

PRO-1000 series

Online handleiding

Lees dit eerst
Printerfuncties
Afdrukken
Problemen oplossen

Inhoud

Deze online handleiding gebruiken.	17
Handelsmerken en licenties.	18
Zoektips.	26
Printerfuncties.	28
Met gemak draadloos verbinden met een 'directe verbinding'.	29
Eenvoudig foto's afdrukken met My Image Garden.	30
Allerlei inhoudmateriaal downloaden.	32
Items afdrukken met Easy-PhotoPrint+ (webtoepassing).	33
De printer handig beheren met de Quick Utility Toolbox.	34
Beschikbare verbindingsmethoden.	35
Beperkingen.	37
Professioneel ogende foto's afdrukken met Print Studio Pro.	39
Foto-items bekijken/afdrukken met Pro Gallery Print.	40
Papierinstellingen op de printer beheren met de Media Configuration Tool.	41
De printerstatus beheren met Device Management Console.	42
PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken.	43
Kennisgeving over het afdrukken met een webservice.	44
PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphone, tablet of computer.	45
Voordat u Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruikt.	46
Vereisten voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center.	47
Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center.	48
Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center (geen LCD-monitor/met PRO-1000 series of PRO-500 series).	49
Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken.	55
Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center.	59
Een printer toevoegen.	97
Een PIXMA/MAXIFY Cloud Link-gebruiker toevoegen.	100
Problemen met Canon Inkjet Cloud Printing Center oplossen.	105
Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met Canon PRINT Inkjet/SELPHY.	109
Afdrukken met Windows RT.	110
Papier hanteren en gebruiken.	111

Papier.	112
Mediumtypen die u kunt gebruiken.	113
Maximaal aantal vellen.	115
Mediumtypen die u niet kunt gebruiken.	117
Omgaan met papier.	118
Voordat u afdrukt op kunstpapier.	119
Omgaan met papier.	121
Papierbronnen voor het laden van papier.	122
Papier plaatsen in de achterste lade.	124
Papier plaatsen in de lade voor handmatige invoer.	128
Instellingen configureren via bedieningspaneel of webbrowser.	131
Bedieningspaneel.	132
LCD en bedieningspaneel.	133
Instellingen wijzigen vanuit bedieningspaneel/webbrowser.	136
Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel.	137
Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel.	138
Items instellen op het bedieningspaneel.	140
Wachtwoord beheerder instellen (item voor beheerder).	141
Het beheerderswachtwoord instellen op het bedieningspaneel.	142
Gebruikersinstellingen apparaat (item voor beheerder).	144
Webservice instellen (item voor beheerder).	145
Taal kiezen (item voor beheerder).	146
Energiebesparingsinstellingen (item voor beheerder).	147
Stille instelling (item voor beheerder).	148
Papierinstellingen.	149
Afdrukinstellingen.	153
PictBridge-afdrukinstellingen.	154
Papiergerelateerde instellingen.	156
Taakbeheer.	157
Firmware bijwerken (item voor beheerder).	158
Printerinformatie.	160
LAN-instellingen (item voor beheerder).	161
Instellingen autom. onderhoud (item voor beheerder).	168
Formaat onderhoudspagina.	169
Instelling herstellen (item voor beheerder).	170
Printerinstellingen wijzigen via de webbrowser.	171
Instellingen wijzigen via de webbrowser.	172

Instelbare items configureren via de webbrowser.	175
Wachtwoord instellen.	177
Printeronderdelen.	179
Vooraanzicht.	180
Achteraanzicht.	182
Stroomvoorziening.	184
Controleer of de printer is ingeschakeld.	185
De printer in- en uitschakelen.	186
Kennisgeving over de stekker/het netsnoer.	188
Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer.	189
Netwerkinstelling.	190
Netwerkverbinding.	191
Tips voor de netwerkverbinding.	192
Standaardnetwerkinstellingen.	193
Er is een andere printer gevonden met dezelfde naam.	195
Netwerkinstellingen afdrukken.	196
Methode voor LAN-verbinding wijzigen/Methode voor verbinding met draadloos LAN wijzigen (Windows).	201
Netwerkinstellingen (IJ Network Device Setup Utility) (Windows).	202
IJ Network Device Setup Utility.	203
IJ Network Device Setup Utility starten.	204
Het venster IJ Network Device Setup Utility.	205
Netwerkinstellingen uitvoeren.	209
Instellingen voor bedraad LAN uitvoeren/wijzigen.	210
Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen.	212
Als het venster WPA/WPA2-details wordt weergegeven.	216
Als het venster WEP-details wordt weergegeven.	217
Printerinformatie toewijzen.	218
Netwerkinstellingen initialiseren.	219
Beheerderswachtwoord wijzigen.	220
Criteria opgeven om naar een printer te zoeken/Een specifieke printer zoeken.	221
Netwerkstatus controleren.	223
Controleer de status van het draadloze netwerk.	224
Computernetwerkinformatie weergegeven.	225
Printernetwerkinformatie weergegeven.	226
De verbindingstatus tussen de printer en de draadloze router controleren.	227

Het verschil tussen netwerkinstellingen controleren.	228
De menu's van het IJ Network Device Setup Utility.	229
Het menu Printer.	230
Het menu Beeld.	232
Het menu Optie.	234
Het menu Help.	235
Overige netwerkinformatie.	236
Technische termen.	237
Beperkingen.	244
Firewall.	245
Aanpassingen voor een betere afdrukkwaliteit.	246
De Printkop uitlijnen.	247
De printkop handmatig uitlijnen.	249
Kleurbeheer.	252
Kleuren beheren.	253
Kleurkalibratie uitvoeren met het bedieningspaneel.	254
Performing Color Calibration from Quick Utility Toolbox.	257
Papier dat geschikt is voor kleurkalibratie.	261
Onderhoud en verbruiksartikelen.	263
Onderhoudsprocedure.	265
Inkt tanks.	267
Inkt.	268
Inkt vervangen.	270
De inktstatus controleren met het LCD op de printer.	276
Printkop.	277
Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken.	278
Controleraster voor de spuitopeningen bekijken.	280
De printkop reinigen.	282
Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren.	284
Systeemreiniging uitvoeren.	286
Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer (Windows).	289
De printkoppen reinigen.	290
Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken.	293
Onderhoudscartridge.	294

Onderhoudscartridge vervangen.	295
De status van de onderhoudscartridge controleren op het LCD-scherm van de printer.	298
De printer reinigen.	299
De buitenkant van de printer reinigen.	300
De papierinvoerrol reinigen.	301
Het binnenste van de printer reinigen (Reiniging onderste plaat).	303
Overig onderhoud.	306
De printer verplaatsen.	307
Uw printer transporteren.	308
Specificaties.	312
Specificaties.	313
Afdrukgebied.	316
Afdrukgebied.	317
Andere formaten dan Letter of Legal.	318
Letter, Legal.	319
Formaten voor papier met een marge van 25 mm (0,98 inch).	320
Bijlage.	322
Veiligheid.	323
Veiligheidsvoorschriften.	324
Informatie over regelgeving.	325
Wettelijke beperkingen op afdrukken.	336
Basisworkflow voor afdrukken.	337
Foto's afdrukken vanaf een computer (Windows).	338
Foto's afdrukken vanaf een computer (Mac OS).	342
Uitgebreide afdrukopties.	347
Afdrukken vanaf een computer.	350
Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma).	352
Afdrukken met de basisinstellingen.	353
Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype).	356
Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat).	359
Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven.	361
Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven.	362
De nietmarge instellen.	364
Afdrukken zonder marges starten.	366

Passend op papier afdrukken.	369
Afdrukken op schaal.	371
Pagina-indeling afdrukken.	374
Tegels/poster afdrukken.	376
Boekje afdrukken.	379
Dubbelzijdig afdrukken.	381
Stempel/achtergrond afdrukken.	383
Een stempel registreren.	386
Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken.	390
Afdrukken op briefkaarten.	393
De instellingen voor heldere coating wijzigen.	395
Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel.	397
Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken.	399
Papierformaat instellen (aangepast formaat).	400
Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis.	402
De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren.	406
De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast).	407
Een kleurendocument monochroom afdrukken.	409
Tint aanpassen.	411
Kleurcorrectie opgeven.	414
Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken.	416
De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma.	417
Afdrukken met ICC-profielen.	419
Het ICC-profiel interpreteren.	423
De kleurbalans aanpassen.	424
De helderheid aanpassen.	426
Het contrast aanpassen.	428
Afdrukken via een webservice.	430
PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken.	43
Afdrukken met Google Cloud Print.	432
Een Google-account maken.	434
De printer registreren bij Google Cloud Print.	435
Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print.	438
De printer verwijderen uit Google Cloud Print.	442
Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac.	444
Afdrukken vanaf een smartphone/tablet.	446
Direct afdrukken vanaf een smartphone/tablet.	447
Afdrukken met Android.	448

Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat.	449
De printer gebruiken met een directe verbinding.	453
Afdrukken via een webservice.	458
PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken.	43
Afdrukken met Google Cloud Print.	432
Afdrukken via het bedieningspaneel.	462
Sjablonen zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken.	463
Afdrukken vanaf een digitale camera.	465
Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN).	466
PictBridge-afdrুকinstellingen (draadloos LAN).	468
Windows-software.	470
Printerstuurprogramma.	471
Overzicht van het printerstuurprogramma.	472
Canon IJ-printerstuurprogramma.	473
Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen.	474
Afdrukopties wijzigen.	476
Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren.	477
Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows).	479
Mediagegevens bijwerken in het printerstuurprogramma.	480
De stroomvoorziening van de Printer beheren.	482
Het geluid van de Printer reduceren.	484
De bedieningsmodus van de Printer aanpassen.	486
Accountsinformatie instellen.	488
Canon IJ-statusmonitor.	489
De inktstatus controleren vanaf uw computer.	491
Canon IJ-afdrukvoorbeeld.	492
Een ongewenste afdrুকtaak verwijderen.	493
Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma).	494
Beschrijving van het printerstuurprogramma.	496
Beschrijving van het tabblad Snel instellen.	497
Beschrijving van het tabblad Afdruk.	504
Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling.	511
Beschrijving van het tabblad Onderhoud.	524
Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld.	531
Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.	534
Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor.	543

Het printerbesturingsbestand bijwerken.	546
Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen.	547
Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen.	548
Voordat u het printerstuurprogramma installeert.	549
Het printerstuurprogramma installeren.	550
De printer delen in een netwerk.	551
Een gedeelde printer instellen.	552
Beperkingen bij het delen van printers.	554
Afdrukken met Canon-toepassingen.	556
Handleiding voor My Image Garden.	557
Handleiding voor Print Studio Pro.	558
Handleiding voor Quick Utility Toolbox.	561
Handleiding voor Media Configuration Tool.	562
Handleiding voor Device Management Console.	563
Handleiding voor Accounting Manager.	564
Mac OS-software.	565
Afdrukken met Canon-toepassingen.	566
Handleiding voor My Image Garden.	557
Handleiding voor Print Studio Pro.	558
Handleiding voor Quick Utility Toolbox.	561
Handleiding voor Media Configuration Tool.	562
Handleiding voor Device Management Console.	563
Handleiding voor Accounting Manager.	564
iOS-software.	575
Foto-items bekijken/afdrukken met Pro Gallery Print.	40
Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met Canon PRINT Inkjet/SELPHY.	109
Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met Canon PRINT Inkjet/SELPHY.	109
Problemen oplossen.	579
Problemen met netwerkcommunicatie.	581
Kan de printer niet vinden in het netwerk.	582
Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren (Windows).	583
Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows).	584

Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows).	585
Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows).	586
Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows).	588
Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows).	589
Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows).	590
Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows).	591
Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows).	592
Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows).	593
Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows).	594
Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows).	595
Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows).	596
Controle 7: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows).	597
Kan de printer niet vinden in het scherm Printer selecteren.	598
De printer tijdens de configuratie zoeken op IP-adres of hostnaam.	599
U komt niet verder dan het scherm Printeraansluiting.	603
Kan de printer niet vinden met het draadloos LAN.	605
Kan de printer niet vinden met het draadloos LAN.	607
Problemen met de netwerkverbinding.	608
De printer kan plotseling niet worden gebruikt.	609
Onbekende netwerksleutel.	613
Het ingestelde beheerderswachtwoord voor de printer is onbekend.	615
De printer kan niet worden gebruikt nadat een draadloze router is vervangen of de instellingen ervan zijn gewijzigd.	616
Afdrukken is traag.	618
Geen toegang tot internet via draadloos LAN vanaf communicatieapparaat.	619
Inktniveau wordt niet weergegeven in printerstatusmonitor (Windows).	620
Overige netwerkproblemen.	621
Er verschijnt een bericht op de computer tijdens de installatie.	622
Netwerkgegevens controleren.	624
De fabrieksinstellingen herstellen.	627

