer of het scherm UI op afstand kan worden weergegeven op uw computer door het IPv6-adres van het apparaat te gebruiken. **De UI op afstand starten(P. 335)**

Instellingen selecteren vanaf het bedieningspaneel

 Tevens kunt u IPv6-adressen in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. instellingen(P. 381)

Als u het IP-adres hebt gewijzigd na de installatie van het printerstuurprogramma

• U moet de te gebruiken poort nogmaals specificeren. Voor meer informatie raadpleegt u de beschrijving van de procedure voor het veranderen van de standaard TCP/IP poort in de handleidingen voor de relevante stuurprogramma´s op de website voor de handleidingen.

KOPPELINGEN

IPv4-adres instellen(P. 186)Statusafdruk netwerk(P. 536)

Het apparaat configureren voor afdrukken vanaf een computer

1CE2-034

Als u het apparaat gebruikt als een netwerkprinter, kunt u de protocollen en poorten configureren die u wilt gebruiken voor afdrukken, en een printserver instellen voor het apparaat. Ga het apparaat pas configureren voor afdrukken vanaf een computer nadat u de basisprocedures hebt uitgevoerd, zoals het installeren van het printerstuurprogramma. Voor meer informatie raadpleegt u de handleidingen voor de relevante stuurprogramma´s op de website voor de handleidingen.



OPMERKING

- Afdrukprotocollen zijn regels die moeten worden gevolgd om documentgegevens die zijn gemaakt op een computer af te leveren op het apparaat. U kunt een afdrukprotocol selecteren op basis van het doel van de afdruktaak of de netwerkomgeving.
- Poorten zijn gateways om documentgegevens door te geven van een computer naar de printer. Als het niet lukt documenten af te drukken vanaf een netwerkcomputer, wordt dit vaak veroorzaakt door onjuiste poortinstellingen.

Afdrukprotocollen en WSD-functies configureren

1CE2-035

Configureer de protocollen die worden gebruikt voor het afdrukken van documenten vanaf een netwerkcomputer. De ondersteunde protocollen zijn LPD, RAW, IPP/IPPS, WSD (Web Services on Devices) en FTP. Dit gedeelte beschrijft de instellingen van LPD, RAW, IPP/IPPS, en WSD. Raadpleeg **©FTP-clients gebruiken(P. 594)** voor het gebruik van FTP.

Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].

100 🚱 (mps/18034	8.5.85 .0000,0ps/partal	cy Páction=L&NGC	Hahisiblangua	ped .		回 会
-		Apparasinaam Productasam (* Locatie:	Serienurnmer):	CHALLER (Second)	Login gebruiker: Systeembehoerder U	Hoga
🍃 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V 🔊 Mail naar Systeembe	heed
				Laatste lijotate: 29/08 2019 10:08 20 🚮	Status Monitor / Annuleren	
Fundamentalo opperaa	stinformatie					Y
Apparaatstatas		Instellingen/registratie	0			
Het apparent start in	n de sluimerstend.					2
Fostgegevens						
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
Informatie over verbrui	iksmaterialen				Box	Š
Papierinformatie						-
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken	
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1
	OK					

3 Klik op [Netwerk] > [TCP/IP-instellingen].



4 Configureer afdrukprotocollen.

LPD-instellingen configureren

1 Klik op [Bewerken] in [LPD-instellingen].

Weergave-instellingen voor na	am FTP-afdrukopsiracht	
UTF-8 gebruiken om naam van F	TP-afdrakopdrasht weer te geven: Uit:	
FTP.instellingen		
Instelling via FTP toestaar:	Uit	
LPD-installingen		
		Bewerken.
Gebruik LPD-aldruikken:	Aan	
Print LPD box nerpagina:	Litt.	
RX-ime-out	60 min	
RAW-instellingen		
		Bewerken.

2 Configureer de instellingen.

-				
🧲 🛞 😵 hetys, (1980 1988 1981 8000, Apr	/excipal.cgPCSUT=-6658096218			
famous contractory	w.	New portel Login get	ruiker: Systeembeheerder Uitlogge	
(R) Instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerder	
Veorkeuren	Instellingen/registratie: Voorkeuren: Netwerk >	TCP/IP-instellingen > LPD-instellingen be	werken	
 Insteimens Papierbroninstellingen 	LPD-instellingen bewerken		Laukite update: 25/08 2015 09:32:43	
Network	De instellingen warden als volgt gewijzigd. (Veranderingen worden stoorgevoerd nadat de hoofdschakelaar wordt uitsrechakelij en weer ingeschakelij i			
0 Lay-out 0 Afdrukkwaliteit			DK Annuleren	
0 Gebruikersonderhoud	LPD-instellingen			
Output / Controle	Gebruik LPD-afdrukken			
B Hulpprogrammamenu	Print UPD bannerpagina			
Apparaatt ontrole	RX-time-out:	5D min. (1-60)		
Beheerinatellingen				
0 Afdeling-ID behver	E			
0 Develiging				

[Gebruik LPD-afdrukken]

Schakel dit selectievakje in om af te drukken met LPD. Als u niet afdrukt met LPD, schakelt u het selectievakje uit.

[Print LPD bannerpagina]

Schakel het selectievakje in als informatie moet worden opgenomen op afdrukken, zoals gebruikersnamen en bestandsnamen. Schakel het selectievakje uit, als er geen informatie moet worden opgenomen.

[RX-time-out]

Stel een periode in waarna een afdruktaak automatisch beëindigd wordt wanneer de ontvangst van afdrukgegevens niet mogelijk is door een communicatiefout of een ander probleem.

3 Klik op [OK].

RAW-instellingen configureren

1 Klik op [Bewerken] in [RAW-instellingen].

	Aan	Gebruik LPD-etdrukken:
	U R	Print LPD bennerpegine:
x	6D min.	RX-time-out
De		
	Aan	Gebruik RAW-aldrukken:
	< 1.18	Gebruik bidirectionele communicatie:
а.	60 min.	RX-ime-out
		IPP-afdrukinstellingen
		IPP-afdrukinstellingen

2 Configureer de instellingen.

-			
🔶 🛞 🚱 hetspa († 1942) 1944 1944 († 1900), († 19	viewsawing PCSUT-98220235		.0+8d× 0 Ω
Internal Contractory	and the second	Near portel Login g	jebruiken: Systeembeheerder Uitlogge
(R) Instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerde
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Voorkeuren: Network > TCP/IP-	installingen > RAW-installinger	n bewerken
0 Instalmens • Papierbroninstellingen	RAW-instellingen beworken		Laabbe spitate: 25/08 2015 09:34.17
Network Lay-out Addruktivaliteit	De instellingen worden als volgt gewijzigd. (Vietander uitgeschakeld en weer ingeschakeld.)	ingen worden doorgevoerd na	dat de hoofdschakelaar wordt DK Annuleren
0 Gebruikersonderhoud	RAW-instellingen		
Dutput / Controle Di Hulpprogrammamenu Di Appersati ontrole Beheerimte lingen	Gebruik RAW-aldhuiken Gebruik bidirectionele communicatie RX-time-out:	nia.	
0 Afdeling-ID beheer 0 Deveiliging 0 Importunar/Exponence			

[Gebruik RAW-afdrukken]

Schakel dit selectievakje in om af te drukken met RAW. Als u niet afdrukt met RAW, schakelt u het selectievakje uit.

[Gebruik bidirectionele communicatie]

Bij bidirectionele communicatie om de computer te informeren over de apparaatstatus en voltooiing van het afdrukken, activeert u het selectievakje. Schakel anders het selectievakje uit.

[RX-time-out]

Stel een periode in waarna een afdruktaak automatisch beëindigd wordt wanneer de ontvangst van afdrukgegevens niet mogelijk is door een communicatiefout of een ander probleem.

3 Klik op [OK].

■IPP/IPPS-instellingen configureren

1 Klik op [Bewerken] in [IPP-afdrukinstellingen].

P-afdrukinstellingen		
Gebruik IPP-aßhukker:	Aan	
TL8:	Uik	
IPP-authentificatie:	Uik	
Gebruikorsnaam:	90007	
Washtwoord:	installion.	
SD-afdrukinstellingen		
Gebruik WSD-atdnukken:	Uit	
	112	
Gebruik WSD-bladeren:	Uit	

2 Configureer de instellingen.

0		
🗲 🛞 😵 kraju, (1842-166-1.42) (1001	(гра/кнетір.p. 153PCSL/T=+4706774058	
Televis 10 107111/107		Naar portal Login gebruiken Systeembehearder Uitjoggen
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Voorkeuren: Netwerk > TCP/IP/	instellingen > IPP-afdrukinstellingen bewerken
0 instainers	IPP addrakinstellingen bewerken	Laphite update: 25/08 2015 00 34 55
Papierbroninstellingen		
0 Network	De instellingen worden als volgt gewijzigd. (Vecander) uitseschakeld en weer inneschakeld)	ingen worden doorgevoerd nadat de hoofdschakelaar wordt
0 Lay-out	De instellingen in dit scherm worden ook toegepast o	p (Deveiligingeinstellingen voor aldrukken) voor AirPrint.
c: Aldrukkwaliteit		OK Annalesen
0 Gebruikersonderhoud		
Output / Controle	IPP-afdruikinstellingen	
0 Hulpprogrammamenu	Gebruik IPP-afdrukken	
12 Apparaatcontrole	Gebruik TLS	
Beheerinstellingen	Gebruik IPP-auther Eficate	
0 Aldeling-ID behver	Gobruikersneom: puest	
0 Develiging	Washtwoord instellen/wijzigen	
a Importanan/Exportanen	Washtwoord:	(Max. 2d tekens)
8 Licentie / Overig	Bavestigen:	(Max. 24 tekero)
		Cepylight CANON IND. 2015

[Gebruik IPP-afdrukken]

Schakel dit selectievakje in om af te drukken met IPP/IPPS. Als u niet afdrukt met IPP/IPPS, schakelt u het selectievakje uit.

[Gebruik TLS]

Schakel dit selectievakje in om af te drukken met IPPS (IPP Print met TLS beveiligde communicatie). Als u niet afdrukt met IPPS, schakelt u het selectievakje uit.

BELANGRIJK:

Bij gebruik van IPPS, moet u de functie TLS beveiligde communicatie inschakelen. **©TLS gebruiken voor beveiligde communicatie(P. 295)**

[Gebruik IPP-authentificatie]

Bij gebruikersverificatie voor IPP Print activeert u het selectievakje en stelt u gebruikersnaam en wachtwoord in. Schakel anders het selectievakje uit.

[Gebruikersnaam]

Voer maximaal 24 alfanumerieke tekens in voor de gebruikersnaam die in IPP verificatie.

[Wachtwoord instellen/wijzigen]

Als u het wachtwoord wilt instellen of veranderen, schakelt u het selectievakje in en typt u maximaal 24 alfanumerieke tekens voor het wachtwoord in het vak [Wachtwoord]. Typ het wachtwoord ter bevestiging nogmaals in het vak [Bevestigen].

3 Klik op [OK].

WSD-instellingen configureren

1 Klik op [Bewerken] in [WSD-afdrukinstellingen].

Gebruikers na arro	guest	
Wachtwoard:	Installen.	
WSD-afdrukinstellingen		
		Der
Gebruik WSD-aldrukken	Aan	
Gebruik WSD-bladeren:	Aan	
Gebruik Multicast Discovery:	Aan	
HTTP.Instellingen		
		Eer
Gebruik HTTP:	Aan	
TL S-instellingen		

2 Configureer de instellingen.

-		
🧲 🛞 🚱 hetyo, (1963 1966 1983 All Allow), vy	c/netwod.cgi1C5UT=1260765855	
Fallenia III III (1971) - 1971	• () · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Naar portal Login gebruiken: Systeembeheerder Uitloggen
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren: Netwerk > TCP/IP-#	nstellingen > WSD-aldrukinstellingen bewerken
0 instalmens	WSD-afdrukinstellingen bewerken	Laabbie epidade. 10/11 2019 15:14:10
Papierbroninstellingen	De installenses worden die unist gewilden. Managisei	naan waxdan daaraa maat marist da baadhar balalaar amati
0 Network	uitgeschakeld en weer ingeschakeld.)	igen mannen an ogeneerte teesen of the section and the section
0 Lay-out		OK Annuleren
 Afdrukkwalitoit 		
0 Gebruikersonderhoud	WSD-efdrukinstellingen	
Output / Controle	☑ Gebruik WSD-aldrukken	
0 Hulpprogrammamenu	121 Gebruik WSD-bladeren	
Apparaate ontrole	Gebruik Multicast Discovery	
Beheerinstellingen	-	
0 Addeling-ID behver		
0 Deveiliging		

[Gebruik WSD-afdrukken]

Schakel dit selectievakje in om af te drukken met WSD. Als u niet afdrukt met WSD, schakelt u het selectievakje uit.

[Gebruik WSD-bladeren]

Schakel dit selectievakje in om via WSD informatie over het apparaat op te halen van een computer. Dit selectievakje wordt automatisch ingeschakeld wanneer u het selectievakje [Gebruik WSD-afdrukken] inschakelt.

[Gebruik Multicast Discovery]

Schakel dit selectievakje in als het apparaat moet reageren op multicast-discovery-opdrachten. Als het selectievakje is uitgeschakeld, blijft de slaapstand van het apparaat actief, zelfs als er multicast-discoveryberichten worden verstuurd in het netwerk.

3 Klik op [OK].

5 Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

C	solitalwestergi	
Second Second	Next po	etal Login gebruiker: Systeembeheender Uitloggen
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Uitvoer/Controle: Apparaticontrole	
0 instalmens	Apparaatcontrole	Laabste opdate: 25/08 2015 09:32 58
 Papierbroninstellingen Netwerk Lary-out 	Selecteer de apparaatcontrole uit de onderstaande oplies en klik op [U	ikomet)
C Although walked	Apparaatcontrolo	
Di Gebruikersondermoud Output / Cantrole Di Huldensonamensu Di Apparaat ontrole	Apperationitole sples: Online The Online Harteroset)
Bebeenstelingen 0 Afdeling-D bebeer 0 Develiging 0 beveliging	8	

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

OPMERKING

Het bedieningspaneel gebruiken

• Tevens kunt u LPD, RAW, en IPP afdrukken in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel.

LPD-instellingen(P. 383)
 RAW-instellingen(P. 384)
 IPP-afdrukken(P. 384)

De instellingen voor WSD zijn ook bereikbaar via het instellingenmenu op het bedieningspaneel.
 WSD(P. 385)

Instelprocedures op uw computer

Nadat de instellingen in het apparaat zijn voltooid, moet u misschien ook instellingen configureren of applicaties op uw computer installeren. Configureer, indien nodig, instellingen op uw computer.

• Printerpoorten configureren

Er kunnen afdrukfouten optreden wanneer het IP-adres van de machine is gewijzigd of wanneer er een printer is toegevoegd via de printermap van Windows. Deze fouten zijn meestal het gevolg van onjuiste printerpoortinstellingen. Zo kan er in de computer een onjuist poortnummer of type poort zijn opgegeven. In dat geval moet u de printerpoortinstellingen configureren. Voor meer informatie raadpleegt u de beschrijving van de procedure voor het veranderen van de standaard TCP/IP poort in de handleidingen voor de relevante stuurprogramma´s op de website voor de handleidingen.

- WSD netwerktoestellen instellen op Windows Vista/7/8/10 Installeer het printerstuurprogramma met behulp van de WSD. Voor meer informatie raadpleegt u de handleidingen voor de relevante stuurprogramma ´s op de website voor de handleidingen.
- IPP/IPPS inschakelen Installeer de printerstuurprogramma's door de IPP poort op te geven. **DIPP/IPPS inschakelen(P. 201)**

KOPPELINGEN

Een printserver instellen(P. 208)

IPP/IPPS inschakelen

Om het afdrukprotocol op IPP of IPPS in te stellen, installeert u het printerstuurprogramma met onderstaande procedure. Het printerstuurprogramma bevindt zich op de bij het apparaat meegeleverde DVD-ROM Gebruikerssoftware. Plaats de DVD-ROM Gebruikerssoftware in het station op de computer voordat u de procedure start.

BELANGRIJK

• Om de onderstaande procedure uit te voeren, moet u zich bij de computer aanmelden met een administratoraccount.

OPMERKING

- Configureer de IPP afdrukinstellingen met de externe UI voordat u de procedure start.
 Afdrukprotocollen en WSD-functies configureren(P. 195)
- Sluit het instelscherm dat verschijnt na het plaatsen van de DVD-ROM.

Open de printermap. ODe printermap weergeven(P. 608)

- 2 Klik op [Een printer toevoegen].
- **3** Als u Windows Vista/7/Server 2008 gebruikt, klik dan op [Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen].



4 Klik op [De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst].

Printernaam	Adres	
		Stoppen

5 Selecteer [Een gedeelde printer op naam selecteren], voer een verbindingsbestemming in en klik op [Volgende].

- Voor het gebruik van IPP voert u 'http://<IP-adres van het apparaat>/ipp' in voor de verbindingsbestemming. Voorbeeld: http://192.168.1.81/ipp
- Voor het gebruik van IPPS voert u 'https://<IP-adres van het apparaat>/ipp' in voor de verbindingsbestemming.

Voorbeeld: https://192.168.1.81/ipp

🚱 🖶 Printer toevoegen
Printer op naam of TCP/IP-adres zoeken
Een printer zoeken
(@ Een gedeelde printer op naam selecteren)
http://192.108.3.8L/ipp Bladeren
Voorbeeldi \\computernaam\printernaam of http://computernaam/printernaam/.printer
Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen
Volgende Annulezen

BELANGRIJK:

• As u een DNS-server gebruikt, voer dan '<hostnaam van het apparaat>.<domeinnaam>' in, in plaats van 'IP-adres van het apparaat' (voorbeeld: https://mijn_printer.voorbeeld.com/ipp).

6 Klik op [Bladeren].

Wigard Printer toevo	regen		7 🔜		
Selecteer een diskel in de docu in de lijst v	de febrikant te of od-rom mentatie va oorkont.	en het model van de printer. Nik op Bi met installatiesoftware bij de printer is p n de printer naar een competibele print	aderen als er jeleverd, Zoek er als deze niet		
Fabrikant		Plinters			
Brother		Bother DCP-118C	1		
Canon		Bother DCP-117C			
Casio		Brother DCP-128C			
Epson		Bother DCP-129C			
Full Xerne	+	Brother DCP.130C	+		
Dt stuurprogram <u>Meer informate</u>	Dt stuuprogramme is digitaal ondertekend. Meer informatie over het ondertekenen van stuuprogramme. Baderen.				
		OK	Annuleren		





Installere	n vanaf schijf	
4	Plasts de installatieschijf van de fabrikant in het hieronder gezelecteerde station.	OK Annuleren
	Bestanden van fabrikant kopièren van:	• Baderen.

8 Geef de map op waarin de printerstuurprogramma's zijn opgeslagen, selecteer het INF-bestand en klik op [Openen].



 Geef de map op zoals hieronder weergegeven, afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer. Als u niet zeker weet of het besturingssysteem van uw computer een 32-bits of 64-bits versie is, raadpleeg dan
 De bitarchitectuur controleren(P. 610).

32-bits besturingssystemen

Selecteer de map [UFR II]-uw taal-[32BIT]-[Driver] op de DVD-ROM met gebruikerssoftware.

64-bits besturingssystemen

Selecteer de map [UFR II]-uw taal-[x64]-[Driver] op de DVD-ROM met gebruikerssoftware.

OPMERKING:

Als u de functie voor IPP-verificatie gebruikt

 Als u wordt gevraagd het wachtwoord in te voeren, voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord in en klikt u op [OK].
 Afdrukprotocollen en WSD-functies configureren(P. 195)

Ga verder met de instelprocedure door de instructies op het scherm te volgen.

Het printerstuurprogramma is geïnstalleerd. Om IPPS te gebruiken, installeert u de openbare sleutels van het apparaat in de computer.

Openbare sleutels van het apparaat installeren

Voor aanvullend gebruik van IPPS moet u openbare sleutels van het apparaat op de computer installeren.

BELANGRIJK

 De [Algemene naam] van sleutelparen moet vooraf worden ingesteld voor het 'IP-adres' of de '<hostnaam>.<domeinnaam>' waarmee verbinding met het apparaat wordt gemaakt. Sleutelparen genereren(P. 318)

1 Start de webbrowser.

2 Geef 'https://<IP-adres van het apparaat>/' op in het adresveld en druk op de toets [Enter].

• Voorbeeld: https://192.168.1.81/

BELANGRIJK:

• As u een DNS-server gebruikt, voer dan '<hostnaam van het apparaat>.<domeinnaam>' in, in plaats van 'IP-adres van het apparaat' (voorbeeld: https://mijn_printer.voorbeeld.com/).

3 Klik op [Doorgaan naar deze website (niet aanbevolen).].

De inlogpagina verschijnt.

4 Klik op [Extra] ▶ [Internetopties].

CO CO CO MUNICIPALITY OF CONTRACT OF CONTRACT.	ogin og Flanguages vilkborgs change		,D = Q Cetti	(i) 😥 💮 👌 soitees
Batand Beverken Bodd Revolution	Entre Help			
Сано	Braucageschiedenis verwijdenes Briteste smigste Traceeteweiliging Inscheden Achter-Fritering Vebeiningspreiferene spirazen Lastze brausensotie opsieuw speren Webeita an maa Szat Socievagen	Ctri+Skitt+Dei Ctri+Skitt+P	~ 7	
	Downiazdi: wangavan Pop-apbiokkwing SmartSonan-Nite Investjeopassingen kohoron Investjeopassingen kohoron Inotellingen voor de compelikiikolowetopave	Ciri+J	Moggan	
	Abonie te to op ditoz ficzol Fieldo zanizen Wiedowe Upolata		Copyright CANON INC. 2015	
	Prestatiedashboard #12-ontwikkelbulgprogramma's	Cori+Shift+U		
	Internetopties			

5 Selecteer [Vertrouwde websites] in het tabblad [Beveiliging] en klik op [Websites].



6 Controleer of 'https://<IP-adres van het apparaat> of <hostnaam van het apparaat>.<domeinnaam>/' wordt weergegeven en klik op [Toevoegen] > [Sluiten].



7 Schakel het selectievakje [Beveiligde modus inschakelen (hiervoor moet Internet Explorer opnieuw worden gestart)] uit als het geactiveerd is.



8 Klik op [OK].

Het scherm keert terug naar het scherm voor externe UI.

9 Sluit de webbrowser.

- **10** Herhaal stappen 1 tot 3 om de externe UI te starten.
- 11 Klik op [Certificaatfout] > [Certificaten weergeven] aan de rechterzijde van het adresveld.

- **12** Klik op [Certificaat installeren].
- **13** Klik op [Volgende].
- **14**. Selecteer [Alle certificaten in het onderstaande archief opslaan] en klik op [Bladeren].



- **15** Selecteer [Vertrouwde basiscertificeringsinstanties] en volg de instructies op het scherm om de 'Wizard Certificaat importeren' te voltooien.
- **16** Als u het selectievakje [Beveiligde modus inschakelen (hiervoor moet Internet Explorer opnieuw worden gestart)] uitgeschakeld hebt in stap 7, moet u het selectievakje opnieuw activeren.



KOPPELINGEN

CEen printserver instellen(P. 208)

Een printserver instellen

1CE2-037

Met een printserver kunt u de computer ontlasten die u gebruikt om af te drukken. Een bijkomend voordeel is dat de computers de printerstuurprogramma's via het netwerk kunnen installeren en dat u dit dus niet per computer hoeft te doen vanaf de DVD-ROM. Als u een computer in het netwerk wilt instellen als printserver, moet u de instellingen voor het delen van de printer configureren.

BELANGRIJK

- Om de onderstaande procedure uit te voeren, moet u zich bij de computer aanmelden met een administratoraccount.
- Afhankelijk van het besturingssysteem en de bitarchitectuur (32-bits of 64-bits) van de printserver en de clientcomputers, is het misschien niet mogelijk printerstuurprogramma's via het netwerk te installeren.
- Overleg met uw netwerkbeheerder als u een printserver wilt implementeren in een domeinomgeving.

OPMERKING

Afdeling ID beheer uitvoeren met een afdrukserver

• In dat geval moet u Canon Driver Information Assist Service toevoegen tijdens de installatie van het printerstuurprogramma. Voor meer informatie raadpleegt u de handleidingen voor de relevante stuurprogramma's op de website voor de handleidingen.

Open de printermap. ODe printermap weergeven(P. 608)

2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik op [Eigenschappen van printer] of [Eigenschappen].



3 Open het tabblad [Delen], selecteer [Deze printer delen] en voer de share-naam van de machine in.



OPMERKING:

Als [Opties voor delen wijzigen] wordt weergegeven

• Klik op [Opties voor delen wijzigen].



Installeer eventueel aanvullende stuurprogramma's.

- Deze bewerking is noodzakelijk als u via de afdrukserver printerstuurprogramma's wilt installeren op computers met een andere bitarchitectuur.
- 1 Klik op [Extra stuurprogramma's].
- 2 Schakel het selectievakje in van de bitarchitectuur van andere computers en klik op [OK].



• Selecteer extra stuurprogramma's uit de volgende opties in overeenstemming met het besturingssysteem van de afdrukserver.

Afdrukserver	Schakel het selectievakje in voor
32-bits besturingssystemen	[x64]
64-bits besturingssystemen	[x86] onder [Processor]

OPMERKING:

- Als u niet weet of uw Windows besturingssysteem een een 32-bits of 64-bits versie is, raadpleegt u
 De bitarchitectuur controleren(P. 610).
- **3** Plaats de DVD-ROM met gebruikerssoftware in het schijfstation van uw computer en klik op [Bladeren].
- 4 Geef de map op waar de extra stuurprogramma's zijn opgeslagen, selecteer het INF-bestand en klik op [Openen].

🤿 Bestand zoeke	en .				
Zzeken in	Driver		•	G 🖸 🔛 🛄 -	
Ca.	Naam			Gewijzigd op	Туре
Recente locaties	CNLBOHA	54.INF		21-7-2015 18:00	Setup-gegevens
Bureaublad					
Bibliotheken					
Computer					
Netwerk	4		18		•
	Bestandenaam:	CNLB0HA64JNF			• Openen
	Bestandstypen:	"Inf:"in_			Amuleren

• Selecteer de map op zoals hieronder weergegeven, in overeenstemming met het besturingssysteem van de printserver.

Als de printserver een 32-bits besturingssysteem heeft

Selecteer de map [UFR II]-uw taal-[x64]-[Driver] op de DVD-ROM met gebruikerssoftware.

Als de printserver een 64-bits besturingssysteem heeft

Selecteer de map [UFR II]-uw taal-[32BIT]-[Driver] op de DVD-ROM met gebruikerssoftware.

5 Klik op [OK].

De installatie van de extra stuurprogramma's begint. Wacht tot het tabblad [Delen] opnieuw wordt weergegeven.

OPMERKING:

Als [Gebruikersaccountbeheer] wordt weergegeven

• Klik op [Ja].

5 Klik op [OK].

Printerstuurprogramma's via de afdrukserver installeren op een computer

1 Zoek de gedeelde printer op de printserver. **O**Printers weergeven die worden gedeeld op de printserver(P. 609)
- **2** Dubbelklik op de gedeelde printer.
- **3** Volg de instructies op het scherm om de printerstuurprogramma´s te installeren.

KOPPELINGEN

OAfdrukken vanaf een computer(P. 71)

De machine configureren voor uw netwerkomgeving

1CE2-038

De configuratie van een netwerk varieert naargelang de functie van het netwerk. Het apparaat is ontworpen voor compatibiliteit met zo veel mogelijk netwerkconfiguraties en ondersteunt om die reden verschillende technologieën. Overleg met de netwerkbeheerder en kies voor een configuratie die aansluit bij uw netwerkomgeving.



Ethernet-instellingen configureren

1CE2-039



Ethernet is een standaard voor het uitwisselen van gegevens in een lokaal netwerk (LAN). U kunt de communicatiemodus (Half duplex/Full duplex) en het type Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) instellen. Over het algemeen is het zo dat u het apparaat kunt gebruiken zonder dat u de standaardinstellingen hoeft te wijzigen (**Ethernet-stuurprogr.(P. 394)**), maar u kunt de instellingen wijzigen om deze beter af te stemmen op uw netwerkomgeving.

- 1 Druk op ▶ (□☑).
- 2 Druk op ▲ / ▼ om <Netwerk> te selecteren en druk vervolgens op
- Als er een bericht wordt weergegeven, druk dan op 🚾.

3 Selecteer <Ethernet-stuurprogr.> > <Automat. detectie>.

4 Geef aan of u de Ethernet-instellingen automatisch of handmatig wilt configureren.



Ethernet-instellingen automatisch configureren

Selecteer <Aan> en druk op old in achine detecteert en registreert automatisch de communicatiemodus en het type Ethernet.

Ethernet-instellingen handmatig configureren

- 1 Selecteer <Uit> en druk op 🚾.
- 2 Selecteer de communicatiemodus.
 - Selecteer <Communicatiemodus> > m > Selecteer <Half-duplex> of <Full-duplex> > m

Ethernet-stuurprogr. Automat. detectie (Communicatiencodus Type ethernet	•	Communicatiemodus Half-duplex - Full-duplex -	- a -b
---	---	---	------------------

60 <Half-duplex>

In deze modus worden er afwisselend gegevens verzonden en ontvangen. Selecteer deze modus als het apparaat is aangesloten op een netwerkapparaat dat half duplex gebruikt.

🜔 <Full-duplex>

In deze modus worden gegevens tegelijkertijd verzonden en ontvangen. Deze instelling kunt u voor de meeste omgevingen gebruiken.

- **3** Selecteer het type Ethernet.
 - Selecteer <Type ethernet> Image: Selecteer het type Ethernet

Ethernet-stuurprogr. Automat. detectie Communicatiemodus (Type ethernet		Type ethernet 10 Base-T 100 Base-TX 1000 Base-T	
--	--	--	--

OPMERKING:

• Als u <1000 Base-T> selecteert, verandert de instelling voor <Communicatiemodus> in <Full-duplex>.

5 Verricht een harde reset. **©**Een harde reset verrichten(P. 458)

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

KOPPELINGEN

CEen wachttijd instellen voor verbinding met een netwerk(P. 215)

Een wachttijd instellen voor verbinding met een netwerk

1CE2-03A

Als in een netwerk redundante connectiviteit wordt aangeboden door de aanwezigheid van verschillende switching hubs of bridges, moet er een mechanisme zijn om te voorkomen dat pakketten in een oneindige lus terechtkomen. Een efficiënte oplossing is dus om voor elke switch-poort een bepaalde rol te definiëren. Dan is het echter nog steeds mogelijk dat de communicatie gedurende enkele tienden van een seconde wordt onderbroken nadat u de manier hebt gewijzigd waarop netwerkapparaten met elkaar zijn verbonden of wanneer u een nieuw apparaat toevoegt. Als dit type probleem optreedt, stelt u een wachttijd in voor verbinding met het netwerk.

- **1** Druk op ▶ (□☑).
- 2 Druk op ▲ / ▼ om <Netwerk> te selecteren en druk vervolgens op
- Als er een bericht wordt weergegeven, druk dan op 🚾.
- <mark>3</mark> Selecteer <Wachttijd bij start> en druk op 📼.
- 👍 Voer het aantal seconden voor de wachttijd in en druk op 🔤.
- Gebruik de numerieke toetsen om de wachttijd in te voeren.



5 Verricht een harde reset. **C**Een harde reset verrichten(P. 458)

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

KOPPELINGEN

CEthernet-instellingen configureren(P. 213)

DNS configureren

1CE2-03C

DNS (Domain Name System) is een service voor naamomzetting waarmee de naam van een host (of domein) wordt gekoppeld aan een IP-adres. Configureer de benodigde instellingen voor DNS, mDNS of DHCP. De procedures voor het configureren van DNS zijn verschillend voor IPv4 en IPv6.



1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].

		Apparasinaam Productasam (Locatie:	Secienarumet):	CALLER (Andrews)	Login gebruiker: Systeenbeheerde	Uitlogg
🔰 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	Mai naar Systeem	beheerd
				Laatson updator: 25/08 2015 10:08 20	Status Monitor / Annuleren	
Fundamentalo opperea	stinformatie					V
Apparaatstatus			Instellingen/registrate	0		
Het apparaat staat in	n de sluimerstend.					20
Fostgegevens					<u> </u>	
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
Informatie over verbru	iksmaterialen				Bax	è
Papierinformatie						
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken	3
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1
	OK					

3 Klik op [Netwerk] > [TCP/IP-instellingen].



4 Configureer de DNS-instellingen.

IPv4 DNS configureren

1 Klik op [Bewerken] in [IPv4-instellingen].

	and the the	JP + E C X ■ Naar portel Login gebruiker: Systeembekeenler Uit	tioggen
Voorkeuren		Mai naar Systember	corder
D Instalmens D Papierbroninstellingen	TCP1P-instellingen	serven / Lanse Leone 2508 2015 10	07.95
Network Lay-out Adductionaliteit	Pv4-initellingen	Benefic	-
Colorationsonderhoud Coloratio Coloratio	Gebnak IP-At Selecter protocol: Auto IP gebnaken IP-adres: Subnet-traaker: Gateway-adres: DMS-transfilingen	Aan Uit Uit 192:168.1.91 286:365.285.0 192:168.1.1	

2 Configureer de DNS-instellingen van IPv4.

	RipviLogPCSUT+-4548986786		P+6 0 ☆ 0
0 tobérers	IPv4-instellingen bewerken	Laatsle van	Me: 10/11 2016 15:14:45
D Papierbroninstellingen	De la della terra de calada en	ining Advantations were in the second second in the last	
Network	uitgeschakeld en weer ingeschakeld	 Veranderingen worden aborgevoerd nadat de noorde 1) 	Crake aar wordt
0 Lay-out			OK Annakana
Attruktivaliteit			
0 Gebruikersonderhoud	Instellingen IP-adres		
Output / Cantrole	Gebruk IPs4		
0 Hulpprogrammamonu	Selecteer protocol:	Uit 🗸	
Apparaat: ontrole	- Auto ID sebelikas		
Beheerinstellingen	B adapt	992 468 4 84	
11 Afdeling-ID behoer		100.100.101	
0 Develoging	ausnet-masker.	299.200.200.9	
Importaren/Exportaren	Gateway-adres:	192.168.1.1	
0 Licentie / Overig	DNS-instellingen		
	Primair DNS-serveraches:	0.0.0	
	Securitaire DNS-securitados:	0.0.0	
a	Hadaaan		
	Hoscialaric		
	Domeinnaam		
	DNS Dynamic Update)
	mDNS-instellingen		
	Als u da ImDNS esami wizior, word	t de Printernaam) hij UirPrint, instalingen) ook gewijzigd	
	the set from some dage, see	and an analysis of the constraint days from the design	
	Gebruik mONS		
	mDN9-naam:	Caron UNP 110)
	Instellingen DHCP-opties		
	Hostnaam verkrigen		
	DNS Dynamic Update		
	2 DNS-serversdres verkrigen		
	Domeinneam verkrijgen		
	WINS-servenadres verkrigen		
			,
	a		
		0	opyright CANON INC. 2016

[DNS-instellingen]

[Primair DNS-serveradres]

Voer het IP-adres van een DNS-server in. U kunt het IP-adres ook instellen vanaf het bedieningspaneel (**DIPv4-instellingen(P. 378)**).

[Secundaire DNS-serveradres]

Voer het IP-adres van een eventuele secundaire DNS-server in. U kunt het IP-adres ook instellen vanaf het bedieningspaneel (**>IPv4-instellingen(P. 378)**).

[Hostnaam]

Typ hier maximaal 47 alfanumerieke tekens voor de hostnaam van het apparaat dat u wilt registreren op de DNS-server.

[Domeinnaam]

Typ hier maximaal 47 alfanumerieke tekens voor de naam van het domein waarvan het apparaat deel uitmaakt, zoals "voorbeeld.com".

[DNS Dynamic Update]

Schakel dit selectievakje in om de DNS-records dynamisch bij te werken wanneer het IP-adres van het apparaat verandert.

[mDNS-instellingen]

[Gebruik mDNS]

mDNS (multicast DNS) wordt ondersteund door Bonjour en is een protocol voor het koppelen van een hostnaam aan een IP-adres zonder DNS te gebruiken. Activeer het selectievakje om mDNS in te schakelen en geef de mDNS-naam op in het tekstvak [mDNS-naam] met maximaal 63 tekens. Dit selectievakje kan alleen worden geactiveerd als het selectievakje [Gebruik IPv4] ook geactiveerd is.

[Instellingen DHCP-opties]

[Hostnaam verkrijgen]

Schakel dit selectievakje in om Optie 12 in te schakelen en de hostnaam te verkrijgen van de DHCPserver. U kunt ook opgeven of een hostnaam van het bedieningspaneel moet worden ontvangen (**CIPv4-instellingen(P. 378)**).

[DNS Dynamic Update]

Schakel dit selectievakje in om Optie 81 in te schakelen om de DNS records dynamisch te actualiseren via de DHCP-server. U kunt ook opgeven of u een dynamische DNS actualisering vanaf het bedieningspaneel wilt realiseren (**©IPv4-instellingen(P. 378**)).

[DNS-serveradres verkrijgen]

Schakel dit selectievakje in als u Optie 6 wilt inschakelen en een DNS-server wilt ophalen van de DHCP-server.

[Domeinnaam verkrijgen]

Schakel dit selectievakje in als u Optie 15 wilt inschakelen en de domeinnaam wilt ophalen van te verkrijgen van de DHCP-server.

[WINS-serveradres verkrijge]

Schakel dit selectievakje in als u Optie 44 wilt inschakelen en een WINS-serveradres wilt ophalen van de DHCP-server.

3 Klik op [OK].

-				
C- (0) 😵 http://100 188 188 1800//pp	viewięvii ogPCSUT+1301883882	P+Ed× ⊡ ☆ ⊡		
Taken B Lattice Lattice	N/.	Naar portal Login gebruiken: Systeembeheerder Uitloggen		
(R) Instellingen/registratie		Mail naar Systeenbeheerder		
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Voorkeure	: Network > TCP/IP-instellingen > IP+4-instellingen beverken		
D Insteimens D Papierbroeinstellingen	IPv4-instellingen beworken	Lawsine update: 25/08/2015 10:08:07		
0 Network	De instellingen warden als volgt gewijzigd. (Veranderingen worden doorgevoerd nadat de hoofdschakelaar wordt uitreschakelij en weer innerchakelij)			
0 Lay-out	CK Ansiero			
Gebruikersonderhoud	IPv4-installingen			
Output / Controle	Instellingen IP-edres			
n Annorationation	🛃 Gebruik (Pid			
Raha animta ferrar	Selecteer protocol:	Uit 🗸		
0 Afdelino-ID beheer	Auto IP gebruiken			
0 Develging	IP-adres:	192.168.1.81		
	Subret-masker:			

■IPv6 DNS configureren

1 Klik op [Bewerken] in [IPv6-instellingen].

-		
C- 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	oʻrentsopi ju ogʻi	P+86× 0 0 0
Kallena M. Lawrence Lawrence	ter and the second s	Naar portal Login gebruiker: Systeembeheerder Uitloggen
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembehoerder
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Voorkeuren: Ne	twork > TCP/IP-instellingen
0 instalmenu	TCP/IP-installingen	Lawsie upowe 25/08 2015 10/07/07
D Paperbroinsceingen	IPv4-instellingen	
C Inscript		Bounters
C Ministratikai		Demetrier L_
0 Cebeskersederbrad	Instellingen IP.adres	
Outrail / Santash	Gebruik IPv4:	Aan
1) Halman and an and a	Selecteer protocol:	Uit
T Appropriate patrolo	Auto IP gebruiken	Uit
C A C A C A C A C A C A C A C A C A C A	IP-adres:	192.168.1.81
Beteentsleingen	Subnet-masker:	266.265.265.0
0 Abeing-D benee	Gateway-adres:	192.168.1.1
Develging	DNS-instellingen	
C Importante Operation	Primair DNS-servecadres:	192.165.1.5
to License / Oveng	Secundaire DNS-serveradres:	202.234.232.6
	Hostosam:	Canor BDCD34
	Domeineaans	modern local
	DNS Dynamic Update:	La
	mDNS instellingen	
	Gebruik mDNS:	Aan
	mDNS-ream:	Canon and an an
	Installingen DHCP-optics	
	Hostraam verkrijgen:	Aan
	DNS Dynamic Update:	La
	IPv6.instellingen	
		Bewerken
	Installingen IP-adres	
	Gebruik IPv6:	Ua U

- 2 Configureer de DNS-instellingen van IPv6.
 - Het selectievakje [Gebruik IPv6] moet zijn ingeschakeld om de instellingen te configureren.
 IPv6adres instellen(P. 190)

🧲 🛞 😵 hetys, (1982 2008 2 82 80	08/ips/isa	elipvili og PCSUT = 480203873		P+6 0000
Output / Controle		Cabaik P.6		-
0 Halpprogrammamenu		Lini-iskaal-adnes:		
8 Apparaatcontrole		Lengte voorvoegeel:		
Beheerinstellingen		Gebruik stateless adres		
Afdeling-ID beheer		Gebruik handmatig adres		
0 Beveiliging		IP-adras:		
0 Importeren/Exporteren		Lonsta voorvoessal:	64 (0-128)	
II Lisentie / Overig		Standaard routeractes:		
		C Geberk DHCR-6		
		Sintahu adres:		
		Lengte voorvoegsel:		
		DNS.instellingen		
		Primair DNS-cerveraches		
		Socurdaire DNS-centorarities:		
		Gebruik Prof-host/domeinsamen		
		Heatream	and the second sec	
	a	Demoirmaan		
		I DNS Dynamic Lindara	·	
		Besistner basenatis adves		
		Bezistreer stateful adves		
		Registreer stateless adres		J
		mDNS-instellingen		<u>ا</u>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Gebruik mDNB		
	D,	Gebruik zehlte mDNS-naam als IPvd		
		nDNS-nam:	Capran (1997) (18)	
		Installingen DHCP-opties		
	C	DNS-serveradres verkrigen		
		🖬 Domeinneem verkrigen		
				-
				Dopyright CANON INC. 2016

[DNS-instellingen]

[Primair DNS-serveradres]

Voer het IP-adres van een DNS server in. U kunt geen adres invoeren dat begint met 'ff' (of multicast-adressen), het adres '0000::0000' (allemaal nullen), of een adres dat begint met '0:0:0:0:0:0:ffff' of '0:0:0:0:0:0'.

[Secundaire DNS-serveradres]

Voer het IP-adres van een eventuele secundaire DNS server in. U kunt geen adres invoeren dat begint met 'ff' (of multicast-adressen), het adres '0000::0000' (allemaal nullen), of een adres dat begint met '0:0:0:0:0:0:0:ffff' of '0:0:0:0:0:0'.

[Gebruik IPv4-host/domeinnamen]

Schakel het selectievakje in als u de host- en domeinnamen van IPv4 wilt gebruiken.

[Hostnaam]

Typ hier maximaal 47 alfanumerieke tekens voor de hostnaam van het apparaat dat u wilt registreren op de DNS-server.

[Domeinnaam]

Typ hier maximaal 47 alfanumerieke tekens voor de naam van het domein waarvan het apparaat deel uitmaakt, zoals "voorbeeld.com".

[DNS Dynamic Update]

Schakel dit selectievakje in als u de DNS-records dynamisch wilt bijwerken, wanneer het IP-adres van het apparaat verandert. Als u één of meer adrestypen wilt opgeven die u wilt registreren op de DNS-server, schakelt u het selectievakje [Registreer handmatig adres], [Registreer stateful adres] of [Registreer stateless adres] in.

🜔 [mDNS-instellingen]

[Gebruik mDNS]

mDNS (multicast DNS) wordt ondersteund door Bonjour en is een protocol voor het koppelen van een hostnaam aan een IP-adres zonder DNS te gebruiken. Activeer het selectievakje om mDNS in te schakelen. Dit selectievakje kan alleen worden geactiveerd als het selectievakje [Gebruik IPv6] ook geactiveerd is.

[Gebruik zelfde mDNS-naam als IPv4]

Schakel het selectievakje in als u dezelfde naam voor mDNS wilt gebruiken als de naam die is ingesteld voor IPv4. Als u een andere naam wilt instellen, schakelt u het selectievakje uit en typt u de mDNS-naam in het tekstvak [mDNS-naam] met maximaal 63 tekens.

[Instellingen DHCP-opties]

[DNS-serveradres verkrijgen]

Schakel dit selectievakje in als u Optie 23 wilt inschakelen en een DNS-serveradres wilt ophalen van de DHCP-server.

[Domeinnaam verkrijgen] Schakel dit selectievakje in als u Optie 24 wilt inschakelen en de domeinnaam wilt ophalen van de DHCP-server.

3 Klik op [OK].

operation and a material state and a second state of the second st	viewipvill.cgPCSUT+66806999	,0+Ed× 0 ☆ 0
Table 18 Contractions	No. Contraction of the second s	Naar portal Login gebruiker: Systeembeheerder Uitloggen
(R) Instellingen/registratie		Mail naar Systeembehoerder
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Voorkeuren: Netwerk > TCP/IP-inste	alingen > PvS-instellingen bewerken
0 Instalmene 2 Papierbroninstellingen	IPv6-instellingen bewerken	Lawsin update: 25408 2015 10:07:21
Network Lay-out Affreddwallook	De instellingen worden als volgt gewijzigd. (Verandwinge uitgeschakeld en weer ingeschakeld.)	n worden doorgevoerd nadat de hoofdischakelaar wordt
0 Gebruikersonderhoud	IPv6-instellingen	
Dutpat / Cantrole Instellingen IP-ednes O Hulpprogrammamenu D Apparagizonmamenu D Apparagizonmolo Dehenimatellingen Link-lakaal-adnes:	Instellingen IP-edres	
	Gebruk IPv6 Link-tokani-adres:	
0 Afdeling-ID beheer 0 Developing	Lengte voorvoegee:	
	Gebruik handmatig adres	

5 Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

C 💭 🚱 (resp. (1981-1981-1990), vy	pittikectilogi	0 12 9 X 853 * Q	
Same M Same Same		Naar portel Login gebruiken Systeembeheerder Uitloggen	
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder	
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Uitvoer/Controle: Apparaatcontrol		
Instalmens	Apparaatcontrole	Laubile update: 25/08 2015 00:32 55	
Papierbroninstellingen	Selecters de ansarceirositele uit de anderstrande ant	er er lik er filk seret	
Network	Network Serecteer de apparatizaciontrise uit de ondentitiande optiek en dik op (Uitvoeren)		
0 Lay-out			
c Aldrukkwaliteit	Apparaatcontrolo		
0 Gebruikersonderhoud	Accuration train anties: O Online		
Output / Controle	Offine		
0 Halpprogrammamenu	R Harte re	set 🕗	
Apparaate ontrolo		C	
Beheentstellingen			
0 Afdeling-ID behver			
0 Deveiliging			

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

KOPPELINGEN

IPv4-adres instellen(P. 186)
IPv6-adres instellen(P. 190)
Statusafdruk netwerk(P. 536)

WINS configureren

1CE2-03E

WINS (Windows Internet Name Service) is een service voor naamomzetting waarmee een NetBIOS-naam (de naam van een computer of printer in een SMB-netwerk) wordt gekoppeld aan een IP-adres. U moet de WINS-server opgeven om WINS in te schakelen.

BELANGRIJK

- Deze functie is niet beschikbaar in een IPv6-netwerk.
 - Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].



3 Klik op [Netwerk] ▶ [TCP/IP-instellingen].



4 Klik op [Bewerken] in [WINS-configuratie].

Voq#/00061881881881/000/100/	🗲 🛞 🚱 https://1603.181.181.0000/pp://wrtscjóp.ogi		
			~
	WINS-configuratie		
			Bewerken
	WINS-readute:	UR	
	Node Type:	Geen	
	SMS-servenaam		
	SM8-werkgroepnaam	WORKGROUP	
	ETP-instellingen		
			Bewerken
	Gebruik PTP-attirukken:	Ut	
	FTP aldruk gebruikeransam:	Dreat	
	Wachtwoord	Insteller.	
	Weergave-Installingen voor naam I	TP-eldrukop dracht	

5 Schakel het selectievakje [WINS-resolutie] in, geef de vereiste instellingen op en klik op [OK].

(retwink.cg/PC9UT=+1842717427	.D+EdX 0.00 €
THEME & LANSING MADE	16 Contraction of the second se	Neur portel Login gebruiken: Systeembeheerder Uitloggen
(K) Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Voorkeuren: N	obwork > TCP/IP-instellingen > WINS-configuratie bewerken
0 instalmene	WINS-configuratio beworkon	Lautone uponee 25408 2015 10 10 17
Papierbroninstellingen		
0 Network	De instellingen worden als volgt gev uitgeschakeld en weer ingeschakeld	sjølgd. (meranderingen worden doorgevoerd nadat de hoofdschakelaar wordt 1)
0 Lay-out		DK Annalesen
0 Afbukkwalilait		
0 Gebruikersonderhoud	WINS-configuratie	
Output / Cantrole	VINS-resolute	
0 Hulpprogrammamenu	WINS-serveradres:	0.0.0.0
Apparaatcontrole	Node Type:	Geen
Beheerinstellingen	Benek D	
0 Afdeling-ID behver	KUR-serverteere	
D Develiging		WOOWODOWD
Importaren/Exportaren	SVD-veregroepream:	WORMSHOOP
0 Licentie / Overig		
		Capyright CANON INC. 2015

[WINS-resolutie]

Schakel dit selectievakje in als u WINS wilt gebruiken voor naamomzetting. Als u WINS niet gebruikt, schakelt u het selectievakje uit.

[WINS-serveradres]

Voer het IP-adres van de WINS-server in.

BELANGRIJK:

• Als het IP-adres van de WINS-server wordt verkregen van een DHCP-server, heeft het verkregen IP-adres prioriteit boven het IP-adres dat is ingevoerd in het vak [WINS-serveradres].

[Bereik ID]

Als het netwerk is onderverdeeld in groepen met bereik-id's (id's voor groepen apparaten in het netwerk), kunt u maximaal 64 alfanumerieke tekens invoeren, afhankelijk van het lettertype. Laat het tekstvak leeg als er geen bereik-id is ingesteld voor uw computer.

[SMB-servernaam]

Als u het apparaat in de WINS server opgeeft, kunt u de servernaam in het SMB netwerk opgeven, door maximaal 16 tekens in te voeren, afhankelijk van het lettertype.

OPMERKING:

- U mag geen spaties gebruiken.
- Een eventuele servernaam die is ingesteld in [Servernaam] onder [SMB-instellingen] wordt automatisch gebruikt voor [SMB-servernaam]. Als de servernaam wordt veranderd in [SMB-servernaam], wordt dit ook toegepast op [Servernaam] onder [SMB-instellingen].

[SMB-werkgroepnaam]

Als u het apparaat in de WINS server opgeeft, kunt u de naam opgeven van de werkgroep opgeven waartoe het apparaat behoort, door maximaal 16 tekens in te voeren, afhankelijk van het lettertype.

OPMERKING:

- U mag geen spaties gebruiken.
- Een eventuele werkgroepnaam die is ingesteld in [Werkgroepnaam] onder [SMB-instellingen] wordt automatisch gebruikt voor [SMB-werkgroepnaam]. Als de werkgroepnaam wordt veranderd in [SMB-werkgroepnaam], wordt dit ook toegepast op [Werkgroepnaam] onder [SMB-instellingen].

6 Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].



De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

OPMERKING

Instellingen selecteren vanaf het bedieningspaneel

Tevens kunt u WINS-instellingen in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel.
 WINS-resolutie(P. 382)

KOPPELINGEN

SMB configureren(P. 238)

SNTP configureren



Met SNTP (Simple Network Time Protocol) kunt u de systeemklok synchroniseren met de tijdserver in het netwerk. Als u SNTP gebruikt, controleert het systeem regelmatig de tijdserver, zodat de systeemklok altijd accuraat is.

1CE2-03F

OPMERKING

- De SNTP van het apparaat ondersteunt zowel NTP- (versie 3) als SNTP-servers (versies 3 en 4).
 - Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].

		Apparastrasm Productasam (Locatio:	: Serienarnane():	(article)	Login gebruiker: Systeenbeheerder Ui	flogg;
👌 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	Mail roor Systeember	need
				Laalsoo igolada. 25/08 2019 10.08 20 📓	Status Monitor / Annuleren	a
Fundamentalo opperaa	tinlomatie					\triangleleft
Apparaatetatuk				Instellingen/registrate /	5	
Het apparaat staat in	de sluimerstand.				4	27
Fostgegevens						-
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
informatie over verbrui	ksmaterialen				Bax	ş
Papierinformatie						-
Papierbroe	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct altitukken	9
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1



3 Klik op [Netwerk] **>** [TCP/IP-instellingen].



5 Schakel het selectievakje [Gebruik SNTP] in en geef de benodigde instellingen op.

(-) (0) (2) https://201108.131.0000/vpc	/e.ecump.cg/ICSL/T=3270252422		.0-86× 0 Ω 0	
fation of California California	kr.	Neor portel Logie	gebruiken Systeenbeheerder Uitloggen	
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerder	
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Voorkeuren	Network > TCP/IP-instellingen > SNTP-instelling	pen bewerken	
0 Indeimens	SNTP-installingen bowerken		Laabbe update: 29/08 2019 10:10:42	
B Network	De instellingen worden als volgt gewijzigd. (Veranderingen worden doorgevoerd nadat de hoofdachakelaar wordt volgeschakeld en weer ingeschakeld.)			
ti Lay-out	all contracts of wear all contracts	580.J	DK Annuleren	
 Aldrukkwalikoit Gabraikeranderbrard 				
Ordered / Combach	SNIP-instellingen			
0 Halpprogrammamenu n Apperaak ontrole	Gebruk SNTP NTP-servemaan: Bnillineintersof	24	ur (1-46)	
Beheerinstellingen 0 Afdeling-ID beheer				
0 Develiging				

[Gebruik SNTP]

Schakel het selectievakje in als u SNTP wilt gebruiken voor synchronisatie. Als u SNTP niet wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje uit.

[NTP-servernaam]

Voer het IP-adres van de NTP- of de SNTP-server in. Als DNS beschikbaar is in het netwerk, kunt u in plaats daarvan de '<hostnaam>.<domeinnaam>' (of FQDN) met maximaal 255 alfanumerieke tekens invoeren (voorbeeld: ntp.voorbeeld.com).

[Pollinginterval]

Geef het interval op tussen opeenvolgende synchronisaties. U kunt een interval opgeven van 1 tot 48 uur.

6 Klik op [OK].

7 Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

	a statute and and	
	Nav	r portel Login gebruiken Systeenbehearder Uiforgen
() Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingenhegistratie: UtivoerControle: Apparaatoortrole	
0 instairens	Apparaatcontrole	Laabke update: 25/08 2015 09/32 58
 Papierbroninstellingen Netwerk Lay-out 	Selecteer de apparxatcontrole uit de ondenstaande opties en klik o	p [Uit.ceres]
D. Aldrukkwalikoit	Apparaatcontrole	
Cutput / Cantole	Apparaticontrole opties: Oritine Office Offi	2
Beheenstelingen 0. Adeling-ID beheer 0. Beveiliging 0. Importune Exponence	R	

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

OPMERKING

Communicatie met de NTP-/SNTP-server testen

 U kunt de communicatiestatus bij de geregistreerde server zien door te klikken op [Instellingen/ registratie] > [Netwerk] > [TCP/IP-instellingen] en vervolgens te klikken op [Controleer verbinding NTPserver] in [SNTP-instellingen] dat verschijnt. Als een werkende verbinding tot stand is gebracht, wordt dit zoals hieronder aangegeven. Met deze bewerking wordt de systeemklok niet aangepast.

Gebruik SNTP	Aan
NTP-servernaam:	nto.nict.ip
Pollinginterval:	24 uur
Controleer verbinding NTP-serv	er
Resultaat van controle NTP-serv	er verbinding: OK

Instellingen selecteren vanaf het bedieningspaneel

Tevens kunt u SNTP-instellingen in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel.
 SNTP(P. 388)

De machine bewaken en bedienen met SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) is een protocol voor het bewaken en aansturen van communicatieapparaten in een netwerk dat werkt met MIB (Management Information Base). De machine ondersteunt SNMPv1 en SNMPv3 met extra beveiliging. U kunt de status van de machine controleren vanaf een computer wanneer u documenten afdrukt of de UI op afstand gebruikt. U kunt SNMPv1 of SNMPv3 inschakelen, of beide versies tegelijk. Geef voor elke versie de instellingen op die aansluiten bij de inrichting en functie van uw netwerkomgeving.



SNMPv1

SNMPv1 maakt gebruik van informatie die "community" wordt gebruikt om het bereik van SNMP-communicatie te definiëren. Aangezien deze informatie als ongecodeerde tekst beschikbaar is in het netwerk, betekent dit dat het netwerk kwetsbaar is voor aanvallen. Als een goede netwerkbeveiliging essentieel is, schakelt u SNMPv1 uit en gebruikt u SNMPv3.

SNMPv3

Met SNMPv3 kunt u netwerkapparatuur beheren in een sterk beveiligde omgeving. U moet TLS inschakelen voor de externe UI voordat u SNMPv3 gaat configureren (**>TLS gebruiken voor beveiligde** communicatie(P. 295)).

OPMERKING

- Het apparaat biedt geen ondersteuning voor de functie van SNMP voor het versturen van trap-meldingen.
- Als er SNMP-beheersoftware is geïnstalleerd op een computer in het netwerk, kunt u het apparaat extern vanaf die computer configureren, bewaken en bedienen. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding of Help van de beheersoftware.
 - Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)
 - **2** Klik op [Instellingen/registratie].



3 Klik op [Netwerk] ► [SNMP-instellingen].



4 Klik op [Bewerken].



5 Geef instellingen voor SNMPv1 op.

• Als u de SNMPv1-instellingen niet hoeft te wijzigen, gaat u verder met de volgende stap.

page//data and a fille a second and a second s	to mpedit.cgilit.ctice=SET_SNMPArCSUT=37205	1967	P-Ed× G ↔
mental contractorion	arian and a second s	Near portel Logi	n gebruiker: Systeembeheerder Litting
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeembehoen
oofkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren: Neb	verk > SNMP-installingen > SNMP-installin	gen bewerken
0 Indolmene	SNMP-instellingen bewerken		Laskin update: 29/08 2019 02:33.1
Papierbroninstellingen	The local diversion of the solid second		
B Network	uitgeschakeld en weer ingeschakeld.)	igo, (recalideringen worden abolgevoerd i	NUMBER OF TROOPING TOKE DUAL WORKS
0 Lay-out			DK Annulation
c: Afdrukkwaliteit			
0 Gebruikersonderhoud	SNMPv1-instellingen		
tput / Cantrole	Gebruik SNMPv1		
0 Hulpprogrammamenu	Gebruik Community-naam 1		
Apparaat: ontrole	Community-name 1:	public	
Beheerinstellingen	MB toegangsrephen:	Alleen lezen 🛛 😪	
0 Afdeling-ID behver	Gebruik Commenty-seam 2		
0 Develiging	Convertience 2	rable?	
Interester Exporteren	MR have been been been been been been been be	Allean Jaman Se	
0 Licentie / Overig	NED KAGE GREENER:	THEORY RECEIL	
	Instellingen speciale community		
	Speciale community:	C Leaen/schrijven Alleen lezen	
	SNMPv3-instellingen		
	Gebruik SNMPv3		

[Gebruik SNMPv1]

Schakel dit selectievakje in om SNMPv1 in te schakelen. De overige instellingen voor SNMPv1 kunt u alleen opgeven als dit selectievakje is ingeschakeld.

[Gebruik Community-naam 1]/[Gebruik Community-naam 2]

Schakel het selectievakje in om een Community-naam op te geven. Als u geen Community-naam hoeft op te geven, schakelt u het selectievakje uit.

[Community-naam 1]/[Community-naam 2]

Gebruik maximaal 32 alfanumerieke tekens voor de naam van de community.

[MIB toegangsrechten]

Selecteer voor elke community [Lezen/schrijven] of [Alleen lezen] om de toegangsrechten voor MIB-objecten te bepalen.

[Lezen/schrijven]	Hiermee kunnen de waarden van MIB-objecten worden weergegeven en worden gewijzigd.
[Alleen lezen]	Hiermee kunnen de waarden van MIB-objecten alleen worden weergegeven.

[Speciale community]

De speciale community is een vooraf gedefinieerde community die uitsluitend is bedoeld voor beheerders die met Canon-software werken, zoals imageWARE Enterprise Management Console. Selecteer [Uit], [Lezen/ schrijven], of [Alleen lezen] voor toegangsrechten tot MIB objecten.

[Uit]	Gebruik geen speciale community.
[Lezen/schrijven]	Hiermee kunnen de waarden van MIB-objecten worden weergegeven en worden gewijzigd, met behulp van speciale community.
[Alleen lezen]	Hiermee kunnen de waarden van MIB-objecten uitsluitend worden weergegeven, met behulp van speciale community.

6 Geef instellingen voor SNMPv3 op.

• Als u de SNMPv3-instellingen niet hoeft te wijzigen, gaat u verder met de volgende stap.

(-) (2) http://1921681.81/semped4.	cgilAction=GET_SNMP8rCSUT=E35026684		P-26× 0 ℃ 0
	SNMPy3-installingen		
	Cebruik SNMP/3		
	Gebruikerkinstellingen 1		
	M Geet georulicer vitij	(with the second	
	Gebruikershaam:		
	MIB toegangarechter:	Leasenselmpson V	
	Boveiligingsinstollinger:	Authentificate Ja/Vendeuteling Ja	
	Autoentificatie algoritme:	SHA1	
	Wachtwoord installen/wijzigen		
	Authentificatie wachtwoord:	(5 tot 15 tekens)	
	Devestigen:	(6 tot 16 tekens)	
	Versleuteling algoritme:	DES AES	
	Wachtwoord instellen/wijzigen		
	Versleutelingswachtwoord:	(6 kpt 16 tekens)	
	Bevestigen:	(5 tot 15 tekens)	
	Gebruikersinstellingen 2		
	 Geef gebruiker vrij 		
	Gebruikererusere:		
		Lezen/schrijven 🗸	
	Wachtwoord installation	Nutrent ficatie Ja/Versleuteling Ja	_
	Versleutelingswachtwoord:		
	Bevestigen:		
	Contextinistellingen		
	Contextnaam 1:		
	Contextnaam 2:		
	Contextraam 3:		
	Contextmeam 4:		
	Contextnaam 5:		
	Anderen		
	Haal printerbeheerinformatie van host.		
	SNMP-pakketten weigeren als in Sluim	rennodus	
			Ceavight CANON INC. 2015

[Gebruik SNMPv3]

Schakel dit selectievakje in om SNMPv3 in te schakelen. De overige instellingen voor SNMPv3 kunt u alleen opgeven als dit selectievakje is ingeschakeld.

[Geef gebruiker vrij]

Activeer dit selectievakje om [Gebruikersinstellingen 1] tot [Gebruikersinstellingen 5] in te schakelen. Om de gebruikersinstellingen uit te schakelen, schakelt u het desbetreffende selectievakje uit.

[Gebruikersnaam]

Gebruik maximaal 32 alfanumerieke tekens voor de gebruikersnaam.

[MIB toegangsrechten]

Selecteer [Lezen/schrijven] of [Alleen lezen] om de toegangsrechten voor MIB-objecten te bepalen.

[Lezen/schrijven]	Hiermee kunnen de waarden van MIB-objecten worden weergegeven en worden gewijzigd.
[Alleen lezen]	Hiermee kunnen de waarden van MIB-objecten alleen worden weergegeven.

[Beveiligingsinstellingen]

Selecteer [Authentificatie Ja/Versleuteling Ja], [Authentificatie Ja/Versleuteling Nee] of [Authentificatie Nee/ Versleuteling Nee] om de gewenste combinatie van verificatie- en coderingsinstellingen te kiezen.

[Authentificatie algoritme]

Klik op de [Authentificatie Ja/Versleuteling Ja] of [Authentificatie Ja/Versleuteling Nee] voor [Beveiligingsinstellingen] voor het algoritme dat overeenkomt met uw omgeving.

[Versleuteling algoritme]

Klik op de [Authentificatie Ja/Versleuteling Ja] voor [Beveiligingsinstellingen] voor het algoritme dat overeenkomt met uw omgeving.

[Wachtwoord instellen/wijzigen]

Als u het wachtwoord wilt instellen of wijzigen, schakelt u het selectievakje in en voert u tussen 6 en 16 alfanumerieke tekens in voor het wachtwoord in het vak [Authentificatie wachtwoord]/ [Versleutelingswachtwoord]. Voer het wachtwoord ter bevestiging in in het vak [Bevestigen]. U kunt afzonderlijke wachtwoorden instellen voor authenticatie en voor versleutelingsalgoritmen.

[Contextnaam 1] tot [Contextnaam 5]

Gebruik maximaal 32 alfanumerieke tekens voor de contextnaam. U kunt maximaal vijf contextnamen registreren.

7 Geef instellingen op voor het verkrijgen van informatie voor het beheren van printers.

• Met SNMP kunt u gegevens voor het beheren van printers, zoals afdrukprotocollen en printerpoorten, controleren en periodiek opvragen bij een computer in het netwerk.

(6 tot 15 tekens)

[Haal printerbeheerinformatie van host]

Schakel het selectievakje in om via SNMP de gegevens voor printerbeheer van het apparaat te bewaken. Als u geen printerbeheerinformatie wilt bewaken, schakelt u het selectievakje uit.

[SNMP-pakketten weigeren als in Sluimermodus]

Schakel het selectievakje in om SNMP-pakketten tijdens de sluimermodus te verwerpen. Als u de pakketten niet wilt verwerpen, schakelt u het selectievakje uit.

OPMERKING:

• Wanneer u het selectievakje activeert, kunnen toepassingen die gebruik maken van het SNMP-protocol, zoals Canon software imageWARE series, misschien geen toegang krijgen tot het apparaat.

8 Klik op [OK].

9 Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

Contract and a second s	çalancatça	D.ECX FIG
Canada Managara	the state of the s	Naar portel. Login gebruiken Systeembeheerder Uitloggen
Registratie		Mail naar Systeemboheerder
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Uitvoer/Controle: Apparaatoortrole	
0 instalmene	Apparaatcontrole	Laaboo apolato: 25/08 2015 09:32 55
Papierbroninstellingen	Salaciaar da anterestructura ut da carlantearda ante	er en kik op filkerered
Network	Selected of apparation of the or citize state of opport	Ladoo solar 2010 2010 1 Lingin gebruiker: Systeenbeheeder USroggen Mai noor Systeenbeheeder Ladoo solar: 2500 2015 00:32.85 1 Litueren] 3 Litueren 2010
E Lay-out		3 Lävenen
D Afdrukkovaliteit	Anosramontalo	
0 Gebruikersonderhoud	Apparation of the Contract	
Output / Controle	Apparaticontrole opties: Office	
0 Hulporogrammamenu	Horde ros	
Apparaate ontrolo		
Beheentstellingen		
0 Afdeling-ID behver	-	
D Deveiliging		

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.



SNMPv1 uitschakelen

• Als SNMPv1 is uitgeschakeld, zijn bepaalde functies van het apparaat niet langer beschikbaar, zoals het opvragen van apparaatgegevens via het printerstuurprogramma.

Het bedieningspaneel gebruiken

 De instellingen voor SNMP zijn ook bereikbaar via het instellingenmenu op het bedieningspaneel. SNMPinstellingen(P. 391)

Zowel SNMPv1 als SNMPv3 inschakelen

• Als beide versies van SNMP zijn ingeschakeld, is het raadzaam de MIB-toegangsmachtigingen in SNMPv1 in te stellen op [Alleen lezen]. U kunt de toegangsmachtigingen voor MIB afzonderlijk instellen voor SNMPv1 en SNMPv3 (en voor elke gebruiker in SNMPv3). Als u [Lezen/schrijven] (volledige toegang) selecteert in SNMPv1, heeft dit gevolgen voor de beveiligingsfuncties van SNMPv3 omdat de meeste instellingen van het apparaat kunnen worden gewijzigd met SNMPv1.

KOPPELINGEN

OTLS gebruiken voor beveiligde communicatie(P. 295)

Instellingen voor software voor apparaatbeheer configureren

1CE2-03J

U kunt het ophalen en het beheren van diverse gegevens over apparaten in het netwerk gemakkelijker maken door software voor apparaatbeheer, zoals imageWARE Bedrijfsmanagementconsole, in het netwerk te implementeren. Informatie zoals apparaatinstellingen en foutlogboeken, wordt opgehaald en verdeeld via de server-computer. Als het apparaat op zo'n netwerk is aangesloten, zoekt imageWARE Bedrijfsmanagementconsole op het netwerk naar het apparaat door middel van protocollen zoals Service Location Protocol (SLP). Hiermee wordt informatie over het apparaat verzameld, waaronder de status van de stroomvoorziening. SLP-instellingen kunnen worden opgegeven via de UI op afstand.

1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].

💽 😵 https://102110	a a a second	cy Páctione Là NGC	HANGERLanguag	a-0	,D-Edx	2 😭
		Apparastrasm Productasam (Locatie:	: Secienarnmet):	CARLON CARDON	Login gebruiker: Systeembehoerder	Uitlog
🍃 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V 🔊 Mail roor Systeenb	etees
				Laatso igoalo: 29/08 2019 10:08 20 🚮	Status Monitor / Annuleren	
Fundamentalo opperea	tinformatie					V
Apparaatstatus					Instellingen/registratie	6
Het apparent stant i	de sluimerstand.					27
Fourgegevens						
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
mormatie over verbru	iksmaterialen				Bax	è
Papierinformatie						_
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken	3
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1

3 Klik op [Netwerk] > [TCP/IP-instellingen].



4 Geef de SLP-instellingen op.

Instellingen voor Multicast Discovery opgeven

1 Klik op [Bewerken] in [Multicast Discovery-instellingen].

(cq/),0000 E& E.ABE CAD/,1(pt) S	анторір. 1997/SUT++4728076688		P+EdX ⊇☆⊕
	Prozy-authentificatie:	Lin	~
	Gebruikersnaam		
	Wachtwoord	Niet ingesteld.	
	Multicast Discovery.instellingen		
			Eewerken.
	Respons van Discovery:	Aan	
	Scope nears	cie fault	
	Meldingsinstellingen sluimermodus		
			Bewerken
	Melding sluimermodus:	Aan	
	Poortnummer:	11427	
	Auntal routers to passeners		

2 Schakel het selectievakje [Reageren op Discovery] in en geef de benodigde instellingen op.

🗲 🛞 🚱 https://ddi.168.181.0000/ops	/eetaliscovery.cgi/CSL/T==1418580012	.0+86× ⊡ © 0
Tableto G. Latricic Const.	Neor porte	Login gebruiker: Systembeheerder Uitloggen
Registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren: Network > TCP/IP-instellingen > Multic	ast Discovery-Installingen bewerken
Insteimens Papierbroninstellingen	Nulticast Discovery-instellingen bewerken	Lax839 (p0x0): 29/08 2015 10:11:38
B Network	De instellingen worden als volgt gewijzigd. (Veranderingen worden doorg uitgeschakeld en weer ingeschakeld.)	evoerd nadat de hoofdschakelaar wordt
 Lay-out Afdruktivaliteit 		DK Annularen
0 Gebruikersonderhoud	Multicest Discovery-Instellineen	
Output / Controle D Hulpprogrammamenu	Reageren op Discovery Score naam reta it	
 Apparaatcontrole)
Beheerinstellingen	*	
0 Afdeling-ID beheer		
0 Deveiliging		

[Reageren op Discovery]

Schakel het selectievakje in als het apparaat moet reageren op pakketten voor Multicast Discovery van software voor apparaatbeheer en u bewaking door software voor apparaatbeheer wilt inschakelen. Als u wilt dat het apparaat niet reageert, schakel het selectievakje dan uit.

[Scope naam]

Als u het apparaat wilt toevoegen aan een bepaald bereik, typt u hier maximaal 32 tekens voor de naam van het bereik.

3 Klik op [OK].

Software voor toestelbeheer informeren over de status van de stroomvoorziening van het apparaat

1 Klik op [Bewerken] in [Meldingsinstellingen sluimermodus].

-			
(c) (0) RE LABE DATE (AUDITOR) AND INCOMP.	viewscyćy, cyj		.0-20 × 020
	Proxy-authentificatie:	Lia	
	Gebruikersnaars		
	Wachtwoord:	Niet ingesteld.	
	Multicest Discovery-Instellingen		
			Bewerken
	Responsivan Discovery:	Aan	
	Scope naam:	default	
	Meldingsinstellingen sløimermodus		
			Eewedom
	Melding sluimermodus:	Aan	
	Poortnum mer:	11427	
	Auntal rockets to passener:		

2 Schakel het selectievakje [Melden] in en geef de benodigde instellingen op.

-			
(-) (0) (24 https://142.148.141.6000,0pc)	/instalp.og/1058/T+1:153005577		
Taken M. Lawrence States	M. Contraction	Near portal	Login gebruiker: Systeembeheerder Uitloggen
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerder
Veorkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren: N	etwork > TCP/IP-instellingen > Melding	sinstellingen skimermodus bewerken
Insteimens Papierbraninstellingen	Neldingsinstellingen sleimennede	s bowerken	Laubon update: 25/08 2015 10:12:09
0 Network	De instellingen worden als volgt ge- uitseschakeld en weer inneschakelt	Njølgd. (Veranderingen worden doorgev f.)	voerd roedst de hoofdechakelaar wordt
0 Lay-out	advances of the observes	~	DK Annalesen
D Aldrukkwaliteit			
0 Gebruikersonderhoud	Meldinesinstellingen steimermedt	0	
Output / Controle	Velden		
Hulpprogrammamenu	Poartnemmer:	11427	(1-65535)
Apparaatt ontrole	Aantal routers to passeren:	3	(0-254)
Beheerinalelingen	Melding sinterval:	600	ses. (60-65536)
0 Afdeling-ID behver		1	
c Beveilging	×		

[Melden]

Schakel het selectievakje in als u Software voor apparaatbeheer wilt informeren over de status van de stroomvoorziening van het apparaat. Als [Melden] is geselecteerd, wordt er niet onnodig gecommuniceerd tijdens de slaapstand en wordt het totale stroomverbruik teruggebracht.

[Poortnummer]

Kies deze optie om het poortnummer voor deze functie te wijzigen voor uw netwerkomgeving.

[Aantal routers te passeren]

Geef aan hoeveel routers de pakketten met meldingen kunnen passeren. Voer een waarde in van 0 tot 254.

[Meldingsinterval]

Geef aan hoe vaak het apparaat informatie over de status van de stroomvoorziening moet verstrekken aan de software voor apparaatbeheer. Geef het aantal seconden op tussen 60 en 65535.

3 Klik op [OK].

5 Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

	New control	Join astroker. Sastembeleartier Efformer
() Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingenhegistratie: Uitvoer/Controle: Apparatizortrole	
0 instalmens	Apparaetcontrole	Laubre update: 25/08 2019 09:32:58
Popierbroninstellingen Network Lay-out	Selecteer de apparaatcontrole uit de onderstaande opties en klik op [Uitvoe	and)
 Afdrukkwalitoit Eisterikewalitoit 	Apparaatcontrolo	
Cutput / Controle	Apparaticontrole option: Prime Prim Pr	
Beheenstelingen 0 Adeling-ID beheer 0 Develging 0 Ingentran/Expertance	×	

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

OPMERKING

Het bedieningspaneel gebruiken

- Tevens kunt u Respons van Discovery in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel.
 CRespons v. Discovery(P. 388)
- De meldingsinstellingen voor stroomvoorziening zijn ook bereikbaar via het instellingenmenu op het bedieningspaneel. **Sluimermelding inst.(P. 388)**

KOPPELINGEN

De slaapstand instellen(P. 63)

SMB configureren

1CE2-03K

SMB (Server Message Block) is een protocol voor het delen van bronnen, zoals bestanden en printers, met meerdere apparaten in een netwerk en het wordt gebruikt om het apparaat te registreren als een gedeelde printer in het SMB netwerk.

OPMERKING

- SMB ondersteunt uitsluitend NetBIOS boven TCP/IP en ondersteunt niet NetBEUI. Configureer het IP-adres voordat u de SMB instellingen configureren. **DIP-adressen instellen(P. 185)**
- SMB wordt uitsluitend ingeschakeld wanneer de optionele SD-card in het apparaat is geïnstalleerd.
 - 1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].

		Apparasinaaro Productaaari ()	Serienarnmer)	CHARTERS (CARAMERIC)	Login gebruiker: Systeenbeheerder (Uitlog
Colores III: Dec	de al	Locatio:		Language Deach	w D Mail over Sectoraria	
Externe UI: Por	1881			cargoige, bach		
				Laatste lijndate: 25/06 2015 10:06 20	Status Monitor / Annuleren	6
undamentalo opperez	stinformatie					10
Apparaatstatus					Instellingen/registratie	N
Het apparent stant in	n de sluimerstend.					5
Fourgegevens						
Er is geen fout.					Basisgereedschappen	
rlonnatie over verbru	iksmaterialen				Bax	Š
Papierinformatie						-
Papierbroe	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct altitukken	9
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1
	OK					

3 Klik op [Netwerk] ▶ [SMB-instellingen].





(1000) ER E ABE LAD, 1400 B	ps/sents.cgi1CSUT==4x34825	0-86× 0.00
Tables 18 1007074-11071	mar 1	Neur portal Login gebruiken: Systeembeheerder Uitlogge
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeemboheerdar
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren: N	etwerk > SMB-instellingen
0 Instalmens © Papierbroninstellingen	SMB-Instellingen	Lankov sonato: 29106 2019 00:38:45
Network		Eewedon
0 Lay-out	SMB-installingen	
0 Gebruikersonderhoud	Gebruik SMB-server:	Ue
Dutput / Controle D Hulpprogrammamenu	Werkgroepnaam: Commentation:	WORKGROUP
Apparaat: ontrole	Gebruik LM-eenkondiging:	UR
Beheerinstellingen	Gebruik SMB-afdrukken:	UR
0 Afdeling-ID behver 0 Deveiliging	Printemaare:	PRINTER

5 Schakel het selectievakje [Gebruik SMB-server] in en geef de benodigde instellingen op.

Instellingen/registratie Instellingen/registratie Instellingen Papietrusistelingen Network Lay-cat Adopting	elingenhegistratie. Voorkauren 1 13-Instellingen bewerken e instellingen worden als volgt ge tgeschekeld en weer ingeschake	Mail naar Systembol Istwark > SWB-tratellingen > SWB-tratellingen beverken Ledote soner trade to boot boot boot boot boot boot boot
Construction C	ellingen/registratie: Voorksuten 1 B-instellingen bewerken e indellingen worden als volgt ge tgeschakeld en weer ingeschake	ketwerk > SWB-instellingen > SWB-instellingen bewerken Lwitze optiel: 25/05 2010 or wijzigd. (Weandwingen worden doorgevoerd nadat de hoofdschakelaar wordt (d.) DK Amali
Instalmens Popioshroninstelingen Netwerk Sub-road Aflandskalikat Gebruisensondiarhoud spar// Controle	IS-Instellingen bewerken e instellingen warden als volgt ge geschakeld en weer ingeschake	Ladov spoke: 2503 2015 00 Wijzigd. (Veranderingen worden doorgevoerd nadat de hoofdschakelaar wordt (d.) DK Amalia
Papierbronisstelingen Network U Lay-out Adhukkwalikit Gebruikensondechoud st	e instellingen worden als volgt ge Igeschakeld en weer ingeschake	wijzigd. (Veranderingen worden doorgevoerd nadat de hoofdechakelaar wordt d) DK Amale
Lay-out Addukkwalkoit Gebruikersonderhoud Sk tpst/ Controle Controle		DK Annule
D Gebruikersonderhoud SM		
tpat / Controle	/B-irotellingen	
Hulpprogrammamenu Apparaatxontolo beentuk lingen Afdeling-D beheer Beveiliging Insponsear/Expontoren Licentie / Overg	Gebuik SNB-server Servenaam Workgroopnaam Cosmettaeen: Cebuik LM-serkendiging Gebuik SNB-adhukken Proteenaam	
		Capyright CANON IN

[Gebruik SMB-server]

Als u het selectievakje activeert, wordt de computer op het SMB netwerk aangeduid als een SMB server.

[Servernaam]

Om de servernaam op te geven die wordt weergegeven in het SMB netwerk, kunt u maximaal 16 tekens invoeren, afhankelijk van het lettertype. De naam moet verschillen van de namen van alle andere computers en printers in het netwerk.

OPMERKING:

- U mag geen spaties gebruiken.
- Een eventuele servernaam die is ingesteld in [SMB-servernaam] onder [WINS-configuratie] wordt automatisch gebruikt voor [Servernaam]. Als de servernaam wordt veranderd in [Servernaam], wordt dit ook toegepast op [SMB-servernaam] onder [WINS-configuratie].

[Werkgroepnaam]

Om de naam op te geven van de werkgroep waartoe het apparaat behoort, kunt u maximaal 16 tekens invoeren, afhankelijk van het lettertype. Is er geen werkgroep in uw systeemomgeving, maak dan een werkgroep in Windows, en voer de werkgroepnaam in.

OPMERKING:

• U mag geen spaties gebruiken.

• Een eventuele werkgroepnaam die is ingesteld in [SMB-werkgroepnaam] onder [WINS-configuratie] wordt automatisch gebruikt voor [Werkgroepnaam]. Als de servernaam wordt veranderd in [Werkgroepnaam], wordt dit ook toegepast op [SMB-werkgroepnaam] onder [WINS-configuratie].

[Commentaren]

Om benodigde commentaren op het apparaat te maken, kunt u maximaal 192 tekens invoeren, afhankelijk van het lettertype.

[Gebruik LM-aankondiging]

Schakel het selectievakje in om de LAN manager te informeren over het bestaan van het apparaat. Als dat niet nodig is, schakelt u het selectievakje uit om de werkbelasting te verminderen .

[Gebruik SMB-afdrukken]

Als u SMB afdrukken met het apparaat gebruikt, activeer dan het selectievakje.

[Printernaam]

Om een naam voor het apparaat op te geven, kunt u maximaal 13 tekens invoeren, afhankelijk van het lettertype.

OPMERKING:

• U mag geen spaties gebruiken.

5 Klik op [OK].

7 Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

-		
C- 0 Kinge (1982-1982-1983-1983-1980) (1994)	hideochicgi	0-20 × 55+0
famou Million California	Nac	er portel. Login gebruiker: Systeembeheerder Uitfoggen.
Registratie		Mail naar Systeembeheerdar
Voorkeuren	Installingeningistratia: Urivoer/Controle: Apparaaticontrole	
0 Instalmens	Apparaatcontrole	Laabke update: 25/08 2015 09:32 55
Popertor binaseningen Netwerk	Selecteer de apparaatcontrole uit de onderstaande opties en klik	op [Uitvoeren]
D Lay-out		
0 Gebruikersonderhoud	Apparaatcontrole	
Output / Controle	Apparaticontrole opties: Online Offine	
D Hulporogrammamenu	Horte reset	2
Beheenmilelingen		
0 Aldeling-ID behver	-	
0 Deveiliging		

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

>>> Ga verder met OInstellingen voor afdrukken op de computer configureren(P. 241).

OPMERKING

Het bedieningspaneel gebruiken

- Tevens kunt u de SMB server in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel.
 SMB(P. 390)
- Tevens kunt u SMB afdrukken in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. SMB(P. 390)

KOPPELINGEN

WINS configureren(P. 222)

Instellingen voor afdrukken op de computer configureren

1CE2-03L

Configureer de verbindingsinstellingen en installeer het printerstuurprogramma op de computer zodanig dat u vanaf de computer via SMB netwerk op het apparaat kunt afdrukken.

Verbinding met het SMB netwerk(P. 241)
 Het printerstuurprogramma installeren(P. 242)

Verbinding met het SMB netwerk

1 Zorg dat [Eigenschappen van LAN-verbinding] weergegeven wordt. [Eigenschappen van LAN-verbinding] weergeven(P. 613)





3 Activeer het selectievakje [Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)] of [internetprotocol] en klik op [Eigenschappen].

🗧 Eigenschappen van Local Area Connection				
Networken				
Vebinding maken via:				
💇 Intel(R) PRO/1000 MT Network Connection				
Configureren Deze verbinding heeft de volgende onderdelen nodig:				
Clent voor Morosoft-netwerken				
GoS pakketplanner Bestands- en printerdeling voor Microsoft netwerken				
Contraction and the second second second				
Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)				
Installeren Verwijderen Eigenschappen				
Beschijving				
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Het standaedprotocol voor WARP-retriverkeen dat communicatie mogelik, maski met andersoorlige, onderling net eksar verbanden netwerken.				
OK Annulemen				

4 Klik op het tabblad [Algemeen] ▶ [Geavanceerd].



5 Klik op het tabblad [WINS], selecteer [NetBIOS via TCP/IP inschakelen] en klik vervolgens op [OK].



6 Klik op [OK] tot alle dialoogvensters gesloten zijn.

OPMERKING:

• Start de computer opnieuw op als dat wordt gevraagd.

Het printerstuurprogramma installeren

Voor meer informatie over het installeren van het printerstuurprogramma raadpleegt u de handleidingen voor de relevante stuurprogramma´s op de website voor de handleidingen.

OPMERKING

Als er tijdens de installatie een scherm voor het selecteren van de poort verschijnt

- Volg de onderstaande procedure.
 - 1 Klik op [Poort toevoegen].
 - 2 Selecteer [Netwerk] en klik op [OK].

3 Kies van de lijst in deze volgorde 'Werkgroepnaam', 'Servernaam' en 'Printernaam' die zijn opgegeven in het SMB protocol. **©**SMB configureren(P. 238)

Beveiliging

Beveiliging	245
De machine beschermen tegen ongeoorloofde toegang	246
Onbevoegde toegang voorkomen	247
Toegangsmachtigingen instellen	249
Het wachtwoord van de systeembeheerder instellen	250
Afdeling-ID beheer configureren	253
Een pincode instellen voor UI op afstand	261
Communicatie beperken door firewalls in te stellen	262
IP-adressen opgeven voor firewallregels	263
MAC-adressen opgeven voor firewallregels	270
Een proxy instellen	
De functies van de machine beperken	277
Beperkingen instellen voor de afdrukbewerkingen	278
Beperkingen instellen voor USB-functies	282
Beperkingen instellen voor functies van het bedieningspaneel	285
HTTP-communicatie uitschakelen	288
De UI op afstand uitschakelen	289
De LAN poort uitschakelen	290
De geschiedenis van afdruktaken verbergen	291
Geavanceerde beveiligingsfuncties implementeren	293
TLS gebruiken voor beveiligde communicatie	295
IPSec-instellingen configureren	299
IEEE 802.1X-verificatie configureren	
Instellingen configureren voor sleutelparen en digitale certificaten	316
Sleutelparen genereren	318
Door een CA uitgegeven sleutelparen en digitale certificaten gebruiken	327
Sleutelparen en digitale certificaten verifiëren	331

Beveiliging

1CE2-03R

De realiteit is dat overal en altijd vertrouwelijke gegevens worden verwerkt door informatieapparaten, waaronder computers en printers. Het vervelende is dat elk van deze apparaten het doelwit kan worden van kwaadwillende derden. Aanvallers kunnen ongeoorloofde toegang krijgen tot uw apparaten of indirect voordeel halen uit slordigheid. Hoe het ook zij, u kunt geconfronteerd worden met onverwachte verliezen als uw vertrouwelijke gegevens worden onderschept. Om deze risico's tegen te gaan, is het apparaat uitgerust met verschillende beveiligingsfuncties. Bepaal afhankelijk van de netwerkomgeving de juiste configuratie.

OPMERKING

U kunt het beste beveiligingssysteem configureren door een omgeving op te bouwen die toegang tot printers in uw thuisnetwerk via internet verhindert en een dergelijke omgeving te combineren met de beveiligingsfuncties van het apparaat. **Onbevoegde toegang voorkomen(P. 247)**

Basisvoorzieningen voor het beveiligen van informatie



De machine beschermen tegen ongeoorloofde toegang(P. 246)

Inspelen op risico's als gevolg van slordigheid of onjuist gebruik



De functies van de machine beperken(P. 277)



Een document afdrukken dat is beveiligd met een pincode (beveiligd afdrukken)(P. 128)

Geavanceerde beveiligingsfuncties implementeren



CGeavanceerde beveiligingsfuncties implementeren(P. 293)

Beveiliging

De machine beschermen tegen ongeoorloofde toegang

1CE2-03S

Voorkom dat onbevoegden toegang krijgen tot de machine en deze kunnen gebruiken. U kunt verschillende beveiligingsmaatregelen treffen, zoals het beheren van toegangsmachtigingen en het instellen van firewalls.


Onbevoegde toegang voorkomen

1CE2-03U

Dit gedeelte beschrijft de veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van onbevoegde toegang vanuit een extern netwerk. Dit moet absoluut worden gelezen voor alle gebruikers en beheerders voordat zij het apparaat, andere printers en multifunctionele apparaten die op het netwerk zijn aangesloten, gaan gebruiken. In de afgelopen jaren zijn printers/multifunctionele apparaten ontwikkeld die op het netwerk worden aangesloten en die u een uiteenlopende reeks van nuttige functies kunnen bieden, zoals het afdrukken vanaf een computer, bedienen vanaf een computer met de functie op afstand en het verzenden van gescande documenten via internet. Het is daarentegen van essentieel belang dat u veiligheidsmaatregelen neemt om het veiligheidsrisico voor informatielekken te beperken, omdat een printer/multifunctioneel apparaat meer blootstaat aan bedreigingen, zoals onbevoegde toegang en diefstal, wanneer het is aangesloten op het netwerk. Dit gedeelte geeft uitleg over de noodzakelijke instellingen die u moet opgeven om onbevoegde toegang te voorkomen voordat u een printer/multifunctioneel apparaat die/dat is aangesloten op het netwerk, gaat gebruiken.

Veiligheidsmaatregelen ter voorkoming van onbevoegde toegang vanuit het externe netwerk

Cen particulier IP-adres toewijzen(P. 247)

Orransmissie beperken door middel van een firewall(P. 248)

CTLS-gecodeerde communicatie opgeven (P. 248)

De pincode instellen voor het beheer van informatie die is opgeslagen in de printer(P. 248)

Een particulier IP-adres toewijzen

Een IP-adres is een numeriek label dat wordt toegewezen aan elk toestel dat deel uitmaakt van een computernetwerk. Een "routeerbaar IP-adres" (global IP address) wordt gebruikt voor de communicatieverbinding met internet en een "privé-IP-adres" (private IP address) wordt gebruikt voor communicatie binnen een lokaal netwerk, zoals een LAN in het bedrijf. Als een routeerbaar IP-adres wordt toegewezen, is uw printer/multifunctioneel apparaat vrij toegankelijk via internet. Daardoor neemt het risico van een informatielek als gevolg van onbevoegde toegang vanuit een extern netwerk toe. Wordt daarentegen een privé-IP-adres toegewezen, dan is uw printer/multifunctioneel apparaat gesloten binnen een lokaal netwerk en alleen toegankelijk voor gebruikers op uw lokaal netwerk, zoals een LAN in het bedrijf.



- Internet - Router

Globale IP-adres Toegankelijk vanuit een extern netwerk

Privé-IP-adres Toegankelijk voor gebruikers binnen een lokaal netwerk

U moet een privé-IP-adres aan uw printer/multifunctioneel apparaat toewijzen. Het is belangrijk dat u vaststelt of het IP-adres, dat is toegewezen aan de printer/het multifunctionele apparaat dat u gebruikt, een privé-IP-adres of niet. Een privé-IP-adres vindt u in een van de volgende bereiken.

Bereiken voor privé-IP-adressen

- Van 10.0.0.0 tot 10.255.255.255
- Van 172.16.0.0 tot 172.31.255.255
- Van 192.168.0.0 tot 192.168.255.255

Zie voor informatie over hoe u kunt vaststellen wat voor een IP-adres u heeft **DIPv4-adres instellen(P. 186)**.

OPMERKING

 Als een routeerbaar IP-adres is toegewezen aan een printer/multifunctioneel apparaat, kunt u een netwerkomgeving creëren waarin het risico van onbevoegde toegang wordt beperkt, door veiligheidssoftware te installeren, zoals een firewall, die toegang vanuit externe netwerken voorkomt. Als u een routeerbaar IP adres wil toewijzen aan een printer/multifunctioneel apparaat dat u wilt gebruiken, neem dan contact op met uw netwerkbeheerder.

Transmissie beperken door middel van een firewall

Een firewall is een systeem dat onbevoegde toegang vanuit externe netwerken voorkomt en bescherming biedt tegen aanvallen op/invallen in een lokaal netwerk. U kunt met een firewall op uw netwerkomgeving toegang vanuit het gevaarlijk lijkende externe netwerk voorkomen, door communicatie vanaf het opgegeven IP-adres van het externe netwerk te beperken. Deze functie die is geïnstalleerd op een Canon-printer/multifunctioneel apparaat, biedt u de mogelijkheid een IP-adresfilter op te zetten. Zie voor informatie over hoe u een IP-adresfilter kunt opzetten **OIPadressen opgeven voor firewallregels(P. 263)**.

TLS-gecodeerde communicatie opgeven

Zie voor informatie over de TLS Encrypted Communication **Geavanceerde beveiligingsfuncties** implementeren(P. 293), en zie over de procedures die u moet opgeven **TLS gebruiken voor beveiligde** communicatie(P. 295).

De pincode instellen voor het beheer van informatie die is opgeslagen in de printer

Als een kwaadwillende buitenstaander probeert onbevoegd toegang te krijgen tot een printer/multifunctioneel apparaat, beperkt het instellen van een pincode voor informatie die is opgeslagen in het apparaat, het risico van een informatielek. Met de Canon printer/het Canon multifunctionele apparaat kunt u diverse typen informatie beveiligen door een pincode in te stellen.

Een pincode instellen voor elk van de functies

- Een pincode instellen voor UI op afstand
 Zie voor meer informatie **CEen pincode instellen voor UI op afstand(P. 261)**.
- Het wachtwoord instellen voor de systeembeheerder
 Zie voor meer informatie **OHET wachtwoord van de systeembeheerder instellen(P. 250)**.

Hierboven worden enkele voorbeelden genoemd van veiligheidsmaatregelen ter voorkoming van onbevoegde toegang. Zie voor meer informatie over andere veiligheidsmaatregelen **OBeveiliging(P. 245)** en neem de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen ter voorkoming van onbevoegde toegang die past bij uw omgeving.

Toegangsmachtigingen instellen

1CE2-03W

Beveilig het apparaat tegen toegang door onbevoegden door alleen gebruikers met toegangsrechten toe te staan het apparaat te gebruiken. Toegangsrechten worden apart ingesteld voor het wachtwoord van de systeembeheerder, een account genaamd 'Afdelings-ID' en de externe UI. Wanneer toegangsrechten zijn ingesteld, moet de gebruiker een ID en pincode invoeren als hij of zij wil afdrukken of instellingen wil wijzigen.



Het wachtwoord van de systeembeheerder is uitsluitend bedoeld voor beheerders terwijl het Afdelings-ID voor algemene gebruikers is. Beiden worden opgegeven door systeembeheerders. En door een pincode voor de externe UI in te stellen, kunt u het gebruik van de externe UI beperken.

Wachtwoord systeembeheerder

Als u de instellingen voor het apparaat wilt opgeven vanaf de externe UI, moet u het wachtwoord van de systeembeheerder hebben. Standaard is dat '7654321', en u kunt het zodanig veranderen dat uitsluitend bepaalde beheerders de instellingen kunnen veranderen.

CHet wachtwoord van de systeembeheerder instellen(P. 250)

Afdelings-id (Afdeling-ID beheer)

Afdelings-ID is een account voor het beheren van afdruktaken. U kunt meerdere Afdelings-ID's registreren om toegangsrechten voor een gebruiker (of een groep gebruikers) op te geven. Als een gebruiker probeert een document af te drukken terwijl afdelings-id's zijn ingeschakeld, verschijnt er een aanmeldingsscherm voor het invoeren van een afdelings-id en moet de gebruiker zijn of haar afdelings-id invoeren. U kunt per afdelings-ID informatie weergeven, zoals het aantal pagina's dat is afgedrukt.

OAfdeling-ID beheer configureren(P. 253)

Pincode UI op afstand (Pincode Toegang UI op afstand)

Er is een pincode voor het gebruik van de UI op afstand. Alleen gebruikers die de pincode weten hebben toegang tot de UI op afstand.

Een pincode instellen voor UI op afstand(P. 261)

Het wachtwoord van de systeembeheerder instellen

1CE2-03X

Als u de instellingen voor het apparaat wilt opgeven vanaf de externe UI, moet u beheerdersrechten hebben. Volg onderstaande procedure om het wachtwoord van de systeembeheerder te veranderen. Informatie over het instellen van het wachtwoord van de systeembeheerder is essentieel voor de veiligheid van het apparaat. Daarom moet u ervoor zorgen dat uitsluitend beheerders het wachtwoord van de systeembeheerder kennen.

OPMERKING

- De fabrieksinstelling van de Systeembeheerder is '7654321'. Let op: vanuit het oogpunt van veiligheid is het niet raadzaam deze waarde te blijven gebruiken. Het is aan te bevelen dat u deze waarde met behulp van de volgende procedure aanpast.
- **1** Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].

		Apparasinaam Productasam (* Locatie:	: Sectemanner()	Carloring (second)	Login gebruiker: Systeenbeheerde	Uitlegg
🔒 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V D Mail roor Systeem	it enhanced
	sheds are sale.			Laadsoo uposoo: 29/08 2019 10:08 20 🚮	Status Monitor / Annuleren	
совежнатали аррегектизнация До развекания					Instellingen/registratie	A
Foutgegevens	n de siumerstand.					
Er is geen fout.					Basisgereedschappen	
nlonnatie over verbru	ksmaterialen				Bax	è
Papierinformatie						-
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct aldrukken	3
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1

3 Klik op [Beveiliging] ▶ [Beheerinstellingen].





🗲 💿 🤨 (rep.) (44) 144 1 41 (100) (y	surgetwee.cg/PCSL/T==30738838137	۵. ۵. × ۵۵ - ۹
Taken M. LOTTING MY	and the second	Near portel. Login gebruiken: Systeembehoenter Uite
(*) Instellingen/registratie		Mail naar Systeembehe
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Behoerinstellinge	n: Beveiliging > Beheerinstellingen
0 instalmens 9 Papierbroninstellingen 0 Netwerk	Behoorinstallingen	Ladole volum: 25/05 2015 07.5
to Lay-out	Systeembehoorderinformatie	
Afforekovalkoit Gebraikensonderhoud Cutput / Controle Hulppragrammamenu Apparaakt ontrole	Wachtwoord systeembeteerder: Systeembeteerder: Contact Informatie: E-mail acteux Systeembeteerder commentaar:	insteller.
Date on tale lingen	Apparaatinformatie	
Develiging Importantan Exportance	Fabrikant: Apparautraser:	CANON INC. LEPOStx

5 Voer het huidige wachtwoord in bij [Huidig wachtwoord systeembeheerder].

• Het standaardwachtwoord is '7654321'.



6 Voer een nieuw wachtwoord in.



[Wachtwoord instellen/wijzigen]

Als u het wachtwoord wilt instellen of veranderen, schakelt u het selectievakje in en typt u maximaal 16 alfanumerieke tekens voor het wachtwoord in het vak [Wachtwoord]. Typ het wachtwoord ter bevestiging nogmaals in het vak [Bevestigen].

OPMERKING:

• Als u op [OK] klikt terwijl het selectievakje is ingeschakeld en de selectievakjes [Wachtwoord] en [Bevestigen] zijn leeg, wordt het huidge wachtwoord verwijderd.

7 Voer, indien nodig, de naam en de contactinformatie van de systeembeheerder in en klik op [OK].

-			
C- 🛞 🚱 https://1962.168.5.85.0000,/vps;	/system.ogilaction=GET_SYSTEMECSUT=88873438	NI CONTRACTOR OF CONTRACTOR	
taken if a service of the	No.	Naar porta	Login gebruiker: Systeembeheerder Littoggen
(instellingen/registratie)			Mail naar Systeembehoerder
Veorkeuren	Instellingen/registratie: Behoerinstellingen	Developing > Deheeringtelling	en > Seheerinstellingen bewerken
0 Instalmene	Behoerinstellingen bewerken		Lastine (posite: 25/06/2015/07/38/25)
 Popierbroninstellingen Netwerk Lary-out 	De instellingen worden als volgt gewijde	pd.	CK Annaleres
D Althonic antion	Authentificatie van beheerinstellingen	bewerken	
Output / Cantrole	Huidig wachtwoord systeembeheerder:		
0 Hulpprogrammamenu	Systeenabehoerderinformatie		
Apparaate ontrole	Wachtwoord systeembeheerder:	installer.	
Beheerinstellingen	Vachtwoord instellen/wijzigen		
0 Afdeling-ID behver	Was htwoord:		(Max 10 tekerst)
B Develiging	Bevostigen:		(Max 16 takaro)
Importavan/Expontaren Uzentia / Overig	Byssoontbahoordor: Contact Informatie E-mail advos: Bysteentbeheerder commentaor:		
	Apparoatinformatie		
	Apparastruore:	LBP351x	

[Systeembeheerder]

Gebruik maximaal 128 tekens voor de naam van de beheerder.

[Contact Informatie]

Voer maximaal 128 tekens in voor de contactinformatie van de beheerder.

[E-mail adres]

Voer maximaal 64 alfanumerieke tekens in voor het e-mailadres van de beheerder.

[Systeembeheerder commentaar]

Voer maximaal 128 tekens in voor opmerkingen van de beheerder.

BELANGRIJK

• U moet beslist het door u ingestelde wachtwoord onthouden. Als u dit wachtwoord bent vergeten, neem dan contact op met uw bevoegde Canon dealer of de Canon helplijn.

KOPPELINGEN

Toegangsmachtigingen instellen(P. 249)
 Gegevens van systeembeheerder controleren(P. 349)

Afdeling-ID beheer configureren

1CE2-03Y

U kunt de toegang tot het apparaat beheren door meerdere ID's te gebruiken voor meerdere gebruikers of groepen. Als een gebruiker probeert het apparaat te gebruiken terwijl Afdelings-ID beheer is ingeschakeld, verschijnt er een aanmeldingsscherm en moet de gebruiker zijn of haar Afdelings-ID met bijbehorende pincode invoeren om toegang te krijgen tot het apparaat. Afdelings-ID beheer geeft opgenomen details van het gebruik van het apparaat voor ieder Afdelings-ID. U kunt Afdelings-ID beheer configureren door Afdelings-ID's in te stellen en vervolgens de functie Afdelings-ID beheer in te schakelen. Er zijn extra instellingen nodig als u Afdelings-ID beheer wilt inschakelen voor afdrukken vanaf een computer.



Afdelings-id's en pincodes registreren en bewerken(P. 253)
 Afdeling-ID beheer inschakelen(P. 255)
 Afdelings-ID beheer instellen voor afdrukken vanaf een computer(P. 257)
 Taken blokkeren indien afdelings-id onbekend(P. 259)

OPMERKING

De afdrukstatus van iedere afdeling beheren OHet aantal pagina´s dat iedere afdeling heeft afgedrukt, controleren(P. 545)

Afdelings-id's en pincodes registreren en bewerken

U kunt een Afdelings-ID registreren en hieraan een pincode toewijzen. Er kunnen maximaal 300 Afdelings-ID's worden geregistreerd.

1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].

	4.1.81 .0000,0pp;/partal	cyPáction=LLNGC	HANGERLangua	gandi .	س س س Ω • B 6 × Ω Ω Ω Ω
-		Apparastraam Productsaam (Locatie:	: Secienarumet):		Login gebruiker: Systeenbeheerder Uiflogge
设 Externe UI: Por	taol			Language: Dutch	V D Mai naar Systeembeheerder
				Laatso iiposo: 29/08 2019 10:08 29 👔	Status Nonitor / Annaleren
Fundamentale opperez	stinformatie				
Apparaatstatus					Instellingen/registrate
Het apparant stant in	n de sluimerstand.				57
Fourgegevens					
Er is geen faut.					Basisgereedschappen
Informatie over verbru	iksmaterialen				Bax 🍪
Papierinformatie					
Papierbroe	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal		
	OK.	A4			

3 Klik op [Afdeling-ID beheer] en registreer of bewerk Afdelings-ID's.



Een afdelings-id registreren

- 1 Klik op [Nieuwe afdeling registreren].
- 2 Geef de vereiste instellingen op en klik op [OK].

-				
C- 00 St https://102.168.1.81.000.0y	e/Vidwg.cgPCSUT+1815204488			
Callence March 1007000-10070	av.		Naar portel Login gebruiken	Systeembeheerder Uitloggen
(R) Instellingen/registratie				Mail naar Systeemboheerdar
Veorkeuren	Instellingen/registratie: Behoer	instellingen: Aldeling-D behoer >	Nieuwe afdeling registreren	
0 Instalmenu	Nieuwe afdeling registreren	•	Lai	650 up0401 25/06 2015 10:22:51
Papierbroninstellingen	Registreer een nieuwe afdel	ina.		
0 Network		-,		
D Lay-out				
C Although water	Nicowe affeling			
Gebruikersonderhoud	Affeling ID:	7884321	(Max 7 cijfars)	
Output / Controle	2 PIN instalien			
0 Hulpprogrammamenu	PIN:		(Max 7 cijfars)	
C Apparaak ontrolo	Bruntowy		(Max 7 cillars)	
Beheentstellingen	berconjor.		Course of Security	
B Aldeing-D beheer	π			
o beveiging				

[Afdeling ID]

Voer maximaal zeven cijfers voor de Afdelings-ID.

[PIN instellen]

Als u een pincode wilt instellen, schakelt u het selectievakje in en voert u een code in van maximaal zeven cijfers in de tekstvakken [PIN] en [Bevestigen].

De instellingen van een opgeslagen afdelings-id bewerken

- 1 Klik op de overeenkomstige tekstkoppeling onder [Afdeling ID] om bewerkingen uit te voeren.
- 2 Wijzig de instellingen en klik op [OK].

OPMERKING:

Een Afdelings-ID wissen

• Klik op [Verwijderen] bij de afdelings-ID die u wilt verwijderen > klik op [OK].

Afdeling-ID beheer inschakelen

Nadat u het gewenste aantal afdelings-id's hebt geregistreerd, kunt u Afdeling-ID beheer inschakelen.