Problemen met afdrukken vanaf een smartphone/tablet.	628
Kan niet afdrukken vanaf een smartphone/tablet.	629
Afdrukproblemen.	632
De afdruktaak wordt niet gestart.	633
Papierstoringen.	638
Afdrukresultaten zijn niet naar behoren.	640
Het afdrukken wordt niet voltooid.	642
Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen.	643
Lijnen worden verkeerd afgedrukt.	646
Lijnen zijn onvolledig of ontbreken (Windows).	647
Afbeeldingen zijn onvolledig of ontbreken (Windows).	648
Inktvlekken/gekruld papier.	649
Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen.	650
Vegen op de achterzijde van het papier.	653
Verticale lijn naast afbeelding.	654
Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen.	655
Inktvlekjes op de marges van het papier.	657
Afdrukte kleuren onnauwkeurig.	658
Documenten worden afgedrukt in zwart-wit.	660
Er wordt geen inkt toegevoerd.	661
Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'.	662
Afdrukken stopt.	664
Kan niet afdrukken met AirPrint.	665
Papier wordt niet ingevoerd vanaf de in het printerstuurprogramma vermelde papierbron (Windows).	666
Mechanische problemen.	667
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	668
Het apparaat schakelt zichzelf uit.	669
Problemen met de USB-verbinding.	670
Kan niet communiceren met de printer via USB.	671
LCD-scherm is uit.	672
De verkeerde taal wordt weergegeven op het LCD-scherm.	673
De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven (Windows).	674
Het duurt lang voordat de Printer is opgewarmd/De Printer maakt een raar geluid tijdens het afdrukken.	675
Problemen met installeren en downloaden.	676
Kan het printerstuurprogramma niet installeren.	677
Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven (Windows)	679

Printerstuurprogramma bijwerken in een netwerkomgeving (Windows).	680
IJ Network Device Setup Utility verwijderen (Windows).	681
Fouten en berichten.	682
Er treedt een fout op.	683
Er wordt een bericht weergegeven.	685
Er wordt een foutbericht weergegeven op een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN).	692
Foutgeschiedenis controleren op het bedieningspaneel.	694
Als u een probleem niet kunt oplossen.	695
Lijst met ondersteuningscodes voor fouten.	696
Lijst met ondersteuningscodes voor fouten (papierstoringen).	698
1300.	699
Papier is vastgelopen in de Printer.	702
Andere gevallen.	705
1000.	706
1006.	707
1062.	708
1200.	709
1201.	710
1204.	711
1205.	712
1206.	713
1207.	714
1208.	715
1209.	716
1250.	717
1261.	718
1270.	719
1293.	720
1340.	721
1401.	722
1403.	723
1405.	724
1406.	725
1407.	726

1408.	727
1409.	728
140A.	729
140B.	730
140C.	731
140D.	732
140E.	733
140F.	734
1410.	735
1411.	736
1412.	737
1413.	738
1414.	739
1415.	740
1416.	741
1417.	742
1418.	743
1419.	744
141A.	745
141B.	746
1466.	747
1467.	748
1491.	749
1493.	750
1551.	751
1552.	752
1600.	753
1660.	754
1681.	755
1684.	756
1720.	757
1721.	758
1722.	759
1730.	760

1731.....	761
1751.....	762
1752.....	763
1753.....	764
1880.....	765
1881.....	766
1890.....	767
2102.....	768
2103.....	769
2114.....	770
2123.....	773
2500.....	774
2501.....	775
2502.....	776
2503.....	777
3000.....	778
3250.....	779
3306.....	780
3310.....	781
3311.....	782
3312.....	783
3313.....	784
3314.....	785
3315.....	786
3316.....	787
3317.....	788
3318.....	789
3319.....	790
3413.....	791
4100.....	792
4103.....	793
4109.....	794
4111.....	795
5100.....	796

5110.....	797
5200.....	798
5250.....	799
520A.....	800
520B.....	801
520C.....	802
520D.....	803
5400.....	804
5403.....	805
5700.....	806
5701.....	807
5B16.....	808
5C00.....	809
5C01.....	810
5C10.....	811
5C11.....	812
5C12.....	813
5C13.....	814
5C14.....	815
5C20.....	816
6000.....	817
6500.....	818
6502.....	819
6700.....	820
6701.....	821
6800.....	822
6801.....	823
6900.....	824
6901.....	825
6902.....	826
6910.....	827
6911.....	828
6920.....	829
6921.....	830

6930.....	831
6931.....	832
6932.....	833
6933.....	834
6940.....	835
6941.....	836
6942.....	837
6943.....	838
6944.....	839
6945.....	840
6946.....	841
6F00.....	842
7400.....	843
7401.....	844
7402.....	845
8100.....	846
8200.....	847
B202.....	848
B203.....	849
B204.....	850
B205.....	851
B206.....	852
B207.....	853
B208.....	854
B209.....	855
B400.....	856
B505.....	857
B506.....	858
B507.....	859
B600.....	860
B801.....	861
B802.....	862

Deze online handleiding gebruiken

- [Symbolen in dit document](#)
- [Gebruikers van aanraakgevoelige apparaten \(Windows\)](#)

Symbolen in dit document

Waarschuwing

Instructies die u moet volgen om te voorkomen dat er als gevolg van een onjuiste bediening van het apparaat gevaarlijke situaties ontstaan die mogelijk tot ernstig lichamelijk letsel of zelfs de dood kunnen leiden. Deze instructies zijn essentieel voor een veilige werking van het apparaat.

Let op

Instructies die u moet volgen om lichamelijk letsel of materiële schade als gevolg van een onjuiste bediening van het apparaat te voorkomen. Deze instructies zijn essentieel voor een veilige werking van het apparaat.

Belangrijk

Instructies met belangrijke informatie. Lees deze instructies om schade en letsel of een onjuist gebruik van het product te voorkomen.

Opmerking

Instructies inclusief opmerkingen bij handelingen en extra toelichtingen.

Basisbeginselen

Instructies betreffende de basishandelingen van uw product.

Opmerking

- De pictogrammen hangen af van uw product.

Gebruikers van aanraakgevoelige apparaten (Windows)

Voor handelingen via aanraking vervangt u 'klikken met de rechtermuisknop' in dit document door de handeling die is ingesteld in het besturingssysteem. Als de handeling voor uw besturingssysteem bijvoorbeeld is ingesteld op 'aanraken en vasthouden', vervangt u 'klikken met de rechtermuisknop' door 'aanraken en vasthouden'.

Handelsmerken en licenties

- Microsoft is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.
- Windows is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Windows Vista is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Internet Explorer is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en andere landen. App Store, AirPrint en het AirPrint logo zijn handelsmerken van Apple Inc.
- IOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en/of andere landen, en wordt gebruikt onder licentie.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Play en Picasa zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Google Inc.
- Adobe, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB en Adobe RGB (1998) zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Bluetooth is een handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc., V.S. en gebruiksrecht van dit product is verleend aan Canon Inc.

»» Opmerking

- De officiële naam van Windows Vista is Microsoft Windows Vista-besturingssysteem.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, 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:

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. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") 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 APPLE AND ITS 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 APPLE 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.

Apache License

Version 2.0, January 2004

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such

Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) 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. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of

goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- 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 c 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) 2003-2009, 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

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.

Het volgende is alleen van toepassing op producten die Wi-Fi ondersteunen.

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. 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 or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name CryptoJS 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 HOLDER 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.

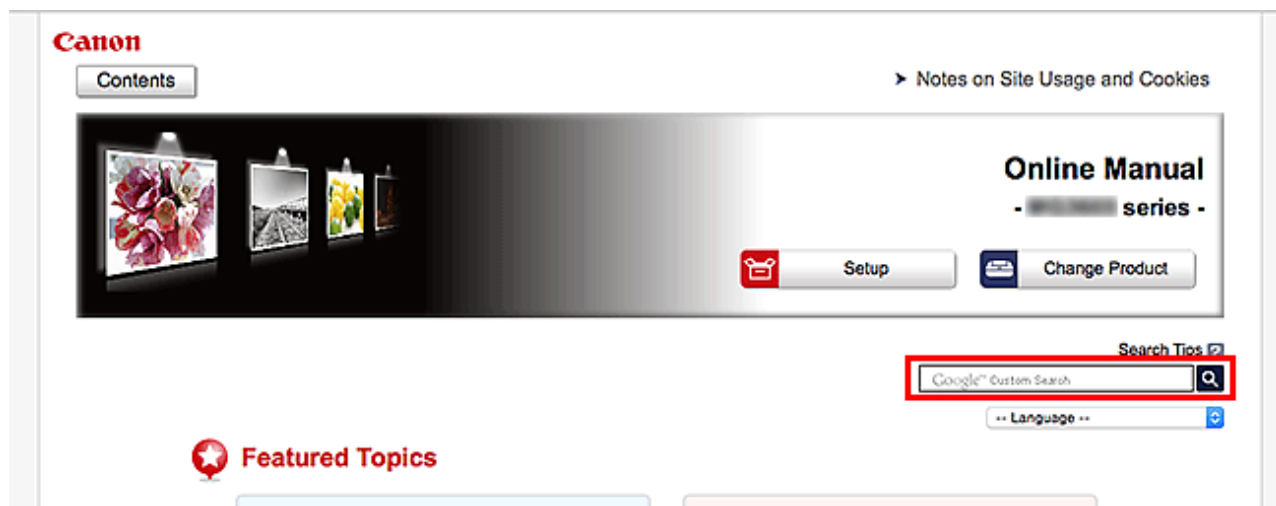
Typ trefwoorden in het zoekvenster en klik op  (Zoeken).

U kunt zoeken naar doelpagina's in deze handleiding.

Voorbeeld: '(modelnaam van uw product) papier plaatsen'

Zoektips

U kunt in het zoekvenster trefwoorden invoeren om te zoeken naar doelpagina's.



»» Belangrijk

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige landen/regio's.

»» Opmerking

- Het weergegeven scherm kan verschillen.
- Als u vanaf deze pagina zoekt zonder de modelnaam van uw product of de naam van uw toepassing in te voeren, worden alle producten doorzocht die door deze handleiding worden ondersteund. Als u het aantal zoekresultaten wilt beperken, voegt u de modelnaam van uw product of de naam van uw toepassing toe aan de trefwoorden.

• Zoeken naar functies

Voer de modelnaam van uw product in plus een trefwoord voor de functie waarover u informatie zoekt

Voorbeeld: als u wilt weten hoe u papier moet plaatsen

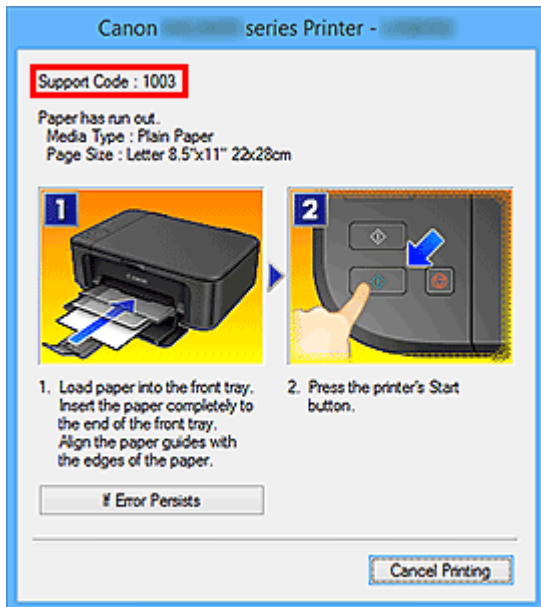
Voer in het zoekvenster '(modelnaam van uw product) papier plaatsen' in en voer een zoekopdracht uit

• Fouten oplossen

Voer de modelnaam van uw product en een ondersteuningscode in

Voorbeeld: als de volgende foutmelding verschijnt

Voer in het zoekvenster '(modelnaam van uw product) 1003' in en voer een zoekopdracht uit



»»» Opmerking

- Het weergegeven scherm hangt af van uw product.

• Zoeken naar toepassingsfuncties

Voer de naam van uw toepassing in plus een trefwoord voor de functie waarover u informatie zoekt

Voorbeeld: als u wilt weten hoe u collages kunt afdrukken met My Image Garden

Voer in het zoekvenster "My Image Garden collage" in en voer een zoekopdracht uit

• Zoeken naar referentiepagina's

Voer de naam van uw model en de titel van een referentiepagina in*

* U kunt referentiepagina's makkelijker vinden door ook de functienaam in te voeren.