2 Klik op [Instellingen/registratie].

0 10 10 10 10 10	h i di Alion, iyo ya mala	cyPáction=LANGC	HANGERLangua	ganta	0+86× 0	— 合
-		Apparaatnaam Productaaam (Locatie:	: Serienummer):	Carronages (passesser)	Login gebruiker: Systeenbeheerder U	itlog
≩ Externe UI: Por	taal			Languaga: Dutch	V 🔊 Mai nor Systeembe	tues
				Laatste uptake: 25/08 2019 10:08:20 🔹	Status Monitor / Annuleren	
Fundamentalo apperea	tinformatie					\sim
Apparaatstatus				Instellingen/registrate	0	
Het apparent stant in	de sluimerstend.				4	2
Fostgegevens						
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
monnatie over verbrui	ksmaterialen				Bax	ŝ
Papierinformatie						1
Papierbroe	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken	\$
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1

3 Klik op [Afdeling-ID beheer] > [Instellingen].

-		
C 🖓 🚱 (resp. (1982 1988 1983 1997	(/pp/#idlict.og/TCSL/T+3077780931	P+86× D☆0
Second Second	President and a second and a	Near portel. Login gebruiken Systeembeheerder Uitlaggen
(*) Instellingen/registratio		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Installingen/registratia: Behoerinstellingen: Aldeling	D behoar
0 instainens	Africting ID behaver	Laster include 25/08 2019 10/23 13
 Papierbroninstellingen Netwerk 		Ale zantalen verwijderen Instellingen
0 Lay-out		
Aldrukkwaliteit	Afdeling-ID pagina totaal	
0 Gebruikersonderhoud	Neuve atteling registreren	
Output / Controle		Afdelings-ID: 1 tot 100 🗸 Tanen
B Hulpprogrammamenu	Afdelings-ID	Afgedrukte pagina's
Apparaate ontrole	Opdrachten met onbekende ID's	0
Beheerinstellingen	Toepassing, E-mail afdruk	0
I Afdeling-ID behoer		
 Develiging 	-	
 Importantervexpontantern Unantite Vexania 		
ti License / Gveng		Createst CANCE INC. 2015

4 Schakel het selectievakje [Afdeling-ID beheer inschakelen] in en klik op [OK].



[Afdeling-ID beheer inschakelen]

Schakel het selectievakje in als u Afdelings-ID-beheer wilt activeren. Als u Afdelings-ID-beheer niet wilt gebruiken, schakel het selectievakje dan uit.

OPMERKING:

 Raadpleeg Staken blokkeren indien afdelings-id onbekend(P. 259) voor informatie over het selectievakje [Opdrachten met onbekende ID's accepteren].

OPMERKING

Als Afdelings-ID beheer is ingeschakeld

Als gebruikers proberen vanaf het bedieningspaneel een bestand in het USB geheugentoestel of een document dat op de SD card is opgeslagen, af te drukken, verschijnt het verificatiescherm. Voer Afdelings-ID en pincode in, selecteer <Inloggen> en druk op

Voer afdID en pin in
<usb-geh. verwijd.=""></usb-geh.>
<aanmelden></aanmelden>
Afdelings-ID:
PIN:

 Om u in de Algemene Gebruikersstand aan te melden op de UI op afstand, moet u de Afdelings-ID en pincode invoeren. ODe UI op afstand starten(P. 335)

Als het XPS printerstuurprogramma wordt gebruikt

Als u Beheer afdelings-ID wilt gebruiken terwijl het XPS printerstuurprogramma wordt gebruikt, stel dan sleutelparen in voor TLS beveiligde communicatie (**CTLS gebruiken voor beveiligde communicatie(P. 295)**). Nadat u de instellingen voor de sleutelparen hebt voltooid, configureert u onderstaande instellingen.

Meld u aan op de externe UI in de stand Systeembeheerder (**De UI op afstand starten(P. 335)**) [Instellingen/registratie] [Netwerk] [TCP/IP-instellingen] [Bewerken] in [Instellingen voor pincodebevestiging afdeling-ID-beheer] Activeer het selectievakje [Gebruik PIN-bevestiging voor Afdeling-ID beheer] [OK]

-		
🔶 🛞 😵 hetaja, (1 942 566 5 82 6000, hetaj	v/a et degrid pin. rgjPCSUT = 582800086	
CARGE AND A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION	Near portel Login geb	uiken: Systeembeheerder Uitlogge
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerde
Voorkeuren 0 Instelmens	Instellingen/rogistratie: Voorkeuren: Netwerk > TCP/IP-instellingen > Instellingen voor pr bewarken	codebevenliging afdeling-ID-beheer
Papierbroninstellingen	Instellingen voor pincodebevestiging sideling-ID-beheer bewerken	Lastate update: 25/00 2015 09:20:20
Network	De installingen warden als valat sewiizlad. (Veranderingen werden deergevoord nedat	de hoofilischekelaar wordt
0 Lay-out	uitgeschakeld en weer ingeschakeld.)	-
o Aférukkwalitait		DK Annaleren
0 Gebruikersonderhoud		
Output / Controle	Instellingen voor pincodebevestiging aldeling-ID-beheer	
0 Hulpprogrammamenu	Gebruik PIN-bevestiging voor Afdeling-ID beheer	
Apparaatt ontrole		
Beheerinstellingen	-	
0 Afdeling-ID beheer		
a Develiging		

[Gebruik PIN-bevestiging voor Afdeling-ID beheer]

Als u het selectievakje activeert, wordt Afdelings-ID-beheer ingeschakeld voor het afdrukken met het XPS printerstuurprogramma. Als u Afdelings-ID-beheer niet wilt gebruiken, schakel het selectievakje dan uit.

BELANGRIJK:

 Als er geen enkel sleutelpaar in het apparaat is ingesteld, kunt u [Gebruik PIN-bevestiging voor Afdeling-ID beheer] niet inschakelen. Instellingen configureren voor sleutelparen en digitale certificaten(P. 316)

Afdelings-ID beheer instellen voor afdrukken vanaf een computer

Als u Afdelings-ID beheer wilt inschakelen voor afdrukken vanaf een computer, moet u instellingen opgeven met het stuurprogramma die u al op de computer hebt geïnstalleerd. Geef een Afdelings-ID op en eventueel de bijbehorende pincode.

BELANGRIJK

• Om de onderstaande procedure uit te voeren, moet u zich bij de computer aanmelden met een administratoraccount.

Open de printermap. ODe printermap weergeven(P. 608)

2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik op [Eigenschappen van printer] of [Eigenschappen].

~~~~~			
🕞 🔄 🖏 + Configuratiescherm + Hardware en geluiden + Apparaten en printers 🔹 🔹 😜	Zoeke	n in Appera	te., P
Bestand Bewerken Beeld Etza Help			
Ein apparaat toevoegen Ein printer toevoegen Afdruktaken weergeven Eigenschappen van afdrukserver	ъ	- 12	0
> Apparaten (4)			
<ul> <li>Printers en faxapparaten (3)</li> </ul>			_
Careen       Fac       Microsoft         UFR II       Afdruktaken weergeven         ✓       Afs standaardprinter instellen         Voorkeursinstellinnen voor afdrukken       Eigenschappen van printer         Snelkoppeling maken       Problemen oplossen         Apparaat verwijderen       Eigenschappen			
Canon UFR Il Toestand: Standaard Status: 0 document(an) in de wachtrij Model: Canon UFR II Categoris: Printer			

Klik op het tabblad [Apparaatinstellingen] en geef de vereiste instellingen op.

Ro Eigenschappen van Canon Ageneen Delen Pooten Gesvan Apparaelinstellingen: Handridtig	UFR II ceed   Keubsheer   Beveligin   Acces	astinatellingen votel		
	Papietoronopties:	Lade voor 550 vel x 3	•	
	SDHaart geïnstalleerd			
	Speeing op hest:	Auto	•	
	Gebruikersinformatie instellen		Instellingen	
	🔄 Postbusnummer opgeven bij ops	laan		

- Activeer het selectievakje [Beheer afdelings-id gebruiken] en klik rechts ervan op [Instellingen].
- 2 Geef de instellingen op en klik op [OK].

Instellingen afdelings-id/pincoce					
Pincode-instellingen toestaan					
Afdelings+d:	1234967				
Pincode:	•••••				
Verhimen					
Aldelings+d en pincode verfiéren op appareat					
OK Annulemen Help					

#### [Pincode-instellingen toestaan]

Schakel het selectievakje voor het gebruik van een pincode in.

#### [Afdelings-id]

Voer maximaal zeven cijfers voor de Afdelings-ID.

#### [Pincode]

Voer maximaal zeven cijfers voor de pincode als deze is ingesteld voor de Afdelings-ID.

#### [Verifiëren]

Klik hier als u wilt controleren of de juiste ID en pincode zijn ingevoerd. Deze functie is niet beschikbaar als het apparaat en de computer via een USB- of een WSD-poort (Web Services on Devices) met elkaar zijn verbonden.

#### [Afdelings-id/pincode bevestigen bij afdrukken]

Selecteer het selectievakje voor het weergeven van het pop-upscherm [Afdelings-id/pincode bevestigen], steeds wanneer u afdrukt vanaf een computer.

#### [Afdelings-id en pincode verifiëren op apparaat]

Schakel het selectievakje in als de aansluiting tussen het apparaat en de computer via een USB- of een WSD-poort tot stand is gebracht.

3 Klik op [OK].

## OPMERKING

## Aanmelden bij het apparaat

• Als u vanaf een computer wilt afdrukken terwijl Afdelings-ID beheer is ingeschakeld, verschijnt het volgende scherm (tenzij het selectievakje [Afdelings-id/pincode bevestigen bij afdrukken] leeg is):

Afdelings	-id/pincode bevestigen		
<b>\$</b>	Afdelings id en pincode bevestigen.		
	Attelings-idt	INSIGN	
	Pincode:		
	ОК	Annuleren Help	

## Taken blokkeren indien afdelings-id onbekend

De fabrieksinstellingen zijn zodanig dat ook wanneer Afdelings-ID beheer is ingeschakeld, u van een computer kunt afdrukken zonder dat u een ID en pincode hoeft in te invoeren. Als u wilt instellen dat afdrukken uitsluitend mogelijk is na het invoeren van een ID en pincode, volg dan deze procedure.

## Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

## 2 Klik op [Instellingen/registratie].

00 😵 https://262.14	a di Ali Ali Ali Ali Ali Ali Ali Ali Ali Al	cyPáction=LANGC	HANGERLanguag	ent.	ρ+8d× ΩΩ
		Apparaatnaam Productsaam ( Locatie:	: Serienummet):	CHARTER (Propagate)	Login gebruiker: Systeenbehoerder Uiflog
≩ Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	Mail roor Systee mbehees
				Laatso igoaloi: 29/08 2019 10:08 20 👰	Status Monitor / Annuleren
Fundamentalo apperea	tinformatie				V
Apparaatstatas			Instellingee/registrate		
Het apparent stant i	de sluimerstend.				47
Fostgegevens					
Er is gees faut.					Basisgereedschappen
informatie over verbru	ksmaterialen				Box 🌍
Papierinformatie					
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papiersoort		Direct afdrukken
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal		

3 Klik op [Afdeling-ID beheer] ▶ [Instellingen].



**4** Maak het selectievakje [Opdrachten met onbekende ID's accepteren] leeg en klik op [OK].

C Instellingen/registratie	rinne og/CB/Ta-118/SB000
Veolouren  Papierbrokstelingen Papierbrokstelingen Netwek Gapat Gabrukenshiet Gabrukenshiet Gabrukenshiet Gabrukenshiet Apparaamamenu GAdeling-Disheer Biseutigen Gabrukenshiet Disveliging Orgonaamamenu	Instellingen hegistatis: Behoernstellingen. Addeling-ID behoer > Instellingen atticting ID-behoer Instellingen afdeling ID-behoer Wanneer u attictinge-ID's behoert, selecteet u (Inschalates Atticting-ID behoerf) en kilk op (200 200) Annuteen Instellingen affekting ID-behoer Miteting-ID behoer inschale ten Codescher met onbekende ID's accepteren

### BELANGRIJK:

• Als u het selectievakje deactiveert, kunnen gebruikers niet afdrukken met behulp van een methode die niet wordt ondersteund door afdelings-ID-beheer, of Direct Print gebruiken vanaf de externe UI waarop de gebruikers inloggen in de beheerdersmodus.

#### **KOPPELINGEN**

Toegangsmachtigingen instellen(P. 249)
 Het wachtwoord van de systeembeheerder instellen(P. 250)

# Een pincode instellen voor UI op afstand

U kunt een pincode instellen voor toegang tot de UI op afstand. Alle gebruikers gebruiken een gewone pincode.

## OPMERKING

• Wanneer Afdelings-ID beheer is ingeschakeld, is deze instelling niet vereist. **Afdeling-ID beheer** configureren(P. 253)

1 Druk op ▶ (□☑).

- 🤰 Druk op 🔺 / ▼ om <Netwerk> te selecteren en druk vervolgens op 🔤.
- Als er een bericht wordt weergegeven, druk dan op 🚾.
- **3** Selecteer <Instell. externe UI> > <RUI-toeg. sec. inst.>.

## 4 Selecteer <Aan> en druk op 🔤.



## 5 Stel een pincode in.

- Voer maximaal zeven cijfers in en druk op 🕅.
- Als <Pincode bevestigen> verschijnt voor bevestiging, voer dan dezelfde cijfers van de pincode nogmaals in.



## OPMERKING

#### Als de instellingen voor UI op afstand zijn geïnitialiseerd

 De pincode voor toegang tot de UI op afstand wordt ook geïnitialiseerd. Reset de pincode na een initialisatie. OMenu initialiseren(P. 551)

#### KOPPELINGEN

CToegangsmachtigingen instellen(P. 249)

CHet wachtwoord van de systeembeheerder instellen(P. 250)

# Communicatie beperken door firewalls in te stellen

1CE2-041

Zonder goede beveiliging kunnen onbevoegden toegang krijgen tot computers en andere communicatieapparaten die op een netwerk zijn aangesloten. Om deze ongewenste toegang te voorkomen, kunt u instellingen opgeven voor het filteren van gegevenspakketten. Op deze manier wordt de communicatie beperkt tot apparaten met bepaalde IP-adressen of MAC-adressen.



# IP-adressen opgeven voor firewallregels

#### 1CE2-042

U kunt de communicatie beperken tot alleen apparaten met bepaalde IP-adressen of apparaten met specifieke IPadressen blokkeren maar andere communicatie toestaan. U kunt een afzonderlijk IP-adres opgeven of een bereik van IP-adressen. Voor gegevensontvangst kunt u IP-adressen opgeven door poortnummers in te voeren.

## OPMERKING

- U kunt maximaal 16 IP-adressen (of bereiken van IP-adressen) opgeven voor zowel IPv4 als IPv6.
- Het maximale aantal poortnummers dat kan worden opgegeven voor één IP-adres, is 50.
- De hier beschreven pakketfilters besturen de communicatie over TCP, UDP en ICMP.

Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. ODe UI op afstand starten(P. 335)

## 2 Klik op [Instellingen/registratie].

		Apparastrasm: Productasen (* Locatie:	Serienurnmer):	CAPTOR (AND PARTY)	Login gebruiker: Systeembekeerder (	lifogg
😫 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	Mail roor Systeents	eheerde
				Laatso aposo: 25/08 2019 10:08 20 👰	Status Voeitor / Annuleren	6
Fundamentalo appereatimiormatie						V
Apparaatstatus				Instellingen/registratie	N	
Het apparant stant in	n de sluimerstend.					57
Fourgegevens						
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
Informatie over verbru	iksmaterialen				Bax	è
Papierinformatie						~
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct althrukken	3
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1

3 Klik op [Beveiliging] ▶ [IP-adresfilter].



**4** Klik op [Bewerken] voor het type filter dat u wilt gebruiken.

			13
🔶 🛞 😵 https://dialatika.akia.akia.akia.akia.akia.akia.akia	ipEbeccyPCSUTv98L332578	.0×86× €ά	
Caller M. Later Control	86. C	Neor portel. Login gebruiken Systeembeheerder Uitleg	igen.
(R) Instellingen/registratie		Mail naar Systeembehee	dar
Voorkeuren	Installingen/registratia: Beh	serinstellingen: Boveiliging > IP-adreatilier	
0 Instalmene	IP-adrosfiltar	Laokte update: 25/08 2019 10/23.	50
Papierbroninstellingen			Ξ.
Network	Pv4-adres: DX-filter		
0 Lay-out		Bewerken.	
<ol> <li>Afdrukkwaliteit</li> </ol>	TX-f her:		-
Gebruikersonderhoud		-	
Output / Controle	IPv4-adres: RX-filter		
Halpprogrammamenu		Dewedsen.	n
Apparaate ontrole	DV Dea		2
Beheerinstellingen	ISA-MINET:	0k	
0 Afdeling-ID beheer	IPv6-adres: TX-filter		
B Deveiliging		Bewerken.	n
Importaren/Exportaren			2
0 Licentie / Overig	TX-filter:	Ur	
	IPv6.adres: RX.filter		
		Eewerkan.	J
	R0C-Btor:	Un	
	-		

#### [IPv4-adres: TX-filter]

Selecteer deze optie om het verzenden van gegevens vanaf het apparaat naar een computer te beperken door IPv4-adressen op te geven.

#### [IPv4-adres: RX-filter]

Selecteer deze optie om het ontvangen van gegevens van het apparaat naar een computer te beperken door IPv4-adressen en het poortnummer op te geven.

#### [IPv6-adres: TX-filter]

Selecteer deze optie om het verzenden van gegevens vanaf het apparaat naar een computer te beperken door IPv6-adressen op te geven.

#### [IPv6-adres: RX-filter]

Selecteer deze optie om het ontvangen van gegevens van het apparaat naar een computer te beperken door IPv6-adressen en het poortnummer op te geven.

## **5** Geef de instellingen voor pakketfiltering op.

### ■Voor ontvangstfilter

Selecteer het standaardbeleid om de communicatie van andere apparaten met het apparaat toe te staan of te weigeren en geef vervolgens IP-adressen op voor uitzonderingen.

0		
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	iplikevitsogilarise SET_PVITXACSUT=	147605158 / D × E G X C C D
(A) Instelliopenirenistratie		Mail naar Systemboheerder
Verdeuren		
0 instalments	Instellinger/registrate: Dehoerinstell	rgen: Develiging > IP-adrestitier > IP+4-adres: 1X-filter bewerken
Papierbroninstellingen	IPv4-adress 1.X-filler Deworken	Laubia update: 25/08 2015 10:23 56
© Network	De instellingen worden als volgt ge uitgeschakeld en weer ingeschake	wijzigd. (Veranderingen worden doorgevoerd nadat de hoofdischakelaar wordt 10)
© Lay-out		DK Annaleren
D Afdrokkwaliteit		
D Gebruikersonderhoud	TX-filter instellen	
Output / Controle	Gebruik fiber	
<ul> <li>Halpprogrammamenu</li> </ul>	Standaard beleid:	Toestaan
Apparaat: ontrole		() Weigeren
Beheerinstellingen	Uitzondoring adresson	
0 Afdeling-ID behver	Registreer adves:	Toevoegen
Develiging	"Als y meerdere IP-adtessen gelikt	idio in vilit voeren, pebruik een koppelieken als volgt ans xox anz xop-oos ans xox anz
Importaren/Exportaren	*Om de prefix te bepalen, voer het l	P-adras als volgt in: xocxox.xoxxioxior (Pvetix langte: 0-32)
0 Licentie / Overig		
		Versigseren
	~	
		Copyright CANON INC. 2015

#### 1 Activeer het selectievakje [Gebruik filter] en klik op het keuzerondje [Weigeren] of [Toestaan] voor het [Standaardbeleid].

#### [Gebruik filter]

Schakel het selectievakje in als u de communicatie wilt beperken. Schakel het selectievakje uit als u de beperking wilt opheffen.

#### [Standaardbeleid]

Selecteer de voorwaarde voor het toestaan of weigeren van de communicatie van andere toestellen met het apparaat.

[Toestaan]	Selecteer deze optie om communicatiepakketten te blokkeren wanneer deze bestemd zijn voor of afkomstig zijn van apparaten waarvan de IP-adressen zijn opgegeven in [Uitzondering adressen]. Communicatie met andere apparaten is mogelijk.
[Weigeren]	Selecteer deze optie om communicatiepakketten alleen door te geven wanneer deze bestemd zijn voor of afkomstig zijn van apparaten waarvan de IP-adressen zijn opgegeven in [Uitzondering adressen]. Communicatie met andere apparaten is niet mogelijk.

#### **2** Geef de adresuitzonderingen op.

• Geef het IP-adres (of het bereik van IP-adressen) op in [Registreer adres] en klik op [Toevoegen].

#### BELANGRIJK:

#### **Controleer op invoerfouten**

 Als u IP-adressen verkeerd invoert, kunt u het apparaat mogelijk niet bereiken vanuit de UI op afstand. In dat geval stelt u <Adresfilter> in op <Uit>. OAdresfilter(P. 396)

#### OPMERKING:

#### Als u [Weigeren] hebt geselecteerd onder [Standaardbeleid]

• Loopback-, multicast- en broadcast-pakketten kunnen niet worden gefilterd.

#### Een IP-adres verwijderen uit de uitzonderingen

• Selecteer een IP-adres en klik op [Verwijderen].

	Toevoegen
g in wilt voeren, gebruik een koppelleken als volj dras als volgt in zoocoox.coccooxice (Prafix lang	rigt xan oox xan oox-oox xan o gio: 0-32)
(102.168.1.40	<b>)</b>
Verwijderen	

3 Klik op [OK].

#### Voor verzendfilter

Als u [Toestaan] in [Standaardbeleid] selecteert, geeft u de IP-adressen op van de apparaten waarvan de communicatie met het apparaat geblokkeerd moet worden. Als u [Weigeren] in [Standaardbeleid] selecteert, geeft u de IP-adressen op van de apparaten waarvan de communicatie met het apparaat toegestaan moet worden.

-		
op/1008 ER ERBE EREV, open 😨 🛞 🕞	vipfiltervio.cgilitation=SET_PViRVibCSUT=-1411778723	D+8dx ⊡ ∰ ⊕
Television Contraction of	Ref. Contraction of the second s	Naar portal. Login gebruiken: Systeembehearder Uitloggen
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Behoerinstellingen: Develigin	a > IP-adreatilier > IP+4-adrea: RX-titer bewerken
0 instalmena	IPod adress SX Sher beauchen	Lacking undate: 26/26 2016 (72.12.16)
Papierbroninstellingen		Carrier Revised 2010 1012 01.07
0 Network	De instellingen worden als volgt gewijzigd. (Verand uitzeschakeld en weer ingeschakeld )	leringen worden doorgevoerd nadat de hoofdschakelaar wordt
0 Lay-out	and the second s	DY Andres
Aférukkwalitait		US Parateri
0 Gebruikersonderhoud	RX-filter instellen	
Output / Controle	Gebruik fiber	
0 Hulpprogrammamenu	Standaardbeleid: (8) Toe	nan
Apparaatt ontrole	O Wei	genen
Beheerinstellingen	Litteradadas advasas	
0 Afdeling-ID behver	Concerning surveys	
B Develiging	Registreer nieuw	
Importanen/Exportanen	Ultrondering advessen	Poartnummer
0 Licentie / Overig		
	-	
		Copyright CANON INC. 2015

#### **1** Klik op [Registreer nieuw].

#### **2** Geef de adresuitzonderingen op.

- Geef het IP-adres (of het bereik van IP-adressen) op in [Registreer adres].
- Om een poortnummer op te geven, activeert u het selectievakje [Geef poortnummer aan], voert u een poortnummer (1 tot 65535) in [Poortnummer] in en klikt u op [Toevoegen].

(CON 28 2.886 288%), ((1947 58)	(spajiplitersinildt.cgi	,0×86× € 🔂 🖲
Table 8 LINES/109	Contract of the Contract of th	Naar portel Login gebruiken Systeembeheerder Uitlogge
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren 0 Insteimene	Installingeningistratia: Behoerinste utzondering adress	allingen: Seveliging > $\mathbb{P}$ adras Hier > $\mathbb{P}v4$ adras: RX-Hier bewerken > Registreer nieuw
Papierbroninstellingen	Registreer nieuw sitzondering a	edresas Laubite update: 25/00 2015 02:37:41
0 Network		OK Annulases
ti Lay-out		
n Aldrukkwalitait	Ultrandering adress	
0 Gebruikersonderhoud	Registreer advex	192.168.1.11
Output / Controle		"Als u meerdere IP-adressen gelijktijdig in witt voeren, gebruik een koppelbeken
D Hulpprogrammamenu		als volgt: sociase and annexes and annexes and "Om de prefer te begalen, voer het IP-adres als volgt in: sociaou.sociaon/or
D Apparaatt ontrole		(Profix longte: 0-32)
Beheerinstellingen	Geef pootnammer aan	
0 Afdeling-ID behver	Poartnemmer:	
B Deveilging		
Interest Exportanen		
0 Licentie / Overig		
		Mensideen The neme
		An advantation of the second s
and the second second second	-	A
		Capyigni GANON INC. 2015

#### BELANGRIJK:

#### Controleer op invoerfouten

• Als u IP-adressen of poortnummers verkeerd invoert, kunt u het apparaat mogelijk niet bereiken vanuit de UI op afstand. In dat geval stelt u <Adresfilter> in op <Uit>. •Adresfilter(P. 396)

#### OPMERKING: Een ingesteld poortnummer verwijderen

• Selecteer het poortnummer dat u wilt verwijderen en klik op [Verwijderen].

		1

#### 3 Klik op [OK].

4 Activeer het selectievakje [Gebruik filter] en klik op het keuzerondje [Weigeren] of [Toestaan] voor het [Standaardbeleid].

) Instellingen/registratie			Mail naar Systeembehee
opkeuren	Instellingen/registratie: Beheeringtellingen	: Sevelaina > IP-adreeNier > IP-4-adree	RX-Miter bowerken
0 instelmens	(Ped adress RX-filter bewerken)		Laphze undate: 24/04 2014 02 30
D Papierbroninstellingen			
0 Network	De instellingen worden als volgt gewijd uitseschakeld en weer inseerbakeld (	gd. (Vetanderingen worden doorgevoerd	radat de hoofdschakelaar wordt
0 Lay-out	algest alea of wear algest aleas)		THE Average
<ul> <li>Aldrukkwaliteit</li> </ul>			UK ANTERE
0 Gebruikersonderhoud	BX. Ober insteller		
dput / Controle	Gebruk fiber		
0 Hulpprogrammamenu	Standaard bele id:	<ul> <li>Torotam</li> </ul>	
Apparaate ontrole		O Weigeren	
sheerinatelingen	International Action of Second		
0 Afdeling-ID behver	Catzondering advecter		
B Develiging	Registreer nieuw		
a Importarian/Exportarian	Ultrandering adressen	Poorfinummer	
0 Licentie / Overig	192.168.1.11	Un	Versijderen
			Ann 114 A 1944 B 10

#### [Gebruik filter]

Schakel het selectievakje in als u de communicatie wilt beperken. Schakel het selectievakje uit als u de beperking wilt opheffen.

#### [Standaardbeleid]

Selecteer de voorwaarde voor het toestaan of weigeren van de communicatie van andere toestellen met het apparaat.

[Toestaan]	Selecteer deze optie om communicatiepakketten te blokkeren wanneer deze bestemd zijn voor of afkomstig zijn van apparaten waarvan de IP-adressen zijn opgegeven in [Uitzondering adressen]. Communicatie met andere apparaten is mogelijk.
[Weigeren]	Selecteer deze optie om communicatiepakketten alleen door te geven wanneer deze bestemd zijn voor of afkomstig zijn van apparaten waarvan de IP-adressen zijn opgegeven in [Uitzondering adressen]. Communicatie met andere apparaten is niet mogelijk.

#### OPMERKING:

#### Een ingesteld IP-adres uit de uitzonderingen bewerken

• Klik op de bijbehorende tekstkoppeling onder [Uitzondering adressen]. In het scherm dat verschijnt, wijzigt u desgewenst de instellingen en klikt u op [OK].

#### Een IP-adres verwijderen uit de uitzonderingen

• Selecteer een IP-adres dat u wilt verwijderen en klik op [Verwijderen].

	Uitzondering adressen	Poortnummer	
	192.168.1.11	Uit	Verwijderen
X			

```
5 Klik op [OK].
```

## **6** Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

-		
(-) (0) E& Heap, (1982-1988-192-1000),0	pa/dadeward.cgi	Ø+86X €☆@
Concept 200700-0007	Ber .	Naer portel. Login gebruiken: Systeembehearder Uitfoggen
(R) Instellingen/registratie		Mail naar Systeemboheerder
Veorkeuren	Instellingeningistratie: Uitvoer/Controle: Apparaation	ninole
0 instalmens	Apparaetcontrole	Laukine update: 25/08 2015 09:32 58
Papierbroninstellingen	Selecteer de accaractrocitoie uit de codectaande	opties en kik op filikoerent
0 Network		
E Lay-out		
<ol> <li>Afdrukkwaliteit</li> </ol>	Apparaatcontrolo	
0 Gebruikersonderhoud	Apparaticontrole opties: O Online	te
Curpet/ Controle	2 784	te result
	Hart	
Comparison of the second		
Deneentsteengen	E	
1 Developer		
a Inserteran Expertanen		

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

## OPMERKING

#### Het bedieningspaneel gebruiken

Tevens kunt u filteren van IP-adressen in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel.
 OAdresfilter(P. 396)

## KOPPELINGEN

SMAC-adressen opgeven voor firewallregels(P. 270)

# MAC-adressen opgeven voor firewallregels

1CE2-043

U kunt de communicatie beperken tot alleen apparaten met bepaalde MAC-adressen of apparaten met specifieke MAC-adressen blokkeren maar andere communicatie toestaan. U kunt maximaal 50 MAC-adressen opgeven.

# **1** Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

## **2** Klik op [Instellingen/registratie].

	<b>h 5 AS</b> ARON, Vpp, /partal	cyPáction=LANGC	HANGERLangua		P-86X 00
		Apparaatnaam Productnaam ( Locatie:	: Secienarment):	Lar Drugel (paramet)	Login gebruiker: Systeentscheerder Utfogg
😫 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V 🗃 Mail roor Systeembeheerd
				Laatsoo igoaaa: 29/08 2019 10:08:29 🚮	Status Monitor / Annuleren
Fundamentale opperae	tinformatie				
Apparaatstatus					Instellingee/registrate
Het apparaat staat in	de sluimerstand.				(*)
Fourgegevens					
Er is geen faut.					Basisgereedschappen
Informatie over verbrui	ksmaterialen				Bax 🎯
Papierinformatie					
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal		
	OK	A4			

**3** Klik op [Beveiliging] ▶ [MAC-adresfilter].

New March 1970		Near portel	Login gebruiken Systembeheerder Uitlogg
(R) Instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerd
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Behoerinstellinge	: Beveiliging	
0 Instalmene 1 Papierbroninstellingen	Beveiliging		Laubse update: 29/08 2015 10:24.0
0 Network	Breeliging		
0 Lay-out	Bohoerinstellingen		
c Aldrukkwaliteit	Instellingen externe UI		
0 Gebruikersonderhoud	Instellingen sleutel en certificaat		
Dutput / Controle	Instellingen CA-certificaat		
D Hulpprogrammamenu	IP Sec-installingen		
Apparaate ontrolo	Weergave opdrashtlog		
Beheerinstellingen	IP-adresfilter	1Pe4-adres: TX-fitter	
0 Aldeling-ID beheer		IPHH-action: HX-Inter IPHS-action: TX-Inter	
D Develiging		1PeG-acteux: PDG-filter	
a Importarian/Exportarian	MAC-advestitler	T76-0000	
0 Licentie / Overig		RX-fiber	
	8		
			Copyright CANON INC. 20

**4** Klik op [Bewerken] voor een filtertype.

🔶 🛞 😵 http://dbi 168/161/00/0p	vinacfilter.cgi1CSUT++6450975588		D+Ed× C C C
Tables II Specific Light II			Near portal Login gebruiken: Systeembeheerder Uitlogge
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerde
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Beh	serinstellingen: Deveiliging > MA	AC-actrostillar
Instalmene     Papierbroninstellingen	MAC-adrosfilter		Laubste update: 29/08 2019 10/24 13
0 Network	TX-filter		
<ul> <li>Lay-out</li> <li>Afdrukkwaliteit</li> </ul>			Bewerken
0 Gebruikersonderhoud	TX-fbw:	Uk	
Cutput / Controle	RX-filter		Terretor
II Apparaatt ontrole	OV Dear	10	Lawron
Beheerinstellingen	RA-mer.	0k	
B Develiging	DA.		

#### [TX-filter]

Selecteer deze optie om het verzenden van gegevens vanaf het apparaat naar een computer te beperken door MAC-adressen op te geven.

#### [RX-filter]

Selecteer deze optie om het ontvangen van gegevens van het apparaat naar een computer te beperken door MAC-adressen op te geven.

## **5** Geef de instellingen voor pakketfiltering op.

• Selecteer de voorwaarde (het standaardbeleid) om de communicatie van andere apparaten met het apparaat toe te staan of te weigeren en geef vervolgens MAC-adressen op voor uitzonderingen.

(2) Installingeniregistratio			Mail naar Settee whohee
A nateringen/registrate			the time of the time in
orkeuren	Instellingen/registratie: Behoerinstel	ingen: Beveiliging > MAC-actrea/liter	> TX-filler bewerken
0 instalmens	TX-filter bewerken		Laubste update: 25/08 2015 10:24
<ul> <li>Papierbroninstellingen</li> </ul>	De instellingen worden als volgt o	ewijziod. Wetanderingen worden do	proevoeed roadat de hoofdachakelaar wordt
0 Network	uitgeschakeld en weer ingeschak	9kl.)	
o Lavy-out			DK Annalere
<ul> <li>Afgrukkwalitoit</li> </ul>			·
0 Gebruikersonderhoud	TX-filtur		
éput / Controle-	Gebruk fiber		
0 Hulpprogrammamenu	Standaard beleid:	<ul> <li>Toestaan</li> <li>Weigenen</li> </ul>	
<ul> <li>Apparaate ontrole</li> </ul>	18 matrix strange	C magness	
ebeerinsle lingen	Ceconcering advesser.		
0 Aldeling-D beheer			
a bevelging			Verwijderen
a inpoteraryExponent			
0 License / Overig			
	Registreer adves:		Toevoegen Bewerken

1 Schakel het selectievakje [Gebruik filter] in en selecteer het keuzerondje [Toestaan] of [Weigeren] voor het [Standaardbeleid].

#### [Gebruik filter]

Schakel het selectievakje in als u de communicatie wilt beperken. Schakel het selectievakje uit als u de beperking wilt opheffen.

#### [Standaardbeleid]

Selecteer de voorwaarde om de communicatie van andere apparaten met het apparaat toe te staan of te weigeren.

- 2 Geef de adresuitzonderingen op.
  - Typ het MAC-adres in het vak [Registreer adres] en klik op [Toevoegen].
  - U hoeft geen afbreekstreepjes of dubbelepunten te gebruiken in het adres.

#### BELANGRIJK:

**Controleer op invoerfouten** 

 Als u MAC-adressen verkeerd invoert, kunt u het apparaat mogelijk niet bereiken vanuit de UI op afstand. Om dat op te lossen, moet u <Adresfilter> instellen op <Uit>. Adresfilter(P. 396)

#### OPMERKING:

Als u [Weigeren] hebt geselecteerd onder [Standaardbeleid]

• Uitgaande multicast- en broadcast-pakketten kunnen niet worden gefilterd.

#### Een MAC-adres verwijderen uit de uitzonderingen

• Selecteer een MAC-adres en klik op [Verwijderen].

AABBCCDDEEFF 0123456789AB	
	Verwijderen
0123456789AB	Toevoegen Bewerken

3 Klik op [OK].

## 6 Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].



De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

## OPMERKING

#### Het bedieningspaneel gebruiken

 Tevens kunt u filteren van MAC-adressen in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. OAdresfilter(P. 396)

## KOPPELINGEN

## **OIP-adressen opgeven voor firewallregels(P. 263)**

# Een proxy instellen

#### 1CE2-044

Een proxy (of HTTP-proxyserver) verwijst naar een computer of software die HTTP-communicatie uitvoert voor andere apparaten, met name bij communicatie met bronnen buiten het netwerk, zoals bij het browsen op websites. De clientapparaten maken via de proxyserver verbinding met het externe netwerk en communiceren niet rechtstreeks met de externe bronnen. Het instellen van een proxy maakt het niet alleen mogelijk het gegevensverkeer tussen interne en externe netwerken te beheren, maar blokkeert ook onbevoegde toegang en integreert de aanwezige antivirusbescherming voor een nog betere beveiliging. Wanneer u Google Cloudprinter gebruikt om af te drukken via internet, kunt u de beveiliging verbeteren door een proxy in te stellen. Als u een proxy instelt, moet u beschikken over de benodigde gegevens, zoals het IP-adres, het poortnummer, en een gebruikersnaam en wachtwoord voor verificatie.

# Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. ODe UI op afstand starten(P. 335)

## 2 Klik op [Instellingen/registratie].

💽 🚱 hetys/(1923-24	<b>ki di</b> 8000,9pt/partal	cyPlation=LLNGC	HANGERLanguag	and a second	,0 - Ed X	0.00
		Apparastnaam Productasam ( Locatie:	Serienarnmer):	CAPTONE (AND CANADANCE)	Login gebruiker: Systeembehoer	der Uitlogge
😫 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	Mail roor System	enteteerder
				Laatste update: 25/08 2016 10:08:29	Status Viceitor / Annuleren	6
Fundamentalo apperea	tinformatie					V
Apparaatstatus					Instellingen/registrate	0
Het apparant stant in	de sluimerstend.					49
Fourgegevens					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
Informatie over verbrui	iksmaterialen				Bax	ંહેં
Papierintomatie						-
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papiersoort		Direct althukken	5
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			
	OK.	A4				

3 Klik op [Netwerk] ► [TCP/IP-instellingen].



4 Klik op [Bewerken] in [Proxy-instellingen].

C	nc și și coși		•
	Prozy instellingen	Eeventoer.	^
	Gebruik Prosy. HTTP Proxy Server-adres:	UR	
	HTTP Proxy Server-poortnummer.	90	
	Gebruik Proxy binnen zelfde domein:	Lie	
	Prony-authentificatie:	Lie	
	Gebruikersnaam:		
	Wathtwoard	Niet ingesteld.	
	Multicast Discovery-Instellingen		
		Bewerker	
	Responsivan Discovery:	Aan	
	Scope nears	chefault	

**5** Schakel het selectievakje [Gebruik Proxy] in en geef de benodigde instellingen op.

And Street Press		Near portel Login gebruiken Systeembeheerder Uite
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembehee
ofkeuren	Installingeningistratia: Voorkauren: Network > TCP/IP-	natellingen > Prosy-instellingen bewerken
Instalment     Popierbonistolingen     Popierbonistolingen     Network     Carpot     Admédiculikit     Gebruikersonderboud utget / Cantele     Appraate centrole     Appraate centrole     Addeling-ID behver     Beweiliging     Importanen-Exportanen     Licentie / Overig	Prony-instellingen bewerken De instellingen worden als volgt gewijstigd. (Verander uitgeschakeld en weer ingeschakeld.)	Lastre core: 25/02 2015 1025 ingen worden doorgevoerd nadat de hoofdischakebaar wordt DK Amalem
	Prozy-Instellingen  Gebruk Prozy HTTP Prozy Senen-adres.  HTTP Prozy Senen-poortkummer.  Gebruk Prozy binnen zelfde domein  Gebruk Prozy-autheroficatie  Gebrukenonam:  Wachtwoord instellen/wijzigen  Wachtwoord:  Bitwedaper.	jMax. 24 tokoné) jMax. 24 tokoné)

#### [Gebruik Proxy]

Schakel het selectievakje in om de opgegeven proxyserver te gebruiken voor communicatie met een HTTPserver.

#### [HTTP Proxy Server-adres]

Voer het adres van de proxyserver in. Geef het IP-adres op of de hostnaam, afhankelijk van de omgeving.

#### [HTTP Proxy Server-poortnummer]

Wijzig eventueel het poortnummer. Voer een nummer in tussen 1 en 65535.

#### [Gebruik Proxy binnen zelfde domein]

Schakel het selectievakje in als u ook de opgegeven proxyserver wilt gebruiken voor communicatie met toestellen in hetzelfde domein.

#### [Gebruik Proxy-authentificatie]

Als de proxy-server verificatie moet uitvoeren, schakelt u het selectievakje in en typt u maximaal 24 tekens voor de gebruikersnaam in het vak [Gebruikersnaam].

#### [Wachtwoord instellen/wijzigen]

Als u het wachtwoord voor de proxy-verificatie wilt instellen of veranderen, schakelt u het selectievakje in en typt u maximaal 24 alfanumerieke tekens voor het wachtwoord in het vak [Wachtwoord]. Typ het wachtwoord ter bevestiging nogmaals in het tekstvak [Bevestigen].

5 Klik op [OK].

### Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

🔶 🛞 😵 herga, (*1841 1868 181 Albani	ippidislewentegi	.0+86× 0☆0	
Internet Statistics	Neor portel Logia	Naar portal. Login gebruiken Systeembeheerder Uidogg	
R Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerde	
Voorkeuren	Instellingeningistratie: UriveerControle: Apparaatzontrole		
0 instalmens	Apparaetcontrole	Lautore update: 25/08 2015 09:32:58	
Papierbroninstellingen	Selecteer de apparoxicontrole uit de onderstaande opties en klik op [Uitvoeren].		
0 Network			
o cay-ou			
0 Gebruikerspederhoud	Apparaatcontrolo		
Dutput / Controle	Apparaticontrole opties: Online		
D Halooraaramamenu	C Tarbia resat		
Apparaatx ontrole			
Beheenmalelingen			
0 Aldeling-ID beheer	-		
0 Deveiliging			

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

## **OPMERKING**

#### Het bedieningspaneel gebruiken

• De proxy-instellingen zijn ook bereikbaar via het instellingenmenu op het bedieningspaneel. **Proxyinstellingen(P. 386)** 

#### **KOPPELINGEN**

**O**Google Cloudprinter gebruiken(P. 174)

# De functies van de machine beperken

#### 1CE2-045

De kans bestaat dat sommige functies van de machine bijna nooit worden gebruikt of aanleiding geven voor misbruik. Uit veiligheidsoverwegingen kunt u de functionaliteit van de machine beperken door deze functies geheel of gedeeltelijk uit te schakelen.

### Beperkingen instellen voor de afdrukfuncties



#### **O**Beperkingen instellen voor de afdrukbewerkingen(P. 278)

#### **Beperkingen instellen voor USB-functies**



Beperkingen instellen voor USB-functies(P. 282)

### Beperkingen instellen voor functies van het bedieningspaneel



**O**Beperkingen instellen voor functies van het bedieningspaneel(P. 285)

### Beperkingen instellen voor netwerkfuncties inclusief HTTP communicatie





HTTP-communicatie uitschakelen(P. 288)
 De UI op afstand uitschakelen(P. 289)
 De LAN poort uitschakelen(P. 290)

### De geschiedenis van afdruktaken verbergen



De geschiedenis van afdruktaken verbergen(P. 291)

# Beperkingen instellen voor de afdrukbewerkingen

1CE2-046

U kunt instellingen opgeven die verhinderen dat ontvangen afdrukgegevens automatisch worden afgedrukt, hetgeen papierverspilling vermindert en verhindert dat derden het apparaat gebruiken. Om deze functie te gebruiken, moet u een optionele SD card installeren. **Den SD-card installeren(P. 580)** 



## OPMERKING

- Ook als de afdrukbewerkingen zijn beperkt, kunnen instellingslijsten en -rapporten worden afgedrukt.
   Rapporten en lijsten afdrukken(P. 536)
  - **1** Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].



3 Klik op [Beveiliging] ▶ [Beheerinstellingen].

Tallens & Later and Caller	No. of Concession, Name	Near portel	Login gebruiker: Systeembeheerder Uitlogg
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeemboheerde
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Behoerinstellinge	: Beveiliging	
0 instalmens 0 Papierbroninstellingen 0 Network 0 Lay-out	Beweitiging Beweitiging Boheerinstolingen		Lautoia uprinte. 25/05 2019 09/38 19
Afsteidwaliteit     Gebraitersonderhoud Cutget // Cantrale     Happogrammanens     Appraat controls  Beheeimstellingen     Addelmo-D beheer     Beweigung     mposterenk-proferen     Bucente / Overg	Instellingen eitzene UI Instellingen skuttel er certificaat Instellingen CA-certificaat IP Sec-Instellingen		
	Weergave opdnachtlog IP-adresfiter	1Pe4-actes: TX-litter 1Pe4-actes: RX-Atter 1Pe5-actes: TX-Atter 1Pe5-actes: TX-Atter	
	MAC-advestitler	TX-IU01 R35-liber	
	E		
			Cepyright CANON INC. 20

## 4 Klik op [Bewerken].



**5** Voer het wachtwoord van de systeembeheerder in [Huidig wachtwoord systeembeheerder].



**6** Schakel het selectievakje [Afdrukopdrachten beperken] in en klik op [OK].

🔁 🛞 😵 hetips (1980 1884 189 (1994 🥵	/system.ogillaction=GET_SYSTEMExCSUT=-162869	1942	P+86× €Ω
	67	Naar portal 1	ogin gebruiker: Systeembeheerder Uitlogge
Instellingen/registratie			Mail naar Systeembehoerde
torkeuren	Instellingen/registratie: Behoerinstellingen	Beveiliging > Beheerinstellingen	> Beheerinstellingen bewerken
0 instalmens	Behoerinstellingen bewerken	Behoerinstallingen bewarken	
Papierbroninstellingen	De instellingen worden als voist gewilde	ad.	
Network		-	
to Lay-out			
C Although a fact	Authentificatie van beheerinstellingen	bewerken	
in Georgiansonsembus	Huidig wachtwoord systeenbeheerder:		
D Helmonormannen	Protected and a state of the		
ti. Annoraati nettolo	Systembelicerdenmonnabe	installee	
a simila firmen	Watersad istalionistics		
0 Afdeling-ID belver	Was blacked		(Max 10 televral)
B Develiging	Bauerinan		(Mar. 10 telerre)
a Importanen/Exportanen	Dervergen.		Name of monthly
E Licentie / Overig	System server der.		
	Contact Informaties		
	E-mail adves:		
	Systeenibeheerder commentaar:		
	Apparoatinformatie		
	Apparastruare:	18730	
	Location		
	Alder Armeders blass harmshare		
	Z Afte Acordantian begenera		
	El ennombran del cabernar		
	Instellingen opdrachthandeling door a	igemene gebruiker	
	Opdrachthandeling door algemene ge	ibruiker toestaan	
	Instollingon tootsvargrandeling		

#### [Afdrukopdrachten beperken]

Schakel het selectievakje in om afdrukbewerkingen van het apparaat te beperken. Schakel het selectievakje uit als u de beperking wilt opheffen.

## **7** Een harde reset uitvoeren.

Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].



De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

## OPMERKING

### Bij beperkte afdrukbewerkingen

- Uitsluitend opgeslagen afdruktaken kunnen vanuit de printerstuurprogramma's worden verricht. **DEen** document dat op het apparaat is opgeslagen, afdrukken (Opgeslagen taak afdrukken)(P. 134)
- Uitsluitend PDF, PS, EPS, en XPS bestanden opgeslagen in vakken kunnen worden afgedrukt vanaf de externe UI. OAfdrukken zonder een bestand te openen (Direct Print)(P. 144)
- USB Direct Print vanuit USB geheugentoestel en E-mail Print zijn niet beschikbaar.

#### KOPPELINGEN

Een document dat op het apparaat is opgeslagen, afdrukken (Opgeslagen taak afdrukken)(P. 134)

# **Beperkingen instellen voor USB-functies**

1CE2-047

USB is een handige manier om randapparatuur aan te sluiten en gegevens op te slaan of te verplaatsen. Bij een onjuist beheer kan USB echter ook een bron van informatielekkage zijn. Wees voorzichtig wanneer u USBgeheugenapparaten gebruikt. Dit gedeelte beschrijft hoe u de verbinding via de USB-poort van het apparaat kunt beperken en hoe u het gebruik van USB-geheugenapparaten kunt uitsluiten.



Beperkingen instellen voor de USB-verbinding met een computer(P. 282)
 Beperkingen instellen functie USB Direct Print(P. 283)

## Beperkingen instellen voor de USB-verbinding met een computer

U kunt de USB poort aan de achterzijde van het apparaat, om een computer aan te sluiten, uitschakelen. Verbinding met een computer via USB wordt uitgeschakeld, maar een USB geheugentoestel kan worden aangesloten op de USB poort aan de rechterzijde van het apparaat.



🤰 Druk op 🔺 / ▼ om <Interface> te selecteren en druk vervolgens op 🔤.

3 Selecteer <Interfaceselectie> en druk op 🔤.

Als er een bericht wordt weergegeven, druk dan op <a>[</a>]

👍 Selecteer <USB> en druk op 🔤.

5 Selecteer <Uit> en druk op 🔤.



🔁 <Uit>

Selecteer deze optie om de USB-poort aan de achterzijde van het apparaat uit te schakelen.

#### 🜔 <Aan>

Selecteer deze optie om de USB-poort aan de achterzijde van het apparaat in te schakelen.
**6** Verricht een harde reset. **C**Een harde reset verrichten(P. 458)

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

## Beperkingen instellen functie USB Direct Print

U kunt instellen dat er geen gegevens mogen worden afgedrukt die zijn opgeslagen op een USB-geheugentoestel. Nu kunnen er geen gegevens worden afgedrukt die zijn opgeslagen in het USB-geheugentoestel.

### Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

2 Klik op [Instellingen/registratie].



3 Klik op [Beveiliging] ▶ [Beheerinstellingen].



**4** Klik op [Bewerken].



**5** Voer het wachtwoord van de systeembeheerder in [Huidig wachtwoord systeembeheerder].

-			
🧲 🛞 😵 hetija, (1 <b>982 1684 1 81</b> 8000, Ope	vigstwe.ogilaction=GET_SVSTEMBcCSUT=880	20204	
Callence -	100 C	Near ports	d Login gebruiken Systeembeheenler Uitloggen
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeembehoorder
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Behoerinstellin	gen: Develiging > Deheerinstellin;	pan > Behearinstellingen bewerken
0 indolmenu	Behoerinstallingen bewerken	2	Lawsee update: 29/08 2019 00:38-28
Papierbroninstellingen			
D Network	Le meanigen warden an vogt gev	jugu.	
Easy-out			CK Annuleren
n Afdrukkwalitait	Authoritheatic use holosophetelike	no honodoro	
0 Gebruikersonderhoud	Holds workboard autoartichearth		
Output / Controle	Hueig wachwoord systembeneerte		
Halpprogrammamenu	Systeembeheerderinformatie		
Apparaat: ontrole	Wachtwoord systeembeheerder:	installen.	
Beheerinstellingen	Wachtwoord instellen/wijzigen		
0 Afdeling-ID beheer	Was htwoard:		(Max 16 tekerst)
B Deveiliging	Bavostigen:		(Max 16 takara)

6 Maak het selectievakje [USB Direct afdruk] leeg en klik op [OK].

-			
🔶 🛞 😵 http://192.168.1.81.4000/sps/	ystemicy/Dation=GET_SPSTBM8rCSUT=-9623698	992	P-26X 😡 🗘 🖻
Talana B URDIN 1.07711	e	Naer portal	Login gebruiken: Systeembeheerder Uitleggen
(instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren Ditstelmenu Dipparbroninstollingen	Insielingen/registratis: Beheerinstelingen Beheerinstellingen bewerken	: Develiging > Debewinstellinger	> Behevrinstellingen bevorken Laubte update 25/08 2015 09:40:42
II Network II Lay-out II Aldraidkovaliteit	De instellingen worden als volgt gewijzig	pd.	2 DK Annalesen
= Gebruikersonderhoud	Authentificatie van beheerinstellingen	bewerken	
Output i Cererolo	Huidig wachtwoord systeembeheerder:		
Hulpprogrammamanu	Systeenbeheerderinformatie		
II Apparaticontrole	Wachtwoord systeembeheeder.	insteller.	
Cebeeris dellingen	Masklapped insteller. Vijzigen		(Max 19 takens) (Max 16 tekens)
		Applicatiatoets	
		D-00619	
		Numerieke toetsen	
0	USB Direct aldrukin stellingen USS Direct aldruk VSB Direct schemaldruk automat	fisch weergewen	
	X		
			Cepyright CANON INC. 2015

#### [USB Direct afdruk]

Deactiveer dit selectievakje om direct afdrukken vanuit een USB-geheugentoestel uit te schakelen. Activeer dit selectievakje om direct afdrukken vanuit een USB-geheugentoestel in te schakelen. Als u ook het selectievakje [USB Direct schermafdruk automatisch weergeven] activeert, verschijnt automatisch het scherm USB Direct Print als een USB-geheugentoestel op het apparaat wordt aangesloten.

#### KOPPELINGEN

OAfdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen)(P. 116)

## Beperkingen instellen voor functies van het bedieningspaneel

1CE2-048

U kunt het gebruik van de sleutelparen op het bedieningspaneel beperken om te verhinderen dat de apparaatinstellingen abusievelijk worden veranderd.



Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

## 2 Klik op [Instellingen/registratie].

		8				
		Productnaam ( Locatie:	: Serienarnmet):	COLUMN SAME	Login gebruiker: Systeembeheerder U	Hope
🍃 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V D Mail roor Systeembe	reed
				Laalsoo xoolaa 25/08 2019 10.08 29	Status Monitor / Annuleren	6
Fundamentalo opperae	stinformatie					$\lor$
Apparaatstatus					Instellingen/registratie	N
Het apparent stant i	n de sluimerstend.					
Fourgegevens						_
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
rionnatie over verbru	iksmaterialen				Bax	Š
Papierinformatie						-
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken	~
Multifunctionale lade	Geen	A4	Normaal			1

3 Klik op [Beveiliging] > [Beheerinstellingen].







5 Voer het wachtwoord van de systeembeheerder in [Huidig wachtwoord systeembeheerder].



6 Activeer het selectievakje van de te bepreken sleutel en klik op [OK].



**[Te vergrendelen toetsen]** U kunt het selectievakje activeren om de overeenkomstige sleutel te vergrendelen, ook als hij wordt ingedrukt vanaf het bedieningspaneel. Deactiveer het selectievakje om de sleutel te ontgrendelen. U kunt de instelsleutel ook ontgrendelen vanaf het bedieningspaneel ( **©Instellingen beheren(P. 374)** ).

#### OPMERKING:

• Functies van de sleutels **DBedieningspaneel(P. 24)** 

## HTTP-communicatie uitschakelen

#### 1CE2-049

HTTP wordt gebruikt voor communicatie via het netwerk, bijvoorbeeld wanneer u het apparaat bedient via de UI op afstand. Als u een USB-verbinding gebruikt of HTTP om een andere reden niet nodig hebt, kunt u het protocol uitschakelen om aanvallen van kwaadwillende gebruikers via de ongebruikte HTTP-poort te voorkomen.

## BELANGRIJK

Als u HTTP uitschakelt, zijn bepaalde netwerkfuncties niet meer beschikbaar, zoals de UI op afstand, afdrukken via WSD en afdrukken met Google Cloudprinter.



- 2 Druk op ▲ / ▼ om <Netwerk> te selecteren en druk vervolgens op
- Als er een bericht wordt weergegeven, druk dan op 🚾 .

3 Selecteer <TCP/IP-instellingen> > <HTTP>.

📘 Selecteer <Uit> en druk op 國.



#### 🔁 <Uit>

Selecteer deze optie om HTTP-communicatie uit te schakelen.

🜔 <Aan>

Selecteer deze optie om HTTP-communicatie in te schakelen.

## **5** Verricht een harde reset. **C**Een harde reset verrichten(P. 458)

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

#### KOPPELINGEN

De UI op afstand gebruiken(P. 334)
 Afdrukprotocollen en WSD-functies configureren(P. 195)
 Google Cloudprinter gebruiken(P. 174)
 Als het XPS printerstuurprogramma wordt gebruikt(P. 256)

## De UI op afstand uitschakelen

#### 1CE2-04A

De UI op afstand is handig omdat u dan instellingen voor de machine kunt opgeven via een webbrowser op een computer. U kunt de UI op afstand alleen gebruiken als de machine via het netwerk is verbonden met een computer. Als de machine via USB met een computer is verbonden, of als u de UI op afstand niet nodig hebt, kunt u de interface uitschakelen om het risico te verkleinen dat de machine door kwaadwillende gebruikers op afstand wordt bediend via het netwerk.



- 1 Druk op ▶ (□☑).
- 2 Druk op ▲ / ▼ om <Netwerk> te selecteren en druk vervolgens op
- Als er een bericht wordt weergegeven, druk dan op 🚾.
- **3** Selecteer <Instell. externe UI> > <Externe UI>.

## 4 Selecteer <Uit> en druk op 國.

Externe UI	
Vit 🖛	-0
Aan +	-6
	•

🔁 <Uit>

Selecteer deze optie om de UI op afstand uit te schakelen.

#### 🜔 <Aan>

Selecteer deze optie om de UI op afstand in te schakelen.

### 5 Verricht een harde reset. **D**Een harde reset verrichten(P. 458)

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

#### KOPPELINGEN

De UI op afstand gebruiken(P. 334)
 HTTP-communicatie uitschakelen(P. 288)

## De LAN poort uitschakelen

#### 1CE2-04C

Een LAN poort is een interface die een LAN kabel aansluit voor gebruik van een netwerk. Als u het apparaat via USB gebruikt, kunt u de LAN poort uitschakelen om het netwerk uit te schakelen en zo kwaadaardige indringing van derden via de LAN poort te blokkeren.



De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

## De geschiedenis van afdruktaken verbergen

#### 1CE2-04E

Om de privacy van gebruikers te beschermen, kunt u instellingen opgeven om de geschiedenis van afdruktaken op het scherm van de externe UI weer te geven en de lijst met geschiedenis van afdruktaken af te drukken. De geschiedenis van afdruktaken wordt geactualiseerd en onderhouden, ook als is ingesteld dat hij wordt verborgen, zodat beheerders, indien nodig, de geschiedenis kunnen bekijken.



1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

## 2 Klik op [Instellingen/registratie].

		Productasam () Locatie:	Sectemanner):	COLORADORNO	Login gebruiker: Systeembeheerder	Utfog
🍃 Externe UI: Por	taol			Language: Dutch	V D Mail naar Systeem	beheed
				Laatsoo updade: 29/08 2019 10:08:29	Status Monitor / Annuleren	
Fundamentalo opperez	stimormatie					$\sim$
Apparaatstatus					Instellingen/registratie	Q
Het apparaat staat in	n de sluimerstend.					20
Fourgegevens						
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
rionnatie over verbru	iksmaterialen				Bax	è
Papierinformatie						
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papiersoort		Direct afdrukken	5
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1

**3** Klik op [Beveiliging] ▶ [Weergave opdrachtlog].



**4** Klik op [Bewerken].



5 Maak het selectievakje [Weergave opdrachtlog] leeg en klik op [OK].



#### [Weergave opdrachtlog]

Als u het selectievakje deactiveert, verschijnt de geschiedenis van afdruktaken niet op het scherm van de externe UI en kan tevens de lijst met geschiedenis van afdruktaken niet worden afgedrukt. Als u het selectievakje activeert, verschijnt de geschiedenis van afdruktaken.

#### [Opdrachtlog ophalen met beheersoftware toestaan]

Als u het selectievakje activeert, kunt u software voor apparaatbeheer (zoals imageWARE Enterprise Management Console) gebruiken om een geschiedenis van afdruktaken te verkrijgen. Als u deze beheersoftware wilt uitschakelen, schakelt u het selectievakje uit. Deze functie wordt automatisch ingeschakeld als het selectievakje [Weergave opdrachtlog] is geactiveerd.

#### KOPPELINGEN

Taakgeschiedenis controleren(P. 345)
 Taakmenu(P. 456)

## Geavanceerde beveiligingsfuncties implementeren

1CE2-04F

Bevoegde gebruikers kunnen worden benadeeld door aanvallen van kwaadwillende personen, bijvoorbeeld door sniffing, spoofing en het manipuleren van gegevens die over een netwerk worden verzonden. Om uw belangrijke en kostbare gegevens te beschermen tegen deze aanvallen, ondersteunt de machine de volgende functies te verbetering van de veiligheid en beveiliging.

### TLS-gecodeerde communicatie

TLS is een protocol voor het coderen (versleutelen) van gegevens die over een netwerk worden verstuurd en wordt vaak gebruikt voor communicatie via een webbrowser of een e-mailprogramma. TLS maakt beveiligde netwerkcommunicatie mogelijk wanneer u het apparaat vanaf een computer via de externe UI benadert. **DTLS gebruiken voor beveiligde communicatie(P. 295)** 



### **IPSec-communicatie**

Terwijl TLS alleen de gegevens codeert die in een bepaald programma worden gebruikt, zoals een webbrowser of een e-mailprogramma, worden met IPSec alle IP-pakketten (of payloads daarvan) gecodeerd. Dit betekent dat met IPSec een flexibelere beveiliging kan worden gerealiseerd dan met TLS. **DIPSec-instellingen configureren(P. 299)** 



### Verificatie met IEEE 802.1X

IEEE 802.1X is een norm en tegelijkertijd een mechanisme voor het blokkeren van onbevoegde toegang tot het netwerk door het centraal beheren van gegevens voor gebruikersverificatie. Als een apparaat probeert verbinding te maken met het 802.1X-netwerk, moeten de gebruikersgegevens worden geverifieerd om er zeker van te zijn dat de verbinding tot stand wordt gebracht door een bevoegde gebruiker. Hiertoe worden verificatiegegevens verzonden naar en gecontroleerd door een zogenaamde RADIUS-server, die op basis van het verificatieresultaat communicatie met het netwerk toestaat of weigert. Als de verificatie mislukt, wordt de externe toegang tot het netwerk geblokkeerd door een LAN-switch. Het apparaat kan als een clienttoestel worden aangesloten op een 802.1X-netwerk. **©IEEE 802.1X-verificatie configureren(P. 310)** 



## KOPPELINGEN

SInstellingen configureren voor sleutelparen en digitale certificaten(P. 316)

## TLS gebruiken voor beveiligde communicatie

#### 1CE2-04H

U kunt met behulp van Transport Layer Security (TLS) de communicatie coderen die plaatsvindt tussen het apparaat en een webbrowser op de computer en de af te drukken IPP Print gegevens. TLS is een mechanisme voor het coderen van gegevens die over het netwerk worden verzonden of ontvangen. TLS moet zijn ingeschakeld wanneer u de externe UI gebruikt voor het opgeven van instellingen voor IPSec (Pre-Shared Key Method), verificatie met IEEE 802.1X (TTLS/PEAP) of SNMPv3. Als u via TLS gecodeerde communicatie wilt gebruiken, moet u een sleutelpaar instellen en de functie TLS inschakelen. Zorg dat u een sleutelpaar gereed hebt ( **©Instellingen configureren voor sleutelparen en digitale certificaten(P. 316)**).



1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

### 2 Klik op [Instellingen/registratie].

				and the second se	
		Apparasinasm Productasam ( Locatie:	: Secienarumet):		Login gebruiker: Systeembeheerder Uife
🔒 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V D Mail naar Systeembehee
				Laalsoo upoaloi: 25/08 2015 10:08 29 🙀	Status Monitor / Annularen
undamentalo opperaa	stimormatie				
Apparaatstatus					Instellingen/registrate
Het apparent stant i	n de sluimerstend.				474
Fourgegevens					
Er is geen faut.					Basisgereedschappen
rlannatie over verbru	iksmaterialen				Bax
Pepierinformatie					
Papierbroe	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken
Multifunctionele lade	Geen	.84	Normaal		

**3** Klik op [Netwerk] ▶ [TCP/IP-instellingen].



Klik op [Sleutel en certificaat] in [TLS-instellingen].



5 Selecteer een sleutel in de lijst met sleutels en certificaten en klik op [Standaard sleutelinstellingen].

C CO C AND A CONTRACT OF A CON	чрочини сулскота-алх	6218867	Recorded a set	D.SOX F.F.F.
(R) Instellingen/registratie			New portel Logi	Mail naar Systeembeheerde
Vootkeuren 0 Instelmene	Installingeningia	italie: Voorkeuren: Netwerk > S alexaal oo reetlikeert	TCP/IP-installingen > Installingen Ti	S-sieutel en certificant
Papierbroninstellingen     Network			(	2 Standbard elevtelizatelingen
0 Lay-out 0 Aldrukkwaliteit	Geregistreer	de sloutel en certificaat		
0 Gebruikersonderhoud	Kiezen	Sleatelmean	Steutelgebruik	Certificant
Output / Controle D Hulpprogrammamenu		Default Key	[fLS]	E
n Apparaate ontrole Behavimate lingen				
0 Adding-ID behoer				
n Importarian/Exportarian				

#### OPMERKING:

Details bekijken van een certificaat

 U kunt de details van het certificaat controleren of het certificaat verifiëren door op de gewenste tekstkoppeling onder [Sleutelnaam] te klikken of op het pictogram van het certificaat. Sleutelparen en digitale certificaten verifiëren(P. 331)

Als [Standaard sleutelinstellingen] niet verschijnt

• De instelling [Standaard sleutelinstellingen] wordt niet weergegeven als TLS reeds is ingeschakeld door [Instellingen externe UI] of [IPP-afdrukinstellingen]. Om een andere sleutel te gebruiken, raadpleegt u stap 6 en schakelt u de selectievakjes [Gebruik TLS] in [Instellingen externe UI] of [IPP-afdrukinstellingen] uit.

## **6** Schakel TLS in voor de externe UI.

### TLS gebruiken voor communicatie met de externe UI

1 Klik op [Beveiliging] > [Instellingen externe UI].

		Neer portel	Login gebruiker: Systeembeheelder Uitlog
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeembohoen
/sorkeuren	Instellingenhogistratie: Behoerinstellinge	n: Beveiliging	
0 instaimene	Beveiliging	10.9	Laphite update: 29/08 2015 02:33 3
Papierbroninstellingen			
Network	Beveiliging		
ti Lay-out	Beheerinstellingen		
Aldrukkwaliteit	(Instellingen enterne UI)		
0 Gebruikersonderhoud	instellingen sleutel en certificaat		
strat / Caritole	Instellingen CA-certificaat		
1) Halpenacementariam	IPSec-installingen		
n ferometric cettelo	Weergave opdrashtlog		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IP-adresfitter	(Po4-adies: TX-filter	
e he en tate Brigen		(Pe4-actes: RJC-filter	
0 Albeing-D beneer		Pv6-acros: TX-fillar IPv6-acros: FIX-fillar	
Develging	MAC and an Albert	THE REAL PROPERTY AND A DESCRIPTION	
o importanen/Exportanen		RX-filter	
8 Licentie / Overig			
	<b>a</b>		
			Copyright CANON INC. 2

#### 2 Klik op [Bewerken].



3 Schakel het selectievakje [Gebruik TLS] in en klik op [OK].

-		
(-)000 28 http://deltablic.com	po/tecnuiedit.cyi	
TABLE & LATERCOM	The Contract of Co	Neur portel Login gebruiken Systeembeheerder Uitlogge
(R) Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerdar
Voorkeuren	Installingen/registratia: Behavrinstellinger	r: Boveiliging > Instellingen externe UI > Instellingen externe UI bewerken
0 instalmene	Installingen externe UI bewerken	Lauton update 29/08 2019 02:33.50
Papierbroninstellingen	De installemen werden als solet erseln	and .
D Network	De volgende wijzigingen zijn van krach	4 nadat de hoofdschakelaar UIT en AAN is gezet.
ii Lay-out	- Gebruik TLS	
D Afdrukkwaitisit		2 OK Annalemen
0 Gebruikersonderhoud		
Output / Controle	Instellingen externe UI	
0 Hulpprogrammamenu	Gebruik TLS	
11 Apparaat ontrole	Toegangapincode externe UI	
Beheerinstellingen	<ul> <li>Toegangspincode externe UI gebruik</li> </ul>	ten
0 Afdeling-ID behver	PIN instellen/wijzigen	
B Develiging	PIN:	(Max 7 cifers)

#### [Gebruik TLS]

Schakel dit selectievakje in om TLS voor externe communicatie te gebruiken. Als u TLS niet wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje uit.

#### **TLS** voor een functie gebruiken die compatibel is met beveiligde communicatie

#### TLS gebruiken voor het afdrukken met IPP

Voer de volgende instelling in om gebruik te maken van TLS bij het afdrukken met IPP. Raadpleeg **Afdrukprotocollen en WSD-functies configureren(P. 195)** voor andere instellingen voor het afdrukken met IPP.



## 7 Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].



De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

## OPMERKING

#### Het bedieningspaneel gebruiken

 Tevens kunt u TLS beveiligde communicatie in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. OInstell. externe UI(P. 394)

#### De externe UI starten met TLS

 Als u probeert de externe UI te starten terwijl TLS is ingeschakeld, kan er een waarschuwing worden weergegeven met betrekking tot het beveiligingscertificaat. Controleer in dat geval of de juiste URL is ingevoerd in het adresveld en ga dan verder om het scherm van de externe UI weer te geven. De UI op afstand starten(P. 335)

#### **KOPPELINGEN**

- Sleutelparen genereren(P. 318)
- Door een CA uitgegeven sleutelparen en digitale certificaten gebruiken(P. 327)
- **CIPSec-instellingen configureren(P. 299)**
- DIEEE 802.1X-verificatie configureren(P. 310)
- De machine bewaken en bedienen met SNMP(P. 228)

## **IPSec-instellingen configureren**

#### 1CE2-04J

Internet Protocol Security (IPSec of IPsec) bestaat uit een verzameling protocollen voor het coderen van gegevens die worden getransporteerd over een netwerk, inclusief internet-netwerken. Terwijl TLS alleen de gegevens codeert die in een bepaald programma worden gebruikt, zoals een webbrowser of een e-mailprogramma, worden met IPSec complete IP-pakketten of de payloads daarvan gecodeerd, waardoor met IPSec een flexibelere beveiliging kan worden gerealiseerd. De IPSec van het apparaat werkt in de transportmodus, waarin de payloads van IP-pakketten worden gecodeerd. Met deze functie kan het apparaat direct worden verbonden met een computer die zich in hetzelfde VPN (Virtual Private Network) bevindt. Controleer de systeemvereisten en stel de juiste configuratie in op de computer voordat u het apparaat gaat configureren.



## Beveiligingsprincipes registreren(P. 300) IPSec communicatie inschakelen(P. 307)

#### **Systeemvereisten**

IPSec op de machine werkt conform RFC4301, RFC4302, RFC4303, en RFC4305.

Besturingssystemen die worden ondersteund door communicatiepartners	Windows Vista/7/8/10/Server	2008/Server 2012
Verbindingsmodus	Transportmodus	
	IKEv1	
Besturingssystemen die worden ondersteund door communicatiepartners /erbindingsmodus Protocol voor uitwisselen van sleutels Protocol voor uitwisselen van sleutels ESP (Encapsulating Security Payload)	Afelyulum adus	Hoofdmodus
	Afarukmoaus	Agressieve modus
	Verifications at he de	Gedeelde sleutel
	verificatiemethode	Digitale handtekening
Protocol voor uitwisselen van sleutels	Hach algoritmo	• HMAC-MD5-96
	nash-aigontine	• HMAC-SHA1-96
	Coderingsalgoritme	• 3DES-CBC
	(en sleutellengte)	• AES-CBC (128 bits, 192 bits of 256 bits)
		Diffie-Hellman (DH)
	Algoritme/groep voor	• Groep 1 (768 bits)
	sleutellengte)	• Groep 2 (1024 bits)
		• Groep 14 (2048 bits)
	Hash-algoritme	• HMAC-MD5-96
ESP (Encansulating Security Payload)		• HMAC-SHA1-96
Protocol voor uitwisselen van sleutels SP (Encapsulating Security Payload)	Coderingsalgoritme	• 3DES-CBC
	(en sleutellengte)	• AES-CBC (128 bits, 192 bits of 256 bits)
AH (Authentication Header)	Hash-algoritme	• HMAC-MD5-96

## BELANGRIJK

#### Voordat u IPSec communicatie-instellingen configureert

• Controleer de IPSec instellingen in het besturingssysteem waarmee het apparaat zal communiceren. Een onjuiste combinatie van besturingssysteem- en apparaatinstellingen schakelt de IPSec-communicatie uit.

## OPMERKING

#### Functionele beperkingen van IPSec

- IPSec ondersteunt communicatie naar een unicast-adres (of een bepaald apparaat).
- Het apparaat kan niet tegelijkertijd IPSec en DHCPv6 gebruiken.
- IPSec is niet beschikbaar in netwerken waarin NAT of IP-masquerade is geïmplementeerd.
- In IKEv1 fase1 wordt PFS niet ondersteund.

#### IPSec gebruiken met een IP-adresfilter

 Bij het ontvangen van een pakket worden de IPSec instellingen vóór de filterinstellingen voor IP-adressen toegepast. Bij het verzenden van een pakket worden de juiste instellingen voor IP-adressen vóór de IPSec instellingen toegepast.

## Beveiligingsprincipes registreren

U kunt IPSec voor gecodeerde communicatie pas gebruiken als u beleidsinstellingen (SP) voor beveiliging hebt geregistreerd en de IPSec instellingen ( **IPSec communicatie inschakelen(P. 307)**) hebt ingeschakeld. Een dergelijke beleidsinstelling bestaat uit de hieronder beschreven groepen met instellingen. U kunt maximaal 10 beleidsinstellingen registreren. U kunt meerdere beleidsinstellingen registreren overeenkomstig een combinatie van het IP-adres en het poortnummer. Als u klaar bent met de instellingen, geeft u de volgorde aan waarin u de beleidsinstellingen wilt toepassen.

### Selector

De beleidsinstelling Selector definieert voorwaarden waaraan IP-pakketten moeten voldoen om met IPSeccommunicatie te worden uitgewisseld. Voorbeelden van voorwaarden zijn IP-adressen en poortnummers van de machine en van de apparaten waarmee wordt gecommuniceerd.

#### IKE

De beleidsinstelling IKE configureert de IKEv1 die wordt gebruikt voor het protocol voor het uitwisselen van sleutels. De instructies verschillen naargelang de geselecteerde verificatiemethode.

#### [Vooraf gedeelde sleutelmethode]

U kunt een sleutel van maximaal 24 alfanumerieke tekens delen met de andere apparaten. Schakel vooraf TLS voor de externe UI in ( **CTLS gebruiken voor beveiligde communicatie(P. 295)**).

#### [Methode digitale handtekening]

Het apparaat en de andere apparaten verifiëren elkaar door elkaars digitale handtekening te controleren. U moet een sleutelpaar gereed hebben ( **Door een CA uitgegeven sleutelparen en digitale certificaten gebruiken(P. 327)**).

#### Protocollen en opties instellen

Geef de instellingen op voor ESP en AH, die tijdens IPSec-communicatie worden toegevoegd aan pakketten. ESP en AH kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt. U kunt ook aangeven of u PFS wilt inschakelen voor een nog betere beveiliging.

1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

## 2 Klik op [Instellingen/registratie].



3 Klik op [Beveiliging] ► [IPSec-instellingen].



## **4** Klik op [IPSec-beleidslijst].





**5** Klik op [Registreer IPSec-beleid].

C- 00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	v/pallicylkt.ogi		0-864-Q	) () ()
Table 18 LIPTOLIUPIC	ar i i	No	r portel. Login gebruiken: Systeembeheerder Uite	100er
Registratie			Mail naar Systeembehe	erder
Voorkeuren	Instellingen/registratie: B	choorinatellingen: Seveliging > IPSec-insta	lingen > IPSec-beleidelijst	
0 instalmente	IPSec-beloidslijst	200 State	Laobse update: 25/08 2015 09.4	2.41
Papierbroninstellingen	De la stellanen vension	als white exclusion. Merandarianan anala	a de como segui evadat de becefilor baka la se acesti	
Network	uitgeschakeld en weer	ingeschakeld.)	t boorgevoers rokat de noorskorake aar worst	
Easy-out			Registreer IPSec-beleid	7
Aldrukkwaliteit				
0 Gebruikersonderhoud	IP Sec-beleidslijst			
Output / Controle	Prioritait	Policy-naom	Status	
<ul> <li>Hulpprogrammamenu</li> </ul>	1			
Apparaate ontrole	2			
Beheerinatelingen	3			
0 Afdeling-ID beheer	4			
B Deveilging	5			

**6** Voer de naam van een beleid in [Policy-naam] en activeer het selectievakje [Beleid inschakelen].

-		-	
🔶 🛞 😵 hetapa (1988) salah sala (1900), iyon	/palicyngst.cgilCrndType=Regist&CSUT=4	лын р-вох	
Market Market Server	6/	Naar portal Login gebruiker: Systeembeheerder U	itiogge
() Instellingen/registratie		Mail naar Systeembol	hoorda
/sofkeuren	Instellingen/registratie: Behoerinstel	lingen: Seveliging > IPSec-instellingen > IPSec-beleidelijst > Registreer IPSec-be	eleid
0 instalmente	Registreer IPSec-beloid	Laatsto updato: 25/08 2019 87	742.51
Papierbroninstellingen	De instellingen worden als volgt g	ewijzigd. (Veranderingen worden doorgevoerd nadat de hoofdschakelaar wordt	
0 Network	uitgeschakeld en weer ingeschak	eld.)	
n Minddanika		CK Annuk	0100
Caballer adapted			_
	Beleidsinstellingen		
Dutpet / Controle	Policy-naam	(Nax. 24 tekens)	
Halpprogrammamenu	Beleid inschakelen		
Apparaat: ontrole			
e he e inste lingen	Selector-Instellingen		
0 Adding-ID behow	Lokale adres Justellingen		
B Developing	Lokaof adres:	Alle IP-adressen	
		<ul> <li>Ps4-adva</li> </ul>	

#### [Policy-naam]

Typ maximaal 24 alfanumerieke tekens als de naam die wordt gebruikt voor het identificeren van het beleid.

#### [Beleid inschakelen]

Schakel dit selectievakje in om het beleid in te schakelen. Als u het beleid niet gebruikt, schakelt u het selectievakje uit.



Dulput / Controls	Policy-naam:	Moz. 24 teloraj
II Hulpprogrammamenu	Beleid inschakelen	
III Apparaatcontrole		
oheerinstellingen	Selector-instellingen	
II Afdeling-ID beheer	Lokale adres-instellingen	
@ Beveiliging	Lokaal adres:	<ul> <li>Alle IP-adressen</li> </ul>
= Importeren/Exporteren		<ul> <li>IPv4-adros</li> </ul>
© Licentie / Overig		<ul> <li>IPv6-adros</li> </ul>
		<ul> <li>Handmatige IPv4-instellingen</li> </ul>
		<ul> <li>Handmatige IPv6-instellingen</li> </ul>
	Handmatig in te stellen adressen:	
	*Als a meerdere IP-adressen gelijktijt *Om de profix van IPv6 te bepelen, ve lengte: 0-128)	lig ir wit voeran, gabruik aan koppaitokan olo voigt, noc.con.coc.con.coc.con.coc.com aar let IP-advas als volgt in: noor.com.com.com.com.com.com.com.com.ter.let Perfix
	Subnetinidelingen:	
	linets lingen extern adres	
	Entern adres:	Alle IP-adressen
		<ul> <li>Allo IPv4-adressen</li> </ul>
		Allo IPv6-adressen
		<ul> <li>Handmatigs IPv4-instellingen</li> </ul>
		<ul> <li>Handmatige IPv6-instellingen</li> </ul>
	Handmatig in te stellen adressen:	
	"Via u meentere IP-adressen gelijktijd "Om de profis van IP-V5 te bepelen, vo lengte: D-128)	lig ir will voeren, gebruik een koppelieken als volgt soo oos soo oos oos oos oos oos oos oo
	Subnatinstallingen:	
	Poortiestellingen	
	Lokale poort:	<ul> <li>Allo poortan</li> </ul>
		C Enkele poort (1-65535)
	Externa poort	Alle poorten

#### [Lokaal adres]

Selecteer in onderstaande lijst het type IP-adres van het apparaat waarop u het beleid wilt toepassen.

[Alle IP-adressen]	Selecteer deze optie om IPSec te gebruiken voor alle IP-pakketten.
[IPv4-adres]	Selecteer deze optie om IPSec te gebruiken voor alle IP-pakketten die van of naar het IPv4-adres van het apparaat worden verstuurd.
[IPv6-adres]	Selecteer deze optie om IPSec te gebruiken voor alle IP-pakketten die van of naar het IPv6-adres van het apparaat worden verstuurd.
[Handmatige IPv4-instellingen]	Selecteer deze optie om een specifiek IPv4-adres of een bereik van IPv4-adressen op te geven waarvoor u IPSec wilt gebruiken. Typ het IPv4-adres (of het bereik van adressen) in het tekstvak [Handmatig in te stellen adressen].
[Handmatige IPv6-instellingen]	Selecteer deze optie om een specifiek IPv6-adres of een bereik van IPv6-adressen op te geven waarvoor u IPSec wilt gebruiken. Typ het IPv6-adres (of het bereik van adressen) in het tekstvak [Handmatig in te stellen adressen].

#### [Handmatig in te stellen adressen]

Als [Handmatige IPv4-instellingen] of [Handmatige IPv6-instellingen] is geselecteerd bij [Lokaal adres], typt u het IP-adres waarop het beleid moet worden toegepast.

#### [Subnetinstellingen]

Als u IPv4-adressen handmatig invoert, kunt u een bereik opgeven door het subnetmasker te gebruiken. Voer het subnetmasker in en gebruik punten om getallen te scheiden (bijvoorbeeld:'255.255.255.240').

#### [Extern adres]

Selecteer in onderstaande lijst het type IP-adres van de andere toestellen waarop u het beleid wilt toepassen.

[Alle IP-adressen]	Selecteer deze optie om IPSec te gebruiken voor alle IP-pakketten.
[Alle IPv4-adressen]	Selecteer deze optie om IPSec te gebruiken voor alle IP-pakketten die van of naar een IPv4 adres worden verstuurd.
[Alle IPv6-adressen]	Selecteer deze optie om IPSec te gebruiken voor alle IP-pakketten die van of naar een IPv6 adres worden verstuurd.
[Handmatige IPv4-instellingen]	Selecteer deze optie om een specifiek IPv4-adres of een bereik van IPv4-adressen op te geven waarvoor u IPSec wilt gebruiken. Typ het IPv4-adres (of het bereik van adressen) in het tekstvak [Handmatig in te stellen adressen].

[Handmatige IPv6-instellingen]	Selecteer deze optie om een specifiek IPv6-adres of een bereik van IPv6-adressen op
	te geven waarvoor u IPSec wilt gebruiken. Typ het IPv6-adres (of het bereik van adressen) in het tekstvak [Handmatig in te stellen adressen].

#### [Handmatig in te stellen adressen]

Als [Handmatige IPv4-instellingen] of [Handmatige IPv6-instellingen] is geselecteerd bij [Extern adres], typt u het IP-adres waarop het beleid moet worden toegepast.

#### [Subnetinstellingen]

Als u IPv4-adressen handmatig invoert, kunt u een bereik opgeven door het subnetmasker te gebruiken. Voer het subnetmasker in en gebruik punten om getallen te scheiden (bijvoorbeeld:'255.255.255.240').

#### [Lokale poort]/[Externe poort]

Als u voor elk protocol afzonderlijke beleidsinstellingen wilt opgeven, bijvoorbeeld voor HTTP en SMTP, voert u hier het poortnummer van het protocol in als daarvoor IPSec moet worden gebruikt.

#### BELANGRIJK:

 IPSec wordt niet toegepast voor de pakketten die een gespecificeerd multicast- of broadcast-adres hebben.

### **8** Geef de IKE-instellingen op.

KE-matus:	<ul> <li>Hoofd</li> </ul>		
	<ul> <li>Agressief</li> </ul>		
AUTH-methode:	<ul> <li>Vooraf gedeelde sleutelme</li> </ul>	thode:	Instellingen gedeelde sk
	<ul> <li>Methode digitale</li> </ul>	Seuteinsens	Niet ingesteld.
	nanazeening:		Sleutel en certificaat
Authentificatie/Encryptie-algoritme:	Automatisch		
Authentificatie:	SHA1 en MD5 🛩		
Encryptie:	3DES-CBC en AES-CBC M		
DH-groep:	Groep 2 (1024) 💙		

#### [IKE-modus]

Hier ziet u de modus die wordt gebruikt voor het protocol voor het uitwisselen van sleutels. Gewoonlijk selecteert u de hoofdmodus.

#### OPMERKING:

• Selecteer de agressieve modus als er geen vast IP-adres is. Let op: in de agressieve modus is de veiligheid lager dan in de hoofdmodus.

#### [AUTH-methode]

Selecteer [Vooraf gedeelde sleutelmethode] of [Methode digitale handtekening] voor de methode die wordt gebruikt bij het verifiëren van het apparaat.

#### BELANGRIJK:

• Als de agressieve modus is geselecteerd in [IKE-modus], codeert de instelling [Vooraf gedeelde sleutelmethode] de gedeelde sleutel niet.

#### [Authentificatie/Encryptie-algoritme]

Om het algoritme dat wordt gebruikt voor het automatisch uitwisselen van de sleutels in te stellen, activeert u het selectievakje [Automatisch]. Als u het selectievakje activeert, wordt het algoritme ingesteld zoals hieronder weergegeven.

[Authentificatie]	[SHA1 en MD5]
[Encryptie]	[3DES-CBC en AES-CBC]
[DH-groep]	[Groep 2 (1024)]

Om het algoritme handmatig in te stellen, deactiveert u het selectievakje en selecteert u het algoritme.

[Authentificatie]	Selecteer het hash-algoritme.
[Encryptie]	Selecteer het coderingsalgoritme.
[DH-groep]	Selecteer de Diffie-Hellman-groep, die bepalend is voor de sterkte van de sleutel.

#### [Vooraf gedeelde sleutelmethode] gebruiken voor verificatie

- **1** Selecteer [Vooraf gedeelde sleutelmethode] voor [AUTH-methode] en klik op [Instellingen gedeelde sleutel].
- **2** Typ maximaal 24 alfanumerieke tekens voor de gedeelde sleutel en klik op [OK].

🗧 🛞 😵 hetys (1982-1983-1981) polis	grigit.cgPdction=G0_DIGKEV		P-Edx DD
Internet internetion	and a	Neor po	ttel Login gebruiken Systeembeheerder Uitlogge
(instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerde
Voorkeuren 0 Instelmene	Instellingen/registratie: Behoerinstelling Instellingen gedeelde sleutel	en: Beveiliging > IPSec-installinge	n > IPSec-balaidaljat > Registreer IPSec-balaid >
Papierbroninstellingen	Instellingen gedeekte skutel		Lastinte update: 25/08 2015 09:49:12
0 Network			
to Lay-out			
c Afeukkwaliteit	Instellingen gedeelde sleutel		
0 Gebruikersonderhoud	Installingen godooide sleutet	•••••	(Max. 24 tekerts)
Diapat) Controle			
Apparaat: ontrole			
Beheerinstellingen			
0 Afdeling-ID beheer			
B Deveiliging			

#### [Methode digitale handtekening] gebruiken voor verificatie

- **1** Selecteer [Methode digitale handtekening] bij [AUTH-methode] en klik op [Sleutel en certificaat].
- 2 Selecteer het sleutelpaar dat u wilt gebruiken en klik op [Standaard sleutelinstellingen].



#### OPMERKING:

#### Details weergeven van een sleutelpaar of certificaat

 U kunt de details van het certificaat controleren of het certificaat verifiëren door op de gewenste tekstkoppeling onder [Sleutelnaam] te klikken of op het pictogram van het certificaat. Sleutelparen en digitale certificaten verifiëren(P. 331)

**9** Geef de IPSec-instellingen op.

Formatier	THE RECT ARE OUR AS		
chargee.	SPERCOCALAESCOC A		
DH-groep:	Group 2 (1024) 🗸		
PSec-networkinstellingen			
PPS gebruiken			
Geldigheidt	Volgens tijd opgeven	480	min. (1-66536)
	Volgens groofie opgeven	1	M5 (1-66535)
Authentificatie/Encryptie-algoritme:	<ul> <li>Automatisch</li> </ul>		
	O E9P	EBP- outhentificatio:	SHA1 en MD5 🛩
		ESP-encryptic:	3DES-CBC on AES-CBC M
	O AH	AH-authentificatio:	SHA1 en MD5 🛩
	T		

#### [PFS gebruiken]

Schakel dit selectievakje in om PFS (Perfect Forward Secrecy) in te schakelen voor sleutels van IPSec-sessies. Als u PFS inschakelt, wordt de beveiliging verbeterd maar wordt de communicatie ook extra belast. Zorg ervoor dat PFS ook is ingeschakeld voor de andere apparaten. Als u PFS niet gebruikt, deactiveer het selectievakje dan.

#### [Geldigheid]

Geef hier op hoe lang SA wordt gebruikt als een communicatietunnel. Schakel de selectievakjes [Volgens tijd opgeven] of [Volgens grootte opgeven] in (of, indien nodig, beiden). Als u beide selectievakjes activeert, wordt de SA-sessie beëindigd als aan één van de beide voorwaarden wordt voldaan.

[Volgens tijd opgeven]	Typ het aantal minuten voor de tijdsduur van een sessie. De ingevoerde tijd wordt toegepast op zowel IPSec SA als IKE SA.
[Volgens grootte opgeven]	Typ een grootte in MB om aan te geven hoeveel gegevens er in een sessie kunnen worden getransporteerd. Het ingevoerde formaat wordt alleen toegepast op IPSec SA.

#### OPMERKING:

#### Als u uitsluitend het selectievakje [Volgens grootte opgeven] hebt geselecteerd

• De geldigheid van IKE SA kan niet worden opgegeven met formaat, zodat de beginwaarde (480 minuten) van [Volgens tijd opgeven] wordt toegepast.

#### [Authentificatie/Encryptie-algoritme]

Selecteer het protocol en algoritme voor gebruik van IPSec communicatie.

#### Verbinding automatisch instellen

Selecteer [Automatisch].

[ESP-authentificatie]	ESP wordt ingeschakeld en het verificatie-algoritme wordt ingesteld op [SHA1 en MD5].
[ESP-encryptie]	ESP wordt ingeschakeld en het encryptie-algoritme wordt ingesteld op [3DES-CBC en AES-CBC].

#### ESP gebruiken

Kies [ESP] en selecteer het verificatie- en encryptie-algoritme.

[ESP-authentificatie]	Selecteer het hash-algoritme om ESP-verificatie te gebruiken.
[ESP-encryptie]	Selecteer het encryptie-algoritme voor ESP.

#### AH gebruiken

Kies [AH] en selecteer het hash-algoritme om AH-verificatie uit [AH-authentificatie] te gebruiken.

#### [Verbindingsmodus]

Hier wordt de verbindingsmodus van IPSec weergegeven. Het apparaat biedt ondersteuning voor de transportmodus, waarin de payloads van IP-pakketten worden gecodeerd. De tunnelmodus is niet beschikbaar. In deze modus worden complete IP-pakketten (headers en payloads) ingekapseld.

## **10** Klik op [OK].

• Als u nog een beveiligingsbeleid wilt registreren, gaat u terug naar stap 5.

### Bepaal de volgorde van de beleidsinstellingen onder [IPSec-beleidslijst].

• De bovenste set met beleidsinstellingen (ook wel beleidslijnen genoemd) wordt als eerst toegepast, dan de volgende in de lijst, enzovoort. Klik op [Prioriteit verhogen] of [Prioriteit verlagen] om een instelling één positie omhoog of omlaag te verplaatsen.

C 🔁 🛞 🚱 https://262.168.1.81/policy/id	1 19PCSUT_41400200	58			_P+8+X ⊡☆⊡
Televis II Cardina Cardon	8F			Near portel Login gebruiken:	Systeembeheerder Uitloggen
(instellingen/registratie)					Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Installingening	istratie: Beheerinstel	ingen: Deveilig	ng > IPSec-instellingen > IPSec-beleidslijst	
0 instalment	IPSec-beloids	A joc		Laok	Re (p040): 25/08 2015 09:50.37
Papierbroninstellingen	De instellinge	en worden als volgt o	religied. (Vera	ideringen worden doorgevoerd nadat de hoof	dechakelaar woedt
0 Netwerk	utgeschakeld	f en weer ingeschalo	ed) ( )	· ·	
o Layour				Lijst afdrukken	Registreer IPSec-beleid
0 Gebruikersonderhoud					
Output / Controle	IP Sec-bele	dəlijət			
D Halpprogrammamenu	Prioritait	Policy-nearn	Status		
D Apparaatt ontrole	1	example	UR.	Prioriteit verhogen Prioriteit verlagen Ver	wisteren
Beheerinstellingen	2				
0 Aldeling-ID behver	3				
B Develiging	-				

#### OPMERKING:

Een beleid bewerken

• U kunt op de tekstlink onder [Policy-naam] klikken om de instellingen te bewerken.