Voorbeeld: als u de pagina wilt bekijken waarnaar wordt verwezen in de volgende zin van een scanprocedure

Raadpleeg voor meer informatie het tabblad Kleurinstellingen voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

Voer in het zoekvenster '(modelnaam van uw product) scannen tabblad Kleurinstellingen' in en voer een zoekopdracht uit

Printerfuncties

- **Met gemak draadloos verbinden met een 'directe verbinding'**
- **Eenvoudig foto's afdrukken met My Image Garden**
- **Allerlei inhoudmateriaal downloaden**
- **Items afdrukken met Easy-PhotoPrint+ (webtoepassing)**
- **De printer handig beheren met de Quick Utility Toolbox**
- **Beschikbare verbindingsmethoden**
- **Professioneel ogende foto's afdrukken met Print Studio Pro**
- **Foto-items bekijken/afdrukken met Pro Gallery Print**
- **Papierinstellingen op de printer beheren met de Media Configuration Tool**
- **De printerstatus beheren met Device Management Console**
- **PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken**
- **Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met Canon PRINT Inkjet/SELPHY**
- **Afdrukken met Windows RT**

Met gemak draadloos verbinden met een 'directe verbinding'

De printer ondersteunt "directe verbinding" waarmee u draadloos verbinding kunt maken met de printer vanaf een computer of een smartphone, ook in een omgeving zonder draadloze router.

Schakel in een paar eenvoudige stappen over op "directe verbinding" voor draadloos afdrucken.

■ [De printer gebruiken met een directe verbinding](#)



Eenvoudig foto's afdrukken met My Image Garden

Eenvoudig afbeeldingen ordenen

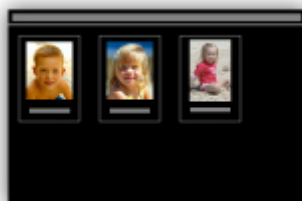
In My Image Garden kunt u de namen van personen en gebeurtenissen bij foto's opslaan.

U kunt foto's eenvoudig ordenen, omdat u deze niet alleen per map kunt weergeven, maar ook per agenda, gebeurtenis en persoon. Hierdoor kunt u de doelfoto's eenvoudig vinden als u er later naar zoekt.

<Agendaweergave>



<Personenweergave>



Eenvoudig foto's afdrukken

Eenvoudig uw favoriete foto's afdrukken in drie stappen.

1. Selecteer een foto die u wilt afdrukken.
2. Selecteer een lay-out en papierformaat.
3. Klik op afdrukken.



Automatisch foto's plaatsen

U kunt eenvoudig schitterende items maken, omdat de geselecteerde foto's automatisch op thema worden geplaatst.



Diverse andere functies

My Image Garden biedt een groot aantal andere nuttige functies.

Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

- De mogelijkheden van My Image Garden (Windows)
- De mogelijkheden van My Image Garden (Mac OS)

Allerlei inhoudmateriaal downloaden

CREATIVE PARK

Dit is een 'afdrukmaterialaalsite' waar u gratis al het afdruk materiaal kunt downloaden.

U vindt hier verschillende soorten inhoud, zoals kaarten voor diverse gelegenheden en modellen die u kunt maken door papieren onderdelen in elkaar te zetten.

CREATIVE PARK PREMIUM

Dit is een service waar klanten die een model gebruiken dat premium inhoud ondersteunt, exclusief afdruk materiaal kunnen downloaden.

U kunt premium inhoud eenvoudig downloaden via My Image Garden of Easy-PhotoPrint+. Premium inhoud die u hebt gedownload, kunt u rechtstreeks afdrukken met My Image Garden of Easy-PhotoPrint+.

Als u premium inhoud wilt downloaden, zorg dat voor alle kleuren originele Canon-inkttanks/-inktpatronen zijn geïnstalleerd in een ondersteunde printer.



»»» Opmerking

- De ontwerpen van premium inhoud op deze pagina kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Items afdrukken met Easy-PhotoPrint+ (webtoepassing)

U kunt altijd en overal eenvoudig persoonlijke items, zoals agenda's en collages, maken en afdrukken door vanaf een computer of tablet Easy-PhotoPrint+ op internet te openen.

Met Easy-PhotoPrint+ kunt u in de allernieuwste omgeving en zonder iets te moeten installeren items maken.

Daarnaast kunt u verschillende foto's van uw item opnemen in sociale netwerken, zoals Facebook, of online opslaan in webalbums, enz.

Raadpleeg 'Handleiding voor Easy-PhotoPrint+' voor meer informatie.



De printer handig beheren met de Quick Utility Toolbox

Quick Utility Toolbox is een snelmenu dat met één klik toegang biedt tot de functies die u nodig hebt. Wanneer u hulpprogramma's installeert die compatibel zijn met Quick Utility Toolbox, worden ze aan dit menu toegevoegd. Quick Utility Toolbox vormt een handige manier voor het snel starten van toegevoegde hulpprogramma's waarmee u printerinstellingen kunt selecteren en andere onderhoudstaken kunt uitvoeren.

Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

- Handleiding voor Quick Utility Toolbox (Windows)
- Handleiding voor Quick Utility Toolbox (Mac OS)



Beschikbare verbindingsmethoden

De volgende verbindingsmethoden zijn beschikbaar op de printer.

Draadloze verbinding



- Met een draadloze router



- Zonder een draadloze router



Bedrade verbinding



USB-verbinding



Draadloze verbinding

Er zijn twee methoden om de printer met uw apparaat (zoals een smartphone) te verbinden. Met de ene methode maakt u verbinding via een draadloze router en met de andere methode maakt u verbinding zonder draadloze router.

De twee verbindingsmethoden kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.

Als u een draadloze router hebt, wordt het aanbevolen de methode te gebruiken die wordt beschreven in Verbinding via een draadloze router.

Als u een ander apparaat verbindt terwijl een apparaat al met de printer verbonden is, sluit het apparaat dan met dezelfde verbindingsmethode aan als waarmee u het verbonden apparaat hebt verbonden.

Als u een andere verbindingsmethode gebruikt, wordt de verbinding met het in gebruik zijnde apparaat uitgeschakeld.

- **Verbinding via een draadloze router**



- Verbind de printer en een apparaat via een draadloze router.
- De verbindingsmethoden hangen af van het type draadloze router.
- U kunt de netwerkinstellingen, zoals het SSID en het beveiligingsprotocol, op de printer wijzigen.
- Wanneer de verbinding tussen een apparaat en een draadloze router is voltooid en  (Wi-Fi-pictogram) wordt weergegeven op het scherm van het apparaat, kunt u via de draadloze router verbinding maken tussen het apparaat en de printer.

- **Verbinding zonder een draadloze router**



- Verbind de printer en een apparaat zonder een draadloze router. Verbind een apparaat en de printer rechtstreeks via de directe verbinding van de printer.
- Als u een directe verbinding tot stand brengt, is de internetverbinding mogelijk niet meer beschikbaar. In dat geval kunnen webservices voor de printer niet worden gebruikt.
- Als u een apparaat dat via een draadloze router met internet is verbonden, verbindt met de printer via een directe verbinding, wordt de verbinding tussen het apparaat en de draadloze router uitgeschakeld. In dat geval is het mogelijk dat de verbinding van het apparaat automatisch overschakelt naar een mobiele gegevensverbinding. Dit is afhankelijk van uw apparaat. Er worden mogelijk overdrachtkosten in rekening gebracht voor het met een mobiele gegevensverbinding tot stand brengen van een internetverbinding.
- Bij een directe verbinding kunt u maximaal vijf apparaten tegelijkertijd verbinden. Als u een zesde apparaat probeert te verbinden terwijl er al vijf apparaten verbonden zijn, wordt er een foutbericht weergegeven. Als een foutbericht wordt weergegeven, verbreekt u de verbinding met een apparaat dat u niet gebruikt en configureert u de instellingen opnieuw.
- Netwerkinstellingen, zoals SSID en beveiligingsprotocol, worden automatisch opgegeven.

Bedrade verbinding

Verbind de printer via een Ethernet-kabel met een hub of een router. Leg een Ethernet-kabel klaar.

USB-verbinding

Sluit de printer met een USB-kabel op een computer aan. Bereid een USB kabel voor.

Beperkingen

(Wordt weergegeven in een nieuw venster)

Beperkingen

Als u een ander apparaat verbindt terwijl een apparaat (zoals een smartphone) al met de printer verbonden is, sluit het apparaat dan met dezelfde verbindingsmethode aan als waarmee u het verbonden apparaat hebt verbonden.

Als u een andere verbindingsmethode gebruikt, wordt de verbinding met het in gebruik zijnde apparaat uitgeschakeld.

U kunt printers niet met een bekabeld netwerk verbinden als de printers geen bekabelde verbindingen ondersteunen.

Verbinden via draadloze router

- U kunt een printer niet tegelijk met een draadloze en een bedrade verbinding instellen.
- Controleer of uw apparaat en de draadloze router zijn verbonden. Raadpleeg de handleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van deze instellingen.

Als een apparaat al met de printer was verbonden zonder gebruik te maken van een draadloze router, verbindt u de printer opnieuw via een draadloze router.

- Configuratie, routerfuncties, instellingsprocedures en beveiligingsinstellingen van netwerkapparaten hangen af van het besturingssysteem. Voor meer informatie raadpleegt u de handleiding van uw netwerkapparaat of neemt u contact op met de fabrikant ervan.
- Controleer of uw apparaat IEEE802.11n (2,4 GHz), IEEE802.11g of IEEE802.11b ondersteunt.
- Als het apparaat is ingesteld op de modus 'Alleen IEEE802.11n', kan WEP of TKIP niet gebruikt worden als beveiligingsprotocol. Wijzig het beveiligingsprotocol voor het apparaat in een ander protocol dan WEP en TKIP of selecteer een andere instelling dan 'Alleen IEEE802.11n'.

De verbinding tussen uw apparaat en de draadloze router wordt tijdelijk uitgeschakeld wanneer de instelling wordt gewijzigd. Ga pas verder naar het volgende scherm van deze handleiding wanneer de instelling is voltooid.

- Als u het apparaat op kantoor gebruikt, vraagt u de netwerkbeheerder om deze informatie.
- Als u verbinding maakt met een netwerk zonder beveiliging, zouden uw persoonlijke gegevens zichtbaar kunnen zijn voor derden.

Directe verbinding

»» Belangrijk

- Als een apparaat via een draadloze router met internet is verbonden en u dit vervolgens met een printer verbindt in de directe verbindingmodus, wordt de bestaande verbinding tussen het apparaat en de draadloze router uitgeschakeld. In dat geval is het mogelijk dat de verbinding van het apparaat automatisch overschakelt naar een mobiele gegevensverbinding. Dit is afhankelijk van uw apparaat. Als u via een mobiele gegevensverbinding een verbinding met internet maakt, kunnen er afhankelijk van uw contract kosten in rekening worden gebracht.
 - Als u een apparaat en de printer verbindt via een directe verbinding, worden de verbidingsgegevens in de Wi-Fi-instellingen opgeslagen. Het is mogelijk dat het apparaat automatisch met de printer wordt verbonden, zelfs nadat de verbinding is verbroken of als het met een andere draadloze router wordt verbonden.
 - U kunt niet tegelijkertijd verbinding maken met een draadloze router en met een printer in de directe verbindingmodus. Als u een draadloze router hebt, wordt het aanbevolen de draadloze router te gebruiken om een verbinding met de printer tot stand te brengen.
 - Om automatische verbinding met de printer in de directe verbindingmodus te voorkomen, wijzigt u de verbindingmodus nadat u de printer hebt gebruikt of configureert u de Wi-Fi-instellingen

van het apparaat zodanig dat het apparaat niet automatisch verbinding met de printer maakt. Raadpleeg de handleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren of wijzigen van de instellingen van de draadloze router.

- Als u een apparaat en de printer via een directe verbinding verbindt, is de internetverbinding mogelijk niet meer beschikbaar, afhankelijk van de omgeving. In dat geval kunnen webservices voor de printer niet worden gebruikt.
- In de directe verbindingsmodus kunt u maximaal vijf apparaten tegelijkertijd verbinden. Als u een zesde apparaat probeert te verbinden terwijl er al vijf apparaten verbonden zijn, wordt er een foutbericht weergegeven.
Als een foutbericht wordt weergegeven, koppelt u een apparaat los dat de printer niet gebruikt en configureert u vervolgens de instellingen opnieuw.
- Apparaten die via een directe verbinding met de printer zijn verbonden, kunnen niet met elkaar communiceren.
- De firmware van de printer kan niet worden bijgewerkt bij gebruik van een directe verbinding.
- Als een apparaat met de printer is verbonden zonder dat een draadloze router wordt gebruikt en u het apparaat opnieuw met dezelfde verbindingsmethode wilt installeren, dan moet u de verbinding met het apparaat eerst verbreken. Schakel de verbinding tussen het apparaat en de printer in het Wi-Fi-instellingenscherf uit.

Verbinden met een bekabeld netwerk

- U kunt een printer niet tegelijk met een draadloze en een bedrade verbinding instellen.
- Als u een router gebruikt, moet u de printer en een apparaat verbinden met de LAN-zijde (zelfde netwerksegment).

Professioneel ogende foto's afdrukken met Print Studio Pro

Print Studio Pro is een plugin waarmee u gemakkelijker en handiger professionele fotoafdrukken kunt maken. Toepassingen zoals Digital Photo Professional en Adobe Photoshop worden ondersteund.

U kunt niet alleen foto's met en zonder rand afdrukken, maar ook diverse afdruktaken uitvoeren, zoals indexafdrukken maken, afdrukken in grijstinten en afdrukken met ICC-profielen.

U kunt ook de marges aanpassen of tekst toevoegen.

Print Studio Pro biedt een groot aantal andere nuttige functies.

Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

- Wat u kunt doen met Print Studio Pro (Windows)
- Wat u kunt doen met Print Studio Pro (Mac OS)



Foto-items bekijken/afdrukken met Pro Gallery Print

Pro Gallery Print is een iPad-applicatie ontwikkeld voor de PRO serie. Met deze toepassing kunt u door de integratie met webservices voor professionals foto-items bekijken/afdrukken vanaf een iPad op grote afstand.

Pro Gallery Print is gratis verkrijgbaar in de App Store.



»» Belangrijk

- Om de toepassing te kunnen downloaden, moet u zich registreren voor een App Store-account.
- U kunt de toepassing gratis downloaden, maar voor de verbinding met de App Store kunnen kosten in rekening worden gebracht.
- U kunt de toepassing niet downloaden als uw besturingssysteem deze niet ondersteunt. De downloadpagina voor de toepassing verschijnt dan mogelijk niet.

Papierinstellingen op de printer beheren met de Media Configuration Tool

De Media Configuration Tool is software voor het beheren van papierinstellingen op de printer.

Gebruik de Media Configuration Tool om:

- papierinstellingen aan de printer toe te voegen door het informatiebestand automatisch te downloaden van de Canon-website wanneer papier dat de printer ondersteunt, toegevoegd wordt.
- voorkeuren voor weergavevolgorde en namen van mediatypen aan te passen die gebruikt worden op het bedieningspaneel van de printer in de dialoogvensters van de driver.
- het informatiebestand van het originele Canon-papier aan te passen om een nieuw informatiebestand aan te maken voor uw niet-originele papier.

Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

■ Media Configuration Tool Guide (Windows)

De printerstatus beheren met Device Management Console

Device Management Console is software voor het controleren van de printerstatus of voor het uitvoeren van kleurkalibratie van de printer.

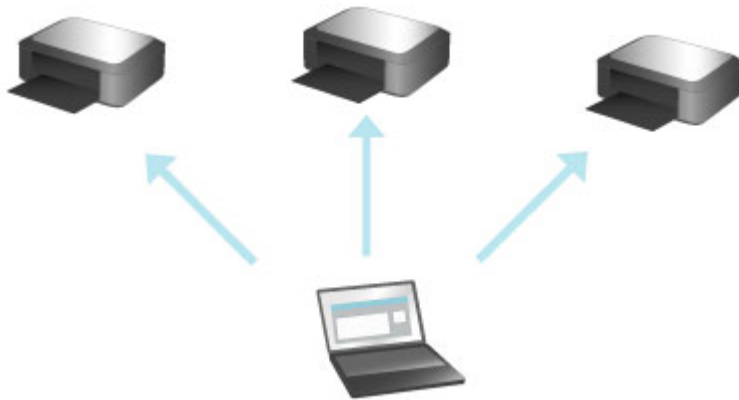
Gebruik de Device Management Console om:

- de status van een printer te controleren die via een netwerk of USB is verbonden.
- de beheerder te e-mailen bij een waarschuwing of fout van een printer.
- de status van de kleurkalibratie te bepalen of deze uit te voeren.

Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

■ [Device Management Console Guide \(Windows\)](#)

■ [Device Management Console Guide \(Mac OS\)](#)



PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken

Als u PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruikt, kunt u uw printer verbinden met een cloudservice, zoals CANON iMAGE GATEWAY, Evernote of Twitter, en de volgende functies gebruiken zonder dat u een computer nodig heeft:

- Afbeeldingen afdrukken vanaf een fotodeelservice
- Documenten afdrukken vanaf een service voor gegevensbeheer
- Gescande afbeeldingen opslaan op een service voor gegevensbeheer.
- Twitter gebruiken om de printerstatus te melden, zoals geen papier of weinig inkt.

Daarnaast kunt u diverse functies gebruiken door apps toe te voegen en te registreren die zijn gekoppeld aan diverse cloudservices.

■ PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw printer

■ [PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphone, tablet of computer](#)



»»» Belangrijk

- In sommige landen is PIXMA/MAXIFY Cloud Link mogelijk niet beschikbaar of verschillen de beschikbare apps.
- Sommige apps vereisen dat u een account hebt voordat u die apps kunt gebruiken. Voor dergelijke apps moet u van tevoren een account instellen.
- Als u wilt weten welke modellen PIXMA/MAXIFY Cloud Link ondersteunen, gaat u naar de homepage van Canon.
- De schermweergave kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Kennisgeving over het afdrukken met een webservice

Wanneer u een webservice gebruikt

- Canon geeft geen garantie voor de continuïteit en de betrouwbaarheid van de geleverde webservices, de beschikbaarheid van de toegang tot de site of de toestemming om de materialen te downloaden.
- Canon kan op elk gewenst moment de informatie die wordt aangeboden via de webservice bijwerken, wijzigen of verwijderen, of de service zonder voorafgaande kennisgeving onderbreken of opheffen. Canon is niet verantwoordelijk voor eventuele schade die uit dergelijke acties voortvloeit.
- In geen enkel geval is Canon aansprakelijk voor schade die het gevolg is van het gebruik van de webservices, in welke vorm dan ook.
- Gebruikers moeten zich registreren voordat zij de extern gekoppelde site kunnen gebruiken. Wanneer u de extern gekoppelde site gebruikt, dient u zich te houden aan de gebruiksvoorwaarden van de site en de service op eigen verantwoordelijkheid te gebruiken.
- De webservice is mogelijk deels of geheel niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio waarin u woont.
- Afhankelijk van uw netwerkomgeving zijn bepaalde functies van de webservice niet beschikbaar. Zelfs als ze beschikbaar zijn, kan het enige tijd duren voordat de inhoud wordt afgedrukt of weergegeven, of kan de communicatie worden onderbroken terwijl de bewerking wordt uitgevoerd.
- Wanneer u de webservice gebruikt, worden de naam van uw apparaat, de gegevens van uw regio of land, de geselecteerde taal en het type service dat u gebruikt (bijvoorbeeld de fotodeelsite) naar de server verzonden en op de server opgeslagen. Canon kan op basis van deze gegevens geen specifieke klanten identificeren.
- Voordat u het eigendom van een printer met een kleuren-LCD-monitor overgeeft of deze weggooit, selecteert u **Apparaatinstellingen (Device settings) -> Instelling herstellen (Reset setting) -> Alles herstellen (Reset all)** en verwijdert u uw aanmeldingsnaam en wachtwoord.
- Voor meer informatie neemt u contact op met een door Canon gemachtigde vertegenwoordiger in het land of de regio waar u woont.

Voor personen die wonen op het vasteland van China

- PIXMA/MAXIFY Cloud Link, Easy-PhotoPrint+ en sommige functies van Canon PRINT Inkjet/SELPHY, die bij dit apparaat worden geleverd, worden geleverd door Canon Inc. Aangezien de server echter buiten het vasteland van China is geïnstalleerd, zijn sommige van deze service mogelijk nog niet beschikbaar.

Auteursrechten en openbaarmakingsrechten

Als u afdrukt met een service die wordt geboden door Canon

1. Het auteursrecht van elk materiaal (foto's, illustraties, logo's of documenten, hierna 'de materialen' genoemd) die afkomstig zijn van de afdrukservice, berust bij de respectieve eigenaren. Er kunnen problemen met betrekking tot het openbaarmakingsrecht ontstaan wanneer u personen of karakters gebruikt die door de afdrukservice worden weergegeven.

Tenzij uitdrukkelijk toegestaan (zie hieronder artikel 2) is het kopiëren, wijzigen of distribueren van een deel van de materialen of van alle materialen van de afdrukservices voor websjablonen ten strengste verboden zonder toestemming van de respectieve eigenaar van de rechten (auteurs- en openbaarmakingsrechten).
2. Alle materialen van de afdrukservices voor websjablonen kunnen vrij worden gebruikt voor persoonlijke en niet-commerciële doeleinden.

PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphone, tablet of computer

- **Voordat u Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruikt**
- **Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken**
- **Een printer toevoegen**
- **Een PIXMA/MAXIFY Cloud Link-gebruiker toevoegen**
- **Problemen met Canon Inkjet Cloud Printing Center oplossen**

Voordat u Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruikt

Canon Inkjet Cloud Printing Center is een service die is gekoppeld aan de cloudfunctie van de printer en die u de mogelijkheid biedt bewerkingen uit te voeren zoals apps registreren en beheren vanaf uw smartphone of tablet en de afdrukstatus, afdrukfouten en inktstatus van de printer controleren. U kunt ook foto's en documenten in apps afdrukken vanaf uw smartphone of tablet.

Controleer eerst het volgende:

- **Voorzorgsmaatregelen**

Als u de webservice wilt gebruiken om documenten af te drukken, moet u eerst deze [voorzorgsmaatregelen](#) controleren.

- **Printerspecificatie**

Controleer of Canon Inkjet Cloud Printing Center de printer ondersteunt.

Sommige modellen ondersteunen deze functie niet. Raadpleeg 'Modellen die Canon Inkjet Cloud Printing Center ondersteunen' als u wilt controleren of uw model deze functie ondersteunt.

- **Netwerkomgeving**

De printer moet zijn verbonden met een LAN en met internet.

»»» Belangrijk

- De kosten van de internetverbinding zijn voor rekening van de gebruiker.

- **Vereisten voor gebruik**

Voor computers, smartphones en tablets raadpleegt u '[Vereisten voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)'.

»»» Belangrijk

- Deze service is mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen of regio's. En ook al is de service beschikbaar, dan nog kunnen sommige apps niet worden gebruikt in bepaalde regio's.

■ [Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Vereisten voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center

Computer

Processor	x86 of x64 van 1,6 GHz of sneller
RAM	2 GB of meer
Beeldscherm	Resolutie van 1024 x 768 pixels of meer Aantal schermkleuren 24 bits (hoge kleuren) of meer

Besturingssysteem	Browser
Windows Vista SP1 of hoger	Internet Explorer 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.10	Safari 5.1, 6, 7, 8

Smartphone of tablet

Besturingssysteem	Browser	Resolutie
iOS 6.1 of hoger	Standaardbrowser van besturingssysteem	320 x 480 of meer
Android 2.3.3 of hoger		480 x 800 of meer

*Android 3.x wordt niet ondersteund.

De vereisten voor gebruik kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Als dit gebeurt, kunt u deze service mogelijk niet meer gebruiken vanaf uw computer, smartphone of tablet.

»»» Belangrijk

- Schakel JavaScript en cookies in voor de browser die u gebruikt.
- Als u de zoomfunctie gebruikt of de tekengrootte wijzigt in de browser, worden de webpagina's mogelijk niet correct weergegeven.
- Als u de vertaalfunctie van Google Chrome gebruikt, worden de webpagina's mogelijk niet correct weergegeven.
- De service ondersteunt het gebruik van de geboden services via een proxyserver buiten uw land niet.
- In een interne netwerkomgeving moet poort 5222 worden vrijgegeven. Neem voor instructies contact op met de netwerkbeheerder.

Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center

Als u Canon Inkjet Cloud Printing Center wilt gebruiken, moet u de onderstaande stappen uitvoeren en gegevens voor **Mijn account (My account)** registreren.

- Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft
- Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft
- [Als uw model geen LCD-monitor heeft/Als u een PRO-1000 series of PRO-500 series gebruikt](#)

Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center (geen LCD-monitor/met PRO-1000 series of PRO-500 series)

Als u Canon Inkjet Cloud Printing Center wilt gebruiken, moet u de onderstaande stappen uitvoeren en gegevens voor **Mijn account (My account)** registreren.

Registreren vanaf een smartphone, tablet of computer

1. Controleer of de printer is verbonden met internet

»» Belangrijk

- Als u deze functie wilt gebruiken, moet de printer zijn verbonden met internet.