```
Een beleid verwijderen
```

• Klik op [Verwijderen] rechts van het beleid dat u wilt verwijderen.

## **12** Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

🧲 🛞 😵 https://1882.168.1.81.6000,//ps	daleverd egi	.0+8d× 0 0 0
famou M	Not	r portel. Login gebruiken Systeembeheerder Uitlaggen.
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Installingeningistratia: Urivoer/Controle: Apparatizontrole	
0 instainens	Apparaetcontrole	Laabste opdate: 25/08 2015 09:32 58
Papierbroninstellingen	Selecteer de apparationitoie uit de onderstaande opties en klik o	o IU ivoereni.
D Netwerk		
D Lay-out		
C AND DRAW AND C	Apparaatcontrolo	
Outrail Factoria	Apparastcontrole opties: Online	
0 Hulgerearanmamenu	Tarbia const	
Appendix previo	(B) PROFESSION	4
Beheenmakelingen		
0 Afdeling-ID behver	-	
o Deveiliging		

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

## IPSec communicatie inschakelen

Als het veiligheidsbeleid is geregistreerd, schakelt u de IPSec communicatie in.

Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)



### Klik op [Instellingen/registratie].

0 10 May (1983 14	A S AS ADOL ( pp.) partal	cyPlation=LLNGC	HANGELENGLE	pe-9	p+Edx Di
-		Appartathaant Productsaan ( Locatie:	: Secienarmener):	CAPTORS CAPTORS (ANALYSIS)	Login gebruiker: Systeenbehoorder Utf
🍃 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	Mai naar Systeembehe
				Laatste lijkonel 25/08 2016 10:08:20	Status Monitor / Annulemen
Fundamentalo opperez	tinformatie				12
Apparaatstatus					Instellingen/registrate
Het apparaat staat in	de sluimerstend.				42
Fostgegevens					
Er is gees faut.					Basisgereedschappen
Informatie over verbrui	ksmaterialen				Bax
Papierinformatie					
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal		

3 Klik op [Beveiliging] > [IPSec-instellingen].







5 Schakel het selectievakje [Gebruik IPSec] in en klik op [OK].

-	
🧲 🛞 😵 https://dki.biki.bi/ipon	#knj D+86× ⊡ Ω 6
Canada Cana	Naor portal Login gebruiken Systeembehearder Uitlogge
🛞 Instellingen/registratie	Mail naar Systeenbeheerder
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Behoerinstellingen: Beveiliging > IPSec-instellingen > IPSec-instellingen beverlien
0 instalmens	IPSec installingen bewerken Laabze uptate. 2910 2019 00 51 26
Poperbroxinstellingen     Netwerk     Lay-out     Afdrukkwalikoit	De instellingen worden als volgt gewijzigd. (Veranderingen worden doorgevoeel nadat de hoofstschakelaar wordt vilgeschakeld en weer ingeschakeld.)
0 Gebruikersonderhoud	PSec-instellingen
Output / Controle	😥 Gebruk PSec
0 Hulpprogrammamenu	Cinhungst non-policy pakketien toestaan
Apparaatt ontrole	
Beheerinstellingen	
0 Afdeling-ID behver	
B Deveilging	

#### [Gebruik IPSec]

Activeer dit selectievakje als uw apparaat gebruikmaakt van IPsec. Als dat niet zo is, schakelt u het selectievakje uit.

#### [Ontvangst non-policy pakketten toestaan]

Als u het selectievakje activeert bij het gebruiken van IPSec, worden pakketten die niet beschikbaar zijn voor het geregistreerde beleid ook verzonden / ontvangen. Om verzenden / ontvangen van de pakketten die niet beschikbaar zijn voor het beleid uit te schakelen, deactiveert u het selectievakje.

## **6** Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].



De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

### OPMERKING

#### Het bedieningspaneel gebruiken

Tevens kunt u IPSec communicatie in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel.
 IPSec(P. 388)

#### **KOPPELINGEN**

Instellingen configureren voor sleutelparen en digitale certificaten(P. 316)
 IPSec-beleidslijst(P. 453)

## IEEE 802.1X-verificatie configureren

#### 1CE2-04K

De machine kan als een clientapparaat worden aangesloten op een 802.1X-netwerk. Een doorsnee 802.1X-netwerk bestaat uit een RADIUS-server (verificatieserver), een LAN-switch (authenticator) en clientapparaten met verificatiesoftware (supplicants). Als een apparaat probeert verbinding te maken met het 802.1X-netwerk, moeten de gebruikersgegevens worden geverifieerd om er zeker van te zijn dat de verbinding tot stand wordt gebracht door een bevoegde gebruiker. Hiertoe worden verificatiegegevens verzonden naar en gecontroleerd door een zogenaamde RADIUS-server, die op basis van het verificatieresultaat communicatie met het netwerk toestaat of weigert. Als de verificatie mislukt, wordt de externe toegang tot het netwerk geblokkeerd door een LAN-switch (of een toegangspunt).



Selecteer een verificatiemethode uit de onderstaande opties. Installeer of registreer indien nodig een sleutelpaar of CA-certificaat voordat u verificatie met IEEE 802.1X gaat configureren ( **Door een CA uitgegeven sleutelparen en digitale certificaten gebruiken(P. 327)**).

#### TLS

De machine en de verificatieserver verifiëren elkaar door de wederzijdse certificaten te controleren. Een sleutelpaar uitgegeven door een certificeringsinstantie (CA) is vereist voor de clientverificatie (voor het verifiëren van het apparaat). In het geval van de serververificatie kan een CA-certificaat worden gebruikt dat is geïnstalleerd via de externe UI, samen met een CA-certificaat dat vooraf op het apparaat is geïnstalleerd.

#### **TTLS**

Bij deze verificatiemethode wordt de clientverificatie uitgevoerd met een gebruikersnaam en wachtwoord, en de serververificatie met een CA-certificaat. U kunt MSCHAPv2 of PAP selecteren als het interne protocol. TTLS kan gelijktijdig worden gebruikt met PEAP. Schakel eerst TLS voor de externe UI in en configureer dan deze verificatiemethode ( **©TLS gebruiken voor beveiligde communicatie(P. 295)** ).

#### PEAP

De vereiste instellingen zijn bijna gelijk aan die van TTLS. MS-CHAPv2 wordt gebruikt als het interne protocol. Schakel eerst TLS voor de externe UI in en configureer dan deze verificatiemethode ( **CTLS gebruiken voor beveiligde communicatie(P. 295)**).

### Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

## **2** Klik op [Instellingen/registratie].



## 3 Klik op [Netwerk] ▶ [IEEE 802.1X-instellingen].



## **4** Klik op [Bewerken].



5 Schakel het selectievakje [Gebruik IEEE 802.1X] in, typ de aanmeldingsnaam in het vak [Loginnaam] en geef de vereiste instellingen op.

(R) Instellingen/registratie		New portal Login gebruiker: Systeembeheerder Uiting
🛞 Instellingen/registratie		maar porter (ogin georginer) aystoortuoreetter ortug
		Mail naar Systeenbeheer
Veorkeuren I Instelmene Papieskroninstellingen O Network C Lay-cad Alfordekwalkojt	Instellingen/hogistratie: Voorkeuren: Nebwerk > IEEE 8921X instellingen bewerken De instellingen worden als volgt gewijstigd (* uitgeschakeld en weer ingeschakeld.)	IEEE 802.1X etalelingen > IEEE 802.1X-instellingen bewerken Ladole undere 2505 2015 1021 2 feranderingen worden dioorgevoerd nacht de hoofdischakebar wordt DK. Amalem
Gebrakersonderhoud  Datpet / Controle      Hoppogrammamenu      Apparaat ontolo  Beheerinde lingen      Addeling-D beheer	EEE 802.1X-iestellingen Gebruik IEEE 802.1X Loginnaam: Gebruik TLS Naam van te gebruiken sleutet	7654321
<ul> <li>Develiging</li> <li>Important/Exportanter</li> <li>Loantie / Overg</li> </ul>	Gebruik TTLS     To gebruiken TTLS (intern protocol):     Gebruik PEAP     Gebruik Ioginnaam als gebruikersnaam     Instellingen gebruikersnaam kachtvoord:	Wijzig gebruikerenzam/vachtecord

#### [Gebruik IEEE 802.1X]

Schakel dit selectievakje in om verificatie met IEEE 802.1X mogelijk te maken.

#### [Loginnaam]

Typ maximaal 24 alfanumerieke tekens als de naam (EAP-identiteit) die wordt gebruikt voor het identificeren van de gebruiker.

#### TLS instellen

- 1 Schakel het selectievakje [Gebruik TLS] in en klik op [Sleutel en certificaat].
  - U kunt geen TLS gebruiken in combinatie met TTLS of PEAP.
- 2 Selecteer een sleutel in de lijst met sleutels en certificaten en klik op [Standaard sleutelinstellingen].



#### OPMERKING:

Details weergeven van een sleutelpaar of certificaat

 U kunt de details van het certificaat controleren of het certificaat verifiëren door op de gewenste tekstkoppeling onder [Sleutelnaam] te klikken of op het pictogram van het certificaat. Sleutelparen en digitale certificaten verifiëren(P. 331)

#### TTLS/PEAP instellen

1 Schakel het selectievakje [Gebruik TTLS] of [Gebruik PEAP] in.

-		
C- 🛞 😵 https://182.168.182.0000//pp	/inveli02xed it.cgi	.0-±6× 0.00
Second Carlos Carlos	er en	Naar portel. Login gebruiken Systeembeheerder Uitlaggen
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Voorkeuren: Network	> IEEE 802.1X-instellingen > IEEE 802.1X-instellingen bewerken
0 instalmene	IFEE 802.1X installingue bewerken	Laike wear 24/8 2014 10:28 27
Papierbroninstellingen		
Network	De instellingen worden als volgt gewijzigd. uitseschakeld en weer inneschakeld (	(Veranderingen worden doorgevoerd nadat de hoofdschakelaar wordt
0 Lay-out	and a second second second second	DV Anadara
n Aférukkwalitait		UN POTRET
0 Gebruikersonderhoud	IEEE 802.1X-instellingen	
Output / Controle	Gebruik IEEE 002-1X	
0 Hulpprogrammamenu	Loginneen:	7654321
Apparaat ontrole	Gebruk TLS	
Beheerinstellingen	Naam van te gebruiken sleutet	Net invested. On this section at
0 Afdeling-ID behver		SIGUEL CIT SCHERCED.
D Develiging	Gebruk TTLS	
Importaren/Exportaren	To gabruikon TTLS (intern protocol):	MSCHAP/2     PAP
8 Licentie / Overig	Contractor Distant	014
	Cl. Cabra & Instances als aske dauges	1.72
	S central operation as generation	4.
	From gen gen gestakere aber valer rede	<ul> <li>Wijzig gebruikerensam/wachtwoord</li> </ul>
	-	

#### OPMERKING: Intern protocol voor TTLS

• U kunt MSCHAPv2 of PAP selecteren. Als u PAP wilt gebruiken, klik dan op het keuzerondje [PAP].

Naam van te gebruiken sleutel:	Niet ingesteld. Sleutel en certificaat
Gebruik TTLS Te gebruiken TTLS (intern protocol):	O MSCHAPv2 ● PAP
Gebruik PEAP     Gebruik loginnaam als gebruikersnaa	m

- 2 Klik op [Wijzig gebruikersnaam/wachtwoord].
  - Als u een andere gebruikersnaam wilt opgeven dan de aanmeldingsnaam, schakelt u het selectievakje [Gebruik loginnaam als gebruikersnaam] uit. Schakel het selectievakje in als u de aanmeldingsnaam wilt gebruiken als de gebruikersnaam.

🔶 🛞 😵 hetys/1 <b>963 166 1 81</b> 6000,0ps	/interfl00.confik.coji	P+EdX € Ó
Internet Internetion	ler in the second s	Naar portal Login gebruiken Systeembehearder Uiting
(instellingen/registratie)		Mail naar Systembeheer
/sorksuren	Instellingenhogistratie: Voorkeuren: Network	k > IEEE 802.1X-instellingen > IEEE 802.1X-instellingen bewerken
0 instalmens	IEEE 812.1X-instellingen bewerken	Lauiste uptum. 25/06 2015 10.28.
Popierbroeinstelingen     Netwerk     Lary-out     Afdruktwaliteit	De instellingen worden als volgt gewijzigd uitgeschakeld en weer ingeschakeld.)	(Vietanderingen worden doorgevoerd nadat de hoofdscholkelaar wordt DK. Annalesen
0 Gebruikersonderhoud	IEEE 802.1X-instellingen	
lutput / Controle	Gebruk EEE 002.1X	
8 Hulpprogrammamenu	Loginneam:	7654321
Apparaatt ontrole	Gebruik TLS	
e heen tole lingen D. Afdeling-ID beheer	Naam van te gebruiken sleutet:	Nist ingesteld Seutel en sertificaat
0 Deveilging	Gebruk TTLS	
<ul> <li>Importation/Exportation</li> <li>Licentile / Overig</li> </ul>	Te gebruiken TTL8 (intern protocol):	⊖ MSCHAPi/2 ⊛ PAP
	Gebuik PEAP	
	Gebruik loginnaam als gebruikersna Instellingen gebruikersnaam/vachtvoor	ed: Wijzig gebruikersnoam/wachtwoord

3 Stel de gebruikersnaam en het wachtwoord in en klik op [OK].

-			
C- 🛞 😪 hetyo, (482.588.5.85.66)	3//ps/inveliGandit.cgPlaction=GO_USERF18		ρ+8+x ΩΩΘ
Taken of Contractory	neteri i	Near po	ntel Login gebruiker: Systeembeheerder Uitloggen
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeemboheerder
Voorkeuren 0 instelmene	Instellingen/registratie: Voorkeur gebruikersnaam/wachtwoord	en: Network > IEEE 802.1X-instellingen	> IEEE 802.1X-installingen bewerken > Wijzig
D Papierbroninstellingen	Wijzig gebruikeranaam/wachi	woord	Lastate update: 25/08 2015 02:12:09
B Network	De instellingen werden als val	st gewiizied. Weranderingen worden de	proevoerd nadat de hoofijischekelaar wordt
0 Lay-out	uitgeschakeld en weer ingesci	vakeld.)	
c Afdrokkwaliteit			DK Amuleren
0 Gebruikersonderhoud			
Output / Controle	Wilzig gebruikersnoom/wech	hwoord	
D Hulpprogrammamenu	Gebrukersnaars	7654321	(Max. 24 tekens)
17 Apparaatcontrolo	Wijzig was hwoord		
Beheerinstellingen	Was hevoord:		(Max. 2d tekens)
0 Afdeling-ID behver	Bayestigen:		(Max. 24 teloro)
a Develiging			
	12		

#### [Gebruikersnaam]

Gebruik maximaal 24 alfanumerieke tekens voor de gebruikersnaam.

#### [Wijzig wachtwoord]

Als u het wachtwoord wilt instellen of wijzigen, schakelt u het selectievakje in en typt u maximaal 24 tekens voor het nieuwe wachtwoord in de vakken [Wachtwoord] en [Bevestigen].

## 6 Klik op [OK].

🗲 🛞 😵 https://1803.168.1.82.6000.0p	oʻseedi03sedik.ogi	, P+EdX 단요 (P
Tables & LBCON-LORD	No.	Neur portel. Login gebruiken: Systeembeheerder Uitloggen
() Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Veorkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren: Netwer	k > IEEE 802.1X-instellingen > IEEE 802.1X-instellingen bevorken
0 instalment	IEEE 802.1X installingen bewerken	Laidste update: 25/05 2015 02 12.41
Network	De instellingen worden als volgt gewijzigd. (Veranderingen worden doorgevoerd nadat de hoofdschakelaar wordt uitmaachdelid en weer konzectualid )	
D Lay-out D Aldrukkwaitoit		DK Amuleren
0 Gebruikersonderhoud	IEEE 002.1X-instellingen	
Output / Controle	Gebruk IEEE 002.1X Logimeen:	7654321
Apparaationtrole Behaviratelingen     Afdeling-ID behaver	Gebruik TLS     Naam van te gebruiken sleutet	Nist inpetial Seute en sertificant
D Beveiliging	Gebruik TTLS To gebruiken TTLS (intern everycel):	O MSCHAPV2

## **7** Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].



De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.



## Het bedieningspaneel gebruiken

U kunt de IEEE 802.1X verificatie in- of uitschakelen vanuit het instellingenmenu op het bedieningspaneel.
 IEEE802.1X(P. 395)

#### KOPPELINGEN

Instellingen configureren voor sleutelparen en digitale certificaten(P. 316)

# Instellingen configureren voor sleutelparen en digitale certificaten

1CE2-04L

Om de communicatie te coderen met een extern apparaat, moet vooraf een coderingssleutel worden verzonden en ontvangen via een onbeveiligd netwerk. Dit probleem wordt opgelost door cryptografie met openbare sleutels. Cryptografie met openbare sleutels garandeert een veilige uitwisseling door belangrijke en waardevolle gegevens te beschermen tegen aanvallen, zoals sniffing, spoofing en het manipuleren van gegevens die over een netwerk worden verzonden.

### Sleutelpaar



Een sleutelpaar bestaat uit een openbare sleutel en een geheime sleutel. Beide sleutels zijn nodig voor het coderen of decoderen van gegevens. Aangezien gegevens die zijn gecodeerd met één van de sleutels uit het sleutelpaar niet kunnen worden hersteld zonder de andere sleutel, kan met dit type cryptografie een veilige uitwisseling van gegevens over het netwerk worden gegarandeerd. U kunt maximaal acht sleutelparen (inclusief de vooraf geïnstalleerde paren) opslaan ( **Door een CA uitgegeven sleutelparen en digitale certificaten gebruiken(P. 327)** ). Voor TLS-gecodeerde communicatie kunt u een sleutelpaar genereren voor het apparaat ( **Sleutelparen genereren(P. 318)** ).

### **CA-certificaat**



Digitale certificaten zoals CA-certificaten zijn vergelijkbaar met andere vormen van identificatie, zoals een rijbewijs. Een digitaal certificaat bevat een digitale handtekening die het apparaat in staat stelt spoofing of het manipuleren van gegevens te detecteren. Het is extreem moeilijk voor derden om digitale certificaten te misbruiken. Een digitaal certificaat dat een openbare sleutel van een certificeringsinstantie (CA) bevat, wordt een CA-certificaat genoemd. CA-certificaten worden gebruikt voor het verifiëren van apparaten waarmee uw apparaat communiceert voor functies zoals afdrukken met Google Cloudprinter of IEEE 802.1X-verificatie. U kunt maximaal 150 CA-certificaten registreren, inclusief de 72 certificaten die vooraf zijn geïnstalleerd op het apparaat ( Door een CA uitgegeven sleutelparen en digitale certificaten gebruiken(P. 327) ).

## ■ Vereisten voor sleutels en certificaten

Het certificaat in een sleutelpaar dat is gegenereerd met het apparaat voldoet aan X.509v3. Als u een sleutelpaar of een CA-certificaat installeert vanaf een computer, zorg er dan voor dat het onderdeel voldoet aan deze vereisten:

	• Sleutelpaar: PKCS#12 ^{*1}
Format	• CA-certificaat:
	X.509v1 DER (gecodeerd binair)
	X.509v3 DER (gecodeerd binair)
Postandsovtansia	<ul> <li>Sleutelpaar: ".p12" of ".pfx"</li> </ul>
DESTAILUSEXTELISIE	• CA-certificaat: ".cer"

^{*1} De vereisten voor het certificaat in een sleutelpaar komen overeen met die voor CA-certificaten.

*² Niet ondersteund wanneer het besturingssysteem van het toestel waarmee het apparaat communiceert, Windows 8/10/Server 2012 is. Gecodeerde communicatie is misschien ook niet beschikbaar bij andere Windows versies, afhankelijk van de status van de programma-actualisering.

^{*3} SHA384-RSA en SHA512-RSA zijn alleen beschikbaar wanneer de RSA-sleutel 1024 bits of langer is.

Algoritme openbare sleutel (en sleutellengte)	<ul> <li>Sleutelpaar: RSA (512 bits^{*2}, 1024 bits, 2048 bits, 4096 bits) ECDSA (P256, P384, P521)</li> <li>CA-certificaat: RSA (512 bits^{*2}, 1024 bits, 2048 bits, 4096 bits) DSA (1024 bits/2048 bits/3072 bits) ECDSA (P256, P384, P521)</li> </ul>
Algoritme voor handtekening certificaat	SHA1-RSA, SHA256-RSA, SHA384-RSA ^{*3} , SHA512-RSA ^{*3} , MD5- RSA, MD2-RSA, ECDSA-SHA1, ECDSA-SHA256, ECDSA-SHA384, or ECDSA-SHA512
Algoritme voor vingerafdruk certificaat	SHA1

^{*1} De vereisten voor het certificaat in een sleutelpaar komen overeen met die voor CA-certificaten.

^{*2} Niet ondersteund wanneer het besturingssysteem van het toestel waarmee het apparaat communiceert, Windows 8/10/Server 2012 is. Gecodeerde communicatie is misschien ook niet beschikbaar bij andere Windows versies, afhankelijk van de status van de programma-actualisering.

^{*3} SHA384-RSA en SHA512-RSA zijn alleen beschikbaar wanneer de RSA-sleutel 1024 bits of langer is.

## OPMERKING

• Het apparaat biedt geen ondersteuning voor het gebruik van een certificaatintrekkingslijst (CRL).

## Sleutelparen genereren

#### 1CE2-04R

Een sleutelpaar kan worden gegenereerd met het apparaat wanneer dat nodig is voor versleutelde communicatie via Transport Layer Security (TLS). U kunt TLS gebruiken wanneer u toegang wenst tot het apparaat via de externe UI of IPP Print verricht. Er kunnen maximaal acht sleutelparen (inclusief de vooraf geïnstalleerde paren) worden geregistreerd op het apparaat. Zelf-gesigneerde certificaten worden gebruikt met sleutelparen die zijn gegenereerd in 'Netwerkcommunicatie'. Met een 'Sleutel en certificaatondertekeningsverzoek (CSR)' kunt u een CA-uitgegeven digitaal certificaat voor het sleutelpaar aanvragen, dat is gegenereerd door het apparaat.

## Netwerkcommunicatiesleutel aanmaken(P. 318) Sleutel en certificaatondertekeningsverzoek (CSR) aanmaken(P. 321)

## Netwerkcommunicatiesleutel aanmaken

**1** Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

## 2 Klik op [Instellingen/registratie].








# 4 Klik op [Sleutel aanmaken].

	ordenesse en cei		
		Near ports	al. Login gebruiker: Systeembeheerder Uitloggen
(*) Instellingen/registratie			Mail naar Systeembehoerder
Veorkeuren	Installingen/registratio: Behoerinst	allingen: Beveiliging > Installingen alauta	l en certificast
<ul> <li>Instalmens</li> <li>Papierbroninstellingen</li> <li>Network</li> </ul>	Installingen slæstel en certifica	et.	Lashite update 26/08 2019 02:34 27
<ul> <li>Lay-out</li> <li>Afdrukkwalikoit</li> <li>Gebruikersonderhoud</li> </ul>	Geregistreerde sloutei en cer Sieutei aanmakenSieutei	en certificast registreren	Certificant
Outpet / Controle D Hulpprogrammamenu D Apparaatk ontrole	Default Key	(TLB)	<b>B</b>
Beheerinstellingen II Afdeling-ID beheer IB Beveiliging ID Importeren Exportano			

#### OPMERKING:

Een geregistreerd sleutelpaar wissen

- Klik op [Verwijderen] bij het sleutelpaar dat u wilt verwijderen > klik op [OK].
- U kunt een sleutelpaar niet verwijderen als dit momenteel in gebruik is, bijvoorbeeld wanneer 'TLS' of 'IEEE 802.1X' wordt weergegeven onder [Sleutelgebruik]. In dat geval moet u de functie uitschakelen of het sleutelpaar vervangen voordat u het sleutelpaar kunt verwijderen.

# 5 Selecteer [Netwerkcommunicatie] en klik op [OK].



Geef instellingen op voor de sleutel en het certificaat. 6

#### Beveiliging

0		
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	beyrine age cyrtectory dell yterreter	New const. Look astronics Sectors behavior (15 const
A Instellingeniregistratie		Mail noor Systemboheerder
Veofeuren Dinstehmen Papiothonisstellingen Netwerk Diary-out Affinkkwaiteit Dieberatemonderhoud Outget/Controle Di Halpprogrammamenu Apportaak ontrole Berbeen mali lingen Di Kontrole	Instellingeningstatis: Beheerinstellinge Keteeringeningstatis: Beheerinstelling Networksommunisticisticistici annexis Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Steatelingen Stea	n: Boveliging > Instellingen sleutel en certificant > Sleutel aanmaken > an Laatete optim: 10/1/2016 15.22 0/ GK Annaleren SH4256 V & RSA 2016 bis V CEOBA 2016 bis V CEOBA 2016 V
Bowling Statement     Bowling     Insportaren/Exportaren     Licentie / Overg	Certificaatis stellingen Beginatum geldigheid (ddinne jjj): Einddaum geldigheid (ddinne jjj): Landhegio: Staat: Plaata: Organisatie: Algemene raam:	Caprign CANON INC. 2018

#### [Sleutelinstellingen]

#### [Sleutelnaam]

Gebruik maximaal 24 alfanumerieke tekens voor de naam van het sleutelpaar. Kies een naam die u eenvoudig kunt terugvinden in lijsten.

#### [Algoritme handtekening]

Selecteer het algoritme voor de handtekening in de vervolgkeuzelijst.

#### [Sleutelalgoritme]

RSA of ECDSA wordt gebruikt om een sleutelpaar te genereren. Selecteer de sleutellengte in de vervolgkeuzelijst. Hoe groter het aantal is voor de sleutellengte, hoe trager de communicatie verloopt. De beveiliging is echter krachtiger.

#### OPMERKING:

• [512 bit] kan niet als sleutellengte van RSA worden geselecteerd als [SHA384] of [SHA512] is geselecteerd voor [Algoritme handtekening].

#### 🜔 [Certificaatinstellingen]

#### [Startdatum geldigheid (dd/mm jjjj)]

Voer de begindatum voor de geldigheidsperiode van het certificaat in. Deze datum moet tussen 01/01 2000 en 31/12 2037 liggen.

#### [Einddatum geldigheid (dd/mm jjjj)]

Voer de einddatum voor de geldigheidsperiode van het certificaat in. Deze datum moet tussen 01/01 2000 en 31/12 2037 liggen. U kunt hier geen datum opgeven die voorafgaat aan [Startdatum geldigheid (dd/mm jjjj)].

#### [Land/regio]

Voer maximaal 2 tekens in voor de op internet gangbare landcode.

#### [Staat]/[Plaats]

Gebruik maximaal 24 alfanumerieke tekens voor de locatie.

#### [Organisatie]/[Afdeling]

Gebruik maximaal 24 alfanumerieke tekens voor de naam van de organisatie.

#### [Algemene naam]

Gebruik maximaal 41 alfanumerieke tekens voor de algemene naam (Common Name) van het certificaat. 'Common Name' wordt vaak afgekort tot 'CN'.

### BELANGRIJK:

Om af te drukken met IPPS, moet het 'IP-adres' of de '<hostnaam>.<domeinnaam>' waarmee een IPPS-verbinding tot stand wordt gebracht, worden ingevoerd in [Algemene naam].

- Voer het IP-adres in als het vast is.
- Voer '<hostnaam>.<domeinnaam>' in als een DNS-server gebruikt wordt. IPP/IPPS inschakelen(P. 201)

# 7 Klik op [OK].

- Het genereren van sleutels voor netwerkcommunicatie kan 10 tot 15 minuten in beslag nemen.
- Het gegenereerde sleutelpaar wordt automatisch opgeslagen op de machine.

Sleutel en certificaatondertekeningsverzoek (CSR) aanmaken

Start de externe UI en meld u aan in de managementstand.
 De UI op afstand starten(P. 335)

# 2 Klik op [Instellingen/registratie].



 Presentorse
 Restored paper
 Preparformat
 Preparformat

 Mathurcionde tode
 Geon
 A4
 Narmaal

 Station 1
 Geon
 A4
 Narmaal

 Station 2
 A4
 Narmaal





# 4 Klik op [Sleutel aanmaken].

	ordenesse en cei		
		Near ports	al Login gebruiker: Systeembeheerder Uitloggen
(*) Instellingen/registratie			Mail naar Systeembehoerder
Veorkeuren	Installingen/registratio: Behoerinst	allingen: Beveiliging > Installingen alauta	l en certificast
<ul> <li>Instalmens</li> <li>Papierbroninstellingen</li> <li>Network</li> </ul>	Installingen slæstel en certifice	et.	Lashite update 26/08 2019 02:34 27
<ul> <li>Lay-out</li> <li>Afdrukkwalikoit</li> <li>Gebruikersonderhoud</li> </ul>	Geregistreerde sloutei en cer Sieutei aanmakenSieutei	en certificast registreren	Certificant
Outpet / Controle D Hulpprogrammamenu D Apparaatk ontrole	Default Key	(TLB)	<b>B</b>
Beheerinstellingen II Afdeling-ID beheer IB Beveiliging ID Importeren Exportano			

#### OPMERKING:

Een geregistreerd sleutelpaar wissen

- Klik op [Verwijderen] bij het sleutelpaar dat u wilt verwijderen > klik op [OK].
- U kunt een sleutelpaar niet verwijderen als dit momenteel in gebruik is, bijvoorbeeld wanneer 'TLS' of 'IEEE 802.1X' wordt weergegeven onder [Sleutelgebruik]. In dat geval moet u de functie uitschakelen of het sleutelpaar vervangen voordat u het sleutelpaar kunt verwijderen.

5 Selecteer [Sleutel en certificaatondertekeningsverzoek (CSR)] en klik op [OK].



Geef instellingen op voor de sleutel en het certificaat. 6

#### Beveiliging

#### [Sleutelinstellingen]

#### [Sleutelnaam]

Gebruik maximaal 24 alfanumerieke tekens voor de naam van het sleutelpaar. Kies een naam die u eenvoudig kunt terugvinden in lijsten.

#### [Algoritme handtekening]

Selecteer het algoritme voor de handtekening in de vervolgkeuzelijst.

#### [Sleutelalgoritme]

RSA of ECDSA wordt gebruikt om een sleutelpaar te genereren. Selecteer de sleutellengte in de vervolgkeuzelijst. Hoe groter het aantal is voor de sleutellengte, hoe trager de communicatie verloopt. De beveiliging is echter krachtiger.

#### OPMERKING:

• [512 bit] kan niet als sleutellengte van RSA worden geselecteerd als [SHA384] of [SHA512] is geselecteerd voor [Algoritme handtekening].

#### [Instellingen certificaatondertekeningsverzoek (CSR)]

#### [Land/regio]

Voer maximaal 2 tekens in voor de op internet gangbare landcode.

#### [Staat]/[Plaats]

Gebruik maximaal 24 alfanumerieke tekens voor de locatie.

#### [Organisatie]/[Afdeling]

Gebruik maximaal 24 alfanumerieke tekens voor de naam van de organisatie.

#### [Algemene naam]

Gebruik maximaal 41 alfanumerieke tekens voor de algemene naam (Common Name) van het certificaat. 'Common Name' wordt vaak afgekort tot 'CN'.

#### BELANGRIJK:

Om af te drukken met IPPS, moet het 'IP-adres' of de '<hostnaam>.<domeinnaam>' waarmee een IPPS-verbinding tot stand wordt gebracht, worden ingevoerd in [Algemene naam].

- Voer het IP-adres in als het vast is.
- Voer '<hostnaam>.<domeinnaam>' in als een DNS-server gebruikt wordt. IPP/IPPS inschakelen(P. 201)

# **7** Klik op [OK].

• Het genereren van een sleutel en certificaatondertekeningsverzoek (CSR) kan ongeveer 10 tot 15 minuten in beslag nemen.

# 8 Klik op [Opslaan in bestand].

• Er wordt een dialoogvenster voor het opslaan van het bestand weergegeven. Kies waar u het bestand wilt opslaan en klik op [Opslaan].

🗲 🛞 😵 hetys, (1991 148 1 Al 6000, App	/beyrsseageCorDetaiLogilitatioe=GET_JVEWK	DCDETALAKejiD=3	P+Ed× ⊡ 🔂 🗄
Taken B SECONDUCTOR	10 C	Neor portel L	ogin gebruiken: Systeembeheerder Uitlogger
Registratie			Mail naar Systeembeheerder
Voofkeuren 0 Instelmene	Installingeningistratia: Behoerinstell certificastondertekeningsvetzoek (C)	ingen: Boveiliging > Instellingen sleutel en SRJ aanmaken > Details sleutel en certifics	certificant > Sileutel anemakon > Sileutel en aslandertekoningsverzoek (CSR)
<ul> <li>Papierbroninstellingen</li> <li>Natwork</li> <li>Lay-out</li> </ul>	Detaille sloutel en certificaatonder	takaningaverzoek (CSR)	Lastatie update: 26/00 2015 02-36-15
Alfonkkovalkolt     Cottosk     Cottosk     Apparaatx ontrolo Beherinstellingen     Apparaatx ontrolo	Certificaetgegevens Utgevebasterming: Agorithe handsstering Openbare sleute: Contificaetendorsvieringsvorze Castaer in besterd.	C~GB SHA256 RSA 2048 bes pok (C SR)	
Beveiliging     Importanen/Exportanen     Licentee / Overig	BEGIN CERTIFICATE REGU MICHTCCAYUACIAWDEUM DWRICOLONWPYJEY PINIMTR MICZYNY-WGEIMNOCSYGSIN U UIORED2H SAUJWIT-CPINAG JIF GZDZDEBARING ACEINE JUCZDEBARING ACEINE JUCZDEBARING ACEINE DWZDEWARIA JIA DRI MINIE DWZDEWARIA JIA DRI JIERO	EST GATUEBANC NBUSTEHEBANYEAUTCICK Malsh NJUN'EZIZIGANYTEMNEE'N YWAW DGEMAAUAAEDOwinagiCKAGHAG CAG Segora THITERON'S II galaagaata Gala Yaga Taboli Sa galaagaata Jalaga Charlan Casi galaagaanaa fiyaa galaan waxaa haa Gala Casi galaagaa	100kc/1WZmNDgw Sc5gVljEsWDNe Uru-Sv+KPQu WRIAZOU PipdeV7 Yvikis Sc5PQ

Het CSR-bestand (Key en Certificate Signing Request) wordt opgeslagen op de computer.

# 9 Hecht het opgeslagen bestand aan en leg de applicatie voor aan de certificeringsinstantie (CA).

# Registreer het digitale certificaat dat is afgegeven door de certificeringsinstantie.

U kunt het sleutelpaar dat is gegenereerd door het Certificate Signing Request (CSR) pas gebruiken als het certificaat is geregistreerd. Registreer het digitale certificaat wanneer de certificeringsinstantie het heeft uitgegeven en volg daarvoor onderstaande procedure.

- 1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)
- 2 Klik op [Instellingen/registratie].
- **3** Klik op [Beveiliging] **>** [Instellingen sleutel en certificaat].
- **4** Klik op [Sleutelnaam] of [Certificaat] zodat het certificaat wordt geregistreerd.

#### Beveiliging



# **5** Klik op [Certificaat registreren].



**6** Klik op [Bladeren] in [Bestandspad], geef het bestand voor het certificaatondertekeningsverzoek op en klik op [Registreren].



#### KOPPELINGEN

Door een CA uitgegeven sleutelparen en digitale certificaten gebruiken(P. 327)
 Sleutelparen en digitale certificaten verifiëren(P. 331)

TLS gebruiken voor beveiligde communicatie(P. 295)
 IPSec-instellingen configureren(P. 299)

# Door een CA uitgegeven sleutelparen en digitale certificaten gebruiken

#### 1CE2-04S

Sleutelparen en digitale certificaten voor gebruik met het apparaat zijn verkrijgbaar bij een certificeringsinstantie (CA). U kunt deze bestanden opslaan en vervolgens registreren via de UI op afstand. Let er goed op dat het sleutelpaar en het certificaat voldoen aan de eisen die het apparaat stelt ( **Vereisten voor sleutels en certificaten(P. 316)**). U kunt maximaal 8 sleutelparen (inclusief de vooraf geïnstalleerde paren) en maximaal 150 CA-certificaten (inclusief de 72 vooraf geïnstalleerde.



1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

# 2 Klik op [Instellingen/registratie].



- 3 Klik op [Beveiliging] ► [Instellingen sleutel en certificaat] of [Instellingen CAcertificaat].
  - Klik op [Instellingen sleutel en certificaat] voor het installeren van een sleutelpaar, of [Instellingen CA-certificaat] voor het installeren van een CA-certificaat.

Beveiliging

(K) Instellingen/registratie			Mail naar Systee moeheerde
/bofkeuren 0 Indialmene	Installingen/registratic: Beheerinst Beveiliging	alingen: Beveilging	Laobse epóare: 25/06 2015 02:17:52
Papierbroninstellingen     Netwerk	Beveiliging		
<ul> <li>Lay-out</li> <li>Aldrukkwaliteit</li> <li>Gebruikersonderhoud</li> </ul>	Instellingen sleutel en certifica Instellingen sleutel en certifica	×	
Apparaat: ontrole	IP Sec - Induitingen Weergave opdrachtlog IP, advectiter	Data wine: The film	
Bebeerinstellingen D. Afdeling-ID beheer O Develiging		PH-Adva: RX-filer PH-adva: RX-filer PH-Adva: RX-filer IP46-adva: RX-filer	
D ImportureryExportanen D Licentie / Overig	MAC-aches/iller	TX-Wei RX-filter	
			Copyright CANON INC. 20

**4** Klik op [Registreer sleutel en certificaat] of [Registreer CA-certificaat].

-			
🗲 🛞 😵 https://1803.568.5.82.0000/vp	oʻbeynanagicogi		,0+86× 0 0 0
Fallen H 18770-1872		Naar po	ntel Login gebruiken Systeembeheerder Uitlogge
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerder
Veorkeuren	Instellingen/registratie: Behoeringt	allingen: Soveiliging > Installingen slav	tel en certificast
0 insisimene	Installingen sleutel en cortifica	ut.	Laabse vedate: 29/08 2015 02:18.11
Papierbroninstellingen			
I Network	Instellingen sleutel en certifica	at	
0 Lay-out	Geregistreerde sloutel en ce	rtificant	
c Aldrukkwaliteit	Sieutei aanmaken. Sieute	i en certificast registreren	
0 Gebruikersonderhoud	Sloutelhaam	Słoutelgebruik	Certific not
Output / Controle	Default Key	(TLS)	62
0 Hulpprogrammamenu	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Apparaatt ontrole	E .		
Beheerinstellingen			
0 Afdeling-ID behver			
B Develging			

#### OPMERKING:

#### Een geregistreerd sleutelpaar of CA-certificaat wissen

- Klik op [Verwijderen] naast het sleutelpaar of CA-certificaat dat u wilt verwijderen > en klik vervolgens op [OK].
- U kunt een sleutelpaar niet wissen als het op dat moment in gebruik is, bijvoorbeeld wanneer '[TLS]' of '[IEEE 802.1X]' wordt weergegeven onder [Sleutelgebruik]. In dat geval kunt u het pas wissen als u de functie hebt uitgeschakeld of het sleutelpaar hebt vervangen. U kunt het vooraf geïnstalleerde CA-certificaat niet wissen.

# **5** Klik op [Installeer].

and Second Colors	and the second se	Near portal Login gebruiker: Systeembeheerder Uitlogg
(*) Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerde
/sofkeuren	Instellingeningistratie: Behoerinstellingen: Beveilging > Ins	stellingen sleutel en certificaat > Registreer sleutel en certificaat
0 instalmens	Registreer sloutel on certificaat	Lastice spouls: 29/08 2019 02:18 22
Papierbroninstellingen		
O Network	Geinstalieerd sleutel en certificaat	
E Lay-out	Installeer	
<ol> <li>Aférukkwalitait</li> </ol>	Destandsnaam	
0 Gebruikersonderhoud	-	
Sulput / Controle	E	
D Hulpprogrammamenu		
Apparaatt ontrole		
Sebeerinstellingen		
0 Aldeling-D beheer		
8 Developing		

#### Een sleutelpaar of CA-certificaat wissen

• Klik op [Verwijderen] naast het bestand dat u wilt verwijderen en klik vervolgens op [OK].





• Het sleutelpaar of CA-certificaat is geïnstalleerd op het apparaat.

7 Registreer het sleutelpaar of CA-certificaat.

#### Een sleutelpaar registreren

- 1 Klik op [Registreren] naast het sleutelpaar dat u wilt opslaan.
- 2 Voer de naam van het sleutelpaar en het wachtwoord in en klik op [OK].



#### [Sleutelnaam]

Gebruik maximaal 24 alfanumerieke tekens voor de naam van het sleutelpaar dat u wilt opslaan.

#### [Wachtwoord]

Gebruik maximaal 24 alfanumerieke tekens voor het wachtwoord van de privésleutel die is ingesteld voor het bestand dat u wilt opslaan.

#### Een CA-certificaat registreren

Klik op [Registreren] naast het CA-certificaat dat u wilt opslaan.

### Beveiliging

🔶 🛞 😵 http://1983.168.1.85.0000/vps	camanage.cg/ldittiee=SET_KEVREG	,0+86× ⊡ 🗘
termine the survey of		Near portal Login gebruiken Systeembeheerder Uitjog
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheer
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Beheerinstellingen: Beve	liging > Instellingen CA-certificaat > Registreer CA-certificaat
0 Insteinens	Registreer CA-cortificant	Lashte epose: 29/08 2015 02:20
Papierbroninstellingen		
Network	Geinstalleerd CA.certificaat	
0 Lay-out	Installeer	
D. Afdrukkwaliteit	Restands rasen	
0 Gebruikersonderhoud	CHANNEL C	Desite and the state
Output / Controle	EXAMPLE (er	regoseren
D Hulpprogrammamenu	<b>x</b>	
11 Apparaate ontrole	-	
Beheerinatellingen		
0 Afdeling-ID behver		
B Deveiliging		

## KOPPELINGEN

- Sleutelparen genereren(P. 318)
- Sleutelparen en digitale certificaten verifiëren(P. 331)
- CTLS gebruiken voor beveiligde communicatie(P. 295)
- **OIPSec-instellingen configureren(P. 299)**
- **©**IEEE 802.1X-verificatie configureren(P. 310)

# Sleutelparen en digitale certificaten verifiëren

1CE2-04U

Als u sleutelparen en CA-certificaten hebt geregistreerd, kunt u de gegevens van deze onderdelen bekijken of hun geldigheid en handtekening controleren.

# Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

# 2 Klik op [Instellingen/registratie].

1 (28) (qel 😵 🕥	A 1 A1 6000,0pc/partal	cyPáction=LLNGC	HANISENLangua		الله ب 1 × 80 × 90
		Apparaatnaam Productnaam ( Locatie:	: Secienarmere():	Larini, aliantempi	Login gebruiker: Systeembehoorder Uiflog
😫 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V 🔊 Mail naar Systeembeheer
				Laabso igoaca: 25/08 2015 10:08:20	Status Nonitor / Annaleren
Fundamentale opperes	stinformatie				
Apparaatstatus					Instellingen/registratie
Het apparent start i	n de sluimerstend.				4.
Fourgegevens					<u> </u>
Er is geen faut.					Basisgereedschappen
Informatie over verbru	iksmaterialen				Box 🎯
Papierinformatie					
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal		
	OK.				

- 3 Klik op [Beveiliging] ► [Instellingen sleutel en certificaat] of [Instellingen CA-certificaat].
  - Klik op [Instellingen sleutel en certificaat] voor het verifiëren van een sleutelpaar, of [Instellingen CA-certificaat] voor het verifiëren van een CA-certificaat.



**4** Klik op het pictogram voor het sleutelpaar of certificaat dat u wilt controleren.

#### Beveiliging



- De certificaatgegevens kunt u bekijken op dit scherm.
- 5 Controleer de details van het certificaat en klik op [Certificaatverificatie].



• Het resultaat van het verifiëren van het certificaat wordt zoals hieronder weergegeven.



#### KOPPELINGEN

#### Sleutelparen genereren(P. 318)

Door een CA uitgegeven sleutelparen en digitale certificaten gebruiken(P. 327)

# De UI op afstand gebruiken

D	e UI op afstand gebruiken	. 334
	De UI op afstand starten	. 335
	Schermen van de UI op afstand	338
	Documenten beheren en de status van de machine controleren	. 344
	Eindgebruikers machtigen om documenten te behandelen	. 351
	Menuopties instellen via de UI op afstand	. 354
	Geregistreerde gegevens opslaan/laden	. 356
	Geregistreerde data opslaan	. 357
	Geregistreerde data laden	. 359

# De UI op afstand gebruiken

#### 1CE2-04W

Als u een webbrowser gebruikt om het apparaat op afstand te bedienen, kunt u de documenten die wachten om te worden afgedrukt, of de status van het apparaat controleren. U kunt ook enkele instellingen voor het apparaat realiseren. U hoeft uw bureau dus niet te verlaten om systeembeheertaken uit te voeren.



### Functies van de UI op afstand

Documenten beheren en de status van de machine controleren(P. 344)
 Menuopties instellen via de UI op afstand(P. 354)
 Geregistreerde gegevens opslaan/laden(P. 356)

#### Basisbeginselen van de UI op afstand

De UI op afstand starten(P. 335)
 Schermen van de UI op afstand(P. 338)

#### **Systeemvereisten**

U kunt de UI op afstand gebruiken in de volgende omgeving. Stel de webbrowser bovendien zo in dat cookies zijn ingeschakeld.

- Microsoft Internet Explorer 7.0 of hoger
- Weergeven met een resolutie van 800 x 600 pixels of hoger en 256 of meer kleuren

# De UI op afstand starten

#### 1CE2-04X

Om het apparaat op afstand te bedienen, moet u het IP-adres van het apparaat in een webbrowser invoeren en de UI op afstand opstarten. Controleer vooraf het IP-adres dat op het apparaat is ingesteld ( Statusafdruk netwerk(P. 453)). Als u vragen hebt, neemt u contact op met de netwerkbeheerder.

# Start de webbrowser.

# 7 Typ "http://(het IP-adres van de machine)/" in het adresveld en druk op [Enter].



• Als u een IPv6-adres wilt gebruiken, typt u dit adres tussen haakjes (voorbeeld: http:// [fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

#### OPMERKING:

Als u een DNS-server gebruikt

 U kunt '<hostnaam van het apparaat>.<domeinnaam>' invoeren in plaats van 'IP-adres van het apparaat' (voorbeeld: http://mijn_printer.voorbeeld.com).

Als er een veiligheidswaarschuwing wordt weergegeven

Er kan een waarschuwing worden weergegeven als de communicatie van de externe UI is versleuteld ( TLS gebruiken voor beveiligde communicatie(P. 295)
 Als de certificaatinstellingen of TLS-instellingen geen fouten bevatten, kunt u verder bladeren op de website.

# **3** Meld u aan op de UI op afstand.

#### Wanneer Afdelings-id beheer is uitgeschakeld

Selecteer [Management-stand] of [Algemene gebruikersmodus].

		_
Canon	Inloggen	
	a Management-stond	
	Algemene gebruikersmodus	
	Gebruikersnaam:	
1	Algemene gebruikers kunnen zich aanmelden zonder hun gebruikerenzem in te voeren.	
	C Toegangspinsode externe UI:	
AL CON	Imoggen	

#### [Management-stand]

U kunt alle bewerkingen en instellingen van de externe UI uitvoeren. Voer het wachtwoord van de systeembeheerder in [Wachtwoord] in.

#### OPMERKING:

Het standaard wachtwoord van de systeembeheerder is '7654321.' OHet wachtwoord van de systeembeheerder instellen(P. 250)

#### [Algemene gebruikersmodus]

U kunt de status van documenten of van de machine controleren. Daarnaast kunt u enkele instellingen aanpassen. Als u afdrukdocumenten wilt verwijderen, typt u de gebruikersnaam van de documenten in het vak [Gebruikersnaam]. De gebruikersnaam wordt automatisch ingesteld om documenten af te drukken op basis van gegevens zoals uw computernaam of aanmeldingsnaam voor de computer.

#### OPMERKING:

#### Over [Gebruikersnaam]

 Standaard wordt [Gebruikersnaam] niet weergegeven, om te verhinderen dat algemene gebruikers een handeling kunnen uitvoeren op documenten. Als u in de Algemene Gebruikersstand een handeling wilt uitvoeren op documenten, moet u inloggen in de beheerdersmodus en [Opdrachthandeling door algemene gebruiker toestaan] inschakelen. 
 Eindgebruikers machtigen om documenten te behandelen(P. 351)

#### 🕒 [Toegangspincode externe UI]

Als [Toegangspincode externe UI] verschijnt, voer dan de pincode in ( **Een pincode instellen voor UI op afstand(P. 261)**).

#### ■Wanneer Afdelings-id beheer is ingeschakeld

Typ een ID bij [Afdeling ID] en een pincode bij [PIN] ( **OAfdeling-ID beheer configureren(P. 253)**).

Disci .
nt-stend
iter modus
E

# **4** Klik op [Inloggen].

De portaalpagina (hoofdpagina) wordt weergegeven. **Schermen van de UI op afstand(P. 338)** 

# De UI op afstand gebruiken

						-	-
- 🛞 😵 http://092.16	ki <b>ki</b> 8000/ipo/portal	cg/PC9UT=1706898	587			p - c	
		Apparastraam Productsaam ( Locatie:	: Serienarnanet):	-	-	Login gebruiker: Systeembeheerd	ler Uiflegge
Externe UI: Por	taal				Longuage: Dutch	V D Mail roor System	mbeheerde
				Lastite (power)	19/11 2016 16:16:20	Status Monitor / Annuleren	
undamentale opperae	tinformatie						V
Apparaatstatus						Instellingen/registratie	0
Het apparent staat in	de sluimerstand.						- (7)
Fourgegevens							
Er is geen faut.						Basisgereedschappen	
mormatie over verbrui	ksmaterialen					Bax	à
Papiarintomatia							- <b>V</b>
Parietere	Restaured marrier	Pariaformat	Parismont			Direct aldrukken	100
Nuttitunctionele lade	Geen	A4	Wi isenengi	(e soorten)			1
Lade 1	OK.	A4	Wi (generge	de soorten)			_
						Managementgereichschappen	
Gegevena over toner	rcartridge					Service Management Service	-
Kleur Resterende to	1967						6
2/131	100%						
lerichtendienst							
Beright van systeenibe	sheender:						
Support Link							
Support Link June IA							
	THE CHINE CON						
						Consident CAN	ON INC. 301

# Schermen van de UI op afstand

1CE2-04Y

In dit gedeelte worden de belangrijkste schermen van de UI op afstand beschreven.

Portaalpagina (Hoofdpagina)(P. 338)

**C**[Status Monitor / Annuleren] Pagina(P. 339)

**C**[Instellingen/registratie] Pagina(P. 340)

[Box] Pagina(P. 341)

[Direct afdrukken] Pagina(P. 342)

# Portaalpagina (Hoofdpagina)

-	Apparastream Productnaam Locatie:	: (Serlenarumer):	a constant of	Login gebruiker: System	Uidoggen
Externe UI: Portaal			Language: Dutch	2 Mail roor Syst	aambet eesder
	_	Lastite up	89K 1911 201 3 💽	Status Nonitor / Annuleren	
indementate apperaet into mate					$\rightarrow$
Apparaatstatus Het apparaat staat in de sluimersta Fourigegevens	nt <mark>1</mark> 4			Instellingen/registratie	$(\mathfrak{K})$
Er is geen fout.				Basispereedschappen	
formatie over verbruiksmaterialen				Box	ે
Papierinformatie					
Papierbron Resterend p	apier Papierformaat	Papierscort		Direct aldrukken	5
Multifunctionele lade Geen	A4	Viij (geniengde soorten)			
Lade 1 OK	A4	Vitj (gemengde soorten)	5	Monogementgereedschopper	
Gegevens over tonercartridge				Senice Management Senice	
Keur Resterende toner				Contract Protoger and Contract	
Zwart 100	~		J		
erichtendienst					
Bericht van systeen beheerder:					
ipport Link					
Support Link: http://www.canon.co	• <b>1</b>				
				Consulation C	ANON INC. 2018
				Comparing and Com	ARGIN PRO ANTE

# [] [Uitloggen]

Hiermee meldt u zich af bij de UI op afstand. UI staat trouwens voor User Interface, ofwel gebruikersinterface in het Nederlands. De aanmeldingspagina wordt vervolgens weergegeven.

# [Mail naar Systeembeheerder]

Hiermee opent u een venster waarmee u een e-mail kunt opstellen voor de systeembeheerder die is opgegeven bij [Beheerinstellingen] onder [Beveiliging].

# Bictogram Vernieuwen

Hiermee vernieuwt u de weergegeven pagina.

# 4 Fundamentele apparaatinformatie

Hier ziet u de huidige status van de machine en foutgegevens. Als er een fout is opgetreden, wordt er een koppeling weergegeven naar de pagina Foutgegevens.

# 5 Informatie over verbruiksmaterialen

Hier ziet u informatie over het papier en de resterende hoeveelheid toner in de tonercartridge.

# [Berichtendienst]

Geeft een bericht van de systeembeheerder weer, zoals opgegeven bij [Berichtendienst/Support Link] in [Instellingen/registratie] > [Licentie / Overig].

# 7 Support Link

Geeft een tekstkoppeling weer die naar informatie over ondersteuning van het apparaat leidt, zoals opgegeven bij [Berichtendienst/Support Link] in [Instellingen/registratie] > [Licentie / Overig].

# [Status Monitor / Annuleren]

Geeft de pagina [Status Monitor / Annuleren] weer. U kunt deze pagina gebruiken om de huidige afdrukstatus te controleren, het afdrukken te annuleren en de geschiedenis van afdruktaken te bekijken.

# [Instellingen/registratie]

Geeft de pagina [Instellingen/registratie] weer. Als u zich hebt aangemeld in de beheerdersmodus, kunt u de instellingen van de opties wijzigen en de geregistreerde gegevens opslaan/oproepen. **Menuopties** instellen via de UI op afstand(P. 354)

# [0] [Box] (uitsluitend als een optionele SD-card is geïnstalleerd)

Geeft de pagina [Box] weer. U kunt documenten die in het geheugen van het apparaat zijn opgeslagen, afdrukken en verwijderen. **Een document dat op het apparaat is opgeslagen, afdrukken (Opgeslagen taak afdrukken)(P. 134)** 

# []] [Direct afdrukken]

U kunt een bestand dat is opgeslagen op een computer afdrukken zonder het te openen. **OAfdrukken** zonder een bestand te openen (Direct Print)(P. 144)

## [Service Management Service]

Activeert Service Management Service (SMS) voor het beheer van MEAP-applicaties (software die de functies verbetert). **Functiehandleiding voor MEAP Application Management** 

# [Status Monitor / Annuleren] Pagina



# [Naar portal]

Keert terug naar de portaalpagina (hoofdpagina).

## 🔁 Menu

Klik op een item en de inhoud wordt weergegeven op de rechterpagina. **Documenten beheren en de status van de machine controleren(P. 344)** 

## 8 Navigatiepad

De reeks van pagina's die u hebt geopend om bij de huidige pagina te komen. U kunt hier zien welke pagina wordt weergegeven.

### 4 Pictogram Vernieuwen

Hiermee vernieuwt u de weergegeven pagina.

## 5 Pictogram Boven

Hiermee verplaatst u het schuifvak naar het begin van de pagina als u naar beneden hebt gebladerd.

# [Instellingen/registratie] Pagina

CO 00 10 100 100 100 100 100 100 100 100	wo/octsl.com			P-26X 0 2 0
	the second particular second sec		New portal loois ophosikan S	a stoop ho ho and a little open
@ mutul 2				Mail man Sector schedung der
(in instell				na nar cysterior erter
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Voorkeuren: D	aclassingamenta 🛛	3	
E Insteineru	Instalmenu		Lands	e update: 25/06 2015 02:25:56
Papierbroninstellingen				Reader
II Network				Bewerken.
= Lay-out	StuimaringtelEngen			
0 Afdrukkwaliteit	Exempland		Name (dama al damas)	
D Gebruikersonderhoud	Summere.		hoog (depe sumerstand)	
Output i Controle	District uner an entit he marine	e in dans skienenierd	1a	
Hulpprogrammamenu	Tid bit sharestand		5 min	
II Apparastcontrols	Subsemption bill oder druger	150	Toestaan	
Deheerinstellingen	and the second second second	0.00	( Constant )	
0 Atleing-ID beheer	Timerinatellingen			
II Bovoliging	Inschakeltiner:	Uit		
II Importanen/Exportenen	Inschakeltijd:	12.00		
II Likentie / Overlg	Automatische resettijd:	2 min.		
	J Suinetine:	UN		
	Suinetjit	12:00		
	Auto ultechakellimen:	Aan		
	Auto sitschakeltijd:	Na diuar		
	active auto utschakel	Litt		
	Becardinate adda & Sta	~		
	Verveideringstijd opgeslapen (		met afdrukken	_
	Beveligde opdrachtion:			
	Geavanceerdo function USB			
	Geavanceerde functie-instellin	gen:	Prioriteit geven wan ME	AP
	MEAP-sturprogramma voor U	JSB-opologopperant gel	buiken: Uit	
				Copyright CANON INC. 2015

## [Naar portal]

Keert terug naar de portaalpagina (hoofdpagina).

#### 🔁 Menu

Klik op een item en de inhoud wordt weergegeven op de rechterpagina. **OMenuopties instellen via de UI** op afstand(P. 354)

# 8 Navigatiepad

De reeks van pagina's die u hebt geopend om bij de huidige pagina te komen. U kunt hier zien welke pagina wordt weergegeven.

# 4 Pictogram Boven

Hiermee verplaatst u het schuifvak naar het begin van de pagina als u naar beneden hebt gebladerd.

# OPMERKING

## Menu op de pagina [Instellingen/registratie]

- U kunt instellingen op de pagina [Instellingen/registratie] uitsluitend veranderen als u hebt ingelogd in de beheerdersmodus.
- Als u zich aanmeldt in de Algemene Gebruikersstand, worden [Hulpprogrammamenu], [Apparaatcontrole], [Afdeling-ID beheer] en [Importeren/Exporteren] niet weergegeven.

# [Box] Pagina



# [Naar portal]

Keert terug naar de portaalpagina (hoofdpagina).

# 2 [Box]

Geeft een lijst van vakken weer. U kunt een vak openen voor gedetailleerde informatie van de documenten in het vak, en de documenten afdrukken en verwijderen. **Deen document dat op het apparaat is opgeslagen, afdrukken (Opgeslagen taak afdrukken)(P. 134)** 

# 8 Navigatiepad

De reeks van pagina's die u hebt geopend om bij de huidige pagina te komen. U kunt hier zien welke pagina wordt weergegeven.

## 4 Pictogram Vernieuwen

Hiermee vernieuwt u de weergegeven pagina.

#### Boxnummer

U kunt een vaknummer invoeren en op [Openen] klikken om het vak met het ingevoerde nummer te openen.

## 6 Vakkenlijst

U kunt op de tekstlink onder [Boxnummer] klikken om het betreffende vak te openen.

### 7 Pictogram Boven

Hiermee verplaatst u het schuifvak naar het begin van de pagina als u naar beneden hebt gebladerd.

# [Direct afdrukken] Pagina

- 100 E& LANDA VISU 1683 83 6000/-	ps/ingprintogi		P-86× 0 ℃
	The second s	1	ar portal Login gebruiker: Systeembeheerder Uitloggen
🕥 L 🧲 fdrukken			Mail naar Systeentseheerder
PDF-bastand	Direct afdrukken: Afbeeldingsbesta	nden aldrukken	
PS-bestand	Afbeeldingsbestander eldrikke		Lauble certain: 2508,2015,50-57 %
Afbeeitingsbostand			
XPS-bestanden	Kilk niet meer dan één keer op [5	sate in. Id ta selectoren. I kan onigo tijd duren. Itart afdrukken]	Start aldrukken Standaardinstellingen herstellen
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Selecteer ofbeeldingsbestand		
	Bestand opgeverc		Bladeron
	Specificeer afdrukbereik		
	Afdrukterwik:	® Alle	
		<ul> <li>Pagina's opgeven</li> </ul>	Exrole pegine: 1 Laetote pegine:
	Kweliteitsinstellingen		
	Resolutie:	ie00 dpi 🗸 🗸	
	Haltonen:	<ul> <li>Resolutie</li> <li>€ Gradatie</li> <li>Hoge resolutie</li> </ul>	
	Alation		
	Aldrukpositie:		
	Zeore		
	Aldrukbereik vergroten		
	Dubbelzijdig afdrukken		
	Pleats inbinden:	Lange rand 🛩	
	Toon waarschuwingen:	Aldrukken M	
			Convictor CANON INC. 2015.

# [ [Naar portal]

Keert terug naar de portaalpagina (hoofdpagina).

## 🔁 Menu

Geeft de pagina weer voor het opgeven van het formaat van een bestand dat moet worden afgedrukt met Direct Print. **OAfdrukken zonder een bestand te openen (Direct Print)(P. 144)** 

# 8 Navigatiepad

De reeks van pagina's die u hebt geopend om bij de huidige pagina te komen. U kunt hier zien welke pagina wordt weergegeven.

# 4 Pictogram Boven

Hiermee verplaatst u het schuifvak naar het begin van de pagina als u naar beneden hebt gebladerd.

# Documenten beheren en de status van de machine

# controleren

1CE2-050

- De huidige status van afdruktaken controleren(P. 344)
- Taakgeschiedenis controleren(P. 345)
- Foutgegevens controleren(P. 348)
- OApparaatspecificaties controleren(P. 348)
- CGegevens van systeembeheerder controleren(P. 349)
- CTotaal aantal afdrukken controleren(P. 349)
- Gebruikslogs tonercartridge controleren(P. 350)

# OPMERKING

• De bestandsnaam van het document geeft slechts 128 tekens weer. De afgedrukte toepassingsnaam kan aan de bestandsnaam worden toegevoegd.

# De huidige status van afdruktaken controleren

U kunt de afdrukstatus (wordt momenteel afgedrukt of in de wachtrij) van de documenten die zijn aangewezen om te worden afgedrukt vanaf een computer, controleren, en documenten verwijderen of onderbreken.



Meld u aan bij de UI op afstand ( **De UI op afstand starten(P. 335)**) [Status Monitor / Annuleren] [Taakstatus]

C C R Hap 122 168 181 000 (ps/s	ommogi					P+6 0 00
Taken B. Carrow-Carrow	£			Naor	portel: Login gebruiken: S	ystoombohoerder Uitleggen
Status Monitor / Annuleren						Meil neur Systee niceheerder
Aldrukken	Status Monitor I.	Annulenen: Aldrukke	er: Taakstatus			
B Taakstatus	Afdrukken: Ter	ekstetus	1.2			talia: 10/11/2016 15:17:10 🛃
0 Optiachteg	Opdrachter.	Documentraam	Gebruikersraam	Status		Tid
Cintrangen e-mail					Annuaren Underbrenen	10/11 2016
0 Fostgeravera	J 5	Document01	Used1	Aldrukken	Prioriteitaldruk Pauze	15.17
0 Apparaatfuncties						
ti Apparaatinformatie	in.				90	
0 Controleer tellerstand						
II Cartridgelog						A
						capying to owned inc. 2016

# [Annuleren]

U kunt documenten die worden afgedrukt, of op verwerking wachten, verwijderen.

# 🜔 [Onderbreken] *

Onderbreekt de huidige afdruktaak tijdelijk en start een opgegeven afdruktaak. Voor de onderbroken afdruktaak worden de resterende pagina's afgedrukt zodra de onderbrekende afdruktaak is afgerond.

# [Prioriteitafdruk] *

Verplaatst afdruktaak in de wachtrij één plaats omhoog.

# 🔂 [Pauze] */[Hervatten] *

Druk op [Pauze] om de huidige afdruktaak te stoppen. Druk op [Hervatten] om de onderbroken afdruktaak opnieuw te starten.

#### OPMERKING:

• Voor een beveiligd of gecodeerd beveiligd document: als u op [Hervatten] klikt, verschijnt een vraag of u de pincode wilt invoeren. Voer de juiste de pincode in en klik op [OK].

* Niet weergegeven als <Afdruk onderbreken> is ingesteld op <Uit> in het instellingenmenu van het bedieningspaneel

( OAfdruk onderbreken(P. 372)).

# OPMERKING

- De status van alle afdruktaken wordt weergegeven, ongeacht de instellingen van het afdelings-IDbeheer.
- In de Algemene Gebruikersstand worden sommige bewerkingen, zoals het verwijderen van een af te drukken document of het onderbreken van een afdruktaak, geblokkeerd door de standaard fabrieksinstellingen. Als u in de Algemene Gebruikersstand een handeling wilt uitvoeren op documenten, meldt u zich aan in de beheerdersmodus en activeert u de optie [Opdrachthandeling door algemene gebruiker toestaan]. Eindgebruikers machtigen om documenten te behandelen(P. 351)
- Als u een gebruikersnaam hebt ingevoerd tijdens het inloggen in de Algemene Gebruikersstand, wordt uw gebruikersnaam alleen weergegeven op de documenten die u hebt afgedrukt.
- Klik op [Opdrachtnr.] op de gepauzeerde documenten en de beveiligde documenten om gedetailleerde informatie weer te geven. U kunt de gebruikersnaam en de paginatelling van het afgedrukte document controleren.

Meld u aan bij de UI op afstand ( **De UI op afstand starten(P. 335)**) > [Status Monitor /

# Taakgeschiedenis controleren

Annuleren] [Opdrachtlog]

De afdrukgeschiedenis en geschiedenis van e-mailontvangst worden in lijstvorm weergegeven.



# [Opdrachtlog] (Afdrukken)

U kunt vier typen afdrukgeschiedenis weergeven.

[Afdrukopdracht/Directe afdruk]	Er worden maximaal 400 documenten weergegeven die zijn afgedrukt vanaf computers en USB-geheugentoestellen (maximaal 2.000 documenten als de SD- card is geplaatst).
[Opgeslagen opdracht]	De geschiedenis van maximaal 2.000 op het apparaat opgeslagen documenten wordt weergegeven (uitsluitend als de SD-card is geplaatst).
[Rapport]	De geschiedenis van maximaal 16 als instellijsten en rapporten afgedrukte documenten wordt weergegeven (maximaal 128 documenten als de SD-card is geplaatst).
[E-mailafdruk]	De geschiedenis van maximaal 16 e-mails die na ontvangst zijn afgedrukt wordt weergegeven (maximaal 128 documenten als de SD-card is geplaatst).

# [Opdrachtlog] (E-Mail RX)

De geschiedenis van e-mailontvangst toont maximaal 96 e-mails. Als er tijdens ontvangst van een e-mail een fout optreedt, wordt de toepasselijke foutcode weergegeven in [RX Resultaten].

Foutcode	Oorzaak	Actie
	De verbinding met de POP3- mailserver is onderbroken.	Raadpleeg de netwerkbeheerder.
407	Gegevens van 1 kB (1024 bytes) kunnen tijdens ontvangst van de e-mail niet binnen 10 minuten worden ontvangen.	<ul> <li>Als de fout vaak optreedt bij dezelfde e- mailgegevens, controleer dan of de e-mailgegevens normaal zijn.</li> </ul>
408	De POP3 mailserver heeft als reactie het woord 'ERR' gezonden.	Raadpleeg de netwerkbeheerder.
	Gegevens van 1 kB (1024 bytes)	Raadpleeg de netwerkbeheerder.
412	e-mail niet binnen 10 minuten worden ontvangen.	<ul> <li>Als de fout vaak optreedt bij dezelfde e- mailgegevens, controleer dan of de e-mailgegevens normaal zijn.</li> </ul>
420	De omvang van de e- mailgegevens is groter dan 1,5 GB.	Als de SD-card op het apparaat is geplaatst, mag de omvang van de te verzenden e-mailgegevens niet groter zijn dan 1,5 GB.
421	De omvang van de e- mailgegevens is groter dan 25 MB.	Als de SD-card op het apparaat is geplaatst, mag het te verzenden e-mailbericht niet groter zijn dan 25 MB.
422	De omvang van het bijgevoegde bestand is meer dan 100 MB.	Als de SD-card op het apparaat is geplaatst, mag het formaat van ieder bijgevoegd bestand niet groter zijn dan 100 MB.
423	Een ontvangen is in een niet ondersteunde indeling.	Bijlagen moeten in JPEG- of TIFF-formaat zijn. Voeg aan een te verzenden e-mail geen bestanden met andere indelingen toe.
424	Er zijn meer dan drie bestanden bijgevoegd.	Overtollige bijgevoegde bestanden worden niet afgedrukt.

#### De UI op afstand gebruiken

430	De afzender van de ontvangen e- mail is onbekend.	Zorg er beslist voor dat u een afzender instelt voordat u e-mails verzendt.
431	Er is een opgesplitste e-mail ontvangen.	<ul> <li>Verricht de volgende actie om te verhinderen dat e-mails als een opgesplitste e-mail worden verzonden.</li> <li>Verklein de omvang van een te verzenden e-mail. (Verklein de e-mail tot een omvang die geen aanleiding tot opsplitsing geeft.)</li> <li>Configureer de applicatie om te verhinderen dat e- mails worden opgesplitst voordat ze worden verzonden.</li> </ul>
	De ontvangen e-mail bevat niet- ondersteunde codering of tekencodes.	Voor te verzenden e-mails gebruikt u de codering en tekencodes die het apparaat ondersteunt. Schets van E-Mail Print(P. 155)
	De ontvangen e-mail is in een niet-ondersteunde indeling.	Controleer de e-mailindeling. We adviseren u e-mails in tekstindeling te verzenden.
432	De ontvangen gegevens zijn ongeldig.	Controleer of de gegevens van de verzonden e-mail normaal zijn.
433	De ontvangen e-mail is in HTML- indeling.	Het apparaat ondersteunt geen e-mails in HTML-formaat. (De berichttekst van een HTML e-mail wordt afgedrukt als een gewoon tekstbericht.)
434	Er is geen bericht in de e-mail.	De ontvangen e-mail bevat geen bericht.
435	Doorgestuurde faxdocument is ongeldig.	De bijlage is niet in TIFF-indeling of overschrijdt het afdrukbare formaat.
436	Doorgestuurde faxdocument heeft geen bijlage.	Er wordt geen document afgedrukt omdat er geen bestand is bijgevoegd.
440	Het afdrukken is om een of andere reden geannuleerd.	Verzend de e-mail nogmaals.
441	Er is een fout opgetreden tijdens het verwerken.	Verzend de e-mail nogmaals.
499	Er is een fout opgetreden in het apparaat.	Neem de juiste maatregelen overeenkomstig het bericht op het scherm van het apparaat. <b>©Er wordt een</b> foutbericht weergegeven(P. 478)

#### OPMERKING:

- Als er twee of meer fouten optreden, wordt uitsluitend de foutcode van een lager nummer weergegeven.
- U kunt de foutcodes ook controleren met behulp van de E-Mail RX History List (Lijst geschiedenis emailontvangst). CogboekIst E-mail RX(P. 538)

# [Tonen] (uitsluitend geschiedenis afdrukken)

Als u het afdruktype in de vervolgkeuzelijst selecteert en op [Tonen] klikt, verschijnt de geschiedenis van het geselecteerde afdruktype in lijstvorm.

# OPMERKING

• Als er geen optionele SD-card in het apparaat is geïnstalleerd, wordt de geschiedenis gewist als het apparaat wordt uitgeschakeld of er een harde reset wordt verricht.

# Foutgegevens controleren

Als er een fout optreedt, kunt u deze pagina weergeven door op de portaalpagina (hoofdpagina) op het bericht te klikken onder [Foutgegevens]. **Portaalpagina (Hoofdpagina)(P. 338)** 

	Meld u aan bij de UI op afstand ( <b>ODe UI op afstand starten(P. 335)</b> ) <b>&gt;</b> [Status Monitor Annuleren] <b>&gt;</b> [Foutgegevens]	/
C 2 Haw 1992	838800/ss/anainla.cgi/GUT=-2518965 P - 6 O O	
10000 (F	Næst postal Login gebruiker: Systemiden Systemider	
🐵 Status Monito	/ Annuleren Mail naar Systeentatwerder	
Attinukken D Taakstatus D Opdrachtlog Ontvangen e-mail D Opdrachtlog	Status Monitor i Annuleven: Poutgegevens. Feestgegevens Feestgegevens Foutgegevens Foutgegevens Foutgegevens Foutgegevens	

D Apparatinformatie D Cantroleer teleratand D Cantroleer teleratand	• •	Geen payier in Lade 1. Plaats poper into Lade 1. De klep paker open. Sliet de klep stervig	
			Copyright CANON INC. 2016

Details

# Apparaatspecificaties controleren

Foutgagevens

Status

0 Footgegevens

U kunt informatie bekijken, zoals de maximale afdruksnelheid en apparaatfuncties.



# Gegevens van systeembeheerder controleren

U kunt informatie over het apparaat en de systeembeheerder weergeven. Deze informatie is ingesteld bij [Beveiliging] [Beheerinstellingen] op de pagina [Instellingen/registratie] ( **Het wachtwoord van de systeembeheerder** instellen(P. 250) ).

Image: Note of the second s	
Status Monitor / Annuleren       Status Monitor / Annuleren         Marinez Systembolvender Ulfoggen         Marinez Systembolvender Ulfoggen         Marinez Systembolvender Ulfoggen         Marinez Systembolvender Ulfoggen         Status Monitor / Annuleren         Apparaalintermatie         Defatshipp         Patistant:         Canton Inno:         Apparaalineties         Apparaalineties         Apparaalineties         Canton Inno:         Apparaalineties         Canton Inno:         Canton Inno:         Canton Inno:         Canton Inno:         Sereeumme:         Canton Inno:         Marker Informatie         Hoofkoortonille:         Risoprimet	
Status Monitor / Annuleren     Mail nar Systembehender       Märinar Systembehender     Status Monitor / Annuleren       Märinar Systembehender     Märinar Systembehender       Opfähelden     Pasiant     Landersestelle apparaatinformatie       Pasiant     CANON INC.     Apparaatinari:       Opfähelden     Apparaatinari:     Landersestelle apparaatinformatie       Pasiant:     CANON INC.     Apparaatinari:       Opfähelden     Apparaatinari:     Status       Opfähelden     Status Hell product:     Status       Opfähelden     Status Hell product:     Status       Opfähelden     Status Hell product:     Status Hell product:       Opfähelden     Status Hell product:     Status Hell product:       Opfähelden     Honitocritorille:     R1.30PH	
Absiliation     Status Monitor I Annulaeven: Apparoxiteformatie       © Tasukidata     Apparoxiteformatie       © Optinachilog     Apparoxiteformatie       © Optinachilog     Fasiciant:       © Optinachilog     Fasiciant:       © Optinachilog     Fasiciant:       © Optinachilog     Apparoxiteformatie       © Optinachilog     Fasiciant:       © Optinachilog     Apparoxiteformatie       © Apparoxiteformatie     Locate:       © Apparoxiteformatie     Locate:       © Apparoxiteformatie     Locate:       © Apparoxiteformatie     Locate:       © Apparoxiteformatie     Semuraeve       © Complexe Initianted     Semuraeve       © Cattidgelig     Monitorotie:	
Controllers Heinstand     Controllers     Controlers     Controllers     Controllers	
Optischlieg     Optischli	
Ontwargen e-mail         Fundamentative apparaatinformative           0 Optimability         Patricant:         CANON INC.           0 Footigenevers         Apparaatinformative         Canon           0 Apparaatinformative         Canon         Canon           0 Apparaatinformative         Canon         Canon           0 Apparaatinformative         Canon         Canon           0 Controller Islandant         Seriar ummer:         Canon           0 Cantroller Islandant         Seriar ummer:         Cantroller:           Hooffdoortooller:         R1.32PH         Canon	
Controller Informatie     Controller:     R1.30PH     CONTROLLER     CONTROL	
Controllege verse     Apparaaline clie     Amain van het product:     Seriar ummar:     Amain van het product:     Seriar ummar:     Amain van het product:	
Account for the      Apparaal incluse     Apparaal incluse     Apparaal incluse     Apparaal incluse     Anami van het product:     Serienummer:     Cantridgelog     Maain van het product:     Ri 30PH	
Compleer telerated	
C Cartridgeleg Versie-Informatie Hoofdcontroller: R1.30PH	
Hoofdooritotie: R1.30PH	
horecontailer: R1.30PH	
Systeembehoerdarknoomatie	
Systembracie:	
Contact Informatie	
E-roi adve	
Support Link http://www.canon.com	
3ymmetterhertericat:	
Informatio over gebruik	
Totaal atgedrukte pagina's: 0000157	
8	
I detai argebruke pagina a. Outorio/	

# Totaal aantal afdrukken controleren

Geef het totaal aantal bladzijden weer dat is afgedrukt.

And And	ld u aan bij de UI op afstand nuleren] <b>&gt;</b> [Controleer tellers	( <b>De UI op afstand starten</b> ( stand]	( <b>P. 335)</b> ) 🕨 [Status Monitor /
C 2 18 Http://22.186.3.83	000 inpol incoments y TCSUT = - 3034854833	De C C C	
Aldrukken	Status Meetine Liken Anney Controlour tellectured		
0 Taakstatus 0 Opdiachtiog	Controleur tellerstand	Laadole updale: 10/11 20/6 15 29 50 🛃	
Ontxangen e-mail	Hoofdtaller		
0 Opdrachtlog	Type	Tetaal	
0 Footgegevens	101 : Totaal 1	167	
D Apparaalfuncties	113 : Totaal (Zwart/wit/Rein)	157	
n Apparaatinformatie	114 : Totaal 1 (2-Zidig)	17	
Controleer tellerstand	x		
D Cathologies			
		Copyright CANON INC. 2016	

# Gebruikslogs tonercartridge controleren

Hiermee kunt u de logboeken van het tonercartridge-gebruik controleren.



Meld u aan bij de UI op afstand ( **De UI op afstand starten(P. 335)** ) **>** [Status Monitor / Annuleren] **>** [Cartridgelog]



### KOPPELINGEN

Schermen van de UI op afstand(P. 338)

# Eindgebruikers machtigen om documenten te behandelen

1CE2-051

U kunt de instellingen configureren zodat u de documenten kunt verwijderen of onderbreken, ook als u zich in de Algemene Gebruikersstand aanmeldt op de UI op afstand.

# 1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

# 2 Klik op [Instellingen/registratie].

00 100 May (1993 10	1.1.21 (0.000, % pay (parts)	cyPáction=LANGC	HANGENLanguag	ped		ि क्षे
		Apparasinaam Productasam ( Locatie:	: Secienarumer):	CHETTON (MARINE)	Login gebruiker: Systeenbeheerd	er Uiflogg
🕻 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V 🔊 Mail roor System	mbeheerd
				Laatste spoarte: 25/08 2016 10:08 20 👰	Status Monitor / Annuleren	
Fundamentalo opperez	tinformatie					V
Apparaatstatus					Instellingen/registratie	0
Het apparaat staat in	de sluimerstend.					27
Fourgegevens						
Er is gees faut.					Basisgereedschappen	
Informatie over verbrui	ksmaterialen				Bax	3
Papierinformatie						-
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken	- 8
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			
	OK	A4				

# 3 Klik op [Beveiliging] ▶ [Beheerinstellingen].





#### De UI op afstand gebruiken



**5** Voer het wachtwoord van de systeembeheerder in [Huidig wachtwoord systeembeheerder].

C- 🛞 😵 https://182.168.182.0000/pp	/system.cg/lbcium=GET_SYSTEMBCSUT=8803	098	,0+8d× 0 ☆ 0
Tableto M. C. (March 1997)	14 C	Near portal	Login gebruiker: Systeembeheerder Littoggen
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeembehoorder
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Behoerinstelling	en: Develiging > Deheerinstellinge	n > Seheerinstellingen bewerken
0 Indolmenu	Behoerinstallingen bewerken		Laatsto update: 25/06 2015 00:38-28
Papierbroninstellingen	De instelleren ender als udet stati	al and	
Network	Concerningent Marcani and Garge garag	erge.	Law Law 1
ti Lavy-out			OK Annueren
Afdrukkwalitoit	Authentificatie van beheerinstelling	en bewerken	
Gebruikersonderhoud	Huidia washtwood systembolyceder		
Output / Controle			
<ul> <li>Hulpprogrammamenu</li> </ul>	Systeembeheerderinformatie		
Apparaat ontrole	Wachtwoord systeembeheerder:	installen.	
Beheerinstellingen	Wachtwoord instellen/wijzigen		
0 Afdeling-ID behver	Was htwoord:		(Max 16 tekens)
B Deveiliging	Bevestigen:		(Max 16 tokoro)

**6** Schakel het selectievakje [Opdrachthandeling door algemene gebruiker toestaan] in en klik op [OK].

-					
🧲 🛞 😵 hraqu, (1982-1684-1 81 6000, 1 pa	/system.cgildction=GET_SVSTEMBCSUT=-986828	911	P+86× 0 ☆ 8		
Internal International Contract		Near portal	Login gebruiker: Systeembeheerder Uitloggen		
R Instellingen/registratie			Mail naar Systeembehoerder		
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Behoerinstellingen	: Boveliging > Beheerinstellinge	n > Beheerinstellingen bewerken		
0 instalmente	Behoerinstellingen bewerken	Lawsee update: 25/08 2015 00:58:11			
Papierbroninstellingen	De instellingen worden als volgt gewijd	ed.			
0 Network		· ·			
o Lay-out					
C Albertania	Authentificatie van beheerinstellinger	bewerken			
Ordered I Cardeale	Huidig wachtwoord systeembeheerder:				
C Hulpprogrammamenu	Custosenhahaanlariotomatia				
Apparaate ontrole	Warithwood subject babaarder	Installion.			
Beheerinstellingen	Viachtwoord instellar/wikipen				
0 Aldeling-ID behver	Was hevoord:		(Max 90 tekens)		
B Deveiliging	Bavostigen:		(Max 16 takara)		
Importanet/Exportanet	Systeentheheerder:				
0 Licentie / Overig	Contact Informative				
	E-mail advant				
	Systeembeheerder commentaar:				
	Americal				
	Apparoatinformatie	ALC: NO.			
	Landin.				
	LOCAR				
	Aldrokopdrachten beperken				
	Aftrukopdrashten beperkan				
	Instellingen opdrachthandeling door algemene gebruiker				
	Opdrachthandeling door algemene g	ebruiker toestaan			
	Instellingen toetsvargrendaling				
	Te vergrendelen loetsen:	instellingstoets			

#### [Opdrachthandeling door algemene gebruiker toestaan]

Als u het selectievakje activeert, kunnen algemene gebruikers documenten behandelen waarvan de gebruikersnaam overeenkomt met de naam die werd gebruikt om in te loggen. Als u niet wilt dat algemene gebruikers documenten kunnen behandelen, moet u het selectievakje deactiveren.

# KOPPELINGEN

# Schermen van de UI op afstand(P. 338)

# Menuopties instellen via de UI op afstand

1CE2-052

U kunt verschillende instellingen van de machine wijzigen met de UI op afstand. De meeste instellingen kunnen ook via het bedieningspaneel van de machine worden gewijzigd, maar sommige instellingen kunt u alleen wijzigen via de UI op afstand.

# 1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

# 2 Klik op [Instellingen/registratie].

00 (mps//d8134	<b>1.1 #1</b> 0000,0pp/partal.	cg PAction=LANGC	HANGENLangua	and .	,0 - 86 ×	<u>د</u> ی
		Apparastrasin: Productasan (* Locatie:	Serienarnmer):	CHALLER (Propage)	Login gebruiker: Systeenbeheerd	er Uitlog
🍃 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V 🔊 Mail roor System	ntehee
				Laadsoo upraadii 25408 2019 10.08.29 🕵	Status Monitor / Annuleren	6
Fundamentalo opperea	timlomnatie					0
Apparaatstatus				Instellingen/registratie	Q	
Het apparaat staat in	de sluimerstend.					47
Fostgegevens						_
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
Informatie over verbrui	ksmaterialen				Bax	ŝ
Papierinformatie						_
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken	5
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			

**3** Klik op de menuoptie die u wilt instellen en klik op [Bewerken].

A	Later.			
() Instellingen/registratie			Naar portal Login gebruiker: Systeembeheerder Utloggen Mei naar Systeembeheerder	
Vooksuren Bilmstelmens Di Papiarbroeinstallingan Di Netwerk	Indellingenhegistatie: Voorkeuren B Instalmene	edeningsmenu	Lauble update: 10/11 2016 15:00 05	
Lay-out     Advakrvatiest     Gebruikersonderhoud  Oxpert / Carrenke     Hulgerogrammamonu     Argemaak ontrole     Meding-D beheer     Beveiliging     Insporteren/Departmen     Eibentie / Overig	Stuimerinstellingen Skuimentand: Skuimeen zellis met butmelding Prioristi voor energiebesparing in diepe skuimentand: Tijd tot skuimentand Skuimermodus bij gebruik van USD:		Vilder (printer elainendand) Aan E UB 5 min. Toestaan	
	Timenakeringen Inschakeliner: Inschakeliner Automatische resettijd: Skurrentijd: Auto uitschakettmer: Auto uitschakettmer: Auto uitschakettmet. Waarschundingsstep	Uit 12:00 2:min, Uit 12:00 Aan Na:4 uar Uit		

• Raadpleeg de onderstaande items voor meer informatie over het instellingenmenu

Menu-items	Referenten
Voorkeuren	
Instelmenu	SInstelmenu(P. 364)
Papierbroninstellingen	Menu Invoer selecteren(P. 460)
# De UI op afstand gebruiken

Menu-items	Referenten
Netwerk	ONetwerk(P. 378)
Lay-out	CLayout(P. 399)
Afdrukkwaliteit	OAfdrukkwaliteit(P. 403)
Gebruikersonderhoud	CGebruikersonderhoud(P. 410)
Uitvoer/Controle	
Menu Utility (Hulpprogrammamenu)	<ul> <li>Rapporten en lijsten afdrukken(P. 536)</li> <li>Taakmenu(P. 456)</li> </ul>
Apparaatcontrole	U kunt ook de status van de machine regelen. Online toets(P. 25) OZachte reset(P. 458) ODe slaapstand instellen(P. 63)
Beheerinstellingen	
Beheer afdelings-id	SAfdeling-ID beheer configureren(P. 253)
Beveiliging	Beveiliging(P. 245)
Importeren/Exporteren	©Geregistreerde gegevens opslaan/laden(P. 356)
Licentie / Overig	<ul> <li>U kunt de berichten op het berichtenbord en de link naar de supportpagina die op de portaalpagina (hoofdpagina) veranderen.</li> <li>U kunt software registreren of actualiseren ( Functiehandleiding voor softwareregistratie en -updates ).</li> <li>OPMERKING:         <ul> <li>Het is mogelijk dat deze functie niet is toegestaan in bepaalde landen of regio's.</li> </ul> </li> </ul>

# KOPPELINGEN

Schermen van de UI op afstand(P. 338)
Overzicht van menuopties(P. 362)

# Geregistreerde gegevens opslaan/laden

#### 1CE2-053

Menuopties die op het apparaat zijn opgeslagen, kunt u ook opslaan in uw computer (exporteren). Gegevens die in de computer zijn opgeslagen, kunnen ook worden geregistreerd in het apparaat (importeren). Gegevens die vanaf dit apparaat zijn geëxporteerd, kunnen worden geïmporteerd in een ander apparaat van hetzelfde model. U kunt dus gemakkelijk diverse instellingen naar meerdere apparaten kopiëren. U kunt uitsluitend exporteren en importeren als u in de beheerdersmodus bent aangemeld.

# Geregistreerde data opslaan(P. 357) Geregistreerde data laden(P. 359)

# BELANGRIJK

# Schakel het apparaat niet uit als een import- of exportbewerking nog niet is voltooid

• Een dergelijke bewerking kan enkele minuten duren. Als u het apparaat uitschakelt tijdens de bewerking, kan dit beschadiging van gegevens of van het apparaat tot gevolg hebben.

# Bedien het apparaat niet tijdens een import- of exportbewerking.

• Ga pas gegevens exporteren of importeren nadat u hebt gecontroleerd of er geen bewerkingen worden uitgevoerd, zoals het afdrukken van documenten.

# OPMERKING

# Importeren/exporteren met het bedieningspaneel

• U kunt met het het bedieningspaneel van het apparaat ook instellingen via een USB-geheugenapparaat opslaan of oproepen. **Inst. import/export(P. 420)** 

# Geregistreerde data opslaan

1CE2-054

U kunt apparaatinstellingen exporteren en deze opslaan in uw computer. We adviseren u regelmatig reservekopieën te maken van belangrijke instellingen.

# Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

# **2** Klik op [Instellingen/registratie].

	1.1.81 0000,0 pays and	cyPáction=LANGC	HANGERLangua	e-a	
		Apparastraam Productaam ( Locatie:	Serienarnmer):	CREASE (AND AND A	Login gebruiker: Systeenbehoerder Uifog
😫 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V D Mai roor Systeembeheerd
				Laatsoo igoaaa: 29/08 2019 10:08:29 🚮	Status Monitor / Annuleren
Fundamentalo opperae	timornatie				
Apparaatstatas				Instellingee/registrate	
Het apparaat staat in	de sluimerstend.				470
Fostgegevens					
Er is geen faut.					Basisgereedschappen
Informatie over verbrui	ksmaterialen				Box 🎯
Papierinformatie					
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal		

3 Klik op [Importeren/Exporteren] > [Exporteren].

-		
🗲 🛞 😵 https://dikt.talk.t.ak	ipp/domimpeop.cgi	Ø-86× 0 ☆ 0
Calence M. Control Cale	mar .	Neor portel. Login gebruiken: Systeembeheerder Uitlaggen.
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingen/hogistratie: Beheeringtellingen: Is	naorie ren Exportemen
0 instalmene	Impactance/Exceptions	Lackde webse 2006 (2016 (2233 47
Papierbroninstellingen	ingenine experiment	Lander sphere and a set of all of the
0 Network	Importeren/Exporteren	
ti Lay-out	Importaron	
o Afdrukkwaliteit	Exportoren	
0 Gebruikersonderhoud	Nosultation importaren/corporteren	
Output / Controle		
D Hulpprogrammamenu	-	
Apparaate ontrole		
Beheerinstellingen		
0 Afdeling-ID behver		
0 Developing		
Importaren/Exportaren		
0 Licentie / Overig		
		Capyright CANON INC. 2015

**4** Selecteer de instellingen die u wilt exporteren en voer het wachtwoord voor versleuteling in.

## De UI op afstand gebruiken

C- 00 14to / 152 168 1 81 800 / po	Vicreep.mt.op7CSUT=1327146980		P-6 0 0 0
Entered B 100700-100710		Near portel Login gebruiken: 5	lystoomboheerder Uitloggen
() Instellingen/registratie			Meil neur Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Beheerinstellingen: Impr	rieren/Exporteren > Exporteren	
0 Instelmens	Esportanan	Last	le update: 10/11 2016 15:30 32
Papiarbroninstallingen     Network     Lay-out	Selecter de te exponeren anderdelen en klik	daarna op (Start exporteren),	Start exportarion
D Aldrukkwaliteit D Gebruikersonderhoud	Expertinuiellingen Selecteer het te expecteren item		
Outpet / Cantole II Hulpprogrammamonu II Apparaat ontrole References	Bosis informatic instellingen/registratic     Instellingagegevena MEAP-toepassing     Alle PDL-instellingagegevena		
I Atteling-ID beheer	Versleutelingswachtwoord		
0 Beveiliging	Versleutelingsvachtvoord:	(Max. 3	2 tekona)
B Importeren/Exporteren	Bevestigen:	pvax. 3	2 takons)
Disentie / Overig	Ξ		
			Crayinght CANON INC. 2018

#### [Basisinformatie instellingen/registratie]

De instellingen van items die in [Instellingen/registratie] op de portaalpagina zijn vastgelegd, kunt u ook exporteren. Hiervoor activeert u de desbetreffende selectievakjes.

#### [Instellingsgegevens MEAP-toepassing]

Activeer dit selectievakje als u de instellingen van MEAP-applicaties wilt exporteren.

#### [Alle PDL-instellingsgegevens]

Activeer dit selectievakje als u de instellingen die in **Specifieke instellingen voor de afdrukmodus(P. 424)** zijn vastgelegd, wilt exporteren.

#### [Versleutelingswachtwoord]

Voer met maximaal 32 tekens het wachtwoord in om de gegevens die u wilt exporteren te versleutelen. Geef hetzelfde wachtwoord op in [Bevestigen]. Als er geen wachtwoord is ingesteld, is het niet mogelijk om gegevens te exporteren.

#### OPMERKING:

- Het wachtwoord is vereist bij het importeren van geëxporteerde gegevens. **©Geregistreerde data** laden(P. 359)
- **5** Klik op [Start exporteren].

# **6** Volg de aanwijzingen op het scherm om de locatie op te geven voor de geëxporteerde instellingen.

>>> De instellingen worden opgeslagen.

#### KOPPELINGEN

Schermen van de UI op afstand(P. 338)
 Overzicht van menuopties(P. 362)

# Geregistreerde data laden

1CE2-055

Laad (importeer) gegevens die zijn geëxporteerd uit het apparaat. U kunt ook instellingen importeren van een andere apparaat, als dat van hetzelfde model is als het uwe.

# **1** Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

# **2** Klik op [Instellingen/registratie].

	1.1.81 0000,0 pays and	cyPáction=LANGC	HANGERLangua	e-a	
		Apparastraam Productaam ( Locatie:	Serienarnmer):	CREASE (AND AND A	Login gebruiker: Systeenbehoerder Uifog
😫 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V D Mai roor Systeembeheerd
				Laatsoo igoaaa: 29/08 2019 10:08:29 🚮	Status Monitor / Annuleren
Fundamentalo opperae	timornatie				
Apparaatstatas				Instellingee/registrate	
Het apparaat staat in	de sluimerstend.				470
Fostgegevens					
Er is geen faut.					Basisgereedschappen
Informatie over verbrui	ksmaterialen				Box 🎯
Papierinformatie					
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal		

3 Klik op [Importeren/Exporteren] > [Importeren].

-		
🗲 🛞 😵 hetys (1983 1988 1986 1980)	i politoni inpesp.ogi	.0-Ed× 0.00
Entern M. Spectra Law	market of the second	Neer portel Login gebruiken: Systeembeheerder Uitloggen
(*) Instellingen/registratie		Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Installingeningistratia: Bahaarinstallingen: Im	parlaren/Exporteren
0 instalmene	Importanen/Exportanen	Laobile mediate: 29/08 2015 02:31 47
Papierbroninstellingen		
Network	Importeren/Exporteren	
0 Lay-out	Importarion	
c Althukkwaliteit	Experteren	
0 Gebruikersonderhoud	Resultation importoren/exporteren	
Output / Controle		
8 Halpprogrammamenu		
Apparaatt ontrole		
Beheerinstellingen		
0 Afdeling-ID behver		
0 Develiging		
Importaren/Exportaren		
0 Licentie / Overig		
		Copyright CANON INC. 2015

**4** Geef aan welk bestand met instellingen u wilt importeren en voer het wachtwoord in.

## De UI op afstand gebruiken

-				
🧲 🛞 😵 hetipu (1 <b>942 3464 5 85</b> 6000, hps	pitonimpert.ogi1C9JT+-343889978	P+Bdx D☆0		
Internal Contractory	No. of the local sector of the	Neor portel. Login gebruiken: Systeembeheerder Uitloggen		
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeenbeheerder		
Voorkeuren	Installingeningistratia: Behaarinstall	ingen: Importeren/Exporteren > Importeren		
0 instainers	Importures	Laubtre update: 26/08 2019 02:31 97		
<ul> <li>Papierbroninstellingen</li> <li>Netwerk</li> <li>Lary-out</li> <li>Afdrekkwaliteit</li> </ul>	Geef het bestand op dat u wit importeren en tilk op (Start importeren). Start het apperset opriezer op nodet het importeren is velkoed. Exerce Lit kan de verbinding mogelijk niet tot stand brengen nadat de wijstigingen in het IP-adres en de hostroaan zijn geingenfeerd.			
0 Gebruikersonderhoud		Start Importanen		
Output / Controle	Importinstellingen			
<ul> <li>Happingrammamenu</li> <li>Apparaati ontrole</li> </ul>	Bestandspad:	Disderen		
Beheerinstellingen	Decryptiewachtwoord:			
0 Aldeling-ID beheer				
0 Deveiliging				
Importanan/Exportanan				

#### [Bestandspad]

Klik op [Bladeren] en selecteer het bestand.

#### [Decryptiewachtwoord]

Voer het wachtwoord in dat ook werd gebruikt bij het exporteren van de instellingen.

# **5** Klik op [Start importeren].

# 6 Klik op [OK].

De instellingen uit het opgegeven bestand worden geïmporteerd op de machine.

# 7 Klik op [Opnieuw opstarten].

<b>(-)</b>	ngur ( <b>182) 188 1 8</b> 8 8800,9 paylet on impact word og Flätt i Inne 1817 (J. V. P. (De D	۶۰c	
	Hut importeren is voltoriel Blart het anzenaat oprieuw op Oprivuuw opstation		

De instellingen worden ingeschakeld nadat het apparaat opnieuw is gestart.

## KOPPELINGEN

Schermen van de UI op afstand(P. 338)
 Overzicht van menuopties(P. 362)

# Overzicht van menuopties

362
363
364
377
378
399
403
407
410
422
426
432
438
442
446
449
450
451
452
456
458

# **Overzicht van menuopties**

#### 1CE2-056

Er zijn verschillende instellingen in dit apparaat. U kunt alle opties uitgebreid aanpassen. Geef de instellingen vanuit het instellingenmenu van het bedieningspaneel.

# **OPMERKING**

# Prioriteit van instellingen

- Instellingen die worden opgegeven in het printerstuurprogramma hebben voorrang boven de instellingen op het bedieningspaneel.
- Als u USB Direct Print of Direct Print verricht, hebben de instellingen die zijn opgegeven voor het afdrukken of zijn opgeslagen in TIFF-gegevens voorrang boven de instellingen op het bedieningspaneel.



# TIPS

• U kunt een lijst afdrukken met alle instellingen om de huidige instellingen te controleren:

Configuratiepagina(P. 452)
 Statusafdruk netwerk(P. 453)

# Menu Instellingen

#### 1CE2-057

Configuratie	
Instelmenu	0
Papierbron	
Netwerk	
Lay-out	U

U kunt de instellingen opgeven voor de bedieningsomgeving van het apparaat en voor het afdrukken. Als u op het bedieningspaneel op  $\blacktriangleright$  ( $\Box \Box'$ ) drukt, verschijnt het menu Setup en toont de instel-items onder ieder functie-item.

Instelmenu(P. 364)
Papierbron(P. 377)
Netwerk(P. 378)
Layout(P. 399)
Afdrukkwaliteit(P. 403)
Interface(P. 407)
Gebruikersonderhoud(P. 410)
Afdrukmodus(P. 422)
Specifieke instellingen voor de afdrukmodus(P. 424)
MEAP-instellingen(P. 449)
Controleer teller(P. 450)
Menu initialiseren(P. 451)

# Instelmenu

#### 1CE2-058



De instellingen van de sluimermodus en hoe het apparaat moet functioneren als er een fout optreedt, staan in een lijst en worden kort toegelicht. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (†).

# OPMERKING

## Sterretjes (*)

• Instellingen die zijn gemarkeerd met een sterretje (*), worden niet weergegeven, afhankelijk van andere instellingen en het feit of er een optionele SD-card op het apparaat is geïnstalleerd.

SD-kaart(P. 371)
Afdruk onderbreken(P. 372)
Wistijd beveil. afdr(P. 372)
Beveil. opdrachtlog(P. 372)
OS van USB verb. pc(P. 373)
PDL-selectie (PnP)(P. 373)
Instellingen beheren(P. 374)
RMT-SW(P. 374)
Scherm aanpassen(P. 374)
Geanimeerde instr.(P. 375)
Toon tonermeter(P. 376)
Schuifsnelheid(P. 376)

# Sluimerstand

In de sluimermodus wordt het stroomverbruik van het apparaat verlaagd door tijdelijk enkele interne bewerkingen te stoppen. Geef het sluimermodusniveau op. **De slaapstand instellen(P. 63)** 

Hoog (diepe sluimer) † Normaal (sluimerst.)

# Sluimer zelfs fout

Selecteer of na een opgetreden fout de sluimermodus actief moet worden.

Uit Aan ⁺ ► (□♥) ► <Instelmenu> ► @ ► <Sluimer zelfs fout> ► @ ► <Uit> of <Aan> ► @

# Prior diep sluimeren

Geef aan of u het stroomverbruik nog verder wilt verminderen als het apparaat en de computer via USB zijn verbonden.



 Het is mogelijk dat het apparaat niet uit de slaapstand komt als u probeert af te drukken terwijl dit item is ingesteld op <Aan>. In dat geval drukt u op om de slaapstand te verlaten.

# Tijd tot sluimerst.

Als het apparaat gedurende een bepaalde periode niet is gebruikt of geen afdrukgegevens heeft gehad, wordt de sluimermodus geactiveerd om energie te besparen (Automatische sluimertijd). Geef de periode op waarna de automatische sluimertijd ingaat. Gebruik de standaardinstellingen om zo veel mogelijk stroom te besparen. **De slaapstand instellen(P. 63)** 

5 min. †	
10 min.	
15 min.	
30 min.	
60 min.	

# Sluimermodus bij USB*

Selecteer of het apparaat naar de sluimermodus mag gaan als u USB boven NW gebruikt om in een netwerk vanaf een computer verbinding te maken met een USB toestel. **©Geav. functie-inst.(P. 407)** 



# Timerinstellingen

U kunt de instellingen opgeven voor de apparaatbewerkingen en tijdstip voor sluimermodus en voor de functie Auto Reset die het hoofdscherm toont als er gedurende een ingestelde tijd geen toets wordt ingedrukt.

## Inschakeltimer

Selecteer of de sluimermodus op een opgegeven tijd moet worden verlaten. **De slaapstand instellen(P. 63)** 

Uit ⁺	
Aan	

## Inschakeltijd

Stel de tijd in om de sluimermodus te verlaten als <Inschakeltimer> is ingesteld op <Aan>. **De slaapstand** instellen(P. 63)

00:00 tot 12:00 tot	tot 23:59
---------------------	-----------

## Automat. resettijd

Als er gedurende een bepaalde tijd geen toets wordt ingedrukt, keert het huidige menuscherm automatisch terug naar het hoofdscherm en keert het apparaat terug naar de onlinemodus (Auto Reset). Geef de tijd op waarna de Auto Reset wordt uitgevoerd. Selecteer <Uit> als u het apparaat niet automatisch wilt resetten.

sec.	
sec.	
sec.	
sec.	
sec.	
nin.	
nin. †	
nin.	

, m	▶ (□☑) ▶ <instelmenu> ▶ 國 ▶ <timerinstellingen> ▶ 國 ▶ <automat.< th=""></automat.<></timerinstellingen></instelmenu>
	resettijd> 🕨 🚾 🕨 Selecteer de periode 🕨 🚾

## Sluimertimer

Selecteer of de sluimermodus op een opgegeven tijd moet worden verlaten. **De slaapstand instellen(P. 63)** 

Uit ⁺	
Aan	

# Sluimertijd

Voer een tijdstip in waarop de slaapstand moet ingaan als <Sluimertimer> is ingesteld op <Aan>. **De** slaapstand instellen(P. 63)

00:00 tot 12:00 ⁺ tot 23:59

# Waarschuwingsstap

Geef op wat het apparaat moet doen als er een bericht verschijnt dat de levensduur van een tonercartridge is verstreken.

#### Tonercart. waarsch.

Geef op of de printer moet doorgaan met afdrukken of stoppen wanneer de tonercartridge spoedig het einde van zijn levensduur bereik.

Doorgaan m. afdruk.[†] Afdrukken stoppen



# 🔁 <Doorgaan m. afdruk.>

Als de tijd voor het vervangen van de tonercartridge nadert, verschijnt het bericht <Gebruiksduur tonercartridge bijna bereikt.>, maar het afdrukken wordt voortgezet.

## <Afdrukken stoppen>

Als de tijd voor het vervangen van de tonercartridge nadert, verschijnt het bericht <Gebruiksduur tonercartridge bijna bereikt.>, maar het afdrukken wordt tijdelijk stopgezet. Om het afdrukken voort te zetten, drukt u op ( ).

# Fout auto overslaan

Als er tijdens het afdrukken een fout optreedt, stopt het afdrukken. Als u het afdrukken wilt voortzetten, ook als er een fout optreedt, geef dan <Aan> op. Voor de fouten waarbij de huidige afdruktaak mag worden voortgezet, zie **Er wordt een foutbericht weergegeven(P. 478)**.

Uit ⁺	
Aan	



# Taal

U kunt de taal die op het scherm van het bedieningspaneel, inlogscherm van de externe UI en de instellingslijsten verschijnt, veranderen.

tina
ISK
itsch
lish ⁺
añol
nçais
ano
gyar
lerlands
sk
ski
tuguês
ский
mi
nska
kçe
[(简体)
୦ ୦



# Alarm

Geef aan of het apparaat een geluidssignaal moet produceren als er een papierstoring of een werkingsfout optreedt.

Uit Aan †		
•	▶ (□☑) ▶ <instelmenu> ▶  ▶ <alarm> ▶  ▶ <uit> of <aan> ▶ </aan></uit></alarm></instelmenu>	

# Toon waarschuwingen

Geef aan of waarschuwingsberichten moeten worden weergegeven als het apparaat zich in de waarschuwingsstand bevindt.

## Tonercart. waarsch.

Selecteer of er een overeenkomstig bericht moet verschijnen als de vervangingstijd voor de tonercartridge nadert.

Uit	
Aan ⁺	

<b>.</b>	▶ (□ 🗹 ) ▶ <instelmenu> ▶ 🔤 ▶ <toon waarschuwingen=""> ▶ 💽 ▶ <tonercart.< th=""></tonercart.<></toon></instelmenu>
	waarsch.> 🕨 💽 🕨 <uit> of <aan> 🕨 🔤</aan></uit>

#### Lade leeg

Selecteer of er een overeenkomstig bericht moet verschijnen als de papierlade leeg raakt.

Uit	
Aan ⁺	

•	▶ (□ 🗹 ) ▶ <instelmenu> ▶ 🚾 ▶ <toon waarschuwingen=""> ▶ 🐼 ▶ <lade leeg=""> ▶ 🐼 ▶ <uit> of <aan> ▶ 🚳</aan></uit></lade></toon></instelmenu>

## Fout m. e-mailtrans.

Selecteer of er een overeenkomstig bericht moet verschijnen als er een communicatiefout optreedt tijdens E-Mail Print.

Uit		
Aan†		



# Datum/tijd-instell.

Stel de huidige datum en tijd in.

# Datum

Stel de huidige datum in de volgorde van jaar, maand, en dag in. Gebruik  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  om de cursor te verplaatsen, en gebruik de numerieke toetsen om de datum op te geven.

01/01 2001 tot 31/12 2030



# Tijd (24 uur)

Stel de huidige datum in op basis van 24-uursnotatie. Gebruik  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  om de cursor te verplaatsen, en gebruik de numerieke toetsen om de tijd op te geven.

00:00:00 tot 23:59:59



# Zomertijd

Instellingen voor de zomertijd realiseren.

## **DST-instellingen**

Hiermee bepaalt u of de zomertijd wordt ingesteld.





# Startdatum/-tijd

Hiermee geeft u de startdatum en -tijd van zomertijd op.

Maand		
Week		
Dag		
Tijd (24 uur)		



## Einddatum/-tijd

Hiermee geeft u de einddatum en -tijd van zomertijd op.

Maand	
Week	
Dag	
Tijd (24 uur)	



## Tijdzone

Hiermee wordt de tijdzone opgegeven uitgaande van de regio waar het apparaat wordt gebruikt.

GMT-12:00 tot GMT 00:00 + tot GMT+12:00



# Snel opstarten

Als u de snelle startinstellingen opgeeft, kunt u een tijd reduceren tussen het moment dat het apparaat is ingeschakeld totdat het scherm actief wordt, reduceren. **OHET apparaat snel opstarten(P. 35)** 

Uit ⁺ Aan

# SD-kaart *

Schakel de SD-card in of uit.



# Afdruk onderbreken *

Selecteer of het gebruik van de functie Interrupt Print al of niet is toegestaan ( **De huidige status van afdruktaken** controleren(P. 344) ).



# Wistijd beveil. afdr *

Stel de hoeveelheid tijd in dat op het apparaat opgeslagen beveiligde documenten automatisch worden verwijderd. O De periode instellen waarna beveiligde documenten worden verwijderd(P. 131)

1 uur †		
2 uur		
3 uur		
6 uur		
12 uur		
24 uur		

# Beveil. opdrachtlog *

Als het apparaat wordt uitgezet tijdens het afdrukken, wordt er wellicht geen afdruklogboek gemaakt en het totale aantal afgedrukte pagina's wordt misschien niet geteld. Als u deze functie op <Aan> instelt, wordt beslist een afdruklogboek gemaakt en wordt het totale aantal afgedrukte pagina's geteld. Maar de afdruksnelheid is dan lager.

Uit ⁺	
Aan	



# OS van USB verb. pc

Selecteer het besturingssysteem van de PC wanneer u het apparaat via USB aansluit.

ic OS ⁺	
ndows	
erige	

# BELANGRIJK

- Stem vooral de instellingen van het apparaat af op het besturingssysteem van de PC. Als de instellingen niet zijn afgestemd, zal de PC het apparaat niet goed herkennen.
- Als het besturingssysteem van uw computer OS X 10.10 of lager is en u met een printerstuurprogramma via USB wilt afdrukken, stelt u dit item in op <Overige>.



# PDL-selectie (PnP)

Geef een printerstuurprogramma op dat moet worden geïnstalleerd wanneer het apparaat via USB is aangesloten op een computer of ernaar wordt gezocht via het WSD netwerk.

FR II ⁺
FR II (V4)
CL6
CL6 (V4)
S3
PS (Direct)



# Instellingen beheren

Selecteer of u het gebruik van de  $\blacktriangleright$  ( $\Box \Box \prime$ ) sleutel op het bedieningspaneel wilt beperken om te verhinderen dat eventuele instellingen abusievelijk worden veranderd.

## Inst. toetsvergrend.

Als u <Aan> selecteert, werkt het menu Setup niet, ook niet als 🕨 (🔲 🗹 ) is ingedrukt.

Uit [†]	
Aan	

<b>v</b> '''	▶ (□ 🗹 ) ▶ <instelmenu> ▶ 國 ▶ <instellingen beheren=""> ▶ 國 ▶ <inst.< th=""></inst.<></instellingen></instelmenu>
	toetsvergrend.> 🕨 💽 🕨 Controleer het bericht 🕨 🚾 🕨 <uit> of <aan> 🕨 🔤</aan></uit>

# OPMERKING

Met het selecteren van <Aan> kunt u de toets Instellingen alleen ontgrendelen via de externe UI.
 Beperkingen instellen voor functies van het bedieningspaneel(P. 285)

# **RMT-SW**

Gebruik dit apparaat terwijl dit onderdeel is ingesteld op <Off>. Misschien wordt u gevraagd de instelling te veranderen in <On> opdat een servicemonteur van Canon op afstand onderhoud kan verrichten aan het apparaat.



# Scherm aanpassen

U kunt contrast en helderheid van het display instellen.

## Contrast

U kunt het contrast (helderheidsverschil tussen lichte en donkere gedeelten) van het scherm aanpassen aan de gebruikslocatie van het apparaat.

-3 t/m 0† t/m +3



# 6 Het contrast instellen

Stel een '+' waarde in om de helderheid van het scherm te verhogen. Stel een '-' waarde in om de helderheid van het scherm te verlagen.

## Helderh. tegenlicht

Selecteer deze optie om de achtergrondhelderheid van het scherm in te stellen op één van de drie niveaus. Selecteer <Uit> om de achtergrondverlichting uit te schakelen.

Uit	
Niveau 1	
Niveau 2	
Niveau 3 ⁺	

N	▶ (□☑) ▶ <instelmenu> ▶ 國 ▶ <scherm aanpassen=""> ▶ 國 ▶ <helderh.< th=""></helderh.<></scherm></instelmenu>
	tegenlicht> 🕨 🔤 🕨 Selecteer het helderheidsniveau 🕨 🔤

# Geanimeerde instr.

Selecteer of er aanwijzingen met animaties op het scherm moeten worden weergegeven als er een papierstoring optreedt.



# Toon tonermeter

Selecteer of het tonerniveau rechtsonder in het scherm moet worden weergegeven.



# Melding inst. volt.

Geef op hoe lang (seconden) een bericht over een veranderde instelling moet worden weergegeven. Als u <Uit> selecteert, wordt het bericht niet langer weergegeven.

Instellingen gewijzigd.

1 sec.	
2 sec.	
3 sec. +	



# Schuifsnelheid

Selecteer deze optie om de snelheid voor het van rechts naar links scrollen (bladeren) van tekens over het scherm in te stellen op één van de drie niveaus.



# Papierbron

1CE2-059

Papierbron	
Papierbron	Π
Papierform. MF-lade	11
Lade 1 papierformaat	Ш
Lade 2 papierformaat	Ш

Zie **OMenu Invoer selecteren(P. 460)**.

# Netwerk

#### 1CE2-05A



Alle instellingen voor het netwerk worden kort toegelicht. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (⁺).

# OPMERKING

#### Als <Netwerk> niet verschijnt

Als <Netwerk> onder <Interfaceselectie> is ingesteld op <Uit>, verschijnt <Netwerk> niet in het menu Setup.
 CInterfaceselectie(P. 407)

## Sterretjes (*)

• Instellingen die zijn gemarkeerd met een sterretje (*), worden niet weergegeven, afhankelijk van andere instellingen en het feit of er een optionele SD-card op het apparaat is geïnstalleerd.

CTCP/IP-instellingen(P. 378)
OMopria(P. 390)
<b>O</b> Google Cloudprinter(P. 390)
SMB(P. 390)
SNMP-instellingen(P. 391)
🗘 Afdrukrij(P. 393)
Parallel ontvangen(P. 393)
🗘 Wachttijd bij start(P. 393)

Instell. externe UI(P. 394)
Ethernet-stuurprogr.(P. 394)
Prior. sluimermodus(P. 395)
IEEE802.1X(P. 395)
Adresfilter(P. 396)
MAC-adres(P. 396)
E-mailafdruk inst.(P. 396)
Controleservice(P. 397)
Netwerkinst. init.(P. 398)

# TCP/IP-instellingen

Hiermee kunt u instellingen opgeven om de machine te gebruiken in een TCP/IP-netwerk, zoals instellingen voor het IP-adres.

## **IPv4-instellingen**

Geef instellingen op om de machine te gebruiken in een IPv4-netwerk.

#### IPv4

IPv4 in het apparaat in- of uitschakelen.

Uit Aan ⁺



## **IP-modus**

Selecteer hoe u het IP-adres wilt instellen. **DIPv4-adres instellen(P. 186)** 

Automatisch † Handmatig

## Protocol^{*}

Selecteer het te gebruiken protocol als <IP-modus> is ingesteld op <Automatisch>. Als u het geselecteerde protocol instelt op <Aan>, worden de andere twee protocollen automatisch ingesteld op <Uit>. **DIPv4-adres instellen(P. 186)** 

#### **Gebruik DHCP**



#### **Gebruik BOOTP**



#### **Gebruik RARP**



## Auto IP*

Selecteer of een IP-adres automatisch moet worden ontvangen. Geef <Aan> op als <IP-modus> is ingesteld op <Automatisch>. **OIPv4-adres instellen(P. 186)** 

Uit		
Aan†		

## Instellingen IP-adr.

Configureer het IP-adres dat wordt gebruikt voor het identificeren van apparaten, zoals computers en printers, in een TCP/IP-netwerk. **DIPv4-adres instellen(P. 186)** 

#### **IP-adres**

0.0.0.0[†] tot 255.255.255.255

**Subnetmasker** 

0.0.0.0 ⁺ tot 255.255.255.255

#### Gatewayadres

0.0.0.0[†] tot 255.255.255.255

#### DNS

Geef instellingen op voor het serveradres van het Domain Name System (DNS), dat een hostnaam voor IPadresoplossingen levert. Gebruik  $\checkmark$  /  $\blacktriangleright$  om de cursor te verplaatsen, en geef het adres op met behulp van de numerieke toetsen. Met behulp van de externe UI geeft u instellingen voor DNS op. **DNS configureren(P. 216)** 

**Primair adres** 

```
0.0.0.0 tot 255.255.255.255
```



## mDNS-instellingen*

Hier kunt u instellingen opgeven om DNS-functies te gebruiken zonder DNS-servers. **DNS** configureren(P. 216)





N	1	▶ (□☑) ▶ <netwerk> ▶ 🔤 ▶ Controleer het bericht ▶ 🔤 ▶ <tcp ip-<="" th=""></tcp></netwerk>
		instellingen> 🕨 國 🕨 <ipv4-instellingen> 🕨 國 🕨 <mdns-< th=""></mdns-<></ipv4-instellingen>
		instellingen> 🕨 國 🕨 <mdns> 🕨 國 🕨 <uit> of <aan> 🕨 國 🕨 Verricht een harde reset ( 🔉 Een</aan></uit></mdns>
		harde reset verrichten(P. 458) )

#### mDNS-naam *

Stel dit item in als <mDNS> is ingesteld op <Aan>.



#### **DHCP-optie**

Als DHCP is ingeschakeld, geef dan aan of u de hostnaam automatisch wilt verkrijgen en of de DNS met behulp van de DHCP opties dynamisch moet worden bijgewerkt .

#### Hostnaam verkrijgen



**DNS Dynamic Update** 



Aan



# **IPv6-instellingen**

Selecteer of u het apparaat in een IPv6 netwerk wilt gebruiken. Gebruik de externe UI om de IPv6 adresinstellingen op te geven. **PPv6-adres instellen(P. 190)** 

#### IPv6

IPv6 in het apparaat in- of uitschakelen.

Uit ⁺		
Aan		

N	▶ (□☑) ▶ <netwerk> ▶ 國 ▶ Controleer het bericht ▶ 國 ▶ <tcp ip-<="" th=""></tcp></netwerk>
	instellingen> 🕨 國 🕨 <ipv6-instellingen> 🕨 國 🕨 <ipv6> 🕨 🔤 🕨 <uit> of</uit></ipv6></ipv6-instellingen>
	<aan> 🕨 國 🕨 Verricht een harde reset ( 🔉 Een harde reset verrichten(P. 458) )</aan>

## mDNS-instellingen*

Hier kunt u instellingen opgeven om DNS-functies te gebruiken zonder DNS-servers. **DNS** configureren(P. 216)

#### mDNS





#### Gebr IPv4-naam(mDNS) *

Uit	
Aan	t



#### mDNS-naam *

Stel dit item in als <Gebr IPv4-naam(mDNS)> is ingesteld op <Uit>.

<b>N</b>	▶ (□ 🗹 ) ▶ <netwerk> ▶ 國 ▶ Controleer het bericht ▶ 國 ▶ <tcp ip-<="" th=""></tcp></netwerk>
	instellingen> 🕨 國 🕨 <ipv6-instellingen> 🕨 國 🕨 <mdns-instellingen> 🕨 國 🕨 <mdns-< th=""></mdns-<></mdns-instellingen></ipv6-instellingen>
	naam> 🕨 國 🕨 Stel de naam in 🕨 國 🕨 Verricht een harde reset ( 🔈 Een harde reset
	verrichten(P. 458))

# **WINS-resolutie**

Selecteer of WINS (Windows Internet Name Service) moet worden gebruikt. WINS is het protocol dat in een netwerkomgeving met zowel NetBIOS als TCP/IP een NetBIOS-naam levert voor de omzetting naar een IP-adres. Gebruik de externe UI om gedetailleerde instellingen op te geven die worden toegepast wanneer WINS is ingeschakeld. **©WINS configureren(P. 222)** 

Uit ⁺	
Aan	

J.,	► $(\square \square)$ ► <netwerk> ■ $\square$ ► Controleer het bericht ► $\square$ ► <tcp ip-<="" th=""></tcp></netwerk>
	(CEen harde reset verrichten(P. 458))

## FTP

Selecteer of u de instellingen voor het afdrukken en de instellingen die vanuit FTP in het apparaat zijn geconfigureerd, wilt veranderen.

## **FTP-afdrukken**

Selecteer of u vanuit FTP wilt afdrukken. Gebruik de externe UI om gebruikersnaam en wachtwoord in te stellen die worden gebruikt om af te drukken vanuit FTP. **Voorbereidingen voor het gebruik van de FTP-server(P. 595)** 

Uit ⁺	
Aan	



#### Inst. via FTP toest.

Selecteer of de instellingen die vanuit FTP in het apparaat zijn geconfigureerd, worden veranderd.





## LPD-instellingen

Met deze optie kunt u LPD in- of uitschakelen. LPD is een afdrukprotocol dat op ieder hardwareplatform of in ieder besturingssysteem kan worden gebruikt. Stel ook een periode in waarna een afdruktaak automatisch beëindigd wordt wanneer de ontvangst van afdrukgegevens niet mogelijk is door een communicatiefout of een ander probleem. Gebruik de UI op afstand om instellingen op te geven voor het afdrukken van een bannerpagina als LPD is ingeschakeld. **©Afdrukprotocollen en WSD-functies configureren(P. 195)** 

# LPD-afdrukken





# **RX-time-out***





## **RAW-instellingen**

verrichten(P. 458))

Schakel RAW, een afdrukprotocol van Windows, in of uit. Stel ook een periode in waarna een afdruktaak automatisch wordt beëindigd wanneer de ontvangst van afdrukgegevens niet mogelijk is door een communicatiefout of een ander probleem. Gebruik de UI op afstand om instellingen op te geven voor bidirectionele communicatie. **©Afdrukprotocollen en WSD-functies configureren(P. 195)** 

## **RAW-afdrukken**

Uit Aan [†]	

<b>v</b> "	▶ (□☑) ▶ <netwerk> ▶  ▶ Controleer het bericht ▶  ▶ <tcp ip-<="" th=""></tcp></netwerk>
	instellingen> 🕨 國 🕨 <raw-instellingen> 🕨 國 🕨 <raw-afdrukken> 🕨 國 🕨 <uit> of</uit></raw-afdrukken></raw-instellingen>
	<aan> 🕨 🚾 🕨 Verricht een harde reset ( 🕞 Een harde reset verrichten(P. 458) )</aan>

# RX-time-out *

1 tot 60 ⁺ (min.)			
------------------------------	--	--	--



## **IPP-afdrukken**

IPP in- of uitschakelen, hetgeen via internet afdrukken vanaf een extern netwerk mogelijk maakt. Gebruik de externe UI om instellingen op te geven voor TLS-codering van te verzenden gegevens en gebruikersverificatie. **OAfdrukprotocollen en WSD-functies configureren(P. 195)** 

Uit	
Aan ⁺	



#### WSD

Schakel automatisch bladeren en verkrijgen van informatie voor het apparaat in of uit door het WSD-protocol te gebruiken. **OAfdrukprotocollen en WSD-functies configureren(P. 195)** 

## WSD-afdrukken

Selecteer of u al of niet met het apparaat wilt afdrukken, met behulp van WSD.

Uit			
Aan†			

▶ (□☑) ▶ <netwerk> ▶ 國 ▶ Controleer het bericht ▶ 國 ▶ <tcp ip-<="" th=""></tcp></netwerk>
instellingen> ▶ 🚾 ▶ <wsd> ▶ 🚾 ▶ <wsd-afdrukken> ▶ 🚾 ▶ <uit> of <aan> ▶ 🔤 ▶ Verricht</aan></uit></wsd-afdrukken></wsd>
een harde reset ( <b>©Een harde reset verrichten(P. 458)</b> )

#### WSD bladeren*

Selecteer of met behulp van WSD informatie over het apparaat wordt opgevraagd. Als <WSD-afdrukken> is ingesteld op <Aan>, wordt <WSD bladeren> vastgesteld op <Aan> en wordt niet weergegeven in het instellingenmenu.

Uit			
Aan †			



#### **Multicast Discovery**

Selecteer of het apparaat moet reageren op multicast-discovery berichten.



, Ing	▶ (□☑) ▶ <netwerk> ▶ 🞯 ▶ Controleer het bericht ▶ 🞯 ▶ <tcp ip-<="" th=""></tcp></netwerk>
	instellingen> 🕨 國 🕨 <wsd> 🕨 國 🕨 <multicast discovery=""> 🕨 國 🕨 <uit> of</uit></multicast></wsd>
	<aan> &lt; @ &gt; Verricht een harde reset ( &lt; Een harde reset verrichten(P. 458) )</aan>

# OPMERKING

• Als <Multicast Discovery> is ingesteld op <Uit>, blijft de slaapstand van het apparaat actief, zelfs als er multicast-discovery-berichten worden verstuurd in het netwerk.

#### HTTP

Hiermee kunt u HTTP in- of uitschakelen. HTTP is een protocol dat vereist is voor communicatie met een computer, bijvoorbeeld wanneer u de UI op afstand gaat gebruiken of gaat afdrukken via WSD. **OHTTP-communicatie uitschakelen(P. 288)** 

Uit		
Aan †		

# **Proxy-instellingen**

Geef instellingen op voor het gebruik van de proxyserver die HTTP communicatie bezorgt. **©Een proxy** instellen(P. 274)

#### **Proxy**

De proxyserver in- of uitschakelen als het apparaat HTTP communicatie verricht.

Uit ⁺	
Aan	

<b>1</b>	▶ (□ 🗹 ) ▶ <netwerk> ▶ 國 ▶ Controleer het bericht ▶ 國 ▶ <tcp ip-<="" th=""></tcp></netwerk>
	instellingen> 🕨 🔤 🕨 <proxy-instellingen> 🕨 🔤 🕨 <proxy> 🕨 🔤 🕨 <uit> of</uit></proxy></proxy-instellingen>
	<aan> 🕨 🚾 🕨 Verricht een harde reset ( 🍞 Een harde reset verrichten(P. 458) )</aan>

#### Serveradres*

Stel het adres van de te gebruiken proxyserver in. Geef IP-adres, domeinnaam en andere benodigde informatie op die past bij uw werkomgeving. Gebruik  $\checkmark$  / >> om de cursor te verplaatsen, en gebruik de numerieke toetsen om het adres op te geven ( **©Tekst invoeren(P. 31)**).



## Poortnummer*

Geef het poortnummer van de te gebruiken proxyserver op.

1 t/m 80 ⁺ t/m 65535		



# Zelfde domein*

De proxyserver in- of uitschakelen, ook voor het verrichten van HTTP communicatie met toestellen in hetzelfde domein.

Gebruik Proxy		
Gebruik geen proxy†		

	▶ (□ 🗹 ) ▶ <netwerk> ▶ 🞯 ▶ Controleer het bericht ▶ 🞯 ▶ <tcp ip-<="" th=""></tcp></netwerk>
	instellingen> 🕨 🔤 🕨 <proxy-instellingen> 🕨 國 🕨 <zelfde domein=""> 🕨 國 🕨 <gebruik proxy=""> of</gebruik></zelfde></proxy-instellingen>
	<gebruik geen="" proxy=""> 🕨 🔤 🕨 Verricht een harde reset ( 🍞 Een harde reset verrichten(P. 458) )</gebruik>

# **Proxyverificatie***

De verificatiefunctie van de proxyserver in- of uitschakelen.

Uit ⁺	
Aan	



# Gebruikersnaam*

Om proxy-verificatie in te schakelen, voert u maximaal 24 alfanumerieke tekens in voor gebruikersnaamverificatie. Voer de gebruikersnaam in met behulp van de numerieke toetsen. ( **>Tekst invoeren(P. 31)** )



## Wachtwoord *

Om het wachtwoord voor proxy-verificatie in te stellen, voert u maximaal 24 alfanumerieke tekens in. Voer het wachtwoord in met behulp van de numerieke toetsen. ( **Tekst invoeren(P. 31)** )



## SNTP

Selecteer of u tijd van de netwerktijd-server wilt ontvangen. Gebruik de externe UI om de serveradresinstellingen op te geven. **©SNTP configureren(P. 225)** 

Uit ⁺		
Aan		

<b>N</b> ¹¹	▶ (□☑) ▶ <netwerk> ▶  ▶ Controleer het bericht ▶  ▶ <tcp ip-<="" th=""></tcp></netwerk>
	instellingen> 🕨 國 🕨 <sntp> 🕨 國 🕨 <uit> of <aan> 🕨 國 🅨 Verricht een harde reset ( 🍞 Een</aan></uit></sntp>
	harde reset verrichten(P. 458) )

## **Respons v. Discovery**

Selecteer of het apparaat moet reageren op multicast discovery pakketten in het netwerk. Gebruik de externe UI om de bereiknaam op te geven die wordt gebruikt om het apparaat in een specifiek bereik op te nemen. Instellingen voor software voor apparaatbeheer configureren(P. 234)

Uit	
Aan ⁺	

•	▶ (□ ☑) ► <netwerk> ►  Controleer het bericht ►  ► <tcp ip-<="" p=""> instellingen&gt; ►  Respons v. Discovery&gt; ►  ► <uit> of <aan> ►  ► Verricht een harde</aan></uit></tcp></netwerk>
	reset ( <b>Den harde reset verrichten(P. 458)</b> )

## **IPSec**

Kies deze optie om aan te geven of u gecodeerde communicatie wilt gebruiken door een VPN (Virtual Private Network) tot stand te brengen via IPSec. Gebruik de externe UI om het veiligheidsbeleid te registreren en op te geven. **©IPSec-instellingen configureren(P. 299)** 

Uit ⁺		
Aan		

•	▶ (□ ♥) ► <netwerk> ►</netwerk>
	harde reset verrichten(P. 458) )

## Sluimermelding inst.

Geef de instellingen op voor SLP-communicatie om imageWARE te informeren over de status van de stroomvoorziening van het apparaat. Als u <Sluimerstandmelding> instelt op <Aan>, wordt er niet onnodig gecommuniceerd tijdens de sluimermodus en wordt het totale stroomverbruik teruggebracht. **Instellingen voor software voor apparaatbeheer configureren(P. 234)** 

## Sluimerstandmelding

SLP communicatie in- of uitschakelen. Als u <Aan> selecteert, wordt de status van de stroomvoorziening van het apparaat doorgegeven aan imageWARE.

Uit Aan	+			
				,

( [ ] [ ] > <netwerk> &gt; [ ] &gt; Controleer het bericht &gt; [ ] &gt; <tcp ip-<="" p=""></tcp></netwerk>		
instellingen> 🕨 🔤 🕨 <sluimermelding inst.=""> 🕨 🔯 🕨 <sluimerstandmelding> 🕨 🚾 🕨 <uit> of</uit></sluimerstandmelding></sluimermelding>		
<aan> &lt;</aan>		

# Poortnummer*

Voer het poortnummer voor SLP communicatie in met beheersoftware.

1 tot 11427 ⁺ tot 65535



## Te passeren routers *

Geef aan hoeveel routers de pakketten met meldingen kunnen passeren. Voer een waarde in van 0 tot 254.

0 tot 3⁺ tot 254



## Meldingsinterval *

Geef aan hoe vaak het apparaat informatie over de status van de stroomvoorziening moet verstrekken aan imageWARE. Geef het aantal seconden op tussen 60 en 65535.

60 tot 600⁺ tot 65535



# Mopria

Geef aan of het apparaat Mopria[™] moet gebruiken. **⊘Afdrukken met Mopria[™](P. 165)** 

Uit Aan †	
ł	( \[ \[ \] \] > <netwerk> \[ \] \[ \] Controleer het bericht \[ \] \[ \] \[ &gt; <mopria> \[ \] \[ \] <uit> of <aan> \[ \] \[ \] Verricht een harde reset ( \[ \] Een harde reset verrichten(P. 458) )</aan></uit></mopria></netwerk>

# **Google Cloudprinter**

Hiermee kunt u de functie Google Cloudprinter in- of uitschakelen. **De instellingen van Google Cloud Print** wijzigen(P. 174)

Cloudprinter gebr.	
Uit	
Aan†	
Registratiestatus	

# SMB*

Selecteer of u het apparaat als een gedeelde printer in een SMB-netwerk wilt gebruiken. Gebruik de externe UI om de SMB-instellingen zoals servernaam en werkgroepnaam op te geven. **SMB configureren(P. 238)** 

## SMB-server

Selecteer of u het apparaat als een SMB-server op het configuratiescherm voor het SMB-netwerk wilt weergeven.

Uit† Aan


### SMB-afdrukken*

Schakel de functie SMB Print in of uit.

Uit †		
Aan		



# SNMP-instellingen

Kies deze optie om de instellingen op te geven voor het bewaken en bedienen van de machine vanaf een computer met SNMP-compatibele software. **De machine bewaken en bedienen met SNMP(P. 228)** 

### SNMPv1-instellingen

Geef instellingen op voor het gebruik van SNMPv1. Gebruik externe UI om een communitynaam en toegangsmachtigingen op voor MIB-objecten (Management Information Base) op te geven.

### SNMPv1

Schakel SNMPv1 in of uit.





### Spec. communityinst.

De speciale community is een vooraf gedefinieerde community die uitsluitend is bedoeld voor beheerders die met Canon-software werken, zoals imageWARE Enterprise Management Console. Selecteer de toegangsmachtiging tot Management Information Base (MIB) objecten.

#### Spec. community





( [ ] [ ] > <netwerk> &gt; [ ] &gt; Controleer het bericht &gt; [ ] &gt; <snmp-< p=""></snmp-<></netwerk>
instellingen> 🕨 🕅 🕨 <snmpv1-instellingen> 🕨 🕅 🕨 <spec. communityinst=""> 🕨 🕅 🕨 <spec< th=""></spec<></spec.></snmpv1-instellingen>
instellingen P a P structure instellingen P a P speel community instructure a p speel
community> 🕨 🚾 🕨 Selecteer de toegangsmachtiging 🕨 🚾 🕨 Verricht een harde reset ( 💽 Een
harde reset verrichten(P 458))

### SNMPv3-instellingen

Instellingen opgeven voor het gebruik van SNMPv3. Gebruik de UI op afstand om gedetailleerde instellingen op te geven die moeten worden toegepast wanneer SNMPv3 is ingeschakeld.

### SNMPv3

Schakel SNMPv3 in of uit.

Uit †					
Aan					

<b>v</b> ""	▶ (□ 🗹 ) ▶ <netwerk> ▶ 🔯 ▶ Controleer het bericht ▶ 🔯 ▶ <snmp-< th=""></snmp-<></netwerk>
	instellingen> 🕨 國 🕨 <snmpv3-instellingen> 🕨 國 🕨 <snmpv3> 🕨 國 🕨 <uit> of</uit></snmpv3></snmpv3-instellingen>
	<aan> 🕨 國 🕨 Verricht een harde reset ( 🔉 Een harde reset verrichten(P. 458) )</aan>

### Gebruikersinstellingen N (N = 1, 2, 3, 4, 5)*

Geef het verificatie- en het encryptie-wachtwoord op als de gebruikersinformatie die wordt gebruikt op SNMPv3. Gebruik de externe UI om de gebruikersinformatie te registreren. **De machine bewaken en bedienen met SNMP(P. 228)** 

### Verif. wachtwoord /Versleutelingswachtw

Voer 6 tot 16 alfanumerieke tekens in voor ieder wachtwoord. Voer het wachtwoord in met behulp van de numerieke toetsen.



### Pkkt in sluimer weig

Selecteer of de in de sluimermodus ontvangen SNMP-pakketten moeten worden weggegooid.

Uit ⁺	
Aan	



## OPMERKING

• Wanneer u <Aan> activeert, kunnen toepassingen die gebruik maken van het SNMP-protocol, zoals Canon software imageWARE series, misschien geen toegang krijgen tot het apparaat.

# Afdrukrij *

Selecteer of de SD-card in de opslaglocaties van ontvangen afdrukgegevens moet worden opgenomen. Als u <Aan> selecteert, wordt de apparaatcapaciteit voor het ontvangen van afdrukgegevens verhoogd.

Uit ⁺	
Aan	

Ju	▶ (□☑) ▶ <netwerk> ▶  ▶ Controleer het bericht ▶  ▶ <afdrukrij> ▶  ▶ <uit> of</uit></afdrukrij></netwerk>
	<aan> &lt; @ &gt; Verricht een harde reset ( Sen harde reset verrichten(P. 458) )</aan>

# Parallel ontvangen

Geeft aan of de taken afgedrukt moeten worden in volgorde van ontvangst, als meerdere afdruktaken vanaf één computer naar de printer zijn verstuurd.



# Wachttijd bij start

Kies deze optie om de wachttijd in te stellen waarna verbinding wordt gemaakt met het netwerk. Selecteer de tijd afhankelijk van de netwerkomgeving. **©Een wachttijd instellen voor verbinding met een netwerk(P. 215)** 

```
0<sup>+</sup> tot 300 (sec.)
```

# Instell. externe UI

Geef instellingen op voor het gebruiken van UI op afstand. Met de externe UI geeft u de instellingen van het apparaat op vanaf een webbrowser.

### **Externe UI**

Schakel de externe UI in of uit. **De UI op afstand uitschakelen(P. 289)** 

Uit		
Aan †		

### RUI-toeg. sec. inst.

Selecteer of er een pincode wordt gebruikt voor toegang tot de externe UI. **Een pincode instellen voor UI op afstand(P. 261)** 

Aan	Uit ⁺		
	Aan		

### TLS *

Schakel TLS voor communicatie met externe UI in of uit. Om TLS te gebruiken voor gecodeerde communicatie, moet u sleutelparen instellen met behulp van de externe UI ( **CTLS gebruiken voor beveiligde** communicatie(P. 295)), respectievelijk.

Uit ⁺	
Aan	



## Ethernet-stuurprogr.

Geef de Ethernet communicatiemodus (Half duplex/Full duplex) en het type Ethernet (10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T) op. **©Ethernet-instellingen configureren(P. 213)** 

### Automat. detectie

Geef aan of u de communicatiemodus en het type Ethernet automatisch wilt vaststellen of handmatig wilt selecteren.

Uit		
Aan †		

### Communicatiemodus*

Als <Automat. detectie> is ingesteld op <Uit>, selecteer dan de Ethernet communicatiemodus.

Half-duplex⁺ Full-duplex

## Type ethernet *

Als <Automat. detectie> is ingesteld op <Uit>, selecteer dan het type Ethernet.

10 Base-T ⁺	
100 Base-TX	
1000 Base-T	

## Prior. sluimermodus

Selecteer of er prioriteit moet worden gegeven aan snel ontwaken uit de sluimermodus of aan een groter energiebesparingseffect van de sluimermodus.

Optimale balans ⁺			
Hervatting	ssnelheid		
Energiebes	Energiebesparing		
•	( \[ \[ \[ \] \] \] \> <netwerk> \[ \overlinessim \] Controleer het bericht \[ \overlinessim \] \[ \overlinessim \] <prior.< p=""> sluimermodus&gt; \[ \overlinessim \] Selecteer het instel-item \[ \overlinessim \] \[ \overlinessim \] Verricht een harde reset ( \[ \overlinessim \] Een harde reset verrichten(P. 458) )</prior.<></netwerk>	e	
Prior, sluimermodus			



Optimale balans -Hervattingssnelheid Energiebesparing

Het apparaat ontwaakt snel uit de sluimermodus. Als de direct op het apparaat aangesloten toestellen EEE (Energy Efficient Ethernet) ondersteunen, kan het stroomverbruik sterker worden gereduceerd. Gebruik deze instelling in gangbare situaties.

## **b** Hervattingssnelheid

Het apparaat ontwaakt sneller uit de sluimermodus.

## **G** Energiebesparing

Communicatiesnelheid tijdens de sluimermodus is gereduceerd, voor het laagste stroomverbruik.

## OPMERKING

Dit onderdeel is beschikbaar als <Sluimerstand> is ingesteld op <Hoog (diepe sluimer)>. De slaapstand instellen(P. 63)

## IEEE802.1X

IEEE 802.1X verificatie in- of uitschakelen. Gebruik de externe UI om gedetailleerde instellingen op te geven die worden toegepast als IEEE802.1X verificatie is ingeschakeld. **DIEEE 802.1X-verificatie configureren(P. 310)** 

Uit ⁺	
Aan	
•	( ( ) < Netwerk > ( ) Controleer het bericht > ( ) < (IEEE802.1X > ( ) Controleer het bericht > ( ) < (Uit > of <aan> ( ) Verricht een harde reset ( ) Een harde reset verrichten(P. 458) )</aan>

# Adresfilter

Communicatie die is beperkt met het IP-adres en MAC-adres in- of uitschakelen. Gebruik de externe UI om het te beperken adres op te geven. **Basisbewerkingen met de printer(P. 73)** 

Uit Aan †	
ł	( \[ \[ \] \] > <netwerk> \&gt; \[ \overlines Controleer het bericht \&gt; \[ \overlines \&gt; <adresfilter> \&gt; \[ \overlines \&gt; <uit> of <aan> \&gt; \[ \overlines \&gt; Verricht een harde reset ( \[ \overlines Een harde reset verrichten(P. 458) )</aan></uit></adresfilter></netwerk>

# **MAC-adres**

Controleer het MAC-adres van het apparaat. Dit is een nummer dat uniek is voor elk communicatietoestel.



# E-mailafdruk inst.

Geef instellingen op voor het gebruiken van de functie E-Mail Print. Met de externe UI geeft u andere instellingen voor E-Mail Print op, zoals de instellingen van de mailserver. **OOntvangen e-mail afdrukken (E-Mail Print)(P. 155)** 

### **POP3 RX-interval**

Geef het interval voor automatisch verbinden met de mailserver (in minuten) op. Nieuwe e-mails in het postvak van de mailserver worden op de opgegeven intervallen automatisch ontvangen en afgedrukt.

### 0[†] tot 90 (min.)



## OPMERKING

• Als u '0' selecteert, worden e-mails niet automatisch ontvangen. In dat geval moeten e-mails handmatig worden ontvangen. **OHandmatig e-mails ontvangen(P. 160)** 

### POP3 RX

Schakel E-Mail Print voor de POP3 mailserver in of uit.

Uit ⁺	
Aan	

•	▶ (□ ☑) ► <netwerk> ►  ■ ► Controleer het bericht ►  ■ ► <e-mailafdruk< p=""> inst.&gt; ►  ■ ► <pop3 rx=""> ►  ■ ► <uit> of <aan> ►  ■ ► Verricht een harde reset (  ■ Een harde</aan></uit></pop3></e-mailafdruk<></netwerk>
	reset verrichten(P. 458))

### **SMTP RX**

Schakel E-Mail Print voor het SMTP protocol in of uit.





# Controleservice

Communicatie inschakelen met een externe bewakingsserver, en communicatielogs weergeven.

### Communicatietest

Communicatie inschakelen met een externe bewakingsserver. Dit item maakt het mogelijk dat informatie over het apparaat regelmatig naar de externe bewakingsserver wordt verzonden die met het apparaat is verbonden.



### Communicatielog

Communicatielogs weergeven inclusief foutgegevens die is gegenereerd met <Communicatietest>.

(All	leen	weergave)	
· · · · ·			



# Netwerkinst. init.

Selecteer deze optie om de standaardwaarden van de netwerkinstellingen te herstellen. **De netwerkinstellingen initialiseren(P. 552)** 

# Layout

### 1CE2-05C

Lay-out	
Aantal kopieën	Π
Offset Y	
Offset X	
Inbindlocatie	

De instellingen voor het verschijnen van de afdruk, inclusief rugmarges en afdrukposities verschijnen in een lijst, met korte beschrijvingen. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (†).

🗘 Aantal kopieën(P. 399)
Offset Y/Offset X(P. 399)
Inbindlocatie(P. 400)
Rugmarge(P. 401)
<b>O</b> Alternatieve methode(P. 402)

# Aantal kopieën

Hiermee geeft u het aantal kopieën op.

# Offset Y/Offset X

U kunt instellingen opgeven voor het verschuiven van de afdrukpositie voor alle types drukwerk in 0,5 mm stappen, ongeacht de papierbron.

-50,0 t/m 0,0 ⁺ t/m +50,0 (mm)		
▶ ( $\square$ $\square$ ) > <layout> &gt; $\square$ &gt; <offset y=""> of <offset x=""> &gt; $\square$ &gt; Gebruik $▲$ / $\forall$ om de waard voor de verschuiving op te geven &gt; $\square$</offset></offset></layout>	e	
Lay-out Aantal kopieën Offset Y Offset Y Offset Y Offset Y Offset Y (-50.0-+50.0)		

6 <Offset Y> Verschuift de afdrukpositie verticaal.

## 🜔 <Offset X>

Verschuift de afdrukpositie horizontaal.

### **O** Verschuivingswaarden

Voor <Offset Y>, stelt u een plus (+) waarde in om de afdrukpositie naar beneden te verschuiven. Voor <Offset X>, stelt u een plus (+) waarde in om de afdrukpositie naar rechts te verschuiven. Stel een minus (-) waarde in om de afdrukpositie in tegenovergestelde richting te verschuiven.



### Fijne instellingen voor de afdrukpositie opgeven

U kunt <Afdrukpositie aanp.> onder <Gebruikersonderhoud> selecteren om de afdrukpositie voor iedere papierbron nauwkeurig op te geven. Het bereik aan beschikbare verschuivingswaarden is van -5,0 tot +5,0 mm. **De afdrukpositie aanpassen(P. 531)** 

# Inbindlocatie

Geef op of u aan de lange zijde of aan de korte zijde van de afdrukken wilt inbinden, bijvoorbeeld met een nietapparaat. In dat geval geeft u ook de instellingen voor <Rugmarge> op om de bindmarge te bepalen.



## 60 <Lange rand>

Selecteer het afdrukwerk over de lange zijde te binden.





Selecteer het afdrukwerk over de korte zijde te binden.



# Rugmarge

Stel de marge van de rand die is opgegeven in <Inbindlocatie> in door de afdrukpositie van de afdrukgegevens te verschuiven. Als u '0,0' selecteert, wordt de marge niet veranderd.

-50,0 t/m 0,0 ⁺ t/m +50,0 (mm)		
•	▶ (□ ☑) > <layout> &gt;</layout>	
Rugmarge 0.0 mm (-50.0-+50.0)		

## 6 Marges

Geef de richting en breedte voor het verschuiven van de afdrukpositie van de afdrukgegevens op. De rand waar de marge wordt veranderd, varieert, afhankelijk van het feit of er een '+' of '-' waarde is ingesteld. U kunt de marge instellen in stappen van 0,5 mm.

### Staand' document

Instelwaarde	Binden over de lange zijde	Binden over de korte zijde
'+' waarde	Linker einde van het papier (voor links binden)	Boveneinde van het papier (voor bovenaan binden)
'-' waarde	Rechter einde van het papier (voor rechts binden)	Ondereinde van het papier (voor onderaan binden)

### Liggend' document

#### Overzicht van menuopties

Instelwaarde	Binden over de lange zijde	Binden over de korte zijde
'+' waarde	Linker einde van het papier (voor bovenaan binden)	Boveneinde van het papier (voor rechts binden)
'-' waarde	Rechter einde van het papier (voor onderaan binden)	Boveneinde van het papier (voor rechts binden)

# Alternatieve methode

Als u dubbelzijdig afdrukken toepast voor een document dat uit een oneven aantal pagina´s bestaat, kunt u selecteren of de laatste pagina in de enkelzijdige afdrukmodus wordt behandeld. Als u <Aan> selecteert, wordt het afdrukken sneller voltooid dan het gangbare dubbelzijdig afdrukken.



# OPMERKING

# Als het drukwerk van een uit een even aantal pagina's bestaand document wordt

### voltooid in de enkelzijdige afdrukmodus

In de volgende gevallen wordt de laatste pagina in de enkelzijdige afdrukmodus verwerkt, ook als het document uit een even aantal pagina's bestaat.

- De laatste pagina is leeg.
- De laatste pagina kan niet worden afgedrukt, bijvoorbeeld omdat het papierformaat niet beschikbaar is voor dubbelzijdig afdrukken.

### Als papier met voorgedrukt logo wordt gebruikt

• Als de laatste pagina in enkelzijdige afdrukmodus wordt verwerkt met <Alternatieve methode> op <Aan>, komt de afdrukrichting of afdrukzijde van de laatste pagina misschien niet overeen met die van andere pagina's. In dat geval stelt u <Alternatieve methode> in op <Uit>.

# Afdrukkwaliteit

#### 1CE2-05E

Afdrukkwaliteit	
Resolutie	[
Beeldverfijning	
Toner sparen	- P
Dichtheid	L

De instellingen over afdrukkwaliteit inclusief de resolutie en tonerdichtheid worden in een lijst geplaatst en kort toegelicht. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (†).

## OPMERKING

### Sterretjes (*)

- Instellingen gemarkeerd met een sterretje (*) worden niet weergegeven, afhankelijk van andere instellingen.
- Resolutie(P. 403)
  Beeldverfijning(P. 404)
  Toner sparen(P. 404)
  Dichtheid(P. 404)
  Dichtheid (fijnaanp)(P. 404)
  Halftonen(P. 404)
  Kwaliteit verlagen(P. 406)
  Lijndikte prtr aanp.(P. 406)

## Resolutie

Geef bij het verwerken van de afdrukgegevens de afdrukresolutie op.



## 600 dpi> 3

Deze afdrukstand is geschikt voor snel afdrukken.

### 🜔 <1200 dpi>

Randen van tekens en afbeeldingen kunnen bij hoge resolutie helder worden gereproduceerd. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van gegevens die veel kleine tekens bevatten.



Schakel de effeningsmodus waarin de randen van tekens en afbeeldingen vloeiend worden afgedrukt, in of uit. <Beeldverfijning> verschijnt niet als <Resolutie> is ingesteld op <1200 dpi>.



## Toner sparen

Geef deze instelling op als u het afwerken zoals een grote afdruktaak afdrukken, wilt controleren. De afdrukmodus bespaart toner, en daarom kunnen dunne lijnen en gedeeltes met lichtere afdrukdichtheid vager worden.



ŀ	▶ (□☑) ▶ <afdrukkwaliteit> ▶ 🚾 ▶ <toner sparen=""> ▶ 🚾 ▶ <uit> of <aan> ▶ 🚾</aan></uit></toner></afdrukkwaliteit>
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Dichtheid *

Stel de tonerdichtheid in die tijdens het afdrukken moet worden toegepast. <Dichtheid> wordt niet weergegeven als <Toner sparen> is ingesteld op <Aan>. **Afdrukdensiteit aanpassen(P. 529)** 

-8 tot 0 + tot +8

# Dichtheid (fijnaanp) *

Door middel van de fijnafstelling kunt u de tonerdichtheid instellen die op het drukwerk moet worden toegepast. Deze fijnafstelling bestaat uit drie afzonderlijke dichtheidsniveaus. <Dichtheid (fijnaanp)> wordt niet weergegeven als <Toner sparen> is ingesteld op <Aan>. **OAfdrukdensiteit aanpassen(P. 529)** 

-8 tot 0 + tot +8

## Halftonen

U kunt de afdrukmethode selecteren voor het reproduceren van halftonen (het tussenliggende bereik tussen de lichtere en donkere gebieden van een afbeelding). Voor een bepaald document kunt u halftonen opgeven voor alle type beeldgegevens.

Tekst	
Resolutie †	
Gradatie	
Kleurtoon	
Hoge resolutie	
Illustraties	
Resolutie	
Gradatie	
Kleurtoon ⁺	
Hoge resolutie	
Afbeelding	
Resolutie	
Gradatie	
Kleurtoon ⁺	
Hoge resolutie	

•	▶ (□☑) > <afdrukkwaliteit> &gt; Image: Afdrukkwaliteit&gt; &gt; Image: Af</afdrukkwaliteit>
Halftonen Tekst Illustratie: Afbeelding	s Tekst C Resolutie C Gradatie Kleurtoon Hoge resolutie C

### 8 Soort afbeeldingsgegevens

Selecteer het soort afbeeldingsgegevens waarvoor de instellingen worden veranderd. Selecteer <Tekst> voor tekens, <Illustraties> voor lijnen en figuren, of <Afbeelding> voor afbeeldingen zoals foto's.

## 🜔 <Resolutie>

Levert fijn drukwerk door de randen van tekens scherp weer te geven. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van gegevens van tekens en dunne lijnen met een heldere afwerking.

## 🕝 <Gradatie>

Drukt gradatie en lijnen met vloeiende afwerking. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van figuren en diagrammen met gradatie.

### 📵 <Kleurtoon>

Drukt levendige afbeeldingen met een tonaal contrasteffect. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingsgegevens zoals foto's.

### Contraction (Contraction) Contraction (Contraction)

Implementeert drukwerk van hogere definitie dan de instelling <Resolutie>, maar is iets minder goed in textuurstabiliteit. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van randen van gegevens zoals tekens, dunne lijnen en CAD-gegevens.

# Kwaliteit verlagen

Selecteer of het afdrukken moet worden voortgezet met automatische kwaliteitsreductie, als er onvoldoende geheugen beschikbaar is voor het verwerken.





# OPMERKING

Als u <Afdrukken stoppen> selecteert, verschijnt een foutmelding en het afdrukken wordt gestopt als het geheugen van de machine op raakt. U kunt () indrukken om het afdrukken met lagere kwaliteit voort te zetten.

# Lijndikte prtr aanp.

Pas dit item aan als de afgedrukte tekst of dunne lijnen niet duidelijk weergegeven worden.



# Interface

#### 1CE2-05F



Alle instellingen ten aanzien van interfaces voor communicatie met een computer en USB verschijnen in een lijst en worden kort toegelicht. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool ([†]).

## OPMERKING

### Sterretjes (*)

• Instellingen gemarkeerd met een sterretje (*) worden niet weergegeven, afhankelijk van andere instellingen.

Interfaceselectie(P. 407)
Time-out(P. 408)
Verbinding herkennen(P. 409)
Uitgebr. RX-buffer(P. 409)

# Interfaceselectie

Selecteer het interface dat voor het apparaat wordt gebruikt.

### **USB**

Hiermee kunt u de USB poort in- of uitschakelen. **Deperkingen instellen voor de USB-verbinding met een computer(P. 282)** 

Uit

Aan †

### Netwerk

Hiermee kunt u de LAN poort in- of uitschakelen. ODe LAN poort uitschakelen(P. 290)

Uit Aan †

### **Geavanc USB-functies**

Geef instellingen op om een functie te selecteren voor gebruik van een USB toestel of selecteer een toestelstuurprogramma dat moet worden gebruikt.

### Geav. functie-inst.

Selecteer welke MEAP applicaties en USB voorrang boven NW moeten krijgen als een USB toestel op het apparaat is aangesloten.

MEAP-prioriteit⁺ Priorit. USB over NW



## 60 <MEAP-prioriteit>

Geef dit op om MEAP applicaties voorrang te verlenen.

### 🕞 <Priorit. USB over NW>

Selecteer deze optie om USB voorrang te verlenen boven NW. Met behulp van deze functie kunt u vanaf uw computer een USB-apparaat gebruiken dat is aangesloten op de USB-poort van het apparaat.

### **USB-opslagapparaat**

Geef instellingen op voor het toestelstuurprogramma om een USB geheugentoestel te gebruiken.

#### MEAP-stuurprogramma

Schakel het stuurprogramma voor het MEAP specifieke toestel in als een USB geheugentoestel is aangesloten op het apparaat. Als u de functie voor rechtstreeks afdrukken (USB Direct Print) vanaf een USB geheugentoestel wilt gebruiken zonder tussenkomst van een computer, selecteer dan <Uit>.



( ( ) < Interface> < ( ) < Interface> < ( ) < Interfaceselectie> < ( ) < Controleer het</p>
bericht > ( ) < Geavanc USB-functies> < ( ) < USB-opslagapparaat> < ( ) < MEAP-</p>
stuurprogramma> < ( ) < Uit> of <Aan> < ( ) < Verricht een harde reset ( ) </p>
Een harde reset
verrichten(P. 458) )

# Time-out

Geef op wat het apparaat moet doen als ontvangen afdrukgegevens worden onderbroken.

### **Time-out**

Selecteer of het afdrukken moet worden geannuleerd als de ontvangst van afdrukgegevens voor een bepaalde periode worden onderbroken.

Uit

Aan †



### Time-outtijd *



# Verbinding herkennen

Bij afdrukken via een bekabeld LAN kan een probleem optreden zoals het onjuist afdrukken van een overlay of vervormde tekens. In dat geval stelt u <Verbinding herkennen> in op <Uit>.

Uit Aan †	
J	(□ ☑) ► <interface> ► @ ► <verbinding herkennen=""> ► @ ► Controleer het     bericht ► @ ► <uit> of <aan> ► @ ► Verricht een harde reset ( ► Een harde reset     verrichten(P, 458))</aan></uit></verbinding></interface>

# Uitgebr. RX-buffer

Selecteer deze optie om de geheugenruimte van het standaard apparaatgeheugen te vergroten om gegevens van een computer te ontvangen. Als u <Aan> selecteert, kan de tijd tot de computer wordt ontslagen van het verwerken of verzenden van afdrukgegevens worden verkort als de computer grote gegevensvolumes of gegevens met gecompliceerde structuur verzendt.

Uit Aan <del>†</del>	
•	<ul> <li>( \[ \vec{N} \circles \] &lt; Interface \&gt; \equiv \] &lt; Uitgebr. RX-buffer \&gt; \equiv \] </li> <li>Controleer het</li> <li>bericht \&gt; \equiv \] </li> <li>Verricht een harde reset ( \circles Een harde reset ( \circles Een harde reset verrichten(P. 458) )</li> </ul>

# Gebruikersonderhoud

### 1CE2-05H

Gebruikersonderhoud Afdrukpositie aanp. Herstel afdrukken Controleer pap.form. Vervangend formaat De instellingen voor apparaatinstellingen inclusief correctie van de afdrukpositie voor iedere papierbron en verbetering van afdrukkwaliteit verschijnen in een lijst, met korte beschrijvingen. U kunt deze instellingen opgeven als het apparaat offline is. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (†).

## OPMERKING

### Sterretjes (*)

• Instellingen die zijn gemarkeerd met een sterretje (*), worden niet weergegeven, afhankelijk van andere instellingen en het feit of er al of niet een papiertoevoer of SD-card (allen optioneel) op het apparaat is geïnstalleerd.

Afdrukpositie aanp.(P. 410)
Herstel afdrukken(P. 411)
Controleer pap.form.(P. 411)
Vervangend formaat(P. 411)
Prior inv. korte zde(P. 412)
Sp. transfermodus(P. 412)
Spec. afdrukmodus A(P. 412)
Sec overdracht aanp.(P. 413)
Kreukcorrectie(P. 413)
Nabeeldcorrectie(P. 414)
Sp. transfermodus 2(P. 414)
Speciale uitv.modus(P. 415)
Onderhoud SD-kaart(P. 415)
Speciale afdrukmodus(P. 416)

Spec. afdruk aanp. C(P. 417)
Mod. strpjesc. aanp.(P. 417)
Firmware bijwerken(P. 418)
Papierinvoermethode(P. 418)
Toon takenlijst(P. 419)
Inst. import/export(P. 420)
Melding vr reiniging(P. 420)
Tijd reinig.melding(P. 421)
Controletijd toner(P. 421)
Contr.tijd spec. tnr(P. 421)

## Afdrukpositie aanp.

Voor iedere papierbron kunt u de afdrukpositie aanpassen. **De afdrukpositie aanpassen(P. 531)** 

### Algemeen

U kunt de verticale / horizontale afdrukpositie instellen om bij dubbelzijdig afdrukken op de eerste pagina (voorzijde) af te drukken. De afdrukpositie op de tweede pagina (achterzijde) volgt de instellingen voor de papierbron die beschikbaar is als het afdrukken wordt gestart.

#### Offset Y (2-zijdig) / Offset X (2-zijdig)

### Multifunction. lade

U kunt de verticale / horizontale afdrukpositie instellen om op papier uit de multifunctionele invoer af te drukken.

#### Offset Y (MF-lade) / Offset X (MF-lade)

### Lade 1 tot 4^{*}

U kunt de verticale / horizontale afdrukpositie instellen om op papier uit een papierlade af te drukken.

```
Offset Y (lade 1 tot 4)/ Offset X (lade 1 tot 4)
-5,0 tot 0,0 <sup>+</sup> tot +5,0 (mm)
```

# Herstel afdrukken

Selecteer of u de pagina weer wilt afdrukken waarvan het afdrukken werd onderbroken door een papierstoring of een fout.



# Controleer pap.form.

Selecteer of u het formaat van het papier van de papierbron wilt controleren, met het papierformaat ingesteld op <Free Size>. Als u <Aan> selecteert, verschijnt het bericht voor het bevestigen van het papierformaat, en het afdrukken wordt gestopt als het formaat van de papiertoevoer van de papierbron niet overeenkomt met de afdrukgegevens.



## OPMERKING

• Als een formaatverschil tussen het toegevoerde papier en de afdrukgegevens niet erg groot is, verschijnt er misschien geen bericht en blijft het afdrukken doorgaan, ook als de geselecteerde instelling <Aan> is.

# Vervangend formaat

Selecteer of de papierformaten A4 respectievelijk Letter wederzijds als vervanging mogen worden gebruikt. Als u <Aan> selecteert, wordt het formaat Letter gebruikt voor het afdrukken als u het formaat A4 hebt opgegeven voor afdrukken vanaf een computer, maar het formaat A4 niet in het apparaat is geladen.

Uit ⁺	
Aan	



# Prior inv. korte zde

Als u afdrukt op een papierformaat dat zowel staand als liggend kan worden geladen, stel dit onderdeel dan in op <Aan> als u het liefst hebt dat het papier staand wordt geladen. Deze instelling geldt alleen als <Papierbron> is ingesteld op <Automatisch>.



# Sp. transfermodus

Als u het apparaat in een omgeving met lage luchtvochtigheid gebruikt, kunnen de afgedrukte afbeeldingen of tekst vlekken gaan vertonen. In dat geval kunt u het probleem mogelijk verhelpen door hier de optie <Aan> in te stellen.

Aan	lit ⁺	
	an	

•	▶ (□☑) ▶ <gebruikersonderhoud> ▶ 💽 ▶ <sp. transfermodus=""> ▶ 💽 ▶ <uit> of <aan> ▶ 🚳</aan></uit></sp.></gebruikersonderhoud>

# OPMERKING

• Als u hier de optie <Aan> instelt en het apparaat gebruikt in een omgeving met hoge luchtvochtigheid, kan de tonerdichtheid verminderen of ongelijkmatig worden.

# Spec. afdrukmodus A

Er kunnen strepen op afdrukken verschijnen, afhankelijk van het papiertype of de omgevingscondities. In dit geval kan het instellen van dit item het probleem oplossen. Het verbeterende effect is het zwakst met <Modus 1> en het sterkst met <Modus 4>.

Uit Modus 1 <del>†</del>



## OPMERKING

- Dit item kan niet worden ingesteld als <Mod. strpjesc. aanp.> is ingesteld instelt op een waarde tussen <Modus 1> en <Modus 4>. **OMod. strpjesc. aanp.(P. 417)**
- Als u <Modus 3> of <Modus 4> selecteert, wordt de afdruksnelheid lager.
- Als het verbeterende effect is toegenomen, wordt de afdrukdichtheid lichter. Bovendien kunnen de randen vaag worden of kan reliëf iets meer nadruk krijgen.

# Sec overdracht aanp.

Als u het apparaat gebruikt in een omgeving met hoge luchtvochtigheid, kan de tonerdichtheid verminderen of ongelijkmatig worden. In dat geval kunt u het probleem mogelijk verhelpen door hier de optie <Aan> in te stellen.



•	▶ (□☑) ► <gebruikersonderhoud> ►  ■ ► <sec aanp.="" overdracht=""> ►  ■ ► <uit> of <aan> ►</aan></uit></sec></gebruikersonderhoud>

# OPMERKING

• Als u <Aan> selecteert en het apparaat in een omgeving met lage luchtvochtigheid gebruikt, kunnen de afgedrukte afbeeldingen of tekst vlekken gaan vertonen.

# Kreukcorrectie

Als de afdrukken kreukelen, stelt u dit item in op <Aan>.

Uit ⁺	
Aan	



# Nabeeldcorrectie

Als u na het afdrukken op kleinformaat papier, op groot formaat papier afdrukt, kunnen in witte gedeelten zogenaamde nabeelden verschijnen. In dat geval kunt u het probleem oplossen door dit item op <Aan> te zetten.



# Sp. transfermodus 2

<Aan> 🕨 🚾

Als het probleem blijft terwijl <Sp. transfermodus> is gespecificeerd, kan het probleem misschien worden opgelost door dit item op <Aan> te zetten.



# OPMERKING

• Als u <Aan> selecteert en het apparaat in een omgeving met hoge luchtvochtigheid gebruikt, kan de tonerdichtheid verminderen of ongelijkmatig worden.

# Speciale uitv.modus

Afhankelijk van het papiertype of de omgevingscondities, kunnen afdrukken kreukelen of kunnen er zwarte horizontale strepen in de voorrand van het papier verschijnen. In dat geval kunt u het probleem oplossen door dit item in te stellen.

Uit ⁺	
Aan	



## **OPMERKING**

• Als u <Aan> selecteert, kan de afdruksnelheid lager zijn.

# Tonerfixering verb.

Als het apparaat lange tijd niet is gebruikt en u gaat vervolgens dubbelzijdig afdrukken, kunnen in afgedrukte afbeeldingen witte plekken optreden. In dat geval kunt u het probleem oplossen door dit item op <Aan> te zetten.

Uit ⁺		
Aan		
		-
•	▶ (□ ♥) ► <gebruikersonderhoud> ► @ ► <tonerfixering verb.=""> ► @ ► <uit> of <aan> ► @</aan></uit></tonerfixering></gebruikersonderhoud>	

## OPMERKING

• Als u <Aan> selecteert, kan de afdruksnelheid lager zijn.

# Onderhoud SD-kaart *

Als er een fout optreedt in een SD-card of wanneer u een SD-card wilt weggooien, kunt u alle gegevens wissen die op de kaart staan.

### Formatteren

Initialiseert de SD-card. Alle gegevens die op de kaart zijn opgeslagen, worden gewist.



### Geg. volledig wissen

Alle gegevens die op de kaart zijn opgeslagen, worden gewist. Verricht deze handeling als het nodig is, bijvoorbeeld als u een SD-card wilt weggooien nadat u alle opgeslagen gegevens hebt gewist, ook de fragmenten die normaal gesproken niet kunnen worden gewist. **Alle gegevens op een SD-Card verwijderen(P. 583)** 

# Speciale afdrukmodus

Deze modus biedt u extra instellingen als u niet op de gewenste wijze kunt afdrukken.

### **Krulcorrectie**

Als de afdrukken krullen, stelt u dit item in op <Aan>.

Uit ⁺	
Aan	
•	▶ (□ ♥) ► <gebruikersonderhoud> ► ∞ ► <speciale afdrukmodus&gt; ► ∞ ► <krulcorrectie> ► ∞ ► <uit> of <aan> ► ∞</aan></uit></krulcorrectie></speciale </gebruikersonderhoud>

## OPMERKING

• Als u <Aan> selecteert, kan de afdruksnelheid lager zijn. Tevens kunnen afdrukken vaag zijn.

### Pap. plak. vermind.

Wanneer u dubbelzijdig afdrukt, kunnen bedrukte vellen soms aan elkaar kleven, afhankelijk van de afbeeldingsdichtheid in de afdrukgegevens. In zo'n geval kan deze optie uitkomst bieden. Het is echter mogelijk dat de afdruksnelheid hierdoor afneemt.

Uit ⁺			
Aan			



### **Ruw papier aanpassen**

Afhankelijk van de omgevingscondities, kan bij het afdrukken op enveloppen, toner loslaten van afbeeldingen. In dat geval kunt u het probleem misschien oplossen door dit item op <Aan> te zetten. Maar dan zal de afdruksnelheid afnemen.

Uit ⁺	
Aan	



## OPMERKING

Als u dit item instelt op <Aan>, moet de instelling voor papiertype op <Envelope H> staan. Het
 papierformaat en de papiersoort in de multifunctionele lade opgeven(P. 60)

### Fixkwal. brfkt verh.

Afhankelijk van de omgevingscondities, kan bij het afdrukken op briefkaarten, toner loslaten van afbeeldingen. In dat geval kunt u het probleem misschien oplossen door dit item op <Aan> te zetten. Maar dan zal de afdruksnelheid afnemen.

Uit ⁺	
Aan	



# Spec. afdruk aanp. C

Stel dit item in op <Aan> als het afdrukken met geluid gepaard gaat.

Uit †		
Aan		



## OPMERKING

• Als u dit item instelt op <Aan>, wordt de afdruksnelheid lager.

# Mod. strpjesc. aanp.

Geef deze instelling op als een afgedrukte streepjescode niet correct kan worden gelezen. Het verbeterende effect wordt groter als het hieronder weergegeven modusnummer groter wordt.

Uit †		
Modus 1		
Modus 2		
Modus 3		
Modus 4		



## OPMERKING

- Afdrukdichtheid wordt lichter als u een sterkere verbetering selecteert.
- Bij het afdrukken vanaf de computer heeft de instelling in het printerstuurprogramma voorrang. Als de instelling [Grafische modus] in het printerstuurprogramma wordt veranderd in [UFR II-modus] en [Modus Barcodeaanpassing] wordt veranderd in [Standaardwaarde printer], heeft de instelling in het bedieningspaneel voorrang.
- Als u dit onderdeel instelt op een waarde uit <Modus 1> tot <Modus 4>, wordt <Spec. afdrukmodus A> automatisch ingesteld op <Uit>.
- Als u <Modus 4> selecteert, wordt de afdruksnelheid lager.

# Firmware bijwerken

Actualiseert de firmware van het apparaat.

•	▶ (□ 🗹 ) ▶ <gebruikersonderhoud> ▶ 🞯 ▶ <firmware bijwerken=""> ▶ 🞯 ▶ Selecteer het verbindingstype ▶ 🞯 ▶ <ja> ▶ 🚳</ja></firmware></gebruikersonderhoud>
Firmware bij USB Netwerk	a

## 6 Selectie verbindingsmethode

Selecteer de methode om verbinding te maken met een computer die de firmware actualiseert.

# Papierinvoermethode

Geef deze instelling op wanneer u een document gaat afdrukken op papier met logo's. Als u gaat afdrukken op papier met logo's, moet u voor enkelzijdig of dubbelzijdig afdrukken het papier in de papierbron anders laden. Als u de instelling echter wijzigt in <Priorit. afdrukzijde>, kunt u het papier voor zowel enkelzijdig als dubbelzijdig afdrukken met de afdrukzijde naar beneden laden. Zie **Voorbedrukt papier plaatsen(P. 52)** voor meer informatie.

Snelheidsprioriteit[†] Priorit. afdrukzijde



### **a** Selectie papierbron

Selecteer de papierbron waarvoor u de instelling van de papiertoevoermodus wilt veranderen.

### Snelheidsprioriteit>

Als u papier gebruikt waarop vooraf een logo is afgedrukt, moet u de afdrukzijde wijzigen, afhankelijk van het feit of u enkelzijdig of dubbelzijdig afdrukt.

### OPMERKING:

• U kunt het beste <Snelheidsprioriteit> selecteren als het niet uitmaakt op welke zijde er wordt afgedrukt.

### 🕝 <Priorit. afdrukzijde>

Als u op een bepaalde zijde van het papier wilt afdrukken, hoeft u het papier in de papierbron niet om te draaien, ongeacht of enkelzijdig of dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd.

#### OPMERKING:

- Ook als <Priorit. afdrukzijde> is geselecteerd voor de papierbron ( Papier(P. 569) ), wordt hij uitgeschakeld en het apparaat functioneert op dezelfde manier als wanneer <Snelheidsprioriteit> is geselecteerd. In dat geval laadt u het papier op dezelfde manier als wanneer <Snelheidsprioriteit> is geselecteerd ( Voorbedrukt papier plaatsen(P. 52) ).
- Als u <Priorit. afdrukzijde> selecteert, wordt de afdruksnelheid voor enkelzijdig afdrukken lager.

## Toon takenlijst

Selecteer of een lijst met gegevens moet worden weergegeven die wordt afgedrukt en in de wachtrij wordt geplaatst als u 📻 ( </



• Als u 🛑 (�/🍟) indrukt wanneer <Uit> is geselecteerd, wordt de huidige afdruktaak geannuleerd.

## Inst. import/export

U kunt de geregistreerde gegevens op het apparaat en de instelgegevens van de menuopties naar het USB geheugentoestel dat is aangesloten op het apparaat verzenden en opslaan. De geëxporteerde gegevens kunnen worden geïmporteerd. Als het apparaat van hetzelfde model is, kunnen andere apparaten de gegevens importeren die zijn geëxporteerd vanaf dit apparaat en vice versa.

### **IMPORTEREN**

U kunt gegevens importeren die vanuit het apparaat naar USB zijn geschreven.



### **EXPORTEREN**

U kunt de gegevens die zijn geregistreerd in het apparaat en de instellingen van de menuopties opslaan op een USB-geheugenapparaat.



## OPMERKING

• Hiervoor kunt u alleen de USB-poort aan de rechterzijde van het apparaat gebruiken.

# Melding vr reiniging

Selecteer of er een bericht moet verschijnen dat u vraagt de fixeereenheid te reinigen.

Uit †			
Aan			



# Tijd reinig.melding *

Als u <Melding vr reiniging> hebt ingesteld op <Aan>, kunt u de tijd opgeven om een bericht weer te geven dat u vraagt de fixeereenheid te reinigen, in termen van het aantal afgedrukte pagina's en in eenheden van 1.000. Op de Configuratiepagina kunt u controleren hoeveel pagina's u kunt afdrukken voordat het bericht verschijnt. ( Configuratiepagina(P. 536))

1000 ⁺ tot 50000		
•	▶ (□ ♥) ► <gebruikersonderhoud> ► @ ► <tijd reinig.melding=""> ► @ ► Voer het aantal afgedrukte pagina's in in ► @</tijd></gebruikersonderhoud>	

# Controletijd toner

Om het tijdstip voor het weergeven van een bericht dat er niet veel toner meer aanwezig is, te veranderen, selecteert u <Aangepast>.

Standaard ⁺	
Aangepast	

, lin	▶ (□ 🗹 ) ▶ <gebruikersonderhoud> ▶ 國 ▶ <controletijd toner=""> ▶ 國 ▶ <standaard> of</standaard></controletijd></gebruikersonderhoud>
	<aangepast> 🕨 🚾</aangepast>

# Contr.tijd spec. tnr *

Als u <Controletijd toner> hebt ingesteld op <Aangepast>, geef dan het tijdstip voor het weergeven van een bericht op.



# Afdrukmodus

#### 1CE2-05J



Alle instellingen voor het veranderen van de afdrukmodus verschijnen in een lijst en worden kort toegelicht. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (†).

## OPMERKING

### **Sterretjes (*)**

• Instellingen die zijn gemarkeerd met een sterretje (*), worden niet weergegeven, afhankelijk van de instellingen en het feit of er een optioneel ROM op het apparaat is geïnstalleerd.

Autom. modusselectie(P. 422)
Autom. selectie(P. 423)
Modusprioriteit(P. 423)

## ■ Type afdrukmodus

Modus voor automatische selectie	Het apparaat gaat naar de modus voor automatische selectie als <automat. selectie=""> is geselecteerd voor <autom. modusselectie="">. Het apparaat onderscheidt automatisch gegevens die vanaf een computer worden verzonden en selecteert de afdrukmodus. Gewoonlijk gebruikt u deze afdrukmodus als u vanaf een applicatie afdrukt.</autom.></automat.>
<pcl></pcl>	Modus om een PCL bestand af te drukken dat vanaf een computer is verzonden.
<ps></ps>	Modus om een PS bestand af te drukken dat vanaf een computer is verzonden.
<pdf></pdf>	Modus voor het afdrukken van een PDF bestand met behulp van Direct Print of USB Direct Print.
<xps></xps>	Modus voor het afdrukken van een XPS bestand met behulp van Direct Print of USB Direct Print.

## Autom. modusselectie

Geef de afdrukmodus op waarin het apparaat werkt.

utomat. selectie †	
CL	
S	
DF	
PS	



# Autom. selectie

Schakel de selectiefunctie voor de automatische modus voor de afdrukmodi tijdens de automatische selectiemodus in of uit.

Jit an †	

, lug	▶ (□☑) ▶ <afdrukmodus> ▶ 🔤 ▶ <autom. selectie=""> ▶ 🔤 ▶ Selecteer de</autom.></afdrukmodus>
	afdrukmodus 🕨 🚾 🕨 <uit> of <aan> 🕨 🔤</aan></uit>

# OPMERKING

• Als alle afdrukmodi zijn ingesteld op <Uit>, werkt het apparaat in de afdrukmodus die is opgegeven voor <Modusprioriteit>.

# Modusprioriteit

Geef de afdrukmodus op die automatisch wordt geselecteerd als het apparaat in de automatische selectiemodus de regelopdracht niet kan herkennen.

Geen ⁺	
PCL	
PS	
PDF	
XPS	



## OPMERKING

• Als u <Geen> selecteert, bepaalt het apparaat automatisch de afdrukmodus als het de regelopdracht niet kan herkennen.

# Specifieke instellingen voor de afdrukmodus

1CE2-05K



U kunt het menu Setup gebruiken om voor iedere afdrukmodus specifieke instellingen op te geven. De voor de afdrukmodus specifieke instellingen worden voor iedere modus beschreven.

UFR II(P. 425)
PCL(P. 426)
Beeldverwerking(P. 432)
XPS(P. 438)
PDF(P. 442)
PS(P. 446)

# UFR II

### 1CE2-05L



Dit gedeelte beschrijft de instellingen die beschikbaar zijn tijdens gebruik van UFR II met de regelopdrachten. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (†).

# Papier besparen

Selecteer of u wilt verhinderen dat lege pagina's worden uitgevoerd, indien zich in af te drukken documenten lege pagina's bevinden.

Uit Aan †		
Ju	▶ (□ 🗹 ) ▶ <ufr ii=""> ▶ 💽 ▶ <papier besparen=""> ▶ 💽 ▶ <uit> of <aan> ▶ 🞯</aan></uit></papier></ufr>	

# PCL

### 1CE2-05R



Alle instellingen voor de PCL regelopdrachten verschijnen in een lijst en worden kort toegelicht. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (†).

## OPMERKING

### Sterretjes (*)

• Instellingen die zijn gemarkeerd met een sterretje (*), worden niet weergegeven, afhankelijk van de instellingen en het feit of het optioneel ROM op het apparaat is geïnstalleerd.

Papier besparen(P. 426)
Afdrukstand(P. 426)
Lettertypenummer(P. 427)
Puntgrootte(P. 427)
<b>Pitch(P. 427)</b>
Formulierlijnen(P. 427)
CTekencode(P. 428)
Aangepast formaat(P. 429)

Maateenheid(P. 429)
X-afmeting(P. 429)
Y-afmeting(P. 430)
CR toevoegen aan LF(P. 430)
A4-afdruk verbreden(P. 430)
BarDIMM(P. 431)
FreeScape(P. 431)

## Papier besparen

Hiermee wordt opgegeven of het apparaat de lege pagina uitvoert die mogelijk wordt aangemaakt doordat er geen gegevens aanwezig zijn tussen twee Form Feed-codes die vanuit een toepassing worden verzonden.

Uit ⁺	
Aan	
J	▶ (□ 🗹 ) ▶ <pcl> ▶ 🚾 ▶ <papier besparen=""> ▶ 🚾 ▶ <uit> of <aan> ▶ 🚾</aan></uit></papier></pcl>

# Afdrukstand

Hiermee kunt u de papierinvoerrichting instellen.


### Lettertypenummer

Hiermee kunt u het standaardlettertype voor deze apparaatfunctie instellen aan de hand van de bijbehorende lettertypenummers. Geldige lettertypenummers zijn 0 tot 116.

## Puntgrootte *

Als het getal dat is geselecteerd in <Lettertypenummer> toebehoort aan een proportioneel lettertype, verschijnt deze optie bij de <PCL>-opties. Hiermee kunt u een puntgrootte opgeven voor het standaardlettertype. De puntgrootte kan worden aangepast in stappen van 0,25 punten.

4,00 tot 12,00 ⁺ tot 999,75 punten		
•	▶ (□ ♥) ► <pcl> ►</pcl>	

## Pitch *

Als het getal dat is geselecteerd in <Lettertypenummer> toebehoort aan een vast lettertype, verschijnt <Pitch> bij de <PCL>-opties. Hiermee kunt u de pitch opgeven voor het standaardlettertype. U kunt de pitch aanpassen in stappen van 0,01 cpi (tekens per inch).

▶ (□ ♥) ► <pcl> ►   ► <pitch> ► Gebruik de numerieke toetsen om de instel in te voeren ►</pitch></pcl>	waarde

## Formulierlijnen

Hiermee kunt u instellen hoeveel regels moeten worden afgedrukt op een pagina. U kunt van 5 tot 128 regels opgeven.