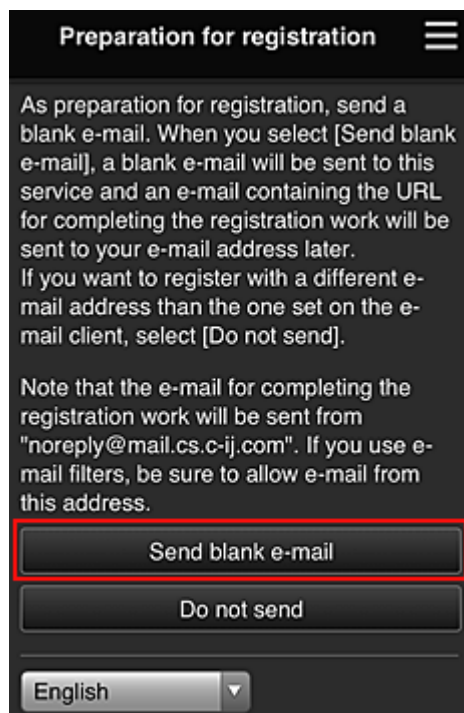
2. De printergegevens weergeven

Ga voor meer informatie naar de startpagina van de *Online handleiding* en raadpleeg 'De printergegevens controleren' voor uw model.

3. Selecteer **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup) -> Registreren bij deze service (Register with this service)**

4. Volg de weergegeven instructies en voer de verificatie uit

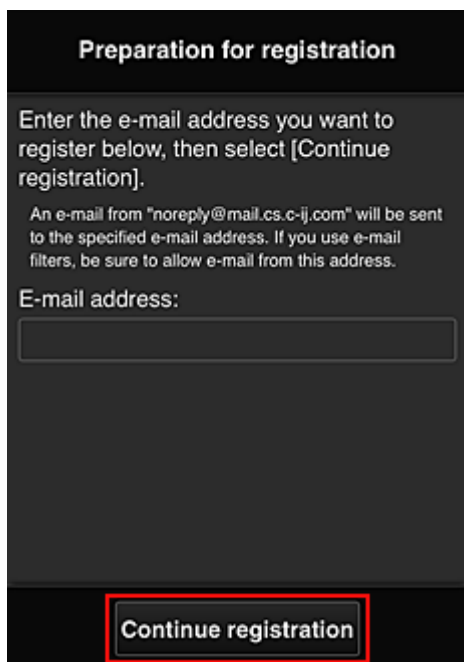
5. Wanneer u **Registratie voorbereiden (Preparation for registration)** selecteert, verschijnt het scherm **Lege e-mail verzenden (Send blank e-mail)**



»» Opmerking

- Wanneer u **Lege e-mail verzenden (Send blank e-mail)** selecteert, wordt automatisch de mailer 'invoer van bestemming voltooid' gestart.
Nadat de lege e-mail is gemaakt, verzendt u die e-mail zonder wijzigingen aan te brengen.

Als u een ander e-mailadres wilt registreren, selecteert u **Niet verzenden (Do not send)** om het invoerscherm voor het **E-mailadres (E-mail address)** weer te geven.



Preparation for registration

Enter the e-mail address you want to register below, then select [Continue registration].

An e-mail from "noreply@mail.cs.c-ij.com" will be sent to the specified e-mail address. If you use e-mail filters, be sure to allow e-mail from this address.

E-mail address:

Continue registration

Voer in het weergegeven scherm het **E-mailadres (E-mail address)** in dat u wilt registreren en selecteer daarna **Doorgaan met registratie (Continue registration)**.

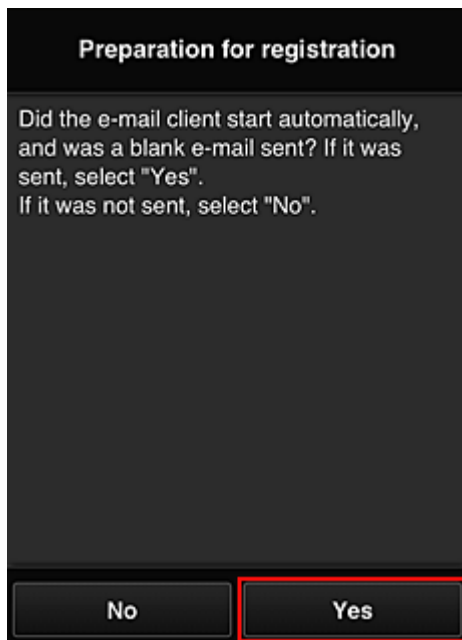
»»» Opmerking

- Als u een e-mailadres invoert dat al is geregistreerd, ontvangt u een e-mail met de melding 'reeds geregistreerd'. Volg de instructies in de e-mail en registreer een ander e-mailadres.

»»» Belangrijk

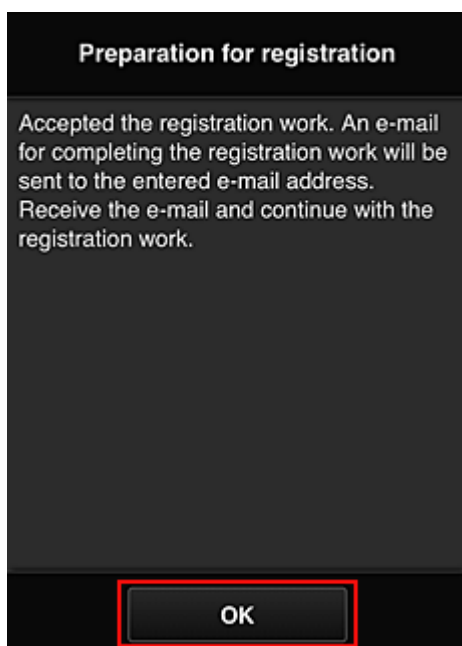
- De onderstaande beperkingen gelden voor het e-mailadres.
 - Maximaal 255 tekens bestaande uit enkel-byte alfanumerieke tekens en symbolen (!\$*/^_{}|~.-@). (Er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.)
 - Multi-byte tekens kunnen niet worden gebruikt.
Er wordt een foutmelding weergegeven als het ingevoerde e-mailadres een teken bevat dat niet kan worden gebruikt.
- Als u per ongeluk een ander e-mailadres hebt geregistreerd, kunt u de registratie annuleren door de printergegevens weer te geven en **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Verwijderen van deze service (Delete from this service)** te selecteren.
Als u printergegevens wilt weergeven, gaat u naar de startpagina van de *Online handleiding* en raadpleegt u 'De printergegevens controleren' voor uw model.
- U ontvangt het bericht mogelijk niet als u een spamfilter gebruikt. Als u hebt ingesteld dat alleen e-mails van bepaalde domeinen kunnen worden ontvangen, wijzigt u deze instelling zodat e-mails van 'noreply@mail.cs.c-ij.com' kunnen worden ontvangen.
Er wordt geen fout weergegeven als u de e-mail niet kunt ontvangen vanwege de instelling van het spamfilter of als u een onjuist e-mailadres hebt ingevoerd.

6. Controleer of u een lege e-mail hebt ontvangen en selecteer **Ja (Yes)**



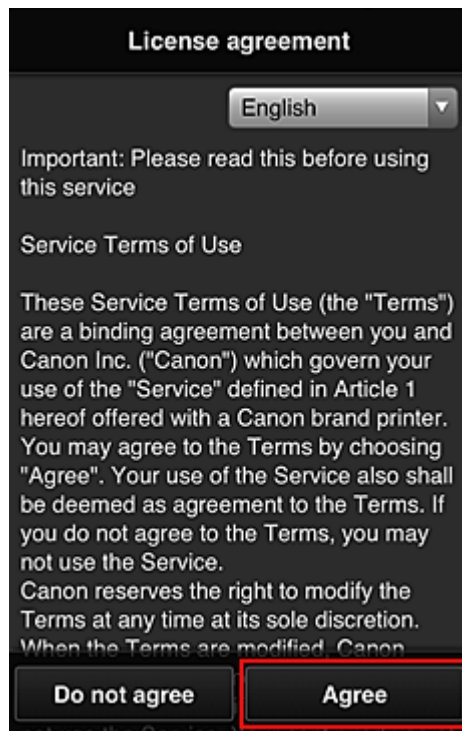
7. Volg de aanwijzingen op het scherm en selecteer **OK**

De URL van de registratiepagina wordt verzonden naar het geregistreerde e-mailadres.



Naar de URL in de e-mail gaan, de gegevens registreren en de gebruikersregistratie voltooien

1. Controleer of de e-mail met de URL is verzonden naar het geregistreerde e-mailadres en ga naar de URL
2. Lees de meldingen in de vensters **Licentieovereenkomst (License agreement)** en **Privacyverklaring (Privacy statement)** van Canon Inkjet Cloud Printing Center en selecteer **Akkoord (Agree)** als u akkoord gaat



License agreement

English

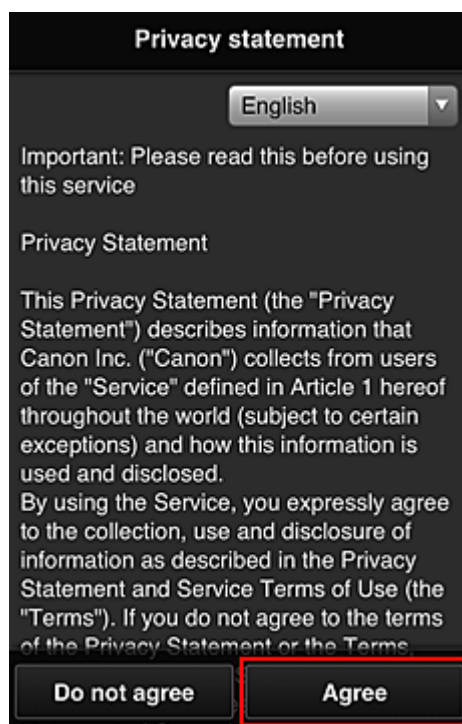
Important: Please read this before using this service

Service Terms of Use

These Service Terms of Use (the "Terms") are a binding agreement between you and Canon Inc. ("Canon") which govern your use of the "Service" defined in Article 1 hereof offered with a Canon brand printer. You may agree to the Terms by choosing "Agree". Your use of the Service also shall be deemed as agreement to the Terms. If you do not agree to the Terms, you may not use the Service.

Canon reserves the right to modify the Terms at any time at its sole discretion. When the Terms are modified, Canon

Do not agree **Agree**



Privacy statement

English

Important: Please read this before using this service

Privacy Statement

This Privacy Statement (the "Privacy Statement") describes information that Canon Inc. ("Canon") collects from users of the "Service" defined in Article 1 hereof throughout the world (subject to certain exceptions) and how this information is used and disclosed.

By using the Service, you expressly agree to the collection, use and disclosure of information as described in the Privacy Statement and Service Terms of Use (the "Terms"). If you do not agree to the terms of the Privacy Statement or the Terms

Do not agree **Agree**

3. Registreer een wachtwoord voor aanmelding bij Canon Inkjet Cloud Printing Center

Voer in het scherm voor registratie van uw account het wachtwoord dat u wilt registreren in bij **Wachtwoord (Password)** en **Wachtwoord (bevestiging) (Password (Confirmation))** en selecteer **Volgende (Next)**.

Register My account

Set a password for logging into this service.

Password:

Password (Confirmation):

8 to 32 characters

Cancel Next

»» Belangrijk

- De onderstaande beperkingen gelden voor het **Wachtwoord (Password)**.
- Het wachtwoord moet tussen 8 en 32 tekens lang zijn en bestaan uit enkel-byte alfanumerieke tekens en symbolen (!"#\$%&'()*+,-./:;<=>@[¥]^_`{|}~). (Letters zijn hoofdlettergevoelig.)

4. Voer de **Bijnaam (Nickname)** in

Voer de gewenste gebruikersnaam in die u wilt gebruiken.

Register My account

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time ▼

Back Done

»» Belangrijk

- De volgende beperkingen gelden voor het invoerveld voor de gebruikersnaam:
- De gebruikersnaam moet tussen 1 en 20 tekens lang zijn en bestaan uit enkel-byte alfanumerieke tekens en symbolen (!"#\$%&'()*+,-./:;<=>@[¥]^_`{|}~). (Letters zijn hoofdlettergevoelig.)