```
5 tot 64 <sup>+</sup> tot 128 regels
```



## Tekencode

Hiermee kunt u de symbolenset selecteren die het meest geschikt is voor de hostcomputer.

PC8 ⁺
ROMAN8
ROMAN9
ISOL1
ISOL2
ISOL5
ISOL6
ISOL9
PC775
PC8DN
PC850
PC852
PC858
PC8TK
PC1004
WINL1
WINL2
WINL5
WINBALT
DESKTOP
PSTEXT
LEGAL
ISO4
ISO6
ISO11
ISO15
ISO17
ISO21
ISO60
ISO69
WIN 30
MCTEXT
PC864
ARABIC8
WINARB
PC866
ISOCYR
WINCYR
PC851
GREEK8
ISOGRK
PC8GRK
WINGRK

PC862 HEBREW7 HEBREW8 ISOHEB	
▶ (□☑) ► <pcl> ► 💿 ► <tekencode> ► 💿 ► Selecteer de tekencode</tekencode></pcl>	► OK

## Aangepast formaat

Hiermee kunt u een aangepast papierformaat opgeven. Als <Instellen> is geselecteerd, kunt u een aangepast formaat invoeren.



## Maateenheid *

Hiermee kunt u de maateenheid opgeven die u wilt gebruiken voor het opgeven van het aangepaste papierformaat.



▶ (□ 🗹) ▶ <PCL> ▶ 🚾 ▶ <Maateenheid> ▶ 🚾 ▶ <Millimeters> of <Inches> ▶ 🚾

## X-afmeting *

Hiermee kunt u de X-afmeting van het aangepaste papier opgeven. U kunt de X-afmeting aanpassen tussen 76,2 mm en 215,9 mm in stappen van 0,1 mm.

76,2 tot 215,9[†] mm ▶ (□ 🗹) ▶ <PCL> ▶ 🚾 ▶ <X-afmeting> ▶ 🚾 ▶ Gebruik de numerieke toetsen om de instelwaarde in te voeren 🕨 🕅

## Y-afmeting *

Hiermee kunt u de Y-afmeting van het aangepaste papier opgeven. U kunt de Y-afmeting aanpassen tussen 127,0 mm en 355,6 mm in stappen van 0,1 mm.

127,0 tot 355,6 ⁺ mm		
•	▶ (□ ○) ► <pcl> ►  &lt; Y-afmeting&gt; ► Gebruik de numerieke toetsen om de instelwaarde in te voeren ►</pcl>	

## CR toevoegen aan LF

Hiermee kunt u opgeven of u een wagenterugloop (CR) wilt aanhechten wanneer een regelinvoercode (LF) wordt ontvangen.

Ja Nee [†]
▶ (□☑) ► <pcl> ► 📧 ► <cr aan="" lf="" toevoegen=""> ► 📧 ► <ja> of <nee> ► 📾</nee></ja></cr></pcl>
ABCDEUFGHIJ Uitsluitend LF-code (U)
ABCDE FGHIJ CR toevoegen aan LF 'Ja' CR toevoegen aan LF 'Nee'

## A4-afdruk verbreden

Hiermee kunt u opgeven of het afdrukgebied van papier van A4-formaat moet worden uitgebreid naar de breedte van Letter-formaat.

Uit [†]	
Aan	



## BarDIMM *

U de printerfunctie voor het afdrukken van streepjescodes inschakelen of uitschakelen.



## FreeScape *

U kunt de AEC (Alternate Escape Code) opgeven die voor streepjescode-opdrachten moet worden gebruikt wanneer de hostcomputer de standaard Escape-code niet ondersteunt.

Uit	
~†	
п	
#	
\$	
/	
١	
?	
{	
}	



## **Beeldverwerking**

#### 1CE2-05S



Alle instellingen voor beeldbestanden (JPEG en TIFF bestanden) die beschikbaar zijn voor USB Direct Print, Direct Print, en E-Mail Print worden in en lijst geplaatst en kort toegelicht. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (†).

### OPMERKING

#### Sterretjes (*)

• Instellingen die zijn gemarkeerd met een sterretje (*), worden niet weergegeven, afhankelijk van andere instellingen en het feit of er een optionele SD-card op het apparaat is geïnstalleerd.

CAfdrukstand afbeeld.(P. 432)	E-mailtel
Coomen(P. 433)	Beperk e
Afdrukpositie(P. 433)	Afdrbere
CTIFF Spooler(P. 434)	CHalftone
Toon waarschuwingen(P. 434)	Corijswaa

E-mailtekst afdr.(P. 435)
Beperk e-mailafdruk(P. 435)
Afdrbereik vergroten(P. 436)
Halftonen(P. 436)
Grijswaardeomzetting(P. 437)

## Afdrukstand afbeeld.

Geef de afdrukrichting voor een afbeelding op.





#### easistantia contraction con

Bepaalt automatisch de afdrukrichting op basis van de breedte en hoogte van de afbeelding.

#### 🜔 <Verticaal>

Selecteer deze optie als u een in verticale richting lange afbeelding afdrukt.

#### 🧿 <Horizontaal>

Selecteer deze optie als u een in horizontale richting lange afbeelding afdrukt.

#### OPMERKING

• Als de opgegeven instelling van (<Verticaal> of <Horizontaal>) niet overeenkomt met de afdrukrichting van de afbeelding, wordt de afbeelding verkleind afgedrukt.

## Zoomen

De grootte van afbeeldingen aanpassen in-/uitschakelen. De grootte van de afdruk wordt aangepast terwijl de beeldverhouding van het origineel blijft gehandhaafd.



#### อ <Uit>

Als de afbeelding binnen **Afdrukgebied(P. 572)** blijft, wordt ze afgedrukt met de afmetingen zoals ze zijn. Als een afbeelding groter is dan het afdrukbare gedeelte, wordt de afdruk verkleind.

#### 🜔 <Automatisch>

Past de afmetingen van de afdruk aan overeenkomstig het bedrukbare gedeelte van het papier.

## Afdrukpositie

Geef de positie aan voor het afdrukken van de afbeelding.

Automatisch ⁺	
Midden	
Linksboven	
	_





#### 60 <Automatisch>

Als de TIFF-gegevens de informatie bevat die de afdrukpositie bepaalt, wordt de afbeelding afgedrukt volgens de informatie. Anders wordt het in het midden van het papier afgedrukt. JPEG-gegevens worden altijd in het midden van het papier afgedrukt.

### 🕞 <Midden>

Afbeeldingen worden in het midden van het papier afgedrukt.

#### Column Column

Afbeeldingen worden linksboven afgedrukt.

## **TIFF Spooler**

Selecteer of TIFF gegevens op de SD-card worden opgeslagen, voordat ze worden verwerkt voor het afdrukken. Stel dit in onderdeel op <Aan> als er tijdens het afdrukken een fout optreedt.

Uit [†]		
Aan		



## 0 <Uit>

TIFF gegevens worden doorlopend verwerkt zodra ze zijn ontvangen, hetgeen de verwerkingstijd verkort.

#### 🜔 <Aan>

Alle ontvangen TIFF gegevens worden in één keer verwerkt, waardoor er minder fouten optreden. Als een SD-card is geïnstalleerd, worden de gegevens opgeslagen op de SD-card.

#### Toon waarschuwingen

U kunt opgeven wat het apparaat moet doen wanneer er een fout optreedt.





### 0 <Uit>

Er wordt geen afbeelding afgedrukt en er wordt geen fout weergegeven.

#### () <Afdrukken>

Foutinformatie wordt afgedrukt en er wordt geen afbeelding afgedrukt.

#### Our Content Our Conten

Er wordt geen afbeelding afgedrukt en er wordt een foutmelding weergegeven op het bedieningspaneel.

## E-mailtekst afdr.

Geef aan of e-mailberichten moeten worden afgedrukt als de functie E-Mail Print uitgevoerd wordt. Als u <Uit> selecteert, worden alleen de bijgevoegde afbeeldingen afgedrukt.



## Beperk e-mailafdruk *

Selecteer of het aantal af te drukken pagina's van een e-mailbericht moet worden beperkt als <E-mailtekst afdr.> is ingesteld op <Aan>. Als u <Aan> selecteert, wordt het aantal af te drukken pagina's van een e-mailbericht beperkt tot 5.

Uit [†]	
Aan	



## Afdrbereik vergroten

Geef op of u de afbeelding al of niet wilt afdrukken door de **OAfdrukgebied(P. 572)** geheel tot het papierformaat te vergroten.

Uit †			
Aan			



### OPMERKING

• Als u <Aan> selecteert, kunnen bepaalde gedeelten van de afbeelding kort bij de rand van het papier ontbreken of het papier kan gedeeltelijk vlekkerig worden, afhankelijk van het origineel.

## Halftonen

U kunt de afdrukmethode selecteren voor het reproduceren van halftonen (het tussenliggende bereik tussen de lichtere en donkere gebieden van een afbeelding).



#### 60 <Resolutie>

Drukt gradatie en lijnen met vloeiende afwerking. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van figuren en diagrammen met gradatie.

#### 🜔 <Gradatie>

Drukt levendige afbeeldingen met een tonaal contrasteffect. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingsgegevens zoals foto's.

#### G <Hoge resolutie>

Levert fijn drukwerk door de randen van tekens scherp weer te geven. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van gegevens van tekens en dunne lijnen met een heldere afwerking.

## Grijswaardeomzetting

U kunt de methode selecteren voor het converteren van kleur-afdrukgegevens naar zwart/wit-afdrukgegevens.

sRGB NTSC ⁺			
Gelijkmatig RGB			
U ► (□☑) > <beeldverwerking> &gt;  ■ <grijswaardeomzetting> &gt;  ■ &gt; Selecteer de converteermethode &gt;</grijswaardeomzetting></beeldverwerking>			
Grijswaardeomzetting SRGB NTSC Gelijkmatig RCB C			

#### 60 <sRGB>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens voor een kleurgetrouwe, soepele gradatie.

#### ONTSC>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens voor weergaven die gelijkwaardig zijn aan TV-beelden (NTSC).

### 🧿 <Gelijkmatig RGB>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens opdat uitsluitend de helderheid gelijk is aan alle RGB-niveaus.

## XPS

#### 1CE2-05U



Alle instellingen voor de XPS bestanden die beschikbaar zijn voor USB Direct Print en Direct Print worden in een lijst geplaatst en kort toegelicht. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool ([†]).

### OPMERKING

#### Sterretjes (*)

• Instellingen die zijn gemarkeerd met een sterretje (^{*}), worden niet weergegeven, afhankelijk van andere instellingen en het feit of er een optionele SD-card op het apparaat is geïnstalleerd.

Halftonen(P. 438)
 Grijswaardeomzetting(P. 439)
 Gecomprim. afb.modus(P. 440)
 Gecompr. beelduitv.(P. 441)

#### Halftonen

U kunt de afdrukmethode selecteren voor het reproduceren van halftonen (het tussenliggende bereik tussen de lichtere en donkere gebieden van een afbeelding). Voor een bepaald document kunt u halftonen opgeven voor alle type beeldgegevens.

<b>Tekst</b> Resolutie ⁺	
Gradatie	
Hoge resolutie	
<b>Illustraties</b> Resolutie ⁺	
Gradatie	
Hoge resolutie	
Afbeelding Resolutie †	
Gradatie	
Hoge resolutie	

Ju	► (□▽) ► <xps> ► 國 ► <halftonen> ► 國 ► Selecteer het</halftonen></xps>
	type beeldgegevens    Selecteer de reproductiemethode voor halftonen



#### 8 Soort afbeeldingsgegevens

Selecteer het soort afbeeldingsgegevens waarvoor de instellingen worden veranderd. Selecteer <Tekst> voor tekens, <Illustraties> voor lijnen en figuren, of <Afbeelding> voor afbeeldingen zoals foto's.

#### 🜔 <Resolutie>

Drukt gradatie en lijnen met vloeiende afwerking. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van figuren en diagrammen met gradatie.

#### 🕝 <Gradatie>

Drukt levendige afbeeldingen met een tonaal contrasteffect. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingsgegevens zoals foto's.

#### 👩 <Hoge resolutie>

Levert fijn drukwerk door de randen van tekens scherp weer te geven. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van gegevens van tekens en dunne lijnen met een heldere afwerking.

## Grijswaardeomzetting

U kunt de methode selecteren om kleurendruk-gegevens om te zetten naar zwart/wit-gegevens. U kunt de omzettingsmethode voor ieder soort afbeeldingsgegevens opgeven: <Tekst>, <Illustraties>, en <Afbeelding>.

Tekst sRGB NTSC ⁺	
Gelijkmatig RGB	
llustraties sRGB NTSC <b>†</b>	
Gelijkmatig RGB	
Afbeelding sRGB NTSC [†]	
Gelijkmatig RGB	





#### 8 Soort afbeeldingsgegevens

Selecteer het type afbeeldingsgegevens waarvoor u de converteermethode wilt opgeven.

### 🜔 <sRGB>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens voor een kleurgetrouwe, soepele gradatie.

### 🕝 <NTSC>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens voor weergaven die gelijkwaardig zijn aan TV-beelden (NTSC).

#### Gelijkmatig RGB>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens opdat uitsluitend de helderheid gelijk is aan alle RGB-niveaus.

## Gecomprim. afb.modus*

Geef op hoe het apparaat moet reageren als het weinig geheugen heeft bij het afdrukken van een XPS-bestand.





### 8 < Beeldprioriteit >

Annuleert het afdrukken voordat de kwaliteit minder wordt, wanneer onvoldoende geheugen beschikbaar is.

#### Oitvoerprioriteit>

Zet het afdrukken voort, ook al wordt de kwaliteit minder ten gevolge van onvoldoende geheugen.

## OPMERKING

• U kunt dit onderdeel opgeven als er geen SD-card wordt gebruikt. Als <SD-kaart> is ingesteld op <Aan>, werkt het apparaat altijd met <Uitvoerprioriteit> geselecteerd ( **SD-kaart(P. 371)**).

## Gecompr. beelduitv.

Als <Gecomprim. afb.modus> is ingesteld op <Uitvoerprioriteit>, kan de kwaliteit geleidelijk afnemen afhankelijk van de beeldgegevens. U kunt instellen wat het apparaat moet doen als de kwaliteit extreem afneemt.

Uitvoer †	t	
Weergave	vefout	
<b>N</b> 111	▶ (□☑) ▶ <xps> ▶ 💿 ▶ <gecompr. beelduitv.=""> ▶ 💿 ▶ <uitv< th=""><th>oer&gt; of <weergavefout> 🕨 唇</weergavefout></th></uitv<></gecompr.></xps>	oer> of <weergavefout> 🕨 唇</weergavefout>



#### 60 <Uitvoer>

Blijft afdrukken ongeacht hoe zeer de kwaliteit afneemt.

#### Overgavefout>

Geeft een bijbehorend foutbericht weer en annuleert het afdrukken als de kwaliteit erg veel slechter wordt.

## **OPMERKING**

 Deze instelling is geldig als <Gecomprim. afb.modus> is ingesteld op <Uitvoerprioriteit> of <SD-kaart> ( SD-kaart(P. 371) ) is ingesteld op <Aan>.

## PDF

#### 1CE2-05W



Alle instellingen voor de PDF bestanden die beschikbaar zijn voor USB Direct Print en Direct Print worden in een lijst geplaatst en kort toegelicht. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool ([†]).

Form. aanp. aan pap.(P. 442)
Afdrbereik vergroten(P. 442)
N op 1(P. 443)
Commentaar afdrukken(P. 443)
Halftonen(P. 443)
Grijswaardeomzetting(P. 444)

#### Form. aanp. aan pap.

Geef op of de grootte van de afdruk wordt aangepast aan de **OAfdrukgebied(P. 572)** van het papier. De grootte van de afdruk wordt aangepast terwijl de beeldverhouding van het origineel blijft gehandhaafd.

Uit ⁺	
Aan	

, lug	▶ (□ 🗹 ) ▶ <pdf> ▶ 🞯 ▶ <form. aan="" aanp.="" pap.=""> ▶ 🞯 ▶ <uit> of <aan> ▶ 🞯</aan></uit></form.></pdf>

## Afdrbereik vergroten

Geef op of u de afbeelding al of niet wilt afdrukken door de **OAfdrukgebied(P. 572)** geheel tot het papierformaat te vergroten.

Uit ⁺	
Aan	

### OPMERKING

• Als u <Aan> selecteert, kunnen bepaalde gedeelten van de afbeelding kort bij de rand van het papier ontbreken of het papier kan gedeeltelijk vlekkerig worden, afhankelijk van het origineel.

## N op 1

Selecteer of u al of niet meerdere pagina's op één vel wilt afdrukken door ze vanaf linksboven verkleind na elkaar te plaatsen. Als u bijvoorbeeld vier pagina's op één vel wilt afdrukken, selecteert u <4 op 1>.

Uit ⁺			
2 op 1			
4 op 1			
6 op 1			
8 op 1			
9 op 1			
16 op 1			
			]



## Commentaar afdrukken

Selecteer of u opmerkingen wilt afdrukken. Als u <Automatisch> selecteert, worden opmerkingen in PDF bestanden afgedrukt.



## Halftonen

U kunt de afdrukmethode selecteren voor het reproduceren van halftonen (het tussenliggende bereik tussen de lichtere en donkere gebieden van een afbeelding). Voor een bepaald document kunt u halftonen opgeven voor alle type beeldgegevens.

<b>Tekst</b> Resolutie [†]	
Gradatie	
Hoge resolutie	
Ilustraties Resolutie ⁺	
Gradatie	
Hoge resolutie	
<b>\fbeelding</b> Resolutie [†]	
Gradatie	





#### 8 Soort afbeeldingsgegevens

Selecteer het soort afbeeldingsgegevens waarvoor de instellingen worden veranderd. Selecteer <Tekst> voor tekens, <Graphic Mode> voor lijnen en figuren, of <Afbeelding> voor afbeeldingen zoals foto's.

#### 🜔 <Resolutie>

Drukt gradatie en lijnen met vloeiende afwerking. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van figuren en diagrammen met gradatie.

#### 🕝 <Gradatie>

Drukt levendige afbeeldingen met een tonaal contrasteffect. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingsgegevens zoals foto's.

#### 👩 <Hoge resolutie>

Levert fijn drukwerk door de randen van tekens scherp weer te geven. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van gegevens van tekens en dunne lijnen met een heldere afwerking.

## Grijswaardeomzetting

U kunt de methode selecteren voor het converteren van kleur-afdrukgegevens naar zwart/wit-afdrukgegevens.

sRGB	
NTSC ⁺	
Gelijkmatig RGB	

•	▶ (□ ○) ► <pdf> ► as ► <grijswaardeomzetting> ► as ► Selecteer de converteermethode ► as</grijswaardeomzetting></pdf>
Grijswaardeo	mzetting
sRGB	D
NTSC	C
Gelijkmatig	C

### 60 <sRGB>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens voor een kleurgetrouwe, soepele gradatie.

## NTSC>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens voor weergaven die gelijkwaardig zijn aan TV-beelden (NTSC).

### Gelijkmatig RGB>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens opdat uitsluitend de helderheid gelijk is aan alle RGB-niveaus.



#### 1CE2-05X



Alle instellingen voor de PS regelopdrachten verschijnen in een lijst en worden kort toegelicht. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (†).

Time-out taak(P. 446)
PS-fouten afdrukken(P. 446)
Halftonen(P. 446)
Grijswaardeomzetting(P. 447)

#### Time-out taak

Als de tijd die is opgegeven in dit item is verstreken sinds het verwerken van een taak is gestart, sluit het apparaat automatisch de taak en ontvangt het de volgende taak.

Als u de time-out niet wilt opgeven, geef dan '0 seconden' op.

0 ⁺ tot 3600 seconden		
•	▶ (□ ○) ► <ps> ► @ ► <time-out taak=""> ► @ ► Gebruik de numerieke toetsen om de instelwaarde in te voeren ► @</time-out></ps>	

## PS-fouten afdrukken

Hiermee wordt opgegeven of een foutpagina moet worden afgedrukt wanneer er een PostScript-fout is opgetreden.



### Halftonen

U kunt de afdrukmethode selecteren voor het reproduceren van halftonen (het tussenliggende bereik tussen de lichtere en donkere gebieden van een afbeelding). Voor een bepaald document kunt u halftonen opgeven voor alle type beeldgegevens.



#### Overzicht van menuopties

Gradatie	
Hoge resolutie	
Illustraties Resolutie †	
Gradatie	
Hoge resolutie	
Afbeelding Resolutie †	
Gradatie	
Hoge resolutie	
L	



#### 8 Soort afbeeldingsgegevens

Selecteer het soort afbeeldingsgegevens waarvoor de instellingen worden veranderd. Selecteer <Tekst> voor tekens, <Illustraties> voor lijnen en figuren, of <Afbeelding> voor afbeeldingen zoals foto's.

#### 🜔 <Resolutie>

Drukt gradatie en lijnen met vloeiende afwerking. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van figuren en diagrammen met gradatie.

#### Gradatie>

Drukt levendige afbeeldingen met een tonaal contrasteffect. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van afbeeldingsgegevens zoals foto's.

#### 👩 <Hoge resolutie>

Levert fijn drukwerk door de randen van tekens scherp weer te geven. Deze afdrukstand is geschikt voor het afdrukken van gegevens van tekens en dunne lijnen met een heldere afwerking.

## Grijswaardeomzetting

Hiermee kunt u de methode selecteren waarmee kleur-afdrukgegevens naar zwart/wit-afdrukgegevens worden omgezet.

sRGB
NTSC [†]
Gelijkmatig RGB



#### e) <sRGB>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens voor een kleurgetrouwe, soepele gradatie.

#### NTSC>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens voor weergaven die gelijkwaardig zijn aan TV-beelden (NTSC).

#### Gelijkmatig RGB>

Kleurgegevens worden geconverteerd naar zwart/wit-gegevens opdat uitsluitend de helderheid gelijk is aan alle RGB-niveaus.

## **MEAP-instellingen**

#### 1CE2-05Y



De instel-items voor het hoofdscherm over MEAP worden in een lijst geplaatst en kort toegelicht. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (†).

## Select. stndrdscherm

U kunt het scherm opgeven dat verschijnt op het display van het bedieningspaneel als het apparaat start.

Schermafdruk ⁺	
MEAP	





Het scherm voor de afdrukgerede situatie (hoofdscherm) verschijnt.

#### 🜔 <MEAP>

Het scherm van een eventueel geïnstalleerde MEAP-applicatie wordt weergegeven.

### OPMERKING

 U kunt op ( ) op het bedieningspaneel drukken om te pendelen tussen de schermen van het display. U kunt het totaal aantal afgedrukte pagina's controleren.

## **Controleer teller**

1CE2-060

Controleer teller
101: Totaal 1
113: Tot (z/w-klein)
114:Totaal 1(2-zijd)

### OPMERKING

• Ook kunt u de tellerwaarde controleren door <Controleer teller> in het **OHulpprogrammamenu(P. 452)** te selecteren, evenals dit onderdeel.

### 101: Totaal 1

U kunt het totaal aantal afgedrukte pagina's controleren.

(Alleen weergave)

## 113: Tot (z/w-klein)

U kunt het totaal aantal afgedrukte pagina's controleren.

(Alleen weergave)

## 114:Totaal 1(2-zijd)

U kunt het totaal aantal dubbelzijdig afgedrukte pagina's controleren.

(Alleen weergave)

## Menu initialiseren

#### 1CE2-061

Uitvoeren?	
Nee	
Ja	

Selecteer deze optie om de standaardinstellingen van het hieronder genoemde menu Setup te herstellen. **OMenu initialiseren(P. 551)** 

## OPMERKING

#### Instellingen die niet kunnen worden geïnitialiseerd

U kunt de instellingen die zijn opgegeven voor <Netwerk> en <Afdrukpositie aanp.> niet initialiseren. Als u de instellingen <Netwerk> wilt initialiseren, raadpleeg dan ODe netwerkinstellingen initialiseren(P. 552). Als u de instellingen <Afdrukpositie aanp.> wilt initialiseren, stel ze dan handmatig terug op de standaard fabrieksinstellingen (OAfdrukpositie aanp.(P. 410)).

## Hulpprogrammamenu

1CE2-062



U kunt het totale aantal afgedrukte pagina's weergeven en interne systeeminformatie afdrukken. Als u op het bedieningspaneel  $\checkmark$  (ﷺ) indrukt, verschijnt het menu Utility. U kunt de hieronder beschreven instellingen opgeven als het apparaat offline is.

Controleer teller(P. 452)
Configuratiepagina(P. 452)
Statusafdruk netwerk(P. 453)
Stat. verbr.art afdr(P. 453)
IPSec-beleidslijst(P. 453)
PCL-hulpprogramma(P. 453)
PS-hulpprogramma(P. 453)
Reinigen(P. 453)

Hulppr. e-mailafdruk(P. 453)
Afdrukpositie afdr.(P. 454)
Paginatellerlijst(P. 454)
Tellerrapport(P. 454)
MEAP-syst.info afdr.(P. 454)
Cartridgelog afdr.(P. 454)
Serienummer(P. 454)
Info verbruiksart.(P. 454)

## Controleer teller

U kunt het totaal aantal afgedrukte pagina's controleren. **OHet totale aantal afgedrukte pagina's** controleren(P. 545)

### OPMERKING

 Ook kunt u de tellerwaarde controleren door <Controleer teller> in het OMenu Instellingen(P. 363) te selecteren, evenals dit onderdeel.

#### 101: Totaal 1

U kunt het totaal aantal afgedrukte pagina's controleren.

(Alleen weergave)

#### 113: Tot (z/w-klein)

U kunt het totaal aantal afgedrukte pagina's controleren.

(Alleen weergave)

#### 114:Totaal 1(2-zijd)

U kunt het totaal aantal dubbelzijdig afgedrukte pagina's controleren.

(Alleen weergave)

## Configuratiepagina

U kunt de apparaatinstellingen ( **OMenu Instellingen(P. 363)** ) opgeven die zijn geconfigureerd in het apparaat. U kunt ook andere informatie controleren, inclusief de resterende hoeveelheid toner, het aantal afgedrukte pagina´s, en de geheugencapaciteit (RAM) dat in het apparaat is geplaatst. **OConfiguratiepagina(P. 536)** 

## Statusafdruk netwerk

Selecteer deze optie om een lijst af te drukken van de instellingen ( **Netwerk(P. 378)**) voor het netwerk die zijn geconfigureerd in het apparaat. Tevens kunt u de informatie controleren over de veiligheid, inclusief de adresfilterinstellingen en IPSec-instellingen. **Statusafdruk netwerk(P. 536)** 

### Stat. verbr.art afdr

De informatie zoals de resterende hoeveelheid toner, waarschuwingsberichten, en informatie over waar u nieuwe tonercartridges kunt kopen, wordt afgedrukt. **OStat. verbr.art afdr(P. 537)** 

## IPSec-beleidslijst

Selecteer of u een lijst wilt afdrukken van de IPSec beleidsnamen en instellingen ( **DIPSec-instellingen configureren(P. 299)**) die in het apparaat zijn geconfigureerd. **DIPSec-beleidslijst(P. 538)** 

## PCL-hulpprogramma

Selecteer of u een lijst wilt afdrukken met de interne informatie-items die zijn geregistreerd in het apparaat, voor gebruik van de PCL modus.

#### Lettertypelijst

Selecteer of u een lijst wilt afdrukken van lettertypen die kunnen worden gebruikt in de PCL-modus. **PCL-Iettertypelijst(P. 540)** 

## PS-hulpprogramma

Selecteer of u een lijst wilt afdrukken met de instellingen voor gebruik van de PS-modus en de interne informatieitems die zijn geregistreerd in het apparaat. **PPS Modus Lijst(P. 541)** 

#### Configuratiepagina

Selecteer of een lijst wilt afdrukken van de apparaatinstellingen ( **PS(P. 446)**).

#### Lettertypelijst

Selecteer of u een lijst wilt afdrukken van lettertypen die kunnen worden gebruikt in de PS-modus.

### Reinigen

Selecteer deze optie om de fixeereenheid te reinigen als afdrukken zwarte punten of zwarte strepen bevatten. 오 Fixeereenheid(P. 520)

## Hulppr. e-mailafdruk

Selecteer deze optie om e-mails handmatig te ontvangen en in lijstvorm een logboek van ontvangen e-mails af te drukken.

#### **Ontvangen e-mail**

Selecteer deze optie om handmatig e-mails van de POP3 mailserver te ontvangen en ze af te drukken. **Handmatig e-mails ontvangen(P. 160)** 

#### Logboeklst E-mail RX

Selecteer deze optie om in het apparaat in lijstvorm een logboek af te drukken van onderwerp, ontvangstdatum/-tijdstip van ontvangen e-mails. **Cogboek e-mailafdruk(P. 544)** 

## Afdrukpositie afdr.

Selecteer deze optie om opmerkingen af te drukken die de huidige afdrukpositie aangeven. **De afdrukpositie** aanpassen(P. 531)

## Paginatellerlijst

Selecteer deze optie om een rapport af te drukken over het aantal afgedrukte pagina´s voor iedere afdeling, als beheer van afdelings-ID is ingeschakeld. **Paginatellerlijst(P. 539)** 

## Tellerrapport

Drukt een rapport af van het gemiddeld aantal bladzijden dat voor iedere counter is afgedrukt. **Dellerrapport(P. 539)** 

## MEAP-syst.info afdr.

Selecteer deze optie om een lijst af te drukken met informatie over MEAP applicaties die zijn geïnstalleerd in het apparaat en de MEAP systeemapplicaties als de MEAP functie is ingeschakeld. **©MEAP-syst.info afdr.(P. 539)** 

## Cartridgelog afdr.

Drukt logs voor gebruik van tonercartridge af in lijstvorm. **Cartridgelog afdr.(P. 540)** 

#### Serienummer

Selecteer om het serienummer van het apparaat weer te geven.



## Info verbruiksart.

Selecteer deze optie om informatie over het papier en de tonercartridge weer te geven.

#### **Papierinformatie**

Selecteer deze optie om het momenteel opgegeven papierformaat en -type weer te geven, en het resterende papierniveau voor iedere papierbron. **Papier controleren(P. 548)** 

Multifunction. lade A4 Gem. soorten Resterend papier: OK

#### **Tonercart. model**

Selecteer deze optie om het modelnummer van de tonercartridge voor het apparaat weer te geven. **>Het model tonercartridge controleren(P. 548)** 

Tonercarc, moder	
Cartridge 041	_

#### **Resterende toner**

Selecteer deze optie om de resterende hoeveelheid toner weer te geven. **De resterende hoeveelheid toner** weergeven(P. 548)

Resterende	toner
	100%

## OPMERKING

• Het weergegeven resterende tonerniveau kan uitsluitend als schatting worden gezien en kan verschillen van het daadwerkelijk resterende tonerniveau.

## Taakmenu



U kunt documenten afdrukken die zijn opgeslagen op de SD-card en een afdruklogboek. Als u op het bedieningspaneel ▲ (�) indrukt, verschijnt het Taakmenu. U kunt de hieronder beschreven instellingen opgeven als het apparaat offline is.

### OPMERKING

#### Sterretjes (*)

- Instellingen die zijn gemarkeerd met ^{**1}', worden niet weergegeven, afhankelijk van andere instellingen en het feit of er een optionele SD-card op het apparaat is geïnstalleerd.
- Instellingen die zijn gemarkeerd met '*2', worden niet weergegeven, als het selectievakje [Weergave opdrachtlog] van de externe UI niet is geactiveerd. ODe geschiedenis van afdruktaken verbergen(P. 291)

Versleuteld afdr.(P. 456)
Beveiligd afdrukken(P. 456)
Opgeslagen takenlst(P. 456)
Opgesl. taak afdr.(P. 456)
Logboek afdruktaken(P. 457)
Logboek opgesl taken(P. 457)
Logb. afdr.rapporten(P. 457)
Logboek e-mailafdruk(P. 457)

## Versleuteld afdr. *1

Selecteer deze optie om gecodeerde beveiligde documenten af te drukken die u vanaf de computer naar het apparaat zond. **©Beveiligde documenten afdrukken(P. 130)** 

## Beveiligd afdrukken *1

Selecteer deze optie om beveiligde documenten af te drukken die u vanaf de computer naar het apparaat zond. **O** Beveiligde documenten afdrukken(P. 130)

## Opgeslagen takenlst *1

Selecteer deze optie om een lijst van documenten af te drukken die zijn opgeslagen op de SD-card in het apparaat. O Opgeslagen takenlst(P. 542)

## Opgesl. taak afdr. *1

Selecteer deze optie om documenten af te drukken die zijn opgeslagen op de SD-card in het apparaat. **DEen** document afdrukken dat is opgeslagen in het apparaat(P. 136)

## Logboek afdruktaken *2

Selecteer deze optie om in lijstvorm een logboek af te drukken van documenten die vanaf de computer zijn afgedrukt. **Dogboek afdruktaken(P. 543)** 

## Logboek opgesl taken *1*2

Selecteer deze optie om in lijstvorm een logboek van documenten af te drukken die zijn opgeslagen op de SD-card in het apparaat. **DLogboek opgesl taken(P. 543)** 

## Logb. afdr.rapporten *2

Selecteer deze optie om in lijstvorm de instellingen en een logboek van rapporten af te drukken . **DLogb.** afdr.rapporten(P. 544)

## Logboek e-mailafdruk *2

Selecteer deze optie om in lijstvorm een logboek af te drukken van ontvangen e-mails. **CLogboek e-mailafdruk(P. 544)** 

## Menu Reset

#### 1CE2-064



U kunt alle processen annuleren, gegevens in het geheugen verwijderen en het apparaat uitschakelen. Als u  $\mathbf{\nabla}$  ( $\mathbf{\not}$ ) op het bedieningspaneel indrukt, verschijnt het menu Reset.

Zachte reset(P. 458)
Formulierinvoer(P. 459)
Uitschakelen(P. 459)

#### OPMERKING

• Als het bericht Ennn-nnnn (n is een getal) verschijnt, kan uitsluitend <Uitschakelen> worden verricht.

## Zachte reset

Selecteer deze optie om alle gegevens te wissen van afdruktaken die nog niet zijn voltooid (zachte reset). Tevens kunt u dit onderdeel selecteren om een harde reset te verrichten voor het inschakelen van de veranderde instellingen.

### BELANGRIJK

• Controleer voordat u een zachte of harde reset uitvoert of er geen andere gebruikers van het apparaat zijn. Anders worden alle afdrukgegevens vóór het afdrukken, gewist.

#### Een zachte reset verrichten

Verricht een zachte reset als u alle afdrukgegevens wilt wissen die reeds zijn afgedrukt, in de wachtrij staan om te worden afgedrukt, of worden ontvangen.



#### Een harde reset verrichten

Verricht een harde reset als u de veranderde instellingen van het apparaat wilt inschakelen of gegevens wilt wissen die in het geheugen van het apparaat zijn geregistreerd.



#### OPMERKING:

 Als het instellingenmenu wordt weergegeven, drukt u eerst op ( ) om terug te keren naar het hoofdscherm, en voert u daarna stap 1 uit.

# 2 Gebruik ▲ / ▼ om <Zachte reset> te selecteren, houd a minimaal 5 seconden ingedrukt en laat hem weer los.

Reset
Zachte reset
Formulierinvoer
Uitschakelen

Het bericht <Harde reset uitvoeren?> verschijnt.



Harde	reset	uitvoeren?	
Nee			
Ja			

Als een harde reset wordt verricht, wordt het apparaat opnieuw gestart.

## OPMERKING

• Als een zachte of harde reset wordt verricht, worden ook beveiligde documenten op de optionele SD-card verwijderd.

## Formulierinvoer

Als het afdrukken wordt geannuleerd vanaf de computer of de communicatie wordt onderbroken tijdens ontvangst, kunnen de gegevens in het geheugen van het apparaat aanwezig blijven, waardoor het afdrukken niet wordt afgerond. De volgende afdrukgegevens kunnen niet worden afgedrukt met de resterende gegevens ongewijzigd gelaten. In dat geval selecteert u <Formulierinvoer> om de resterende gegevens in het geheugen gedwongen af te drukken.



## OPMERKING

- Als de resterende gegevens niet worden afgedrukt, verricht dan een zachte reset.
- Als de gegevens nog in het geheugen van het apparaat aanwezig is nadat een form feed is verricht (het lampje [Job] (Taak) op het apparaat brandt), verricht dan een zachte reset.

## Uitschakelen

Als u het apparaat uitschakelt, doe dat dan vanaf het bedieningspaneel, niet via de hoofdschakelaar. **OHet apparaat** uitschakelen (een afsluithandeling verrichten)(P. 33)

## Menu Invoer selecteren

#### 1CE2-065



De instellingen voor de papierbron en het papierformaat dat in het apparaat is geladen, worden in een lijst geplaatst en kort toegelicht. Als u (2) op het bedieningspaneel indrukt, verschijnt het menu Select Feeder. Standaardinstellingen worden aangegeven met een dolksymbool (†).

### OPMERKING

#### Algemene instellingen

De instellingen zijn hetzelfde als die voor <Papierbron> in het OMenu Instellingen(P. 363). De hier opgegeven instellingen gelden ook voor de instellingen <Papierbron>.

#### Sterretjes (*)

• Instellingen die zijn gemarkeerd met een sterretje (*), worden niet weergegeven, afhankelijk van andere instellingen en het feit of er een optionele papiertoevoer in het apparaat is geïnstalleerd.

Papierbron(P. 460)
Papierform. MF-lade(P. 460)
Lade N Papierformaat (N=1, 2, 3, 4)(P. 461)
Stndrd papierformaat(P. 461)
Prioriteit MF-lade(P. 462)
MF-lade vr mix ppr.(P. 463)
Lade autom. select.(P. 463)

Stndrd papiersoort(P. 464)
Papiersoort MF-lade(P. 464)
Lade N Papiersoort (N=1, 2, 3, 4)(P. 465)
Handm. 2-zijdig (MF)(P. 465)
Dubbelz. afdrukken(P. 466)

### Papierbron

Selecteer de papierbron waaruit het papier wordt gehaald. Als u de papierbron automatisch wilt wisselen op basis van papierformaat en -type, selecteert u <Automatisch>.

Multifunction. lade Lade 1 Lade 2 * Lade 3 * Lade 4 *	utomatisch †		
Lade 1 Lade 2 * Lade 3 * Lade 4 *	Aultifunction. lade		
Lade 2 * Lade 3 * Lade 4 *	ide 1		
Lade 3 * Lade 4 *	ide 2 *		
Lade 4 *	ide 3 [*]		
	ide 4 [*]		



## Papierform. MF-lade

Hiermee geeft u het formaat op van het papier dat in de multifunctionele lade wordt geplaatst. **Het papierformaat** en de papiersoort in de multifunctionele lade opgeven(P. 60)

🗅 A5
🗇 A5R
B5
A4 <b>†</b>
LTR
LGL
EXEC
Free Size
🖵 Custom Size
🛛 Custom Size R
Postcard
Reply Postcard
4on1 Postcard
Env. Nagagata3
Env. Younaga 3
Env. ISO-C5
Env. Monarch
Env. No.10
Env. DL
India-LGL
Index Card
STMT
FLSC
IDK

## Lade N Papierformaat (N=1, 2, 3, 4)*

Stel het formaat in van het papier dat is geladen in de papierlade van het apparaat of optionele papierlade van de papiertoevoer. **OHET type en formaat papier opgeven dat in de papierlade is geplaatst(P. 58)** 

6
7A5
J A5R
5
4 +
TR
GL
XEC
ree Size
7 Custom Size
J Custom Size R
ndia-LGL
ndex Card
TMT
LSC
бК

## Stndrd papierformaat

U kunt geen papierformaat instellen met een computerbesturingssysteem of een mobiel toestel dat geen printerstuurprogramma ondersteunt. Als u toch wilt afdrukken met zo'n besturingssysteem of mobiel toestel, gebruikt u deze optie om het papierformaat voor het afdrukken in te stellen.

A6
A5
B5
A4 [†]
LTR
LGL
EXEC
Postcard
Reply Postcard
4on1 Postcard
Env. Nagagata3
Env. Younaga 3
Env. ISO-C5
Env. Monarch
Env. No.10
Env. DL
India-LGL
Index Card
STMT
FLSC
16K

•	(冨) 🕨 <stndrd papierformaat=""> 🕨 國 🕨 Selecteer het papierformaat 🕨 🚾</stndrd>
Stndrd papie A4 LTR LGL EXEC	arformaat

## 8 Het papierformaat selecteren

Geef de instelling op volgens het formaat papier waarop u gaat afdrukken.

## **Prioriteit MF-lade**

Selecteer of papier uit de multifunctionele invoer voorrang heeft als <Papierbron> is ingesteld op <Automatisch>. Als u <Aan> selecteert, wordt het papier uit de multifunctionele lade genomen als hetzelfde papierformaat in zowel de multifunctionele lade als de papierlade is geplaatst.

Uit ⁺		
Aan		
•	(冨) 🕨 <prioriteit mf-lade=""> 🕨 🞯 🕨 <uit> of <aan> 🕨 🞯</aan></uit></prioriteit>	
MERKI	ING	
• Als <MF-lade vr mix ppr.> is ingesteld op <Aan>, wordt het papier bij voorkeur uit de papierlade gehaald, ook als <Prioriteit MF-lade> is ingesteld op <Aan>.

### MF-lade vr mix ppr.

Als u <Aan> selecteert met <Papierbron> anders ingesteld dan op <Multifunction. lade>, wordt de multifunctionele invoer automatisch geselecteerd als het juiste papierformaat in geen enkele papierlade is geladen.



### Lade autom. select.

Als u <Gebruiken> selecteert met <Papierbron> ingesteld op <Automatisch>, selecteert het apparaat automatisch de papierbron waarin het juiste papierformaat is geladen. Bovendien, als het papier opraakt, maakt deze instelling continu afdrukken mogelijk door van de ene papierbron over te stappen naar de andere die met hetzelfde papierformaat is geladen.

Niet gebruike Gebruiken †	en
Ju a	■ (晋) ▶ <lade autom.="" select.=""> ▶ 國 ▶ Selecteer de papierbron ▶ 國 ▶ <niet gebruiken=""> of Gebruiken&gt; ▶ 國</niet></lade>
Lade autom. se Nullifunction Lade 1 Lade 2 Lade 3	Plect. Multifunction. lade Niet gebruiken Gebruiken D

### 60 Selectie papierbron

Selecteer de papierbron waarop u de functie Automatisch Lade Selecteren wilt toepassen.

#### De instellingen wijzigen

Selecteer <Aan> om automatische selectie van papierladen in te schakelen voor de papierbron die u in het vorige scherm hebt geselecteerd (
).

### Stndrd papiersoort

U kunt geen papiersoort instellen met een computerbesturingssysteem of een mobiel toestel dat geen printerstuurprogramma ondersteunt. Als u toch wilt afdrukken met zo'n besturingssysteem of mobiel toestel, gebruikt u deze optie om de papiersoort voor het afdrukken in te stellen.

in †	
in L	
in L2	
in L3	
avy 1	
avy 2	
avy 3	
avy 4	
stcard	
velope	
velope H	
pels	
nd 1	
nd 2	
nd 3	

•	(冨) 🕨 <stndrd papiersoort=""> 🕨 🚾 🕨 Selecteer het type papier 🕨 📧</stndrd>
Stndrd papie Normaal Normaal L Normaal L2 Normaal L3	

### 60 Selectie type papier

Geef de instellingen op dezelfde manier op als de papierinstellingen in het printerstuurprogramma volgens het voor het afdrukken te gebruiken type papier. **Papier plaatsen(P. 37)** 

### Papiersoort MF-lade

Stelt de papiersoort in die is geladen in de multifunctionele lade. **OHet papierformaat en de papiersoort in de multifunctionele lade opgeven(P. 60)** 

Plain	
Plain L	
Plain L2	
Plain L3	
Heavy 1	
Heavy 2	
Heavy 3	
Heavy 4	
Postcard	
Envelope	
Envelope H	

Labels
Bond 1
Bond 2
Bond 3
Mixed Types †

## Lade N Papiersoort (N=1, 2, 3, 4)*

Stel het papiertype in dat in de papierlade is geladen. **CHet type en formaat papier opgeven dat in de papierlade is geplaatst(P. 58)** 

Plain Plain L Plain L2 Plain L3 Heavy 1 Heavy 2 Bond 1 Bond 2 Bond 3 Mixed Types ⁺

### Handm. 2-zijdig (MF)

Selecteer de te bedrukken papierzijde als u dubbelzijdig afdrukken handmatig met papier uit de multifunctionele invoer wilt verrichten.

Eerste zijde †	
Tweede zijde	

•	💼 (彊) ▶ <handm. (mf)="" 2-zijdig=""> ▶ 國 ▶ <eerste zijde=""> of <tweede zijde=""> ▶ 📾</tweede></eerste></handm.>	
Handm. 2-zijd Eerste zi <del>jde</del> Tweede zi <del>jde</del>	dig (MF) a b	

### 60 <Eerste zijde>

Selecteer deze optie om op de voorzijde af te drukken (de zijde om eerst te bedrukken).

### 🜔 <Tweede zijde>

Selecteer deze optie om de achterkant van het papier te bedrukken (tegenovergestelde zijde van de reeds bedrukte zijde).

## Dubbelz. afdrukken

Selecteer of u aan beide zijden van het papier wilt afdrukken.





Problemen oplossen	
Papierstoringen verhelpen	470
Er wordt een foutbericht weergegeven	478
Veelvoorkomende problemen	495
Problemen met installatie/instellingen	496
Problemen bij het afdrukken	499
Als u niet goed kunt afdrukken	502
Het afdrukresultaat is niet goed	504
Het papier krult om of is gekreukeld	511
Papier wordt niet goed ingevoerd	513
Wanneer een probleem niet kan worden opgelost	514

1CE2-066

Als er een probleem optreedt, raadpleegt u dit hoofdstuk om oplossingen te zoeken voordat u contact opneemt met Canon.

### Papierstoringen

Als er papier vastloopt, raadpleegt u **Papierstoringen verhelpen(P. 470)** om het vastgelopen papier te verwijderen.



### Er wordt een bericht weergegeven

Raadpleeg **Er wordt een foutbericht weergegeven(P. 478)** als een bericht wordt weergegeven op het scherm.



### Veelvoorkomende problemen

Als u denkt dat het apparaat niet goed werkt, raadpleegt u de volgende gedeeltes voordat u contact opneemt met Canon.



Veelvoorkomende problemen(P. 495)
 Problemen met installatie/instellingen(P. 496)
 Problemen bij het afdrukken(P. 499)

### Afdrukresultaat is niet goed

Raadpleeg **OAls u niet goed kunt afdrukken(P. 502)** als het afdrukresultaat niet naar wens is.



### Wanneer een probleem niet kan worden opgelost

Als een probleem blijft optreden, leest u **Wanneer een probleem niet kan worden opgelost(P. 514)** voor contactgegevens.



## Papierstoringen verhelpen

#### 1CE2-067

Als er een papierstoring optreedt, klinkt er een alarm en op het scherm verschijnt het bericht <Papier is vastgelopen.>. Druk op b om eenvoudige oplossingen weer te geven. Als u de procedures op het scherm niet goed begrijpt, raadpleegt u de volgende gedeeltes om storingen te verhelpen. Als er op een bepaald moment op meerdere plaatsen een papierstoring optreedt, controleer dan alle weergegeven berichten. Lees de waarschuwingen in **Belangrijke veiligheidsinstructies(P. 2)** voordat u papierstoringen gaat oplossen.



### Plaatsen waar het papier vastloopt



### BELANGRIJK

Als u het vastgelopen papier gaat verwijderen, moet u het apparaat niet uitschakelen

• Als u dat doet, gaan de afdrukgegevens namelijk verloren.

#### Als het papier scheurt

• Zorg dat u alle papierresten verwijdert om te voorkomen dat het apparaat opnieuw vastloopt.

### Als zich herhaaldelijk papierstoringen voordoen

- Waaier de papierstapel uit en tik de uiteinden op een vlak oppervlak om het papier uit te lijnen voordat u het in het apparaat plaatst.
- Controleer of het papier wel geschikt is voor het apparaat. **Papier(P. 569)**
- Controleer of er geen papierresten zijn achtergebleven in het apparaat.
- Als er een papierstoring optreedt bij het afdrukken op de achterzijde van het papier waarvan de voorzijde reeds is bedrukt (handmatig dubbelzijdig afdrukken), activeer dan het selectievakje [Afdrukken op de andere zijde] op het tabblad [Papierbron] van het printerstuurprogramma.

#### Trek het vastgelopen papier niet hardhandig uit het apparaat

Hierdoor kunnen inwendige onderdelen beschadigd raken. Als u het papier niet kunt verwijderen, neemt u contact op met uw Canon-dealer of met de Canon-helpdesk. Wanneer een probleem niet kan worden opgelost(P. 514)

### Papierstoringen in de multifunctionele lade

Als er zich papier in de lade bevindt, verwijder het dan eerst. Als het vastgelopen papier niet gemakkelijk kan worden verwijderd, trek het er dan niet te krachtig uit, maar volg de procedure voor een andere papierstoringslocatie zoals de melding aangeeft.

### Trek het papier voorzichtig uit het apparaat.



### **2** Open en sluit de klep aan de voorzijde.

• Als de klep aan de voorzijde wordt geopend en gesloten, verdwijnt het bericht over de papierstoring.



2 Druk op de knop om de klep aan de voorzijde te openen.



**3** Sluit de klep aan de voorzijde.

#### OPMERKING:

#### Als het bericht aanwezig blijft

• Op andere locaties kan papier zijn vastgelopen. Controleer de andere locaties, en verwijder eventueel vastgelopen papier. Als het bericht aanwezig blijft, controleer dan of de klep aan de voorzijde goed is gesloten.

### Papierstoringen in de papierlade

Als het vastgelopen papier niet gemakkelijk kan worden verwijderd, trek het er dan niet te krachtig uit, maar volg de procedure voor een andere papierstoringslocatie zoals de melding aangeeft.

### Trek de papierlade zo ver mogelijk naar buiten.



### **2** Trek het papier voorzichtig uit het apparaat.

• Als de optionele papiertoevoer (lade 2) is bevestigd, trekt u het papier op dezelfde manier uit het apparaat.



- **3** Plaats de papierlade.
- **4** Open en sluit de klep aan de voorzijde.

- Als de klep aan de voorzijde wordt geopend en gesloten, verdwijnt het bericht over de papierstoring.
- **1** Druk op de knop om de klep aan de voorzijde te openen.



2 Sluit de klep aan de voorzijde.

#### OPMERKING:

#### Als het bericht aanwezig blijft

• Op andere locaties kan papier zijn vastgelopen. Controleer de andere locaties, en verwijder eventueel vastgelopen papier. Als het bericht aanwezig blijft, controleer dan of de klep aan de voorzijde goed is gesloten.

### Vastgelopen papier in het apparaat of in de achterzijde

Als het vastgelopen papier niet gemakkelijk kan worden verwijderd, oefen dan niet te veel kracht uit, maar ga verder naar de volgende stap.

### **1** Druk op de knop om de klep aan de voorzijde te openen.







### **3** Houd de groene knop aan de voorzijde ingedrukt en til de transportgeleider op.

• Haal uw handen pas van de transportgeleider nadat deze weer in de uitgangspositie staat in stap 5.



**4** Trek het papier voorzichtig uit het apparaat.



**5** Zet de transportgeleider behoedzaam terug.

6 Houd de groene knop aan de voorzijde ingedrukt en til de transportgeleider op.

• Haal uw handen pas van de transportgeleider nadat deze weer in de uitgangspositie staat in stap 8.



**7** Trek het papier voorzichtig uit het apparaat.

• Verwijder het vastgelopen papier zo vlak mogelijk om te voorkomen dat niet-gefixeerde toner eraf valt.



- **8** Zet de transportgeleider behoedzaam terug.
- **9** Open de achterklep.



**10** Trek het papier voorzichtig uit het apparaat.



**11** Sluit de achterklep.

## **12** Installeer de tonercartridge.

• Druk de cartridge beslist zo ver aan tot hij niet verder kan.





#### OPMERKING:

#### Als het bericht aanwezig blijft

• Op andere locaties kan papier zijn vastgelopen. Controleer de andere locaties, en verwijder eventueel vastgelopen papier. Als het bericht aanwezig blijft, controleer dan of de klep aan de voorzijde goed is gesloten.

### Papierstoringen bij de transportgeleider voor duplex afdrukken

Als het vastgelopen papier niet gemakkelijk kan worden verwijderd, trek het er dan niet te krachtig uit, maar volg de procedure voor een andere papierstoringslocatie zoals de melding aangeeft.

Trek de papierlade naar buiten zo ver als het gaat, en verwijder hem door hem aan de andere zijde op te tillen.



**2** Druk de groene knop in en verlaag de transportgeleider voor duplex afdrukken.









Zet de transportgeleider voor duplex afdrukken terug in zijn stand.

• Sluit de geleider helemaal tot hij vastklikt.



**5** Plaats de papierlade.

### **6** Open en sluit de klep aan de voorzijde.

- Als de klep aan de voorzijde wordt geopend en gesloten, verdwijnt het bericht over de papierstoring.
- **1** Druk op de knop om de klep aan de voorzijde te openen.



2 Sluit de klep aan de voorzijde.

#### OPMERKING:

#### Als het bericht aanwezig blijft

• Op andere locaties kan papier zijn vastgelopen. Controleer de andere locaties, en verwijder eventueel vastgelopen papier. Als het bericht aanwezig blijft, controleer dan of de klep aan de voorzijde goed is gesloten.

## Er wordt een foutbericht weergegeven

1CE2-068

Als er een abnormaliteit optreedt in het verwerken van het drukwerk, het geheugen vol is of als er bedieningsproblemen zijn, verschijnt er een bericht op het scherm. In de volgende lijst worden deze foutberichten toegelicht.

### OPMERKING

### Automatisch voortzetten

Als u <Fout auto overslaan> instelt op <Aan> in het instelmenu van het bedieningspaneel, wordt het afdrukken voortgezet en wordt de fout overgeslagen van de foutmeldingen die zijn gemarkeerd met 
 in de lijst ( 
 Fout auto overslaan(P. 367) ). Als het overslaan van de fout ertoe leidt dat er afdrukgegevens missen of er onjuist drukwerk wordt geleverd, druk het bestand dan nogmaals af.

#### Het afdrukken annuleren

Als u het huidige drukwerk wilt annuleren, ongeacht de foutmelding, verricht dan een zachte reset.
 Zachte reset(P. 458)

#### Over <Toon waarschuwingen>

• U kunt instellingen opgeven opdat geen berichten verschijnen die aangeven dat het afdrukken kan worden voortgezet. **©Toon waarschuwingen(P. 369)** 

#### 16 Gebruiksduur toner- cartr. bijna bereikt.

#### De vervangtijd voor de tonercartridge nadert.

- Zorg ervoor dat u een vervangende tonercartridge bij de hand hebt.
- Vervang de tonercartridge als u dit bericht ziet net voordat u een grote taak wilt gaan afdrukken.
   Conercartridges vervangen(P. 521)

#### 1F Uitvoerlade is vol.

Er bevindt zich teveel papier in de uitvoerlade.

• Verwijder het papier uit de uitvoerlade.

#### **1G Vervanging toner- cartridge aanbevolen.**

#### De tonercartridge is bijna helemaal leeg.

Het is raadzaam de tonercartridge te vervangen. <a>O</a>Tonercartridges vervangen(P. 521)

### BELANGRIJK

- U kunt blijven afdrukken als dit bericht wordt weergegeven, maar de afdrukkwaliteit neemt dan waarschijnlijk wel af.
- Het ontvangen van e-mail- en faxdocumenten wordt uitgeschakeld. Ontvangen e-mail afdrukken (E-Mail Print)(P. 155)

#### 51 Fout met afdruk- instellingen.

Er is geprobeerd gegevens af te drukken die een niet-beschikbaar papiertype of -breedte bevatten, terwijl <Resolutie> is ingesteld op <1200 dpi>.

- Stel <Resolutie> in op <600 dpi> en druk de gegevens opnieuw af. **PResolutie(P. 403)**
- Druk op ( ) om de afdruktaak te annuleren, aangezien de gegevens niet afdrukgereed zijn.

### 55 SD-kaartfout.

Er is een fout opgetreden in de SD-card.

Schakel het apparaat uit, verwijder de SD-card en plaats hem opnieuw.
 Het apparaat in- en uitschakelen(P. 33)
 Een SD-card installeren(P. 580)

#### OPMERKING

Kies ( ) om door te gaan met afdrukken, maar <SD-kaart> wordt veranderd in <Uit>. 
 SD-kaart(P. 371)

#### 56 SD-kaartfout.

Er is een fout opgetreden in de SD-card.

- Schakel het apparaat uit, wacht 10 seconden of langer en schakel het weer in.
   OHet apparaat in- en uitschakelen(P. 33)
- Formatteer de SD-card.
   Onderhoud SD-kaart(P. 415)

#### 80 MEAP initialis... Zet apparaat niet uit.

U hebt geprobeerd het apparaat uit te schakelen terwijl MEAP werd geïnitialiseerd.

• Als de MEAP initialisatie is voltooid, verdwijnt dit bericht automatisch. Wacht tot het verdwijnt.

#### 80 MEAP voorbereiden.. Zet apparaat niet uit.

U hebt geprobeerd het apparaat uit te schakelen terwijl MEAP gebruiksgereed werd gemaakt.

• Als MEAP gebruiksgereed is, verdwijnt dit bericht automatisch. Wacht tot het verdwijnt.

#### A4 nn Error (nn: 2 alfanumerieke tekens)

Er is een abnormaliteit opgetreden in het apparaat, resulterend in een storing.

Schakel het apparaat uit, wacht 10 seconden of langer en schakel het weer in.
 CHet apparaat in- en uitschakelen(P. 33)

#### A5 nn Error (nn: 2 alfanumerieke tekens)

Er is een abnormaliteit opgetreden in het apparaat, resulterend in een storing.

Schakel het apparaat uit, wacht 10 seconden of langer en schakel het weer in.
 CHet apparaat in- en uitschakelen(P. 33)

### A7 nn Error (nn: 2 alfanumerieke tekens)

#### Er is een abnormaliteit opgetreden in het apparaat, resulterend in een storing.

Schakel het apparaat uit, wacht 10 seconden of langer en schakel het weer in.
 CHet apparaat in- en uitschakelen(P. 33)

#### Hoeveelheid in cartr. niet correct weergeg.

Er is een tonercartridge geplaatst die niet de gewenste afdrukkwaliteit kan leveren omdat de cartridge bijna leeg is of vanwege andere redenen.

Het is raadzaam de tonercartridge te vervangen.
 Conercartridges vervangen(P. 521)

#### De tonercartridge die u gebruikt, is wellicht geen origineel Canon-product.

Gebruik alleen originele Canon-tonercartridges ter vervanging van tonercartridges.
 Verbruiksartikelen(P. 573)

### BELANGRIJK

• U kunt blijven afdrukken als dit bericht wordt weergegeven, maar de afdrukkwaliteit neemt dan waarschijnlijk wel af. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.

#### Onbekende fout tijdens ontvangst.

Er zijn gegevens ontvangen die niet kunnen worden geanalyseerd, of er heeft zich een tijdsoverschrijding voorgedaan tijdens het ontvangen van afdrukgegevens.

- Druk op 🦳 ( ) om de afdruktaak te annuleren, en druk het bestand opnieuw af.
- Controleer de status van het netwerk dat u gebruikt, omdat het een probleem zou kunnen hebben.

#### **BT Klokfout.**

Er is een storing opgetreden in de klok van het apparaat.

• U kunt doorgaan met afdrukken terwijl de klok onbetrouwbaar is, maar logboeken zoals afdruklogboeken kunnen niet goed worden opgesteld. Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer.

### Kan gegevens niet decoderen. 🕨 🏢

Gegevens voor gecodeerd beveiligd afdrukken ontbrekend in de analyse.

Verricht een zachte reset, en druk het bestand opnieuw af.
 Zachte reset(P. 458)



#### Kan PDF-gegevens niet decoderen.

Er is een onjuist wachtwoord ingevoerd voor het afdrukken van PDF gegevens.

• Druk het bestand opnieuw af, met een correct wachtwoord.

#### De beveiligingsinstellingen staan niet toe dat PDF-gegevens afgedrukt worden.

• Verander de instellingen om het afdrukken toe te staan, en druk het bestand opnieuw af.

#### Het PDF-bestand is aan de beleidsserver gekoppeld, maar het apparaat heeft geen toegang tot de server.

• Zorg ervoor dat de beleidsserver is ingeschakeld en dat het netwerk waarop het apparaat en de beleidsserver zijn aangesloten, normaal werkt, en druk het bestand opnieuw af.

#### Het encryptie-algoritme dat wordt gebruikt, wordt niet ondersteund door het apparaat.

• Gebruik de PDF-gegevens in het formaat dat wordt ondersteund door het apparaat.

### OPMERKING

- Het apparaat ondersteunt het PDF encryptie-algoritme van RC4 128 bits / AES 128 bits / AES 256 bits.
- Om het foutbericht te verwijderen, verricht u een zachte reset om de afdruktaak te annuleren.
   Zachte reset(P. 458)

#### Geen papierinvoer.

Het opgegeven papierformaat of papiertype is niet beschikbaar voor papiertoevoer.

- Stel <Papierbron> in op de papierbron waarvan het papier overeenkomt met het opgegeven papierformaat/-type dat is geladen, of op <Automatisch>.
   Papierbron(P. 460)
- Laad het opgegeven papier in de geselecteerde papierbron.
   Papier plaatsen(P. 37)
- Geef de instellingen <Stndrd papierformaat> en <Stndrd papiersoort> op.
   Stndrd papierformaat(P. 461)
   Stndrd papiersoort(P. 464)
- Om het afdrukken op het geladen papier te forceren, drukt u op 🥅 (

### Kan niet dubbelzijdig afdrukken. 🕨 🏢

Het apparaat heeft afdrukgegevens ontvangen voor een papierformaat (inclusief afdrukrichting) of papiertype, dat niet beschikbaar is voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

 Verricht een zachte reset, geef het papierformaat of papiertype op dat beschikbaar is voor automatisch dubbelzijdig afdrukken, en druk opnieuw af.

Zachte reset(P. 458)Papier(P. 569)

• U kunt op ( ) drukken om door te gaan met afdrukken. De gegevens voor dubbelzijdig afdrukken worden echter in de enkelzijdige modus op twee pagina's afgedrukt.

### Kan niet afdrukken met de opgegeven resolutie. 🕨 🏢

#### De gegevens zijn te gecompliceerd om af te drukken.

- Verricht een zachte reset, stel <Resolutie> in op <600 dpi>, en druk het bestand opnieuw af.
   Resolutie(P. 403)
   Zachte reset(P. 458)
- Verricht een zachte reset, stel <Beeldverfijning> in op <Uit>, en druk het bestand opnieuw af.
   DBeeldverfijning(P. 404)

#### Zachte reset(P. 458)

• U kunt op 🦳 (———) drukken om door te gaan met afdrukken. De afdrukkwaliteit neemt echter af.

#### Kan niet afdruk- ken. Gereg. tabel is vol. 🕨 🏢

De bovengrens van het aantal mappen of documenten in één onderdeel van de afdrukgegevens is overschreden.

• Het maximale aantal mappen en documenten is respectievelijk 2 en 5, per onderdeel van de afdrukgegevens. Corrigeer de gegevens en druk het bestand nogmaals af.

### OPMERKING

• Als u op 🦳 (——) drukt, wordt de afdruktaak geannuleerd.

#### Kan geen PDF-gegevens lezen.

Er is een abnormaliteit opgetreden tijdens het lezen van de PDF gegevens.

• Gebruik de PDF-gegevens in het formaat dat wordt ondersteund door het apparaat.

### OPMERKING

- Het apparaat ondersteunt de PDF versie 1.7.
- Om het foutbericht te verwijderen, verricht u een zachte reset om de afdruktaak te annuleren.
   Zachte reset(P. 458)

#### Kan geen PDF-geg. ontvangen. Stel ontv.formaat in. 🕨 🏢

#### Er is onvoldoende ruimte om Direct Print voor het PDF bestand te verrichten.

- Optimaliseer het PDF bestand om zijn afmetingen te verkleinen of splits het bestand op en probeer opnieuw af te drukken.
- Installeer de SD-card, en zend de gegevens dan opnieuw naar het apparaat.
   **>Een SD-card installeren(P. 580)**
- Zend de gegevens van het USB-geheugentoestel naar het apparaat.
   Afdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen) (P. 116)



#### Kan het afdrukken niet starten omdat taak beperkt is. 🕨 🏢

Er is geprobeerd op gangbare wijze af te drukken, terwijl de afdrukbewerkingen zijn beperkt.

 Alleen de optie Opgeslagen taak afdrukken is beschikbaar, terwijl de afdrukbewerkingen zijn beperkt. Druk het bestand opnieuw af met de instellingen om gegevens op de SD-card op te slaan.
 **Een document in het apparaat opslaan(P. 134)**



• Als u op 🦳 ( ) drukt, wordt de afdruktaak geannuleerd.

### Kan niet opslaan. 🕨 📗

#### De SD-card is ingesteld op <Uit>.

Stel <SD-kaart> in op <Aan>, en verzend de afdrukgegevens opnieuw.
 SD-kaart(P. 371)

#### De maximale hoeveelheid gegevens die op de SD-card kan worden opgeslagen, is overschreden.

• Er kunnen maximaal 1000 gegevensonderdelen in het apparaat worden opgeslagen. Verwijder onnodig opgeslagen gegevens.

DEen document verwijderen dat is opgeslagen in het apparaat(P. 138)

#### Vrije ruimte van de SD-card is onvoldoende.

• De SD-card kan in totaal maximaal 3 GB gegevens opslaan. Verwijder onnodig opgeslagen gegevens.

#### Er is een onjuist vaknummer opgegeven.

Geef het juiste vaknummer op.
 Den document in het apparaat opslaan(P. 134)

#### OPMERKING

• Als u op 🦳 ( ) drukt, wordt de afdruktaak geannuleerd.

#### Kan niet verifiëren. 🕨 📗

#### Er is een verificatiefout bij het afdelings-ID opgetreden.

- Geef het juiste afdelings-ID en wachtwoord op, en druk het bestand opnieuw af.
- Als de afdrukgegevens het afdelings-ID-beheer niet ondersteunen, geef dan de instelling op die afdrukken met een onbekend afdelings-ID toestaat, en druk het bestand opnieuw af.
   Taken blokkeren indien afdelings-id onbekend(P. 259)

### OPMERKING

• Als u op 🦳 (———) drukt, wordt de afdruktaak geannuleerd.

#### **Controleer papierformaat.**

Het papier dat in de papierbron is geladen, komt niet overeen met het opgegeven papierformaat.

Geef het juiste papierformaat op.
 Het type en formaat papier opgeven dat in de papierlade is geplaatst(P. 58)
 Het papierformaat en de papiersoort in de multifunctionele lade opgeven(P. 60)
 Basisbewerkingen met de printer(P. 73)

Als het papierformaat was ingesteld op <Free Size>, is geprobeerd af te drukken met aangepast papierformaat waarvan de lange zijde maximaal 215,9 mm is, in staande richting geladen (uitsluitend tijdens het gebruik van het UFR II printerstuurprogramma).

• Plaats het papier in liggende afdrukrichting en druk het bestand opnieuw af.

## Er is geprobeerd af te drukken met aangepast papierformaat in de liggende afdrukstand zonder dat het UFR II printerstuurprogramma wordt gebruikt.

• Plaats het papier in staande afdrukrichting en druk het bestand opnieuw af.

#### <Controleer pap.form.> is ingesteld op <Aan>.

Stel <Controleer pap.form.> in op <Uit> en druk het bestand opnieuw af.
 Controleer pap.form.(P. 411)

#### Status verbr.art. afd. Druk op Hulppr.-toets.

Er is een waarschuwingsbericht over de tonercartridge afgegeven.

Controleer het bericht door Status Verbruiksartikelen Afdrukken.
 Stat. verbr.art afdr(P. 537)

#### D7 nn Error (nn: 2 alfanumerieke tekens)

Er is een abnormaliteit opgetreden in het apparaat, resulterend in een storing.

Schakel het apparaat uit, wacht 10 seconden of langer en schakel het weer in.
 CHet apparaat in- en uitschakelen(P. 33)

#### D8 nn Error (nn: 2 alfanumerieke tekens)

Er is een abnormaliteit opgetreden in het apparaat, resulterend in een storing.

Schakel het apparaat uit, wacht 10 seconden of langer en schakel het weer in.
 CHet apparaat in- en uitschakelen(P. 33)

#### D9 nn Error (nn: 2 alfanumerieke tekens)

Er is een abnormaliteit opgetreden in het apparaat, resulterend in een storing.

Schakel het apparaat uit, wacht 10 seconden of langer en schakel het weer in.
 CHet apparaat in- en uitschakelen(P. 33)

#### Fout bij gegevensontvangst.

De optie [Authentificatiemethode voor Speciale poort] van de UI op afstand is ingesteld op [Modus 2] als u een ander printerstuurprogramma gebruikt dan het meegeleverde stuurprogramma.

- Selecteer Modus 2 als u een printerstuurprogramma gebruikt waarmee u de verificatiemethode voor Afdelings-ID beheer en Beveiligd afdrukken kunt selecteren.
- Als u een printerstuurprogramma gebruikt waarmee u geen verificatiemethode kunt selecteren, stelt u de optie [Authentificatiemethode voor Speciale poort] van de UI op afstand in op [Modus 1].

Meld u aan op de UI op afstand in de beheerdersmodus ( **>De UI op afstand starten(P. 335)** ) [Instellingen/registratie] [Netwerk] [Instellingen speciale poort] [Bewerken] > Selecteer [Modus 1] in [Authentificatiemethode] [OK] > Verricht een harde reset ( **>Een harde reset verrichten(P. 458)** )

#### OPMERKING

#### E001-nnnn (n: nummer)

#### Er is een fout opgetreden in de fixeereenheid.

 Schrijf de foutcode op, houd de hoofdschakelaar minimaal 5 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer voor service.

### BELANGRIJK

#### Schakel de printer niet opnieuw in

• Als dit bericht verschijnt, schakel het apparaat dan nooit in nadat u het hebt uitgeschakeld.

#### E004-nnnn (n: nummer)

#### Er is een fout opgetreden in de fixeereenheid.

• Schrijf de foutcode op, houd de hoofdschakelaar minimaal 5 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer voor service.

### BELANGRIJK

#### Schakel de printer niet opnieuw in

• Als dit bericht verschijnt, schakel het apparaat dan nooit in nadat u het hebt uitgeschakeld.

#### EM Fout met mailtoegang.

Er kon geen verbinding worden gemaakt door een fout op de SD-card.

• De SD-card is wellicht defect. Vervang de SD-card.

#### **EM POP3-serverfout.**

Het apparaat kon geen verbinding maken met de POP3 server tijdens het afdrukken van een e-mail of de instellingen van de POP3 server zijn niet correct geconfigureerd.

Gebruik de externe UI of Netwerkstatusafdruk om de foutinformatie te controleren.
 **>Foutgegevens controleren(P. 348)**

#### Ennn-nnnn (n: nummer)

Er is een fout opgetreden in het interne mechanisme van het apparaat.

- Houd de hoofdschakelaar dan minimaal 5 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. Wacht minimaal 10 seconden nadat u het apparaat hebt uitgeschakeld en schakel het weer in.
- Als het apparaat niet normaal functioneert, ook niet nadat u het weer hebt ingeschakeld, schrijf dan de foutcode op, houd de hoofdschakelaar minimaal 5 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer voor service.

#### Fout. Niet-Canon cart. niet gedekt door gar.

#### Misschien is er een tonercartridge niet goed geïnstalleerd of werkt deze niet goed.

 Plaats de tonercartridge opnieuw. Als door het opnieuw plaatsen van de tonercartridge de fout niet verdwijnt, werkt de tonercartridge misschien niet goed. Neem contact op met de winkel waar u de tonercartridge hebt aangeschaft of vraag advies aan een Canon Customer Help Center.
 Tonercartridges vervangen(P. 524)

#### De tonercartridge die u gebruikt, is wellicht geen origineel Canon-product.

Gebruik alleen originele Canon-tonercartridges ter vervanging van tonercartridges.
 **©Verbruiksartikelen(P. 573)**

#### Fout. Niet-Canon cartridge niet gedekt door garan.

#### Misschien is er een tonercartridge niet goed geïnstalleerd of werkt deze niet goed.

Plaats de tonercartridge opnieuw. Als door het opnieuw plaatsen van de tonercartridge de fout niet verdwijnt, werkt de tonercartridge misschien niet goed. Neem contact op met de winkel waar u de tonercartridge hebt aangeschaft of vraag advies aan een Canon Customer Help Center.
 Conercartridges vervangen(P. 524)

#### De tonercartridge die u gebruikt, is wellicht geen origineel Canon-product.

Gebruik alleen originele Canon-tonercartridges ter vervanging van tonercartridges.
 **©Verbruiksartikelen(P. 573)**

#### Google Cloudpr. niet besch.Serververif.fout

Serververificatie voor afdrukken via de cloud is mislukt. Of het was niet mogelijk de informatie voor registratie op te halen.

Controleer of de datum en tijd juist zijn ingesteld.
 Datum/tijd-instell.(P. 369)

Het CA-certificaat bestaat niet of is ongeldig. Of het CA-certificaat is verlopen.

Controleren of de instellingen voor het CA-certificaat juist zijn.
 Sleutelparen en digitale certificaten verifiëren(P. 331)

#### Google Cloudpr. niet besch. Servercomm.fout

Afdrukken via de cloud is niet mogelijk omdat er een fout is opgetreden.

- Controleer of het apparaat op juiste wijze is verbonden met een bekabeld LAN.
   **Verbinding maken met een bekabeld LAN(P. 183)**
- Het is mogelijk dat een poort die wordt gebruikt voor afdrukken via de cloud wordt geblokkeerd door een firewall of een andere beveiligingsmethode. Controleer op uw computer of de 5222-poort beschikbaar is.
- Als er een proxyserver wordt gebruikt op het netwerk, controleert u of de proxyinstellingen op het apparaat en de server correct zijn. Neem contact op met uw netwerkbeheerder voor meer informatie.
   **Een proxy instellen(P. 274)**

#### IE Er is een onbekende fout opgetreden.

Er heeft zich een fout met een onbekende oorzaak voorgedaan tijdens IEEE802.1X verificatie.

• Voer een harde reset uit of start het apparaat opnieuw op.

#### Een harde reset verrichten(P. 458)

#### IE Kan het certificaat niet analyseren.

Analyse van het certificaat afkomstig van de verificatieserver is tijdens de IEEE802.1X verificatie niet gelukt.

• Controleer het certificaat van de verificatie-server.

#### IE Wijzig het wachtwoord.

Het wachtwoord is verlopen dat wordt gebruikt voor IEEE802.1X verificatie.

 Verander het wachtwoord dat is geregistreerd in de verificatieserver, en actualiseer het wachtwoord voor IEEE802.1X verificatie.

#### DIEEE 802.1X-verificatie configureren(P. 310)

#### IE Controleer veri- ficatie-instellingen.

De IEEE802.1X verificatiemethode verschilt tussen het apparaat en de verificatieserver.

Selecteer de juiste IEEE802.1X verificatiemethode.
 DIEEE 802.1X-verificatie configureren(P. 310)

#### IE Geen antwoord van de bestemming.

Er heeft zich een fout voorgedaan tijdens de communicatie voor IEEE802.1X verificatie met de verificatieserver.

• Controleer of de LAN-kabel veilig is aangesloten.

#### IE Stel benodigde ve- rificatiegegevens in.

De informatie die is opgegeven voor IEEE802.1X verificatie is niet voldoende.

Controleer de IEEE802.1X instellingen en geef de instellingen correct op.
 CIEEE 802.1X-verificatie configureren(P. 310)

#### IE Stel juiste veri- ficatiegegevens in.

De verificatieserver reageerde met een fout omdat het certificaat dat wordt gebruikt voor de IEEE802.1X verificatie, niet is opgegeven of ongeldig is.

- Het certificaat dat wordt gebruikt voor de TLS verificatie is niet opgegeven of ongeldig. Controleer het certificaat en geef het geldig certificaat op.
   **CIEEE 802.1X-verificatie configureren(P. 310)**
- Is het certificaat van het apparaat geldig, controleer dan het CA-certificaat van de verificatieserver.

#### De aanmeldnaam die moet worden gebruikt voor IEEE802.1X verificatie is niet opgegeven.

• De inlognaam die moet worden gebruikt voor IEEE802.1X verificatie is niet opgegeven. Geef de inlognaam op.

#### IE Het certificaat is verlopen.

Het certificaat afkomstig van de verificatieserver is was verlopen tijdens de IEEE802.1X verificatie.

• Controleer het certificaat van de verificatie-server.

Controleer de tijdinstellingen van het apparaat en de verificatieserver.
 Datum/tijd-instell.(P. 369)

#### IE Het certificaat is onjuist.

Er heeft zich een fout voorgedaan die het resultaat was van de verificatie van het certificaat van de verificatieserver met behulp van het CA-certificaat tijdens IEEE802.1X verificatie.

- Controleer het certificaat van de verificatie-server.
- Installeer het CA-certificaat op het apparaat.
   Door een CA uitgegeven sleutelparen en digitale certificaten gebruiken(P. 327)

#### IEEE802.1X-fout. Stel benodigde verific.gegev. in.

De informatie die is opgegeven voor IEEE802.1X verificatie is niet voldoende.

Controleer de IEEE802.1X instellingen en geef de instellingen correct op.
 CIEEE 802.1X-verificatie configureren(P. 310)

#### Fout met bladergegevens afbeeldingen.

De TIFF gegevens bevatten gegevens die het apparaat bij ontvangst niet kan verwerken.

- Stel <TIFF Spooler> in op <Aan> en druk het bestand nogmaals af. Als het bestand groter is dan 40 MB, installeer dan een SD-card.
   TIFF Spooler(P. 434)
   Een SD-card installeren(P. 580)
- Omdat de gegevens niet kunnen worden opgeslagen, drukt u op ( ) om de afdruktaak te annuleren.

#### Fout met afbeel- dingsgegevens.

De TIFF of JPEG gegevens omvatten gegevens die niet beschikbaar zijn voor het apparaat.

 Omdat de gegevens niet kunnen worden opgeslagen, drukt u op () om de afdruktaak te annuleren.

#### Plaats tonercartridge.

De tonercartridge is niet of niet juist ingesteld.

Stel de tonercartridge goed in.
 Conercartridges vervangen(P. 524)

#### Bestand voor sleu- telbeheer gewist of beschadigd.

Bestanden met betrekking tot het sleutelbeheer zijn beschadigd.

• Start het apparaat opnieuw, maak de sleutel opnieuw of installeer hem opnieuw en geef de TLS instellingen op.

Het apparaat in- en uitschakelen(P. 33)
 TLS-gecodeerde communicatie opgeven (P. 248)
 Instellingen configureren voor sleutelparen en digitale certificaten(P. 316)

### OPMERKING

• Als het foutbericht verschijnt, kan het apparaat niet worden aangesloten vanaf de externe UI tot het opnieuw wordt gestart.

#### **Plaats papier.**

Het papierformaat dat is opgegeven voor het afdrukken, is niet in de papierbron geladen.

- Laad het juiste papier in de geselecteerde papierbron.
   Papier plaatsen(P. 37)
- Selecteer de papierbron die is geladen met het papierformaat dat is opgegeven voor het afdrukken, of een groter formaat.

Papierbron(P. 460)

#### Geen papier: papierlade N (N = 1 tot 4)

Er is geen papier in de papierlade geladen.

Als het opgegeven papierformaat en -type zijn weergegeven, laad dan het juiste papier.
 Papier in de papierlade plaatsen(P. 39)

#### Niet-Canon cart. niet gedekt door garantie.

Er is een tonercartridge geplaatst die niet de gewenste afdrukkwaliteit kan leveren omdat de cartridge bijna leeg is of vanwege andere redenen.

Het is raadzaam de tonercartridge te vervangen.
 Tonercartridges vervangen(P. 521)

#### De tonercartridge die u gebruikt, is wellicht geen origineel Canon-product.

Gebruik alleen originele Canon-tonercartridges ter vervanging van tonercartridges.
 **Verbruiksartikelen(P. 573)**

#### BELANGRIJK

• U kunt blijven afdrukken als dit bericht wordt weergegeven, maar de afdrukkwaliteit neemt dan waarschijnlijk wel af. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.

#### Onvoldoende displaylijstgeh.

De beschikbare geheugenruimte is onvoldoende voor het verwerken en er is een overflow opgetreden.

- Verricht een harde reset, en druk het bestand opnieuw af.
   DEen harde reset verrichten(P. 458)
- Druk op ( ( ) om door te gaan met afdrukken. De overflow-gegevens worden niet geregistreerd.

#### Onvoldoende downloadgeheugen.

Geheugen voor het registreren van de overlayvorm en externe tekens is onvoldoende en er heeft een overflow plaatsgevonden.

Verricht een harde reset, en druk het bestand opnieuw af.
 DEen harde reset verrichten(P. 458)

• Druk op ( ) om door te gaan met afdrukken. De overflow-gegevens worden niet geregistreerd.

#### **Onvoldoende geheugen voor PDF-verwerking.**

Geheugen voor het verwerken van het PDF bestand is onvoldoende.

• Optimaliseer het PDF bestand om zijn afmetingen te verkleinen of splits het bestand op en probeer opnieuw af te drukken.

### OPMERKING

- Als u USB Direct Print of Direct Print probeerde, kan het afdrukken goed worden verricht als het opnieuw wordt gestart vanaf het printerstuurprogramma.
- Om het foutbericht te verwijderen, verricht u een zachte reset om de afdruktaak te annuleren.
   Zachte reset(P. 458)

#### Onvoldoende geheugen voor XPS-verwerking.

#### Geheugen voor het verwerken van XPS is onvoldoende.

- Als het XPS bestand een ProgressiveJpeg afbeelding of dergelijke bevat, converteer de afbeelding dan naar een TIFF of BaselineJPEG formaat, en druk het bestand nogmaals af.
- U kunt op ( ( drukken om door te gaan met afdrukken. Maar het afdrukresultaat van pagina's met fouten is niet gegarandeerd.

#### Onvoldoende afdrukrijgeheugen.

Er is geprobeerd een overmatige hoeveelheid gegevens af te drukken.

- Geef het kleinere papierformaat op en druk het bestand opnieuw af.
- Stel <Beeldverfijning> in op <Uit> en druk het bestand opnieuw af.
   DBeeldverfijning(P. 404)
- Stel <Dubbelz. afdrukken> in op <Uit> en druk het bestand opnieuw af.
   Dubbelz. afdrukken(P. 466)
- Verander de <Halftonen> instelling, en druk het bestand opnieuw af.
   CHalftonen(P. 404)
- U kunt op ( ( drukken om door te gaan met afdrukken. Maar pagina´s met fouten worden niet afgedrukt.

#### Onvoldoende systeemgeheugen.

Geheugen voor het verwerken van gegevens (voornamelijk afbeeldingen en tekens) in het systeem is onvoldoende.

- Verricht een harde reset, en druk het bestand opnieuw af.
   >Een harde reset verrichten(P. 458)
- U kunt op ( ) drukken om door te gaan met afdrukken. Maar afbeeldingen of tekens met de fout kunnen niet worden afgedrukt.

### Onvoldoende werkgeheugen.

#### Geheugen dat is toegewezen voor iedere afdrukmodus is onvoldoende.

- Verricht een harde reset, en druk het bestand opnieuw af.
   DEen harde reset verrichten(P. 458)
- U kunt op ( ( drukken om door te gaan met afdrukken. Maar gegevens met fouten kunnen niet worden goed afgedrukt.

### OPMERKING

#### Geregistreerde data

 Als u op ( ( dukt om door te gaan met afdrukken, worden gegevens zoals geregistreerde overlay of macro´s misschien verwijderd.

#### NW Concurr. IP-adres gevonden in netwerk

Het IPv4-adres dat is ingesteld voor het apparaat is een duplicaat van een adres voor een andere host op het netwerk.

Stel een passend IPv4-adres voor het apparaat in en start het apparaat opnieuw.
 **>IPv4-adres instellen(P. 186)**

#### NW IP-adr. bijgewerkt. Zet apparaat uit/aan.

Het IP-adres is veranderd toen het apparaat bezig was of er werd een snelstart verricht.

- Voer een harde reset uit of start het apparaat opnieuw op.
   >Een harde reset verrichten(P. 458)
- Herstel het IP-adres dat aan het apparaat in de DHCP server is toegewezen.
   **©IP-adressen instellen(P. 185)**

#### Papier is vastgelopen.

#### Er zijn papierstoringen opgetreden in het apparaat.

 Trek het vastgelopen papier niet hardhandig uit het apparaat, maar volg de procedure die verderop in de handleiding wordt beschreven.
 Papierstoringen verhelpen(P. 470)

#### **PDF-fout.**

Er is geprobeerd PDF gegevens af te drukken die niet beschikbaar zijn voor het apparaat.

• Gebruik de PDF-gegevens in het formaat dat wordt ondersteund door het apparaat.

### OPMERKING

- Het apparaat ondersteunt de PDF versie 1.7.
- Om het foutbericht te verwijderen, verricht u een zachte reset om de afdruktaak te annuleren.
   **Zachte reset(P. 458)**

#### **PDF-lettert.fout.**

De PDF bevat lettertypes die niet beschikbaar zijn voor het apparaat.

• Gebruik de PDF-gegevens in het formaat dat wordt ondersteund door het apparaat.

### OPMERKING

Om het foutbericht te verwijderen, verricht u een zachte reset om de afdruktaak te annuleren.
 Zachte reset(P. 458)

#### Fout met PDF-afdrukbereik.

Voor het afdrukken is een ongeldig paginabereik opgegeven.

 Geef het juiste bereik aan afdrukpagina's op, en druk het bestand opnieuw af.
 Afdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen) (P. 116)

**O**Afdrukinstellingen voor Direct Print(P. 148)

#### Versiefout met afdrukgegevens.

Er is geprobeerd af te drukken vanaf het printerstuurprogramma dat niet beschikbaar is voor het apparaat.

• Druk het document af met het printerstuurprogramma dat beschikbaar is voor dit apparaat.

#### Stel ond. pap in.

Het papierformaat dat is opgegeven voor het afdrukken, is niet geladen, of de geselecteerde papierbron komt niet overeen met het papierformaat.

- Laad het papierformaat dat is opgegeven voor het afdrukken, in de geselecteerde papierbron.
   Papier plaatsen(P. 37)
- Selecteer het papierformaat dat is geladen met het voor het afdrukken opgegeven papier.
   Papierbron(P. 460)
- Om geforceerd op het geladen papier af te drukken, drukt u op ( ). Voor de multifunctionele invoer wordt de instelling die is opgegeven voor <Papierform. MF-lade> automatisch veranderd voor het papierformaat van de afdrukgegevens.

#### Opstarten... 80 MEAP initialis... Zet apparaat niet uit.

U hebt geprobeerd het apparaat uit te schakelen terwijl MEAP werd geïnitialiseerd.

• Als de MEAP initialisatie is voltooid, verdwijnt dit bericht automatisch. Wacht tot het verdwijnt.

#### Opstarten... 80 MEAP voorbereiden.. Zet apparaat niet uit.

U hebt geprobeerd het apparaat uit te schakelen terwijl MEAP gebruiksgereed werd gemaakt.

• Als MEAP gebruiksgereed is, verdwijnt dit bericht automatisch. Wacht tot het verdwijnt.

#### Syntaxisfout.

Er zijn ongeldige gegevens verstuurd bij het afdrukken met het UFR II-printerstuurprogramma.

• Verander de instellingen van het printerstuurprogramma of het formaat van de afdrukgegevens, en druk het bestand nogmaals af.



#### Gebruiksduur tonercartridge bijna bereikt.

#### De vervangtijd voor de tonercartridge nadert.

- Zorg ervoor dat u een vervangende tonercartridge bij de hand hebt.
- Vervang de tonercartridge als u dit bericht ziet net voordat u een grote taak wilt gaan afdrukken.
   Conercartridges vervangen(P. 521)
- U kunt op 🦳 (**———**) drukken om door te gaan met afdrukken.

#### Zet hoofdschake- laar uit. Controleer opties.

De als optie verkrijgbare papiertoevoer is niet goed geïnstalleerd.

Schakel het apparaat uit, installeer de papiertoevoer goed, en schakel het weer in.
 CHet apparaat in- en uitschakelen(P. 33)

De optionele papiertoevoer is losgekoppeld terwijl het apparaat ingeschakeld (AAN) was.

Schakel het apparaat uit, installeer de papiertoevoer goed, en schakel het weer in.
 OHet apparaat in- en uitschakelen(P. 33)

#### Het verbindingsdeel van de optionele papiertoevoer heeft een contactstoring.

• Schakel het apparaat uit, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw bevoegde Canondealer voor service.

OHet apparaat uitschakelen (een afsluithandeling verrichten)(P. 33)

#### Fout met XPS- documentgegevens.

XPS-gegevens zijn beschadigd.

• Controleer dat XPS gegevens niet zijn beschadigd en dat het apparaat het XPS gegevensformaat ondersteunt, en probeer dan het document opnieuw af te drukken.

#### Direct Print heeft een groot bestand verzonden.

- Optimaliseer het XPS bestand om zijn afmetingen te verkleinen of splits het bestand op en probeer opnieuw af te drukken.
- Installeer de SD-card, en zend de gegevens dan opnieuw naar het apparaat.
   **>Een SD-card installeren(P. 580)**
- Zend de gegevens van het USB-geheugentoestel naar het apparaat.
   Afdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen) (P. 116)

#### OPMERKING

• Als u op 🦳 (••••••) drukt, wordt de afdruktaak geannuleerd.

### Fout met XPS-let- tertypegegevens.

#### Analyse van lettertypegegevens is mislukt.

- Vervang de lettertypegegevens in het XPS bestand, en probeer nogmaals het bestand af te drukken.
- U kunt op ( ) drukken om door te gaan met afdrukken. Maar tekens met fouten worden niet afgedrukt.

#### Fout met XPS-af- beeldingsgegevens.

#### Beeldgegevens zijn beschadigd.

- Vervang de beeldgegevens in het XPS bestand, en probeer nogmaals het bestand af te drukken.
- U kunt op ( drukken om door te gaan met afdrukken. Maar afbeeldingen met fouten worden niet afgedrukt.

#### Fout met XPS- paginagegevens.

Een pagina kan niet worden gegenereerd ten gevolge van een ongeldige beschrijving.

- Controleer de beschrijving van de pagina met de fout, en probeer nogmaals het bestand af te drukken.
- U kunt op ( ( drukken om door te gaan met afdrukken. Maar pagina´s met fouten worden niet afgedrukt.

#### Fout met XPS-afdrukbereik.

#### Er is geen pagina die kan worden verwerkt in het opgegeven afdrukbereik.

 Geef het juiste bereik aan afdrukpagina's op, en probeer opnieuw het bestand af te drukken.
 OAfdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen) (P. 116)

OAfdrukinstellingen voor Direct Print(P. 148)

### OPMERKING

• Als u op ( ( ) drukt, wordt de afdruktaak geannuleerd.

#### Fout met XPS-rendering.

Er heeft zich een fout voorgedaan in het XPS weergavesysteem.

• Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer.

#### Fout met niet-ondersteunde XPS-afbeelding.

#### Er bevinden zich niet-afdrukbare afbeeldingen (HD Photo) in de gegevens.

- Converteer de beeldgegevens in het XPS bestand in een ander gegevensformaat, en probeer nogmaals het bestand af te drukken.
- U kunt op ( drukken om door te gaan met afdrukken. Maar afbeeldingen met fouten worden niet afgedrukt.

## Veelvoorkomende problemen

#### 1CE2-069

Als er problemen ontstaan tijdens het gebruiken van de machine, controleer dan de tips in dit gedeelte voordat u contact met ons opneemt. Als u een probleem niet zelf kunt oplossen, neem dan contact op met uw Canon-dealer of met de Canon-helpdesk.

### Controleer de volgende punten

### → Is het apparaat ingeschakeld? Is het netsnoer aangesloten?

• Als **(()** en het display van het bedieningspaneel zijn uitgeschakeld, geeft dat aan dat een snelstart is verricht of het apparaat niet is ingeschakeld. Als het apparaat via de hoofdschakelaar wordt ingeschakeld maar niet reageert, controleer dan of het netsnoer goed is aangesloten en zet het apparaat weer aan. Voor de aansluiting van het netsnoer, zie 'Aan de slag'.

Bedieningspaneel(P. 24)

Meegeleverde documentatie(P. 585)

### → Zijn de LAN-kabel en de USB-kabel goed aangesloten?

Controleer of deze kabels goed zijn aangesloten.
 Onderdelen en de bijbehorende functies(P. 16)

### → Is de sluimermodus geactiveerd?

### → Wordt er een bericht weergegeven op het scherm?

- Als er sprake is van een probleem, wordt er een bericht weergegeven.
  - **O**Er wordt een foutbericht weergegeven(P. 478)

#### Als het probleem blijft optreden

Klik op de koppeling die overeenkomt met het probleem.

## Problemen met installatie/instellingen(P. 496) Problemen bij het afdrukken(P. 499)

## Problemen met installatie/instellingen

1CE2-06A

Zie ook **Veelvoorkomende problemen(P. 495)**.

Problemen met de bekabeld LAN-verbinding(P. 496)
 Probleem met de USB-verbinding(P. 497)
 Probleem met de printserver(P. 497)
 Apparaatprobleem(P. 497)

### Problemen met de bekabeld LAN-verbinding

### De externe UI wordt niet weergegeven.

- Zijn <HTTP> en <Externe UI> ingesteld op <Aan>?
  - HTTP-communicatie uitschakelen(P. 288)
     De UI op afstand uitschakelen(P. 289)
- Controleer of de LAN kabel goed is aangesloten en of het IP-adres juist is ingesteld. Start de externe UI vervolgens opnieuw.

Verbinding maken met een bekabeld LAN(P. 183)
 Statusafdruk netwerk(P. 536)

- Gebruikt u een proxyserver? Voeg dan het IP-adres van het apparaat toe aan de lijst [Uitzonderingen] (adressen die geen gebruikmaken van de proxyserver) in het dialoogvenster met instellingen voor de proxyserver van de webbrowser.
- Wordt de computercommunicatie beperkt door firewalls? Gebruik het bedieningspaneel om <Adresfilter> in te stellen op <Uit>.

Communicatie beperken door firewalls in te stellen(P. 262)Adresfilter(P. 396)

### Het indicatielampje LNK brandt niet. Achterzijde(P. 19)

- Gebruik een rechte Ethernetkabel voor de bekabeld LAN aansluiting.
- Controleer of de hub of router is ingeschakeld.
- Sluit de kabel niet aan op de UP-LINK-poort (cascade) van de hub.
- Verander de LAN-kabel.

#### Er kan geen verbinding met het netwerk tot stand worden gebracht.

• Is <Netwerk> onder <Interfaceselectie> ingesteld op <Aan>?

#### Interfaceselectie(P. 407)

• Het IP-adres is mogelijk niet goed ingesteld. Stel het IP-adres nogmaals in.

#### IP-adressen instellen(P. 185)

Als u een IPv4 adres gebruikt, geef dan het vaste IP-adres op.
 >IPv4-adres instellen(P. 186)

### U weet niet zeker welk IP-adres is ingesteld.

• Controleer dat met behulp van een netwerkstatusafdruk.

Statusafdruk netwerk(P. 536)

### Probleem met de USB-verbinding

#### Kan niet communiceren.

Is <USB> onder <Interfaceselectie> ingesteld op <Aan>?

#### Interfaceselectie(P. 407)

- Verander de USB-kabel. Als u een lange USB-kabel gebruikt, vervang deze dan door een korte.
- Als u een hub gebruikt, sluit het apparaat dan met behulp van een USB-kabel rechtstreeks aan op de computer.

### Het apparaat wordt niet op juiste wijze gedetecteerd door een computer.

• Komt de instelling van <OS van USB verb. pc> in <Instelmenu> overeen met het besturingssysteem van uw computer?

OS van USB verb. pc(P. 373)

### Probleem met de printserver

### U kunt de printserver waarmee verbinding moet worden gemaakt, niet

### vinden.

- Zijn de printserver en de computer op de juiste manier met elkaar verbonden?
- Draait de printserver?
- Hebt u de juiste gebruikersrechten om aan te sluiten op de printserver? Als u het niet zeker weet, neem dan contact op met de beheerder van de server.
- Is [Netwerkdetectie] ingeschakeld?

[Netwerkdetectie] inschakelen(P. 608)

### U kunt geen verbinding maken met een gedeelde printer.

• Verschijnt het apparaat op het netwerk tussen de printers van de printserver? Als het niet verschijnt, neem dan contact op met de beheerder van netwerk of server.

#### **OPrinters weergeven die worden gedeeld op de printserver(P. 609)**

### Apparaatprobleem

#### Er worden geen menu´s weergegeven.

Is het apparaat offline? De menu´s Utility en Taak zijn beschikbaar in de online modus.
 Online toets(P. 25)

#### De toetsen op het bedieningspaneel werken niet.

- Als <Toets vergrendeld.> op het display wordt weergegeven, is de functie Toetsblokkering actief. Neem contact op met de beheerder van het apparaat of schakel de functie Toetsblokkering uit met de UI op afstand.

CBeperkingen instellen voor functies van het bedieningspaneel(P. 285)

• Als u geen enkele bewerking kunt verrichten, houd de hoofdschakelaar dan minimaal 5 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. Als u het apparaat inschakelt, wacht dan minimaal 10 seconden nadat het lampje **(C)** is gedoofd, en druk nogmaals op de hoofdschakelaar.

### Er kan geen SD-card worden gebruikt.

- Is <SD-kaart> ingesteld op <Uit>? Selecteer <Aan>.
   SD-kaart(P. 371)
- Is de SD-kaart beschermd tegen schrijven?

Schakel het apparaat uit en controleer of de SD-kaart is ingesteld op schrijfbescherming. Als de schrijfbescherming van de kaart is ingesteld, ontgrendel de kaart dan en plaats hem op het apparaat. **Een SD-card installeren(P. 580)**
# Problemen bij het afdrukken

1CE2-06C

Zie ook **Veelvoorkomende problemen(P. 495)**.

# Het afdrukresultaat is niet naar tevredenheid. Het papier is gekreukeld of

#### gekruld.

OAls u niet goed kunt afdrukken(P. 502)

## U kunt niet afdrukken.

#### Controleer de volgende punten.

#### OMenu Reset(P. 458)

 Brandt ()? Als het niet brandt, druk dan op () om het apparaat online te schakelen.

#### Online toets(P. 25)

• Kunt u afdrukken via de opties "Status afdrukken" of "Netwerkstatus afdrukken"? Als u kunt afdrukken, heeft het apparaat geen probleem. Controleer het geconfigureerde netwerk en computerinstellingen.

#### Rapporten en lijsten afdrukken(P. 536)

• Kunt u een Windows testpagina afdrukken? Als u een Windows testpagina kunt afdrukken, is er geen probleem met het apparaat of het printerstuurprogramma. Controleer de afdrukinstellingen van uw toepassing.

#### CEen testpagina afdrukken in Windows(P. 609)

Als de problemen blijven optreden, controleert u de onderdelen die bij uw werkomgeving passen.

#### Bedraad LAN-verbinding

• Hebt u de juiste poort geselecteerd?

#### ODe printerpoort controleren(P. 611)

Als u de juiste poort hebt geselecteerd, klikt u op [Poort configureren] op het tabblad [Poorten] om te controleren of de instelling die is opgegeven voor [Printernaam of IP-adres] overeenkomt met de instelling die in het apparaat is geconfigureerd.

Als er geen bruikbare poort is of het IP-adres van het apparaat is veranderd, genereer dan een poort. Voor meer informatie raadpleegt u de beschrijving van de procedure voor het veranderen van de standaard TCP/IP poort in de handleidingen voor de relevante stuurprogramma´s op de website voor de handleidingen.

 Wordt de computercommunicatie beperkt door firewalls? Gebruik het bedieningspaneel om <Adresfilter> in te stellen op <Uit>.

#### Communicatie beperken door firewalls in te stellen(P. 262)

#### OAdresfilter(P. 396)

- Veiligheidssoftware en andere residente software uitschakelen.
- U moet het afdrukprotocol voor LPD veranderen en LRP Byte Counting inschakelen. Voor meer informatie raadpleegt u de beschrijving van de procedure voor het veranderen van de standaard TCP/IP poort in de handleidingen voor de relevante stuurprogramma´s op de website voor de handleidingen.
- Installeer het printerstuurprogramma opnieuw. Voor meer informatie raadpleegt u de handleidingen voor de relevante stuurprogramma´s op de website voor de handleidingen.

#### Problemen oplossen

• U kunt afdrukken vanaf andere computers op het netwerk? Als u ook niet kunt afdrukken vanaf andere computers, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Canon-dealer of met de Canon-helpdesk.

#### OPMERKING:

#### Als u het SMB-netwerk gebruikt

- Zijn de SMB-instellingen correct geconfigureerd? Controleer met name dat de DHCP-server en de WINSserver goed zijn aangesloten als u ze gebruikt. SMB configureren(P. 238)
- Als de SMB-instellingen correct zijn geconfigureerd, stel dan in <Wachttijd bij start> een tijdswaarde in die iets langer is dan gewoonlijk. 
   Een wachttijd instellen voor verbinding met een netwerk(P. 215)

#### USB-verbinding

• Hebt u de juiste poort geselecteerd? Als er geen bruikbare poort is of u het niet zeker weet, installeer dan het printerstuurprogramma opnieuw. Als u het printerstuurprogramma opnieuw installeert, wordt de juiste poort automatisch gemaakt.

#### **O**De printerpoort controleren(P. 611)

 Is bidirectionele communicatie ingeschakeld? Schakel bidirectionele communicatie in en start de computer opnieuw.

#### **O**Bidirectionele communicatie controleren(P. 612)

- Veiligheidssoftware en andere residente software uitschakelen.
- Sluit aan op een andere USB-poort van de computer.
- Kunt u afdrukken vanaf een USB-poort naar een andere computer? Als u ook niet kunt afdrukken vanaf andere computers, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Canon-dealer of met de Canon-helpdesk.

#### Via printserver

• Kunt u afdrukken vanaf de printserver? Als u kunt afdrukken vanaf de printserver, controleer dan de verbinding tussen de printserver en uw computer.

#### Probleem met de printserver(P. 497)

- Veiligheidssoftware en andere residente software uitschakelen.
- Installeer het printerstuurprogramma opnieuw. Voor meer informatie raadpleegt u de handleidingen voor de relevante stuurprogramma´s op de website voor de handleidingen.
- U kunt afdrukken vanaf andere computers via de printserver? Als u ook niet kunt afdrukken vanaf andere computers, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Canon-dealer of met de Canon-helpdesk.

#### U kunt niet afdrukken met Google Cloudprinter.

Google Cloudprinter gebruiken(P. 174)

### Het duurt een tijd voordat het afdrukken start.

 Hebt u afgedrukt op smal papier? Nadat u hebt afgedrukt op smal papier, kan het apparaat afkoelen om de afdrukkwaliteit te handhaven. Daarom kan het een tijdje duren voordat de volgende taak wordt afgedrukt.
 Wacht tot het apparaat klaar is om af te drukken. Het afdrukken wordt uitgesteld tot de temperatuur in het apparaat is gedaald.

## Er wordt een leeg vel afgegeven (niets afgedrukt).

• Trok u het afdichtingstape naar buiten toen u de tonercartridge laadde? Als u het niet naar buiten trok, doe dat dan alsnog en laad de tonercartridge opnieuw.

#### OTonercartridges vervangen(P. 524)

# Het afdrukken is halverwege gestopt.

 Brandt het lampje [->]? In dat geval heeft het apparaat geen opdracht voor het einde van lezen van de afdrukgegevens ontvangen. Als zelfs een tijdje het afdrukken niet is hervat, selecteer dan <Formulierinvoer> in het menu Reset.

#### CFormulierinvoer(P. 459)

• Als u geen enkele bewerking kunt verrichten, houd de hoofdschakelaar dan minimaal 5 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. Wacht minimaal 10 seconden nadat u het apparaat hebt uitgeschakeld, schakel het weer in en probeer nogmaals af te drukken.

# Als u niet goed kunt afdrukken

#### 1CE2-06E

Probeer de volgende oplossingen als het afdrukresultaat te wensen overlaat, of als het papier gekreukeld is of omkrult. Als u een probleem niet zelf kunt oplossen, neem dan contact op met uw Canon-dealer of met de Canonhelpdesk.



#### Problemen oplossen



503

# Het afdrukresultaat is niet goed

#### 1CE2-06F

Als het apparaat van binnen vies is, kan dit gevolgen hebben voor het afdrukresultaat. Reinig het apparaat zorgvuldig. **OHet apparaat reinigen(P. 518)** 

# Vlekken aan de onderzijde van afdrukken



# → Gebruikt u geschikt papier?

• Controleer de ondersteunde papiertypes die u kunt gebruiken en druk af met geschikt papier. Geef ook de instellingen voor het formaat en type papier goed op.

#### **Papier(P. 569)**

**O**Papier plaatsen(P. 37)

OHet type en formaat papier opgeven(P. 57)

# → Drukt u gegevens af zonder marges?

• Dit symptoom doet zich voor als in het printerstuurprogramma een marge is ingesteld op Geen. Zorg ervoor dat de marges rond het document groot genoeg zijn.

### Afdrukgebied(P. 572)

Tabblad [Afwerking] > [Geavanceerde instellingen] > [Afdrukgebied uitbreiden en afdrukken] > [Uit]

# Er verschijnen vlekken op afdrukken



# → Gebruikt u geschikt papier?

- Controleer het papier dat u kunt gebruiken en druk af met geschikt papier.
- **Papier(P. 569)**
- **Papier plaatsen(P. 37)**

# → Verschijnen er vlekken als u het apparaat gebruikt in een omgeving met lage

## vochtigheid?

• Verander de instelling voor <Sp. transfermodus>. Als u dit item instelt op <Aan>, zou dat het probleem kunnen oplossen.

#### Sp. transfermodus(P. 412)

#### OPMERKING:

- Als u <Aan> selecteert en het apparaat in een omgeving met hoge luchtvochtigheid gebruikt, kan de tonerdichtheid verminderen of ongelijkmatig worden.
- Als het probleem blijft terwijl <Sp. transfermodus> is gespecificeerd, verander dan de instelling van <Sp. transfermodus 2>. Instellen op <Aan> kan het probleem misschien oplossen.

#### Sp. transfermodus 2(P. 414)

#### OPMERKING:

• Als u <Aan> selecteert en het apparaat in een omgeving met hoge luchtvochtigheid gebruikt, kan de tonerdichtheid verminderen of ongelijkmatig worden.

# → Verschijnen er verticale strepen afhankelijk van de papiersoort of de

# bedrijfsomgeving?

• Verander de instelling voor <Spec. afdrukmodus A>. Het verbeterende effect is het laagst met <Modus 1> en het hoogst met <Modus 4>. Probeer de instelling uit, te beginnen met <Modus 1>.

#### Spec. afdrukmodus A(P. 412)

#### OPMERKING:

- Dit item kan niet worden ingesteld als <Mod. strpjesc. aanp.> is ingesteld op een waarde tussen <Modus 1> en <Modus 4>.
- Afdrukdichtheid zal lichter zijn als u een grotere verbetering selecteert. Het kan ook leiden tot scherpe randen en ruwere details.
- Als u dit item instelt op <Modus 3> of <Modus 4>, wordt de afdruksnelheid lager.

# Vlekken en spetters



# → Gebruikt u geschikt papier?

• Controleer het papier dat u kunt gebruiken en druk af met geschikt papier.

#### **Papier(P. 569)**

**Papier plaatsen(P. 37)** 

# Lege gebieden bevatten zogenaamde nabeelden



# → Gebruikt u geschikt papier?

• Controleer het papier dat u kunt gebruiken en druk af met geschikt papier.

**Papier(P. 569)** 

Papier plaatsen(P. 37)

### → Is het tijd om de tonercartridge te vervangen?

• Materialen in de tonercartridge kunnen zijn verslechterd. Vervang de tonercartridge.

Conercartridges vervangen(P. 524)

# → Als u na het afdrukken op kleinformaat papier, op groot formaat papier

## afdrukt, verschijnen er dan zogenaamde nabeelden?

Verander de instelling van <Nabeeldcorrectie>. Instellen op <Aan> kan het probleem misschien oplossen.
 Nabeeldcorrectie(P. 414)

# Afdrukken zijn vaag



# → Is de tonercartridge bijna leeg?

• Controleer hoeveel toner er nog is en vervang zo nodig de tonercartridge.

Tonercartridges vervangen(P. 521)

### → Gebruikt u geschikt papier?

• Controleer het papier dat u kunt gebruiken en druk af met geschikt papier. Geef ook de instellingen voor het formaat en type papier goed op.

**Papier(P. 569)** 

Problemen oplossen

Papier plaatsen(P. 37)Het type en formaat papier opgeven(P. 57)

# Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt



# → Zijn de papiergeleiders afgesteld op de randen van het papier?

• Als de papiergeleiders te los of te strak zijn afgesteld, kan dat ertoe leiden dat een gedeelte van het document niet wordt afgedrukt.

#### Papier plaatsen(P. 37)

# → Drukt u gegevens af zonder marges?

• Dit symptoom doet zich voor als in het printerstuurprogramma een marge is ingesteld op Geen. Zorg ervoor dat de marges rond het document groot genoeg zijn.

#### CAfdrukgebied(P. 572)

Tabblad [Afwerking] > [Geavanceerde instellingen] > [Afdrukgebied uitbreiden en afdrukken] > [Uit]

# → Gebruikt u aangepast papierformaat dat in de juiste afdrukrichting is

### geladen?

- Laad het aangepast papierformaat in de staande afdrukrichting als u afdrukt zonder het UFR IIprinterstuurprogramma.
- Laad het aangepast papierformaat in de liggende afdrukrichting als aan de volgende voorwaarden is voldaan terwijl u het UFR II-printerstuurprogramma gebruikt.

Papierformaat in menu Invoer selecteren	<free size=""></free>
Geladen papier	Lange zijde is maximaal 215,9 mm.

# Er verschijnen strepen / Het afdrukken is ongelijk



# → Hebt u de fixeereenheid gereinigd?

- Reinig de fixeereenheid.
- **C**Fixeereenheid(P. 520)

## → Is de tonercartridge bijna leeg?

- Controleer hoeveel toner er nog is en vervang zo nodig de tonercartridge.
- OTonercartridges vervangen(P. 521)

# → Is het tijd om de tonercartridge te vervangen?

- Materialen in de tonercartridge kunnen zijn verslechterd. Vervang de tonercartridge.
- Tonercartridges vervangen(P. 524)

### → Verschijnen er zwarte horizontale strepen in de voorrand van het papier?

• Verander de instelling van <Speciale uitv.modus>. Instellen op <Aan> kan het probleem misschien oplossen.

### Speciale uitv.modus(P. 414) OPMERKING:

• Als u <Aan> selecteert, kan de afdruksnelheid lager zijn.

# Er verschijnen witte vlekken



# → Gebruikt u papier dat vocht heeft opgenomen?

- Gebruik nieuw papier dat helemaal droog is.
- Papier plaatsen(P. 37)

# → Gebruikt u geschikt papier?

- Controleer het papier dat u kunt gebruiken en druk af met geschikt papier.
- **Papier(P. 569)**
- Papier plaatsen(P. 37)

# → Is het tijd om de tonercartridge te vervangen?

• Materialen in de tonercartridge kunnen zijn verslechterd. Vervang de tonercartridge.

# Er verschijnen zwarte vlekken



## → Hebt u de fixeereenheid gereinigd?

- Reinig de fixeereenheid.
- **C**Fixeereenheid(P. 520)

# Achterzijde van het papier is vlekkerig



# → Hebt u papier geladen dat kleiner is dan de afmetingen van de afdrukgegevens?

• Controleer of het papierformaat overeenkomt met de afmetingen van de afdrukgegevens.

### → Hebt u de fixeereenheid gereinigd?

- Reinig de fixeereenheid.
- Fixeereenheid(P. 520)

# De afgedrukte streepjescode kan niet worden gelezen



# → Gebruikt u een fijne streepjescode of een streepjescode met dikke lijnen?

- Vergroot de streepjescode.
- Als de streepjes van de streepjescode haaks op de uitvoerrichting van het papier staan, draai de afbeelding dan 90 graden om ervoor te zorgen dat de streepjes parallel aan de uitvoerrichting van het papier liggen.
- Als het probleem zich blijft voordoen, ook nadat u de bovenstaande handeling hebt verricht, verander dan de modus met behulp van [Modus Barcodeaanpassing]. Het verbeterende effect is het laagst met [Modus 1] en het hoogst met [Modus 4]. Probeer de instelling uit, te beginnen met [Modus 1].

#### Instelling in het printerstuurprogramma

Tabblad [Afwerking] > [Geavanceerde instellingen] > [Modus Barcodeaanpassing] > Selecteer de modus

#### Instellingen in het Menu Instellingen op het bedieningspaneel realiseren

#### OMod. strpjesc. aanp.(P. 417)

#### OPMERKING:

- Afdrukdichtheid wordt lichter als u een sterkere verbetering selecteert.
- Bij het afdrukken vanaf de computer heeft de instelling in het printerstuurprogramma voorrang. Als de instelling van [Grafische modus] in het printerstuurprogramma is veranderd in [UFR II-modus] en [Modus Barcodeaanpassing] is veranderd in [Standaardwaarde printer], heeft de instelling in het bedieningspaneel voorrang.
- Als u <Mod. strpjesc. aanp.> instelt op een waarde tussen <Modus 1> en <Modus 4>, wordt <Spec. afdrukmodus A> automatisch ingesteld op <Uit>.

# Het papier krult om of is gekreukeld

1CE2-06H

# Het papier kreukelt



# → Is het papier goed geplaatst?

• Als de stapel papier hoger is dan de markering of voor het maximale aantal vellen of schuin in de lade ligt, kunnen er kreukels of vouwen ontstaan.

Papier plaatsen(P. 37)

# → Gebruikt u papier dat vocht heeft opgenomen?

• Gebruik nieuw papier dat helemaal droog is.

Papier plaatsen(P. 37)

# → Gebruikt u geschikt papier?

• Controleer het papier dat u kunt gebruiken en druk af met geschikt papier.

**Papier(P. 569)** 

#### Papier plaatsen(P. 37)

# → Ontstaan er kreukels als u op normaal papier of op enveloppen afdrukt?

- Op het printerstuurprogramma verandert u de instelling van [Kreukelaanpassing]. Instellen op [Aan] kan het probleem misschien oplossen.
- Tabblad [Afwerking] > [Geavanceerde instellingen] > [Kreukelaanpassing] > Selecteer [Aan]
- Verander de instelling van <Kreukcorrectie>. Instellen op <Aan> kan het probleem misschien oplossen.
- CKreukcorrectie(P. 413)

# → Verschijnen er kreukels als u op dun papier afdrukt?

• Verander de instelling van <Speciale uitv.modus>. Instellen op <Aan> kan het probleem misschien oplossen.

#### Speciale uitv.modus(P. 414)

#### OPMERKING:

• Als u <Aan> selecteert, kan de afdruksnelheid lager zijn.

#### Problemen oplossen

# Het papier krult



# → Gebruikt u papier dat vocht heeft opgenomen?

- Gebruik nieuw papier dat helemaal droog is.
- Papier plaatsen(P. 37)
- Als de huidige instelling van het papiertype <Normaal L> is, verander die dan in <Normaal L2>

#### OHet type en formaat papier opgeven(P. 57)

• Als de huidige instelling van het papiertype <Normaal L> is, verander die dan in <lNormaal L2>

OHet type en formaat papier opgeven(P. 57)

# → Ontstaan er kreukels als u op normaal papier of op enveloppen afdrukt?

• Stel <Krulcorrectie> in op <Aan>.

#### CKrulcorrectie(P. 416)

#### OPMERKING:

• Als u <Aan> selecteert, kan de afdruksnelheid lager zijn. Tevens kunnen afdrukken vaag zijn.

# → Gebruikt u geschikt papier?

• Controleer het papier dat u kunt gebruiken en druk af met geschikt papier. Geef ook de instellingen voor het formaat en type papier goed op.

#### **Papier(P. 569)**

Papier plaatsen(P. 37)

OHet type en formaat papier opgeven(P. 57)

# Papier wordt niet goed ingevoerd

1CE2-06J

Papier wordt niet ingevoerd of er worden twee of meer vellen tegelijk ingevoerd



# → Is het papier goed geplaatst?

- Waaier de papierstapel goed uit, zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.
- Controleer of het papier goed is geplaatst.
- Papier plaatsen(P. 37)
- Controleer of het aantal vellen papier dat is geladen, geschikt is en of het juiste papier wordt gebruikt.
  Papier(P. 569)
  - Papier plaatsen(P. 37)
- Controleer of er verschillende formaten en soorten papier door elkaar zijn geladen.

# Afdrukken zijn scheef



# → Zijn de papiergeleiders afgesteld op de randen van het papier?

• Als de papiergeleiders te los of te strak zitten, zijn de afdrukken scheef.

**OPapier plaatsen(P. 37)** 

# Wanneer een probleem niet kan worden opgelost

1CE2-06K

Als u door het raadplegen van de informatie in dit hoofdstuk een probleem nog steeds niet kunt oplossen, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Canon-dealer of met de Canon-helpdesk.

# BELANGRIJK

Het is niet toegestaan het apparaat te demonteren of te repareren

• Als u dat wel doet, bestaat de kans dat de garantie vervalt.

### ■ Als u contact opneemt met Canon

Zorg dat u over de volgende gegevens beschikt als u contact met ons gaat opnemen:

- Productnaam (LBP312x)
- De naam en gegevens van de dealer waar u het apparaat hebt gekocht
- Details van het probleem (bijvoorbeeld welke bewerking u hebt uitgevoerd, wat het resultaat is en weergegeven berichten)
- Het serienummer (10 alfanumerieke tekens op de achterzijde van het apparaat)



# OPMERKING

Het serienummer controleren vanaf het bedieningspaneel U kunt ook controleren door ◀ (/) ► <Serienummer>.

Onderhoud	516
Het apparaat reinigen	518
Behuizing	519
Fixeereenheid	520
Tonercartridges vervangen	521
Tonercartridges vervangen	524
De machine verplaatsen	526
Afdrukkwaliteit handhaven en verbeteren	528
Afdrukdensiteit aanpassen	529
De afdrukpositie aanpassen	531
Rapporten en lijsten afdrukken	536
Aantal afdrukken weergeven	545
Verbruiksartikelen controleren	548
Instellingen terugzetten op de standaardwaarden	550
Menu initialiseren	551
De netwerkinstellingen initialiseren	552

In dit hoofdstuk wordt het onderhoud van de machine beschreven, inclusief het reinigen van de machine en het initialiseren van instellingen.

# Standaardreiniging **Het apparaat reinigen(P. 518)**



- Het apparaat wordt vuil, zie OBehuizing(P. 519).
- Zwarte stippen verschijnen op afdrukken, zie **DFixeereenheid(P. 520)** .

## Tonercartridges vervangen



- Als u het resterende tonerniveau wilt controleren, raadpleeg dan 
  Tonercartridges vervangen(P. 521).
- Zo vervangt u tonercartridges, zie STonercartridges vervangen(P. 524).

### De machine verplaatsen



Het apparaat verplaatsen voor onderhoud of voor een interne verhuizing, zie **De machine verplaatsen(P. 526)**.

# Afdrukkwaliteit beheren **Afdrukkwaliteit handhaven en verbeteren(P. 528)**

- Als u de voor het afdrukken gebruikte tonerdichtheid wilt aanpassen, raadpleeg dan **OAfdrukdensiteit aanpassen(P. 529)**.
- Als u de afdrukinstelling wilt aanpassen, raadpleeg dan **De afdrukpositie aanpassen(P. 531)** .

# Rapporten en lijsten afdrukken



 Instellingslijsten of dergelijke afdrukken, raadpleeg **Rapporten en lijsten** afdrukken(P. 536).

# Het totale aantal afgedrukte pagina's controleren

Als u het totale pagina-aantal van de afdrukken wilt controleren, zie **Aantal afdrukken weergeven(P. 545)**.

# Instellingen terugzetten op de standaardwaarden

Als u de instellingen wilt herstellen, zie **SInstellingen terugzetten op de standaardwaarden(P. 550)**.

# Het apparaat reinigen

#### 1CE2-06R

Maak de machine regelmatig schoon om te voorkomen dat de afdrukkwaliteit afneemt en om de machine veilig en prettig te kunnen gebruiken. Lees eerst de veiligheidsinstructies door voordat u aan de slag gaat. **Onderhoud en inspecties(P. 9)** 

### Onderdelen die u moet reinigen



# **Behuizing**

1CE2-06S

Wrijf de behuizing van het apparaat regelmatig schoon, vooral bij de ventilatieopeningen, om het apparaat in goede conditie te houden.

- Schakel de machine uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u begint met schoonmaken.
- Als u het apparaat uitschakelt, doe dat dan vanaf het bedieningspaneel, niet via de hoofdschakelaar. **OHet** apparaat uitschakelen (een afsluithandeling verrichten)(P. 33)

# **2** Reinig de buitenkant van het apparaat en de ventilatieopeningen.

- Gebruik een zachte doek die heel iets is bevochtigd met water of een mild reinigingsmiddel dat is verdund met water.
- Zie **Voorzijde(P. 17)** en **Achterzijde(P. 19)** voor de locatie van de ventilatieopeningen.



- **3** Wacht tot de behuizing van het apparaat helemaal droog is.
- **4** Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat in.

# **Fixeereenheid**

#### 1CE2-06U

Er kan zich vuil verzamelen op de fixeereenheid in het apparaat, met zwarte stippen op de afdrukken als gevolg. Voer de onderstaande procedure uit om de fixeereenheid te reinigen. U kunt de fixeereenheid niet reinigen als de wachtrij van het apparaat documenten bevat die nog moeten worden afgedrukt. U hebt normaal papier van het formaat A4 of Letter nodig. Plaats het papier in de multifunctionele lade voordat u de volgende procedure gaat uitvoeren.

# OPMERKING

- Er wordt namelijk toner verbruikt tijdens het reinigen. Controleer vooraf of er voldoende toner is. Controleren hoeveel toner er nog in de tonercartridge zit(P. 522)
  - 丨 Druk op ┥ (🖅 🎟).
  - 🔈 Druk op 🔺 / ▼ om <Reinigen> te selecteren en druk vervolgens op 🔤.
  - 3 Selecteer het formaat van het geplaatste papier en druk op 🔤.





Het bericht <Plaats reinigings- papier en druk op toets Online.> verschijnt op het display.



👐 Het reinigingspapier wordt langzaam in het apparaat gevoerd en het reinigen van de fixeereenheid start.



• U kunt het reinigen niet halverwege stoppen. Wacht tot het reinigen is voltooid (circa 61 seconden).

# Tonercartridges vervangen

1CE2-06W

U ziet een bericht op het display van de machine als een tonercartridge bijna leeg is. De afdrukkwaliteit neemt flink af als u dan gewoon blijft afdrukken zonder actie te ondernemen. U kunt de resterende hoeveelheid toner in de cartridge controleren op het display.

- Er wordt een bericht weergegeven(P. 521)
- OAfdrukken zijn van slechte kwaliteit(P. 522)

Controleren hoeveel toner er nog in de tonercartridge zit(P. 522)

#### Er wordt een bericht weergegeven

Het weergegeven bericht bepaalt of u een vervangende tonercartridge gereed moet hebben of dat u de tonercartridge al moet vervangen. **OTONERCARTRIGES VERVANGEN(P. 524) OVERBRUKSARTIKELEN(P. 573)** 

### <16 Gebruiksduur toner- cartr. bijna bereikt.>

#### <Gebruiksduur tonercartridge bijna bereikt.>

Dit bericht betekent dat de tonercartridge met de aangegeven kleur binnenkort moet worden vervangen. Zorg dat u beschikt over een nieuwe tonercartridge. Vervang de tonercartridge als u dit bericht ziet net voordat u een grote taak wilt gaan afdrukken.



# OPMERKING

- Als het bericht <Gebruiksduur tonercartridge bijna bereikt.> verschijnt, wordt het afdrukken tijdelijk stopgezet. Om het afdrukken voort te zetten, drukt u op ().
- Welk bericht verschijnt, is afhankelijk van de instelling <Waarschuwingsstap> in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. **Waarschuwingsstap(P. 367)**
- U kunt een waarde instellen als percentage van de hoeveelheid die over is in de tonercartridge en die dit bericht op het scherm brengt. **Contr.tijd spec. tnr(P. 421)**

#### <1G Vervanging toner- cartridge aanbevolen.>

De tonercartridge is bijna helemaal leeg. We adviseren u deze cartridge te vervangen door een nieuwe.



# BELANGRIJK

- U kunt blijven afdrukken als dit bericht wordt weergegeven, maar de afdrukkwaliteit neemt dan waarschijnlijk wel af.
- Het ontvangen van e-mail- en faxdocumenten wordt uitgeschakeld. Ontvangen e-mail afdrukken (E-Mail Print)(P. 155)

### <Niet-Canon-car- tridge niet gedekt door garantie.>

Dit bericht vertelt u dat het apparaat misschien niet in optimale kwaliteit afdrukt. We adviseren u deze cartridge te vervangen door een nieuwe.



# BELANGRIJK

 U kunt blijven afdrukken als dit bericht wordt weergegeven, maar de afdrukkwaliteit neemt dan waarschijnlijk wel af. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.

# Afdrukken zijn van slechte kwaliteit

Als uw afdrukken één van de onderstaande kenmerken gaan vertonen, raakt één van uw tonercartridges leeg. Vervang de bijna lege tonercartridge ook als er geen bericht wordt weergegeven. **Donercartridges** vervangen(P. 524)



Er verschijnen witte vlekken



# Controleren hoeveel toner er nog in de tonercartridge zit

U kunt de resterende hoeveelheid toner in de tonercartridge op het hoofdscherm controleren. Het is raadzaam dit altijd te doen voordat u een grote taak wilt gaan afdrukken.





- De weergegeven hoeveelheid resterende toner kan uitsluitend als schatting worden gezien en kan afwijken van de daadwerkelijke hoeveelheid.
- U kunt de hoeveelheid ook controleren met <Resterende toner> onder <Info verbruiksart.>. **OInfo** verbruiksart.(P. 454)

#### KOPPELINGEN

Verbruiksartikelen(P. 573)

# **Tonercartridges vervangen**

1CE2-06X

Lees de veiligheidsvoorschriften in **Onderhoud en inspecties(P. 9)** en **Overbruiksartikelen(P. 10)** voordat u tonercartridges gaat vervangen.







- 3
- Haal de nieuwe tonercartridge uit de beschermende verpakking.



**4** Schud de tonercartridge vijf of zes keer heen en weer zoals hieronder aangegeven om de toner in de cartridge gelijkmatig te verdelen. Leg de cartridge vervolgens op een vlakke ondergrond.



# **5** Installeer de tonercartridge.

• Duw hem helemaal terug tot hij niet meer verder kan.





**6** Sluit de klep aan de voorzijde.

# De machine verplaatsen

1CE2-06Y

Het apparaat is zwaar. Volg altijd de onderstaande procedures als u het apparaat gaat verplaatsen om lichamelijk letsel te voorkomen. Lees ook altijd de veiligheidsvoorschriften voordat u aan de slag gaat. **Belangrijke veiligheidsinstructies(P. 2)** 



### Schakel het apparaat en de computer uit.

Als u het apparaat uitschakelt, doe dat dan beslist vanaf het bedieningspaneel, niet via de hoofdschakelaar.
 CHet apparaat uitschakelen (een afsluithandeling verrichten)(P. 33)

# 2 Koppel de kabels en het netsnoer van het apparaat los in de numerieke volgorde zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.

• De kabels gemarkeerd met "*" zijn niet in alle configuraties van toepassing.



- **3** Verwijder de tonercartridge als u het apparaat over een grotere afstand gaat transporteren. ©Tonercartridges vervangen(P. 524)
- 4 Trek de papierlade naar buiten zo ver als het gaat, en verwijder hem door hem aan de andere zijde op te tillen.



5 Sluit alle geopende kleppen en breng de machine naar de nieuwe gebruikslocatie.

• Het apparaat is zwaar ( OApparaatspecificaties(P. 566)). Pas op dat u zich er niet aan vertilt.

• Ga aan de voorzijde van het apparaat staan, pak het vast bij de handgrepen en til het apparaat op.