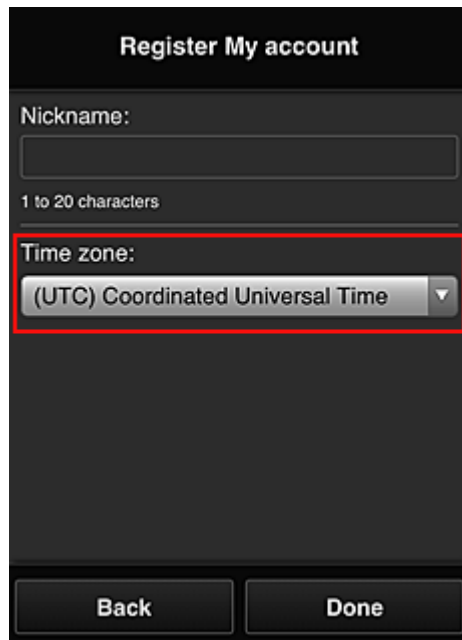
5. Stel de **Tijdzone (Time zone)** in en selecteer **Gereed (Done)**

Selecteer uw regio in de lijst. Als uw regio niet in de lijst staat, selecteert u de regio die het dichtst bij uw regio ligt.

Zomertijd toepassen (Apply daylight saving time)

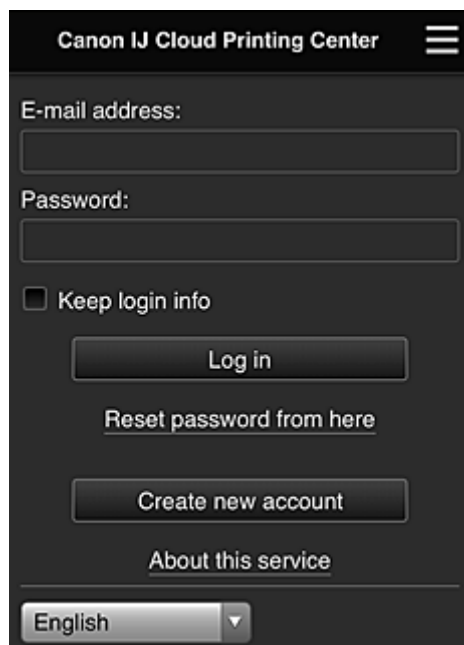
Dit wordt alleen weergegeven als de zomertijd wordt gebruikt in de geselecteerde **Tijdzone (Time zone)**.

Selecteer of u wel of geen zomertijd wilt toepassen.



The screenshot shows a registration screen titled "Register My account". It has a "Nickname:" label above a text input field, with a note "1 to 20 characters" below it. Below the nickname field is a "Time zone:" label above a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing "(UTC) Coordinated Universal Time" and a downward arrow. The dropdown menu is highlighted with a red rectangle. At the bottom of the screen are two buttons: "Back" and "Done".

De registratie is voltooid. Er wordt een bericht weergegeven dat de registratie is voltooid. Wanneer u de knop **OK** selecteert in het bericht, wordt het aanmeldingsscherf weergegeven.



The screenshot shows the login screen for "Canon IJ Cloud Printing Center". It has a header with the name and a menu icon. Below the header are two input fields: "E-mail address:" and "Password:". Below the password field is a checkbox labeled "Keep login info". Below the checkbox are four buttons: "Log in", "Reset password from here", "Create new account", and "About this service". At the bottom is a language dropdown menu showing "English".

Voer het geregistreerde **E-mailadres (E-mail address)** en **Wachtwoord (Password)** in en klik op [Aanmelden \(Log in\)](#) voor Canon Inkjet Cloud Printing Center.

■ [Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken](#)

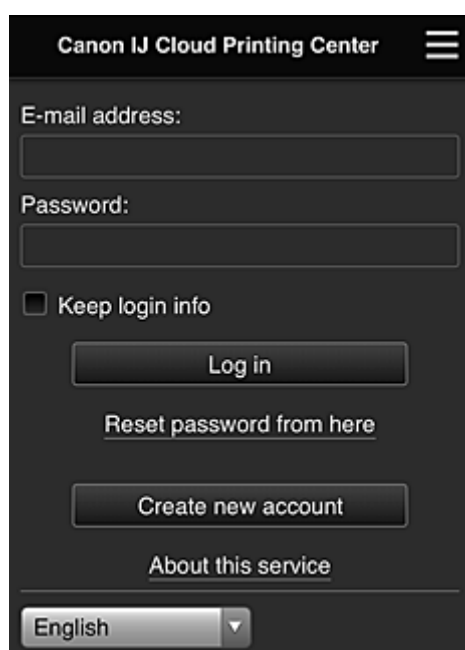
Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken

Nadat de gebruikersregistratie is voltooid, kunt u zich aanmelden bij Canon Inkjet Cloud Printing Center en de service gebruiken.

1. Ga vanaf uw pc, smartphone of tablet naar de aanmeldings-URL van de service (<http://cs.c-ij.com/>)
2. Voer in het aanmeldingsscherf het **E-mailadres (E-mail address)** en het **Wachtwoord (Password)** in en selecteer daarna **Aanmelden (Log in)**

»» Belangrijk

- Het e-mailadres en wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig. Zorg dat u de juiste hoofdletters en kleine letters gebruikt.



E-mailadres (E-mail address)

Voer het e-mailadres in dat u hebt opgegeven tijdens de gebruikersregistratie.

Wachtwoord (Password)

Voer het wachtwoord in dat u hebt opgegeven tijdens de gebruikersregistratie.

Aanmeld.gegev. bewaren (Keep login info)

Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het aanmeldingsscherf 14 dagen overgeslagen sinds de laatste keer dat u het servicescherf hebt bezocht.

»» Belangrijk

- Als u zich niet binnen vijfmaal kunt aanmelden, kunt u zich gedurende de volgende 60 minuten niet meer aanmelden.
- Nadat u zich hebt aangemeld, blijft u 60 minuten aangemeld.
- De service werkt mogelijk niet correct als u zich aanmeldt met hetzelfde e-mailadres vanaf meerdere apparaten tegelijk.

Nadat u zich hebt aangemeld, kunt u nuttige services gebruiken, zoals apps toevoegen/beheren die werken in combinatie met de cloudfunctie van dit product en de inktstatus controleren.

Voor schermbeschrijvingen en bedieningsinstructies raadpleegt u '[Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)'.

Afdrukprocedure

In dit gedeelte de beschreven hoe u foto's afdrukt, waarbij CANON iMAGE GATEWAY als voorbeeld wordt gebruik.

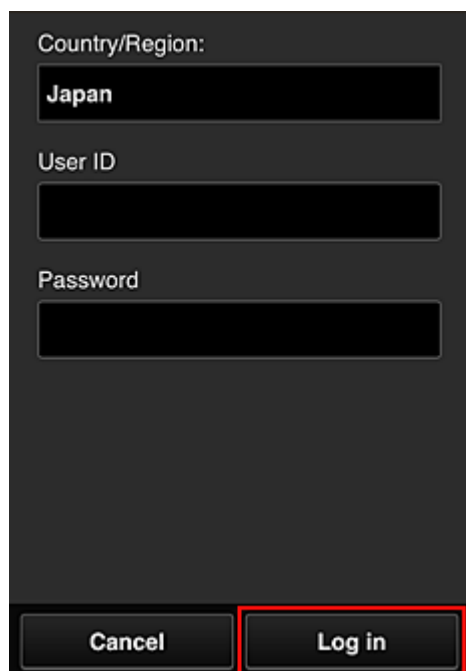
»»» Belangrijk

- De beschikbare functies hangen af van de app.
- De afdrukprocedure hangt af van de app.
- U moet van tevoren een account aanmaken en foto- en andere gegevens registreren.
- De volgende bestandsindelingen kunnen worden afgedrukt: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt en rtf.
Welke bestandsindelingen u kunt afdrukken, hangt af van de app.
- Controleer voordat u afdrukt of de printer is ingeschakeld en is verbonden met het netwerk. Start daarna het afdrukken.
- Deze mogelijkheid is beschikbaar als u een smartphone of tablet gebruikt.

»»» Opmerking

- Met CANON iMAGE GATEWAY kunt u de bestandsindelingen jpg en jpeg afdrukken.

1. Selecteer in het hoofdscherm de app die u wilt gebruiken
2. Voer de gegevens in aan de hand van de instructies in het verificatiescherm en selecteer daarna **Aanmelden (Log in)**



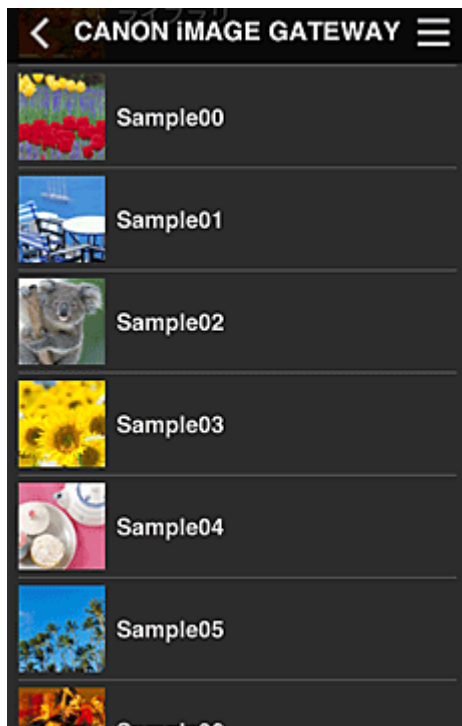
Country/Region:
Japan

User ID
[Input field]

Password
[Input field]

Cancel Log in

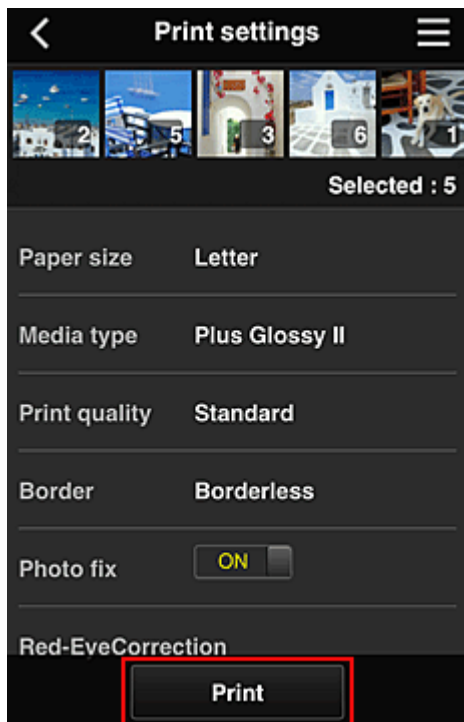
3. Selecteer het album van uw keuze in de weergegeven lijst met albums



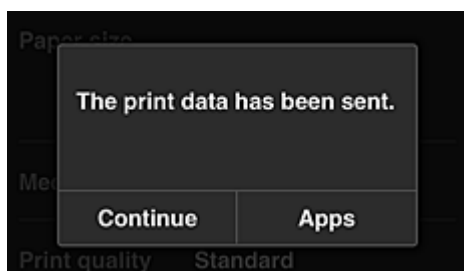
4. Selecteer de afbeelding die u wilt afdrukken in de weergegeven lijst met afbeeldingen en selecteer daarna **Volgende (Next)**



5. Selecteer de benodigde afdrukinstellingen en selecteer daarna **Afdrukken (Print)**



6. Er wordt een bericht over het voltooien van de afdruktaak weergegeven en het afdrukken begint



Als u het afdrukken wilt vervolgen, selecteert u **Doorgaan (Continue)** en voert u de bewerking uit vanaf stap 3.

U beëindigt het afdrukken door **Apps** te selecteren. De lijst met apps wordt opnieuw weergegeven.

»» Belangrijk

- Als een afdruktaak niet wordt afgedrukt binnen 24 uur nadat de afdruktaak is gemaakt, verloopt de afdruktaak en kan deze niet worden afgedrukt.
- Bij premium apps waarbij het aantal afdruktaken beperkt is, tellen afdruktaken die verlopen en niet kunnen worden afgedrukt ook mee bij het aantal afdrukken.

■ [Een printer toevoegen](#)

Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center

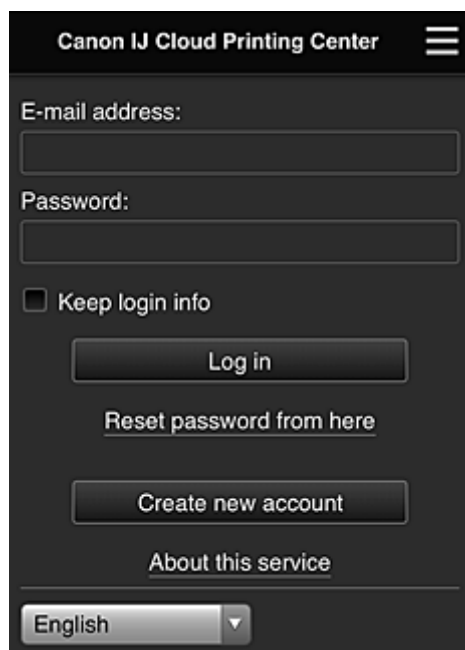
In dit gedeelte worden de schermen van Canon Inkjet Cloud Printing Center beschreven die worden weergegeven op een smartphone, tablet of computer.

■ [Beschrijving van het aanmeldingsscher](#)

■ [Beschrijving van het hoofdscher](#)

Beschrijving van het aanmeldingsscher

In dit gedeelte wordt het aanmeldingsscher van Canon Inkjet Cloud Printing Center beschreven.



»»» Belangrijk

- U mag het wachtwoord 5 maal proberen in te voeren. Als dat mislukt, kunt u zich de volgende 60 minuten niet aanmelden.
- Nadat u zich hebt aangemeld, blijft u 60 minuten aangemeld.

Taal

Selecteer de taal die u wilt gebruiken.

E-mailadres (E-mail address)

Voer het e-mailadres in dat u hebt opgegeven tijdens de gebruikersregistratie.

»»» Belangrijk

- Het e-mailadres is hoofdlettergevoelig. Zorg dat u de juiste hoofdletters en kleine letters gebruikt.

Wachtwoord (Password)

Voer het wachtwoord in dat u hebt opgegeven tijdens de gebruikersregistratie.

Aanmeld.gegev. bewaren (Keep login info)

Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het aanmeldingsscher 14 dagen overgeslagen sinds de laatste keer dat u het servicescher hebt bezocht.

Hier wachtwoord opnieuw inst. (Reset password from here)

Selecteer deze optie als u het wachtwoord bent vergeten.

Stel het wachtwoord opnieuw in door de aanwijzingen op het scherm op te volgen.

Nieuw account maken (Create new account)

Er wordt een nieuwe registratie toegevoegd aan Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Voor een nieuwe registratie hebt u de Printerregistratie-ID (Printer registration ID) nodig.

Info over deze service (About this service)

Hier wordt een beschrijving van deze service weergegeven.

Systeemvereisten (System requirements)

Hier worden de systeemvereisten voor Canon Inkjet Cloud Printing Center weergegeven.

Info over softwarelicentie (Software license info)

De licentie-informatie van Canon Inkjet Cloud Printing Center wordt weergegeven.

Beschrijving van het hoofdscherm

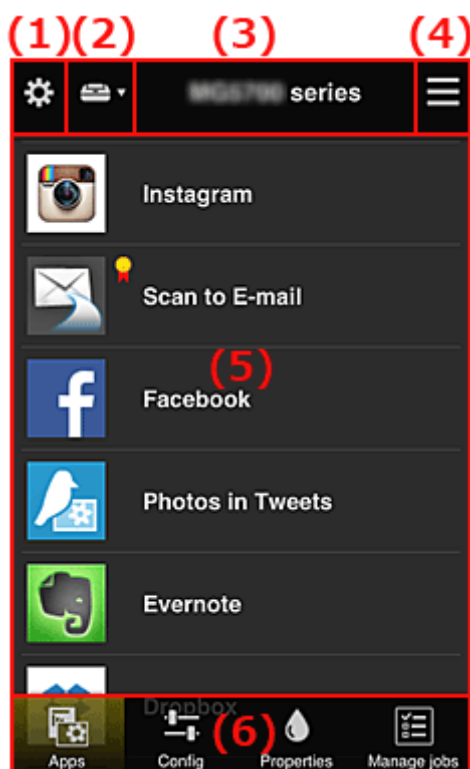
Wanneer u zich aanmeldt bij Canon Inkjet Cloud Printing Center, wordt het hoofdscherm weergegeven.

Als u een smartphone of tablet gebruikt, kunt u ook foto's en documenten afdrukken.

»»» Belangrijk

- Bij deze service hangen de beschikbare functies af van het feit of de gebruiker de [Beheerder \(Administrator\)](#) of [Standaardgebr. \(Standard user\)](#) van de printer is en van de ingestelde beheermethode.

U kunt de onderstaande gedeelten gebruiken om apps te starten, toe te voegen en te beheren.



- (1) [Linkercontextmenu \(alleen Beheerder \(Administrator\)\)](#)
- (2) [Printer selecteren \(Select printer\)](#)
- (3) [Gebied met printernaam](#)
- (4) [Rechtercontextmenu](#)
- (5) [Weergavegebied](#)
- (6) [Menugebied](#)

(1) Linkercontextmenu (alleen Beheerder (Administrator))

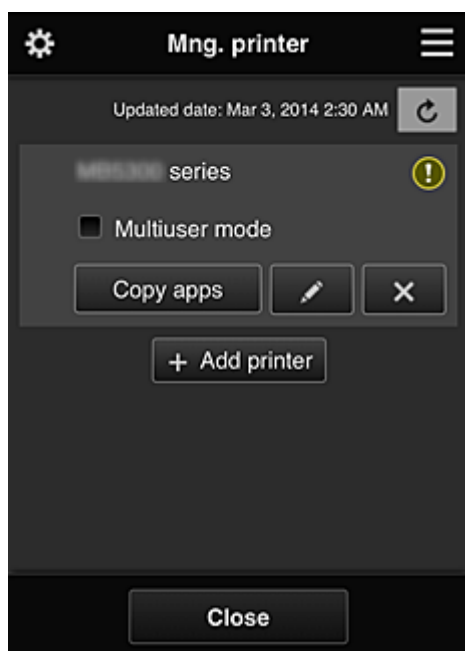
Wanneer u  selecteert, wordt het linkercontextmenu weergegeven.

Wanneer u **Printer beh. (Mng. printer)**, **Gebruikers beheren (Manage users)**, **Groepsbeheer (Group management)** of **Geavanceerd beheer (Advanced management)** selecteert, verschijnt het bijbehorende scherm.

»»» Opmerking

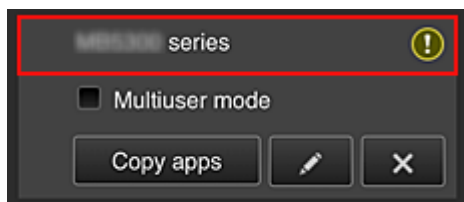
- **Groepsbeheer (Group management)** wordt alleen weergegeven wanneer u [Selecteer het beheer \(Select how to manage\)](#) gebruikt en **Beheren per groep (voor kantoorgebruikers) (Manage by group (for office users))**.

Scherm Printer beh. (Mng. printer)



Vanuit het scherm **Printer beh. (Mng. printer)** kunt u de printergegevens die zijn geregistreerd in Canon Inkjet Cloud Printing Center [controleren](#) of [bijwerken](#), [apps kopiëren](#), [printernamen wijzigen](#), [printers verwijderen](#) en [printers toevoegen](#).

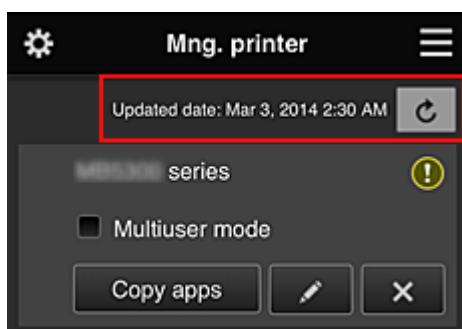
- **De printergegevens controleren**



De geregistreerde printernaam wordt weergegeven.

 geeft aan dat er een fout is opgetreden in de printer.

- De datum/tijd weergegeven waarop de printergegevens zijn bijgewerkt



Hiermee wordt de datum/tijd weergegeven waarop de printergegevens voor het laatst zijn bijgewerkt.

 De gegevens vernieuwen

- **Multi-user modus (Multiuser mode) (alleen MAXIFY series)**

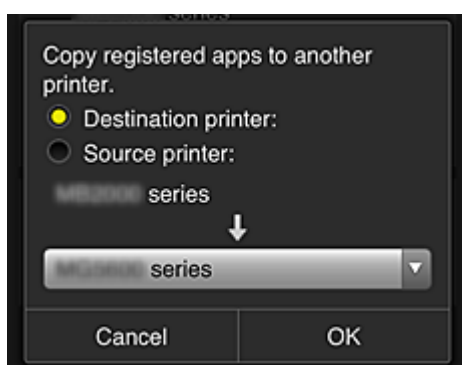
Als meerdere gebruikers de printer gebruiken, voegt u een vinkje toe aan [Multi-user modus \(Multiuser mode\)](#).

Het vinkje is gekoppeld aan het scherm **Beveiligingscode eisen (Require security code)**.

- **Apps kopiëren**

Selecteer deze knop om apps die aan de geselecteerde printer zijn toegevoegd, te kopiëren naar een andere printer.

Wanneer u  selecteert, wordt het onderstaande scherm weergegeven.



Stel de **Doelprinter (Destination printer)** en de **Bronprinter (Source printer)** in. Selecteer daarna **OK**.

»»» Opmerking

- Als **Selecteer het beheer (Select how to manage)** is ingesteld, kunt u deze functie alleen gebruiken wanneer u **Appbeschikbaarheid beheren op printer (Manage app availability by printer)** selecteert.

Zie '[Tips voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center \(op het werk\)](#)' voor meer informatie.

- **De printernaam wijzigen**

Wanneer u  selecteert, wordt een scherm weergegeven waarin u de naam van de printer kunt wijzigen.

Volg de aanwijzingen op het scherm om de naam te wijzigen.

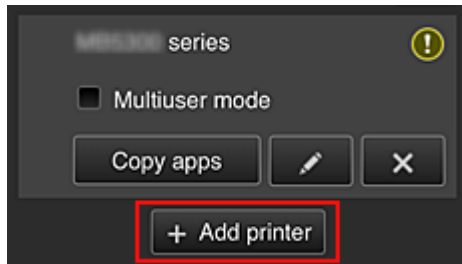
»» Belangrijk

- Voor de printernaam gelden de volgende beperking:
 - Maximaal 128 tekens (Er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.)

• Printers verwijderen

Als u  selecteert, wordt de printer verwijderd uit Canon Inkjet Cloud Printing Center. Wanneer u het eigendom van de printer overgeeft, selecteert u **De gegevens wissen die op de printer zijn opgeslagen (Clear the information saved on the printer)**.

• Printers toevoegen



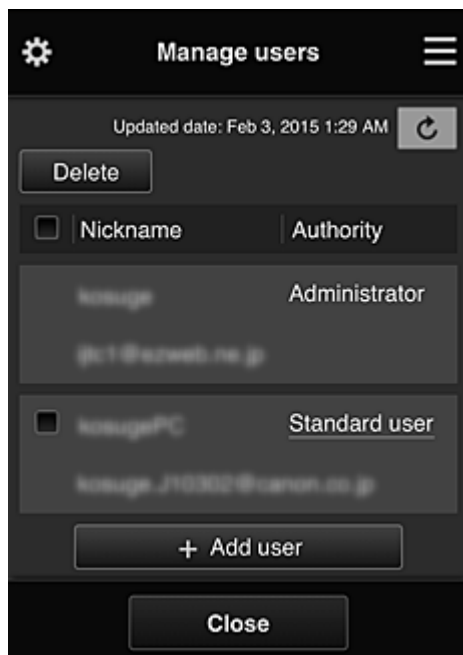
Selecteer deze knop om printers toe te voegen die worden gebruikt in Canon Inkjet Cloud Printing Center.

U hebt een Printerregistratie-ID (Printer registration ID) nodig als u een printer wilt toevoegen.

»» Opmerking

- Hoewel het aantal printers dat voor één domein kan worden geregistreerd niet beperkt is, kan voor slechts maximaal 16 printers worden gegarandeerd dat ze werken.

Scherm Gebruikers beheren (Manage users)



Vanuit het scherm **Gebruikers beheren (Manage users)** kunt u de gebruikersgegevens controleren die zijn geregistreerd in Canon Inkjet Cloud Printing Center, [gebruikers verwijderen](#), [gebruikers toevoegen](#) en [de instellingen voor Beheerder \(Administrator\) en Standaardgebr. \(Standard user\) wijzigen](#).

- **Een gebruiker verwijderen**

Schakel het selectievakje in van de gebruiker die u wilt verwijderen en selecteer **Verwijderen (Delete)**.

U kunt zichzelf echter niet verwijderen. Als u zichzelf wilt verwijderen, annuleert u uw lidmaatschap via het scherm [Mijn account \(My account\)](#).