# **BELANGRIJK:** Als de optionele papiertoevoer op het apparaat is geplaatst

• Ontgrendel de papiertoevoer voordat u het apparaat optilt, en transporteer de papiertoevoer afzonderlijk.



**6** Zet het apparaat voorzichtig neer op de nieuwe gebruikslocatie.

Zie Aan de slag voor informatie over het installeren van het apparaat nadat u dit hebt verplaatst.
 Meegeleverde documentatie(P. 585)

# Afdrukkwaliteit handhaven en verbeteren

1CE2-070

Als u geen tevredenstellende afdrukresultaat kunt bereiken, bijvoorbeeld als de resulterende afdrukdensiteit of afdrukpositie niet aan de verwachtingen voldoet, probeer dan de volgende aanpassingen.

### Aanpassing densiteit

Pas de tonerdensiteit aan. U kunt de tonerdensiteit fijn afregelen. **OAfdrukdensiteit aanpassen(P. 529)** 

## Aanpassing van de afdrukpositie

Voor iedere papierbron, kunt u de afdrukpositie aanpassen. **De afdrukpositie aanpassen(P. 531)** 

# Afdrukdensiteit aanpassen

1CE2-071

Als het afdrukresultaat donker of lichter is dan verwacht, kunt u de tonerdensiteit instellen. U kunt de fijnafstelling van de tonerdensiteit realiseren door het hele densiteitsbereik te verdelen in op drie dichtheidsniveaus.

# BELANGRIJK

• Als <Toner sparen> is ingesteld op <Aan>, kunt u deze afstelfunctie niet gebruiken. **OToner sparen(P. 404)** 



🤰 Druk op 🔺 / ▼ om <Afdrukkwaliteit> te selecteren en druk vervolgens op 🔤.

# **3** Stel de dichtheid in.

1 Selecteer <Dichtheid> en druk op 🕅.



2 Gebruik  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  om de dichtheid in te stellen.



Dichtheid instellen

Stel een pluswaarde ('+') in om de dichtheid te verhogen. Stel een minuswaarde ('-') in om de dichtheid te verlagen.

3 Druk op 🚾.

### Een fijnafstelling van de tonerdichtheid realiseren via het dichtheidsniveau

U kunt de fijnafstelling van de tonerdichtheid op drie dichtheidsniveaus (hoog, middel en laag) realiseren.

1 Selecteer <Dichtheid (fijnaanp)> en druk op 🚾.



2 Selecteer het dichtheidsniveau en druk op 🚾.

Dichtheid	(fijnaanp)
Hoog	
Normaal	
Laag	

3 Gebruik  $\blacktriangle$  /  $\bigtriangledown$  om de dichtheid in te stellen.



#### 👩 Dichtheid instellen

Stel een pluswaarde ('+') in om de dichtheid te verhogen. Stel een minuswaarde ('-') in om de dichtheid te verlagen.

#### ■Voorbeeld aanpassing per dichtheidsniveau



## 4 Druk op 🚾.

• Als u ook instellingen op andere dichtheidsniveaus wilt realiseren, herhaal dan de handelingen in de stappen 2 t/m 4.

# De afdrukpositie aanpassen

1CE2-072

Als het document excentrisch of buiten het afdrukbereik wordt afgedrukt, moet u de afdrukpositie aanpassen. U kunt de afdrukpositie voor iedere papierbron aanpassen.



Stap 1: Afdrukken op de huidige afdrukpositie(P. 531)
 Stap 2: De aan te passen richting en afstand controleren(P. 532)
 Stap 3: De afdrukpositie voor elke papierbron aanpassen(P. 533)

# Stap 1: Afdrukken op de huidige afdrukpositie

U kunt 'aanpassing van de afdrukpositie' verrichten en de aan te passen richting en afstand controleren.

# OPMERKING

 Als u de afdrukinstelling voor dubbelzijdig afdrukken wilt controleren, stel dan vooraf <Dubbelz. afdrukken> in op <Aan> in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. ODubbelz. afdrukken(P. 466)





Druk op ▲ / ▼ om <Papierbron> te selecteren en druk vervolgens op 🔤.



3 Selecteer de papierbron waarvan u de afdrukpositie wilt controleren en druk daarna op a.





Het scherm keert terug naar het hoofdscherm.



# **6** Selecteer <Afdrukpositie afdr.> en druk op **a**.



# 🖊 Selecteer <Ja> en druk op 🔤.

Uitvoeren?	
Nee	
Ja	

Er wordt een afdrukinstelling uitgedraaid.

# Stap 2: De aan te passen richting en afstand controleren

Als de afdrukpositie-instelling is uitgedraaid, worden de markeringen "⊞" voor de afdrukpositie afgedrukt. Bepaal aan de hand van deze markeringen de aan te passen richting en afstand. Als de afdrukpositie normaal is, worden alle markeringen afgedrukt op een positie 5 mm vanaf de dichtstbijzijnde papierrand.

#### De afdrukken voor aanpassing van de afdrukpositie controleren

De papierrand die bij de uitdraai het eerst naar buiten komt, is de bovenzijde van de afdruk voor aanpassing van de afdrukpositie. Als u de afdrukpositie controleert, moet u goed kijken welke papierrand de bovenzijde is.



### Al de afdrukpositie excentrisch is

Als de markeringen van de afdrukpositie niet op de juiste positie worden afgedrukt, moet u de afdrukpositie aanpassen. Als u de afdrukpositie aanpast, geef dan de richting op met behulp van '+' en '-' en de afstand met behulp van 'mm'. Gebruik '-' om de afdrukpositie omhoog en '+' om hem omlaag te bewegen (verticale positiecorrectie). Gebruik '-' om de afdrukpositie naar links en '+' om hem naar rechts te bewegen (horizontale positiecorrectie).

Verticale richting (<Offset Y>)

Horizontale richting (<Offset X>)



In onderstaand voorbeeld: om de afdrukpositie 5 mm omhoog en 1,7 mm naar rechts te verschuiven, is '-5,0 mm' ingesteld in <Offset Y> en is '+1,70 mm' ingesteld in <Offset X>.



# Stap 3: De afdrukpositie voor elke papierbron aanpassen

Nadat u de aan te passen richting en afstand hebt bevestigd, geeft u een aangepaste afdrukpositie op. U kunt de afdrukpositie instellen in het bereik van -5,0 tot +5,0 mm in stappen van 0,1 mm, in beide richtingen: verticaal en horizontaal.



• U kunt <Algemeen> gebruiken om de afdrukpositie op de eerste pagina (voorzijde) in modus Dubbelzijdig afdrukken in te stellen, ongeacht de papierbron.



# **6** Selecteer de aan te passen richting en druk op 🔤.



#### OPMERKING:

#### Afdrukpositie instellen voor dubbelzijdig afdrukken

 Met <Offset Y (2-zijdig)> en <Offset X (2-zijdig)> kunt u de afdrukpositie op de eerste pagina (voorzijde) instellen. De afdrukpositie op de tweede pagina (achterzijde) wordt ingesteld aan de hand van de waarden die zijn ingesteld voor iedere papierbron.

#### Een voorbeeld van het instellen van de afdrukpositie

Eerste pagina (voorzijde)	<offset (2-zijdig)="" y=""> instelwaarde</offset>
Tweede pagina (achterzijde)	<offset (mf-lade)="" y=""> instelwaarde</offset>

# 7 Stel een waarde in en druk op 國.

 Op basis van de uitdraai die is gemaakt door de afdruk voor aanpassing van de afdrukpositie, voert u een waarde in met behulp van ▲ / ▼.



• Om een andere positie of papierbron in te stellen, herhaalt u de stappen 5 en 7.



Het scherm keert terug naar het hoofdscherm.

9 Druk nogmaals op 🥅 (🗨 🌰 ).

Het apparaat komt online.

Verricht de afdruk voor aanpassing van de afdrukpositie en controleer op de uitdraai de aangepaste afdrukpositie. OStap 1: Afdrukken op de huidige afdrukpositie(P. 531)

Alle afdrukposities aanpassen
U kunt <Offset Y> en <Offset X> in het instellingenmenu van het bedieningspaneel gebruiken om de afdrukposities voor alle types drukwerk aan te passen, ongeacht de papierbron. U kunt de afdrukpositie instellen in het bereik -50,0 tot +50,0 mm in stappen van 0,5 mm in beide richtingen: verticaal en horizontaal. Offset Y/Offset X(P. 399)

# Rapporten en lijsten afdrukken

1CE2-073

U kunt de conditie van verbruiksartikelen bekijken en de instellingen van het apparaat controleren door rapporten en lijsten af te drukken.

#### OPMERKING

#### Sterretjes (*)

- Instellingen die zijn gemarkeerd met '^{*1}', worden niet weergegeven, afhankelijk van het feit of er een optionele SD-card op het apparaat is geïnstalleerd.
- Instellingen die zijn gemarkeerd met '*2', worden niet weergegeven, als het selectievakje [Weergave opdrachtlog] van de externe UI niet is geactiveerd. ODe geschiedenis van afdruktaken verbergen(P. 291)

### Configuratiepagina

U kunt de apparaatinstellingen ( **Menu Instellingen(P. 363)**), de geregistreerde inhoud op het apparaat en overige informatie in lijstvorm controleren. De overige informatie omvat de resterende hoeveelheid toner, het aantal afgedrukte pagina´s, en de geheugencapaciteit (RAM) die in het apparaat is geplaatst. Instel-items waarvan vóór de naam een sterretje (*) staat, zijn de items waarvan de fabrieksinstelling werd aangepast naar een niet-standaard waarde.



#### Statusafdruk netwerk

U kunt de instellingen voor het netwerk die zijn geconfigureerd in het apparaat ( **Netwerk(P. 378)**) in lijstvorm controleren. Tevens wordt de informatie afgedrukt over de veiligheid, inclusief de adresfilterinstellingen en IPSec-instellingen.



Canon	Network	Status Print	
Francis Delan Barlan		LITTE Down Server Det Number	
Auto Dated	01	Line Draw Within Same Domain	
MAC Address	-45-40-3440-3-46a	Gee Freep 100 III aarno 2001arr	-04
1004 CAN 100	AM YE 21.19 20.04	Paney & theotication	Of
TOP/IP Settions		Multicast Discovery	
iDul .		Discovery Response	:On
Line IPv4	01	SNTP	
Use DHCP	01	SNTP	:01
Line BARP	07	NTP Server Name	
Use BOOTP	OF		
Auto IP	:01	Sieep Mode Notification Settings	
DHCP Acquire DNS Host Name	:On	Sleep Mode Notification	:On
DHCP DNS Dynamic Update	10#	Port Number	:11427
IP Address	192.108.1.81	Number of Routers to Treverse	:3
Subnet Mask	255 255 255 0	Notification Interval	:600
Galeway Address	:192.168.1.1		
mDNS Settings		Mopris Settings	
mDNIS	:On	Mopria	:00
mDNS Name	:Caron		
IPv6		Google Cloud Print Settings	
Use IPv6	:04	Google Cloud Print	:On
Stateleas Addreas	:Dn	Local Print	:On
Manual Address	101		:300 seconds

### Stat. verbr.art afdr

De informatie zoals de resterende hoeveelheid toner, waarschuwingsberichten, en verkooppunen voor nieuwe tonercartridges, kan in lijstvorm worden bekeken.

✓ ( []/IIII ) ► <stat. p="" verbr.art<=""></stat.>	afdr> ▶ 🚾 ▶ <ja> ▶ 🚾</ja>
Voorbeeld:	
Consumable Information about Inserted Cartridge	es Status Print *** Read Carofally Beface Replacing Carologe *** Be carefal of consterfeit carolidges
Warning: There is no error.	Please be oware that there are ownerfit's Canon cartridges in the markinghine. Use of Counterfit's cartridges may result in poor print quality or matching performance. Canon is not responsible for any real function, accident or damage encoded by the use of counterfut cartridges. For encore information, so
	For optimum print quality, using genuine Canon ontridges is recommended. Information about Genuine Products Cartridge Name Flack : Carent Cartridge EIP



U kunt controleren welke beleidsinstellingen en IPSec-instellingen zijn geregistreerd op de machine door het rapport IPSec-beleidslijst af te drukken.

	◀ (∄/ጬ) ► <	PSec-beleidslijst> 🕨 💽 🕨 <ja> J</ja>		
Voor	beeld:			
	Canon	IPSec Policy List	1.07111	
	IPSec Settings Use IPSec Pricew Nan-Policy Packets Policy Sattings Faller, Name Enable Policy Selector Settings Local Address Settings Remote Address Part Settings Local Port Benote Port	:On :Allow :Of :All IP Addresses :All IP Addresses :All Ports		

### Logboeklst E-mail RX

U kunt een in lijstvorm een logboek afdrukken bestaande uit onderwerp, ontvangstdatum/-tijdstip van in het apparaat ontvangen e-mails.

Main Pre-Si Auto

:01 :480 :Aut

votion Alos

rod Key Method

	<hulppr. e-mailafdruk=""> 🕨</hulppr.>	💽 💽 🕨 <logboek< th=""><th>lst E-mail RX&gt; 🕨</th><th>o≪ ▶ <ja> ▶ ox</ja></th></logboek<>	lst E-mail RX> 🕨	o≪ ▶ <ja> ▶ ox</ja>
Voorbeeld:				
Canon	E-Mail RX Log List	1.071		
Subject memple	From user 1 <test0mail.exarp1< td=""><td>Received Date/Time</td><td>RX Results #433</td><td></td></test0mail.exarp1<>	Received Date/Time	RX Results #433	



U kunt via een afgedrukt rapport het aantal afgedrukte pagina's voor iedere afdeling controleren, als [Afdeling-ID beheer] is ingeschakeld.



Voorbeeld:

Canon	Page Count List	
Department ID	Total	
1	1	
1 7634021	0	
1 7654021 John With Unknown IDs	0 0	

### Tellerrapport

U kunt een rapport afdrukken van het aantal pagina's dat voor iedere teller is afgedrukt.

	🗈 ) 🕨 <tellerrapport> 🕨 💽 🕨 <ja< th=""><th>&gt; ► 📧</th><th></th></ja<></tellerrapport>	> ► 📧	
Voorbeeld:			
Canon	Counter Report	1.0071124	
Main Controller Ven DCON Ven Serial Nur Device Ni	ion : R1.00/PH B34.50 ion : 1.01.00 ber : NEYA000004 me :	Model :	
08/07 2015 05:39:26	Total 1		
	Total (Block/Small) Total (2-Sided)		

### MEAP-syst.info afdr.

U kunt de informatie over MEAP applicaties die zijn geïnstalleerd in het apparaat en de MEAP systeemapplicaties in lijstvorm controleren als de MEAP functie is ingeschakeld.

•	< (፪/Ⅲ) ► <meap-syst.info afdr.=""> ► 💽 ► <ja> ► 🐼</ja></meap-syst.info>
Voorbeeld:	
C	MEAP System Information           MEAP Specifications : 11,15,18,19,25,26,27,29,34,39,43,45,47,50,51,52,54,55,57,58,60,61,62,63,74,75,76, 77,82,83,36,87,99           MEAP Contents : 00.44           Application Name : DSIL Installer Service Application DiSystem Application Name : 2ca34a18-78a-4699-8669-511c2963b733 Aerikation DiSystem Application Name : 2ca34a18-78a-4699-8669-511c2963b733
	Satas : Started Installed on: Too May 19 18:46:59 GMT 2015 Verder : Cancen Inc. Licenee Status : Installed Maximum Memory Dage : 1500 Registered Service : Application Name : Service Management Service Application ID/System Application Name : ob/75400-9689-45aT-a68e-96a393e62287 Application ID/System Application Name : ob/75400-9689-45aT-a68e-96a393e62287 Application US/System Application Name : ob/75400-9689-45aT-a68e-96a393e62287 Application ID/System Application

### Cartridgelog afdr.

U kunt logs voor gebruik van tonercartridge in lijstvorm controleren.

↓ ( []/IIII ) ► <cartridgelog afdr.=""> ► III ► <ja></ja></cartridgelog>	
Voorbeeld:	
Scriid Number:         Cartridge Log Print(1/1)           Scriid Number:         Cartridge Stack           (1)         (2)         (3)         (4)         (5)         (6)         (7)           Striid No.         Type Cipts:         First Used         Left         Lant Used         Left           0016643146 C1         Sal.         19/98 2016 16:47         10/95         22/98 2016 11:53         100%	

### PCL-lettertypelijst

U kunt in lijstvorm de lettertypes controleren die beschikbaar zijn in de stand PCL. **Voorbeelden van lettertypen(P. 615)** 



Voorbeeld:

				F	ont Lis	st	PAGE 001
PCL	Inter	nal Fo	nts			<u>6</u>	
	Font New Symbol	ne Spacing	Style	StrokeW	Pitch/Point Typeface	Sample	
[000]	Courier				scalable		
		0	0	0	4099	ABCDEFGHIJKLMNOF	QRSTUVWXY2
[001]	CG Times				scalable	ADODEDOUUNT MNODOL	DeTIIVWVV7
10021	CC Times	Bold	U	u	4101	ABCDEPGHDKLMINOPQI	SIUVWAIL
[com)	1.11.11.11.11	1	0	з	4101	ABCDEFGHIJKLMNOPO	ORSTUVWXYZ
[003]	CG Times	Italic			scalable		
		1	1	a	4101	ABCDEFGHIJKLMNOPQR	STUVWXYZ
[004]	CG Times	Bold Ital	ic		scalable	A REPORT OF A REPORT	new III III VVV7
[ness]		1	1	з	4101	ABCDEFGHIJKLMNOPQ	RSTUVWAYZ
[002]	cu onega		0	0	A113	ARCDEECHIIKLAANOPOR	STUVWXYZ

### PS Modus Lijst

De instellingen voor gebruik van de PS modus en de interne informatie-items die zijn geregistreerd in het apparaat worden in lijstvorm afgedrukt.

#### Configuratiepagina(P. 541) Lettertypelijst(P. 542)

#### Configuratiepagina

U kunt de apparaatinstellingen ( **PS(P. 446)**) en de inhoud die op het apparaat is geïnstalleerd in lijstvorm controleren.



**Voorbeeld:** 



#### Lettertypelijst

U kunt in lijstvorm de lettertypes controleren die beschikbaar zijn in de stand PS.



Voorbeeld:

	Font List PAGE. 001
PS Fonts	
Font Name	Sample
AdobeSansMM	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
AdobeSerifMM	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
AlbertusMT	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
AlbertusMT-Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
AlbertusMT-Light	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
AntiqueOlive-Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ
AntiqueOlive-Compact	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
AntiqueOlive-Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
iqueOlive-Roman	ABCDEFGHIIV
	3000

# Opgeslagen takenlst *1

U kunt een lijst van documenten afdrukken die zijn opgeslagen op de SD-card in het apparaat.



Ca	non	Store	d Job Lis	st	1.8871134	
Box No.	Box Name	File Name	Status	User Name	Total Impression Count	Stored Date/Tim
0		Document \$1.ctf	Stored	User	1	06/07 2015 09:36
		Document #2.ctf	stored	teer	1	08/07 2015 09:16
		Document #5.ctf	Stored	User	1	08/07 2010 09:16
		nample.pdf	stored.	User	1	08/07 2015 09:17
		Document 03.ct.f	Stored	ther	1	08/07 2018 09:17

### Logboek afdruktaken *2

U kunt in lijstvorm een logboek afdrukken van vanaf de computer afgedrukte documenten.



Canol	1	Print Log I	List	1.8871124	
Log Type :Print	Job/Direct Print		,		
File Name	User Name	Total Impre Count	ession Start Time	End Time	Print Result
Sample.pdf	User	1	08/07 2015 09:19	00/07 2015 09:19	OK
Document/03.rtf	Geer	1	08/07 2015 09:19	08/07 2015 09:19	ONE
Document02.rtf	Geer	1	08/07 2015 09:19	08/07 2015 09:19	OK
The summaries of the second second	User	1	08/07 2015 09;19	00/07 2015 09:19	0.00
POGPHERON TO LEFE					

# Logboek opgesl taken *1*2

U kunt in lijstvorm een logboek van documenten afdrukken die zijn opgeslagen op de SD-card in het apparaat.





U kunt de instellingen afdrukken en in lijstvorm een logboek afdrukken van rapporten.



### Logboek e-mailafdruk *2

U kunt in lijstvorm een logboek afdrukken van ontvangen e-mails.



#### KOPPELINGEN

CHulpprogrammamenu(P. 452)

# Aantal afdrukken weergeven

1CE2-074

U kunt het aantal afgedrukte pagina's controleren.

Het totale aantal afgedrukte pagina's controleren(P. 545)
 Het aantal pagina´s dat iedere afdeling heeft afgedrukt, controleren(P. 545)

### Het totale aantal afgedrukte pagina's controleren

U kunt het totaal aantal afgedrukte pagina's controleren.



### Het aantal pagina's dat iedere afdeling heeft afgedrukt, controleren

U kunt het aantal afgedrukte pagina's voor iedere afdeling controleren.

1 Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

#### 2 Klik op [Instellingen/registratie].

		Louis actaultary Sestembolicander	litter			
		Productnaam (! Locatie:	Sectementer():	LOTITIES (AND INCOME)	Login georgen, Symmetric marter	C. III I
🍃 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	Mail roor Systeent	tertee c
				Laabso updato: 25/08 2015 10:08 20 🕵	Status Vonitor / Annuleren	
Fundamentalo apperea	tinformatie					1
Apparaatstatus					Instellingen/registratie	G
Het apparaat staat in	de sluimerstand.					200
Fourgegevens					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	L
Informatie over verbru	ksmaterialen				Bax	à
Papierintomatie						~
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken	3
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1
	OK					

**3** Klik op [Afdeling-ID beheer].

C- 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	/ocwi.cg/1CSUT=-3534881363			P-Bdx QQ
International Contractory	her		Naar portel: Login gebruiker: Sys	steenbeheerder Uitloggen
(R) Instellingen/registratie			M	ail naar Systeembehoerder
Voorkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren: Be	dieningsmenu		
0 instalmente	Instalmente	1.0	Laasto	uption, 25/00 2015 00:30:35
<ul> <li>Papierbroninstellingen</li> <li>Nativerk</li> </ul>				Bearden
ii Lay-out	Sluimerinatellingen			
Contractionation     Contraction     Contraction	Skuimenstand: Skuimenen cells met foutmelding Prioriteit voor energiebespaning Tijd tot skuimenstand: Skuimennockus bij gebruik van U	: in diepe skimerstand: 98:	Hoog (diepe skuimensland) Aarn pe skuimensland: UR 5 min. Toestean	
0 Afdeling-ID beheer	Timorinstellingen			
Beweiging     Hepotisian/Exportanen     Licentile/Overig	Inschwielligte Inschwieligt Automatische noetligt Stainentigt Auto obschwiellinen Auto obschwielligt Weeldinen auto attochwiel Weeldinen auto attochwiel	Uia 12:00 2:min. Uia 12:00 Aan Nia:4:sun Uia		

Het aantal afgedrukte pagina's voor ieder afdelings-id wordt weergegeven onder [Afgedrukte pagina's].

6A					
oonxeuren .	Instellingeningistratie: Beheerinstellingen: Aldel	ing-ID behoer			
n Designmente	Afdeling ID behaar		Laolste spoate: 25/08 2015 09:40		
D Network	Alle zantallen veraijderen Indellingen				
ti Lay-out					
o Afdrukkwaliteit	Afdeling-ID pagina totaal				
0 Gebruikersonderhoud	Neuve aldeling registeren				
éput / Controle			Afdelings-ID: 1 tot 100 - 👽 Tors		
8 Halpprogrammamenu	Afdelings-ID	Algedrukte pagina's			
Apparaatt ontrole	1	0	Verwideren		
he erinste lingen			-		
8 Aldeling-ID behver	2	•	versijoaran		
D Develiging	Opdrachten met onbekande ID's	0			
Importaren/Exporteren	Toepassing, E-mail aforuk	•			
0 Licentie / Overig	E				
			Copyright CANON INC.		

### OPMERKING

#### Het controleresultaat afdrukken Paginatellerlijst(P. 539)

#### De paginateller op nul zetten

 Als u de voor iedere afdeling de paginateller op nul wilt zetten, klik dan op de tekstlink onder [Afdelings-ID], en klik op [Aantallen wissen] > [OK].

AND DESCRIPTION OF THE		Neer portel. Login ge	bruiker: Systeembeheerder Uitlog
🛞 Instellingen/registratie			Mail naar Systeemboheer
/sofkeuren	Instellingen/registratie: Behoerinste	lingen: Aldeling-ID behoer > Aldeling bewerken	
0 Instalment	Afdeling bowerken		Laatste update: 25/08 2015 09.40.1
<ul> <li>Papierbroninsteningen</li> <li>Natwark</li> </ul>	De instellingen worden als volgt	gewijzigd.	
0 Lay-out			DK Annuleren
o Aldrukkwaliteit	Attalia		
0 Gebruikersonderhoud	Atteing Dr	1	
Sulpet / Controle	PIN:	Next impostalid.	
8 Halpprogrammamenu	PIN instellen/wijzigen		
D Apparaate ontrole	PIN:	(Max 7 cijfar	s)
B Aldelino-D beheer	Bevestigen:	(Max 7 cijfer	a)
0 Develiging			
Importarian/Exportarian	Algedrukte pagina's		
0 Licentie / Overig			Aantalien wissen
	Aantalien ofdrukken:	a.	
	100		

• Als u voor alle afdelingen de telresultaten op nul wilt zetten, klik dan op [Alle aantallen verwijderen] > [OK].

-			
(-) (0) E& http://d&l 166.1 & 000.0p	vitid list og i Page+1/bCSUT+-700828688		P+86×0☆8
Annual Street and	Rev Contraction of Co	Near portel. Login gebr	uiken Systeenbeheerder Uitlagge
(*) Instellingen/registratie			Mail naar Systeembeheerder
Voorkeuren	Instellingen/registratie: Behoerinstellingen: Alde	ing-ID behoer	
0 instalmens	Afrikeling-ID behaver		Lastste update: 25/08 2015 09:40.23
Papierbroninstellingen		Ale sart	allen verwijderen Instellingen
0 Network			
o Lay-out	Atticling. D pagina totaal		
C AND LAK WARKER	Nexure atticing angistranog		
	record once of a group of the		
Curper) Console		Ald	elinga-ID: 1 tot 100
o nappingrammanenti	Afdelings-ID	Afgedrukte pagina's	
C Apparate on tow	1	0	Verwijderen
B Attaine-D behave	2	0	Transgoarian
0 Developing	Opdrachten met onbekande ID's	0	
	Toepassing, E-mail afdrok	0	

# Verbruiksartikelen controleren

1CE2-075

U kunt het bedieningspaneel gebruiken om de informatie van de verbruiksartikelen te controleren.

### Papier controleren

U kunt het momenteel opgegeven papierformaat en -type weergeven, en het resterende papierniveau voor iedere papierbron.

•	◀ (君/) papierbron ►	<	nfo verbruiksart.> 🕨 國 🕨 <p< th=""><th>apierinformatie&gt; 🕨</th><th>🚾 🕨 Selecteer de</th><th></th></p<>	apierinformatie> 🕨	🚾 🕨 Selecteer de	
Papierinform XVI EifUncei Lade 1 Lade 2 Lade 3	atie on. lade		Multifunction. lade A4 Gem. soorten Resterend papier: OK			

#### 6 Selectie papierbron

Selecteer de papierbron waarvan informatie wordt weergegeven.

### Het model tonercartridge controleren

U kunt het modelnummer van de tonercartridge voor het apparaat weergeven.



#### De resterende hoeveelheid toner weergeven

U kunt de resterende hoeveelheid toner weergeven.





### OPMERKING

• Het weergegeven resterende tonerniveau kan uitsluitend als schatting worden gezien en kan verschillen van het daadwerkelijk resterende tonerniveau.

# Instellingen terugzetten op de standaardwaarden

1CE2-076

U kunt de volgende instellingen herstellen (initialiseren):

#### OMenu initialiseren(P. 551)

ODe netwerkinstellingen initialiseren(P. 552)

# Menu initialiseren

U kunt de instellingen van het apparaat ( **OMenu Instellingen(P. 363)** ) terugzetten op de fabrieksinstellingen.

#### BELANGRIJK

Druk niet op de hoofdschakelaar als het apparaat bezig is met initialiseren

• Als het apparaat tijdens het initialiseren wordt uitgeschakeld, kan het beschadigd raken.

Als er een toegangspincode externe UI is opgegeven

• De toegangspincode voor de externe UI wordt ook geïnitialiseerd. Geef de toegangspincode voor de externe UI na een initialisatie opnieuw op. **Een pincode instellen voor UI op afstand(P. 261)** 

### OPMERKING

- Als u de netwerkinstellingen wilt initialiseren, volg dan de procedure in **De netwerkinstellingen** initialiseren(P. 552).
- Als u de instellingen in <Afdrukpositie aanp.> wilt initialiseren, volg dan de procedure in **Afdrukpositie** aanp.(P. 410).

▶ (□ ♥) ► <Menu initialiseren> ► ∞ ► <Ja> ► ∞ ► Verricht een harde reset ( ► Een harde reset verrichten(P. 458))

# De netwerkinstellingen initialiseren

1CE2-078

U kunt de netwerkinstellingen ( **Netwerk(P. 378)** ) terugzetten op de fabrieksinstellingen.

#### BELANGRIJK

Initialiseer de netwerkinstellingen niet wanneer het apparaat afdrukt of afdrukgegevens ontvangt

• Dat kan leiden tot onjuist drukwerk, papierstoringen of schade aan het apparaat.



jlage	554
Software van derden	555
Handige functies	556
Milieubesparing levert geld op	557
Efficiënter werken	559
Ongekende mogelijkheden	562
Technische specificaties	565
Apparaatspecificaties	566
Papier	569
Verbruiksartikelen	573
Als optie verkrijgbare items	574
Het ROM installeren	576
Een SD-card installeren	580
Meegeleverde documentatie	585
Gebruiken Gebruikershandleiding	586
Lay-out van het scherm Gebruikershandleiding	587
Inzien Gebruikershandleiding	591
MEAP-applicaties beheren	593
FTP-clients gebruiken	594
Voorbereidingen voor het gebruik van de FTP-server	595
Afdrukken via FTP-client (FTP Print)	598
Instellingen via de FTP-client opgeven	600
Overige	607
Basisbewerkingen in Windows	608
Voorbeelden van lettertypen	615
Kennisgeving	620

Dit hoofdstuk bevat de technische specificaties van dit apparaat, instructies voor het gebruik van de Gebruikershandleiding, disclaimers, auteursrechtinformatie en andere belangrijke informatie voor klanten.

# Software van derden



1CE2-07A

# **Handige functies**

Het is zeker de moeite waard om de functies uit te proberen die in dit hoofdstuk worden beschreven. De functies zijn onderverdeeld in drie categorieën: "Milieubesparing levert geld op", "Efficiënter werken" en "Ongekende mogelijkheden".

# Milieubesparing levert geld op

1CE2-07E



U kunt het papier aan beide zijden bedrukken. Met behulp van dubbelzijdig afdrukken bespaart u papier, niet alleen bij grote afdrukopdrachten, maar ook wanneer u slechts een paar pagina´s wilt afdrukken. U kunt zelfs nog meer besparen door dubbelzijdig afdrukken te combineren met N op 1-afdrukken van meerdere pagina's op één blad papier. U kunt tot wel 32 pagina's op een enkel blad afdrukken, en dat is zowel zuinig als milieuvriendelijk.



Dubbelzijdig afdrukken vanaf uw computer: **Schakelen tussen enkelzijdig en 2-zijdig afdrukken(P. 84)** 

Om vanaf uw computer meerdere pagina's op één vel papier af te drukken: **OMeerdere pagina's op één vel** afdrukken(P. 88)



Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken

Als een document veel pagina´s bevat, kan de afdruk onhandig groot zijn, moeilijk mee te nemen en op te slaan, maar ook onhandig om te lezen. Maar er is een oplossing. Druk meerdere pagina´s op één vel af! Hiermee kunt u papier besparen en worden uw documenten slanker en gemakkelijker te hanteren. Dit wordt nog effectiever indien gecombineerd met dubbelzijdig afdrukken.



Om vanaf uw computer meerdere pagina's op één vel papier af te drukken: **OMeerdere pagina's op één vel** afdrukken(P. 88)

Dubbelzijdig afdrukken vanaf uw computer: **Schakelen tussen enkelzijdig en 2-zijdig afdrukken(P. 84)** 



Als u het apparaat een tijdje niet gebruikt, kunt u energie besparen door het in de sluimermodus te plaatsen, hetzij handmatig of automatisch. U hoeft de stroomtoevoer niet steeds geheel UIT te schakelen, terwijl het apparaat toch zo min mogelijk energie verbruikt. De functie Automatisch uitschakelen kan de besparing vergroten, door het apparaat automatisch UIT te schakelen als het langere tijd niet wordt gebruikt. Deze comfortfuncties werken op de achtergrond om iedere dag energie en geld te besparen.



Om energie te besparen door het apparaat in de sluimermodus te zetten: **De slaapstand instellen(P. 63)** 

Om het apparaat te configureren op automatisch UIT-schakelen: **De automatische uitschakeltijd** instellen(P. 66)



Om toner te besparen, kunt u de modus <Toner sparen> gebruiken voor concepten en testafdrukken. Of u kunt wisselen tussen de modi, afhankelijk van het doel van de afdruk. Zo kunt u de gangbare modus gebruiken voor kwaliteitsfoto's, en de conceptmodus voor zakelijke documenten die geen presentatiekwaliteit vereisen.



Zie **OToner besparen(P. 103)** voor meer informatie over deze functie.

## Efficiënter werken

1CE2-07F



01

Afdrukken zonder een programma te gebruiken

U kunt PDF/PS/EPS/JPEG/TIFF/XPS-gegevens rechtstreeks van de UI op afstand naar het apparaat sturen om deze af te drukken. U kunt ook zonder computer afdrukken door een USB-geheugenapparaat aan te sluiten op het apparaat. U hoeft geen bestanden te openen en u hoeft dus ook geen programma op te starten. Dit is handig als u haast hebt en geen toegang hebt tot een computer.



Gegevens rechtstreeks afdrukken vanuit de UI op afstand: **OAfdrukken zonder een bestand te openen** (Direct Print)(P. 144)

Gegevens rechtstreeks afdrukken vanaf een USB-geheugenapparaat (USB Direct Print): **Afdrukken vanaf een USB-geheugentoestel (direct afdrukken via geheugengeheugentoestellen)(P. 116)** 



Beheer op afstand met de UI op afstand

Met behulp van de externe UI kunt u het apparaat op afstand via uw bureaucomputer beheren. U kunt de resterende hoeveelheid papier en tonercartridge controleren en ook de huidige status van afdruktaken controleren om te bepalen of u tijdelijk afdruktaken moet onderbreken om spoedeisende documenten af te drukken of documenten omhoog te schuiven in de wachtrij. Bespaar tijd en moeite door heen en weer lopen tussen bureau en printer te elimineren.

Status Monitor / Annuleren						Mail naar Systeembeheerd
0 Taskstatus	Status Monitor I.	Annularen: Aldrukio	en: Taakatatus			
© Opdrachting	Aldrukken: Ta	akstatus			Leatste up	elanak 2000s 2015 02 2 4 32 🔮
ntrangen e-mail	Opdnachter.	Documentneam	Gebruikersnaam	Status	Optrachtbewerking	Tipd
© Opdrachtleg	int r	Document(3.rf	User	Afdrakken	Annuleres Oncierbreixen	26/08 2015
Foulgegevens	100				Prioriteitatóruk Pauze	02.24
Apparaufunction						
Apparaatinformatie						
Controleer tallerstand						Consider California and
						capping to even the 2

Zie **De UI op afstand gebruiken(P. 334)** voor meer informatie over deze functie.



Favoriete instellingen registreren en ze op ieder moment oproepen

Iedereen op kantoor gebruikt de printer. Als u de meest gangbare instellingen als standaard instellingen registreert, kunt u ze onmiddellijk gebruiken. Ook kunt u veelgebruikte combinaties van afdrukinstellingen registreren als 'profielen'. Dan kunt u uw favoriete instellingen in één handeling gebruiken: door iedere keer als u afdrukt een profiel te selecteren.

Profiel to evoleg	en 🗾
Nears	SAMPLE
Pictogram:	
Opmerking:	SAMPLE
	Estelingen wergeven OK Anuleen Hep

Standaardafdrukinstellingen veranderen: ODe standaardinstellingen wijzigen(P. 112)

Combinaties van veelgebruikte afdrukinstellingen registreren als 'profielen': **Combinaties van veelgebruikte** afdrukinstellingen opslaan(P. 110)

04	j	Tijs besparen met sneltoetsen

Als u een aantal documenten wilt afdrukken, is het handig als u ze allemaal met één handeling kunt afdrukken. Met Canon PageComposer kunt u meerdere documenten combineren en alles in één keer afdrukken. Ook kunt u documenten die u vaak afdrukt, zoals faxvoorbladen, opslaan op de SD-card van het apparaat en deze rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel afdrukken. U hoeft niet meer terug te gaan naar uw computer om het printerstuurprogramma te starten. Deze handigheidjes besparen tijd en stellen u in staat efficiënter te werken.

Conon PageComposer - Conon UFR II - User Composer - Conon Bestand Bewerken Verplaatsen maar Help					
요즘한 다만 봐!	間里日	F IL IP IL			
Documentneem	Pagina's	Lay-outinformatie	Opmerkingen		
Document01.rtf	1	1 op 1			
Document02.rtf	1	1 op 1			
Document03.rtf	1	1 op 1			
Druk op F1 voor Help.					

Meerdere documenten combineren en alles in één keer afdrukken: **OMeerdere documenten combineren en afdrukken(P. 105)** 

Een document afdrukken vanaf de SD-card in het apparaat: **>Een document dat op het apparaat is** opgeslagen, afdrukken (Opgeslagen taak afdrukken)(P. 134)



Het afdrukken onderbreken voor haastklussen

U moet dringend één pagina afdrukken, maar er wordt een document van 200 pagina's afgedrukt en nog vijf andere afdruktaken staan in de wachtrij! Op zulke momenten kunt u de functie Afdrukken onderbreken gebruiken om uw pagina onmiddellijk af te drukken zonder daarbij de andere taken te annuleren. Als uw pagina klaar is, worden de andere afdruktaken automatisch en zonder problemen hervat.



Zie ODe huidige status van afdruktaken controleren(P. 344) voor meer informatie over deze functie.



Snel instellingen in orde maken met intuïtieve bediening

U kunt gemakkelijk de paginaopmaak en ook de inbindpositie opgeven, overschakelen tussen enkelzijdig en dubbelzijdig afdrukken, enz., alles op intuïtieve wijze in de voorbeeldweergave in het printerstuurprogramma. Met eenvoudig klikken kunt u handig instellingen regelen en tegelijkertijd zien hoe de instellingen worden toegepast.



Zie **OBasisbewerkingen met de printer(P. 73)** voor meer informatie over deze functie.

# Ongekende mogelijkheden

1CE2-07H



Wanneer u snel een voorstel wilt afdrukken dat u hebt opgemaakt op een tablet terwijl u onderweg was naar een zakenbestemming, komt Canon Mobile Application goed van pas. PC-loos, snel en gemakkelijkt Een nog breder scala van mogelijkbeden voor werk / plezier met de functionalite

PC-loos, snel en gemakkelijk! Een nog breder scala van mogelijkheden voor werk / plezier met de functionaliteit van de snelle tijd van nu.



Voor meer informatie over deze functie, raadpleegt u **Skan handig worden toegepast met een mobiel** toestel(P. 163)



Eenvoudig afdrukken met Google Cloudprinter

Maak vanaf uw laptop of smartphone verbinding met Google Cloudprinter, verstuur uw gegevens en haal de afdrukken op bij het apparaat. Met dit apparaat, Google Cloudprinter en uw mobiele apparaat kunt u altijd en overal afdrukken.



Zie **Ogoogle Cloudprinter gebruiken(P. 174)** voor meer informatie over deze functie.



Als u een afdrukopdracht verstuurt vanaf uw computer, wordt de opdracht normaal gesproken direct afgedrukt. In het geval van vertrouwelijke documenten is dit misschien niet altijd handig. U kunt dan de functie Beveiligd afdrukken gebruiken. De verstuurde documenten worden dan opgeslagen op de machine en worden

pas afgedrukt nadat via het bedieningspaneel het ingestelde wachtwoord is ingevoerd. Laat vertrouwelijke documenten niet zonder toezicht in de opvangbak liggen waar iedereen ze kan zien. Voor nog grotere veiligheid kunt u een watermerk zoals 'VERTROUWELIJK' of 'PRIVEKOPIE' afdrukken.



Een document afdrukken dat is beveiligd met een pincode: **CEen document afdrukken dat is beveiligd met een pincode (beveiligd afdrukken)(P. 128)** 

Om een watermerk zoals 'VERTROUWELIJK' over het document af te drukken: **OAfdrukken met** watermerk(P. 97)



U kunt een afdruk op één vel uitvergroten om zo een hele grote poster te maken. Een grote poster wordt afgedrukt op negen vellen. Plak deze aan elkaar in een raster van 3x3 en het resultaat mag er zijn!



Zie **Posters afdrukken(P. 90)** voor meer informatie over deze functie.



Sommige documenten verdienen een betere behandeling dan een zielig nietje in de linkerbovenhoek. Met deze machine kunt u daarom heel eenvoudig boekjes maken. Het printerstuurprogramma zorgt voor de positionering van de pagina's. U hoeft de pagina's alleen maar te vouwen en in het midden te nieten.



Zie **Boekje afdrukken(P. 92)** voor meer informatie over deze functie.



Hand-outs voor bijeenkomsten automatisch sorteren

Als u meerdere kopieën wilt gaan maken van een document met meerdere pagina's, kunt u de sorteerfunctie gebruiken om de ene afdruk na de andere te maken met alle pagina's in de juiste volgorde. Dit is handig als u hand-outs voor bijeenkomsten of presentaties wilt voorbereiden.

Zie **OAfdrukken sorteren per pagina(P. 86)** voor meer informatie over deze functie.

# **Technische specificaties**

De technische specificaties van het apparaat kunnen bij verbeteringen van het apparaat zonder vooraankondiging worden gewijzigd.

1CE2-07J

Apparaatspecificaties(P. 566)Papier(P. 569)

# Apparaatspecificaties

OHardwarespecificaties(P. 566)

Controllerspecificaties(P. 567)

Softwarespecificaties(P. 568)

# Hardwarespecificaties

Туре	Bureaubladprinter
Afdrukmethode	Halfgeleider laser + droog-type elektrografische methode
Tonerfixeersysteem	Systeem voor het fixeren op aanvraag
Resolutie	600 dpi
Afdruksnelheid *1	Enkelzijdig afdrukken: 43 vellen per minuut
(Normaal papier (52 tot 89 g/m²), A4 continu afdrukken)	• Dubbelzijdig afdrukken: 34,4 pagina's per minuut ^{*2}
Opwarmtijd *3	Normale start: maximaal 30 seconden
(van inschakelen (ON) tot het apparaat overgaat op stand-by)	Snelstart: maximaal 3 seconden
Hersteltijd *4	Gemiddeld (printer in slaapstand): maximaal 3 seconden
(herstel van sluimermodus naar stand-by)	Hoog (diepe slaap): maximaal 3 seconden
Tijdsduur eerste afdruk *4	6,2 seconden
(enkelzijdig afdrukken op A4-papierformaat)	
Geschikt papier	OPapier(P. 569)
Dubbelzijdig afdrukken	<ul> <li>Standaardformaten: Standaardformaten:A4, Legal, Letter, Foolscap en Indian Legal</li> <li>Aangepast papierformaat: Breedte 210,0 tot 215,9 mm, Lengte 279,4 tot 355,6 mm</li> </ul>
Papieruitvoer	Met de afgedrukte zijde naar beneden
Papiertoevoersysteem/capaciteit *5	Papierlade 550 vellen (80 g/m²) / 640 vellen (64 g/m²) x 1 Multifunctionele lade 100 vellen (80 g/m²) / 100 vellen (64 g/m²) x 1
Papieruitvoersysteem/capaciteit *5	<b>Uitvoerlade</b> 250 vellen (68 g/m²)
Geluid	LwAd (opgegeven A-gewogen geluidsvermogenniveau (1 B = 10 dB))
(gemeten overeenkomstig met ISO 7779, vastgestelde	• In stand-by: maximaal 4,0 B
gelulusemissie overeenkomstig met 150 9296)	<ul> <li>Tijdens het afdrukken: enkelzijdig afdrukken: 6,9 B of minder dubbelzijdig afdrukken: 6,8 B of minder</li> </ul>
	LpAm (opgegeven A-gewogen geluidsdrukniveau (positie naast de apparatuur))
	• In stand-by: 26 dB

	<ul> <li>Tijdens het afdrukken: enkelzijdig afdrukken: 54 dB dubbelzijdig afdrukken: 53 dB</li> </ul>			
Omgevingsomstandigheden	Systeemvereisten			
(Alleen hoofdeenheid)	• Temperatuur: 10 tot 30 °C			
	Relatieve luchtvochtigheid: 20 tot 80% (geen condensvorming)			
Elektrische aansluiting	220 tot 240 V gelijkstroom, 50 / 60 Hz			
Opgenomen vermogen *6	Maximaal: 1.310 W of minder			
(bij 20 °C)	• Tijdens gebruik: ongeveer 670 W			
	• Tijdens stand-by: ongeveer 9,5 W			
	• In slaapstand:			
	<normaal (sluimerst.)=""> *7:</normaal>			
	Ongeveer 4,2 W (verbinding met een bekabel LAN)			
	$<$ Hoog (diene sluimer)> *7 .			
	Ongeveer 1,2 W (verbinding met een bekabeld LAN)			
	Ongeveer 2,0 W (USB-verbinding)			
	Uitgeschakeld apparaat: maximaal			
	0,3 W (afgesloten) maximaal			
	0,76 W (snel afgesloten)			
Verbruiksartikelen	OVerbruiksartikelen(P. 573)			
Gewicht *8	Ongeveer 11,5 kg			

*1 De printsnelheid is intern getest door papier in A4-formaat enkelzijdig en met identieke vergroting af te drukken. De interne test houdt in dat steeds dezelfde gegevens op normaal papier worden afgedrukt. De afdruksnelheid kan variëren afhankelijk van de papiersoort, het papierformaat en de invoerrichting van het papier. Als tijdens doorlopend afdrukken aanpassingen aan de printer worden uitgevoerd, zoals verandering van de temperatuur van een eenheid of de beeldkwaliteit, kan het afdrukken worden gepauzeerd of trager verlopen.

^{*2} Voor dubbelzijdig afdrukken worden een op de voorzijde bedrukte pagina en een op de achterzijde bedrukte pagina als één uitgevoerd vel geteld.

^{*3} Kan variëren afhankelijk van de gebruiksomstandigheden van het apparaat (zoals gekoppelde optionele toebehoren en de installatieomgeving).

^{*4} Kan variëren afhankelijk van de uitvoeromgeving.

^{*5} Kan variëren afhankelijk van de installatieomgeving en de gebruikte papiersoort.

^{*6} Ook als de hoofdschakelaar van de printer is uitgeschakeld, wordt er enige stroom verbruikt als de stekker in het stopcontact zit.

Trek de stekker uit het stopcontact als niet wilt dat de printer stroom verbruikt.

^{*7} Mogelijk wordt meer stroom verbruikt dan de hier weergegeven waarden, afhankelijk van de situatie, ook als de sluimermodus is ingesteld op <Normaal (sluimerst.)> of <Hoog (diepe sluimer)>.

^{*8} Het gewicht van het apparaat zonder het gewicht van een tonercartridge.

### Controllerspecificaties

СРՍ	264 MHz + 528 MHz
Geheugencapaciteit (RAM)	1.024 MB
Hostinterface	<ul> <li>USB-interface: Hi-Speed USB x 4 (1 voorkant en 3 achterkant)</li> <li>Netwerkinterface:</li> </ul>

	Gemeenschappelijk voor 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45) Full-duplex/Half-duplex
Gebruikersinterface	<ul> <li>LCD: 132 x 65 punten F-STN LCD</li> <li>LED-indicator: 5 indicators</li> <li>Bedieningstoets: 12 toetsen</li> <li>Numerieke toets: Ja</li> </ul>
ROM-connector	1 connector
Sleuf SD card	1 sleuf

# Softwarespecificaties

Geïntegreerde regelopdracht	PCL6, PostScript 3, UFR II, PDF en XPS			
Geïntegreerd schaalbaar lettertype	PCL: 105 schaalbare lettertypes, 10 Bitmap-lettertypes			
	<ul> <li>PS: 136 standaard lettertypes</li> </ul>			
Afdrukgebied	Afdrukgebied(P. 572)			
Netwerkinterface	Ondersteund protocol			
	• TCP/IP (frametype: Ethernet II)			
	• SMB (optie)			
	Afdruktoepassing			
	• LPD			
	• RAW			
	• IPP/IPPS			
	• FTP			
	• WSD			

#### Ondersteunde papierformaten

Hieronder ziet u een overzicht van de papierformaten die u in de papierlade, multifunctionele lade of de optionele papierbronnen kunt laden.

🖌 : Beschikbaar 🛛 — : Niet beschikbaar

Papierformaat	Lade	Multifunctionele lade	Automatisch dubbelzijdig afdrukken *1
A4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
(210,0 x 297,0 mm)			
В5	✓	✓	_
(182,0 x 257,0 mm)			
A5 *2	$\checkmark$	✓	_
(148,0 x 210,0 mm)			
A6	$\checkmark$	✓	_
(105,0 x 148,0 mm)			
Legal (LGL)	$\checkmark$	✓	✓
(215,9 x 355,6 mm)			
Letter (LTR)	$\checkmark$	✓	✓
(215,9 x 279,4 mm)			
Statement (STMT)	$\checkmark$	✓	_
(139,7 x 215,9 mm)			
Executive (EXEC)	$\checkmark$	✓	—
(184,2 x 266,7 mm)			

^{*1} Automatisch dubbelzijdig afdrukken is beschikbaar zonder dat u papier hoeft te vervangen.

^{*2} Kan in staande afdrukrichting worden geladen.

^{*3} De volgende formaten zijn beschikbaar:

- Indien geladen in staande afdrukrichting (alleen bij gebruik van UFR II printerstuurprogramma): 105,0 tot 215,9 mm, 148,0 tot 355,6 mm
- Als papier is geladen in liggende afdrukrichting: 148,0 tot 215,9 mm, 148,0 tot 215,9 mm

^{*4} De volgende formaten zijn beschikbaar:

- Indien geladen in staande afdrukrichting (alleen bij gebruik van UFR II printerstuurprogramma): 76,2 tot 215,9 mm, 127,0 tot 355,6 mm
- Als papier is geladen in liggende afdrukrichting: 127,0 tot 215,9 mm, 127,0 tot 215,9 mm

^{*5} De volgende formaten zijn beschikbaar:210,0 tot 215,9 mm, 279,4 tot 355,6 mm

Papierformaat	Lade	Multifunctionele lade	Automatisch dubbelzijdig afdrukken *1
Foolscap (FLSC) (215,9 x 330,2 mm)	✓	~	✓
16K (195,0 x 270,0 mm)	✓	~	—
Indexkaart (76,2 x 127,0 mm)	_	~	—
Indian Legal (215,0 x 345,0 mm)	✓	~	✓
Briefkaart (100,0 x 148,0 mm)	_	~	—
Antwoordkaart (148,0 x 200,0 mm)	_	~	—
4 op 1 Briefkaart (200,0 x 296,0 mm)	_	~	—
Envelop NAGAGATA 3 (120,0 x 235,0 mm)	_	~	—
Envelop YOUGATANAGA 3 (Younaga 3) (235,0 x 120,0 mm)	_	~	—
Envelop nummer 10 (COM10) (104,7 x 241,3 mm)	_	~	—
Envelop Monarch (98,4 x 190,5 mm)	_	~	—
Envelop C5 (ISO-C5) (162,0 x 229,0 mm)	_	~	—
Envelop DL (110,0 x 220,0 mm)	—	~	—

^{*1} Automatisch dubbelzijdig afdrukken is beschikbaar zonder dat u papier hoeft te vervangen.

^{*2} Kan in staande afdrukrichting worden geladen.

^{*3} De volgende formaten zijn beschikbaar:

- Indien geladen in staande afdrukrichting (alleen bij gebruik van UFR II printerstuurprogramma): 105,0 tot 215,9 mm, 148,0 tot 355,6 mm
- Als papier is geladen in liggende afdrukrichting: 148,0 tot 215,9 mm, 148,0 tot 215,9 mm

^{*4} De volgende formaten zijn beschikbaar:

- Indien geladen in staande afdrukrichting (alleen bij gebruik van UFR II printerstuurprogramma): 76,2 tot 215,9 mm, 127,0 tot 355,6 mm
- Als papier is geladen in liggende afdrukrichting: 127,0 tot 215,9 mm, 127,0 tot 215,9 mm

^{*5} De volgende formaten zijn beschikbaar:210,0 tot 215,9 mm, 279,4 tot 355,6 mm
Papierformaat	Lade	Multifunctionele lade	Automatisch dubbelzijdig afdrukken *1
Aangepast papierformaat	✓ *3	✓ *4	✓ *5

^{*1} Automatisch dubbelzijdig afdrukken is beschikbaar zonder dat u papier hoeft te vervangen.

^{*2} Kan in staande afdrukrichting worden geladen.

- ^{*3} De volgende formaten zijn beschikbaar:
- Indien geladen in staande afdrukrichting (alleen bij gebruik van UFR II printerstuurprogramma): 105,0 tot 215,9 mm, 148,0 tot 355,6 mm
- Als papier is geladen in liggende afdrukrichting: 148,0 tot 215,9 mm, 148,0 tot 215,9 mm
- ^{*4} De volgende formaten zijn beschikbaar:
- Indien geladen in staande afdrukrichting (alleen bij gebruik van UFR II printerstuurprogramma): 76,2 tot 215,9 mm, 127,0 tot 355,6 mm
- Als papier is geladen in liggende afdrukrichting: 127,0 tot 215,9 mm, 127,0 tot 215,9 mm
- ^{*5} De volgende formaten zijn beschikbaar:210,0 tot 215,9 mm, 279,4 tot 355,6 mm

## OPMERKING

De standaardinstelling van het papierformaat is <A4>. Pas de instelling voor het papierformaat aan als u papier van een ander formaat gaat gebruiken.
 CHet type en formaat papier opgeven dat in de papierlade is geplaatst(P. 58)

CHet papierformaat en de papiersoort in de multifunctionele lade opgeven(P. 60)

• Afhankelijk van het printerstuurprogramma worden sommige papierformaten misschien niet weergegeven. Download het UFR II/UFRII LT V4-printerstuurprogramma van de Canon-website als het gewenste papierformaat niet wordt weergegeven. Als het downloaden niet lukt, neemt u contact op met uw Canondealer of met de Canon-helpbalie.

#### Ondersteunde papiersoorten

In dit apparaat kan chloorvrij papier worden gebruikt.

## OPMERKING

• Afhankelijk van de gebruikte papiersoort kan de afdrukkwaliteit verslechteren.

Papiersoor	t	Lade	Multifunctionele lade
Normaal papier *1	52 g/m ² *2	✓	✓
	53 tot 89 g/m² *3	✓	✓
Dik papier	90 tot 120 g/m² *4	✓	✓

🖌 : Beschikbaar 🛛 — : Niet beschikbaar

	121 tot 199 g/m²	—	~
Bond-papier *4	60 tot 120 g/m²	✓	✓
Etiketten		—	✓
Briefkaart / antwoordkaart / 4 in 1 Briefk	aart ^{*5}	—	✓
Envelop		—	✓

^{*1} Gerecycled papier is ook beschikbaar.

^{*2} Handmatig dubbelzijdig afdrukken (uit de multifunctionele invoer) wordt niet ondersteund.

*³ Als u papier van 60 tot 89 g/m² gebruikt, is automatisch dubbelzijdig afdrukken beschikbaar zonder dat u papier hoeft te vervangen.

^{*4} Automatisch dubbelzijdig afdrukken is beschikbaar zonder dat u papier hoeft te vervangen.

^{*5} De op een inkjet bedrukbare briefkaart of antwoordkaart kan niet worden gebruikt.

#### Papiersoorten en bijbehorende instellingen

#### Papier plaatsen(P. 37)

## Afdrukgebied

Het grijze gebied in de onderstaande afbeelding geeft het afdrukgebied van het document aan (geldt niet voor enveloppen).



 Voor Envelop NAGAGATA 3 en Envelop YOUGATANAGA 3 zijn de bovenste en onderste marge 10 mm, en zijn de linker en rechter marge 5 mm. Voor alle andere enveloppen zijn de bovenste, onderste, linker en rechter marge allen 10 mm.

## Verbruiksartikelen

Dit gedeelte beschrijft de verbruiksartikelen van het apparaat en de geschatte tijd tot ze moeten worden vervangen. Schaf verbruiksartikelen aan bij uw plaatselijke, erkende Canon dealer. Neem voorzorgsmaatregelen voor gezondheid en veiligheid in acht wanneer u verbruiksartikelen opslaat en hanteert ( **Verbruiksartikelen(P. 10)**). Voor een optimale printkwaliteit worden originele toner, tonercartridges en onderdelen van Canon aanbevolen.



1CE2-07R

## OPMERKING

• Afhankelijk van de installatieomgeving, het papierformaat of het documenttype moet u verbruiksartikelen misschien eerder dan aangegeven vervangen.

### Tonercartridges



#### Meegeleverde tonercartridges

De gemiddelde capaciteit^{*} van de bij het apparaat geleverde tonercartridge is 7.000 vel.

^{*} De gemiddelde capaciteit is gebaseerd op de standaard 'ISO/IEC 19752' (de wereldwijde standaard die door de ISO (Internationale Organisatie voor Standaardisatie) is uitgegeven met betrekking tot de methode voor het bepalen van het verbruik van tonercartridges voor monochromatische elektrofotografische printers en multifunctionele toestellen die printeronderdelen bevatten) bij het afdrukken op papier van A4-formaat met de standaardinstelling voor afdrukdichtheid.

#### Vervangende tonercartridges

Voor een optimale printkwaliteit worden originele tonercassettes van Canon aanbevolen.

Merkeigen Canon tonercartridge	Gemiddelde capaciteit van tonercartridge*
Canon Cartridge 041	10.000 vel
Canon Cartridge 041 H	20.000 vel

## OPMERKING

• Bij het vervangen van tonercartridges **©Tonercartridges vervangen(P. 524)** 

## Als optie verkrijgbare items

#### 1CE2-07S

U kunt de functionaliteit van het apparaat volledig benutten door als optie verkrijgbare hieronder beschreven items toe te passen. Als optie verkrijgbare items kunt u aanschaffen bij de leverancier waar u het apparaat hebt aangeschaft of bij de Canon-dealer ter plaatse.

#### ■ Paper Feeder PF-C1



Met behulp van de optionele papiertoevoer kunt u papier plaatsen met een formaat dat afwijkt van het papier dat in de standaard papierlade geplaatst kan worden. Dit bespaart u de tijd en de moeite van het vervangen van het papier.

Geschikt papier	Papier(P. 569)
Elektrische aansluiting	Via het apparaat
Afmetingen (B x L x H)	409 x 376 x 148 mm
Gewicht	Ongeveer 4,0 kg

#### Installatiemethode

Zie 'Aan de slag'.

### OPMERKING

• U kunt maximaal drie eenheden papiertoevoer in het apparaat installeren.

#### Barcode Printing Kit-F1



Als de Barcode Printing Kit-F1 in het apparaat is geïnstalleerd, wordt de modus streepjescodes afdrukken toegevoegd, waarmee u vanaf uw computer streepjescodes kunt afdrukken. De Barcode Printing Kit-F1 bevat de volgende lettertypes voor streepjescodes.

- OCR-B
- Symb. FontInform
- Symbole stethos
- BarDIMM ©1997
- USPS ZEBRA+4Stat

Met deze optie kunt u streepjescodes in diverse formaten genereren. U kunt alleen streepjescodes afdrukken als PCL is ingeschakeld. Voor informatie over het gebruik van de Barcode Printing Kit raadpleegt u de Barcode Printing Guide (Gids voor afdrukken streepjescodes) (PDF-handleiding).

## OPMERKING

• Slechts de Barcode Printing Kit-F1 of PCL International Font Set-C1 kan worden geïnstalleerd.

#### Installatiemethode

CHet ROM installeren(P. 576)

## PCL International Font Set-C1



Als de PCL International Font Set-C1 in het apparaat is geïnstalleerd, worden de volgende lettertypes toegevoegd voor een PCL printer. Als resultaat kunt u afdrukken met behulp van meerdere talen in een SAP Unicode omgeving.

- Andale[®] en WorldType[®] Collection J (Japanse Versie)
- Andale[®] en WorldType[®] Collection K (Koreaanse Versie)
- Andale[®] en WorldType[®] Collection S (Vereenvoudigd Chinese Versie)
- Andale[®] en WorldType[®] Collection T (Traditioneel Chinese Versie)

Om regionale verschillen in tekenontwerp te ondersteunen, zijn vier lettertypeversies ingeschakeld.

## OPMERKING

• Slechts de Barcode Printing Kit-F1 of PCL International Font Set-C1 kan worden geïnstalleerd.

#### Installatiemethode

OHet ROM installeren(P. 576)

### ■ SD CARD-C1



- U kunt de SD-card installeren om de hieronder beschreven functies te gebruiken.
- Beveiligd afdrukken
   Een document afdrukken dat is beveiligd met een pincode (beveiligd afdrukken)
   (P. 128)
- Opgesl. taak afdr.
   Een document dat op het apparaat is opgeslagen, afdrukken (Opgeslagen taak afdrukken)(P. 134)
- Afdrukken onderbreken, Voorrang geven aan een afdruktaak, Onderbreken / Hervatten
   De huidige status van afdruktaken controleren(P. 344)
- SMB-afdrukken
   SMB configureren(P. 238)
- Afdrukrij
   Afdrukrij(P. 393)

#### Installatiemethode

Cen SD-card installeren(P. 580)

## BELANGRIJK

• Als u een gebruikte SD-card weggooit, verricht er dan <Geg. volledig wissen> voor of vernietig hem fysiek, om te verhinderen dat uw persoonlijke informatie lekt. **DEen SD-card installeren(P. 580)** 

## **Het ROM installeren**

Dit gedeelte beschrijft hoe u de Barcode Printing Kit-F1 of PCL International Font Set-C1 in het apparaat plaatst. Het ROM wordt aangesloten op de ROM connectors in de rechter klep van het apparaat. Lees de waarschuwingen in **Installatie(P. 3)** voordat u het ROM installeert.



1CF2-07U

## BELANGRIJK

#### Voorzorgsmaatregelen bij het installeren van het ROM

- Zorg ervoor dat metalen voorwerpen, zoals schroeven, geen contact maken met de printplaten in het apparaat. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.
- Raak de interne onderdelen, geprinte bedrading, connectoren of schakelaars niet aan. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.
- Schakel het apparaat niet in als de ROM klep open is. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.

#### Voorzorgsmaatregelen voor het vermijden van statische elektriciteit

Het ROM bevat onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om te vermijden dat statische elektriciteit het ROM beschadigt.

- Raak alvorens het ROM vast te pakken eerst een metalen voorwerp in de kamer aan zodat statische elektriciteit van uw lichaam kan wegvloeien.
- Raak tijdens de werkzaamheden geen enkel onderdeel aan dat waarschijnlijk statische elektriciteit produceert, zoals een display.
- Om de invloed van statische elektriciteit te vermijden, mag u het ROM niet verwijderen, behalve vlak voordat u het aansluit op de ROM connectors.

# Schakel de machine uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u begint met schoonmaken.

#### BELANGRIJK:

Als u het apparaat uitschakelt, doe dat dan vanaf het bedieningspaneel, niet via de hoofdschakelaar.
 Het apparaat uitschakelen (een afsluithandeling verrichten)(P. 33)

## **2** Verwijder de rechterklep.

**1** Open de klep enigszins in uw richting terwijl u het lipje ingedrukt houdt.

576



2 Verwijder de rechter klep in de richting van de pijl.



- **3** Verwijder de ROM klep.
  - **1** Gebruik een munt om de schroeven te verwijderen.



2 Open de ROM klep en verwijder hem in de richting van de pijl.



## **4** Installeer het ROM.

• Als u het ROM uitlijnt met de twee ROM connectors van het apparaat, druk hem dan stevig aan tot hij niet verder kan.



• Houd de randen van het ROM vast en trek hem naar buiten, zoals onderstaande afbeelding aangeeft.



- **5** Plaats de ROM klep weer op zijn plaats.
  - 1 Sluit de ROM klep door het lipje in de richting van de pijl te drukken.



2 Gebruik een munt om de schroeven weer vast te draaien.



**6** Plaats de rechterklep in de richting van de pijl en sluit de klep terwijl u het lipje ingedrukt houdt.



## OPMERKING

• Als u tegelijkertijd een SD-card installeert, ga dan verder met **Een SD-card installeren(P. 580)**.

## Controleren of de Barcode Printing Kit-F1 op juiste wijze is geïnstalleerd

Druk de **Configuratiepagina(P. 452)** af en controleer of 'BarDIMM' wordt weergegeven in 'PCL' Het ROM-geheugen is op de juiste manier geïnstalleerd als 'BarDIMM' wordt weergegeven.

#### OPMERKING:

#### Als 'BarDIMM' niet verschijnt

• Het ROM is niet correct geplaatst. Verwijder het uit het apparaat en sluit het opnieuw aan.

Canon	Configuration Page	1.0071134
The service of the se	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Note of Address of States	1. 2003 A. Star an-	Taga Cauri 2000E20

## Een SD-card installeren

Dit gedeelte beschrijft hoe u een SD-card plaatst en initialiseert. Plaats de SD-card in de bestreffende gleuf aan de achterzijde van het apparaat. Lees de waarschuwingen in **Installatie(P. 3)** voordat u de SD-card plaatst. Bedenk dat de gegevens in het apparaat die op de SD-card zijn opgeslagen, gecodeerd zijn. Dit garandeert veilig gebruik van de SD-card op een computer of in andere situaties omdat de gecodeerde gegevens in de SD-card zijn beveiligd tegen onbevoegd uitpakken.



1CE2-07W

## OPMERKING

- Voordat u de SD-kaart plaatst, controleert u of hij is ingesteld op schrijfbescherming. Als de schrijfbescherming van de kaart is ingesteld, ontgrendel de kaart dan en plaats hem in het apparaat.
  - **1** Schakel de machine uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u begint met schoonmaken.

## BELANGRIJK:

Als u het apparaat uitschakelt, doe dat dan vanaf het bedieningspaneel, niet via de hoofdschakelaar.
 Het apparaat uitschakelen (een afsluithandeling verrichten)(P. 33)

## **2** Verwijder het afdekplaatje van de SD-kaart.

**1** Gebruik een munt om de schroeven te verwijderen.



2 Open de klep op de SD-card gleuf en verwijder hem in de richting van de pijl.



## **3** Installeer een SD-card.

• Steek de SD-card in de sleuf voor SD-cards totdat de card klikt.



#### OPMERKING:

#### De SD-card verwijderen

• Duw de SD-card aan totdat hij klikt, zoals onderstaande afbeelding laat zien. Haal dan uw vinger weg en verwijder het.



## **4** Installeer de klep van de SD-kaart weer.

1 Sluit de klep op de SD-card gleuf door hem in de greep van de klep te duwen.



2 Gebruik een munt om de schroeven weer vast te draaien.



## OPMERKING

## Anti-diefstal veiligheidsgleuf van de SD-card

- De SD-card gleufklep heeft een veiligheidsgleuf, waaraan u een veiligheidskoord of equivalent kunt bevestigen.
- De opening van de veiligheidsgleuf is 7,6 mm breed en 3,6 mm hoog.
- Voor vragen over de veiligheidsgleuf kunt u contact opnemen met uw bevoegde Canon-dealer.

## De SD-card initialiseren

Wanneer u na het installeren van de SD-card het apparaat voor het eerst inschakelt, verschijnt <Format SD Card?> op het display. Druk op 🚾 om het initialiseren van de SD-card te starten. Als het initialiseren is voltooid, is de SD-card gereed voor gebruik.

OK Key: Yes

Format SD Card?

Back Key: No

#### OPMERKING:

#### Als <Format SD Card?> niet verschijnt

 Initialiseer de SD-card door <Formatteren> onder <Onderhoud SD-kaart> het instellingenmenu van het bedieningspaneel op te geven. Onderhoud SD-kaart(P. 415)

### Controleer dat de SD-Card goed in het apparaat is geplaatst

Druk de **Configuratiepagina(P. 536)** af. De SD-card is op de juiste manier geplaatst als 'SD Card' in 'Instelmenu' op 'Aan' staat.

#### OPMERKING:

Als geen statusinformatie voor de SD-card wordt aangegeven

• De SD-card is niet goed geplaatst. Verwijder de SD-card uit het apparaat, en plaats hem opnieuw.

Canon	Configurat	ion Page	187713
No. 2 Contractor No. 2 Contra		168	Sur 1
		A DEC STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE	
SD Card	: On	Allines.	1
Alternation of the second seco			
1010 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 -	todesid of total Sa retablic Dearry		nge Douet HDHD218

### De informatie van de SD-card configureren

Als een SD-card werd toegevoegd nadat het printerstuurprogramma was geïnstalleerd, moet u de SD-card informatie in het printerstuurprogramma configureren. **OAls optie verkrijgbare items(P. 574)** 

#### Alle gegevens op een SD-Card verwijderen

Voordat u een SD-card weggooit, kunt u met behulp van onderstaande procedure alle gegevens op de card verwijderen. De procedure verwijdert ook de gegevensfragmenten die normaal gesproken niet kunnen worden verwijderd. Dit elimineert het risico dat uw gegevens worden gelezen door derden, u kunt uw SD-card nu dus veilig weggooien.

### OPMERKING

 Voor iedere SD-card anders dan de optionele 'SD CARD-C1', kan onderstaande procedure niet worden gebruikt.



Ga verder met <Onderhoud SD-kaart> > <Geg. volledig wissen> in deze volgorde.

Als er een bericht wordt weergegeven, druk dan op



Het apparaat is opnieuw gestart. Hierna is het automatisch uitgeschakeld.

## OPMERKING

• Als <Geg. volledig wissen> is verricht, verandert de instelling voor <SD-kaart> in <Uit>.

## Meegeleverde documentatie

#### 1CE2-07X

Het apparaat wordt geleverd met de volgende handleidingen. Raadpleeg deze handleidingen als u iets niet weet.

Aan de slag		Lees deze handleiding eerst. Er worden enkele basisprocedures beschreven, van het verwijderen van het verpakkingsmateriaal tot het installeren van het apparaat.
Gebruikershandleiding (Deze handleiding)	emanual	In deze handleiding worden alle functies van het apparaat beschreven. U kunt de handleiding weergeven in een webbrowser. U kunt informatie bekijken per categorie of een trefwoord invoeren om alleen pagina's over een bepaald onderwerp te bekijken. <b>Gebruiken Gebruikershandleiding(P. 586)</b>

## Gebruiken Gebruikershandleiding

1CE2-07Y

De Gebruikershandleiding is een handleiding die u via uw computer of mobiel toestel kunt raadplegen. In de handleiding vindt u beschrijvingen van alle apparaatfuncties. U kunt een zoekopdracht ingeven op basis van het beoogde apparaatgebruik of een trefwoord invoeren om snel de pagina te vinden die u zoekt.

#### De gewenste informatie opzoeken

U kunt zoeken naar de gewenste pagina door de volgende twee methoden te gebruiken.

#### Zoeken in de inhoud

U kunt zoeken naar de gewenste pagina door het onderwerp te selecteren in het tabblad 'Inhoudsopgave' aan de linkerkant van het scherm.

#### Bovenste pagina(P. 587)

#### Onderwerppagina(P. 588)

#### Zoeken op trefwoord

Voer een zoekopdracht uit door een trefwoord in te voeren, zoals 'envelop' of 'tonercartridge' en de pagina's die het trefwoord bevatten, worden vervolgens weergegeven. Daarna kunt u in deze lijst met resultaten zoeken naar de gewenste pagina. U kunt ook zinnen opgeven zoals 'verbinding maken met een netwerk'. Het zoeken op trefwoord ondersteunt ook de booleaanse AND-functie om te zoeken naar meerdere trefwoorden.

#### Coeken(P. 589)

## OPMERKING

• Als u niet over Adobe Reader beschikt om de handleidingen in PDF-indeling te bekijken, probeert u een ander programma zoals PDF Preview van Vivid Document Imaging Technologies.

## Lay-out van het scherm Gebruikershandleiding

1CE2-080

De Gebruikershandleiding is opgesplitst in verschillende schermen en de inhoud van elk scherm varieert.

#### Verschijnt wanneer u Gebruikershandleiding start. Санон = Q. +---Gebruikershandleiding Belangrüße weiligheidsinst Basishandelingen 0.00075 Een document afdrukk 8 Kon handig worden toegepast met een O Network Milieubesparing levert geld op Beveiliging 🚯 De Ut op afstand gebruiken Goed voor het milieu, goed voor uw bankrekening Oversicht van menuoptie Problemen opiosser Er zijn heel weel manieren om papier, te energie en geld te besparen. O Coderboud Billage r soor dotatis Beknopte Help Veelvoorkomende problemen Er wordt een foutbericht weergegeves Den lange op de machine brandt of knippert Kan documenten niet afdrukken Papier is vastgelopon · Als u niet goed kunt afdrukken D: wil weten welk papier ik kan gebruiken Kan de machine riet aanaluiten op een ref Het vervangen van de tonercartridge onderhoud Problemen oplosser deze handleiding begint te lezen: Als u deze handleiding hebt gevonden op basis van een zoekopdracht op internet, controleer dan op onderstaande uri ef dit de juiste handleiding is. canon comyloip-manual Kennisgeving 10000-0121-00 2016-04 Copyright CANON INC.

#### อ Inhoud

**Bovenste pagina** 

De hoofdstuktitels worden weergegeven.

## 

Klik op 📰 om ook alle gedeelten onder de hoofdstukken weer te geven. Klik op 📰 om terug te keren naar de vorige weergave.

### <u> (</u>] :≡/Q

Klik hierop om heen en weer te schakelen tussen de inhoud en de zoekfunctie.

### 🖸 🗘

Klik hierop om de weergave van de Gebruikershandleiding te bepalen, zoals de lettergrootte of de lay-out.

#### 0?

Klik hierop als u informatie wilt weergeven over hoe u de Gebruikershandleiding kunt bekijken, hoe u een zoekopdracht uitvoert en andere informatie.

## () < / >

Klik hierop om het vorige of volgende onderwerp weer te geven.

#### 🙂 Handige functies

Verschillende praktijkvoorbeelden om het apparaat zo efficiënt mogelijk te gebruiken. Klik op 1 / / / om praktijkvoorbeelden op categorie weer te geven. Klik op het bewegende beeld voor meer informatie over elke categorie. U kunt het beeld stoppen door de aanwijzer erop te zetten. **OHandige functies(P. 588)** 

#### 🚹 [Beknopte Help]

Klik hierop als er onverwachts problemen zijn met het apparaat of als u dit wilt reinigen.

#### 🜔 [Kennisgeving]

Klik hierop om belangrijke informatie weer te geven waarmee u bekend moet zijn voordat u het apparaat gaat gebruiken.

#### 0 🛛

Klik hierop om naar het begin van de pagina te gaan.

#### **Handige functies**

Verschillende praktijkvoorbeelden om het apparaat zo efficiënt mogelijk te gebruiken.



## 0 🔾 🖸

Klik op 🕤 om gedetailleerde informatie weer te geven. Klik op 💿 om het venster te sluiten.

## 0 0

Klik hierop om het desbetreffende onderwerp weer te geven.

#### Onderwerppagina

Deze pagina bevat informatie over het configureren en gebruiken van het apparaat.



#### อ Navigatie

Zie welk hoofdstukonderwerp u momenteel bekijkt.

#### 00

Klik hierop om naar de overeenkomstige pagina te gaan. Klik op "Terug" in uw webbrowser om terug te gaan naar de vorige pagina.

### C ≥ / ≤

Klik op 🔄 om de verborgen gedetailleerde beschrijvingen weer te geven. Klik op 📩 om de gedetailleerde beschrijvingen te sluiten.

#### d 🛛

Klik hierop om naar het begin van de pagina te gaan.

#### Zoeken

Klik op 🔍 om het zoekvenster weer te geven. Dit bevat een tekstvak om een zoekopdracht met trefwoorden uit te voeren en naar de gewenste pagina te zoeken.



[Voer hier trefwoord(en) in]

Voer (een) trefwoord(en) in en klik op a om de zoekresultaten weer te geven. U kunt zoeken naar pagina's die alle zoekwoorden bevatten, door de zoekwoorden te scheiden met een spatie. Ook kunt u naar pagina's zoeken die een exacte frase bevatten, door de trefwoorden tussen dubbele aanhalingstekens te plaatsen.

#### 🕞 Zoekresultaten

Geeft de zoekresultaten weer van de pagina's die de opgegeven trefwoorden bevatten. Zoek in de resultaten naar de gewenste pagina en klik op de onderwerptitel van de pagina.

#### OPMERKING:

• De ingevoerde trefwoorden worden vetgedrukt weergegeven in de zoekresultaten.

## Inzien Gebruikershandleiding

1CE2-081

#### Markeringen

Waarschuwingen met betrekking tot veiligheid, beperkingen en waarschuwingen met betrekking tot de bediening van het apparaat, nuttige tips en andere informatie worden weergegeven met behulp van de onderstaande markeringen.

<b>WAARSCHUWING</b>	Hiermee wordt een waarschuwing aangeduid voor handelingen die de dood of persoonlijk letsel tot gevolg kunnen hebben als ze niet juist worden uitgevoerd. Voor een veilig gebruik van dit apparaat moet u deze waarschuwingen altijd ter harte nemen.
	Hiermee wordt aangegeven dat u voorzichtig moet zijn bij handelingen die persoonlijk letsel tot gevolg kunnen hebben als ze niet juist worden uitgevoerd. Voor een veilig gebruik van dit apparaat moet u deze waarschuwingen altijd ter harte nemen.
$\bigcirc$	Geeft een bewerking aan die niet mag worden uitgevoerd. Lees deze items aandachtig door en zorg ervoor dat u de beschreven bewerkingen niet uitvoert.
BELANGRIJK	Hiermee worden bedieningsvereisten en -beperkingen aangeduid. Lees deze punten zorgvuldig door voor een juiste bediening van het apparaat en om schade aan het apparaat of eigendom te voorkomen.
OPMERKING	Hiermee wordt een uitleg van een handeling gegeven. Het kan ook extra informatie over een procedure bevatten.
TIPS	Geeft nuttige functies of tips voor het gebruiken van het apparaat aan.

### Toetsen en knoppen in deze handleiding

Toetsen op het bedieningspaneel en knoppen op het computerscherm worden als volgt weergegeven:

Туре	Voorbeeld
Toetsen op het bedieningspaneel	
Instellingen weergegeven op het bedieningspaneel	<timerinstellingen> <papier is="" vastgelopen.=""></papier></timerinstellingen>
Knoppen en andere interface-onderdelen die op het computerscherm worden weergegeven	[Voorkeuren]

## 🔺 / 🔻 In deze handleiding gebruikt

De toetsen  $\land$  /  $\checkmark$  worden gebruikt om een gewenste instelling te selecteren. Deze worden alleen beschreven wanneer ze voor het eerst in een pagina worden gebruikt en worden vanaf de tweede keer weggelaten. De toetsen  $\land$  /  $\checkmark$  verschijnen bijvoorbeeld in stap 2, maar worden weggelaten vanaf stap 3.

#### Voorbeeld:

- 1 Druk op ▶ (□☑).
- 2 Druk op ▲ / ▼ om <Netwerk> te selecteren en druk vervolgens op 🚾.
- 3 Selecteer <TCP/IP-instellingen> ▶ <IPv4-instellingen> ▶ <Instellingen IP-adr.>.

#### In deze handleiding gebruikte schermen

Afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt, kan de weergave van de displays in deze handleiding iets afwijken van de werkelijke displays. De weergave van het printerstuurprogramma en software kan ook variëren afhankelijk van hun versie.

#### **Illustraties in deze handleiding**

In de afbeeldingen van de tonercartridge in de Gebruikershandleiding wordt de Canon Cartridge 041 weergegeven.

## **MEAP-applicaties beheren**

#### 1CE2-083

U kun MEAP-applicaties (software die de functies verbetert) op het apparaat installeren om verschillende features toe te voegen. U kunt de functies aan uw behoeften aanpassen, bijvoorbeeld om een verificatiesysteem met IC-cards te configureren of om drukwerk op basis van logboeken te beheren. Als u MEAP-applicaties wilt beheren, opent u het apparaat via een webbrowser. Voor meer informatie, zie **Functiehandleiding voor MEAP Application Management**.



## **FTP-clients gebruiken**

U kunt een FTP-client gebruiken om een FTP-server van het apparaat te openen en om instellingen op te geven om een document af te drukken en om te netwerken. Afdrukken en instellingen kunnen worden met de opdrachtregel standaard in het besturingssysteem geïnstalleerd, hetgeen noch specifieke stuurprogramma's noch specifieke applicaties vraagt.



#### Voorbereidingen voor het gebruik van de FTP-server

Geef instellingen op om communicatie tussen het apparaat en de clients mogelijk te maken. Voorbereidingen voor het gebruik van de FTP-server(P. 595)

#### Afdrukken via FTP-client (FTP Print)

U kunt via FTP een document naar het apparaat verzenden. **OAfdrukken via FTP-client (FTP Print)(P. 598)** 

#### Instellingen via FTP-client opgeven

U kunt de apparaatinstellingen in tekstformaat ophalen en ze bewerken. **SInstellingen via de FTP-client** opgeven(P. 600)

## Voorbereidingen voor het gebruik van de FTP-server

1CE2-085

De standaard fabrieksinstellingen verhinderen bewerkingen door FTP-clients; geef daarom instellingen op om de bewerkingen mogelijk te maken.

## Start de externe UI en meld u aan in de managementstand. De UI op afstand starten(P. 335)

## 2 Klik op [Instellingen/registratie].

00 🚱 (mps/18034	<b>1.1 81</b> 8000,%paylpartal.	cyPlation=LLNGC	Hanisiklangua	ped	p-Edx G	— 公
-		Apparastnaam Productaam ( Locatie:	: Secienarmer():	CHEFTER'S AND ADDRESS	Login gebruiker: Systeenbeheerder L	lifog
🔰 Externe UI: Por	taal			Language: Dutch	V 🗃 Mail naar Systeembe	eheesd
				Laatsoo updaxa: 25/08 2015 10.08 20	Status Monitor / Annuleren	6
Fundamentalo opperaa	timormatie					$\sim$
Apparaatstatas					Instellingen/registratie	N
Het apparent steet in	de sluimerstend.					5
Fourgegevens						
Er is geen faut.					Basisgereedschappen	
informatie over verbrui	ksmaterialen				Bax	ğ
Papierintormatie						
Papierbron	Resterend papier	Papierformaat	Papierscort		Direct afdrukken	5
Multifunctionele lade	Geen	A4	Normaal			1

**3** Klik op [Netwerk] > [TCP/IP-instellingen].



**4** Klik op [Bewerken] in [FTP-instellingen].

		Devedor.
WINS-resolution	UR .	
Node Type:	Geen	
SMB-servemaen:		
SMB-werkgroepnaam:	WORKSROUP	
ETP Instellanen		
r r annen gen		Eewerken.
Gebruik FTP-aldrakken:	Uit	
FTP ofdruk gebruikersnaam:	guest	
Wachtwoord:	Installen.	
Weergave-instellingen voor naam	FTP-aldrukopdracht	
UTF-8 gebruiken om naam van FTP-	afdrukopdnacht weer te geven: Uit	
FTP-instellingen		

## **5** Geef de vereiste instellingen op en klik op [OK].

BANK BERTHALLING		Near portel Login gebruiken: Systeembeheerder Uits
🛞 Instellingen/registratie		Mail naar Systeembohe
oofkeuren	Instellingeningistratie: Voorkeuren: Network > TCP/IP-inste	alingen > FTP-instellingen bewerken
Proteinmense     Pageischonensetelingen     Network     Lay-out     Gabruikersondischoud     algeb17 Controle	ETP-lastellingen bewerken De instellingen worden als volgt gewijzigd. (Veranderinge uitgeschakeld en weer ingeschakeld.) ETP-eldnukinstellingen Gebruik TTP-skhukken	Ladoire sonter: 2500 2015 075 en worden doorgevoerd nadat de hoofdischakelaar wordt 2 DK Amulew
Halpprogrammenu     Apparaakkontolo     Adeenseleingen     Adeing-ID behver     Beveiliging	FTP ofdnik gebreikorsnaam: geost Wachtwoord instellen Wigbigen Wachtwoord: Bevoolgen:	(Max. 24 tokers) (Max. 24 tokers)
<ul> <li>Importaren/Exportaren</li> <li>Licentie / Overig</li> </ul>	Weergave-instellingen voor naam FTP-afdrukopdracht UTF-8 gebruiken om naam von FTP-afdrukopdracht w ETP-lagtelingen	t eer to gevon
	Installing via FTP toestaan	

#### [Gebruik FTP-afdrukken]

Als u wilt afdrukken via de FTP-client, activeer dan het selectievakje. Anders moet u het uitschakelen.

#### [FTP afdruk gebruikersnaam]

Gebruik maximaal 24 alfanumerieke tekens voor de gebruikersnaam die wordt gebruikt om in te loggen op de FTP-server voor het verrichten van FTP Print.

#### OPMERKING:

• U kunt 'root' niet instellen.

#### [Wachtwoord instellen/wijzigen]

Als u het wachtwoord voor FTP Print wilt instellen, schakelt u het selectievakje in en typt u maximaal 24 alfanumerieke tekens voor het wachtwoord in het vak [Wachtwoord]. Typ het wachtwoord ter bevestiging nogmaals in het vak [Bevestigen].

#### OPMERKING:

• Als u op [OK] klikt terwijl het selectievakje is ingeschakeld en de selectievakjes [Wachtwoord] en [Bevestigen] zijn leeg, wordt het huidge wachtwoord verwijderd.

#### [UTF-8 gebruiken om naam van FTP-afdrukopdracht weer te geven]

Activeer het selectievakje als u UTF-8 tekencodering gebruikt voor de naam van het af te drukken bestand.

#### [Instelling via FTP toestaan]

Activeer het selectievakje als u wilt dat veranderingen aan het apparaat via de FTP-client mogelijk zijn. Als u veranderingen aan instellingen wilt verhinderen, schakelt u het selectievakje uit.

Een harde reset uitvoeren.

• Klik op [Apparaatcontrole], selecteer [Harde reset] en klik vervolgens op [Uitvoeren].

🗲 🛞 😵 hetys (1982-1988-1982 Anno)	politakocatoji	Ø-86× 0 0
(R) Instellingen/registratie		Near portel. Login gebruiken: Systeembeheelder Uidogo Mail naar Systeembeheerde
/borkeuren	Instellingeningiatratie: Uitvoer/Controle: Apparaatcontrole	
0 Instalmene	Apparaetcontrole	Laultra (p046): 25/08 2015 00:32 55
Papierbroninstellingen     Netwerk     Lay-out	Selecteer de apparaatcontrole uit de onderstaande optie	es en tilk op [Uilvoeren]
C Although walling	Apparaatcontrole	
Georgeorgeorgeneous	Apparaticontrole opties: Orilina	2
Seheen tole Imperi D. Afdeling-ID beheer D. Develiging		

De instellingen worden ingeschakeld nadat een harde reset is verricht.

## OPMERKING

#### Het bedieningspaneel gebruiken

• Tevens kunt u de functie FTP Print en FTP-instellingen in- of uitschakelen in het instellingenmenu van het bedieningspaneel. **©FTP(P. 382)** 

#### **KOPPELINGEN**

Afdrukken via FTP-client (FTP Print)(P. 598)
 Instellingen via de FTP-client opgeven(P. 600)

## Afdrukken via FTP-client (FTP Print)

#### 1CE2-086

Documenten in TEXT/JPEG/TIFF indeling kunnen vanaf FTP-clients via het netwerk worden afgedrukt. Controleer vooraf het IP-adres dat op het apparaat is ingesteld ( **Statusafdruk netwerk(P. 536)**). Als u twijfels hebt over het IP-adres, neem dan contact op met de netwerkbeheerder.

## Start [Opdrachtprompt].

Open het menu [Start] en selecteer [Alle programma's] of [Programma's] > [Bureau-accessoires]
 [Opdrachtprompt].

OPMERKING:

Voor macOS-gebruikers

• Start de Terminal.

**Voor UNIX gebruikers** 

• Open het consolescherm.

# 2 Kopieer een document dat u wilt afdrukken in de map die wordt weergegeven bij de opdrachtprompt.

• In een schermvoorbeeld wordt het document gekopieerd naar de map 'USER_NAME' in [Gebruikers] op station C:.

22 Opdrachtprompt Microsoft Windows (versin 6.1.7691)	
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Alls rechtsn voorbehouden. CI\Uzers\USER_NAME>_	
	-

## 3 Typ 'ftp <IP-adres van de printer>' en druk op de toets [ENTER].

• Bijvoorbeeld: ftp 192.168.1.45



Voer de gebruikersnaam voor afdrukken via FTP in en druk op toets [ENTER].

• De standaardgebruikersnaam is "guest".

#### OPMERKING:

• Anonymous (een gebruiker zonder account) kan niet worden gebruikt om in te loggen.

#### 5 Voer het wachtwoord voor afdrukken via FTP in en druk op toets [ENTER].

- Het standaardwachtwoord is '7654321'.
  - > '230 Gebruiker <FTP Print gebruikersnaam> ingelogd.' verschijnt.



## **6** Voer 'bin' in en druk op de toets [ENTER].

De gegevensoverdrachtmodus wordt veranderd in de binaire modus.
OPMERKING:

• U moet de binaire modus ook opgeven als u een tekstdocument afdrukt.

- **7** Voer 'put <af te drukken bestandsnaam>' in en druk op toets [ENTER].
  - Bijvoorbeeld: put voorbeeld.txt
    - Het document wordt afgedrukt.
- **8** Voer 'quit' (afsluiten) in en druk op de toets [ENTER].
- **9** Voer 'exit' (verlaten) in en druk op de toets [ENTER].
  - De opdrachtprompt wordt gesloten.

## Instellingen via de FTP-client opgeven

#### 1CE2-087

U kunt instellingen opgeven, zoals de netwerkinstellingen van het apparaat, vanaf een FTP-client via een TCP/IP netwerk. Controleer vooraf het IP-adres dat op het apparaat is ingesteld ( **Statusafdruk netwerk(P. 536)**). Als u twijfels hebt over het IP-adres, neem dan contact op met de netwerkbeheerder.

1	Start [Opdrachtprompt].
---	-------------------------

Open het menu [Start] en selecteer [Alle programma's] of [Programma's] > [Bureau-accessoires]
 [Opdrachtprompt].

OPMERKING:

Voor macOS-gebruikers

• Start de Terminal.

**Voor UNIX gebruikers** 

• Open het consolescherm.

Typ 'ftp <IP-adres van de printer>' en druk op de toets [ENTER].

- Bijvoorbeeld: ftp 192.168.1.45
- **3** Voer 'root' in voor de gebruikersnaam en druk op toets [ENTER].

Voer het wachtwoord van de systeembeheerder in en druk op toets [ENTER].

• Het standaardwachtwoord is '7654321'. **OHet wachtwoord van de systeembeheerder instellen(P. 250)** 

> '230 User root logged in.' ('230 Gebruiker root ingelogd.') verschijnt.



**5** Voer 'cd config' in en druk op de toets [ENTER].

### 🔓 Voer 'get CONFIG <bestandsnaam>' in en druk op de toets [ENTER].

- 'CONFIG' moet in hoofdletters.
- Alle tekens kunnen worden gebruikt in <bestandsnaam> (voorbeeld: get CONFIG Instelling.txt).
  - Het instelbestand wordt opgehaald en in de map geplaatst die verschijnt als de opdrachtprompt is gestart. In een schermvoorbeeld wordt het document opgehaald en in de map 'USER_NAME' in [Gebruikers] op station C: geplaatst.



**7** Bewerk het configuratiebestand in Kladblok of een vergelijkbare teksteditor.

## Lijst van instel-items van het configuratiebestand

#### Menu Algemeen (Algemene instellingen)

Objectnaam	Instelwaarde	Standaard fabrieksinstelling
DEVICE_NAME (Naam apparaat)	Maximaal 128 tekens	LBP312x
SYS_LOC (Locatie)	Maximaal 128 tekens	(Leeg)
SYS_CONTACT (Systeembeheerder)	Maximaal 32 tekens	(Leeg)
ROOT_PWD (Wachtwoord systeembeheerder)	Maximaal 16 alfanumerieke tekens	7654321
USER_JOB_CONT (Eindgebruiker's opdrachtverwerking toestaan)	ON, OFF	OFF
LINK_URL1 (URL ondersteuningskoppeling)	Maximaal 512 alfanumerieke tekens	http://www.canon.com

#### Menu TCP/IP (TCP/IP instellingen)

Objectnaam	Instelwaarde	Standaard fabrieksinstelling
INT_ADDR (IP-adres)	IP-adres	0.0.0.0
NET_MASK (Subnetmasker)	IP-adres	0.0.0.0
DEF_GW (Gatewayadres)	IP-adres	0.0.0.0
DHCP_ENB (Gebruik DHCP)	ON, OFF	OFF
RARP_ENB (Gebruik RARP)	ON, OFF	OFF
BOOTP_ENB (Gebruik BOOTP)	ON, OFF	OFF
DNS_PADDR (Adres primaire DNS-server)	IP-adres	0.0.0.0
DNS_SADDR	IP-adres	0.0.0.0

(Adres secundaire DNS-server)		
HOST_NAME (Hostnaam)	Maximaal 47 alfanumerieke tekens	'Canon'+ 'Laagste 6 cijfers van MAC-adres'
DOMAIN_NAME (Domeinnaam)	Maximaal 47 alfanumerieke tekens	(Leeg)
DDNS_ENB (DNS Dynamic Update)	ON, OFF	OFF
WINS_ENB (WINS-resolutie)	ON, OFF	OFF
WINS_SERVER (WINS serveradres)	IP-adres	0.0.0.0
ARP_PING_ENB (ARP/PING gebruiken)	ON, OFF	OFF
LPD_ENB (Gebruik LPD-afdrukken)	ON, OFF	ON
LPD_BANN (Print LPD bannerpagina)	ON, OFF	OFF
RAW_ENB (Gebruik RAW-afdrukken)	ON, OFF	ON
RAW_BIDIR_ENB (Gebruik bidirectionele communicatie)	ON, OFF	OFF
FTP_PRINT_ENB (Gebruik FTP-afdrukken)	ON, OFF	OFF
FTP_PRINT_USER (Gebruikersnaam FTP Print)	Maximaal 24 alfanumerieke tekens	guest
FTP_PRINT_PWD (Wachtwoord FTP Print)	Maximaal 24 alfanumerieke tekens	7654321
IPP_ENB (IPP gebruiken)	ON, OFF	ON
IPP_AUTH_ENB (Gebruik IPP-authentificatie)	ON, OFF	OFF
IPP_AUTH_ACCUNT1 (Gebruikersnaam IPP verificatie)	Maximaal 24 alfanumerieke tekens (verplicht als IPP verificatie wordt gebruikt)	guest
IPP_AUTH_PASSWD1 (Wachtwoord IPP verificatie)	Maximaal 24 alfanumerieke tekens (verplicht als IPP verificatie wordt gebruikt)	7654321
WSD_ENB (Gebruik WSD-afdrukken)	ON, OFF	ON
WSD_BROWSING (Gebruik WSD-bladeren)	ON, OFF	ON
WSD_MULTICAST_DISCOVERY (Gebruik Multicast Discovery)	ON, OFF	ON
HTTP_ENB (Gebruik HTTP)	ON, OFF	ON

SNTP_ENB (Gebruik SNTP)	ON, OFF	OFF
SNTP_ADDR (NTP servernaam)	IP-adres of hostnaam	(Leeg)
SNTP_INTERVAL (Pollinginterval)	1 tot 48 (uur)	24
DISCOVERY_ENB (Reageren op Discovery)	ON, OFF	ON
DISCOVERY_SCOPE_NAME (Bereiknaam)	Maximaal 32 alfanumerieke tekens	standaard
EMAIL_PRINT_ENB (POP3 RX)	ON, OFF	OFF
EMAIL_POP_ADDR (POP3 servernaam)	Maximaal 48 alfanumerieke tekens	(Leeg)
EMAIL_POP_ACCOUNT (POP3 gebruikersnaam)	Maximaal 32 alfanumerieke tekens	(Leeg)
EMAIL_POP_PASSWD (POP3 wachtwoord)	Maximaal 32 alfanumerieke tekens	(Leeg)
EMAIL_POP_INTERVAL (POP3 RX-interval)	0 tot 90 (min.)	0
EMAIL_POP_PORTNO (Poortnummer POP3 server)	0 tot 65535	110
IPV4_USE (Gebruik IPv4)	ON, OFF	ON
IPV6_USE (Gebruik IPv6)	ON, OFF	OFF
IPV6_STATELESS_USE (Gebruik stateless adres)	ON, OFF	ON
IPV6_MANUAL_ADDR_USE (Gebruik handmatig adres)	ON, OFF	OFF
IPV6_MANUAL_ADDR_SET (IP-adres)	IP-adres	(Leeg)
IPV6_MANUAL_ADDR_PREFIX (Voorvoegsel-lengte)	0 tot 128	64
IPV6_MANUAL_ROUTER_ADDR (Standaard routeradres)	IP-adres	(Leeg)
IPV6_DHCPV6_USE (Gebruik DHCPv6)	ON, OFF	OFF
IPV6_DNS_ADDRESS_PRI (Adres primaire DNS-server)	IP-adres	(Leeg)
IPV6_DNS_ADDRESS_SEC (Adres secundaire DNS-server)	IP-adres	(Leeg)
IPV6_DNS_NAME_SAME_AS_IPV4 (Gebruik IPv4-host/domeinnamen)	ON, OFF	OFF

IPV6_DNS_HOST_NAME_V6 (Hostnaam)	Maximaal 47 alfanumerieke tekens	'Canon'+ 'Laagste 6 cijfers van MAC-adres'
IPV6_DNS_DOMAIN_NAME_V6 (Domeinnaam)	Maximaal 47 alfanumerieke tekens	(Leeg)
IPV6_DNS_DYNAMIC_SET (DNS Dynamic Update)	ON, OFF	OFF
IPV6_DNS_STATELESS (Registreer stateless adres)	ON, OFF	OFF
IPV6_DNS_MANUAL (Registreer handmatig adres)	ON, OFF	OFF
IPV6_DNS_STATEFUL (Registreer stateful adres)	ON, OFF	OFF

#### Menu SMB server (SMB instellingen)

Objectnaam	Instelwaarde	Standaard fabrieksinstelling
SMB_ENB (SMB gebruiken)	ON, OFF	OFF
SMB_SERVER (Servernaam)	Maximaal 16 tekens	(Leeg)
SMB_WG (Werkgroepnaam)	Maximaal 16 tekens	WORKGROUP
SMB_COMMENT (Opmerking)	Maximaal 192 tekens	(Leeg)
SMB_LM_ENB (Gebruik LM-aankondiging)	ON, OFF	OFF
SMB_PRINT_ENB (Gebruik SMB-afdrukken)	ON, OFF	OFF
SMB_PRINTER (Printernaam)	Maximaal 13 tekens	PRINTER

## Menu SNMP (SNMP instellingen)

Objectnaam	Instelwaarde	Standaard fabrieksinstelling
SNMP_V1_ENB (Gebruik SNMPv1)	ON, OFF	ON
SNMP_COMMUNITY1_ENB (Gebruik Community-naam 1)	ON, OFF	ON
SNMP_COMMUNITY1_ACCESS (Toegangspermissie MIB)	RW (Lezen/schrijven), RO (Alleen lezen)	RO
SNMP_COMMUNITY1_NAME (Communitynaam 1)	Maximaal 32 alfanumerieke tekens	public

SNMP_COMMUNITY2_ENB (Gebruik Community-naam 2)	ON, OFF	OFF
SNMP_COMMUNITY2_ACCESS (Toegangspermissie MIB)	RW (Lezen/schrijven), RO (Alleen lezen)	RO
SNMP_COMMUNITY2_NAME (Communitynaam 2)	Maximaal 32 alfanumerieke tekens	public2
SNMP_V3_ENB (Gebruik SNMPv3)	ON, OFF	OFF
SNMP_GET_PRT_MNG_INFO (Haal printerbeheerinformatie van host)	ON, OFF	OFF

#### Menu SPOOLER (spoolinstellingen)

Objectnaam	Instelwaarde	Standaard fabrieksinstelling
SPOOL_ENB (Gebruik Spooler)	ON, OFF	OFF

#### Menu START TIMER (Wachttijd voor het maken van een verbinding bij het opstarten)

Objectnaam	Instelwaarde	Standaard fabrieksinstelling
STRT_DELAY_TIME (Wachttijd voor verbinding bij opstart)	0 tot 300 (sec.)	0

#### Menu RUI (instellingen externe UI)

Objectnaam	Instelwaarde	Standaard fabrieksinstelling
RUI_ENB (Externe UI gebruiken)	ON, OFF	ON

### **8** Voer 'put <bestandsnaam> CONFIG' in en druk op de toets [ENTER].

- Geef de bewerkte bestandsnaam in in <bestandsnaam> (voorbeeld: put Instelling.txt CONFIG).
  - Het instelbestand is geüpload.

#### **9** Voer 'reset ontvangen' in druk op de toets [ENTER].

Het apparaat wordt opnieuw gestart. De instellingen worden ingeschakeld nadat het apparaat opnieuw is gestart.

## Bevestig dat het apparaat opnieuw is gestart, druk u op de toets [C] terwijl u de toets [Ctrl] ingedrukt houdt.

## **11** Voer 'quit' (afsluiten) in en druk op de toets [ENTER].

## **12** Voer 'exit' (verlaten) in en druk op de toets [ENTER].

De opdrachtprompt wordt gesloten.

#### KOPPELINGEN

Netwerk(P. 378)
In deze bijlage worden basisbewerkingen van Windows beschreven. De bijlage bevat verder disclaimers, auteursrechtinformatie en andere belangrijke informatie.

# **Basisbewerkingen in Windows**

1CE2-089

De printermap weergeven(P. 608)
[Netwerkdetectie] inschakelen(P. 608)
Printers weergeven die worden gedeeld op de printserver(P. 609)
Een testpagina afdrukken in Windows(P. 609)
De bitarchitectuur controleren(P. 610)
De printerpoort controleren(P. 611)
Bidirectionele communicatie controleren(P. 612)
[Eigenschappen van LAN-verbinding] weergeven(P. 613)

# De printermap weergeven

#### Windows Vista

[Start] > selecteer [Configuratiescherm] > [Printer].

### Windows 7/Server 2008 R2

[Start] > selecteer [Apparaten en printers].

### Windows 8/Server 2012

Klik met de rechtermuisknop in de linkerbenedenhoek van het scherm > selecteer [Configuratiescherm] > [Apparaten en printers weergeven].

#### Windows 8.1/Server 2012 R2

Klik met de rechtermuisknop op [Start] > selecteer [Configuratiescherm] > [Apparaten en printers weergeven].

#### Windows 10

Klik met de rechtermuisknop op [ ] > selecteer [Configuratiescherm] > [Hardware en geluid] > [Apparaten en printers].

#### Windows Server 2008

[Start] > selecteer [Configuratiescherm] > dubbelklik op [Printers].

# [Netwerkdetectie] inschakelen

Als u wilt zien welke computers in het netwerk zijn opgenomen, schakelt u [Netwerkdetectie] in.

#### Windows Vista

[Start] > selecteer [Configuratiescherm] > [Netwerkstatus en -taken weergeven] > selecteer [Netwerkdetectie inschakelen] onder [Netwerkdetectie].

### Windows 7/Server 2008 R2

[Start] > selecteer [Configuratiescherm] > [Netwerkstatus en -taken weergeven] > [Geavanceerde instellingen voor delen wijzigen] > selecteer [Netwerkdetectie inschakelen] onder [Netwerkdetectie].

### Windows 8/Server 2012

Klik met de rechter muisknop op de linker onderhoek van het scherm > selecteer [Configuratiescherm] [Netwerkstatus en -taken weergeven] > [Geavanceerde instellingen voor delen wijzigen] > selecteer [Netwerkdetectie inschakelen] onder [Netwerkdetectie].

#### Windows 8.1/Server 2012 R2

Klik met de rechter muisknop op [Start] > selecteer [Configuratiescherm] > [Netwerkstatus en -taken weergeven] > [Geavanceerde instellingen voor delen wijzigen] > selecteer [Netwerkdetectie inschakelen] onder [Netwerkdetectie].

### Windows 10

Klik met de rechtermuisknop op [
] > selecteer [Configuratiescherm] > [Netwerkstatus en taken bekijken] > [Instellingen van geavanceerd delen veranderen] > selecteer [Netwerk zoeken inschakelen] onder [Netwerk zoeken].

### Windows Server 2008

[Start] > selecteer [Configuratiescherm] > dubbelklik op [Netwerkcentrum] > selecteer [Netwerkdetectie inschakelen] onder [Netwerkdetectie].

# Printers weergeven die worden gedeeld op de printserver

# Open Windows Verkenner.

### Windows Vista/7/Server 2008

[Start] > selecteer [Alle programma's] of [Programma's] > [Accessoires] > [Windows Explorer].

#### Windows 8/Server 2012

Klik met de rechtermuisknop in de linkerbenedenhoek van het scherm > selecteer [Verkenner].

### Windows 8.1/Server 2012 R2

Klik met de rechtermuisknop op [Start] > selecteer [Verkenner].

Windows 10 Klik op [] > selecteer [Verkenner].

# 2 Selecteer de printserver in [Network] (Netwerk) of [My Network Places] (Mijn netwerklocaties).

• Als u wilt zien welke computers in het netwerk zijn opgenomen, moet u mogelijk netwerkdetectie inschakelen of in het netwerk zoeken naar computers.



Gedeelde printers worden weergegeven.



## Een testpagina afdrukken in Windows

U kunt controleren of het printerstuurprogramma werkt door een testpagina af te drukken in Windows.

- Plaats papierformaat A4 in de papierlade of de multifunctionele lade. Papier plaatsen(P. 37)
- 2 Open de printermap. ODe printermap weergeven(P. 608)
- **3** Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik op [Eigenschappen van printer] of [Eigenschappen].



Klik op [Testpagina afdrukken] in het tabblad [Algemeen].

mj Eigenschappen van Canon UFR I				
Ageneen bele	n Pooten Geevanceerd Keutseheer Beveiliging Apparaatinatellingen Profei			
-	Canon UFR I			
Locatie: Opmerking				
Model - Kenmerken Kleur: Nee	Canon UFR II Beschikbaar papier:			
Dubbelzijde Nieten Nee Snelheid: Maximale n	pi Ja A4 ^ Envelop nr.10 (COMII0) * molutis: 1200 dpi *			
	Voorteuminstellingen			
	OK Aenukeen Toepassen Help			

>>> De testpagina wordt afgedrukt.

## De bitarchitectuur controleren

Weet u niet zeker of op uw computer de 32-bits of 64-bits versie van Windows wordt uitgevoerd, volg dan onderstaande procedure.

# 1 Open het onderdeel [Configuratiescherm].

Windows Vista/7/Server 2008 [Start] > selecteer [Configuratiescherm]

**Windows 8/Server 2012** Klik met de rechtermuisknop in de linkerbenedenhoek van het scherm **>** selecteer [Configuratiescherm].

## Windows 8.1/Server 2012 R2

Klik met de rechtermuisknop op [Start] > selecteer [Configuratiescherm].

**Windows 10** Ga naar stap 2.

# **2** Open het onderdeel [Systeem].

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012 Klik op [Systeem en onderhoud] (of [Systeem en beveiliging]) > [Systeem]. Windows 10

Klik op [
] > selecteer [Instellingen] > [Systeem] > [Info].

Windows Server 2008 Dubbelklik op [Systeem].

# **3** Controleer de bitarchitectuur.

### Voor 32-bits versies

[32-bits besturingssysteem] wordt weergegeven.

### Voor 64-bits versies

[64-bits besturingssysteem] wordt weergegeven.

🕞 🔄 📲 🖡 Configuratiescherm 🔸 Systeem en beveiliging 🔸 Systeem 🔹 🍬 🙀 In Configuratiesche 🔎					
Bestand Bewerken Beeld Extra	e Help				
Configuratieschern Apperaatbeheer Intellingen voor ooterne verbindingen Systeembeveiliging Geavanceerde systeeminstellingen	atra Help Informatie over de computer weergeven Windows - ventie Windows 7 Utimate Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden. Service Pack 1				
	Systeem				
	Classificatier	507 Windows Prestatie-index			
	Processor	Intel(R) Core(TM) i7-4770 CPU () 3.40GHz 3.39 GHz			
	Geïnstalleerd geheugen (RAM):	2,96 GB			
Zie ook	Type systeem:	32 bitsbesturingssysteem			
Onderhoudscentrum	Pen en aanraken	Pen- of aanraakinvoer is niet beschikbaar voor dit beeldscherm			
Windows Update	Instellingen voor computernaa	m, domein en werkproep			
Hulpprogramma's voor en informatie over prestaties	Computerneem:	a tea			
	Volledige computernaam:	wijzigen 🗸			

# De printerpoort controleren

Open de printermap. ODe printermap weergeven(P. 608)

2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik op [Eigenschappen van printer] of [Eigenschappen].



**3** Op het tabblad [Poorten] moet u controleren dat de poort correct is geselecteerd.



- Bidirectionele communicatie controleren
  - Open de printermap. ODe printermap weergeven(P. 608)
  - 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en klik op [Eigenschappen van printer] of [Eigenschappen].

00-6-	Configuratiescherm + Hardware en geluiden + Apparaten en printen	Apparate. D
Bestand Bewer	riten Beeld Edra Help	
Een apparaat toe	woegen Een printer toevoegen Afdruktakan weergeven Eigenschappen van afdrukserver 🤉 💈	s • 0
<ul> <li>Apparaten (4</li> <li>Printers en fa</li> <li>Ganon</li> <li>UFRB</li> <li>V</li> </ul>	4) Exapparaten (3) Fax Fax Microsoft XP5 Afdruktaken weergeven Als standaardprinter instellen Voorkeursinstellingen voor atdrukken	
	Eigenschappen van printer Snelkoppeling maken Problemen oplossen Apparaat verwijderen Eigenschappen	
<i>"</i>	anon UFR II Toentand: Standaard Status: 0 document(en) in de wechtrij Model: Cenon UFR II Catagoriis: Printer	

**3** Controleer dat het selectievakje [Ondersteuning in twee richtingen inschakelen] op het tabblad [Poorten] is ingeschakeld.

ng Eigenschappen van Canon UFR I								
Ageneen Dela Proten exvanceed Keubeheer Beveliging Apparatinstellingen Protei								
Canon Afdrukken naar de naar de eerste ges	UFR II I volgende poort(en). decteerde poort die b	Documenten w eschikbaar is	orden afgedrukt					
Poort Bes	chrëving	Printer						
192.16. Sta	ndaard TCP/IP-po							
192.16., Sta	ndeard TCP/IP-po							
192.16., Sta	ndaard TCP/IP-po							
2 192.16 Sta	ndaard TCP/IP-po	Canon	UFRI	-				
192.16 Sta	ndaard TCP/IP-po							
E 192.16 Sta	ndeard TCP/IP-po							
192.16 Sta	ndaard TCP/IP-po			-				
Poort toevoege	n we richtingen ins in twee richtingen ins inschalkelen	vijderen chakelen	Poort configuren	en				
					ок	Annuleien	Toepassen	Help

# [Eigenschappen van LAN-verbinding] weergeven

## **Windows Vista**

- Selecteer [Configuratiescherm] in het menu [Start] en klik op [Netwerkstatus en -taken weergeven]
   [Netwerkverbindingen beheren].
- 2 Rechtsklik op het pictogram [LAN-verbinding], selecteer vervolgens [Eigenschappen] in de keuzelijst.

## Windows 7/Server 2008 R2

- Selecteer [Configuratiescherm] in het menu [Start] en klik op [Netwerkstatus en -taken weergeven]
   [Adapterinstellingen wijzigen].
- 2 Rechtsklik op het pictogram [LAN-verbinding], selecteer vervolgens [Eigenschappen] in de keuzelijst.

# Windows 8/Server 2012

- 1 Rechtsklik op de hoek linksonder van het scherm > Selecteer [Configuratiescherm] en klik op [Netwerkstatus en -taken weergeven] > [Adapterinstellingen wijzigen].
- 2 Rechtsklik op het pictogram [LAN-verbinding], selecteer vervolgens [Eigenschappen] in de keuzelijst.

## Windows Server 2008

- 1 Selecteer [Configuratiescherm] in het menu [Start], dubbelklik op het tabblad [Netwerkcentrum] en klik dan op [Netwerkverbindingen beheren].
- 2 Rechtsklik op het pictogram [LAN-verbinding], selecteer vervolgens [Eigenschappen] in de keuzelijst.

# Windows 8.1/Server 2012 R2

- 1 Rechtsklik op [Start] > Selecteer [Configuratiescherm] en klik op [Netwerkstatus en -taken weergeven] > [Adapterinstellingen wijzigen].
- 2 Rechtsklik op het pictogram [LAN-verbinding], selecteer vervolgens [Eigenschappen] in de keuzelijst.

# Windows 10

- 1 Klik met de rechtermuisknop op [■] > Selecteer [Configuratiescherm] en klik op [Netwerkstatus en taken weergeven] > [Adapterinstellingen veranderen].
- 2 Rechtsklik op het pictogram [Ethernet], en klik op [Eigenschappen] in de keuzelijst.

# Voorbeelden van lettertypen

### 1CE2-08A

Met het menu Utilility kunt u lijsten met lettertypen afdrukken. Deze lijsten vormen een uitgebreid overzicht van alle lettertypen die momenteel beschikbaar zijn. Hierin vindt u de namen en afdrukvoorbeelden van de lettertypen die zijn opgeslagen op de printer.

Schaalbare lettertypen (PCL)(P. 616)
 Schaalbare OCR-lettertypen (PCL) (P. 619)
 Bitmaplettertypen (PCL)(P. 619)

# Schaalbare lettertypen (PCL)

Courier	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Times	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Times Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Times Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Times Bold Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Omega	abcdefghijklmnopqrstUVWXYZ
CG Omega Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
CG Omega Italic	abcdefghijklmnopqRstUVWXYZ
CG Omega Bold Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Coronet	ABCZEZGAIJKLIMNOPQRSTUVWXYZ
Clarendon Condensed Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Medium	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Univers Medium Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ
Univers Bold Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ
Univers Condensed Medium	ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ
Univers Condensed Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ
Univers Condensed Medium Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ
Univers Condensed Bold Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ
Antique Olive	ABCDEFGHUKLMNOPQRSTUVWXYZ
Antique Olive Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Antique Olive Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Garamond Antiqua	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Garamond Halbfett	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Garamond Kursiv	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Garamond Kursiv Halbfett	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Marigold	ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ
Albertus Medium	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Albertus Extra Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Ryadh	ABCDEFGHUKLMNOPQRSTUVWXYZ
Ryadh Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Malka	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Malka Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Malka Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ
Dorit	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Dorit Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Naamit	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Naamit Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Arial	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Arial Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Arial Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Arial Bold Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Times New Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Times New Roman Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Times New Roman Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Times New Roman Bold Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica Narrow Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ
Helvetica Narrow Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Palatino Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Palatino Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Palatino Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Palatino Bold Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Avant Garde Gothic Book	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Avant Garde Gothic Demi	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ITC Bookman Light
ITC Bookman Demi
ITC Bookman Light Italic
ITC Bookman Demi Italic
New Century Schoolbook Roman
New Century Schoolbook Bold
New Century Schoolbook Italic
New Century Schoolbook Bold Italic
Times Roman
Times Bold
Times Italic
Times Bold Italic
ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol
SymbolPS
Wingdings
ITC Zapf Dingbats
Courier Bold
Courier Italic
Courier Bold Italic
Letter Gothic
Letter Gothic Bold
Letter Gothic Italic
Naskh
Naskh Bold
Koufi
Koufi Bold
CourierPS
CourierPS Bold
CourierPS Oblique
CourierPS Bold Oblique

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHUKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ RECDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ ΑΒΧΔΕΦΓΗΙΘΚΑΜΝΟΠΘΡΣΤΥςΩΞΨΖ ΑΒΧΔΕΦΓΗΙ∂ΚΑΜΝΟΠΘΡΣΤΥςΩΞΨΖ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ

Angsana New	ABCERNICHWERESSAND
Angsana New Bold	VBCEUMIRUAANAAroonaandiUUG
Angsana New Italic	ABCEG665กรายครองระราชออฏฏฏต์
Angsana New Bold Italic	<b>АВСЕДЫЦИРАННИНОВУВИЩОДЕ</b>
Browallia New	VBCEIővásuzasen serzamétűőté
Browallia New Bold	VBCEI®Pijkuaneentooaanuli99€
Browallia New Italic	ABCEIghijkntrssnausoantavijggE
Browallia New Bold Italic	ABCE/ghijknstansvocatoriggg€
Cordia New	АВСЕКунулаталланичизтокурд€
Cordia New Bold	VECERNIKUAANAMAAAAMINDDE
Cordia New Italic	АВСЕфијалазикантичкаарицирос
Cordia New Bold Italic	ABCEIMANTTAREJIGGTELIGI

# Schaalbare OCR-lettertypen (PCL)

OCR-A	ABCDEFGHIJKLMNOPØRSTUVWXYZ
OCR-B	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

# Bitmaplettertypen (PCL)

Line Printer (10U)	ABCDEFGHIJKÍÓúňŇ≛¿∽∽%‰j≪»
Line Printer (8U)	ABCDEFGHIJKÅÅÉÉÉÍÍÛŰÉ
Line Printer (0N)	ABCDEFGHIJKj¢£c¥¦§"©≮«=-®"
Line Printer (11U)	ABCDEFGHIJKíóúňňöözäÄth; ² ±
Line Printer (12U)	ABCDEFGHIJKíóúňŇ፣≥∠e⊣%ki≪»
Line Printer (1U)	ABCDEFGH1JK
Line Printer (2N)	ABCDEFGHIJKĄ~Ło挧~ŠŞŤŹ-ŹŻ
Line Printer (5N)	ABCDEFGHIJKi¢£¤¥¦§∵¢≀⊷~-®"
Line Printer (6N)	ABCDEFGHIJKĄĒĢĪ ĬͧĻDŠTŽ-ŪŊ
Line Printer (9N)	ABCDEFGHIJKi¢£€¥š§≛∞≭«¬∞⊕⁻

619

# Internationaal ENERGY STAR-programma



Canon is een ENERGY STAR® Partner en heeft in die hoedanigheid bepaald dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR Program voor energiezuinigheid. Het ENERGY STAR programma is een internationaal programma dat zich inzet voor energiebesparing bij het gebruik van computers en andere kantoorapparatuur. Het programma ondersteunt de ontwikkeling en distributie van producten met functies die het energieverbruik effectief verminderen. Het is een open systeem waaraan bedrijven vrijwillig kunnen deelnemen.

Het programma richt zich op kantoorapparatuur, zoals computers, schermen, printers en fax- en kopieerapparaten. De normen en logo's zijn in alle deelnemende landen gelijk.

# ■IPv6 Ready-logo



De protocolset in dit apparaat heeft het IPv6 Ready-logo Phase-2 verkregen, vastgesteld door het IPv6 Forum.

# Productgegevens die verplicht zijn krachtens COMMISSIEVERORDENING (EG) nr. 801/2013 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1275/2008

Stroomverbruik van het product in netwerk-stand-by als bekabelde netwerkpoorten zijn aangesloten en alle draadloze netwerkpoorten zijn geactiveerd (indien deze tegelijkertijd beschikbaar zijn).

Naam model	Stroomverbruik van het product in netwerk-stand-by
LBP312x	2,1 W

# OPMERKING

• De bovenstaande waarde(n) zijn de werkelijke waarden voor één willekeurig gekozen apparaat en kunnen daarom afwijken van de waarde van het gebruikte apparaat. De waarden zijn gemeten zonder dat er optionele netwerkpoorten waren verbonden en/of geactiveerd.

WEEE- en batterijrichtlijnen



Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)

Met deze symbolen wordt aangegeven dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU), de richtlijn 2006/66/EG betreffende batterijen en accu's en/of de plaatselijk geldende wetgeving waarin deze richtlijnen zijn geïmplementeerd, niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid.

Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool gedrukt staat, geeft dit in overeenstemming met de richtlijn betreffende batterijen en accu's aan dat deze batterij of accu een zwaar metaal bevat (Hg = kwik, Cd = cadmium, Pb = lood) waarvan de concentratie de toepasselijke drempelwaarde in overeenstemming met de genoemde richtlijn overschrijdt.

Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv. door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid. Uw medewerking bij het op juiste wijze weggooien van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente, afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats, of kunt u terecht op www.canon-europe.com/ weee, of www.canon-europe.com/battery.

# Environmental Information

# Reducing your environmental impact while saving money

### **Power Consumption and Activation Time**

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all. Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

### Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

### Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m².

Lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

### **Duplex printing (Standard duplex printing products only)**

Duplex printing capability enables you to print on both sides automatically, and therefore helps to reduce the use of valuable resources by reducing your paper consumption.

The duplex function has been auto enabled during the set up and driver installation and Canon strongly recommends that you do not disable this function. You should continue to use the duplex function to reduce the environmental impact of your work with this product at all times.

# Disclaimer

- De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- CANON INC. BIEDT GEEN ENKELE GARANTIE MET BETREKKING TOT DIT MATERIAAL, UITDRUKKELIJK NOCH STILZWIJGEND, BEHALVE ZOALS HIERIN GEBODEN, INCLUSIEF, EN ZONDER BEPERKINGEN DAARVAN, GARANTIES OP HET GEBIED VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF HET INBREUK MAKEN OP ENIG RECHT. CANON INC. IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE DIRECTE, INCIDENTELE OF SECUNDAIRE SCHADE VAN WELKE AARD DAN OOK, NOCH VOOR VERLIEZEN OF UITGAVEN ALS RESULTAAT VAN HET GEBRUIK VAN DIT MATERIAAL.

# Handelsmerken

"MEAP" is een handelsmerk van CANON Inc. en verwijst naar een "toepassingsplatform" voor multifunctionele en single-function printers van Canon.

Adobe, Acrobat en Reader zijn gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en / of andere landen.

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc. Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Word en Excel zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en / of andere landen. Google Cloudprinter, Google Chrome en Android zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Google Inc.

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc. UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.



Java en alle op Java gebaseerde handelsmerken en logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Oracle en / of diens dochterondernemingen.



Adobe, PostScript en het PostScript-logo zijn geregistreerde handelsmerken ofwel handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed

by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport tobe merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Alle andere product- en merknamen zijn gedeponeerde handelsmerken, handelsmerken of servicemerken van de respectieve eigenaren.

# Copyright

Zonder vooraf verleende toestemming is volledige of gedeeltelijke vermenigvuldiging van de inhoud van dit document verboden.

# ■Wettelijke beperkingen op het gebruik van uw product en het gebruik van afbeeldingen

Het is mogelijk dat het gebruik van uw product voor het scannen, afdrukken of anderszins reproduceren van bepaalde documenten, alsmede het gebruik van dergelijke gescande, afgedrukte of anderszins via dit product gereproduceerde beelden of afbeeldingen van rechtswege is verboden en kan leiden tot strafrechtelijke vervolging en/of andere, civielrechtelijke procedures. Hieronder treft u een onvolledige lijst van dergelijke documenten aan. Deze lijst dient uitsluitend als richtlijn. Als u eraan twijfelt of het gebruik van uw product voor het scannen, afdrukken of anderszins reproduceren van een bepaald document, alsmede het gebruik van dergelijke gescande, afgedrukte of anderszins via dit product gereproduceerde beelden of afbeeldingen wettelijk is toegestaan, dient u vooraf uw juridisch adviseur te raadplegen.

- Papiergeld
- Travelers checks
- Postwissels
- Voedselbonnen
- Depositobewijzen
- Paspoorten
- Postzegels (al dan niet afgestempeld)
- Immigratiebescheiden
- Voor identificering gebruikte tekens of insignes
- Belastingzegels (al dan niet afgestempeld)
- Documenten betreffende vervangende of algemene dienstplicht
- Obligaties of andere bewijzen van schuldbekentenis
- Van overheidswege verstrekte cheques of wissels
- Aandelencertificaten
- Rijbewijzen en eigendomspapieren van motorvoertuigen
- Van copyright voorziene werken/kunstwerken zonder toestemming van degene bij wie het copyright berust

V_160913

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: http://scripts.sil.org/OFL

_____

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

_____

### PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

### DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

### **PERMISSION & CONDITIONS**

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions: 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.

2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.

3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.

4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.

5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

### TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

### DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE. Diensten van derden

Als u via het PRODUCT diensten van derden gebruikt, moeten deze diensten aan onderstaande voorwaarden voldoen.

Als u via de SOFTWARE toegang neemt tot inhoud van derden of deze ontvangt (bijvoorbeeld tekst, afbeeldingen, video's, audio's, of software), is het (tenzij nadrukkelijk toegestaan door de eigenaar van de inhoud of door van toepassing zijnde wetgeving) verboden om (a) deze inhoud te 'scrapen', er databases van te vormen of er anderszins permanent kopieën van te genereren, of gecachete kopieën langer bewaren dan is toegestaan door de cachekop; (b) deze inhoud te kopiëren, te vertalen, te veranderen, er een afgeleid werk van te genereren of aan enige derde partij te verkopen, te verhuren, uit te lenen, door te geven, te verspreiden, openbaar weer te geven, of in sublicentie te geven; (c) de bron of eigenaarschap in een verkeerd daglicht te stellen; en (d) enige vermelding van auteursrecht, handelsmerk of ander eigendomsrecht te verwijderen, te bedekken, of te veranderen, enige auteursbijdragen, juridische kennisgevingen of andere identificatiemiddelen van de oorsprong van het bronmateriaal te vervalsen of te verwijderen.

# Software onderhevig aan overige licentievoorwaarden

Raadpleeg de softwaretabel en de bijbehorende licentietermen hieronder voor meer informatie en bijbehorende licentievoorwaarden.

# Softwaretabel

Softwarenamen	Algemene voorwaarden van de
	licentie:
	Zie pagina
Adobe PostScript 3	4
HttpClient2.0 Alpha1 Release	11
Crypto API	13
expat	14
J2ME	15
libjingle	16
MD4	17
NET-SNMP	18
OpenSSL	25
servlet.jar	29

Mocht u de broncode van de onderstaande software nodig hebben, dan kunt u een e-mail met de volgende informatie in het Engels of Japans sturen naar <oipossg@canon.co.jp> -Naam van het model dat u hebt aangeschaft.

-ID-nummer van het product op het etiket aan de achterzijde van het apparaat. Raadpleeg de softwaretabel en de bijbehorende licentietermen hieronder voor meer informatie en bijbehorende licentievoorwaarden.

## Softwaretabel

Softwarenamen	Algemene voorwaarden van de
	licentie:
	Zie pagina
Linux	32
glibc	20
json-glib	39
OSGi Release 4	48
glib	53

### Adobe PostScript 3

Copyright 2007-2008 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Portions include software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

Portions of Pool.c_Copyright 1987 - NeXT, Inc., and portions of Graphics.c_Copyright 1988 NeXT, Inc. as an unpublished work. All Rights Reserved.

The Apache Software License, Version 1.1

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<u>http://www.apache.org/</u>). Portions Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.

5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., http://www.ibm.com. For more information on the Apache Software Foundation, please see <a href="http://www.apache.org/">http://www.apache.org/</a>>.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions Copyright (c) 1993 X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS ORIMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THEX CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER INAN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR INCONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

## NOTICE REGARDING SABLOTRON

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at http://www.mozilla.org/MPL/

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

https://sourceforge.net/projects/sablotron/

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1982, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote

products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu. This code accompanies the book:

Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Welsey Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Portions developed by the University of California, Berkeley.

Portions Copyright © 1991-2005 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

Adobe shall retain and reproduce, and require its Sublicensees to retain and reproduce JIM's following copyright notice within each copy of the licensed programs in any form, in whole or in part: "© 1981, 1990 JMI Consultants, Inc. All rights reserved."

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS

OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu // This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at http://www.adobe.com/go/thirdparty .

## HttpClient2.0 Alpha1 Release

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/) and is subject to the following terms and conditions.

Copyright (c) 2001 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgement:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/)."

Alternately, this acknowledgement may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgements normally appear.

4. The names "The Jakarta Project", "Commons", "Xerces", "Crimson", "Velocity", and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.

5. Products derived from this software may not be called "Jakarta", "Commons", "Xerces" "Crimson", "Velocity", or "Apache", nor may "Jakarta", "Commons", "Xerces" "Crimson", "Velocity", or "Apache" appear in their names without prior written permission of the Apache Group.

# NO WARRANTY

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation. For more information on the Apache Software Foundation, please see <a href="http://www.apache.org/">http://www.apache.org/</a>.

# Crypto API

# COPYRIGHT INFORMATION

Copyright (c) 2000 The Legion Of The Bouncy Castle (http://www.bouncycastle.org)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

### expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## J2ME

Software is a "commercial item," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101 (Oct. 1995), consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 (Sept. 1995).

Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4 (June 1995), all U.S. Government End Users acquire Software with only those rights set forth herein.

# libjingle

Copyright 2004--2007, Google Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# MD4

"RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm"
### NET-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts. Up until 2001, the project was based at UC Davis, and the first part covers all code written during this time. From 2001 onwards, the project has been based at SourceForge, and Networks Associates Technology, Inc hold the copyright on behalf of the wider Net-SNMP community, covering all derivative work done since then. An additional copyright section has been added as Part 3 below also under a BSD license for the work contributed by Cambridge Broadband Ltd. to the project since 2001. An additional copyright section has been added as Part 4 below also under a BSD license for the work contributed by Sun Microsystems, Inc. to the project since 2003.

Code has been contributed to this project by many people over the years it has been in development, and a full list of contributors can be found in the README file under the THANKS section.

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000 Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

#### All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. ---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2005, Sparta, Inc All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without

modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# OpenSSL

OpenSSL License

-----

/* ====================================
* Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.
* Padiatribution and use in source and binany forms, with or without
^a modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright
<ul> <li>notice, this list of conditions and the following disclaimer.</li> <li>*</li> </ul>
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
<ul> <li>notice, this list of conditions and the following disclaimer in</li> </ul>
* the documentation and/or other materials provided with the
* distribution.
*
* 3. All advertising materials mentioning features or use of this
* software must display the following acknowledgment:
<ul> <li>"This product includes software developed by the OpenSSL Project</li> </ul>
* for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
*
* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to
<ul> <li>endorse or promote products derived from this software without</li> </ul>
* prior written permission. For written permission, please contact
* openssl-core@openssl.org.
*
* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"
<ul> <li>nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written</li> </ul>
* permission of the OpenSSL Project.
*
* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following
* acknowledgment:
<ul> <li>"This product includes software developed by the OpenSSL Project</li> </ul>

* for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

* This product includes cryptographic software written by Eric Young

* (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim

* Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*

*

*/

**Original SSLeay License** 

-----

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

* All rights reserved.

*

* This package is an SSL implementation written

* by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

* The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

*

* This library is free for commercial and non-commercial use as long as

* the following conditions are aheared to. The following conditions

* apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,

* Ihash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation

* included with this distribution is covered by the same copyright terms

* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*

* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in

* the code are not to be removed.

* If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution

* as the author of the parts of the library used.

* This can be in the form of a textual message at program startup or

* in documentation (online or textual) provided with the package.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software

- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS

* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY

* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

* SUCH DAMAGE.

*

* The licence and distribution terms for any publically available version or

- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]

*/

#### servlet.jar

- Java Platform Interface. Licensee may not modify the Java Platform Interface (JPI, identified as classes contained within the javax package or any subpackages of the javax package), by creating additional classes within the JPI or otherwise causing the addition to or modification of the classes in the JPI. In the event that Licensee creates any Java-related API and distribute such API to others for applet or application development, you must promptly publish broadly, an accurate specification for such API for free use by all developers of Java-based software.
  - 2. Restrictions. Software is confidential copyrighted information of Sun and title to all copies is retained by Sun and/or its licensors. Licensee shall not modify, decompile, disassemble, decrypt, extract, or otherwise reverse engineer Software. Software may not be leased, assigned, or sublicensed, in whole or in part. Software is not designed or intended for use in on-line control of aircraft, air traffic, aircraft navigation or aircraft communications; or in the design, construction, operation or maintenance of any nuclear facility. Licensee warrants that it will not use or redistribute the Software for such purposes.

3. Disclaimer of Warranty. Software is

provided "AS IS," without a warranty of any kind. ALL EXPRESS OR IMPLIED REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE HEREBY EXCLUDED.

- 4. Termination. This License is effective until terminated. Licensee may terminate this License at any time by destroying all copies of Software. This License will terminate immediately without notice from Sun if Licensee fails to comply with any provision of this License. Upon such termination, Licensee must destroy all copies of Software.
- 5. Export Regulations. Software, including technical data, is subject to U.S. export control laws, including the U.S. Export Administration Act and its associated regulations, and may be subject to export or import regulations in other countries. Licensee agrees to comply strictly with all such regulations and acknowledges that it has the responsibility to obtain licenses to export, re-export, or import Software. Software may not be downloaded, or otherwise exported or re-exported (i) into, or to a national or resident of, Cuba, Iraq, Iran, North Korea, Libya, Sudan, Syria or any country to which the U.S. has embargoed goods; or (ii) to anyone on the U.S. Treasury Department's list of Specially Designated Nations or the U.S. Commerce

Department's Table of Denial Orders.

## Linux

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

#### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION **0.** This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

**1.** You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

**2.** You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

**a)** You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

**b)** You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

**c)** If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

**3.** You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

**a)** Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

**b)** Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

**c)** Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

**4.** You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

**5.** You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

**6.** Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

**8.** If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

**9.** The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

**10.** If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

## NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program's name and an idea of what it does. Copyright (C) *yyyy name of author* 

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) *year name of author* Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program 'Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

*signature of Ty Coon*, 1 April 1989 Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

# <u>glibc</u> json-glib

### GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not

the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances. For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION **0.** This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you". A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

**1.** You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

**2.** You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- **b)** You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied

function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

**3.** You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library. **4.** You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

**5.** A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is

especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

**6.** As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- **b)** Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- **a)** Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- **b)** Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

**8.** You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

**9.** You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

**10.** Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

**11.** If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly

through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances. It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

**12.** If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

**13.** The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation. **14.** If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

### **NO WARRANTY**

**15.** BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

**16.** IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

## END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License). To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found. *one line to give the library's name and an idea of what it does.* Copyright (C) *year name of author* 

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Also add information on how to contact you by electronic and paper mail. You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names: Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker. *signature of Ty Coon*, 1 April 1990 Ty Coon, President of Vice That's all there is to it!

## Eclipse Public License - v 1.0

THE ACCOMPANYING PROGRAM IS PROVIDED UNDER THE TERMS OF THIS ECLIPSE PUBLIC LICENSE ("AGREEMENT"). ANY USE, REPRODUCTION OR DISTRIBUTION OF THE PROGRAM CONSTITUTES RECIPIENT'S ACCEPTANCE OF THIS AGREEMENT.

## **1. DEFINITIONS**

"Contribution" means:

a) in the case of the initial Contributor, the initial code and documentation distributed under this Agreement, and

b) in the case of each subsequent Contributor:

i) changes to the Program, and

ii) additions to the Program;

where such changes and/or additions to the Program originate from and are distributed by that particular Contributor. A Contribution 'originates' from a Contributor if it was added to the Program by such Contributor itself or anyone acting on such Contributor's behalf. Contributions do not include additions to the Program which: (i) are separate modules of software distributed in conjunction with the Program under their own license agreement, and (ii) are not derivative works of the Program.

"Contributor" means any person or entity that distributes the Program.

"Licensed Patents" mean patent claims licensable by a Contributor which are necessarily infringed by the use or sale of its Contribution alone or when combined with the Program.

"Program" means the Contributions distributed in accordance with this Agreement.

"Recipient" means anyone who receives the Program under this Agreement, including all Contributors.

## 2. GRANT OF RIGHTS

a) Subject to the terms of this Agreement, each Contributor hereby grants Recipient a non-exclusive, worldwide, royalty-free copyright license to reproduce, prepare derivative works of, publicly display, publicly perform, distribute and sublicense the Contribution of such Contributor, if any, and such derivative works, in source code and object code form.

b) Subject to the terms of this Agreement, each Contributor hereby grants Recipient a non-exclusive, worldwide, royalty-free patent license under Licensed Patents to make, use, sell, offer to sell, import

and otherwise transfer the Contribution of such Contributor, if any, in source code and object code form. This patent license shall apply to the combination of the Contribution and the Program if, at the time the Contribution is added by the Contributor, such addition of the Contribution causes such combination to be covered by the Licensed Patents. The patent license shall not apply to any other combinations which include the Contribution. No hardware per se is licensed hereunder.

c) Recipient understands that although each Contributor grants the licenses to its Contributions set forth herein, no assurances are provided by any Contributor that the Program does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Each Contributor disclaims any liability to Recipient for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, each Recipient hereby assumes sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow Recipient to distribute the Program, it is Recipient's responsibility to acquire that license before distributing the Program.

d) Each Contributor represents that to its knowledge it has sufficient copyright rights in its Contribution, if any, to grant the copyright license set forth in this Agreement.

## **3. REQUIREMENTS**

A Contributor may choose to distribute the Program in object code form under its own license agreement, provided that:

a) it complies with the terms and conditions of this Agreement; and

b) its license agreement:

i) effectively disclaims on behalf of all Contributors all warranties and conditions, express and implied, including warranties or conditions of title and non-infringement, and implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose;

ii) effectively excludes on behalf of all Contributors all liability for damages, including direct, indirect, special, incidental and consequential damages, such as lost profits;

iii) states that any provisions which differ from this Agreement are offered by that Contributor alone and not by any other party; and

iv) states that source code for the Program is available from such Contributor, and informs licensees how to obtain it in a reasonable manner on or through a medium customarily used for software exchange.

When the Program is made available in source code form:

a) it must be made available under this Agreement; and

b) a copy of this Agreement must be included with each copy of the Program.

Contributors may not remove or alter any copyright notices contained within the Program.

Each Contributor must identify itself as the originator of its Contribution, if any, in a manner that reasonably allows subsequent Recipients to identify the originator of the Contribution.

# 4. COMMERCIAL DISTRIBUTION

Commercial distributors of software may accept certain responsibilities with respect to end users, business partners and the like. While this license is intended to facilitate the commercial use of the Program, the Contributor who includes the Program in a commercial product offering should do so in a manner which does not create potential liability for other Contributors. Therefore, if a Contributor includes the Program in a commercial product offering, such Contributor ("Commercial Contributor") hereby agrees to defend and indemnify every other Contributor ("Indemnified Contributor") against any losses, damages and costs (collectively "Losses") arising from claims, lawsuits and other legal actions brought by a third party against the Indemnified Contributor to the extent caused by the acts or omissions of such Commercial Contributor in connection with its distribution of the Program in a commercial product offering. The obligations in this section do not apply to any claims or Losses relating to any actual or alleged intellectual property infringement. In order to qualify, an Indemnified Contributor must: a) promptly notify the Commercial Contributor in writing of such claim, and b) allow the Commercial Contributor to control, and cooperate with the Commercial Contributor in, the defense and any related settlement negotiations. The Indemnified Contributor may participate in any such claim at its own expense.

For example, a Contributor might include the Program in a commercial product offering, Product X. That Contributor is then a Commercial Contributor. If that Commercial Contributor then makes performance claims, or offers warranties related to Product X, those performance claims and warranties are such Commercial Contributor's responsibility alone. Under this section, the Commercial Contributor would have to defend claims against the other Contributors related to those performance claims and warranties, and if a court requires any other Contributor to pay any damages as a result, the Commercial Contributor must pay those damages.

# 5. NO WARRANTY

EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH IN THIS AGREEMENT, THE PROGRAM IS PROVIDED ON AN "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OR CONDITIONS OF TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Each Recipient is solely responsible for determining the appropriateness of using and distributing the Program and assumes all risks associated with its exercise of rights under this Agreement , including but not limited to the risks and costs of program errors, compliance with applicable laws, damage to or loss of data, programs or equipment, and unavailability or interruption of operations.

# 6. DISCLAIMER OF LIABILITY

EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH IN THIS AGREEMENT, NEITHER RECIPIENT NOR ANY CONTRIBUTORS SHALL HAVE ANY LIABILITY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING WITHOUT LIMITATION LOST PROFITS), HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OR DISTRIBUTION OF THE PROGRAM OR THE EXERCISE OF ANY RIGHTS GRANTED HEREUNDER, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

## 7. GENERAL

If any provision of this Agreement is invalid or unenforceable under applicable law, it shall not affect the validity or enforceability of the remainder of the terms of this Agreement, and without further action by the parties hereto, such provision shall be reformed to the minimum extent necessary to make such provision valid and enforceable.

If Recipient institutes patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Program itself (excluding combinations of the Program with other software or hardware) infringes such Recipient's patent(s), then such Recipient's rights granted under Section 2(b) shall terminate as of the date such litigation is filed.

All Recipient's rights under this Agreement shall terminate if it fails to comply with any of the material terms or conditions of this Agreement and does not cure such failure in a reasonable period of time after becoming aware of such noncompliance. If all Recipient's rights under this Agreement terminate, Recipient agrees to cease use and distribution of the Program as soon as reasonably practicable. However, Recipient's obligations under this Agreement and any licenses granted by Recipient relating to the Program shall continue and survive.

Everyone is permitted to copy and distribute copies of this Agreement, but in order to avoid inconsistency the Agreement is copyrighted and may only be modified in the following manner. The Agreement Steward reserves the right to publish new versions (including revisions) of this Agreement from time to time. No one other than the Agreement Steward has the right to modify this Agreement. The Eclipse Foundation is the initial Agreement Steward. The Eclipse Foundation may assign the responsibility to serve as the Agreement Steward to a suitable separate entity. Each new version of the Agreement will be given a distinguishing version number. The Program (including Contributions) may always be distributed subject to the version of the Agreement under which it was received. In addition, after a new version of the Agreement is published, Contributor may elect to distribute the Program (including its Contributions) under the new version. Except as expressly stated in Sections 2(a) and 2(b) above, Recipient receives no rights or licenses to the intellectual property of any Contributor under this Agreement, whether expressly, by implication, estoppel or otherwise. All rights in the Program not expressly granted under this Agreement are reserved.

This Agreement is governed by the laws of the State of New York and the intellectual property laws of the United States of America. No party to this Agreement will bring a legal action under this Agreement more than one year after the cause of action arose. Each party waives its rights to a jury trial in any resulting litigation.

# GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991

Copyright (C) 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the library GPL. It is numbered 2 because it goes with version 2 of the ordinary GPL.]

### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Library General Public License, applies to some specially designated Free Software Foundation software, and to any other libraries whose authors decide to use it. You can use it for your libraries, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis

## glib
or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link a program with the library, you must provide complete object files to the recipients so that they can relink them with the library, after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

Our method of protecting your rights has two steps: (1) copyright the library, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

Also, for each distributor's protection, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free library. If the library is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original version, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that companies distributing free software will individually obtain patent licenses, thus in effect transforming the program into proprietary software. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License, which was designed for utility programs. This license, the GNU Library General Public License, applies to certain designated libraries. This license is quite different from the ordinary one; be sure to read it in full, and don't assume that anything in it is the same as in the ordinary license.

The reason we have a separate public license for some libraries is that they blur the distinction we usually make between modifying or adding to a program and simply using it. Linking a program with a library, without changing the library, is in some sense simply using the library, and is analogous to running a utility program or application program. However, in a textual and legal sense, the linked executable is a combined work, a derivative of the original library, and the ordinary General Public License treats it as such.

Because of this blurred distinction, using the ordinary General Public License for libraries did not effectively promote software sharing, because most developers did not use the libraries. We concluded that weaker conditions might promote sharing better.

However, unrestricted linking of non-free programs would deprive the users of those programs of all benefit from the free status of the libraries themselves. This Library General Public License is intended to permit developers of non-free programs to use free libraries, while preserving your freedom as a user of such programs to change the free libraries that are incorporated in them. (We have not seen how to achieve this as regards changes in header files, but we have achieved it as regards changes in the actual functions of the Library.) The hope is that this will lead to faster development of free libraries.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, while the latter only works together with the library.

Note that it is possible for a library to be covered by the ordinary General Public License rather than by this special one.

### GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Library General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest

your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code. 5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also compile or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications. You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

c) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

d) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

 a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the

Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Library General Public License from time to time.
 Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

### NO WARRANTY

#### 15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO

WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

### END OF TERMS AND CONDITIONS

### How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>
Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Library General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Library General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Library General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990 Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

Copyright (c) 1997-2008 University of Cambridge.

↑ Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the University of Cambridge nor the name of Google Inc. nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* Copyright (C) 2007 Red Hat Inc.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person

- * obtaining a copy of this software and associated documentation files
- * (the "Software"), to deal in the Software <u></u> without restriction,
- * including without limitation the rights to use, copy, modify, merge,
- * publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software,
- * and to permit persons to whom the Software is furnished to do so,
- * subject to the following conditions:
- *
- * The above copyright notice and this permission notice shall be
- * included in all copies or substantial portions of the Software.
- *

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

- * EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF
- * MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND
- * NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS
- * BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN

- * ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN
- * CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE
- * SOFTWARE.

# Functiehandleiding

# voor softwareregistratie en -updates

Zoeken: Voer hier trefwoord(en) in



### **Beschikbare functies**

### Systeemopties/MEAP-applicaties installeren

Met de functie Softwarefunctie registreren/updaten kunt u de Systeemopties/MEAP-applicaties op de printer installeren. U kunt deze functie gebruiken via zowel het display van het touch panel en de computer (Extern UI).

### Installatie door deze printer aan te sluiten op een extern netwerk

U kunt de systeemopties/MEAP-applicaties installeren via de leveringsserver van deze printer.



### Installatie door deze printer niet aan te sluiten op een extern netwerk

U kunt de Systeemopties/MEAP-applicaties installeren door het licentiebestand/de licentiesleutel te gebruiken die u gekregen heeft van het licentiebeheersysteem.



### **De Firmware updaten**

Met de functie Softwarefunctie registreren/updaten kunt u de firmware van de printer updaten naar de meest recente versie. U kunt deze functie gebruiken van de computer (Extern UI).

### Update door deze printer aan te sluiten op een extern netwerk

U kunt de firmware updaten via de leveringsserver van deze printer.



### Systeemopties/MEAP-applicaties installeren

De procedures om de syteemopties of de MEAP-applicaties op de printer te installeren verschillen afhankelijk van of de printer wel of niet is aangesloten op een extern netwerk. Selecteer de procedure die past bij de omstandigheden door de onderstaande referenties te gebruiken.

### Installatie door deze printer aan te sluiten op een extern netwerk

Installeren via de Externe UI.

**OPMERKING** 

### Communicatietest

Voer indien nodig voor installatie een communicatietest uit om te controleren dat de overdracht naar de leveringsserver goed werkt.

"Communicatie testen met behulp van de Externe UI"

### Installatie door deze printer niet aan te sluiten op een extern netwerk

### Systeemopties installeren

Voer dan een installatie uit met één van de volgende procedures.

**OPMERKING** 

### Als u meerdere systeemopties installeert

Wij raden u aan de installatie uit te voeren met behulp van de Externe UI.

Procedure	Nodige stappen	Referentiepagina
De Externe UI	1. Haal het licentiebestand uit het licentiebeheersysteem	"Het licentiebestand nemen"
installatie	2. Installeer het licentiebestand met de Externe UI	"Het installeren van de systeemopties met gebruik van de Externe UI"

### **MEAP-applicaties installeren**

Gebruik de volgende procedure voor installatie.

Procedure	Nodige stappen	Referentiepagina
De Externe UI gebruiken voor installatie	1. Haal het licentiebestand uit het licentiebeheersysteem	"Het licentiebestand nemen"
	2. Installeer het licentiebestand en het applicatiebestand met de Externe UI	<ul> <li>"Het installeren van de MEAP-applicaties met gebruik van de Externe UI"</li> </ul>
	3.	"MEAP-applicaties starten"

Procedure	Nodige stappen	Referentiepagina
	Start de MEAP-applicaties via SMS	

# Installatie door het aansluiten van deze printer op een extern netwerk (levering)

Als de printer is aangesloten op een extern netwerk, dan kunt u de systeemopties en de MEAP-applicaties installeren via de Externe UI door verbinding te maken met de leveringsserver.

OPMERKING

Voorbereiden van een certificaat van een licentietoegangsnummer

Zorg ervoor dat het licentietoegangsnummer in het pakket beschikbaar is.

Start de Externe UI en meld u aan als beheerder.

"e-Handleiding"

# 2

6

Klik bovenaan de pagina van de Externe UI op [Settings/Registration]  $\rightarrow$  [License/Other]  $\rightarrow$  [Register/Update Software].

	To Portal Login User: System Manager Log	0
(*) Settings/Registration	Mail to System Man	agar
Preferences	Settings/Registration: Management Settings: License/Other	
Control Menu	LicensedOther Lost Lindslart 09/21/2020 08 02 27	81/
D Paper Source Menu		
Network	License/Other	
Layout Menu	Message Board/Support Link	
Quality Menu	Register/Update Software	
User Maintenance Menu		
Output/Control		
Utility Menu		
Device Control		
Management Settings		
Department ID Management		
Security		
License/Other		
	Capyright CANON INC. 2011 All Rights Res	iver
		_

### Klik op [Delivered Installation].

		To Portal
Register/Update Software		
Device Serial Number:		
Install Application/Option	Install Application/Option > Manual Installation	
Manual Installation	Manual Installation	
Delivered Installation Software Management Settings		Ned >
Display Logs/Communication Test	License File Path:	Browne
	Application File Path:	Browse
	1	
		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserve

### 4

Voer het licentietoegangsnummer in  $\rightarrow$  klik op [Next].

Begister/Undate Coffuers	
Registerropuate Software	
Device Serial Number:	
Install Application/Option	Install Application/Option > Delivered Installation
Delivered Installation	Delivered Installation
Software Management Settings Display Logs/Communication Test	Enter the license access number to install MEAP application/IR option through the internet, and then click [Next].
	License Access Number.
	Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

Zodra het licentietoegangsnummer is bevestigd na contact met de leveringsserver, wordt de informatie getoond voor de systeemopties/MEAP-applicaties die u kunt installeren.

## 5

Selecteer de systeemopties en de MEAP-applicaties  $\rightarrow$  klik op [Start Installation].

8	lect applications/options to in Start Installable	tal, and set	the status after install Cancel	lation.	
perational Setting					
Status after Installation:	∉ Start C Stop				
nstallable Applications/Opt	0.05				
			Avai	lable Storage Spa	ce: 1019346KB
Application/Option I	lame		Memory (KB)	Size (KE	3)
Sample_1		1.0		10	10
Sample_2		1.0		10	10
Sample_3		1.0		10	10
Sample_3		1.0		10	

Status na installatie:

Start: Start de geïnstalleerde MEAP-applicaties.

Stop: Stopt de geïnstalleerde MEAP-applicaties.

### BELANGRIJK

### Als [Stop] wordt geselecteerd bij installatie van de MEAP-applicaties

- U moet de applicatie starten voordat u de MEAP-applicatie gebruikt.
- "Functiehandleiding voor MEAP Application Management"

Lees de overeenkomst als het overeenkomstscherm wordt weergegeven. Klik als u instemt met de overeenkomst op [Accept].

# 6

#### Controleer de pagina Installatieresultaat.

The following MEAP applications/R options are installed.	
-Sample_1 Ver.1.D : Succeeded : Start -Sample_2 Ver.1.D : Succeeded : Start -Sample_3 Ver.1.D : Succeeded : Start	
Downlead Manual : http://canon.com/fau/downleads	
To Delivered Installation	

Als de installatie van de systeemopties voltooid is, verschijnt de melding <Restart the device.>. Start de printer opnieuw op om de functie in te schakelen.

Klik om terug te gaan naar het scherm Geleverde installatie op [To Delivered Installation].

### 

### De handleiding voor systeemopties/MEAP-applicaties

U kunt de handleiding voor de geïnstalleerde systeemopties/MEAP-applicaties downloaden op de handmatige downloadsite van de URL weergegeven op het scherm Installatieresultaat. "De handleidingen en gerelateerde software downloaden"

# Installatie door deze printer niet aan te sluiten op een extern netwerk (handleiding)

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de systeemopties en de MEAP-applicaties geïnstalleerd kunnen worden zonder de printer aan te sluiten op een extern netwerk.

### Het licentiebestand nemen

#### Neem het licentiebestand.

Licentiebestand: Zorg dat u het licentiebestand verkrijgt bij installatie van de systeemopties/MEAPapplicaties met behulp van de Externe UI.

#### OPMERKING

#### Voorbereiden van een certificaat van een licentietoegangsnummer

Zorg ervoor dat het licentietoegangsnummer in het pakket beschikbaar is.

#### Het licentietoegangsnummer is niet gedrukt op het pakket van de MEAP-applicatie

Als het licentietoegangsnummer niet is gedrukt op het pakket van de MEAP-applicatie die u gebruikt, dan wordt het licentiebestand verstrekt door de distributeur van de MEAP-applicatie. U moet het licentiebestand gebruiken zoals uitgelegd in dit hoofdstuk. Zie voor meer informatie de handleding voor elke MEAP-applicatie.

#### Controleer het managementnummer van het licentiebestand.

Voor het gebruik van het licentiebestand is het volgende managementnummer nodig.

- Licentietoegangsnummer: Controleer het certificaat van het licentietoegangsnummer.
- Serienummer van het apparaat: u kunt dit nummer opzoeken met behulp van het menu Utility (Hulpprogramma) op het bedieningspaneel.
- "e-Handleiding"

# 2

Toegang http://www.canon.com/lms/license/.

### 3

Volg de instructies op het scherm en gebruik het licentiebestand.

Installeer vervolgens de systeemopties of de MEAP-applicaties.

#### Het installeren van de systeemopties met gebruik van de Externe UI

U kunt de systeemopties op de printer installeren met behulp van de Externe UI.

### 1

Start de Externe UI en meld u aan als beheerder.

"e-Handleiding"

# 2

Klik bovenaan de pagina van de Externe UI op [Settings/Registration]  $\rightarrow$  [License/Other]  $\rightarrow$  [Register/Update Software].

	<u>To P</u>	ortal Login User: System Manager Log Ou
🛞 Settings/Registration		Mail to System Manager
Preferences  Control Menu Paper Source Menu Network Layout Menu Quality Menu User Maintenance Menu Output/Control Utility Menu Device Control	Settings/Registration: Management Settings: License/Other License/Other Message Board/Support Link Registen/Update Software	Last Updated 09/21/2029 08:02:27 PM
Management Settings © Department ID Management © Security © License/Other		Copyright GANON INC. 2011 All Rights Reserved

# 3

### Klik op [Manual Installation].

		To Portal
Register/Update Software		
Device Serial Number:		
nstall Application/Option	Install Application/Option > Manual Installation	
Manual Installation	Manual Installation	
oftware Management Settings		Next >
Display Logs/Communication Test	License File Path:	Browse
	Application File Path:	Browse
		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reser

4

Klik op [Browse...]  $\rightarrow$  selecteer het licentiebestand voor installatie  $\rightarrow$  klik op [Next].

		To Portal
Register/Update Software		
Device Serial Number:		
Install Application/Option	Install Application/Option > Manual Installation	
Manual Installation	Manual Installation	
Delivered Installation	monual instantation	
Software Management Settings		Next >
Display Logs/Communication Test	License File Path:	Browse
	Application File Path:	Browse
	T	
		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

#### Bestandsextensies:

Licentiebestand: Een bestand met de extensie [lic].

# 5

Controleer de te installeren inhoud op het bevestigingsscherm  $\rightarrow$  klik op [Install].

### Het installeren van de MEAP-applicaties met gebruik van de Externe UI

U kunt de MEAP-applicaties op de printer installeren met behulp van de Externe UI.

### **OPMERKING**

### Het aantal MEAP-applicaties dat geïnstalleerd kan worden

U kunt tot acht applicaties installeren.

#### Voor details over MEAP-applicaties

Er kunnen andere systeemvereisten gelden voor de installatie, afhankelijk van de MEAP-applicaties. Zie voor instructies over instellingen de handleiding van de MEAP-applicatie.

### 1

Start de Externe UI en meld u aan als beheerder.

### "e-Handleiding"

### 2

Klik bovenaan de pagina van de Externe UI op [Settings/Registration]  $\rightarrow$  [License/Other]  $\rightarrow$  [Register/Update Software].

1	To Portal Login User: System Manager Log O
🛞 Settings/Registration	Mail to System Manage
Preferences	Settings/Registration: Management Settings: License/Other
Control Menu	License/Other Last Updated 09/21/2029 08:02:27 PM
Paper Source Menu	
D Network	License/Other
Layout Menu	Message Board/Support Link
Quality Menu	Register/Update Software
D User Maintenance Menu	
Dutput/Control	<u>a</u>
Utility Menu	
Device Control	
Management Settings	
Department ID Management	
Security	
License/Other	
	Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserve

### 3 Klik op [Manual Installation].

.. .

hint
1960
Browse
Browse

# 4

Klik op [Browse...]  $\rightarrow$  selecteer het licentiebestand en het applicatiebestand voor installatie  $\rightarrow$  klik op [Next].

		To Portal
Register/Update Software		
Device Serial Number:		
Install Application/Option	Install Application/Option > Manual Installation	
Manual Installation	Manual Installation	
Delivered Installation		
Software Management Settings		Next >
Display Logs/Communication Test	License File Path:	Browse
	Application File Path:	Browse
	T	
	۵	
		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

Bestandsextensies:

Licentiebestand: Een bestand met de extensie [lic].

Applicatiebestand: Een bestand met de extensie [jar].

### BELANGRIJK

### **Bij installatie van MEAP-applicaties**

- U kunt niet alleen licentiebestanden installeren.
- Zorg er bij installatie van de MEAP-applicatie voor dat u het licentiebestand opgeeft. U kunt de MEAP-application niet installeren zonder het licentiebestand op te geven.

### 5

Bevestig de informatie weergegeven op de bevestigingspagina van de installatie  $\rightarrow$  klik op [Yes].

Are you	sure you want to install the following details?	
Application Information		
Application Name:	Sample Application 1	_
Version:	1.0	
Application ID:	11111111-bbbb-3333-dddd-5555555555001	
Manufacturen	Canon Inc.	
Copyright:	Sample	
Description	Sample	
License Information		
Serial Number:	,	
Application 3D:	11111111-bbbb-3333-dddd-55555555555001	
Expires after:	10 days	
Counter Usage Limit		
PrintedImpressions-Color-Large:	101	
PrintedImpressions-Color-Small	102	
PrintedImpressions-Color:	103	
PrintedImpressions-UniColor-Large:	104	
PrintedImpressions-UniColor-Small	105	
PrintedImpressions-UniColor:	106	
PrintedImpressions-BW-Large	107	
PrintedImpressions-BW-Small	108	
PrintedImpressions-BW	109	
PrintedImpressions:	110	
Scennedimpressions-Golor:	111	
ScannedInpressiona-BW:	112	

Afhankelijk van de MEAP-applicatie kan er een softwarelicentieovereenkomst worden weergegeven. Bevestig de informatie weergegeven op het scherm  $\rightarrow$  klik op [OK].

Als u een nieuwe MEAP-applicatie installeert, wordt de volgende informatie weergegeven op het scherm.

- Application Information
- License Information
- De volgende informatie wordt weergegeven als u een MEAP-applicatie overschrijft.
- Current Application Information
- Application Information after Overwrite

Installatie start na de melding <Installing... Please wait.> weer wordt weergegeven. Klik na de installtie op [To Manual Installation] om het scherm Handmatige installatie weer te geven.

### BELANGRIJK

### Het gebruik van MEAP-applicaties

Om de geïnstalleerde MEAP-applicatie te gebruiken moet u de MEAP-applicatie starten.

"Functiehandleiding voor MEAP Application Management"

### **MEAP-applicaties starten**

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de geïnstalleerde MEAP-applicatie gestart moet worden vanuit het SMS-scherm.

**OPMERKING** 

### **Details over SMS**

Zie voor details over SMS "Functiehandleiding voor MEAP Application Management."

### Klik bovenaan de pagina van SMS op [MEAP Application Management].

Revine Setial Number :							
NEAP Application Management	MEAP Application Managem	ent					
Install MEAP Application							
System Management	MLAP Application Manage	ment				Updated On:	Aen/16/2009 01:06:11
Enhanced Bystem Application	Application Name		Installed on	Status			License
Management	Sample Application 1	1.0.0.1	Jan/16/2009	Installed	Shart	Uninstall	Unnecessary
System Application Management							
System information	Sample Application 2	1.0	Jan/16/2009	Installed	Start	Uninetall	Installed
MEAP Application Information	Sample Application 3	0.6.1	Jan/14/2009	Started	Stop	Uninstall	Notinstalled
CheckLicense	I						
Change Password	Because Information						
	Resource Name	Amount Lised	Bernain	inci.	Percent II	und	
	Storace	31	102 KB	1017474 KB	3%	, cu	
	Memory	11	746 KB	21022 KB	36%	_	
	Threads		36	220	14%	-	
	Sockets		34	222	13%	-	
	File Descriptor		9	247	4%		
	X						

### 2

Selecteer de applicatie die u wilt starten  $\rightarrow$  klik op [Start].

						To Remote U	Log Out from SM
Service Management S	ervice						
Nevice Sectal Number:							
MEAP Application Management	MEAP Application Managem	ent					
Install MEAP Application	PET reprintentiation						
stem Management	MEAP Application Manage	ment				Updated OncJan/S	6/2009 01:06:11
- Enhanced System Application	Application Name		installed on	Status			License
¹¹ Management	Sample Application 1	1.0.0.1	Jan/16/2009	Installed	Start	Lininadal	Unnecessary
System Application Nanagement	County Instantion 7			in the second		10-10-10	In stational
System Information	Sample Application 2	1.0	Jantecuus	Installed	Start	Uninstal	Installed
MEAP Application Information	Sample Application 3	0.6.1	Jan'14/2009	Started	Stop	Uninatal	Notinstalled
Check License	I						
D Change Password	Deseurce Information						
	Resource Name	Amount Lised	Remaini	ina	Percent lie	sed bes	
	Storage	31	102.68	1017474 KB	3%		
	Memory	11	746 KB	21022 KB	36%	_	
	Threads		36	220	14%	-	
	Sockets		34	222	13%	-	
	File Descriptor		9	247	4%		
	I						
neam				Version 3.0.1.1	Copyright C	ANON INC. 200	9 All Rights Resen
WERE'S BY							

### De handleidingen en gerelateerde software downloaden

U kunt de handleidingen voor de geïnstalleerde systeemopties/MEAP-applicaties en hun gerelateerde software downloaden van de volgende URL.

http://canon.com/fau/downloads



- Zorg ervoor dat het licentietoegangsnummer in het pakket beschikbaar is.
- Bij installatie via de Externe UI kunt u naar de bovenstaande URL gaan via de link op het scherm Installatieresultaat. Als u dit doet, wordt het licentietoegangsnummer automatisch ingevoerd.

**1** Start de internetbrowser op uw computer.

2

Voer de URL in [Adres].

3

Volg na invoer van het licentietoegangsnummer de instructies op het scherm om de handleidingen en de gerelateerde software te downloaden.

Zie na het downloaden de handleiding van de te installeren software.

### **De Firmware updaten**

Updaten via de Externe UI.

OPMERKING

#### Communicatietest

Voer indien nodig voor installatie een communicatietest uit om te controleren dat de overdracht naar de leveringsserver goed werkt.

"Communicatie testen met behulp van de Externe UI"

### Update door deze printer aan te sluiten op een extern netwerk

Als de printer is aangesloten op een extern netwerk, dan kunt u de meest recente firmware updaten via een koppeling naar de leveringsserver.

### BELANGRIJK

#### Geschatte tijd nodig voor het toepassen van firmware

De benodigde tijd om de gedownloade firmware toe te passen is ongeveer 20 minuten. De verwerking kan langer duren afhankelijk van de systeemconfiguratie en de netwerkomgeving van uw printer.

De nieuwe Firmware controleren/De leveringsinstellingen specificeren

U kunt de nieuwe firmware controleren die wordt toegepast bij de printer en de leveringsinstellingen specificeren.

Start de Externe UI en meld u aan als beheerder.

#### "e-Handleiding"

# 2

Klik bovenaan de pagina van de Externe UI op [Settings/Registration]  $\rightarrow$  [License/Other]  $\rightarrow$  [Register/Update Software].

	To Portal Login User: System Manager Log Ou
Settings/Registration	Mail to System Manager
Preferences  Control Menu Paper Source Menu Network Layout Menu Cuality Menu	Settings/Registration: Management Settings: License/Other License/Other License/Other License/Other Message Board/Support Link Register/Update Software
User Maintenance Menu     User Maintenance Menu     Utility Menu     Device Control     Management Settings	
Department ID Management     Security     License/Other	
	Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

# 3

Klik op [Delivered Update].

Device Serial Number:		
Install Application/Option	Install Application/Option > Manual Installation	
Manual Installation	Nanual Installation	
Delivered Installation	Manual Instanauti	
Update Firmware		Naxt >
Delivered Update	License File Path:	Browse
Software Management Settings	Application File Path:	Browse
Display Logs/Communication Test		
Scheduled Update Settings		

Klik op [Confirm New Firmware].

Device Serial Number:			
install Application/Option	Update Firmware > Delivered Update		
Manual Installation     Delivered Installation	Delivered Update		Updated On:2009 06/22 4:15:56
Update Firmware			Confirm New Firmware
Delivered Update		_	
Confirm Delivery Server	Scheduled Delivery Firmware Downloaded Firmware	None	Apply Firmware Delete Firmware
o Display Edge-communication rest	Scheduled Delivery Date and Time:	None	Delete Scheduled Delivery
	I		

Maak contact met de leveringsserver voor informatie over het beschikbaar zijn van nieuwe, toepasbare firmware.

<u>ं</u>	
Confirming firmware information Please wait. Do not turn of the device during the process.	

## 5

Controleer de weergegeven informatie  $\rightarrow$  specificeer de benodigde instellingen  $\rightarrow$  klik op [Execute].

Lees de overeenkomst als het overeenkomstscherm wordt weergegeven. Druk als u instemt met de overeenkomst op [l Accept].

Permanent       V00.00 EVALJSH         Carrent Version:       V00.00 EVALJSH         Release Note:       Stap I o         Stap I o       Stap I o         Inter Stap I o       Stap I o         Pro2       Stap I o         Delivery Schedule:       O Deliver not report         Veret Stap I o       Veret Stap I o         Veret Stap I o       Veret Stap I o         Inter I o       Veret I o         Inter I o       Veret I o         Inter I o       Veret I o	if you set [Deliver naw] for the delivery sche	Select necessary languages and set the delivery settings. Indue, and set [Auto] for the timing to apply, the applicable firmware will be delivered and updated automatically, and the device will restart. Execute Cancel
Current Version: Version: VED 19 DKLISH Applicable Firmware VED 19 DKLISH Release Note: Supple a Suppl	Pirmware	Line of Rep. 144
Applicable Frimmarie VULISM Release Note: Same Jo Same	Current Version	VEO.00 EMELISM
Select Language lame Language lame Pro2 Delivery Schedule: C Deliver na secreted date and tree Veer 2000 x Honth: 0 x Honth: 0 x Trine 15 Apply: C Auto C Manual	Release Note:	Samp Lo Samp Lo Samp Lo Samp Lo
Pin2  Pin2 Pin2	Select Language Language Ilame	
Delivery Schedule:       C Deliver now         Delivery Schedule:       C Deliver at appended date and tree         Year:       2000 M         Month:       Image: Schedule:         Tring Is Apply:       C Auto C Manual	E FN2	
Delivery Schedule: Delivery Schedule: C Deliver at specified date and time Yeer: 2000 M Month: 0 M Date: 14 M Time: 0 M 0 M 42 M Tring Is Apply: C Auto C Manual	I I	
Delivery Schedule: C Deliver no w C Deliver no w C Deliver no w C Deliver no w C Deliver no w Veor. 2000 M Month: 0 M Delix: 14 W Time: 0 M 0 M 42 M Tring Is Apply: C Auto C Manual	Delivery Settings	
Tring ta Apply: C Auto @ Manual	Delivery Schedule:	C Deliverna w C Deliver at apacified date and time Year: 2000 M Month: 0 M Date: 14 M Time: 0 M 0 M 40 M
	Tining ta Apply:	C Auto @ Itanual
DelverUpdate: C On @ On	Deliver Update:	C on C orr
E-Mail Addream	E-Ital Address:	
Comments:	Comments:	

Details van elk item worden hieronder getoond.

• Firmware:

Current Version: Toont de versie van de huidige firmware.

Applicable Firmware: Toont de nieuwe firmware die toepasbaar is voor de printer.

Release Note: als de nieuwe firmware een release note heeft, wordt die informatie weergegeven.

**Delivery Settings:** 

• Delivery Schedule: klik op "Deliver now" of "Deliver at specified date and time".

[Deliver now]:	Downloadt de firmware na de leveringsinstelling is gespecificeerd.
[Deliver at specified date and time]:	Selecteer de datum/tijd (jaar, maand, datum en tijd) om de firmware te downloaden uit de vervolgkeuzelijst.

• Timing to Apply: Klik op [Auto] of [Manual].

[Auto]: De firmware wordt automatisch toegepast nadat het downloaden van de firmware voltooid is.

[Manual]: Downloadt alleen de firmware. Voor het toepassen van de gedownloade firmware, instellen bij [Apply Firmware].

• Deliver Update: Klik op [On] of [Off].

[On]: Downloadt alleen het verschil tussen de huidige firmware en de nieuwe firmware.

[Off]: Downloadt de nieuwe firmware helemaal.

- E-Mail Address: voer het e-mailadres van de beheerder in. Hiermee kunt u e-mails ontvangen met betrekking tot de status van de updates die door de leveringsserver wordt gestuurd.
- Comments: voer een opmerking in die automatisch aan de e-mail wordt toegevoegd. Als de modelnaam wordt ingevoerd, kunt u zien op welke apparaatstatus de e-mail betrekking heeft.

OPMERKING		
veringsschema	en toe te passen timing	
Als het leverings [Auto] De firmware wor de applicatie is	schema is ingesteld op [Deliver now] en de tir dt toegepast nadat de nieuwe firmware is ged voltooid, dan start de printer automatisch opnie	ning tot toepassen is ingesteld op ownload van de leveringsserver. / euw op.
	The firmware is updated. Device will automatically restart. To Delivered Update	
Als het leverings [Handmatig] De nieuwe firmv	sschema is ingesteld op [Deliver now] en de tir /are wordt gedownload.	ning tot toepassen is ingesteld op
Als het levering: [Handmatig] De nieuwe firmv	eschema is ingesteld op [Deliver now] en de tir vare wordt gedownload. The immure was retrieved from delvery server.	ning tot toepassen is ingesteld op
Als het leverings [Handmatig] De nieuwe firmv Als het leverings De geplande lev	sschema is ingesteld op [Deliver now] en de tir /are wordt gedownload. The Immune was retrieved from delivery server. To Delivered Update schema is ingesteld op [Deliver at specified d ering is ingesteld op de specifieke datum/tijd.	ning tot toepassen is ingesteld op ate and time]

### De gedownloade firmware toepassen

U kunt de gedownloade firmware toepassen op de printer.

OPMERKING

Als de timing tot toepassen in Leveringsinstellingen is ingesteld op [Auto], dan is deze stap niet nodig.

### 1

Start de Externe UI en meld u aan als beheerder.

### "e-Handleiding"

2 Klik bovenaan de pagina van de Externe UI op [Settings/Registration]  $\rightarrow$  [License/Other]  $\rightarrow$  [Register/Update Software].

Settings/Registration	Mail to System Manager
Preferences Control Manu Paper Source Manu Paper Source Manu Network Layout Manu Quality Manu User Maintenance Manu Output/Control Utility Menu Device Control Management Settings Department ID Management Security License/Other	Settings/Registration: Management Settings: License/Other License/Other License/Other License/Other Message Board/Support Link Registen/Update Software
	Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserve

		To Portal
Register/Update Software		
Device Serial Number:		
stall Application/Option	Install Application/Option > Manual Installation	
Manual Installation	Manual Installation	
Delivered Installation		
pdate Firmware		Nad >
Delivered Update	License File Path:	Browne
oftware Management Settings	Application File Path:	Browse
Display Logs/Communication Test	<b>T</b>	
Scheduled Update Settings	×	
		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Resen

### Klik op [Apply Firmware].

4

			To Portal Login User : 0000001 Log Ou
Register/Update Software			
Device Serial Number:			
Install Application/Option Definered Installation Delivered Installation	Update Firmware > Delivered Update Delivered Update		Updated On 2009 08/22 4:22:10
Update Firmware			C deline receiver and
Delivered Update	Scheduled Delivery Firmware		
Confirm Delivery Server	Downloaded Firmware:	Downloaded	Apply Firmware Delete Firmware
- croping cogorounina realinin real	Download Date:	2009 06/22 4:21:12	
	Labet	ENGLISH	
	Version:	129	
	X		
		Version 3.	0.1.19fCopyright CANON INC. 2009 All Rights Reserve

# 5

Bevestig de firmware tot toepassen  $\rightarrow$  klik op [Yes].

Device Serial Number: Install Application/Option © Manual Installation © Delivered Installation	Updat DelP Are you sure y device to ver. I device?	ou want to update firmware of Downloaded and restart the	Update d 0x:2009 06/22 4:22:18	
Update Firmware		Yes No.		Confirm New Firmware
Confirm Delivery Server	Sche Downloaded Firmware:	Downloaded	Apply Firmware	Delete Firmware
Display Logs/Communication Test	Download Date:	2009.06/22.4-21-12		
	Label	ENGLISH		
	Version:	129		
	Scheduled Delivery Date and Tin	ne: None		
	I			
(		Version 37	0.1.191 Copyright CANC	IN INC. 2008 All Rights Rese

De nieuwe firmware wordt toegepast op de printer. Als de applicatie is voltooid, dan start de printer automatisch opnieuw op.

	The firmwa
To Delivered Update	[

### De gedownloade firmware verwijderen

U kunt de gedownloade firmware verwijderen.

### 1

Start de Externe UI en meld u aan als beheerder.

### "e-Handleiding"

# 2

Klik bovenaan de pagina van de Externe UI op [Settings/Registration]  $\rightarrow$  [License/Other]  $\rightarrow$  [Register/Update Software].
	To Portal Login User: System Manager Log
Settings/Registration	Mail to System Mana
Preferences  Control Menu Paper Source Menu Network Layout Menu Quality Menu User Maintenance Menu Utger Maintenance Menu Utger/Control Utility Menu Device Control Management Settings Department D Management Security Control Contr	Settings/Registration: Management Settings: License/Other License/Other License/Other License/Other Message Board/Support Link Register/Update Software
	Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reser

## 3 Klik op [Delivered Update].

Install Application Option	Install Application/Option > Manual Installation	
Manual Instalation	Manual Installation	
C Derivered Instantion		Next
Dipote Firmware		
La Deiwerea Opaate	License File Path:	Вгомен
Software Management Settings	Application File Path:	Browse
Display Logs/Communication Test	I	
		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Rese
		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Rase
		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Rose
		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Rose
		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Rose

Klik op [Delete Firmware].

Device Serial Number:				
Install Application/Option	Update Firmware > Delivered Update			
Manual Installation     Delivered Installation	Delivered Update		Update	1 On 2009 06/22 4:22:18 🕻
Update Firmware				onfirm New Firmware
Delivered Update	Cabadulad Ballwaru Elimuusea			
Confirm Delivery Server	Downloaded Firmware	Downloaded	Apply Firmware	Delete Firmware
- Display Degardaminantanan rest	Download Date:	2009 06/22 4:21:12		
	Labet	ENGLISH		
	Version:	129		
	Scheduled Delivery Date and Time:	None	Delete Schedule	d Delivery
		Version 3.0	0.1.1.0FCopyright CANOP	4 INC: 2009 All Rights Reser

Bevestig de firmware om te verwijderen  $\rightarrow$  klik op [Yes].

5

Register/Undate Software			To Portal Login User: 0000001 Log O
Negister/opdate oonware			
nstall Application/Option  Delivered Installation	Update Firmw Delivered U	you want to delete the mmeand?	Updated On 2009 08/22 4 27:57
Ipdate Firmware		Yes No.	Confirm New Firmware
Delivered Update	Schodulad Delivory Firmware		
onfirm Delivery Server	Downloaded Firmware:	Downloaded	Apply Firmware Delete Firmware
- copier cogo communication real	Download Date: Label:	2009 06/22 4:21:12 ENGUSH	
	Version:	129	
	Scheduled Delivery Date and Time:	None	Delete Scheduled Delivery
	X		
e firmware is verwijde	rd.		
	The firmware was deleted.		

## De geplande levering verwijderen

U kunt de geplande levering van de firmware verwijderen.

Start de Externe UI en meld u aan als beheerder.

"e-Handleiding"

# 2

3

Klik bovenaan de pagina van de Externe UI op [Settings/Registration]  $\rightarrow$  [License/Other]  $\rightarrow$  [Register/Update Software].

	Ta	Portal Login User: System Manager Log Out
Settings/Registration		Mail to System Manager
Preferences  Control Manu  Paper Source Menu  Network  Layout Menu  Quality Menu User Maintenance Menu  Cutput/Control  Utility Menu Device Control  Management Settings  Department D Management Security  License/Dthar	Settings/Registration: Management Settings: License/Other License/Other Message Board/Support Link Registen/Update Software	Last Updated: 00/21/2029 08:02:27 PM
		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

## Klik op [Delivered Update].

nstall Application/Option	Install Application (Option ): Manual Installation	
Manual Installation	install Application/Option > Manual Installation	
Delivered Installation	Manual Installation	
Ipdate Firmware		Next >
Delivered Update	License File Path:	Brone
Software Management Settings	Application File Path:	Brose
Display Logs/Communication Test		_ MATTRAL
Scheduled Update Settings	<b></b>	

Klik op [Delete Scheduled Delivery].

Device Send Number.				
Install Application/Option	Update Firmware > Delivered Update			
Manual Installation	Delivered Update		ι	Jpdated On 2009 06/22 4:30:13
Delivered installation			Γ	Confirm New Elements
Update Firmware			L	Committeew Plantware
Delivered Update	Scheduled Delivery Firmware			
Confirm Delivery Server	Downloaded Firmware:	None	Apply Firmware	Delete Firmware
- Disjonal Endiancountrighteration rear	Scheduled Delivery Date and Time:	2009 05/28 4:29:41	Delete Scheduler	d Delivery
	Label:	ENGLISH		
	Version:	129		
	×.		Annian 2.0.1.10f Comminist	CALINE MAR HI RISKS BASE
		v	version 3.0.1.1 st Copyright	CANON INC. 2009 AI Rights Reser

Bevestig de informatie van de geplande levering  $\rightarrow$  klik op [Yes].

5

			To Porta	Login User: 0000001 Log Out
Register/Update Software				
Device Serial Number:			_	
Install Application/Option  Manual Installation  Delivered Installation	Update Firmus Delivered U	e you sure you want to delete the schedul ivery?	ed U	possed On 2009 06/22 4 30 13
Update Firmware		Yes N		CONTRACTORING
Delivered Update	Scheduled Delivery Firmw	are		
Confirm Delivery Server	Downloaded Firmware:	None	Apply Firmware	Delete Firmware
- Display Edge-communication rest	Scheduled Delivery Date and	Time: 2009 05/28 4:29:41	Delete Scheduled I	Delivery
	Labet	ENGLISH		
	Version:	129		
	X			
			Version 3.0.1.19f Coppright (	CANON INC. 2009 All Rights Reserve
)e geplande levering is	s verwijderd.			

The scheduled delivery was delete
To Delivered Update

## Beheer van de softwarefunctie registreren/updaten

U kunt de installatielogboeken weergeven en de communicatie testen met behulp van de Externe UI.

#### Het installatie/updatelogboek weergeven met de Externe UI

U kunt de installatielogboeken van de systeemopties/MEAP-applicaties en het updatelogboek van de firmware controleren.

Start de Externe UI en meld u aan als beheerder.

"e-Handleiding"

# 2

Klik bovenaan de pagina van de Externe UI op [Settings/Registration]  $\rightarrow$  [License/Other]  $\rightarrow$  [Register/Update Software].

Settings/Registration           Preferences         Settings/Registration           © Control Manu         Licensel0           © Reper Source Manu         Licensel0           © Restork         Licensel0           © Layout Manu         Message           © Quality Manu         Register           © User Maintenance Manu         E	Mail to System Manager istration: Management Settings: License/Other her Last Updated: 00/21/2020 08/02/27 PM her
Preferences Settings/Reg Control Manu Paper Source Manu Network License/O Layout Manu Quality Manu User Maintenance Manu Output/Control	istration: Management Settings: License/Other her Last Updated: 09/21/2029 08/02:27 PM her
Utility Menu Device Control Management Settings Department ID Management Security	Board/Support Link Jpdate Software
B License/Other	Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved

Klik op [Display Logs/Communication Test].

		To Porta
Register/Update Software		
Device Serial Number:		
nstall Application/Option	Install Application/Option > Manual Installation	
Manual Installation	Manual Installation	
Delivered Installation	Manaar mstanadom	
Software Management Settings		Net >
Display Logs/Communication Test	License File Path:	Browne
	Application File Path:	Browse
	<u>ـ</u>	
		Copyright CANON INC. 2011 All Regists Reser

## 4

Selecteer uit de vervolgkeuzelijst van de logboekweergave [Update Logs]  $\rightarrow$  klik op [Switch].

De installatielogboeken van de systeemopties/MEAP-applicaties en het updatelogboek van de firmware worden weergegeven.

	Te Portal Login User : 0000001 Log Out
Register/Update Software	
Device Serial Number:	
Install Application/Option D Manual Installation D Delivered Installation	Confirm Delivery Server > Display Logs/Communication Test Display Logs/Communication Test Communication Test
Update Firmware	
Confirm Delivery Server	Log View Update Logs 💌 Beetch
Display Legs/Communication Test	[2009/10/01 12:30:00] sample iog [0K] [2009/10/01 12:40:00] sample iog [0K] [2009/10/02 12:50:00] sample iog [0K] [2008/10/02 13:00:00] sample iog [0K]
	Version 3.0.1.19f Copyright CANON INC. 2009 All Rights Reserved

## Communicatie testen met behulp van de Externe UI

U kunt controleren of de printer goed kan communiceren met de leveringsserver.

Start de Externe UI en meld u aan als beheerder.

"e-Handleiding"

## 2

3

Klik bovenaan de pagina van de Externe UI op [Settings/Registration]  $\rightarrow$  [License/Other]  $\rightarrow$  [Register/Update Software].

	To F	Portal Login User: System Manager Log Out
🛞 Settings/Registration		Mail to System Manager
Preferences   Control Manu  Paper Source Manu  Network  Layout Manu  Cuality Manu  User Maintenance Manu  Cutput/Control  Utility Manu  Device Control  Management Settings  Descurity	Settings/Registration: Management Settings: License/Other License/Other License/Other Message Board/Support Link Register/Update Software	Laat Updated: 09/21/2029 08:02:27 PM
License/Other		

Klik op [Display Logs/Communication Test]  $\rightarrow$  [Communication Test].

	Te Portal Login User : 0000001 Log Out
Register/Update Softwar	e
Device Serial Numiter:	
Instal Application/Option Instal Application/Option Instal Application/Option Installation Update Firmware Installation Update Confirm Delivered Update Confirm Delivered Update Installation Installati	Confirm Delivery Server > Display Logs/Communication Test  Display Logs/Communication Test  Communication Test  Log View: Update Logs  Bentch  [2009/10/01 12:30:00] same le log (0K) [2009/10/02 12:50:00] same le log (0K) [2009/10/02 13:00:00] same le log (0K) [2009/10/02 13:00[00] same le log (0K)
	Version 3.0.1.19f Copyright CANON INC. 2009 All Rights Reserved

Klik als het bevestigingsdialoogvenster wordt weergegeven op [Yes].

De inhoud van de test kan worden gedownload van de leveringsserver.

Als de communicatietest is voltooid, wordt het resultatenscherm van de communicatietest weergegeven.

Communication test has been completed.			
- Connect to Delivery Server: OK - Rotrieve Data: OK - Communication Spead: 5514.0186bps			
Back			

## ☑ OPMERKING

## Als [Failed] wordt weergegeven op het communicatietestresultaat

Als [Failed] wordt weergegeven op het scherm van het communicatietestresultaat, controleer dan of de netwerkkabel is aangesloten en dat de netwerkinstellingen juist zijn. Neem als het probleem niet is opgelost contact op met uw bevoegde Canon-dealer.

## Gebruik van deze handleiding

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u deze handleiding dient te gebruiken.

## Besturingsomgeving voor deze handleiding

## Schermindeling van deze handleiding

- Bovenste pagina
- Onderwerppagina
- Sitemap
- Zoekmethode

## Deze handleiding inzien

#### <Gewenste inhoud vinden>

## Categoriepictogram selecteren Selecteer het pictogram voor de gewenste categorie boven aan de pagina. "Bovenste pagina"

Zoeken in de sitemap
 In de sitemap wordt de lijst met alle onderdelen van deze handleiding per categorie weergegeven.
 Hiermee kunt u onderdelen van een categorie direct weergeven.
 "Sitemap"

# Zoekfunctie voor volledige tekst U kunt in deze handleiding op trefwoorden zoeken. U kunt de gewenste beschrijving in de zoekresultaten weergeven door een trefwoord in te voeren waarop u wilt zoeken. Deze functie ondersteunt het zoeken met EN. "Zoekmethode"

## Besturingsomgeving voor deze handleiding

Voor het gebruik van deze handleiding hebt u een webbrowser nodig. Als u de onderstaande webbrowsers gebruikt, functioneert de handleiding zonder problemen.

## Windows

- Internet Explorer 6.0 of hoger
- Firefox 2.x of hoger

## Mac OS

- Safari 3.x of hoger
- Firefox 3.x of hoger

## **OPMERKING**

## De scriptfunctie inschakelen

Schakel de scriptfunctie voor de webbrowser in voordat u deze handleiding gebruikt.

## Schermindeling van deze handleiding

In dit gedeelte wordt de schermindeling van deze handleiding beschreven.

De pagina die bij het openen van deze handleiding wordt weergegeven, heeft de benaming "Bovenste pagina" en in de beschrijving van de handleiding in deze sectie wordt gesproken van de "Onderwerppagina".

De "Sitemap" wordt weergegeven via [Sitemap] rechtsboven in deze handleiding.

Het zoekpaneel wordt gebruikt voor zoekopdrachten in deze handleiding.

De schermindeling verschilt per pagina; u kunt op de volgende koppelingen klikken om de instructie weer te geven.

## Bovenste pagina

- Onderwerppagina
- Sitemap
- Zoekmethode

## **Bovenste pagina**

		(3) (4) (5)
Canon		Boven   Sternep   Help
unctiehandleidir		
NOOR SOTTWAREREGI	(2)	
	Beschikbare functies     (1)	
	Systeemopties/MEAP-applicaties installeren	
	> De Firmware updaten	
	Beheer van de softwarefunctie registreren/updaten	
pyright CANON INC. 2015	Osdeiner 🛛 🗎 Congistri 💭 🗍 He	ndelanerken 💭   USRM2-6363

## (1) Functies kiezen

Hier vindt u een beschrijving van de instructies voor elke functie en gebruiksmethode.

(2) [Zoeken]

Het zoekpaneel wordt geopend door trefwoorden in te voeren en op [ ] te klikken. Zie "Zoekmethode" voor meer informatie.

#### (3) [Boven]

De hoofdpagina van deze handleiding wordt hier weergegeven.

(4) [Sitemap]

De volledige inhoud van deze handleiding wordt hier weergegeven.

- (5) [Help] Instructies voor een correct gebruik van deze handleiding worden hier weergegeven.
- (6) [Aansprakelijkheid] De afwijzingen van aansprakelijkheid worden weergegeven.
- (7) [Copyright] De auteursrechten worden weergegeven.
- (8) [Handelsmerken]

De handelsmerken worden weergegeven.

## Onderwerppagina



(9)

#### (1) Inhoudsopgave van het hoofdstuk

Dit is de lijst met de inhoud van het hoofdstuk. Door op een onderwerp te klikken wordt de beschrijving in de onderwerppagina getoond.

Klik op [ 🕂 ] om een menu uit te klappen, en klik op [ 🔄 ] om een menu in te klappen.

U kunt ook op [ + Alles uitvouwen ] klikken om alle menu's uit te klappen, en op [ Alles samenvouwen ] klikken om alles in te klappen.

#### (2) Onderwerppagina

De beschrijvingen van elk item worden weergegeven.

De huidige locatie van het weergegeven onderwerp wordt linksboven op de onderwerppagina getoond. Klik op een link om naar een hoger niveau te gaan.

#### (3) Menu [Hoofdstuk]

U kunt een ander hoofdstuk selecteren in het vervolgmenu.

#### (4) Tabblad [Inhoudsopgave]

Klik om het inhoudpaneel van het hoofdstuk te bekijken.

#### (5) Tabblad [Zoeken]

Klik om het zoekpaneel weer te geven. Zie voor details "Zoekmethode".

(6) [ ]

Klik om het inhoudpaneel/zoekpaneel van het hoofdstuk te tonen of verbergen.

## (7) [Vorige]/[Volgende]

Klik om naar het vorige of volgende onderwerp te gaan.

#### (8) [Dit onderwerp afdrukken]

Hiermee wordt alleen de weergegeven onderwerppagina afgedrukt.

#### (9) [Alles afdrukken]

Hiermee wordt de volledige inhoud van een hoofdstuk afgedrukt.

# Sitemap

	Canon			Boven   Sitemap   Help
s	temap			
	Beschikbare functies		$_{\pm}$ Volgende	ቿ Genaer bovenstjde pegin
	Systeemopties/HEAP-applicaties installeren	⊯ Vorige	$\pm$ Volgende	🚡 Gainaar boverdijde pagin
	Installatie door het aanslatten van deze printer op een extern netwerk (levering)			
١Ь	Installatie door deze printer niet aan te sluiten op een extern netwerk (handleiding)			
1	De handleidingen en gerelateerde software downloaden			
1	De Firmware updeten	🗶 Varige	± Valgende	
	Beheer van de functie Software registreren/updaten	∞ Vorige	$_{\pm}$ Volgende	🚡 Gainaar boverdijde pagin
	Gebruik van deze handleiding		<u>∓</u> Vorige	± Geineer boverstjele page
н	Besturingsomgeving voor deze handleiding			
н	Schermindeling van deze handleiding			
н	Diversite page to			
н	Sterep			
н	Zoeknethode			
	Deze handleiding inzien			
L				🚡 Ga naar bovendjide pag
0	pyright CANON INC. 2015	Disclaimer 🛛 🕴 Copyrigh	t O   Handel	merken 🖸 🗍 USRM2-6363 (

## (1) Volledige inhoud

Toont alle hoofdstukken en onderdelen van deze handleiding. Klik op een item om de inhoud weer te geven.

## Zoekmethode



#### (1) Zoeken

Voer een karakterreeks in het vakje [Zoeken] in bovenaan de pagina of in het vakje [Trefwoord] in het zoekpaneel en klik op [ ] om de resultaten te tonen.

U kunt in deze handleiding zoeken met EN-opdrachten, zodat u de zoekresultaten kunt verfijnen door twee of meer trefwoorden in te voeren. Wanneer u trefwoorden invoert, plaats dan een spatie tussen de trefwoorden.

 Voorbeeld: "Bestand Licentie" (als u pagina's wilt weergeven met de woorden "Bestand" en "Licentie")

#### (2) Zoekresultaat

De zoekresultaten voor een trefwoord worden weergegeven.

Als er meer dan tien zoekresultaten zijn, kunt u de overige resultaten bekijken door te klikken op [ | «

], [ >>> ] of het nummer onder het resultaat.

#### (3) [Zoekopties]

Klik om de zoekopties te bekijken.



De zoekopties kunnen worden gebruikt om aan te geven welk hoofdstuk moet worden doorzocht, of hoofdlettergevoeligheid wordt gebruikt, en om onderscheid te maken tussen karakters van 1 en 2 byte.

Klik op [Zoeken met volgende voorwaarden] om de zoekopdracht uit te voeren met de opgegeven voorwaarden.

## Deze handleiding inzien

## Symbolen in deze handleiding

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt ter aanduiding van gebruiksvoorwaarden, voorzorgsmaatregelen en instructies die u voor uw eigen veiligheid moet opvolgen.

## 🕐 BELANGRIJK

Hiermee worden bedieningsvereisten en -beperkingen aangeduid. Lees deze punten zorgvuldig door voor een juiste bediening van het apparaat en om schade aan het apparaat of eigendom te voorkomen.

#### **OPMERKING**

Hiermee wordt een uitleg van een handeling gegeven. Het kan ook extra informatie over een procedure bevatten. We raden u ten zeerste aan om deze opmerkingen te lezen.

## Knoppen in deze handleiding

De volgende voorbeelden laten zien hoe toetsen op het bedieningspaneel en knoppen in het scherm worden weergegeven in deze handleiding.

Туре	Weergave in deze handleiding	Voorbeeld
Knoppen in het scherm op de computer en andere	[Knopnaam enzovoort]	[OK]

## Schermafbeeldingen in deze handleiding

De schermafbeeldingen in deze handleiding geven de standaardinstellingen weer.

Afhankelijk van de systeemconfiguratie kan de inhoud van de schermafbeeldingen deels afwijken.

## **Disclaimer**

De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

CANON INC. BIEDT TEN AANZIEN VAN DIT MATERIAAL GEEN GARANTIE VAN WELKE AARD DAN OOK, NOCH EXPLICIET, NOCH IMPLICIET, MET UITZONDERING VAN HET IN DIT DOCUMENT BEPAALDE, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE VORM VAN GARANTIE MET BETREKKING TOT MARKTGESCHIKTHEID, VERKOOPBAARHEID, OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK, OF TEGEN ENIGE SCHENDING VAN ENIG RECHT OP PATENT. CANON INC. IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE DIRECTE, INCIDENTELE DAN WEL GEVOLGSCHADE VAN WELKE AARD DAN OOK, OF VOOR VERLIEZEN OF ONKOSTEN DIE VOORTVLOEIEN UIT HET GEBRUIK VAN DIT MATERIAAL.

# Copyright

## Copyright CANON INC. 2016

Niets uit deze publicatie mag in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden verveelvoudigd of overgedragen, elektronisch dan wel mechanisch, inclusief fotokopiëren en opnemen, of via enig systeem voor opslag of inwinning van informatie, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Inc.

## Handelsmerken

- "MEAP" is een handelsmerk van CANON Inc. en verwijst naar een "toepassingsplatform" voor multifunctionele en single-function printers van Canon.
- Apple, AppleTalk, EtherTalk, LocalTalk, Mac, Mac OS en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en in andere landen.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server en Internet Explorer zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST[®] under license from Monotype Imaging, Inc. UFST[®] is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- UFST: Copyright[©] 1989 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.



• Java en alle op Java gebaseerde handelsmerken en logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Oracle en / of diens dochterondernemingen.



- Adobe, PostScript en het PostScript-logo zijn geregistreerde handelsmerken ofwel handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Copyright[©] 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
- Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.
- All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.
- Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.
- Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- All other trademarks are the property of their respective owners.
- Alle andere product- en merknamen zijn geregistreerde handelsmerken, handelsmerken of servicemerken van de respectieve eigenaren.

# Functiehandleiding voor MEAP Application Management

Zoeken: Voer hier trefwoord(en) in



## **Beschikbare functies**

SMS (Service Management Service) is software die toegang heeft tot de printer via een bestaande internetbrowser en die MEAP-applicaties kan installeren en beheren ("applicaties" genoemd in dit document). Aangezien de software (internetserver) voor het gebruik van SMS is opgenomen in de printer, is er geen andere software nodig dan een internetbrowser.

Als een printer op het netwerk is aangesloten op een computer, kan SMS worden gebruikt. U kunt de volgende handelingen uitvoeren met SMS.



## U kunt de applicatie-informatie controleren vanaf computers op het netwerk

U kunt toegang krijgen tot de printer via het netwerk en de status en informatie van geïnstalleerde applicaties weergeven.

Nadat SMS is opgestart en u heeft ingelogd met uw wachtwoord op de pagina [Log In], wordt de volgende pagina weergegeven.

🄏 Service Management Service : LBP/000X : LB	P30000- Windows Internet Ex	plorer					
🚱 🔾 🔻 🔊 http://			- 🔒 🖻	🕂 🗙 🔁 Bing	7		ب م
👷 Favorites 🛛 🙀 🌄 Suggested Sites 🔹 🛔	🛾 Web Siice Gallery 🖛						
Service Management Service : LBPXXXX : L	BPJOCOC			🗄 = 🔯 = 🖻	1 🖶 - B	age +	Safety • Tgols • 🕢 •
					To Re	mote	UI Log Out from SMS
Service Management Se	ervice						
Device Serial Number:							
MEAP Application Management	MEAP Application Man	agement					
Install MEAP Application	NEAD Application II				Lindated C	m 00/14	10000 0-04-04 DM
System Management	MEAN Application M	anagement			optated o	ncoarz	12029 0 21.31 PM
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	nstall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	notali	Installed
System Application Management	X						
System Information	Resource Information	-					
MEAP Application Information	Resource Name	Amount	Used	Remaining	Percent	Used	
D Check License	Storage		13193 KB	19575 KE	40%	_	
Change Password	Memory		3700 KB	16780 KE	3 18%	-	
MEAP Application Setting	Threads		11	11	7 9%	-	
Information Management	Sockets		6	12	2 5%		
MEAP Application Log	File Descriptors		7	12	1 5%	•	
	X						
meap				Cap	yright CANC	N INC.	2011 All Rights Reserved
Done			√ Trusted	sites   Protected M	lode: Off		-@ ▼ €100% ▼ _}

## (1) [MEAP Application Management]

Kan de status weergeven van de applicaties die geïnstalleerd zijn in de printer. MEAP-applicatie-instellingen"

 (2) [Install MEAP Application] De MEAP-applicatie installeren.
 "MEAP-applicaties installeren"

## (3) [System Management]

De beheerdersinstellingen van het MEAP-systeem worden gebruikt voor het instellen van systeemapplicatie-instellingen, het weergeven van informatie en het wijzigen van wachtwoorden, etc.

"Systeeminstellingen"

## U kunt applicaties installeren en de-installeren

U kunt applicaties installeren en de-installeren die deze printer ondersteunen vanaf de computer.

- "MEAP-applicaties installeren"
- "MEAP-applicaties de-installeren"

## U kunt geïnstalleerde applicaties en licentiebestanden bijwerken

Als de licentie voor de geïnstalleerde applicaties is verlopen, kunt u de licentie opnieuw installeren en updaten.

"Licentiebestanden toevoegen"

## SMS opstarten en afsluiten

Om SMS te gebruiken moet u zich aanmelden.

## Voor het opstarten van SMS (voorbereiding)

- SMS opstarten (Aanmelden)
- SMS sluiten (Uitloggen)

#### OPMERKING

#### Instellingen internetbrowser

De volgende instellingen zijn nodig.

- JavaScript moet ingeschakeld zijn
- Het gebruik van sessie-cookies moet ingeschakeld zijn
- Als een proxy server wordt gebruikt voeg dan, met gebruik van de proxyserverinstellingen van uw internetbrowser, het IP-adres van de printer toe aan de lijst [Uitzonderingen] (adressen die geen proxy gebruiken).

De instellingen verschillen per netwerkomgeving, vraag uw netwerkbeheerder om hulp.

#### **SMS** opstarten

Er kunnen niet meerdere gebruikers gelijktijdig inloggen op SMS.

#### Automatische SMS-logout

Als SMS in gebruik is, wordt SMS uitgeschakeld als het na vijf minuten of langer niet gebruikt wordt en wordt de gebruiker automatisch uitgelogd. Meld u als dit gebeurt opnieuw aan op de pagina [Login].

#### Gebruik niet de navigatieknop [Terug] van uw internetbrowser

Als u de navigatieknop [Terug] van uw internetbrowser gebruikt, is het mogelijk dat SMS niet goed functioneert.

#### SMS-systeemomgeving

SMS-bediening wordt gegarandeerd in de volgende systeemomgevingen.

Internetbrowsers	<ul><li>Internet Explorer 7 of hoger</li><li>Safari 4.0.5 of hoger</li></ul>
Besturingssysteem	<ul> <li>Windows Vista SP2</li> <li>Windows 7 SP1</li> <li>Windows 8</li> <li>Windows 10</li> <li>Mac OS X versie 10.5 of hoger</li> </ul>

# Voor het opstarten van SMS (voorbereiding)

Stel het volgende in voor het opstarten van SMS.

Stap 1	Configureer de netwerkinstellingen.	"e-Handleiding"
Stap 2	Controleer het IP-adres van de printer met behulp van Netwerkstatusafdruk.	"e-Handleiding"
Stap 3	Het moet zo worden ingesteld dat het toegankelijk is via de internetbrowser.	"HTTP-communicatie instellen"

## **HTTP-communicatie instellen**

Om de MEAP-functies van de internetbrowser te gebruiken moet de HTTP-communicatie ingeschakeld zijn. Volg de stappen in de onderstaande procedure om de instellingen te configureren (de standaardinstellingen zijn <Aan>).

1

Druk op de toets [Instellingen], selecteer <Netwerk> met ▲/▼ en druk vervolgens op de toets [OK].

Druk nadat het bericht wordt weergegeven op de toets [OK].

# 2

Selecteer <TCP/IP-instell.> met ▲/▼ en druk vervolgens op de toets [OK].

3

Selecteer <HTTP> met ▲/▼ en druk vervolgens op de toets [OK].

# 4

Selecteer <Aan> met  $\blacktriangle/ \Psi$  en druk vervolgens op de toets [OK].

<aan></aan>	Het gebruikt HTTP.
<uit></uit>	Het gebruikt geen HTTP.

## 5

Voer een harde reset uit of start de printer opnieuw op.

De instellingen worden ingeschakeld na een harde reset of nadat de printer opnieuw is opgestart.

OPMERKING
Details over Harde Resets

Raadpleeg de "e-Handleiding".

## SMS opstarten (Aanmelden)

De volgende twee methoden worden gebruikt om SMS op te starten.

- SMS direct opstarten vanuit de internetbrowser
- SMS opstarten vanaf een Externe UI

Zie "Let op (SMS opstarten (Aanmelden))" voordat SMS wordt opgestart.

SMS direct opstarten vanuit de internetbrowser

Start de webbrowser.

## 2

Voer "https:// <IP-adres van de printer>:8443/sms/" in in de adresbalk en druk dan op [ENTER] op het toetsenbord.

- Voorbeeld invoer: https://192.168.0.215:8443/sms/
- Als de hostnaam van de printer is geregistreerd op de DNS-server, kunt u [hostnaam.domeinnaam] in plaats van het IP-adres invoeren.
  - Voorbeeld van invoer: http://my_printer.xy_dept.company.com:8443/sms/

Service Management Service : LBP20001: LBP20007- Windows Inte	met Explorer	
COO - C https://102.168.0.215.8443/ama/	- 🔒 🖹 🕂 🗙 🔽 Bing	◄ ۾
👷 Favoritas 🛛 🙀 🚺 Suggerted Sites 💌 🔊 Web Sice Gallery -	•	
Service Management Service : LBP/0000: LBP/0000	🏪 = 🔯 - 🖂 🖶 = Bage = Sal	ety • Tgoh • 🔞 •
		To Remote UI
Service Management Service		
Device Serial Number:		
Looin		
Enter and twend		
Pacquart		
Fasaron.		
	Login	
	Copyright CANON INC. 201	1 All Rights Reserved
meap		-
-		
Done	V Trusted sites   Protected Mode: Off	▼ ₹100% ▼

Als SMS niet opstart

Controleer het volgende.

- HTTP-communicatie wordt ingeschakeld.
- "HTTP-communicatie instellen"
- De computer en printer zijn juist met elkaar verbonden via een netwerk.
- De printer is ingeschakeld.
- .

• Het IP-adres of [hostnaam.domeinnaam] is correct ingevoerd.

#### OPMERKING

#### Serienummer apparaat

Het serienummer van de printer wordt linksboven in het scherm weergegeven. (Het serienummer van het apparaat is nodig voor het licentiebestand van het licentiebeheersysteem.)

## 3

Voer het wachtwoord in en klik op [Log In].

+ Het standaardwachtwoord is "MeapSmsLogin" (hoofdlettergevoelig).

6 Service Management Service   LBP/0001   LBP/0007- Window	s Internet Explorer	
🚱 🔾 🗶 http://	🗝 🔒 🖹 🐄 🗙 🔯 Bing	• م
👷 Favoritas 🛛 🖕 🌄 Suggested Sites 👻 🔊 Web Sice Ge	dary •	
Service Management Service : LBP/0000: LBP/0000	🛅 = 🔯 = 🖂 🖶 = Baga =	Safety + Tgoh + 🔞 +
		To Remote UI
Service Management Service		
Device Serial Number:		
Login		
Enter password.		
Password:		
	Login	
		2
mean	Copyright CANON INC	2011 All Rights Reserved
incap		
Done	Trusted sites   Protected Mode: Off	

## 🛜 Als u niet kunt inloggen

Als u niet kunt inloggen omdat het wachtwoord niet goed is, dan wordt er een melding weergegeven die u vraagt om het wachtwoord opnieuw in te voeren.

Voer het juiste wachtwoord in en klik op [Log In].

- Als u niet inlogt binnen ongeveer vijf minuten nadat de inlogpagina wordt weergegeven, kunt u zelfs niet inloggen als u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd.
- Een switch-licentiebestand is nodig om wachtwoorden te initialiseren. Na het klikken op [Browse] in [Initialize Password] in het scherm dat de melding toont voor het opnieuw invoeren van het wachtwoord, selecteer Switch License File en klik op [Initialize]. Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer of verkoopvertegenwoordiger.

## SMS opstarten vanaf een Externe UI

Start de Externe UI en meld u aan in de systeemmanagermodus.

"e-Handleiding"

# 2

3

Klik op [Service Management Service] op de portaalpagina.

🚫 👻 😫 http://			• 🖹 🕂 🗙 🔽 Bing		
Favoritas 🛛 🙀 🌄 Suggeste	d Sites 👻 🙋 Web Silce	Gallery 🖛			
Remote UE Portal: LBPX000: L	BPX000X		<u>h</u> -	🔯 - 🖂 🖶 - Baga - S	ifety + Tgols +
	Devi Prod Loca	ce Name: LBP) uct Name (Serial No.): LBP) tion:	oxox oxoxpoxooxox oxox	Login User: System	Manager <u>Log (</u>
👌 Remote UI: Portal			Language: Englis	ih 🔹 🔁 Mail to	System Manag
Device Basic Information		Last Updated: 29/05 2011	01:51:01 😰	Status Monitor/Cancel	
Device Status The printer is ready.				Settings/Registration	$\langle \! \times \! \rangle$
There is no error.				Basic Tools	
Consumables Information				Box	3
Paper Information Paper Source	Remaining Paper	Paper Size		Direct Print	3
Multi-Purpose Tray Drawer 1	None Loaded	A4 A4		Hannan Task	
Remaining Toner			(	Service Management Service	
1. III	Tomer				200

Voer het wachtwoord in en klik op [Log In].

† Het standaardwachtwoord is "MeapSmsLogin" (hoofdlettergevoelig).

💋 Service Management Ser	vice : L8P10000: L8P1000X- Windows Internet Ex	plorer		
🕒 🗸 🖉 http://		- 🔒 🛽	1 🕂 🗙 🖸 Bing	٩
🚖 Favoritas 🛛 🙀 🌄 Su	ggented Sites 🔹 👔 Web Slice Gallery 🔹			
💋 Service Management S	evice : LBPI0000: LBPI00000		🖞 • 🛛 • 🖾 🖶 •	Bage 🕶 Safety 🕶 Tgols 🕶 🌚
				To Remote L
Service Manag	gement Service			
Device Serial Number:				
L.	gin			
	inter password.			
	Password ++++			
				Login
			Copyright CA	NON INC. 2011 All Rights Reserve
meap				
Done		V Trust	ed sites   Protected Mode: Off	-{} × €,100% ×
				-

🕜 Als u niet kunt inloggen

Als u niet kunt inloggen omdat het wachtwoord niet goed is, dan wordt er een melding weergegeven die u vraagt om het wachtwoord opnieuw in te voeren.

Voer het juiste wachtwoord in en klik op [Log In].

- Als u niet inlogt binnen ongeveer vijf minuten nadat de inlogpagina wordt weergegeven, kunt u zelfs niet inloggen als u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd.
- Een switch-licentiebestand is nodig om wachtwoorden te initialiseren. Na het klikken op [Browse] in [Initialize Password] in het scherm dat de melding toont voor het opnieuw invoeren van het wachtwoord, selecteer Switch License File en klik op [Initialize]. Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer of verkoopvertegenwoordiger.

## Let op (SMS opstarten (Aanmelden))

## BELANGRIJK

#### SMS-wachtwoord

- Om niet-geautoriseerde toegang te vorkomen, wordt aangeraden dat de administrator het wachtwoord verandert voor begonnen wordt met het SMS-gebruik. Zie "Het SMS-wachtwoord wijzigen" voor het wijzigen van wachtwoorden.
- Dit wachtwoord is om niet-geautoriseerde bediening van de printer te voorkomen. Laat niemand dit weten behalve de beheerder.
- Zorg dat u het wachtwoord niet vergeet. Als u het wachtwoord vergeet, dan kunt u SMS niet gebruiken. Neem als dit gebeurt contact op met uw plaatselijke dealer.

# SMS sluiten (Uitloggen)

Klik op [Log Out from SMS] om SMS te sluiten.

† Als u de internetbrowser sluit zonder te klikken op [Log Out from SMS], wordt SMS tijdelijk onbruikbaar.

Service Management Service (LBPXXXX) LB	P30000- Windows Internet Ex	plorer	- 🔒 🖻	🕂 🗙 🔯 Bing	1		• م
🚖 Favoritas 🛛 👍 🌄 Suggested Sites 🔹 🧯	👔 Web Slice Gallery 🖛						
Service Management Service : LBP/000X : L	BPIODOC			🗄 = 🖂 - 🖻	i ⊕ - 6	aga •	Safety • Tgols • 🔞 •
					To Re	mote U	Log Out from SMS
Service Management S	ervice						
Device Serial Number:							
MEAP Application Management	MEAP Application Man	agement					
Install MEAP Application	MEAD Application M				Lindated (	w.09/14	20009 9-24-24 DM
System Management	меле перенсации на	anagement			optated o	11.0302.1	2029021.31FH
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	nstall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	nstall	Installed
System Application Management	X						
System Information	Resource Informatio	-					
MEAP Application Information	Resource Name	Amount	Used	Remaining	Percent	Used	
Check License	Storage		13193 KB	19575 KE	40%		
Change Password	Memory		3700 KB	16780 KE	3 18%	-	
MEAP Application Setting	Threads		11	111	9%		
Information Management	Sockets		6	123	5%		
MEAP Application Log	File Descriptors		7	121	1 5%	•	
managaman	X						
				Cop	vright CANC	N INC. 2	011 All Rights Reserved
meap							
1							
Dane			V Trusted	sites   Protected M	ode: Off		💮 🔻 🔍 100% 💌

## **MEAP-applicatie-instellingen**

MEAP-applicaties worden ingesteld via het [MEAP Application Management] en de menu's [Install MEAP Application].



## Items weergegeven in het menu [MEAP Application Management]

[Application Name]	De naam van de applicatie wordt weergegeven.		
[Installed on]	De datum waarop de applicatie is geïnstalleerd wordt weergegeven.		
[Status]	De status van de applicatie wordt weergegeven. • [Installed]:		

	<ul> <li>De applicatie is geïnstalleerd, maar niet gestart. Of de printer is uitgezet nadat de applicatie is gestopt eb nadat de printer opnieuw is opgestart is de applicatie niet gestart.</li> <li>[Started]: De applicatie loopt.</li> <li>[Stopped]: De applicatie is gestopt.</li> <li>[Starting]: De applicatie is bezig met opstarten.</li> <li>[Stopping]: De applicatie is bezig te stoppen</li> </ul>					
[License]	<ul> <li>De licentiestatus van de applicatie wordt weergegeven.</li> <li>[Installed]: Er is een geldige licentie geïnstalleerd.</li> <li>[Not Installed]: Het licentiebestand is uitgeschakeld.</li> <li>[Over Limit]: Het licentiebestand dat geïnstalleerd is heeft een vervaldatum en er zijn verschillende soorten tellers ingesteld. Eén of meer tellerwaardes heeft de limiet van de teller overschreden.</li> <li>[Invalid]: De vervaldatum van het geïnstalleerde licentiebestand is verstreken. Of de huidige tellerwaarde heeft de limiet van het licentiebestand overschreden.</li> <li>* Als er limieten zijn ingesteld voor meerdere type tellers, dan wordt de licentie ongeldig op het moment dat een teller de limiet overschrijdt.</li> </ul>					
	[Unnecessary]:     Voor het opstarten van de ap	plicatie is geen licentiebestand nodig.				
[Resource Information]	<ul> <li>De bronnen die gebruikt worden door de applicaties worden weergegeven.</li> <li>[Storage]: De hoeveelheid opslagruimte die gebruikt wordt. Wordt weergegeven in kilobytes (KB).</li> <li>[Memory]: De hoeveelheid geheugen die gebruikt wordt. Wordt weergegeven in kilobytes (KB).</li> <li>[Threads]: Het aantal threads.</li> <li>[Sockets]: Het aantal sockets.</li> <li>[File Descriptors]: Het aantal bestandsdescriptors.</li> </ul>					
	Timing van updates [Resource Information][Resource Information] wordt op de volgende tijden bijgewerkt.					
	Item Tijdstip van updates					
	[Storage]	Als de applicatie wordt geïnstalleerd of gedeïnstalleerd				
	[Memory] [Threads] [Sockets] [File Descriptors]	Als de applicatie start of stopt				

## [Install MEAP Application] menu-instellingen

Zie de volgende sectie voor instellingen die de menu's [MEAP Application Management] en [Install MEAP Application] gebruiken.

- MEAP-applicaties installeren
- MEAP-applicaties de-installeren
- Starten/Stoppen MEAP-applicaties
- Het controleren van de details van MEAP-applicaties
- Licentie-instellingen MEAP-applicatie
- Informatieverificatie instellen voor MEAP-applicaties

## **MEAP-applicaties installeren**

Zie "Let op (MEAP-applicaties installeren)" voordat u de volgende bediening start.

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

## Klik op [Install MEAP Application].

Service Management Service (LBPX000X) LB	P30000- Windows Internet Explorer		
🕒 🕞 🔻 👔 http://		• 🔒 🖻 🐓 🗙 💽 Bing	م
🚖 Favoritas 🛛 🖕 🌄 Suggested Sites 🔹 🕯	👔 Web Sice Gallery 🕶		
Service Management Service : LBPX000X : I	BPICKICK	🏠 🕶 🔯 🖛 🖼 🌐 🕶 Bag	e • Safety • Tgols • 🔞
		To Remote	UI Login User:1 Log 0
Service Management S	ervice		
Device Serial Number:			
D MEAP Annication Management	Install MEAP Application/License		
Install MEAP Application	Install MEAP Application/License		
System wanagement			
Panel Display Order Settings			Install
Enhanced System Application	Application File Path:		Browse
System Application Management	License File Path:		Browse
System Information	X		
MEAP Application Information	_		
D Check License			
Change Password			
MEAP Application Setting Information Management			
MEAP Application Log Management			
		Copyright CANON I	NC. 2011 All Rights Reser
meap			
_			
2FNR		Trusted sites   Protected Mode: Off	A = 100%     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A  A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A     A

## 3

2

Stel [Application File Path] en [License File Path] in.

Selecteer het bestand door te klikken op [Browse...], of door de locatie in te voeren waar het bestand is opgeslagen.
Service Management Service (LBP/000X) LE	P30000- Windows Internet Explorer		
🕒 🕒 🔹 🔯 http://		<ul> <li>▲   </li> <li>++   ×   </li> <li>≥ 8ing</li> </ul>	<i>р</i> •
🚖 Favoritas 🛛 🙀 🚺 Suggested Sites 🕶 🕯	🔊 Web Sice Gallery 🕶		
Service Management Service : LBP/000X :	LBPXXXXX	🔐 = 🔯 - 🖂 🖶 = Baga	• Safety • Tgols • 🔞 •
		To Remote U	II Login User:1 Log Out
Service Management S	ervice		
Device Serial Number:			
MEAP Application Management	Install MEAP Application/License		
Install MEAP Application			
System Management	Install MEAP Application/Licens	•	
Panel Display Order Settings			Install
Enhanced System Application Management	Application File Path:		Browse
System Application Management	License File Path:		Browse
System Information	I		
MEAP Application Information			
Check License			
Change Password			
MEAP Application Setting Information Management			
MEAP Application Log Management			
		Copyright CANON IN	C. 2011 All Rights Reserved
mcap			
Done		✓ Trusted sites   Protected Mode: Off	-{} • ₹100% •

[Application File Path]	Geef een bestand op met een "jar"-extensie.
[License File Path]	Geef een bestand op met een "lic"-extensie.

4 Klik op [Install].

# 5

Bevestig de informatie op de bevesitigingspagina en klik op [Yes].

Bevestig de informatie als de [License Agreement] verschijnt en klik op [I Accept].

 $\rightarrow$  De installatie begint.

#### <Informatie weergegeven op de bevestigingspagina van de installatie>

#### Bij het installeren van een nieuwe toepassing

[Application Information]	Informatie over de applicatie
[License Information]	De vervaldatum van de applicatie

#### Bij het updaten van een toepassing

	[Current Application Information]	Informatie over de huidige applicatie
[Application Information]	[Application Information after Overwrite]	Applicatie-informatie na overschrijving
[License Information]	[Expires after]	De vervaldatum van de doelgerichte applicatie
	[Current Counter Usage Limit]	Informatie huidige teller

#### Als het installeren geannuleerd wordt

Als het uitschakelingsproces voor de printer start terwijl er een applicatie wordt geïnstalleerd, dan kan er een melding worden weergegeven op de pagina [Install] voor SMS, en wordt de installatie geannuleerd. Installeer als dit gebeurt de applicatie opnieuw nadat de printer opnieuw is opgestart door de hoofdschakelaar uit en weer aan te zetten.

# 6

Klik nadat de installatie is voltooid op [To MEAP Application Management].

#### **OPMERKING**

**Bij gebruik van de geïnstalleerde applicatie** Start de applicatie.

"MEAP-applicaties starten"

## Let op (MEAP-applicaties installeren)

#### 🕐 BELANGRIJK

#### **Applicaties installeren**

- Er kunnen andere specifieke eisen gelden voor de installatie, afhankelijk van de applicatie. Raadpleeg de instructiehandleiding bij de applicatie voor meer informatie.
- U kunt tot acht applicaties installeren.
- U kunt niet alleen licentiebestanden installeren. Geef zowel het applicatiebestand en het licentiebestand op.

Om alleen een licentiebestand toe te voegen voor een applicatie die al geïnstalleerd is, zie "Licentiebestanden toevoegen."

#### Licentiebestanden ophalen

- Om een applicatie te installeren is een geldig licentiebestand nodig.
   Haal als u een licentietoegangsnummer in uw applicatiepakket hebt een geldig licentiebestand op uit het licentiebeheersysteem (http://www.canon.com/lms/license/).
  - **†** Om een licentiebestand op te halen zijn een licentietoegangsnummer en een serienummer van het apparaat nodig (het nummer dat links in het SMS-scherm wordt weergegeven).
- Als u geen licentietoegangsnummer in uw applicatiepakket heeft, dan kan de dealer bij wie u de applicatie heeft aangeschaft u hier aan helpen. Raadpleeg de instructiehandleiding bij de applicatie voor meer informatie.

#### Opslagruimte

Met de functie "Storage" in de broninformatie op de pagina [MEAP Application Management] kunt u de maximale opslagruimte instellen voor de toepassing zelf, en de opslagruimte die de toepassing momenteel gebruikt.

#### Bij het updaten van een applicatie

Stop de applicatie voor het installeren van de nieuwe versie.

"MEAP-applicaties stoppen"

### **MEAP-applicaties de-installeren**

#### BELANGRIJK

#### Als de licentiestatus "Not Installed" is.

- Deïnstalleer de applicatie na het uitschakelen en verwijderen van de licentiebestanden.
- "Licentiebestanden uitschakelen"
- "Uitgeschakelde licentiebestanden verwijderen"

#### 1

#### Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

# 2

Klik op [MEAP Application Management].

) - E http://	ANA THINK INCOME OF	puro -	- 🔒 🖻	🕂 🗙 💽 Bing				ρ
🗧 Favoritas 🛛 🖕 🚺 Suggested Sites 🔹 🧯	👔 Web Siice Gallery 🖛							
Service Management Service : LBPXXXX : L	BPIODOC			🗄 • 🔟 • 🖃	🖶 - B	age 🕶	Safety • Tgols •	0
					To Remo	ote UI	Login User:1 Log	0
Service Management S	ervice							
Service ritanagement of	errice							
MEAP Application Management	MEAP Application Mar	agement						
lystem Management	MEAP Application M	anagement			Updated 0	n:09/21	/2029 8:21:31 PM	ţ
D Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License	
D Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Unit	nstall	Unnecessary	
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Unit	Istan	Installed	
System Application Management	x							
System Information	Descusso Informatio	-						-
MEAP Application Information	Resource Momente	Amount	lined	Pemaining	Demont	Ilead		-
Check License	Storage	Annound	12192 KB	19676 kTB	40%	Used		
D Change Password	Memory		3700 KB	16780 KB	18%	-	-	
MEAP Application Setting	Threads		11	117	9%			
Information Management	Sockets		6	122	5%			
MEAP Application Log	File Descriptors		7	121	5%			
Management	X							
meap				Cap	right CANO	N INC. 2	2011 All Rights Res	en
			/ Touted	sites   Destacted M	oder Off			

## 3

Klik op [Uninstall] van de applicatie.

† Applicaties met [Uninstall] zijn grijs gemaakt en kunnen niet worden verwijderd.



#### → De deïnstallatie begint.

**WAIs de melding opnieuw opstarten wordt weergegeven** Volg de instructies op het scherm om de printer opnieuw op te starten.

#### BELANGRIJK

#### Als <A package exported from this application cannot be used.> wordt weergegeven

en u de applicatie deïnstalleert die deze melding heeft veroorzaakt, dan is het mogelijk dat u andere applicaties niet kunt gebruiken.

## Starten/Stoppen MEAP-applicaties

- MEAP-applicaties starten
- MEAP-applicaties stoppen

### **MEAP-applicaties starten**

Start SMS (Service Management Service).

- "SMS opstarten (Aanmelden)"
- 2

3

Klik op [MEAP Application Management].

ice SAP Application Mar EAP Application M	agement.			I 🖶 ▪ To Rem	Eaga ▼ 3	Safety + Tgoli + ( Login User:1 <u>Log</u>
ice AP Application Mar EAP Application M	agement		_	To Ren	note UI	Login User:1 <u>Log</u>
ICE SAP Application Mar EAP Application M	agement.					
AP Application Mar EAP Application M	agement anagement					
EAP Application Mar EAP Application M	agement anagement					
EAP Application M	anagement					
Cro-repperation in	and generative			Lindated	Om 09/21/	2029 8-21-31 PM
				opamer	on est n	E COLORADOR DE COLOR
plication Name		Installed on	Status		_	License
oginTaol	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Un	install	Unnecessary
cense Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Up	Install	Installed
1						
esource Informatic	in .					
source Name	Amount	Used	Remaining	Percen	t Used	
torage		13193 KB	19575 KJ	3 407	_	
hemory		3100 KD	10100 10	2 107 7 0%		
ockets		6	12	2 5%		
le Descriptors		7	12	1 5%		
	oginTool cense Generator esource Informatio source Name torage emory meads le Descriptors	oginTool 2.01.00 cense Generator 4.4,0 esource Information esource Name Amount torage emory treads le Descriptors	sginTool 2.01.00 09/21/2029 cense Generator 4.4.0 09/21/2029 esource Information source Name Amount Used torage 13/193 KB emory 3700 KB hreads 11 ockvts 6 le Descriptors 7	oginTool         2 01.00         09/21/2029         Started           cense Generator         4.4.0         09/21/2029         Installed           esource Information         amount Used         Remaining           torage         13153 KB         19575 KJ           emory         3700 KB         16780 KB           treads         11         11           ockets         6         12           le Descriptors         7         12	oginTool         2.01.00         09/21/2029         Started         Blop. Ur           cense Generator         4.4.0         09/21/2029         Installed         Start         Installed           esource Information         mount Used         Remaining         Percentor           torage         13193 KB         19575 KB         40%           emory         3700 KB         16780 KB         18%           verads         11         117         9%           ockets         6         122         5%           le Descriptors         7         121         6% <td>oginTool         2.01.00         09/21/2029         Started         Stop         Uninstall           cense Generator         4.4.0         09/21/2029         Installed         Start         Uninstall           esource Information         amount Used         Remaining         Percent Used           torage         13193 KB         19575 KB         40%           emory         3700 KB         16780 KB         18%           ockets         6         122         5%         e           le Descriptors         7         121         6%         e</td>	oginTool         2.01.00         09/21/2029         Started         Stop         Uninstall           cense Generator         4.4.0         09/21/2029         Installed         Start         Uninstall           esource Information         amount Used         Remaining         Percent Used           torage         13193 KB         19575 KB         40%           emory         3700 KB         16780 KB         18%           ockets         6         122         5%         e           le Descriptors         7         121         6%         e

Klik op [Start] om de applicatie te starten.

#### Als de toepassing niet opstart

Controleer het volgende.

- Het benodigde licentiebestand is geïnstalleerd
- Er zijn voldoende [Memory], [Threads], [Sockets] en [File Descriptors] onder [Resource Information] Als de melding opnieuw opstarten wordt weergegeven

Volg de instructies op het scherm om de printer opnieuw op te starten.

## **MEAP-applicaties stoppen**

Start SMS (Service Management Service).

- "SMS opstarten (Aanmelden)"
- 2

3

1

Klik op [MEAP Application Management].

Favoritas   👍 🚺 Suggested Sites -	Web Silce Gallery -								
Service Management Service (180VVV)	POVVVV			0 • 0 • 0	I		Safatu 🕶	Tools -	
Service Management Service : LOPXXXX : L	BPAAAA					July 1	parency -	. Tour .	2
			_		To Rem	ote UI	Login U	ser:1 Lo	1
ervice Management S	ervice								
MEAP Application Management	MEAP Application Man	agement							
manan men o repperation	MEAP Application M	anagement			Updated 0	0n:09/21/	2029 8:2	1:31 PN	-
stem Management	Application Name		Installed on	Status		_	Line	***	Ī
Panel Display Order Settings	Application name	2.01.00	09/21/2029	Stated	Stap   Lini	Inter	Licer	196	
Enhanced System Application	Logintool	2.01.00	002020202	Started	aup on	15141	Unne	ecessary	
D Sustem Acclination Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	notall	Insta	alled	
D System Application wanagement	X								
System Information	Resource Informatio	wh.							1
MEAP Application Information	Resource Name	Amount	Used	Remaining	Percent	Used	_		ľ
Check License	Storage		13193 KB	19575 KB	40%				
Change Password	Memory		3700 KB	16780 KB	18%	-			
m MEAP Application Setting	Threads		11	117	9%				
Information Management	Sockets		6	122	5%				
MEAP Application Log	File Descriptors		7	121	5%				
Management	I								
				Cop	right CANO	NINC.2	011 AL R	lights Res	ē
nea									
1									

Klik op [Stop] om de applicatie te stoppen.

Service Management Service   LBP/000X   L	BPACACE WINDOWS Internet Ex	plorer	• 🔒 😥	4• 🗙 🖾 a	ia.o					P
				141164	- G					
Favoritas 🛛 🖕 🌄 Suggested Sites 🕶	🔊 Web Sice Gallery 👻									
Service Management Service : LBP/0000 :	LBP30000C			🗄 = 🔟 =	2.6	🖶 🕶 🛛	nge 🕶	Safety •	Tgoh -	Ð
					Т	o Remo	te UI	Login	User:1 Loc	a ()
ervice Management S	ervice	-		_						
evice Serial Number:										
MEAP Application Management	MEAP Application Mar	agement								
Install MEAP Application		a genner.								
ystem Management	MEAP Application M	anagement			U	pdated ()	109/21	2029 0.	21:31 PM	Ψ
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status	_	-		Lice	nse	
_ Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Sk	ap Jnir	natall	Un	recessary	
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	ISE	art   Unit	stall	Inst	alled	
System Application Management										
System Information	<u> </u>									_
MEAP Application Information	Resource Informatio	xn.			_					
Check License	Resource Name	Amount	Used	Remaining	F	^a ercent	Used			
D Change Password	Storage		13193 KB	19575	KВ	40%	_			
- charge rassing	Memory		3700 KB	16780	KB	18%	-			
MEAP Application Setting Information Management	Threads		11	1	117	9%	-			
MEAD As fasting las	Sockets		6	1	122	5%	•			
Menonement	File Descriptors		7	1	121	6%	•			

**Als de melding opnieuw opstarten wordt weergegeven** Volg de instructies op het scherm om de printer opnieuw op te starten.

### Het controleren van de details van MEAP-applicaties

Controleer de details van de geïnstalleerde applicaties.

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

# 2

Klik op [MEAP Application Management].



## 3

Klik op de applicatie om de details te controleren.

→ [Application/License Information] wordt weergegeven op het scherm.

		. = [2] * [ * [ 2 ony	~
Favorites   🐅 🌄 Suggested Sites 🕶 🐇	Web Sice Gallery -		_
Service Management Service : LBPXXXX : L	BPXXXXX	😭 🕶 🔯 🐨 🖾 🛞 🕶 Baga 🕶 Safety 🕶 Tgola 🕶	•0
		To Remote UI Login User:1 Lo	g ()
ervice Management Se	ervice		
vice Serial Number:			
MEAP Application Management			
Install MEAD AnsAcation	MEAP Application Managem	ent > Application/License Information	_
instal muche oppreation	Application/License Inform	nation	
stem Management		Authentication Information Settions Ba	erk.
Panel Display Order Settings		Case and a second secon	the Pro-
Enhanced System Application	Application Information		
management	Application Name:	License Generator	
System Application Management	Version:	4.4.0	
System Information	Application ID:	c7cfe685-f319-4f24-b511-bbd9c8f690cc	
MEAP Application Information	Installed on:	09/20/2029	
Check License	Description:	genlic	
Change Password	Manufacturer:	Canon Inc.	
MEAP Application Setting	Import Package:	javax.servlet javax.servlet.http org.osgi.service.http com.canon.meap.service.http	
MEAD Application Log	Import Service:	com.canon.meap.service.http:HttpService	
Management	Resources Used		
	Storage:	10000 KB	
	Memory:	850 KB	
	Threads:	1	
	Sockets:	0	
	File Descriptors:	3	
	License Information		
	License Management 4		
	Status:	Installed	
	Serial Number:	X00000000X	
	Expires after:	Does not Expire	
	T		-
	_	Copyright CANON INC. 2011 All Rights Re-	ser
meap			
		🗸 Tourised sites I Protostad Marker Off  🦨 🐮 💌 🗮 100%	

### Als [Authentication Information Settings] wordt weergegeven

Stel de informatieverificatie in. Informatieverificatie instellen voor MEAP-applicaties"

### Licentie-instellingen MEAP-applicatie

U kunt licentiebestanden voor geïnstalleerde applicaties toevoegen, uitschakelen en verwijderen.

- Licentiebestanden toevoegen
- Licentiebestanden uitschakelen
- Uitgeschakelde licentiebestanden downloaden
- Uitgeschakelde licentiebestanden verwijderen

#### BELANGRIJK

#### Licenties uitschakelen

- U kunt een licentiebestand niet uitschakelen als de applicatie nog loopt.
   "MEAP-applicaties stoppen"
- Als een uitgeschakeld licentiebestand wordt gegenereerd, wordt de status van die licentie <Not Installed> en wordt de applicatie onbruikbaar.

#### Licenties downloaden en verwijderen

- U kunt alleen uitgeschakelde licentiebestanden downloaden of verwijderen.
- Sommige licentiebestanden moeten worden gedownload nadat ze zijn uitgeschakeld.
- Zodra u het uitgeschakeld licentiebestand heeft verwijderd, kunt u het niet nog een keer downloaden van de printer. Wij raden aan om het te downloaden en een backup te maken voor het verwijderen.

#### Opnieuw installeren van licentiebestanden

U kunt uitgeschakelde of gedownloade licentiebestanden opnieuw installeren op dezelfde printer.

### Licentiebestanden toevoegen

U kunt licentiebestanden installeren voor applicaties die al geïnstalleerd zijn.

U kunt ook de tellerwaarden vergroten en de geldigheidsduur verlengen door licentiebestanden toe te voegen.

#### 1

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

## 2

#### Klik op [MEAP Application Management].

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		_	- 11 12	**   X   🗵 Birg	1	_	م
Favoritas   🙀 🔛 Suggested Sites 🔹 🕯	Web Shee Gallery -						
Service Management Service : LBP/000X : 1	LBPJOOOC			🛅 = 🔟 - 🖻	1 🖶 = E	1998 <b>*</b> 1	šafety 🕶 Tgols 🕶 🔞
					To Rem	ote UI	Login User:1 Log (
ervice Management S	ervice						
MEAP Application Management	MEAP Application Man	agement					
manan mut o reparation	MEAP Application M	anagement			Updated 0	n:09/21/	2029 8-21:31 PM 🗖
ratem Management							
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	i Status		_	License
Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	nstall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	Istan	Installed
System Application Management	X						
System Information	-						
MEAP Application Information	Resource Informatio	n .				11	
Check License	Resource Name	Amoun	Used	Remaining	Percent	Used	
Change Password	Storage		13193 KB	195/5 KJ	3 4076 3 4086	-	
MEAP Application Setting	Threads		11	10100 10	7 954		
Information Management	Sockets		6	12	2 5%		
D MEAP Application Log	File Descriptors		7	12	1 5%		
Management	X						
mean				Cop	yright CANC	N INC. 2	011 All Rights Rese
T							

## 3

Klik op de naam van de applicatie waarvoor een licentiebestand wordt toegevoegd.

€ • 10 http://			- 🔒 😒	4+ 🗙 🔀 Bing	9		۾ ا
🎽 Favoritas 🛛 🙀 🌄 Suggested Sites 🔹 🧯	👔 Web Sice Gallery 🖛						
🍎 Service Management Service : LBPXXXX : L	BPJOCOC			🖞 = 🔯 = 🖻	1 🖶 = B	age 🕶	Safety 🕶 Tgols 🕶 👸
					To Rem	ote UI	Login User:1 Log (
Service Management S	ervice						
Device Serial Number:							
MEAP Application Management	MEAD Application Mar	anamant					
Install MEAP Application	were represent war	agement				_	
system Management	MEAP Application M	anagement			Updafed C	11 09/21	2029/0.21:31 PM
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
" Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	nstall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	Istan	Installed
System Application Management	T						
System Information							
MEAP Application Information	Resource Informatio	xn .					
Check License	Resource Name	Amount	Used	Remaining	Percent	Used	
Change Password	Storage		13193 KB	19575 KI	3 40%	-	
, MEAP Application Setting	Threads		11	11	7 9%		
Information Management	Sockets		6	12	2 5%		
MEAP Application Log	File Descriptors		7	12	1 6%		
Management	X						
mean				Cop	wright CANC	N INC. 2	011 All Rights Reser
incap							

Klik op [License Management].



- (1) Klik op [Browse], en selecteer het licentiebestand dat moet worden toegevoegd.
- (2) Klik op [Install].

Bevestig de informatie op de bevesitigingspagina en klik op [Yes].

 $\rightarrow\,$  Het licentiebestand wordt geïnstalleerd.

 Als u een licentiebestand toevoegt aan een toepassing die [Over Limit] of [Invalid] weergeeft dan is het mogelijk dat u de applicatie opnieuw moet opstarten.
 "Starten/Stoppen MEAP-applicaties"

### Licentiebestanden uitschakelen

Als u een licentiebestand uitschakelt, dan kunt u het downloaden en opslaan op een computer of het verwijderen.

#### BELANGRIJK

#### Licenties uitschakelen

- U kunt een licentiebestand niet uitschakelen als de applicatie nog loopt.
   "MEAP-applicaties stoppen"
- Als een uitgeschakeld licentiebestand wordt gegenereerd, wordt de status van die licentie <Not Installed> en wordt de applicatie onbruikbaar.

**Opnieuw installeren van licentiebestanden** 

U kunt uitgeschakelde licentiebestanden opnieuw installeren op dezelfde printer.

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

## 2

Klik op [MEAP Application Management].

) - 2 http://			- 🔒 🛛	🕂 🗙 🔀 Bing			,
Favoritas 🛛 🙀 🌄 Suggested Sites 🔹	🖉 Web Siice Gallery 🕶						
Service Management Service : LBP/000X : 1	LBPIODOC			🛅 = 🔯 - 🖻	🖶 = B	laga 🕶 👌	Safety + Tgols + 🧃
					To Rem	ote UI	Login User:1 Log
ervice Management S	ervice						
ervice management o	CIVICC						
MEAP Application Management	MEAP Application Man	agement					
stem Management	MEAP Application M	anagement			Updated 0	n:09/21/	2029 8 21:31 PN
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	nstall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	Inter	Installed
System Application Management     System Information	X						
I MEAP Application Information	Resource Informatio	a					
D Check License	Resource Name	Amount	Used	Remaining	Percent	Used	
Change Passured	Storage		13193 KB	19575 KB	40%	_	
MEAD Assistantian Patrian	Memory		3700 KB	16780 KB	18%	-	
Information Management	Threads		11	117	9%	-	
MEAD Application Log	Sockets		6	122	5%		
Management	File Descriptors		7	121	5%		
	×.						
				0.00	siabl Cablo	NING O	011 All Diable Dece
mean				Cop	inghi GANO	reines. 2	of their regits reas
likap							

Klik op de naam van de applicatie waarvan het licentiebestand moet worden uitgeschakeld.

C underity				4   A    💽 8M	9	-	
🖌 Favoritas 🛛 🐅 🌄 Suggested Sites 🕶	🔊 Web Sice Gallery 🖛						
Service Management Service : LBP/000X :	LBP30000C		1	🕯 = 🛛 = 🗆	1 🖶 = E	age 🕶	Safety 🕶 Tgols 🕶 🌘
					To Rem	ote UI	Login User:1 Log
Service Management S	Service						
Device Serial Number:							
MEAP Application Management	NEAD Andiantian Man	anamant					
Install MEAP Application	NEX- Apprention wat	ayemen					
System Management	MEAP Application M	anagement			Updated C	In 09/21	2029 8 21:31 PM
Panel Display Order Settings	Application Name	1	nstalled on	Status			License
Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	natall	Unnecessary
¹¹ Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	Tistan	Installed
System Application Management							
System Information							
MEAP Application Information	Resource Informatio	en e					
Check License	Resource Name	Amount U	ied F	lemaining	Percent	Used	
Change Password	Storage		13193 KB	195/5 KJ	5 40%	_	
MEAP Application Setting	Theorete		3100 KB	10100 K	3 10% 7 0%	Ξ.	
Information Management	Sockets		6	12	2 6%		
- MEAP Application Log	File Descriptors		7	12	1 5%		
in the second se	-						
Management	- X						

Klik op [License Management].





🕽 🔾 🔻 👔 http://		🕶 🔒 🖹 🔩 🗙 🔯 Bing	Q
🗧 Fevorites 🛛 🍰 🌄 Suggested Sites 👻 🛔	Web Slice Gallery -		
Service Management Service : LBPXXXX : L	BPXXXXX	🏠 • 🔯 • 🖬 🖶 • Bag	e • Sefety • Tgols • 🕢
		To Remote	UI Login User:1 Log O
Service Management Se	ervice		
levice Serial Number:			
MEAP Application Management	MEAP Application Management > Ap	plication/License Information > License Man	agement
Install MEAP Application	Linner Hennered		againan.
system Management	License management		
Panel Display Order Settings			Back
Enhanced System Application Management	Install License		
System Application Management	License File Path:		Browne
System Information			Install
MEAP Application Information			
Check License	I		
Change Password	Disable License File		
MEAP Application Setting Information Management			Disable
<ul> <li>MEAP Application Log Management</li> </ul>			
	Download/Delete Disabled Licent	se File	
	It is recommended that you download	the disabled license file to your computer befor	re deleting it.
			Download Delete
	I		
meap		Copyright CANON I	NC. 2011 All Rights Reserv
ni		√ Trusted sites   Protected Mode: Off	

## 6 Klik op [Yes].

 $\rightarrow$  Het licentiebestand wordt uitgeschakeld.

### Uitgeschakelde licentiebestanden downloaden

Uitgeschakelde bestanden downloaden en een backup maken op de computer.

#### BELANGRIJK

#### Licenties downloaden

- U kunt alleen uitgeschakelde licentiebestanden downloaden.
- Sommige licentiebestanden moeten worden gedownload nadat ze zijn uitgeschakeld.

#### **Opnieuw installeren van licentiebestanden**

U kunt uitgeschakelde of gedownloade licentiebestanden opnieuw installeren op dezelfde printer.

#### Start SMS (Service Management Service).

#### "SMS opstarten (Aanmelden)"

### 2 Klik op [MEAP Application Management].

					-		
Service Management Service : LBP/000X : 1	LBP30000			🖬 • 🖾 • 🖻		age +	Safety + Tgols + (
				<u>///</u>	To Rem	ote UI	Login User:1 Log
ervice Management S	ervice						
MEAP Application Management	MEAP Application Man	agement					
stem Management	MEAP Application M	anagement			Updated 0	n:09/21/	2029 8:21:31 PM
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	nstall	Unnecessary
¹⁰ Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	Install	Installed
System Application Management	T						
System Information							
MEAP Application Information	Resource Informatio	n	III and	Description of		10	
Check License	Resource Name	Amoun	tused	Remaining	Percent	Used	_
Change Password	Storage		13193 KB	19575 KB	40%	-	_
MEAP Application Setting	Threads		11	117	9%		
Information Management	Sockets		6	122	5%		
MEAP Application Log	File Descriptors		7	121	5%		
Management	×						
				0			
				Cop	Inght CANE	NINC.2	OTTAL RIGHTS RESS

## 3

Klik op de naam van de applicatie waarvan het licentiebestand moet worden gedownload.

€ • 10 http://			- 🔒 😒	4+ 🗙 🔀 Bing	9		۾ ا
🎽 Favoritas 🛛 🙀 🌄 Suggested Sites 🔹 🧯	👔 Web Sice Gallery 🖛						
🍎 Service Management Service : LBPXXXX : L	BPJOCOC			🖞 = 🔯 = 🖻	1 🖶 = B	age 🕶	Safety 🕶 Tgols 🕶 👸
					To Rem	ote UI	Login User:1 Log (
Service Management S	ervice						
Device Serial Number:							
MEAP Application Management	MEAD Application Mar	anamant					
Install MEAP Application	were represent war	agement				_	
system Management	MEAP Application M	anagement			Updafed C	11 09/21	2029/0.21:31 PM
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
" Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	natall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	Istan	Installed
System Application Management	T						
System Information							
MEAP Application Information	Resource Informatio	xn .					
Check License	Resource Name	Amount	Used	Remaining	Percent	Used	
Change Password	Storage		13193 KB	19575 KI	3 40%	-	
, MEAP Application Setting	Threads		11	11	7 9%		
Information Management	Sockets		6	12	2 5%		
MEAP Application Log	File Descriptors		7	12	1 6%		
Management	X						
mean				Cop	wright CANC	N INC. 2	011 All Rights Reser
incap							

Klik op [License Management].





🕒 🕞 🔻 🔊 http://		🝷 🔒 🔁 🐓 🗙 🔯 Bing	م م
🗧 Favorites 🛛 🙀 🌄 Suggested Sites 🔹 🧯	🗋 Web Siice Gallery 🕶		
Service Management Service : LBP/000X : L	BPXXXX	🛗 🕶 🔯 📼 🖶 🖷 😫 Pag	• - Safety - Tgols - 🔞
		To Remote	UI Login User:1 Log 0
Service Management S	ervice		
levice Serial Number:			
MEAP Application Management	MEAD Application Management > A	polication license Information 's License Man	anamant
Install MEAP Application	MC/4 / Application Management / A	ppreation deense anomation - deense was	agement
system Management	License Management		
Panel Display Order Settings			Back
Enhanced System Application Management	Install License		
System Application Management	License File Path:		Browne
System Information			Install
MEAP Application Information			
D Check License	I		
Change Password	Disable License File		
MEAP Application Setting Information Management			Disable
<ul> <li>MEAP Application Log Management</li> </ul>	X		
	Drawnload/Delate Disabled Licer	nse File	
	it is recommended that you downloa	a the disabled license file to your computer beto	Download Delete
meap		Copyright CANON I	NC. 2011 All Rights Reserv
Del .		√ Trusted sites   Protected Mode: Off	-{} v ₹100% v

Volg de instructies op het scherm en geef een directory op voor bestandsopslag.

 $\rightarrow$  Het licentiebestand wordt opgeslagen.

### Uitgeschakelde licentiebestanden verwijderen

Om een applicatie te deïnstalleren moet u eerst het licentiebestand verwijderen.

#### 🖱 BELANGRIJK

#### Licenties verwijderen

- U kunt alleen uitgeschakelde licentiebestanden verwijderen.
- Zodra u het uitgeschakeld licentiebestand heeft verwijderd, kunt u het niet nog een keer downloaden. Wij raden aan om het te downloaden en een backup te maken voor het verwijderen.

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

#### Klik op [MEAP Application Management].

• • http://			• 🔒 🖻	🕂 🗙 🔀 Sing			P
🗧 Favoritas 🛛 🖕 🎦 Suggested Sites 🔹 🛔	🚺 Web Sice Gallery 🖛						
Service Management Service : LBP/000X : L	BPJOQOK		1	🔓 = 🔯 = 🖻	🖶 = B	age +	Safety + Tgols + 🔞
					To Rem	ote UI	Login User:1 Log 0
Service Management Se	ervice			_			
vervice management of	LI VICC						
MEAP Application Management	MEAP Application Man	agement					
ystem Management	MEAP Application M	anagement			Updated 0	n:09/21	2029 8:21:31 PM 💋
Deniel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
D Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	nstall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Unit	Istan	Installed
System Application Management	I						
<ul> <li>System information</li> </ul>	Resource Informatio	0					
MEAP Application Information	Resource Name	Amount	Used	Remaining	Percent	Used	
Check License	Storage		13193 KB	19575 KB	40%		
Change Password	Memory		3700 KB	16780 KB	18%	-	
m MEAP Application Setting	Threads		11	117	9%		
Information Management	Sockets		6	122	5%		
D MEAP Application Log	File Descriptors		7	121	5%		
Management							

3

Klik op de naam van de applicatie waarvan het licentiebestand moet worden verwijderd.

€ • 10 http://			- 🔒 😒	4+ 🗙 🔀 đing	9		۾ ا
🎽 Favoritas 🛛 🙀 🌄 Suggested Sites 🔹 🧯	👔 Web Sice Gallery 🖛						
🍎 Service Management Service : LBPXXXX : L	BPJOCOC			눱 = 🔯 = 🖻	1 🖶 = E	age 🕶	Safety 🕶 Tgols 🕶 👸
					To Rem	ote UI	Login User:1 Log (
Service Management S	ervice						
Device Serial Number:							
MEAP Application Management	MEAD Application Mar	anamant					
Install MEAP Application	were represent war	agement				_	
system Management	MEAP Application M	anagement			Updafed C	11 09/21	2029/0.21:31 PM
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
" Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	natall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	Istan	Installed
System Application Management	T						
System Information							
MEAP Application Information	Resource Informatio	xn .					
Check License	Resource Name	Amount	Used	Remaining	Percent	Used	
Change Password	Storage		13193 KB	19575 KI	3 40%	-	
, MEAP Application Setting	Threads		11	11	7 9%		
Information Management	Sockets		6	12	2 5%		
MEAP Application Log	File Descriptors		7	12	1 6%		
Management	X						
mean				Cop	wright CANC	N INC. 2	011 All Rights Reser
incap							

Klik op [License Management].





🕽 🔵 🔻 👔 http://	- 🔒 📄 😽 🗙 🔯 8ing	P
🛊 Favorites 🛛 🦕 🌄 Suggested Sites 🔹 🧯	) Web Siice Gallery 🕶	
Service Management Service : LBPXXXX : L	89XXXX 🚔 = 🔯 = 🖄 = Baga = S	jafety + Tgols + 🔞
	To Remote UI	Login User:1 Log O
Service Management Se	ervice	
levice Serial Number:		
MEAP Application Management	MEAD Application Management > Application J is agree Information > Listense Management	art
Install MEAP Application	ACPE Approximation management - Approximation Coerce monitorial - Coerce management	218.
system Management	License Management	
Panel Display Order Settings		Back
Enhanced System Application Management	Install License	
System Application Management	License File Path:	Browse
System Information		Install
MEAP Application Information		
Check License	I	
Change Password	Disable License File	
MEAP Application Setting Information Management		Disable
MEAP Application Log Management	1	
	Download/Delete Disabled License File	
	N is a second at the last developed the district of Second Residence and the behave det	
		Download Delete
	I	
meap	Copyright CANON INC: 20	)11 All Rights Reserv
	d = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

### Klik op [Yes].

 $\rightarrow$  Het licentiebestand wordt verwijderd.

	a) http://	- A D 4 V Contra	0
0.0	El urch01	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	~
Favorites	🐅 🚺 Suggerted Sites 🔹 🔊 Web Siice Gallery	•	
Service Mar	nagement Service : LBPX000X : LBPX000X	🏠 = 🔯 - 🖂 🖶 = Baga	• Safety • Tgoh • 🔞
		•	
	Are 100 000	a usu want to dolate the dischlad lineares #157	
	It is recommended that you dow	moad the risabled license file to your computer before deleting it.	
		Yes No	

### Informatieverificatie instellen voor MEAP-applicaties

Bij het verwerken van taken van applicaties waarvoor geen bediening van de printer nodig is, moet u eerst de informatieverificatie instellen.

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

# 2

3

Klik op [MEAP Application Management].

Favoritas 🛛 🙀 🎦 Suggested Sites 🔹 🛔	🕑 Web Siice Gallery 🖛						
Service Management Service : LBP/000X : 1	BPRODOC			🗄 • 🔟 • 🖂	i 🖶 - E	age •	Safety + Tgols +
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				To Rem	ote UI	Login User:1 Lo
ervice Management S	ervice						
er rice i handgemente o	civice						
MEAP Application Management	MEAP Application Man	agement					
ratem Management	MEAP Application M	anagement			Updated 0	0rc09/21/	2029 8:21:31 PM
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	nstall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	notali	Installed
System Application Management	X						
System Information	The second se	-					
MEAP Application Information	Resource Informatio	n	line d	Desciples		Here d.	
Check License	Nesource Name	Amount	Used ADAMA KID	Remaining	Percent	Used	_
Change Password	Storage		3700 KB	19575 K	3 4076 R 1984	-	
MEAP Application Setting	Threads		11	11	7 9%		
Information Management	Sockets		6	12	2 5%		
m MEAP Application Log	File Descriptors		7	12	1 5%		
" Management	I						
mean				Cap	wight CANC	N INC. 2	011 All Rights Res
- F							

Klik op de naam van de applicatie waarvoor de informatieverificatie moet worden ingesteld.

) 🔾 🔹 🔊 http://			- 🔒 🖻	4+ 🗙 🗵 Bin	8		م
╆ Favoritas 🛛 🐅 🌄 Suggested Sites 👻 🛔	🗋 Web Sice Gallery 🕶						
🏉 Service Management Service : LBP/000X : L	BPJOCOC			🛅 = 🔟 = 🖬	3 🖶 • I	2aga +	Safety 🔹 Tgols 🕶 👸
				3	To Rem	ote UI	Login User:1 Log (
Service Management Se	ervice	-					
Device Serial Number:							
MEAP Application Management	MEAP Application Mar	anement					
Install MEAP Application	and a supervised with	a galling the					
system Management	MEAP Application M	anagement			Updated o	in 09/21	20291021031190
D Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
, Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	natall	Unnecessary
¹⁰ Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	natall	Installed
System Application Management	T						
System Information							
MEAP Application Information	Resource Informatio	HD .					
Check License	Resource Name	Amount	42402 MR	Remaining	Percent	Used	
Change Password	Storage		3700 KB	10070 K	D 4076 B 18%	-	
_ MEAP Application Setting	Threads		11	11	7 9%		
Information Management	Sockets		6	12	2 5%		
MEAP Application Log	File Descriptors		7	12	1 6%		
Management							
meap				Ca	pyright CANC	N INC. 3	2011 All Rights Reser
			1				() - <b>2</b>

Klik op [Authentication Information Settings].

Service Management Service   LBP/000(   LB	P30000- Windows Internet Explorer	
🚱 🕞 🔻 🔊 http://		- 🔒 🖻 🕂 🗙 🐷 âng 🛛 🔎 -
🔆 Favorites 🛛 🙀 🚺 Suggested Sites 💌 🛔	🚺 Web Sice Gallery 🖛	
Service Management Service : LBP/000X : L	BPJOCOC	🏠 • 🔯 • 📑 🖶 • Baga • Safaty • Tgoh • 🔞 •
-		To Remote UI Login User:1 Log Out
Service Management S	envice	
Service Hanagement S	er vice	
Device Serial Number:		
MEAP Application Management	MEAP Application Management	> Application/License Information
Install MEAP Application	Application/License Informat	line .
System Management	Application/License monitat	
Panel Display Order Settings		Authentication Information Settings Back
Enhanced System Application Management	Application Information	
System Application Management	Application Name:	License Generator
<ul> <li>Overlage Information</li> </ul>	Version:	4.4.D
<ul> <li>System mormation</li> </ul>	Application ID:	c7cfe585-f319-4f24-b511-bbd9c8f690cc
MEAP Application Information	Installed on:	09/20/2029
Check License	Description:	genlic
Change Password	Manufacturer:	Canon Inc.
MEAP Application Setting	Import Package:	javax.servlet javax.servlet.http org.osgi.service.http com.canon.meap.service.http
MEAD Application Log	Import Service:	com canon.meap.service.http:HttpService
Management	Resources Used	
	Storage:	10000 KB
	Memory:	850 KB
	Threads:	1
	Sockets:	0
	File Descriptors:	3
	License Information	
	License Management .4	
	Status	Installed
	Serial Number:	2000000000
	Expires after:	Daes not Expire
	Ξ	
mean		Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved
map		
Done		🗸 Trusted sites   Protected Mode: Off 🛛 🍕 👻 💐 100% 💌

#### Als u gebruikmaakt van een afdelings-ID

Voer het afdelings-ID en het wachtwoord in in de velden [Department ID] en [PIN].

#### Als u geen gebruikmaakt van een afdelings-ID

Voer een willekeurig ID en het wachtwoord in in de velden [Department ID] en [PIN].

Service Management Service : LBPX000X : LB	P)COOl-Windows Internet Explorer
🚱 🕞 🔻 🔊 http://	- 🔒 🖻 🕂 🗙 🔽 Bing 🖉 🖓 💙
🖕 Favoritas 🛛 🖕 🌄 Suggested Sites 🔹 🧯	Ø] Web Séce Gallery ▼
Service Management Service : LBPXXXX : L	BPXXXX 🚔 = 🔯 = 🖾 🖶 = Baga = Safety = Tgola = 🚱 =
	To Remote UI Login User:1 Log Out
Service Management S	ervice
Device Serial Number:	
MEAP Application Management	MEAP Application Management > Application/License Information > Authentication Information Settings
Install MEAP Application	Authoritzation Information Conferen
System Management	Authentication information sectings
Panel Display Order Settings	Update Delete Cancel
Enhanced System Application Management	
System Application Management	
System Information	Authentication information is not set.
MEAP Application Information	
D Check License	Decariment ID:
Change Password	PN-
MEAP Application Setting	
MEAP Application Log Management	
meap	Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reserved
Dane	🗸 Trusted sites   Protected Mode: Off 🦷 🖓 100% 💌

# 6

Klik op [Update].

 $\rightarrow$  Informatieverificatie is ingesteld.

Service Management Service (LBP/000X) L	BP30000- Windows Internet Explore	5	- 2 🛋
🚱 🕞 👻 🔊 http://		🗝 🔒 🕑 🏤 🗙 🐷 õing	• م
🚖 Favoritas 🛛 🙀 🚺 Suggested Sites 💌	🔊 Web Sice Gallery 🕶		
Service Management Service : LBP/000X :	LBPXCCCC	🛐 = 🔯 - 🖬 🖶 - Baga	• Safety • Tgoh • 🔞 •
-		To Remote	U Login User:1 Log Out
Service Management S	Service		
Device Serial Number:			
MEAP Application Management	MEAP Application Manager	ment > Application/License Information > Authentication	Information Settings
Install MEAP Application	Authentication Informati	on Settings	
System Management		un sexange	
Panel Display Order Settings			pdate Delete Cancel
Enhanced System Application Management			
System Application Management			
System Information		Authentication information is not set.	
MEAP Application Information			
D Check License	Department ID:	example	
Change Password	PN		
MEAP Application Setting Information Management			
MEAP Application Log Management			
meap		Copyright CANON IN	C. 2011 All Rights Reserved
1			
		Trusted sites   Protected Mode: Off	🖓 🛪 🗮 100% 💌

#### Bij het annuleren van informatieverificatie

Klik op [Delete].

# Systeeminstellingen

Het menu [System Management] bevat de volgende items.

Service Management Service : LBP/0001 LBP	90000- Windows Internet	Explorer					
() () • [2] http://							
🖕 Favoritas 🛛 🖕 🌄 Suggested Sites 👻 🛔	👔 Web Slice Gallery 🖛						
🔏 Service Management Service : LBPX0001: LB	BPJOGOC			🗄 • 🖻 •	🖂 🖶 - Baga -	Safety • Tgoh • 🔞 •	
					To Remote	UI Log Out from SMS	
Service Management Se	ervice						
Device Serial Number:							
MEAP Application Management	System Managemer	nt > Enhan	ced System Ap	acation Managem	ent		
Install MEAP Application	Enhanced System	Applicati	on Managama		Undated Or:09/12	20029 10:54:23 AM	
System Management	Constructed System	- Applicau	on nanayene		opased on teach		
Panel Display Order Settings	Login Service						
Enhanced System Application	Application Name	0	Installed on	Application ID	Status		
System Application Management	Sample Login Application	3.2.0.6	09/13/2029	586596cc-0121-10 b0ac-00e000c4a	e6f Installed	SWITCH Uninstall	
System Information	Default Authentication	6.0.0.11	07/15/2011	e7654b49-3e65-4 9d29-c4a5a4360	Icd5- Started	SWITCH Uninstall	
MEAP Application Information	I						
Check License	Other Suttem Area	alications					
Change Password	Application Name	a	Installed	on Apr	plication ID	Status	
MEAP Application Setting Information Management	Approximente and a paper and the second seco						
MEAP Application Log	Install Enhanced	System Ap	plication/Lice	nse			
Management	Enhanced Sys	stern Applic	ation			Browse	
	File Path:						
	License File P	ann:				Browse	
						Install	
	T						
meap				c	Copyright CANON INC	2011 All Rights Reserved	
Dane			🗸 Tru	ated sites   Protected	d Mode: Off	-@ ▼ =₹100% ▼ _;	

[Panel Display Order Settings]	<ul> <li>Het stelt de volgorde in waarin de MEAP-applets worden weergegeven op het bedieningspaneel.</li> <li>"De volgorde wijzigen waarin de MEAP-applet wordt weergegeven"</li> </ul>
[Enhanced System Application Management]	Het toont de verbeterde systeemapplicatiestatus en voert de instellingen uit. U kunt ook log-in serviceinstellingen instellen. "Verbeterde systeemapplicaties instellen"
[System Application Management]	Het toont de systeemapplicatiestatus en voert start-/stopbewerkingen uit.
[System Information]	Het toont versies en systeemapplicatie-informatie, etc.  "Systeeminformatie controleren"
[MEAP Application Information]	Het toont de details over MEAP-applicaties. Provide a statistication and the state of the state
[Check License]	Het controleert de content van het licentiebestand voordat het wordt geïnstalleerd.
[Change Password]	Het wijzigt het SMS loginwachtwoord.
[MEAP Application Setting Information Management]	Het verwijdert de details over MEAP-applicaties. "Verwijderen van de instellinformatie MEAP-applicatie"
[MEAP Application Log Management]	Het downloadt en verwijdert logdata verkregen door MEAP-applicaties. Uogdata MEAP-applicatie beheren"

## De volgorde wijzigen waarin de MEAP-applet wordt weergegeven

De weergavevolgorde van de applets wordt gewijzigd als u op de toets [Application] op het bedieningspaneel drukt.

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

# 2

3

Klik op [Panel Display Order Settings].

					- m - r	age -	Swerk . (Sou . )
				1	To Rem	ote UI	Login User:1 Log
ervice Management S	Service						
ice Serial Number:							
IEAP Application Management	MEAP Application Mar	agement					
nstall MEAP Application	MEAP Application M	ananamant			Undated 0	n 09/21	2029 8 21 31 PM
tem Management	ancre replacement in				opamere		
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status		_	License
Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Uni	nstall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Uni	nstall	Installed
System Application Management	I						
System Information	-						
MEAP Application Information	Resource Informatic	in the second	Head	Demololog.		the end	
Check License	Resource Name	Amount	Used ADAMA MR	Remaining	Percent	Used	_
Change Password	Storage		13193 KB	195/5 KB	40%	_	
MEAD Application Setting	Memory		3700 KB	16780 KB	18%		
Information Management	Threads		11	110	976		
MEAP Application Log	Sockets		0	122	076		
Management	The Descriptors		,	121	076		
	-						

Selecteer de vakjes van de applets waarvan u de weergavevolgorde wilt wijzigen.

Service Management Service : LBP/000/ LB	POOOC- Windows Internet Exp	lorer		- 8 🛋
🕒 🕗 💌 😰 http://		- 🔒	😢 🕂 🗙 🛛 🥃 Bing	· م
🚖 Favoritas 🛛 🖕 🚺 Suggested Sites 👻 🕯	🖉 Web Siice Gallery 🔫			
Service Management Service : LBP/0000: L	BPXOOCX		🏠 • 🔯 • 🖂 🖶 • Baga	• Safety • Tgoh • 🔞 •
			To Remo	te III Log Out from SMS
Service Management S	onvico			
Service Management 5	ervice			
Device Seral Number:				
D MEAP Application Management	System Management >	Panel Display Order 5	Settings	
Install MEAP Application	Panel Display Order	Settings		
System Management				Lindate Report
Panel Display Order Settings				Update Preset
Enhanced System Application Management	Applets Displayed or	i Panel		
System Application Management	Up Down			
System Information	Display Order	Applet Name	Application ID	
MEAP Application Information	☑ 1(-)	LAVSSample	aa40517d-012b-1000-bf7d-00e00	Oc4ae6f
D Check License	2(-)	Login Tool	01234567-8980-cdef-0123-45678	Seocder
Change Password				
MEAP Application Setting Information Management				
MEAP Application Log Management				
mean			Copyright CANON IN	IC. 2011 All Rights Reserve
lane		🗸 Tr	usted sites   Protected Mode: Off	
Jane		🗸 Tr	usted sites   Protected Mode: Off	- € 100% •

De weergavevolgorde wordt veranderd.

- (1) Verplaats de applets omhoog en omlaag door op [Up] en [Down].
- (2) Klik op [Update].



### Loginservices controleren

Controleer de loginservices die gebruikersverificatie uitvoeren.

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

# 2

Klik op [Enhanced System Application Management].



### 3

Controleer de status van de loginservice.



### Verbeterde systeemapplicaties instellen

Ze voeren de bewerkingen uit van de verbeterde systeemapplicaties die de systeemapplicaties verbeteren (de basisapplicaties die het MEAP-systeem vormen).

#### Starten/Stoppen verbeterde systeemapplicaties

- Verbeterde systeemapplicaties starten
- Verbeterde systeemapplicaties stoppen
- Verbeterde systeemapplicaties installeren
- Verbeterde systeemapplicaties deïnstalleren

## Starten/Stoppen verbeterde systeemapplicaties

- Verbeterde systeemapplicaties starten
- Verbeterde systeemapplicaties stoppen
### Verbeterde systeemapplicaties starten

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

### 2

3

1

Klik op [Enhanced System Application Management].



#### Klik op [Start] voor andere systeemapplicaties en start vervolgens de applicatie op.

Bevestig de informatie als de [License Agreement] verschijnt en klik op [I Accept].

### Verbeterde systeemapplicaties stoppen

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

### 2

3

1

Klik op [Enhanced System Application Management].



Klik op [Stop] voor andere systeemapplicaties en stop vervolgens de applicatie.

### Verbeterde systeemapplicaties installeren

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

### 2

3

Klik op [Enhanced System Application Management].

Service Management Service: LBPXXXX	Favoritas 🛛 🙀 🌄 Suggested Sites 🔹 🛔	👔 Web Slice Gallery 🕶								
To Remote UI Login User: Log         Service Management Service         with Service         WEAP Application Management         Install MEAP Application       MEAP Application Management       Updated On 00121/2029 9 21:31 PM         System Management         Panel Display Order Settings       Install MEAP Application Management       Updated On 00121/2029 9 21:31 PM         System Management       Definition Management       Updated On 00121/2029 9 21:31 PM         System Application Management       Display Order Settings       License         Optication Management       Display Order Settings       License         Optication Management       Display Order Settings       License         Charge Password       MEAP Application Management       Display Definition         MEAP Application Management       Amount Used       Remaining       Percent Used         Resource Name       Amount Used       Remaining       Percent Used         Storage       1313 KB       19575 KB       40%	Service Management Service : LBP/000X : L	BPIODOX		+	🔓 = 🔯 = 🖬		Page	+ Safe	ty • Tgola •	ę
Charge Password     MEAP Application Management     System Information     MEAP Application Management     Chack License     Charge Password     MEAP Application Stiting     Information Management     MEAP Application Log     MEAP Application Log     Meap Application Stiting     Information Log     MEAP Application Stiting     Information     MEAP Application Stiting     Information     MEAP Application Stiting     Information     MEAP Application Log     Meangement     Sockats     Sock						To R	emote	UI Loc	in User:1 Lo	21
Application Management  MEAP Application MEAP Application MEAP Application MEAP Application MEAP Application MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP Application  MEAP	Service Management S	ervice			_					
MEAP Application Management       MEAP Application Management         Install MEAP Application       MEAP Application Management         Panel Display Order Settings       Installed on Status       License         Enhanced System Application       LoginTool       2.01.00       09/21/2029       Status       License         System Application Management       LoginTool       2.01.00       09/21/2029       Status       License         System Application Management       Charge Password       MEAP Application Information       Installed       Storage       13131 KB       19575 KB       40%       -         MEAP Application Management       Charge Password       Memory       3700 KB       16780 KB       18%       -         MEAP Application Log       MEAP Application Setting       Threads       11       117       9%       -         MEAP Application Log       MEAP Application Setting       6       122       5%       -         MEAP Application Log       File Descriptors       7       121       6%       -	erke Satellierter	civice								
Install MEAP Application       Install MEAP Application       Variable Application Management       Updated On 09/21/2029 9/21:31 PM       Application Management       Installed on Status       License       Change Password       MEAP Application Information       Resource Information       Change Password       Installed on Status       License       Change Password       Installed on Status       License       Change Password       MEAP Application Management       Change Password       MEAP Application Log       MEAP Application Colspa	MEAP Application Management									
MEAP Application Management     Updated On 09/21/20/29 8 21:31 PM       Panel Display Order Settings     Application Management     Updated On 09/21/20/29 8 21:31 PM       Panel Display Order Settings     LoginTool     2.01.00     09/21/20/29     Status     License       System Application Management     System Application Management     License     Installed on     Status     License       MEAP Application Information     MEAP Application Information     Resource Information     Installed     Storage     13193 KB     19575 KB     40%       Change Password     MEAP Application Log Management     11     117     9%     -       MEAP Application Log Management     File Descriptors     7     121     6%     -	Install MEAP Application	MEAP Application Mar	ragement							
Panel Disolary Order Settings       Application Name       Installed on       Status       License         Enhanced System Application Management       System Application System Application Management       2 01:00       09/21/2029       Status       Uninstat       Uninstat       Uninstat       Uninstat       Uninstat       Uninstat       Uninstat       Uninstat       Uninstat       Installed       Status       Edense         System Application Management       System Information       Edense       Amount Used       Remaining       Percent Used       Storage       13193 KB       19575 KB       40%       Installed       Memory       3700 KB       16780 KB       18%       Installed	istem Mananamant	MEAP Application M	lanagement			Update	d On Di	1/21/202	98:21:31 PM	6
Enhanced System Application Management       LiginTool       2.01.00       09/21/2029       Started       Btop       Uninstat       Uninstat       Uninstat       Uninstat       Uninstat       Uninstat       Installed         System Application MEAP Application Information       MEAP Application Information       Resource Information       Resource Information       Installed       Storage       13193 KB       19575 KB       40%       Installed         Charge Password       MEAP Application Management       Storage       13193 KB       19575 KB       40%       Installed         MEAP Application Management       Storage       13193 KB       19575 KB       40%       Installed         MEAP Application Management       Storage       13193 KB       19575 KB       40%       Installed         MEAP Application Log       MEAP Application Log       11       117       9%       Installed         WEAP Application Log       File Descriptors       7       121       6%       Installed       Installed	D Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status				icense	
Management       License Generator       4.4.0       09/21/2029       Installed       Start       Unincial       Installed         System Application Management       System Information       Resource Information       Resource Information       Installed       Start       Unincial       Installed         Charge Password       MEAP Application Log       MEAP Application Log       Memory       3700 KB       16780 KB       18%       -         MEAP Application Log       MEAP Application Log       Threads       11       117       9%       -         MEAP Application Log       File Descriptors       7       121       6%       -       -	Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop	Uninsta		Unnecessary	,
System Application Management       System Information         System Information       Resource Information         Check License       Amount Used         Charge Password       Amount Used         MEAP Application Management       Storage         Information       Storage         MEAP Application Setting Information Management       Threads         MEAP Application Log Management       File Descriptors         MEAP Application Log       File Descriptors         The ads       11         Storage       122         Sockets       6         Sockets       6         File Descriptors       7         Sockets       6         Charles Childeline         Constrict Childeline         Constrict Childeline	Management	License Generator	440	09/21/2029	Installar	Start		1	Installar	
System Information     MEAP Application Information     Charge Password     MEAP Application Setting     Information Management     Sockets     MEAP Application Log     MEAP Application Log     MEAP Application Setting     Information Management     Sockets     Soc	System Application Management		4.4.6	VAL DEVES	mataneu	unan			mananeu	
Description     Resource Information       Check License     Amount Used     Remaining       Charge Password     Storage     13193 KB     19575 KB       MEAP Application Setting Information Management     Threads     11     117       Sockets     6     122     5%       MEAP Application Log Management     File Descriptors     7     121	System Information									
Check License     Resource Name     Amount Used     Remaining     Percent Used       Charge Password     Storage     13193 KB     19575 KB     40%       MEAP Application Setting Information Management     Threads     11     117     9%       Sockets     6     122     5%     -       MEAP Application Log Management     File Descriptors     7     121     6%	MEAP Application Information	Resource Informatic	m			_				
Change Password     MEAP Application Setting     Information Management     MEAP Application Log     MEAP Application Log     MEAP Application Log     File Descriptors     7     121     5%     Constrict CAUCALING     CONTRACT CAUCALING     CONTRACT CAUCALING     CONTRACT CAUCALING     CONTRACT	Check License	Resource Name	Amount	lsed	Remaining	Perc	ent Use	d		
MEAP Application Setting Information Management MEAP Application Setting MEAP Application Log MEAP Application Log MEAP Application Log MEAP Application Setting File Descriptors Threads File Descriptors Threads Construct CAUCALING 2011 at Biotec Res	D Change Password	Storage		13193 KB	19575 K	8 4	1% -	_		
Information Management Societs 6 122 5% = MEAP Application Log File Descriptors 7 121 6% = Information Construct Call On Log Construct Call On Line Construct	MEAP Application Setting	Memory		3700 KB	16780 K	8 1	1%			
MEAP Application Log Management File Descriptors 7 121 6% •	Information Management	Sockate		6	11	10 10 10 10	176 ···			
Management     E     Convicted CAUCHLINC 2011 All Bioles Res	MEAP Application Log	File Descriptors		7	12	21 8	1.			
Convicted Cablelou INC 2011 at Biotec Res	¹¹ Management	I III DECEMPTOR								
Convision CANON INC. 2011 All Bioths Res		-								
supprise sector that and the sector that and the sector that the sector the sector the sector that the sector the secto					Co	pyright C/	NON IN	C. 2011	All Rights R	8
				1.4						
	N			Trusted	sites   Protected !	Mode: Off			<ul> <li>100%</li> </ul>	1.1

Stel [Enhanced System Application File Path] en [License File Path] in.

Selecteer het bestand door te klikken op [Browse...], of door de locatie in te voeren waar het bestand is opgeslagen.

Service Management Service : LBP20000 LBP	00000- Windows Interne	t Explorer				
🕒 🕞 🔻 🔊 http://			- 🔒	🖻 🕂 🗙 🖾 8	ing	ب م
🙀 Favoritas 🛛 🙀 🚺 Suggested Sites 👻 🛔	🗋 Web Sice Gallery 🖛					
Service Management Service : LBP90000: LB	PIODOC			🖞 • 🛛 •	🖂 🖶 - Baga -	Safety + Tgols + 🔞 +
					To Remote	UI Log Out from SMS
Service Management Se	ervice					
Device Serial Number:						
MEAP Application Management	System Managemy	nt > Enhan	ced System An	Scation Managem	ent	
Install MEAP Application	Exhanced Surface	a Anallanti	an Manager	-	Lindated Oct001	20000 10 54 02 44
System Management	Enhanced System	п Арріїсац	on Manageme	ek.	Updated United	32029 10:5123 AR
Panel Display Order Settings	Login Service					
Enhanced System Application	Application Nam	e	installed on	Application ID	Status	
Management     System Application Management	Sample Login Application	3.2.0.6	09/13/2029	5bt596cc-0121-10 b0ac-00e000c4ae	100- Installed	SWITCH Uninstall
System Information	Default Authentication	6.0.0.11	07/15/2011	e7654b49-3e65-4 9d29-c4a5a43606	cd5- Started	SWITCH Uninstall
MEAP Application Information	x					
Check License	Other Sustem Ar	elications				
Change Password	Application Nam	e	Installed	on App	dication ID	Status
MEAP Application Setting Information Management	I					
MEAP Application Log	Install Enhanced	System Ap	pplication/Lice	059		
Management	Enhanced Sy File Path;	stem Appä	ation			Browse
	License File	Path:				Browse
						Install
	<b>x</b>					
	-					
meap				c	opyright CANON INC	2011 All Rights Reserved
Dane			🗸 Tru	sted sites   Protected	Mode: Off	-@ <b>▼</b> €100% <b>▼</b>

[Enhanced System Application File Path]	Geef een bestand op met een "jar"-extensie.
[License File Path]	Geef een bestand op met een "lic"-extensie.

#### BELANGRIJK

#### Bij het opgeven van een bestand

Geef zowel het applicatiebestand als het licentiebestand op.



Klik op [Install].

• http://			- 🔒	🗟 🕂 🗙 🔯 Bi	ng	٩
e Favoritas 🛛 🎪 🎦 Suggented Sites 🔹 🛔 🖗 Service Management Service : LBP0000: LB	Web Sice Gallery -			🖞 • 🖂 •	🗆 🖶 - Baga -	Safety + Tgoh + 🗿
					To Remote	UI Log Out from Si
Service Management Se	ervice			_	_	_
evice Serial Number:						
MEAP Application Management	System Manageme	nt > Enhan	ced System Ap	plication Manageme	ent	
Install MEAP Application	Enhanced System	1 Applicati	on Manageme	et	Updaled Or(09/1	3/2029 10:54:23 AM 🗖
ystem Management						
D Panel Display Order Settings	Login Service					
Enhanced System Application	Application Name	e	Installed on	Application ID	Status	
Management     System Application Management	Sample Login Application	3.2.0.6	09/13/2029	5bf596cc-0121-10 b0ac-00e000c4ae	00- 6f Installed	SWITCH Uninstall
System Information	Default Authentication	6.0.0.11	07/15/2011	e7654b49-3e65-4 9d29-c4a5a43606	ta Started	SWITCH Uninstall
MEAP Application Information	X					
Check License	Other Sustem Am	alications				
Change Password	Application Nam	pinconoria	Installed	on Ann	lication ID	Crature
MEAP Application Setting Information Management	I I		-	on App	ication to	
MEAP Application Log	Install Enhanced	System Ap	plication/Lice	0.50		
management	Enhanced Sy File Path:	stem Applic	ation			Browse
	License File F	Path:				Browse
	I					
meap				0	apyright CANON INC	2.2011 All Rights Reser
-			J In	inted sites   Protected	Mode: Off	

# 5

Bevestig de informatie op de bevesitigingspagina en klik op [Yes].

Bevestig de informatie als de [License Agreement] verschijnt en klik op [I Accept].

 $\rightarrow$  De installatie begint.

### Verbeterde systeemapplicaties deïnstalleren

#### OPMERKING

#### Licentiebestanden verwijderen

Licentiebestanden hoeven niet te worden verwijderd voordat verbeterde systeemapplicaties worden gedeïnstalleerd.

#### 1

Start SMS (Service Management Service).

#### "SMS opstarten (Aanmelden)"

### 2

Klik op [Enhanced System Application Management].

Service Management Service   LBP/000X   LB	P30000- Windows Internet Ex	plorer					
→ →   e   http://			• 🗰 😢	🏘 🗙 🛛 🔁 Bing			<i>р</i>
🌟 Favoritas 🛛 🙀 🚺 Suggented Sites 💌	👔 Web Siice Gallery 👻						
Service Management Service : LBPX000X : I	BPIODOC			🗄 = 🔯 - 🖻	🖶 - B	age •	Safety = Tgols = 🔞 -
-					To Remo	ote UI	Login User:1 Log O
Service Management S	ervice			_			
Device Serial Number:							
MEAP Application Management	MEAP Application Mar	agement					
Install MEAP Application	MEAD Application M				Lindsted 0	w09/24/	2022 9-24-24 PM
System Management	мене пересанов и	anagement			optailed o	1102/211	2029 0 21.31FH
Denel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Started	Stop Unit	nstall	Unnecessary
- Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Unit	Istal	Installed
System Application Management	X						
System Information	-						
MEAP Application Information	Resource Informatic	n America	Head	Demololog		the set	
Check License	Resource Name	Amount	Used	Remaining	Percent	Used	_
Change Password	Storage		13193 KB	195/5 KB	40%	-	
MEAP Application Setting	Threads		11	10700 KD	954		
Information Management	Sockets		6	122	5%		
MEAP Application Log	File Descriptors		7	121	5%		
Management	X						
meap				Cop	right CANO	N INC. 2	011 All Rights Reserve
2016			V Trusted	i sites   Protected M	ode: Off		<pre>@ * \$\\$100% *</pre>

### 3

Klik op [Uninstall] van de applicatie.

† Applicaties met [Uninstall] zijn grijs gemaakt en kunnen niet worden verwijderd.



→ De deïnstallatie begint.

### Informatie controleren

- Systeeminformatie controleren
- Applicatie-informatie controleren
- Licentiebestanden controleren

### Systeeminformatie controleren

U kunt de versie-informatie controleren van platformen zoals Java virtual machine en versie-informatie, installatiedatum en status van de systeemapplicaties.

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

2 Klik op [System Information].



Klik op [Display Details] om de gedetailleerde informatie te controleren.



### Applicatie-informatie controleren

U kunt de informatie controleren over geïnstalleerde of gedeïnstalleerde applicaties (behalve systeemapplicaties).

.

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

#### 2 Klik op [MEAP Application Information].





### 3

De informatie over applicatie wordt weergegeven.

- (1) Selecteer [Installed] of [Uninstalled].
- (2) Klik op [Switch].

[Installed]	Informatie over geïnstalleerde applicaties (behalve voor systeemapplicaties) wordt weergegeven.
[Uninstalled]	Informatie over gedeïnstalleerde applicaties (behalve voor systeemapplicaties) wordt weergegeven.

### Licentiebestanden controleren

U kunt de content van het licentiebestand controleren voordat het wordt geïnstalleerd.

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

#### 2 Klik op [Check License].

🗿 🌍 👻 🔊 http://		- 🔒 🖻	🕂 🗙 🔯 Bing	م
🆕 Favoritas 🛛 🖕 🌄 Suggested Sites 🔹 🛔	🚺 Web Siice Gallery 🖛			
🍘 Service Management Service : LBP/000( : L	BPJOOOK		🖞 • 🔯 • 🖾 🖶 • 🗈	ge 🕶 Safety 🕶 T <u>p</u> oh 🕶 🔞
			To Remot	e UI Login User:1 Log C
Service Management Se	ervice			
evice Serial Number:				
MEAP Application Management	System Management > Che	ck License		
Install MEAP Application	Check License			
ystem Management	Chiefe Livense			
Panel Display Order Settings				Check
Enhanced System Application Management	License File Path:			Browse
System Application Management	I			
System Information				
MEAP Application Information				
Check License				
Change Password				
MEAP Application Setting Information Management				
<ul> <li>MEAP Application Log Management</li> </ul>				
mean			Copyright CANON	INC. 2011 All Rights Reser
T				
		1 Touted	alter 10 set set al Marcher Off	- (2) × 100% ×

### 3

Selecteer het bestand door te klikken op [Browse], of door de locatie in te voeren waar het bestand is opgeslagen.



 $\rightarrow$  De content van het licentiebestand wordt weergegeven.

### Het SMS-wachtwoord wijzigen

#### 🕐 BELANGRIJK

#### SMS-wachtwoord

- Om niet-geautoriseerde toegang te vorkomen, wordt aangeraden dat de administrator het wachtwoord verandert voor begonnen wordt met het SMS-gebruik.
- Dit wachtwoord is om niet-geautoriseerde bediening van de printer te voorkomen. Laat niemand dit weten behalve de beheerder.
- Zorg dat u het wachtwoord niet vergeet. Als u het wachtwoord vergeet, dan kunt u SMS niet gebruiken. Neem als dit gebeurt contact op met uw plaatselijke dealer.

1

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

# 2

Klik op [Change Password].

🏉 Service Management Service   LBP/000X   LB	P30000- Windows Internet Explorer		
🕒 🔾 🔻 👔 http://		🗝 🔒 🖹 🔩 🗙 🔽 ãing	, م
🚖 Favoritas 🛛 🖕 🚺 Suggested Sites 🕶 🧯	🚺 Web Sice Gallery 🖛		
Service Management Service : LBPX000X : L	BPIODOX	🛅 • 🔯 • 📑 🖶 • Bay	• Safety • Tgols • 🔞 •
		To Remote	UI Login User:1 Log Out
Service Management Service	ervice		
Device Serial Number:			
II MEAP Application Management	System Management > Change	Password	
Install MEAP Application	Channa Decound		
System Management	Change Password		
Panel Display Order Settings			Change Reset
Enhanced System Application	Old Password:		1
Management	New Password:		
<ul> <li>System Application Management</li> </ul>	Confirm:		
D System Information			
MEAP Application Information			
Check License			
Change Password			
Information Management			
MEAP Application Log Management			
122.2.2		Copyright CANON I	NC. 2011 All Rights Reserve
meap			
Jane		√ Trusted sites   Protected Mode: Off	

#### 3

Stel het wachtwoord in.

- (1) Stel het wachtwoord in.
- (2) Klik op [Change].

† Voer tussen 8 en 32 alfanumerieke tekens in (a tot z, A tot Z, en 0 tot 9) voor het wachtwoord.

[Old Password]	Voer het wachtwoord in dat momenteel wordt gebruikt.
[New Password]	Voer het nieuwe wachtwoord in.
[Confirm]	Voer hetzelfde wachtwoord nogmaals in [New Password].

### Verwijderen van de instellinformatie MEAP-applicatie

Verwijdert de applicatiedata.

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

# 2

Klik op [MEAP Application Setting Information Management].



### 3

Selecteer het vakje van de applicatie waarvan u de instelinformatie wilt verwijderen en klik op [Delete].

Klik op [Select All] om alle applicaties te selecteren.



#### Klik op [Yes].

 $\rightarrow$  De instelinformatie van de applicatie wordt verwijderd.

### Logdata MEAP-applicatie beheren

Het downloadt en verwijdert logdata verkregen door MEAP-applicaties.

- Logdata downloaden
- Logdata verwijderen

### Logdata downloaden

**1** Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

### 2

Klik op [MEAP Application Log Management].

Service Management Service : LBP20000 :	LEPXCOX			🔄 • 🖾 • 🖬	1 🛞 - 1	ige + 3	Sefety = T <u>c</u> ols = 📵 =
			and		To Rem	ste UI	Login User:1 Log Out
Service Management S	ervice			_			
Device Serial Number:							
MEAP Application Management	MEAR Application May	nanmont					
I Install MEAP Application	NEXP Applicator lear	agement					
System Management	MEAP Application M	anagement			Updated 0	in 09/210	2029 0 21:31 PM 😰
D Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
_ Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Stated	Stop Unit	nstall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Unit	Tisten	Installed
System Application Management							
© System Information	<u> </u>						
D MEAP Application Information	Resource Informatio	in					
Check License	Resource Name	Amount	43403 V/2	Remaining	Percent	Used	
Change Password	Memory		13193 KB	16780.48	D 4076 R 1844	-	
MEAP Application Setting	Threads		11	11	7 9%		
Information Management	Sockets		6	12	2 5%		
MEAP Application Log	File Descriptors		7	12	1 5%		
Management							
meap				Cos	wright CANO	N INC. 2	011 All Rights Reserved
Jone			√ Trusted	I sites   Protected IV	fode: Off		

Klik op [Download Application Logs].

🕒 🔾 👻 🔊 http://		🗝 🔒 🖹 🐓 🗙 🔝 Bing	<b>ب</b> م
🖕 Favorites 🛛 🐅 🚺 Suggested Sites 🕶 👔	Web Slice Gallery -		
Service Management Service : LBPXXXX : L	BPXCOCK	🏠 = 🔯 - 🖂 🖶 = 🏨	ge • Safety • Tools • 🔞 •
,		To Demo	a III - Looin Urent Loo Ore
Service Management Se	ervice		e or cogin osciri cog ou
Device Serial Number:			
MEAP Application Management	System Management > MEA	P Application Log Management	
Install MEAP Application	MEAD Application Lon Me		
System Management	micro-reppincation Log ma	mayerment	
Panel Display Order Settings	Download Application Lo	926	
Enhanced System Application Management	Delete Application Logs		
System Application Management	I		
System Information			
MEAP Application Information			
Check License			
Change Password			
MEAP Application Setting Information Management			
MEAP Application Log Management			
1220.00		Copyright CANOF	INC: 2011 All Rights Reserved
Пкар			
		J Trusted sites   Protected Mode: Off	-@ × € 100% ×

Volg de instructies op het scherm en geef een directory op voor bestandsopslag.

 $\rightarrow$  Het logbestand wordt opgeslagen.

4

### Logdata verwijderen

Start SMS (Service Management Service).

"SMS opstarten (Aanmelden)"

### 2

1

Klik op [MEAP Application Log Management].

€ http://			• 🛔 🖻	🕈 🗙 😨 ðing		_	٩
🕈 Favorites 🛛 🎪 🌄 Suggested Sites 🔻 🛔	🕖 Web Slice Gallery 🔻						
Service Management Service : LBP/000( : I	LEPXCOX			💁 • 🖾 • 🛤	÷ •	age +	Safety • Tgols • 😧 •
			with	100	To Rem	ote UI	Login User:1 Log Ou
Service Management S	ervice						
evice Serial Number:							
MEAP Application Management	MEAR Application May	nanment					
Install MEAP Application	нем мрисалитиа	agement					
ystem Management	MEAP Application M	anagement			Updaled C	In 09/21	2029/021:31 PM
Panel Display Order Settings	Application Name		Installed on	Status			License
Enhanced System Application	LoginTool	2.01.00	09/21/2029	Stated	Stop Uni	nstall	Unnecessary
Management	License Generator	4.4.0	09/21/2029	Installed	Start Unit	Tistal	Installed
System Application Management							
System information							
D MEAP Application Information	Resource Informatio	In					
Check License	Resource Name	Amount	Used	Remaining	Percent	Used	
Change Password	Storage		13193 KB	195/5 KB	40%	-	_
MEAP Application Setting	Threads		3700 KD	10700 KD	1076	Ξ.	
Information Management	Seclesta		6	122	270		
MEAP Application Log	Ele Descriptore		7	124	546		
Management	The Descriptors			121	0.76		
	•						

### 3

Klik op [Delete Application Logs].

🕒 🕞 🔻 🔊 http://	🗝 🔒 🕑 🏘 🗙 🔯 Bing 🖉
🖕 Favoritas 🛛 🎪 🚺 Suggested Sites 👻 🧯	👔 Web Siice Gallery 🕶
💋 Service Management Service : LBP/000X : L	BPXXXX 🗟 = 🖸 = 🖾 🖶 = Baga = Safety = Tgola = 🖗
	To Remote UI Login User:1 Log
Service Management S	ervice
Device Serial Number:	
MEAP Application Management	Sustam Management > MEAP Application Log Management
Install MEAP Application	
System Management	MEAP Application Log Management
Panel Display Order Settings	Download Application Logs
Enhanced System Application Management	Delete Application Logs
System Application Management	I
System Information	
MEAP Application Information	
D Check License	
Change Password	
D MEAP Application Setting Information Management	
MEAP Application Log Management	
177201	Copyright CANON INC. 2011 All Rights Reser
Incar	
	√ Transfer by 10 strategit Marker 04

### Klik op [Yes].

4

 $\rightarrow$  De logdata wordt verwijderd.

### Lijst met foutmeldingen (MEAP)

In dit deel wordt beschreven hoe foutmeldingen kunnen worden behandeld die worden weergegeven bij het inloggen op of het werken met SMS.

De foutmeldingen zijn verdeeld over aparte pagina's. Klik op de volgende links en voer de nodige handelingen uit.

Fouten in verband met pagina [Login]

• Fouten in verband met pagina [MEAP Application Management]

• Fouten in verband met pagina [Install MEAP Application]

• Fouten in verband met pagina [Authentication Information Settings]

• Fouten in verband met pagina [License Management]

• Fouten in verband met pagina [Enhanced System Application Management]

Fouten in verband met de pagina's [Check License] en [Change Password]

**Fouten in verband met pagina [MEAP Application Setting Information Management]** 

• Fouten in verband met pagina [MEAP Application Log Management]

Overige fouten

### Fouten in verband met pagina [Login]

- <The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The contents of the specified file are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <The specified switch license file cannot be used for password initialization. Try to specify the file again.>
- <Cannot initialize password because a used switch license file is specified. Try to specify the file again.>
- <Cannot initialize the password because another application is being installed, or the firmware being updated.Please wait a moment and then try again.>
- <You do not have permissions to use Service Management Service. Log in with administrator rights.>
- <Cannot login because another user is logged in or logout operations have not been successfully performed. Pleasewait a moment and then try this operation again.>
- <Error: <Foutdetails>>

#### The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.

Probleem	Het bestand bestaat niet bij het opgegeven pad of het bestandspad is niet juist.
Maatregelen	Geef het juiste bestandspad op.

#### The contents of the specified file are incorrect or information is missing. Check the file.

Probleem	Het opgegeven bestand is geen switch-licentiebestand.
Maatregelen	Controleer of het gespecificeerde bestand een switch-licentiebestand is voor wachtwoordinitialisatie.
Probleem	Er ontbreekt informatie van het opgegeven bestand.
Maatregelen	Het wachtwoord kan niet worden geïnitialiseerd met het opgegeven bestand. Controleer de inhoud van het bestand.

# The specified switch license file cannot be used for password initialization. Try to specify the file again.

Probleem	Het opgegeven bestand is geen switch-licentiebestand om het wachtwoord te initialiseren.
Maatregelen	Geef een switch-licentiebestand op om het wachtwoord te initialiseren.

# Cannot initialize password because a used switch license file is specified. Try to specify the file again.

Probleem	Het opgegeven licentiebestand is al geïnstalleerd. Licentiebestanden die al een keer zijn geïnstalleerd kunnen niet nog een keer worden geïnstalleerd.
Maatregelen	Geef een ander bestand op aangezien het opgegeven licentiebestand niet kan worden geïnstalleerd.

# Cannot initialize the password because another application is being installed, or the firmware being updated.

#### Please wait a moment and then try again.

**Probleem** Het is of geïnstalleerd in een andere applicatie buiten SMS, of het kan het wachtwoord niet initialiseren omdat de firmware wordt bijgewerkt.

Maatregelen Wacht tot de verwerking is gestopt voordat het wachtwoord wordt geïnitialiseerd.

#### You do not have permissions to use Service Management Service. Log in with administrator rights.

Probleem	Alleen gebruikers met administratorrechten kunnen inloggen op SMS met de gebruikersnaam en het wachtwoord dat gebruikt wordt om in te loggen op de printer. De gebruiker die probeert in te loggen kan niet inloggen omdat hij of zij geen administratorrechten heeft.
Maatregelen	Log opnieuw in met de gebruikersnaam en het wachtwoord van een gebruiker met administratorrechten.

# Cannot login because another user is logged in or logout operations have not been successfully performed. Please wait a moment and then try this operation again.

Probleem	Kan gedurende een bepaalde tijd niet inloggen omdat een andere gebruiker is ingelogd of omdat er de vorige keer niet goed is uitgelogd door de gebruiker.
Maatregelen	Als er een andere gebruiker is ingelogd, wacht dan tot de gebruiker uitlogt. Als er geen andere gebruiker is ingelogd, wacht dan tot de vergrendeling geannuleerd wordt.

#### Error: <Foutdetails>

Probleem	Er is een fout opgetreden. Zie <foutdetails> voor details.</foutdetails>
Maatregelen	Als de oplossingen van <foutdetails> onduidelijk zijn, neem dan contact op met uw plaatselijke dealer.</foutdetails>

#### Fouten in verband met pagina [MEAP Application Management]

- <Cannot start this application because there is no distributable software in the application. Get a distributable software.>
- <Cannot start this application because the number of bootable applets has exceeded the limit. Start this application after stopping other applications.>
- <A license is needed to start this application. Try to start it again after installing a license.>
- <Cannot start this application because system resources (memory, threads, sockets, file descriptors, disk space, or screen size) required to start the application may not be available.
   <Bronnen>>
- <Cannot uninstall this application because the license file has not been deleted. Uninstall the application after deletingthe license in the [License Management] page.>
- <The name listed in the file for the application and the applet name to register with Applet Viewer Service are different. Check the file.>
- <Cannot start this application because application setting information is being processed. Please wait a moment and then try again.>
- <Error: <Foutdetails>>

# Cannot start this application because there is no distributable software in the application. Get a distributable software.

Probleem	De applicatie kan niet worden opgestart omdat het geen opnieuw distribueerbare modules bevat.
Maatregelen	Neem contact op met de applicatie-ontwikkelaar.

### Cannot start this application because the number of bootable applets has exceeded the limit. Start this application after stopping other applications.

Probleem	De applicatie die u probeert te starten bevat applets. Als de applicatie zou worden opgestart, dan zou het aantal applets dat wordt geboot op het systeem de limiet (vijf applets) overschrijdem, dus de applicatie kan niet worden opgestart.
Maatregelen	Verlaag ten eerste het aantal applets dat op het systeem loopt door een applicatie te stoppen die op het systeem loopt met een applet, en start de applicatie vervolgens opnieuw.

#### A license is needed to start this application. Try to start it again after installing a license.

Probleem	Kan de applicatie niet opstarten om er een licentiebestand niet is geïnstalleerd
Maatregelen	Installeer het licentiebestand en start de applicatie opnieuw op.

# Cannot start this application because system resources (memory, threads, sockets, file descriptors, disk space, or screen size) required to start the application may not be available. <Bronnen>

Probleem	De applicatie kan niet worden opgestart om de systeembronnen voor het openen van de applicatie niet kunnen worden toegewezen.
Maatregelen	Start deze applicatie opnieuw nadat andere applicaties zijn gestopt. Het is mogelijk dat de applicatie nu wel opstart.

# Cannot uninstall this application because the license file has not been deleted. Uninstall the application after deleting the license in the license Management page.

the license in the [License Management] page.

#### Probleem

	De applicatie kan niet worden gedeïnstalleerd omdat het licentiebestand voor de applicatie nog bestaat in de printer.
Maatregelen	Deïnstalleer de applicatie nadat de licentie is verwijderd op de pagina [License Management].

# The name listed in the file for the application and the applet name to register with Applet Viewer Service are different. Check the file.

Probleem	De applicatie kan niet worden opgestart omdat de appletnaam die de applicatie probeert te registreren in de Applet Viewer Service anders is dan de appletnaam in het applicatiebestand.
Maatregelen	Neem contact op met de applicatie-ontwikkelaar want er moeten correcties worden uitgevoerd aan het applicatiebestand.

# Cannot start this application because application setting information is being processed. Please wait a moment and then try again.

Probleem	De toepassing kan niet worden gestart omdat de toepassingsgegevens zijn verwijderd.
Maatregelen	Nadat het verwijderen van de toepassingsgegevens is voltooid, start u de toepassing opnieuw.

#### Error: <Foutdetails>

Probleem	Er is een fout opgetreden. Zie <foutdetails> voor details.</foutdetails>
Maatregelen	Als de oplossingen van <foutdetails> onduidelijk zijn, neem dan contact op met uw plaatselijke dealer.</foutdetails>

#### Fouten in verband met pagina [Install MEAP Application]

- <The file for the application to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The file for the license to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The manifest is not listed in the specified file.</li>
   Check the file.>
- <The contents of the file for the application to install are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <The following information is missing in file for the specified application. Check the file.
   <Ontbrekende informatie>>
- <The following information in the specified application is incorrect. Check the file.
   <Onvolledige informatie>>
- <Cannot install this application because a code signing has not been confirmed to be valid. Get a valid code signing.>
- <Cannot install this license because the specified application and license do not correspond. Try to specify a path for the license file again.>
- <The number of applications that can be installed has exceeded the limit. Try to install this application after uninstalling other applications.>
- <Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.>
- <Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.>
- <To install the specified application, a license file must be installed at the same time. Specify a license file.>
- <The specified file is a system application. Install the application from the [Enhanced System Application Management] page.>

- <The specified application does not require a license.>
- <The specified license does not match this device. Specify an installable license.>
- <The specified application does not support this device.>
- <Cannot install this application because an applet included in the specified application has exceeded the area that can be displayed in the device panel.>
- <The specified file is an update file. Stop the application that you want update and then install the file.>
- <Cannot install the application because the license requirement is different. Uninstall the specified application, and then try to install the application again.>
- <Cannot install this application because storage space has been exceeded. Uninstall other applications and then try to install it again.>
- <Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.>
- <This application does not support the MEAP version of the device. Contact your service representative after checking the application version.>
- <The specified application cannot be installed on this device.>
- <The process is canceled because the system has been shut down. Restart the system, and then perform the process again.>
- <Cannot install the application or license because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.>
- <Error: <Foutdetails>>

# The file for the application to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.

Probleem	Het gespecificeerde bestand bestaat niet of het bestandspad is niet juist.
Maatregelen	Geef het juiste bestandspad op.

# The file for the license to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.

Probleem	Het licentiebestand bestaat niet bij het opgegeven pad of het bestandspad is niet juist.
Maatregelen	Geef het juiste bestandspad op.

#### The manifest is not listed in the specified file. Check the file.

Probleem	Er bestaat geen manifest voor het opgegeven bestand als het applicatiebestand.
Maatregelen	Deze applicatie kan niet worden geïnstalleerd. Neem contact op met de applicatie- ontwikkelaar.

# The contents of the file for the application to install are incorrect or information is missing. Check the file.

Probleem	Of de inhoud van de opgegeven bestanden als applicatiebestanden zijn onjuist of er ontbreekt informatie.
Maatregelen	Dit applicatiebestand kan niet worden geïnstalleerd. Controleer het bestand. Als er geen problemen zijn met de bestanden, neem dan contact op met de applicatie-ontwikkelaar of de support helpdesk van de applicatie.

# The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.

Probleem	Of de inhoud van de opgegeven bestanden als licentiebestanden zijn onjuist of er ontbreekt informatie.
Maatregelen	Dit licentiebestand kan niet worden geïnstalleerd. Controleer het bestand. Als er geen problemen zijn met de bestanden, neem dan contact op met de applicatie-ontwikkelaar of de support helpdesk van de applicatie.

# The following information is missing in file for the specified application. Check the file. <Ontbrekende informatie>

Probleem	De applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat de benodigde informatie niet is opgenomen in het applicatiebestand.
Maatregelen	Controleer het bestand. Als er geen problemen zijn met de bestanden, neem dan contact op met de applicatie-ontwikkelaar of de support helpdesk van de applicatie over de <ontbrekende informatie="">.</ontbrekende>

# The following information in the specified application is incorrect. Check the file. <Onvolledige informatie>

Probleem 1	<onvolledige informatie=""> in het applicatiebestand kan niet worden herkend als juiste informatie.</onvolledige>
Maatregelen	Neem contact op met de applicatie-ontwikkelaar of de support helpdesk van de applicatie.
Probleem 2	Als de <onvolledige informatie=""> de MEAP-specificaties is, dan komen de MEAP- specificatiewaarden van de applicatie en de MEAP-specificatiewaarden van de printer niet overeen.</onvolledige>
Maatregelen	Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer of verkoopvertegenwoordiger.

# Cannot install this application because a code signing has not been confirmed to be valid. Get a valid code signing.

Probleem 1	Kan niet bevestigen dat er een geldige gecodeerde handtekening is in het applicatiebestand.
Probleem 1	applicatiebestand.

Maatregelen	Voer de juiste handeling uit voor de gecodeerde handtekening voor de applicatie.
Probleem 2	Het bestand kan gewijzigd zijn.
Maatregelen	Neem contact op met de applicatie-ontwikkelaar.

# Cannot install this license because the specified application and license do not correspond. Try to specify a path for the license file again.

Probleem	De applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat het opgegeven licentiebestand niet overeenkomt met de opgegeven applicatie.
Maatregelen	Geef het licentiebestand op dat overeenkomt met de applicatie.

# The number of applications that can be installed has exceeded the limit. Try to install this application after uninstalling other applications.

Probleem	Het maximale aantal applicaties dat geïnstalleerd kan worden is acht. U probeert een applicatie te installeren waardoor dat aantal wordt overschreden.
Maatregelen	U kunt de applicatie installeren als u eerst een andere geïnstalleerde applicatie deïnstalleert (tenzij het een systeemapplicatie is).

# Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.

Probleem	Het licentiebestand kan niet worden geïnstalleerd omdat het aantal ID-informatielogs van licentiebestanden het aantal overschrijdt dat kan worden opgeslagen.
Maatregelen	Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer of verkoopvertegenwoordiger.

#### Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.

Probleem	Licentiebestanden die al een keer zijn geïnstalleerd kunnen niet nog een keer worden geïnstalleerd. Het opgegeven licentiebestand is al geïnstalleerd.
Maatregelen	Geef een ander bestand op aangezien het opgegeven licentiebestand niet kan worden geïnstalleerd.

### To install the specified application, a license file must be installed at the same time. Specify a license file.

Probleem	U kunt de applicatie niet installeren tenzij u gelijktijdig het licentiebestand opgeeft dat overeenkomt met de applicatie.
Maatregelen	Geef het bijbehorende licentiebestand op als de applicatie wordt opgegeven en installeer ze vervolgens.

# The specified file is a system application. Install the application from the [Enhanced System Application Management] page.

Probleem	Het opgegeven bestand is een systeemapplicatie. Het kan niet worden geïnstalleerd vanaf deze pagina [Install MEAP Application].
Maatregelen	Installeer de applicatie van de pagina [Enhanced System Application Management].

#### The specified application does not require a license.

Probleem	Een applicatiebestand en het licentiebestand zijn opgegeven maar voor het opgegeven applicatiebestand is geen licentiebestand nodig.
Maatregelen	De applicatie installeren zonder het opgeven van een licentiebestand.

#### The specified license does not match this device. Specify an installable license.

Probleem	Licentiebestanden bevatten een serienummer van printers waarin het licentiebestand kan worden geïnstalleerd. De opgegeven licentie kan niet worden geïnstalleerd omdat het niet het serienummer van de printer bevat.
Maatregelen	Geef een licentiebestand op dat overeenkomt met het serienummer van de printer.

#### The specified application does not support this device.

Probleem	Sommige applicaties kunnen alleen worden geïnstalleerd in bepaalde printermodellen. Het kan niet worden geïnstalleerd in dit model.
Maatregelen	Geef een applicatie op die deze printer ondersteunt.

# Cannot install this application because an applet included in the specified application has exceeded the area that can be displayed in the device panel.

Probleem	De applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat het weergavedeel van een applet opgenomen in de applicatie het deel overschrijdt dat kan worden weergegeven in het bedieningspaneel van de printer.
Maatregelen	Installeer een applicatie die applets bevat die deze printer ondersteunen.

# The specified file is an update file. Stop the application that you want update and then install the file.

Probleem	Het opgegeven applicatiebestand is een bestand voor het updaten van een applicatie die al is geïnstalleerd. De applicatie die moet worden bijgewerkt moet gestopt worden voor de update.
Maatregelen	Stop de applicatie die u wilt updaten en voer vervolgens de update weer uit.

# Cannot install the application because the license requirement is different. Uninstall the specified application, and then try to install the application again.

Probleem	U heeft geprobeerd om een applicatie te upgraden die al geïnstalleerd is met een versie van dezelfde applicatie met andere licentievereisten.
Maatregelen	Voer een upgrade uit met dezelfde licentievoorwaarden.

# Cannot install this application because storage space has been exceeded. Uninstall other applications and then try to install it again.

Probleem	De applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat er niet voldoende opslagcapaciteit vrij is.
Maatregelen	Maak opslagcapaciteit beschikbaar door een applicatie te deïnstalleren die niet wordt gebruikt.

#### Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.

Probleem	De knop [Cancel] is ingedrukt toen de installatie niet kon worden geannuleerd.
Maatregelen	Schakel het licentiebestand uit, download het van de pagina [License Management] en deïnstalleer het.

# This application does not support the MEAP version of the device. Contact your service representative after checking the application version.

Probleem	De opgegeven applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat het de MEAP-versie op deze printer niet ondersteunt.
Maatregelen	Neem contact op met de applicatie-ontwikkelaar.

#### The specified application cannot be installed on this device.

Probleem	De opgegeven applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat er niet voldoende geheugen is in de printer.
Maatregelen	Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer of verkoopvertegenwoordiger.

# The process is canceled because the system has been shut down. Restart the system, and then perform the process again.

Probleem	De installatie kon niet worden voltooid omdat het een conflict vormde met een uitschakeling van het systeem.
Maatregelen	Start de printer opnieuw op en voer de installatie opnieuw uit.

# Cannot install the application or license because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.

Probleem	Het is of geïnstalleerd in een andere applicatie buiten SMS, of de applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat de firmware is bijgewerkt.
Maatregelen	Wacht tot de verwerking is gestopt voordat de applicatie wordt geïnstalleerd.

#### Error: <Foutdetails>

Ľ.

Probleem	Er is een fout opgetreden. Zie <foutdetails> voor details.</foutdetails>
Maatregelen	Als de oplossingen van <foutdetails> onduidelijk zijn, neem dan contact op met uw plaatselijke dealer.</foutdetails>

### Fouten in verband met pagina [Authentication Information Settings]

- <Settings are incorrect.>
- <The [Department ID] is incorrect. Enter an integer for the [Department ID].>
- <The [Department ID] is not entered.>

#### Settings are incorrect.

- Controleer of het wachtwoord goed is.
- Voer het afdelings-ID in met 7 cijfers.
- Controleer of het afdelings- ID is geregistreerd voor het apparaat.
- <Could not set authentication information because an error occurred.>
- <Could not delete authentication information because an error occurred.>

Probleem	Kan de verificatie-informatie niet instellen omdat het ingevoerde afdelings-ID niet bestaat of omdat de PIN verkeerd is ingevoerd.
Maatregelen	Voer een afdelings-ID en een PIN in die geregistreerd zijn voor de printer.

#### The [Department ID] is incorrect. Enter an integer for the [Department ID].

Probleem	Het ingevoerde afdelings-ID was een positief heel getal maar het geregistreerde afdelings-ID is niet een positief heel getal.	
Maatregelen	Voer het juiste afdelings-ID in dat geregistreerd is voor het apparaat.	

#### The [Department ID] is not entered.

Probleem	Het afdelings-ID is leeg.
Maatregelen	Geef een afdelings-ID op.

#### Could not set authentication information because an error occurred.

Probleem	Er is een fout opgetreden waardoor de verificatie-informatie niet kon worden ingesteld
Maatregelen	Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer of verkoopvertegenwoordiger.

#### Could not delete authentication information because an error occurred.

Probleem	Er is een fout opgetreden waardoor de verificatie-informatie niet kon worden verwijderd.
Maatregelen	Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer of verkoopvertegenwoordiger.

#### Fouten in verband met pagina [License Management]

- <The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <Cannot install this license because the specified license does not correspond to this application. Try to specify a path for the license file again.>
- <Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.>
- <Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.>

- <The specified license does not match this device. Specify an installable license.>
- <Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.>
- <Cannot install the license because another application is being installed, or the firmware being updated.Please wait a moment and then try again.>
- <Cannot disable the license file because this application has been started. Disable the license file after stopping the application.>
- <Error: <Foutdetails>>

#### The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.

Probleem	Het bestand bestaat niet bij het opgegeven pad of het bestandspad is niet juist.
Maatregelen	Geef het juiste bestandspad op.

# The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.

Probleem	De inhoud van het bestand is niet juist of er ontbreekt informatie.
Maatregelen	Dit licentiebestand kan niet worden geïnstalleerd. Neem contact op met de applicatie- ontwikkelaar.

# Cannot install this license because the specified license does not correspond to this application. Try to specify a path for the license file again.

Probleem	Het opgegeven licentiebestand komt niet overeen met de applicatie waardoor het niet kon worden geïnstalleerd.
Maatregelen	Geef het licentiebestand op dat overeenkomt met de applicatie. Controleer dat het manifestbestand vermeld in het licentiebestand juist is.

# Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.

Probleem	Het licentiebestand kan niet worden geïnstalleerd omdat het aantal ID-informatielogs van licentiebestanden het aantal overschrijdt dat kan worden opgeslagen.
Maatregelen	Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer of verkoopvertegenwoordiger.

#### Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.

Probleem	Volgens de specificaties kan een licentiebestand dat al geïnstalleerd is niet opnieuw worden geïnstalleerd. Het opgegeven licentiebestand is al geïnstalleerd.
Maatregelen	Geef een ander bestand op aangezien het opgegeven licentiebestand niet kan worden geïnstalleerd.

#### The specified license does not match this device. Specify an installable license.

Probleem	Licentiebestanden bevatten lijsten met printers waarin ze kunnen worden geïnstalleerd. Het opgegeven licentiebestand kan niet in deze printer worden geïnstalleerd.
Maatregelen	Geef een licentiebestand op dat in deze printer kan worden geïnstalleerd.

#### Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.

Probleem	De knop [Cancel] is ingedrukt toen de installatie niet kon worden geannuleerd.
Maatregelen	Schakel het licentiebestand uit, download het van de pagina [License Management] en deïnstalleer het.

#### Cannot install the license because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.

# Probleem Het is of geïnstalleerd in een andere applicatie buiten SMS, of het licentiebestand kan niet worden geïnstalleerd omdat de firmware is bijgewerkt. Maatregelen Wacht tot de verwerking is gestopt voordat het licentiebestand wordt geïnstalleerd.

# Cannot disable the license file because this application has been started. Disable the license file after stopping the application.

Probleem	U kunt een licentie niet uitschakelen als de bijbehorende applicatie nog loopt.
Maatregelen	Stop de applicatie die bij de licentie hoort voordat de licentie wordt uitgeschakeld.

#### Error: <Foutdetails>

Probleem	Er is een fout opgetreden. Zie <foutdetails> voor details.</foutdetails>
Maatregelen	Als de oplossingen van <foutdetails> onduidelijk zijn, neem dan contact op met uw applicatie-ontwikkelaar.</foutdetails>

# Fouten in verband met pagina [Enhanced System Application Management]

- <Cannot start this application because there is no distributable software in the application. Get a distributable software.>
- <Cannot start this application because the number of bootable applets has exceeded the limit. Start this application after stopping other applications.>
- <Cannot start this application because system resources (memory, threads, sockets, file descriptors, disk space, or screen size) required to start the application may not be available.
   <Bronnen>>
- <The name listed in the file for the application and the applet name to register with Applet Viewer Service are different. Check the file.>
- <The following login services cannot be uninstalled:
  - The currently set login service
  - Login services that will be enabled after the device is restarted
  - [–] Default Authentication login services

The currently set login service can be uninstalled after the device is restarted.>

- <The file for the application to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The manifest is not listed in the specified file.</li>
   Check the file.>
- <The file for the license to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The contents of the file for the application to install are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <Cannot install this application because a code signing has not been confirmed to be valid. Get a valid code signing.>
- <Cannot install this license because the specified application and license do not correspond. Try to specify a path for the license file again.>
- <The specified file is not system application. Check the file.>
- <Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.>
- <Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.>

- <To install the specified application, a license file must be installed at the same time. Specify a license file.>
- <The following information in the specified application is incorrect. Check the file.
   <Onvolledige informatie>>
- <The following information is missing in file for the specified application. Check the file.
   <Ontbrekende informatie>>
- <The specified application does not support this device.>
- <The specified license does not match this device. Specify an installable license.>
- <Cannot install this application because an applet included in the specified application has exceeded the area that can be displayed in the device panel.>
- <The specified file is an update file. Stop the application that you want update and then install the file.>
- <The specified file is an update file for a login service that is currently set. Switch to another login service, restart the device, and then install the file.>
- <Cannot install this application because storage space has been exceeded. Uninstall other applications and then try to install it again.>
- <Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.>
- <The process is canceled because the system has been shut down. Restart the system, and then perform the process again.>
- <Cannot install the application or license because another application is being installed, or the firmware being updated.
   Please wait a moment and then try again.>
- <Error: <Foutdetails>>

# Cannot start this application because there is no distributable software in the application. Get a distributable software.

Probleem	De applicatie kan niet worden opgestart omdat het geen opnieuw distribueerbare modules
	bevat.

Maatregelen Neem contact op met de applicatie-ontwikkelaar.

# Cannot start this application because the number of bootable applets has exceeded the limit. Start this application after stopping other applications.

Probleem	De applicatie die u probeert te starten bevat applets. Als de applicatie zou worden opgestart, dan zou het aantal applets dat wordt geboot op het systeem de limiet (vijf applets) overschrijdem, dus de applicatie kan niet worden opgestart.
Maatregelen	Verlaag ten eerste het aantal applets dat op het systeem loopt door een applicatie te stoppen die op het systeem loopt met een applet, en start de applicatie vervolgens opnieuw.

### Cannot start this application because system resources (memory, threads, sockets, file descriptors, disk space, or screen size) required to start the application may not be available. <Bronnen>

Probleem	De applicatie kan niet worden opgestart om de systeembronnen voor het openen van de applicatie niet kunnen worden toegewezen.
Maatregelen	Start deze applicatie opnieuw nadat andere applicaties zijn gestopt. Het is mogelijk dat de applicatie nu wel opstart.

# The name listed in the file for the application and the applet name to register with Applet Viewer Service are different. Check the file.

Probleem	De applicatie kan niet worden opgestart omdat de appletnaam die de applicatie probeert te registreren in de Applet Viewer Service anders is dan de appletnaam in het applicatiebestand.
Maatregelen	Neem contact op met de applicatie-ontwikkelaar want er moeten correcties worden uitgevoerd aan het applicatiebestand.

#### The following login services cannot be uninstalled:

- The currently set login service
- Login services that will be enabled after the device is restarted
- Default Authentication login services

The currently set login service can be uninstalled after the device is restarted.

Probleem	De momenteel ingestelde loginservice, een loginservice die wordt ingeschakeld nadat de machine opnieuw is opgestart en de standaardverificatie loginservice kan niet worden gedeïnstalleerd.
Maatregelen	Deïnstalleer de momenteel ingestelde loginservice, een loginservice die wordt ingeschakeld nadat de machine opnieuw is opgestart of de standaardverificatie loginservice. Om de momenteel ingestelde loginservice te deïnstalleren, moet het worden gedeïnstalleerd nadat de machine opnieuw is opgestart.

### The file for the application to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.

Probleem	Het gespecificeerde bestand bestaat niet of het bestandspad is niet juist.
Maatregelen	Geef het juiste bestandspad op.

#### The manifest is not listed in the specified file. Check the file.
Maatregelen	Deze applicatie kan niet worden geïnstalleerd. Neem contact op met de applicatie-
	ontwikkelaar.

The file for the license to install does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.

Probleem	Het gespecificeerde bestand bestaat niet of het bestandspad is niet juist.
Maatregelen	Geef het juiste bestandspad op.

## The contents of the file for the application to install are incorrect or information is missing. Check the file.

Probleem	Of de inhoud van de opgegeven bestanden als applicatiebestanden zijn onjuist of er ontbreekt informatie.
Maatregelen	Dit applicatiebestand kan niet worden geïnstalleerd. Controleer het bestand. Als er geen problemen zijn met de bestanden, neem dan contact op met de applicatie-ontwikkelaar of de support helpdesk van de applicatie.

## The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.

Probleem	Of de inhoud van de opgegeven bestanden als licentiebestanden zijn onjuist of er ontbreekt informatie.
Maatregelen	Dit licentiebestand kan niet worden geïnstalleerd. Controleer het bestand. Als er geen problemen zijn met de bestanden, neem dan contact op met de applicatie-ontwikkelaar of de support helpdesk van de applicatie.

## Cannot install this application because a code signing has not been confirmed to be valid. Get a valid code signing.

Probleem 1	Kan niet bevestigen dat er een geldige gecodeerde handtekening is in het applicatiebestand.
Maatregelen	Voer de juiste handeling uit voor de gecodeerde handtekening voor de applicatie.
Probleem 2	Het bestand kan gewijzigd zijn.
Maatregelen	Neem contact op met de applicatie-ontwikkelaar.

## Cannot install this license because the specified application and license do not correspond. Try to specify a path for the license file again.

Probleem	De applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat het opgegeven licentiebestand niet overeenkomt met de opgegeven applicatie.
Maatregelen	Geef het licentiebestand op dat overeenkomt met de applicatie.

## The specified file is not system application. Check the file.

Probleem	Het opgegeven bestand is geen systeemapplicatie. Het kan niet worden geïnstalleerd van de pagina [Enhanced System Application Management].
Maatregelen	Installeer het van de pagina [Install MEAP Application].

## Cannot install this license because the number of license file ID logs that can be saved has exceeded the limit. Contact your service representative.

Probleem	Het licentiebestand kan niet worden geïnstalleerd omdat het aantal ID-informatielogs van licentiebestanden het aantal overschrijdt dat kan worden opgeslagen.
Maatregelen	Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer of verkoopvertegenwoordiger.

#### Cannot install because a used license file is specified. Try to specify the file again.

Probleem	Licentiebestanden die al een keer zijn geïnstalleerd kunnen niet nog een keer worden geïnstalleerd. Het opgegeven licentiebestand is al geïnstalleerd.
Maatregelen	Geef een ander bestand op aangezien het opgegeven licentiebestand niet kan worden geïnstalleerd.

## To install the specified application, a license file must be installed at the same time. Specify a license file.

Probleem	U kunt de applicatie niet installeren tenzij u gelijktijdig het licentiebestand opgeeft dat overeenkomt met de applicatie.
Maatregelen	Geef het bijbehorende licentiebestand op als de applicatie wordt opgegeven en installeer ze vervolgens.

## The following information in the specified application is incorrect. Check the file. <Onvolledige informatie>

Probleem 1	<onvolledige informatie=""> in het applicatiebestand kan niet worden herkend als juiste informatie.</onvolledige>
Maatregelen	Neem contact op met de applicatie-ontwikkelaar of de support helpdesk van de applicatie.
Probleem 2	Als de <onvolledige informatie=""> de MEAP-specificaties is, dan komen de MEAP- specificatiewaarden van de applicatie en de MEAP-specificatiewaarden van de printer niet overeen.</onvolledige>
Maatregelen	Neem contact op met uw bevoegde Canon-dealer of verkoopvertegenwoordiger.

## The following information is missing in file for the specified application. Check the file. <Ontbrekende informatie>

Probleem	De applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat de benodigde informatie niet is opgenomen in de applicatie.
Maatregelen	Controleer het bestand. Als er geen problemen zijn met de bestanden, neem dan contact op met de applicatie-ontwikkelaar of de support helpdesk van de applicatie over de <ontbrekende informatie="">.</ontbrekende>

#### The specified application does not support this device.

Probleem	Sommige applicaties kunnen alleen worden geïnstalleerd in bepaalde printermodellen. Het kan niet worden geïnstalleerd in dit model.
Maatregelen	Geef een applicatie op die deze printer ondersteunt.

#### The specified license does not match this device. Specify an installable license.

Probleem	Licentiebestanden bevatten een serienummer van printers waarin het licentiebestand kan worden geïnstalleerd. De opgegeven licentie kan niet worden geïnstalleerd omdat het niet het serienummer van de printer bevat.
Maatregelen	Geef een licentiebestand op dat overeenkomt met het serienummer van deze printer.

Cannot install this application because an applet included in the specified application has exceeded the area that can be displayed in the device panel.

Probleem	De applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat het weergavedeel van een applet opgenomen in de applicatie het deel overschrijdt dat kan worden weergegeven in het bedieningspaneel van de printer.
Maatregelen	Installeer een applicatie die applets bevat die deze printer ondersteunen.

## The specified file is an update file. Stop the application that you want update and then install the file.

Probleem	Het opgegeven applicatiebestand is een bestand voor het updaten van een applicatie die al is geïnstalleerd. De applicatie die moet worden bijgewerkt moet gestopt worden voor de update.
Maatregelen	Stop de applicatie die u wilt updaten en voer vervolgens de update weer uit.

## The specified file is an update file for a login service that is currently set. Switch to another login service, restart the device, and then install the file.

Probleem	Hoewel het opgegeven applicatiebestan een updatebestand is voor de loginservice die momenteel is ingesteld, kan het geen loginservice bijwerken die al gestart is.
Maatregelen	Start om het updatebestand te installeren voor de loginservice een andere loginservice en installeer vervolgens het updatebestand.

## Cannot install this application because storage space has been exceeded. Uninstall other applications and then try to install it again.

Probleem	De applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat er niet voldoende opslagcapaciteit vrij is.
Maatregelen	Maak opslagcapaciteit beschikbaar door een applicatie te deïnstalleren die niet wordt gebruikt.

#### Could not cancel installation. Installation has been successfully completed.

Probleem	De knop [Cancel] is ingedrukt toen de installatie niet kon worden geannuleerd.
Maatregelen	Schakel het licentiebestand uit, download het van de pagina [License Management] en deïnstalleer het.

## The process is canceled because the system has been shut down. Restart the system, and then perform the process again.

Probleem	De installatie kon niet worden voltooid omdat het een conflict vormde met een uitschakeling van het systeem.
Maatregelen	Start de printer opnieuw op en voer de installatie opnieuw uit.

# Cannot install the application or license because another application is being installed, or the firmware being updated. Please wait a moment and then try again.

Probleem	Het is of geïnstalleerd in een andere applicatie buiten SMS, of de applicatie kan niet worden geïnstalleerd omdat de firmware is bijgewerkt.
Maatregelen	Wacht tot de verwerking is gestopt voordat de applicatie wordt geïnstalleerd.

#### Error: <Foutdetails>

Probleem	Er is een fout opgetreden. Zie <foutdetails> voor details.</foutdetails>
Maatregelen	Als de oplossingen van <foutdetails> onduidelijk zijn, neem dan contact op met uw plaatselijke dealer.</foutdetails>

# Fouten in verband met de pagina's [Check License] en [Change Password]

- <The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.>
- <The contents of the specified file are incorrect or information is missing. Check the file.>
- <The specified switch license file cannot be used to delete the license file ID log. Try to specify the path again.>
- <The specified license is already installed. Installed license file information cannot be displayed.>
- <Cannot perform the operation because another application is being installed, or the firmware being updated.Please wait a moment and then try again.>
- <The old password is incorrect.>
- <The new password is incorrect. Enter the password with 8 to 32 single-byte alphanumeric characters.>
- <The new password and password to confirm do not match.>
- <Error: <Foutdetails>>

#### The specified file does not exist or the file path is incorrect. Try to specify the path again.

Probleem	Het bestand bestaat niet bij het opgegeven pad of het bestandspad is niet juist.
Maatregelen	Geef het juiste bestandspad op.

#### The contents of the specified file are incorrect or information is missing. Check the file.

Probleem 1	De inhoud van het bestand is niet correct. (Er is een ander bestand dan een licentiebestand opgegeven.)
Maatregelen	Controleer of het opgegeven bestand een licentiebestand is.
Probleem 2	Er ontbreekt informatie van het bestand.
Maatregelen	Controleer de inhoud van het bestand.

## The specified switch license file cannot be used to delete the license file ID log. Try to specify the path again.

Probleem	Het opgegeven bestand is geen switch-licentiebestand voor het verwijderen van ID-logs van licentiebestanden.
Maatregelen	Probeer om het bestandspad op te geven voor de switch-licentie voor het verwijderen van de ID-logs van licentiebestanden.

## The specified license is already installed. Installed license file information cannot be displayed.

Probleem	Informatie over licentiebestanden die al op deze printer zijn geïnstalleerd kan niet worden weergegeven.
Maatregelen	Geef een ander licentiebestand op.

## Cannot perform the operation because another application is being installed, or the firmware being updated.

Please wait a moment and then try again.

Probleem	Het is of geïnstalleerd in een andere applicatie buiten SMS, of de
	licentiebestandinformatie kan niet worden weergegeven omdat de firmware is bijgewerkt.

Maatregelen	Wacht tot de verwerking is gestont voordat de licentie-informatie wordt weergegeven
maanegelen	walk tot de verwenting is gestopt voordat de noemde miormatie wordt weergegeven.

## The old password is incorrect.

Probleem	De tekststring ingevoerd als het huidige wachtwoord is anders dan het huidige wachtwoord.
Maatregelen	Voer het juiste wachtwoord in.

## The new password is incorrect. Enter the password with 8 to 32 single-byte alphanumeric characters.

Probleem	Het nieuwe wachtwoord heeft minder dan 8 tekens of meer dan 33 tekens. Er zijn illegale tekens gebruikt die niet kunnen worden gebruikt in wachtwoorden.
Maatregelen	Voer een nieuw wachtwoord in van 8 tot 32 alfanumerieke tekens (a tot z, A tot Z, en 0 tot 9).

## The new password and password to confirm do not match.

Probleem	Het wachtwoord kan niet worden gewijzigd omdat het nieuwe wachtwoord en het bevestigingswachtwoord niet overeenkomen.
Maatregelen	Voer een nieuw wachtwoord in en dezelfde tekststring als het bevestigingswachtwoord.

## Error: <Foutdetails>

Probleem	Er is een fout opgetreden. Zie <foutdetails> voor details.</foutdetails>
Maatregelen	Als de oplossingen van <foutdetails> onduidelijk zijn, neem dan contact op met uw plaatselijke dealer.</foutdetails>

# Fouten in verband met pagina [MEAP Application Setting Information Management]

- <Cannot delete the setting information for the selected applications because it is in use by currently running applications.Stop the following applications, or stop all applications except for login services, and then delete the setting information. <Naam toepassing>>
- <Could not delete MEAP application setting information because an error occurred.>

## Cannot delete the setting information for the selected applications because it is in use by currently running applications.

Stop the following applications, or stop all applications except for login services, and then delete the setting information. <Naam toepassing>

Probleem	<ul> <li>De toepassing heeft een van de volgende statussen.</li> <li>Gestart</li> <li>Bezig met starten</li> <li>Bezig met stoppen</li> </ul>
Maatregelen	Ga terug naar de vorige pagina met behulp van de [Terug]-knop. Wijzig de status van de toepassingen waarop de foutmelding van toepassing is naar een andere status dan "Gestart", "Bezig met starten" of "Bezig met stoppen" en probeer opnieuw te verwijderen.

#### Could not delete MEAP application setting information because an error occurred.

Probleem	Er is een fout opgetreden waardoor de instelinformatie niet kon worden verwijderd.
Maatregelen	Ga terug naar de vorige pagina met de knop [Terug].

## Fouten in verband met pagina [MEAP Application Log Management]

 <Cannot download application logs because application logs do not exist.>

- <Could not download application logs because an error occurred.>
- <Could not delete application logs because an error occurred.>

#### Cannot download application logs because application logs do not exist.

Probleem	De applicatielog bestaat niet.
Maatregelen	Ga terug naar de vorige pagina met de knop [Terug].

#### Could not download application logs because an error occurred.

Probleem	Er is een fout opgetreden waardoor de log niet kon worden gedownload.
Maatregelen	Ga terug naar de vorige pagina met de knop [Terug].

#### Could not delete application logs because an error occurred.

Probleem	Er is een fout opgetreden waardoor de log niet kon worden verwijderd.
Maatregelen	Ga terug naar de vorige pagina met de knop [Terug].

## **Overige fouten**

 <Cannot find the specified application. It may have been uninstalled by another user.>

## Cannot find the specified application. It may have been uninstalled by another user.

Probleem	De applicatie voor de geprobeerde bewerking bestaat niet.
Maatregelen	Ga terug naar de vorige pagina met de knop [Terug].

## Gebruik van deze handleiding

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u deze handleiding dient te gebruiken.

## Besturingsomgeving voor deze handleiding

## Schermindeling van deze handleiding

- Bovenste pagina
- Onderwerppagina
- Sitemap
- Zoekmethode

## Deze handleiding inzien

#### <Gewenste inhoud vinden>

## Categoriepictogram selecteren Selecteer het pictogram voor de gewenste categorie boven aan de pagina. "Bovenste pagina"

Zoeken in de sitemap
 In de sitemap wordt de lijst met alle onderdelen van deze handleiding per categorie weergegeven.
 Hiermee kunt u onderdelen van een categorie direct weergeven.
 "Sitemap"

# Zoekfunctie voor volledige tekst U kunt in deze handleiding op trefwoorden zoeken. U kunt de gewenste beschrijving in de zoekresultaten weergeven door een trefwoord in te voeren waarop u wilt zoeken. Deze functie ondersteunt het zoeken met EN. "Zoekmethode"

## Besturingsomgeving voor deze handleiding

Voor het gebruik van deze handleiding hebt u een webbrowser nodig. Als u de onderstaande webbrowsers gebruikt, functioneert de handleiding zonder problemen.

## Windows

- Internet Explorer 6.0 of hoger
- Firefox 2.x of hoger

#### Mac OS

- Safari 3.x of hoger
- Firefox 3.x of hoger

## **OPMERKING**

#### De scriptfunctie inschakelen

Schakel de scriptfunctie voor de webbrowser in voordat u deze handleiding gebruikt.

## Schermindeling van deze handleiding

In dit gedeelte wordt de schermindeling van deze handleiding beschreven.

De pagina die bij het openen van deze handleiding wordt weergegeven, heeft de benaming "Bovenste pagina" en in de beschrijving van de handleiding in deze sectie wordt gesproken van de "Onderwerppagina".

De "Sitemap" wordt weergegeven via [Sitemap] rechtsboven in deze handleiding.

Het zoekpaneel wordt gebruikt voor zoekopdrachten in deze handleiding.

De schermindeling verschilt per pagina; u kunt op de volgende koppelingen klikken om de instructie weer te geven.

## Bovenste pagina

- Onderwerppagina
- Sitemap
- Zoekmethode

## **Bovenste pagina**

Санон			(3) (4) (5)
Functiehandleidin voor MEAP Applica	g ation Management (2)		
	Beschikbare functies		(1)
	SMS opstarten en afsluiten	¢	
	MEAP-applicatie-instellingen	公	
	Systeeminstellingen	DE	
	Lijst met foutmeldingen	*	
Copyright CANON INC. 2015		Disclaimer 🗗 Copyrig	nt D Handelsmerken D USRM2-6346 (00)
		(6) (7)	) (8)

#### (1) Functies kiezen

Hier vindt u een beschrijving van de instructies voor elke functie en gebruiksmethode.

(2) [Zoeken]

Het zoekpaneel wordt geopend door trefwoorden in te voeren en op [ ] te klikken. Zie "Zoekmethode" voor meer informatie.

(3) [Boven]

De hoofdpagina van deze handleiding wordt hier weergegeven.

(4) [Sitemap]

De volledige inhoud van deze handleiding wordt hier weergegeven.

- (5) [Help] Instructies voor een correct gebruik van deze handleiding worden hier weergegeven.
- (6) [Disclaimer] De afwijzingen van aansprakelijkheid worden weergegeven.
- (7) [Copyright]

De auteursrechten worden weergegeven.

(8) [Handelsmerken]

De handelsmerken worden weergegeven.

## Onderwerppagina



(9)

#### (1) Inhoudsopgave van het hoofdstuk

Dit is de lijst met de inhoud van het hoofdstuk. Door op een onderwerp te klikken wordt de beschrijving in de onderwerppagina getoond.

Klik op [ 🕂 ] om een menu uit te klappen, en klik op [ 🔄 ] om een menu in te klappen.

U kunt ook op [ + Alles uitvouwen ] klikken om alle menu's uit te klappen, en op [ Alles samenvouwen ] klikken om alles in te klappen.

#### (2) Onderwerppagina

De beschrijvingen van elk item worden weergegeven.

De huidige locatie van het weergegeven onderwerp wordt linksboven op de onderwerppagina getoond. Klik op een link om naar een hoger niveau te gaan.

#### (3) Menu [Hoofdstuk]

U kunt een ander hoofdstuk selecteren in het vervolgmenu.

#### (4) Tabblad [Inhoudsopgave]

Klik om het inhoudpaneel van het hoofdstuk te bekijken.

#### (5) Tabblad [Zoeken]

Klik om het zoekpaneel weer te geven. Zie voor details "Zoekmethode".

(6) [ ]

Klik om het inhoudpaneel/zoekpaneel van het hoofdstuk te tonen of verbergen.

#### (7) [Vorige]/[Volgende]

Klik om naar het vorige of volgende onderwerp te gaan.

#### (8) [Dit onderwerp afdrukken]

Hiermee wordt alleen de weergegeven onderwerppagina afgedrukt.

#### (9) [Alles afdrukken]

Hiermee wordt de volledige inhoud van een hoofdstuk afgedrukt.

## Sitemap

	Canon	Boven i Steinap i Help
	Sitemap	
	Beschikbare function	🗶 Volgende 🛛 🛓 Ga naar bovenzijde pagina
	SHS opstarten en afsluiten	🛥 Vorige 🛬 Volgende 📑 Ga naar bovenzijde pagina
	Voor het opstarten van SHS (voorbereiding) HTTP-comunicate instelen	
(1)	SHS opstarten (Aanmelden) Let op (SHS opstarten (Aanmelden))	
	SHS shaften (Uffloggen)	
	MEAP-applicatio-instellingen	🛫 Vorige 🛬 Volgende 🗮 Geineer bovenzijde pegine
	MEAP-applicaties installeren Let op (MEAP-applicaties installeren)	
	MEAP-applicaties de-installeren	
	Starten/Stoppen HEAP-application MEAP-application starten	
	MEAP-applicaties stoppen	
	Het controleren van de details van MEAP-applicaties	
	Licentie-Instellingen HEAP-applicatie	
	Dentebestanden utschekelen	
	Uitgeschalvelde licentiebestanden downloaden	
	Uitgeschakalde licentiebestanden verwijderen	
	Informatieverificatie instellen voor HEAP-applicaties	
	Systeeminstellingen	🛥 Vorige 🛬 Volgende 🚡 Ga naar bovenzijde pagina
	De volgorde wijzigen waarin de MEAP-applet wordt weergegeven	
	Loginservices controleren	
	Verbeterde systeemapplicaties instellen	
	Starter/Stoppen verbeterde systeenappicaties	~
	Verbeiterbeitige systeemappicalies starten	
	Copyright CANION INC. 2015	Disclaimer 😡   Copyright 😡   Handelamerkan 😡   USRM2-6346 (00)

## (1) Volledige inhoud

Toont alle hoofdstukken en onderdelen van deze handleiding. Klik op een item om de inhoud weer te geven.

## Zoekmethode



#### (1) Zoeken

Voer een karakterreeks in het vakje [Zoeken] in bovenaan de pagina of in het vakje [Trefwoord] in het zoekpaneel en klik op [ ] om de resultaten te tonen.

U kunt in deze handleiding zoeken met EN-opdrachten, zodat u de zoekresultaten kunt verfijnen door twee of meer trefwoorden in te voeren. Wanneer u trefwoorden invoert, plaats dan een spatie tussen de trefwoorden.

• Voorbeeld: "Licentie Toevoegen" (als u pagina's wilt weergeven met de woorden "Licentie" en "Toevoegen")

#### (2) Zoekresultaat

De zoekresultaten voor een trefwoord worden weergegeven.

Als er meer dan tien zoekresultaten zijn, kunt u de overige resultaten bekijken door te klikken op [

], [ >>> ] of het nummer onder het resultaat.

#### (3) [Zoekopties]

Klik om de zoekopties te bekijken.

1 1		
Zoekopties		
Zoeken in alle hoofdstukken		
Zoeken in onderstaande hoofdstukken		
Beschikbare functies		
SMS opstarten en afsluiten		
MEAP-applicatie-instellingen		
Systeeminstellingen	<b>U</b>	
Ujst met foutmeldingen (MEAP)		
Hoofdlettergevoelig		
Onderscheid maken tussen één byte en twee byte		
🔦 Zoeken met volgende voorwaarden		

De zoekopties kunnen worden gebruikt om aan te geven welk hoofdstuk moet worden doorzocht, of hoofdlettergevoeligheid wordt gebruikt, en om onderscheid te maken tussen karakters van 1 en 2 byte.

Klik op [Zoeken met volgende voorwaarden] om de zoekopdracht uit te voeren met de opgegeven voorwaarden.

## Deze handleiding inzien

## Symbolen in deze handleiding

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt ter aanduiding van gebruiksvoorwaarden, voorzorgsmaatregelen en instructies die u voor uw eigen veiligheid moet opvolgen.

## 🕐 BELANGRIJK

Hiermee worden bedieningsvereisten en -beperkingen aangeduid. Lees deze punten zorgvuldig door voor een juiste bediening van het apparaat en om schade aan het apparaat of eigendom te voorkomen.

#### **OPMERKING**

Hiermee wordt een uitleg van een handeling gegeven. Het kan ook extra informatie over een procedure bevatten. We raden u ten zeerste aan om deze opmerkingen te lezen.

#### Toetsen en knoppen in deze handleiding

De volgende voorbeelden laten zien hoe toetsen op het bedieningspaneel en knoppen in het scherm worden weergegeven in deze handleiding.

Туре	Weergave in deze handleiding	Voorbeeld	
Toetsen op het bedieningspaneel	[Toetsnaam]-toetsen	[Netwerk]-toets	
Instellingen op het bedieningspaneel	<naam de="" het="" instelling="" op="" scherm="" van=""></naam>	<aan></aan>	
Knoppen in het scherm op de computer en andere	[Knopnaam enzovoort]	[OK]	

## Schermafbeeldingen in deze handleiding

De schermafbeeldingen in deze handleiding geven de standaardinstellingen weer.

Afhankelijk van de systeemconfiguratie kan de inhoud van de schermafbeeldingen deels afwijken.

## **Disclaimer**

De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

CANON INC. BIEDT TEN AANZIEN VAN DIT MATERIAAL GEEN GARANTIE VAN WELKE AARD DAN OOK, NOCH EXPLICIET, NOCH IMPLICIET, MET UITZONDERING VAN HET IN DIT DOCUMENT BEPAALDE, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE VORM VAN GARANTIE MET BETREKKING TOT MARKTGESCHIKTHEID, VERKOOPBAARHEID, OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK, OF TEGEN ENIGE SCHENDING VAN ENIG RECHT OP PATENT. CANON INC. IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE DIRECTE, INCIDENTELE DAN WEL GEVOLGSCHADE VAN WELKE AARD DAN OOK, OF VOOR VERLIEZEN OF ONKOSTEN DIE VOORTVLOEIEN UIT HET GEBRUIK VAN DIT MATERIAAL.

## Copyright

## Copyright CANON INC. 2016

Niets uit deze publicatie mag in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden verveelvoudigd of overgedragen, elektronisch dan wel mechanisch, inclusief fotokopiëren en opnemen, of via enig systeem voor opslag of inwinning van informatie, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Inc.

## Handelsmerken

- "MEAP" is een handelsmerk van CANON Inc. en verwijst naar een "toepassingsplatform" voor multifunctionele en single-function printers van Canon.
- Apple, AppleTalk, EtherTalk, LocalTalk, Mac, Mac OS en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en in andere landen.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server en Internet Explorer zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST[®] under license from Monotype Imaging, Inc. UFST[®] is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- UFST: Copyright[©] 1989 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.



• Java en alle op Java gebaseerde handelsmerken en logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Oracle en / of diens dochterondernemingen.



- Adobe, PostScript en het PostScript-logo zijn geregistreerde handelsmerken ofwel handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Copyright[©] 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
- Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.
- All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.
- Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.
- Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- All other trademarks are the property of their respective owners.
- Alle andere product- en merknamen zijn geregistreerde handelsmerken, handelsmerken of servicemerken van de respectieve eigenaren.