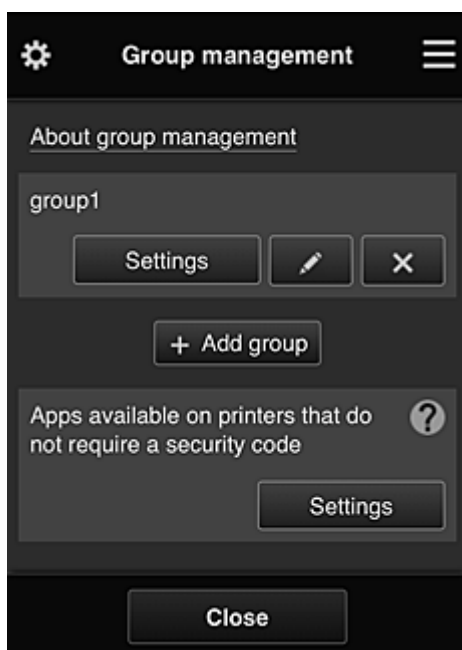
- **Een gebruiker toevoegen**

Selecteer **Gebruiker toevoegen (Add user)**. Het scherm voor gebruikersregistratie verschijnt.

- **De instellingen voor Beheerder (Administrator) en Standaardgebr. (Standard user) wijzigen**

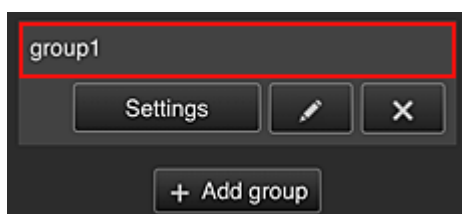
Als u de rechten van de **Beheerder (Administrator)** of een **Standaardgebr. (Standard user)** wilt wijzigen, selecteert u **Rechten (Authority)** voor de gebruiker waarvoor u de instellingen wilt wijzigen.

Schermb Groepsbeheer (Group management)



Via het scherm **Groepsbeheer (Group management)** kunt u functies gebruiken om [de groepsgegevens te controleren](#) die zijn geregistreerd bij Canon Inkjet Cloud Printing Center, [groepen te wijzigen](#), [groepen te verwijderen](#), [groepen toe te voegen](#) en gebruikers, printers en apps in te stellen die deel uitmaken van elke groep.

- **Groepsgegevens controleren**

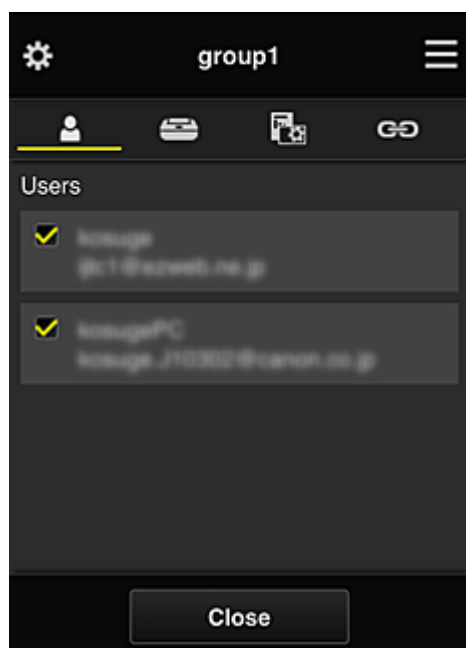


De geregistreerde groepsnamen worden weergegeven.

Als er items niet zijn ingesteld, wordt  weergegeven.

Selecteer  om het volgende scherm weer te geven, waarin u gegevens voor elke groep kunt instellen.

De weergegeven gegevens hangen af van het geselecteerde tabblad.



Gebruikers (Users)

Geeft alle geregistreerde gebruikers en e-mailadressen in het domein weer.

Printers

Geeft alle geregistreerde printers in het domein weer.

Apps

Bij de standaardinstellingen worden alle apps weergegeven. Als u alleen geregistreerde apps wilt weergeven, selecteert u de categorie **Geregistreerd (Registered)**.

Als u wilt schakelen tussen apps registreren/verwijderen, selecteert u  / .

Webservices (Web services)

Geeft de extern gekoppelde service weer.

U kunt het gebruik beperken van andere webservices die Canon Inkjet Cloud Printing Center-accounts gebruiken, zoals Easy-PhotoPrint+.

Als u wilt schakelen tussen gekoppelde/vrijgegeven services, selecteert u  / .

 wordt weergegeven voor items waarvoor niets is geselecteerd.

Bij de standaardinstellingen zijn alle vinkjes gewist voor **Printers** en **Gebruikers (Users)**. Alleen de systeemapps onder **Apps** zijn ingesteld op **AAN (ON)**.

• **Een Groepsnaam (Group name) wijzigen**

Selecteer  om het scherm weer te geven waarin u de **Groepsnaam (Group name)** kunt wijzigen.

U kunt de naam wijzigen in een gewenste naam door de instructies in het weergegeven scherm te volgen.

Belangrijk

- Wanneer u een **Groepsnaam (Group name)** invoert, gelden de volgende beperkingen:
 - Wanneer u enkel-byte alfanumerieke tekens gebruikt, voert u ten minste 1 maar niet meer dan 20 tekens in. Bij gebruik van dubbel-byte tekens voert u ten minst 1 maar niet meer dan 10 tekens in.

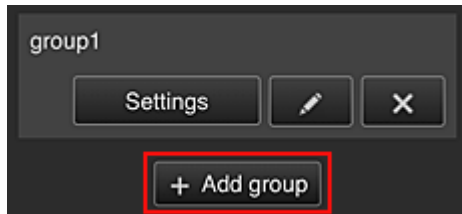
- Dubbele groepsnamen kunnen niet in hetzelfde domein worden geregistreerd.

- **Een groep verwijderen**

Als u een groep wilt verwijderen uit Canon Inkjet Cloud Printing Center, selecteert u .

Als u alle groepen verwijdert, moet u een nieuwe maken. Als u een andere beheermethode wilt instellen, stelt u de doelmethode in via het scherm **Selecteer het beheer (Select how to manage)**.

- **Groep toevoegen (Add group)**

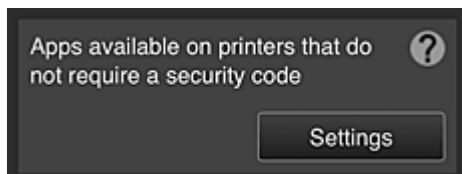


Voeg een groep toe die u wilt gebruiken in Canon Inkjet Cloud Printing Center.

»»» Opmerking

- U kunt maximaal 20 groepen registreren.

- **Beschikbare apps op printers die geen beveiligingscode vereisen (Apps available on printers that do not require a security code)**



Voor printers zonder de instelling **Multi-user modus (Multiuser mode)** of zonder instellingen voor een **Beveiligingscode (Security code)** stelt u via het startscherm van de printer in welke apps

moeten worden weergegeven wanneer een gebruiker  **Cloud** selecteert.

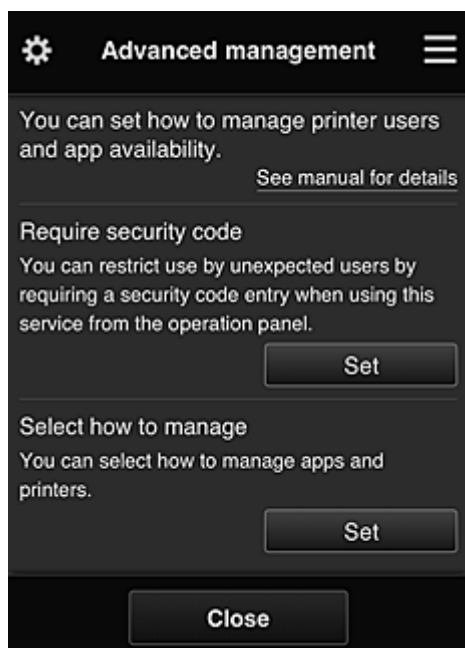
Als het domein geen printer bevat die aan deze voorwaarde voldoet, verschijnt het configuratiescherm niet.

Selecteer  om naar het configuratiescherm te gaan.

»»» Opmerking

- Als alleen de volgende printer is geregistreerd in het domein, wordt deze niet weergegeven.
 - Printer zonder LCD-monitor
 - Printer met monochrome LCD-monitor
 - Printer met multi-user modus

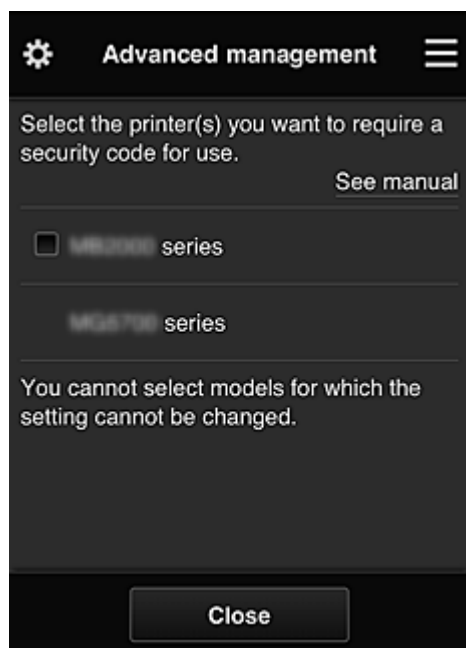
Schermb Geavanceerd beheer (Advanced management)



In het scherm **Geavanceerd beheer (Advanced management)** kunt u de beheermethode instellen voor printergebruikers en apps die kunnen worden gebruikt.

Selecteer  om naar het configuratiescherm te gaan.

- **Beveiligingscode eisen (Require security code)**



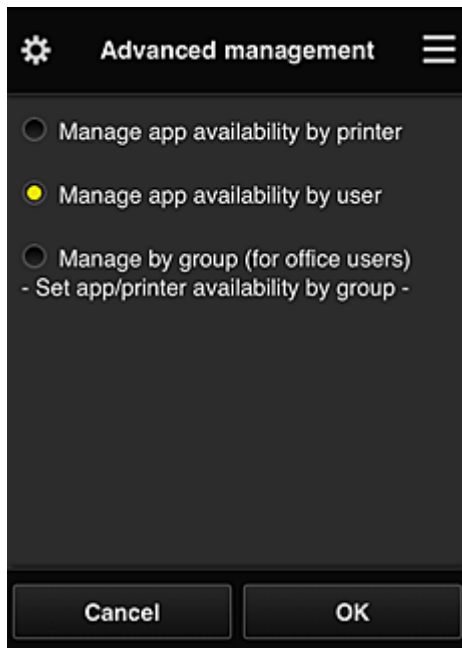
Elke gebruiker kan een [Beveiligingscode \(Security code\)](#) instellen, de app starten en afdrucken en andere bewerkingen uit te voeren.

Deze instelling is gekoppeld aan **Multi-user modus (Multiuser mode)** op het scherm **Printer beh. (Mng. printer)**.

»»» Opmerking

- In de lijst worden geen modellen zonder LCD-scherm of modellen met een monochroom LCD-scherm weergegeven.
- Het selectievakje wordt niet weergegeven voor modellen die **Multi-user modus (Multiuser mode)** niet ondersteunen.

- **Selecteer het beheer (Select how to manage)**



U kunt de beheermethode voor bruikbare apps en printers wijzigen.

Appbeschikbaarheid beheren op printer (Manage app availability by printer)

Als u meerdere printers gebruikt, kunt u de bruikbare apps voor elke printer beheren.

Appbeschikbaarheid beheren op gebruiker (Manage app availability by user)

Als één printer wordt gebruikt, kunt u de bruikbare apps per gebruiker beheren.

Zie '[Tips voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center \(thuis/als u een PRO-1000 series of PRO-500 series gebruikt\)](#)' voor voorbeelden van het gebruik.

Beheren per groep (voor kantoorgebruikers) (Manage by group (for office users))

U kunt de bruikbare apps en printers per groep beheren.

Zie '[Tips voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center \(op het werk\)](#)' voor voorbeelden van het gebruik.

»»» Opmerking

- Als u de bruikbare apps per printer beheert, mogen gebruikers bij de standaardinstellingen apps toevoegen, verwijderen en herschikken.
Als u een printer uit de MAXIFY series gebruikt en **Multi-user modus (Multiuser mode)** selecteert in het [Scherm Printer beh. \(Mng. printer\)](#), mag alleen de beheerder apps toevoegen, verwijderen en herschikken.
- Als u de bruikbare apps per gebruiker beheert, kunnen alle gebruikers apps toevoegen, verwijderen en herschikken, ongeacht de instelling **Multi-user modus (Multiuser mode)**.
- Als u de bruikbare apps per gebruiker en printers per groep beheert, kunnen alle gebruikers alleen apps herschikken.

(2) Printer selecteren (Select printer)

Selecteer de  en selecteer vervolgens een printer in het scherm **Printer selecteren (Select printer)**.
Als u een computer gebruikt, kunt u rechtstreeks een printer selecteren in het keuzemenu.

»»» Opmerking

- Printers met instellingen die hun gebruik beperken worden niet weergegeven.

(3) Gebied met printernaam

De geregistreerde naam van de geselecteerde printer wordt weergegeven.

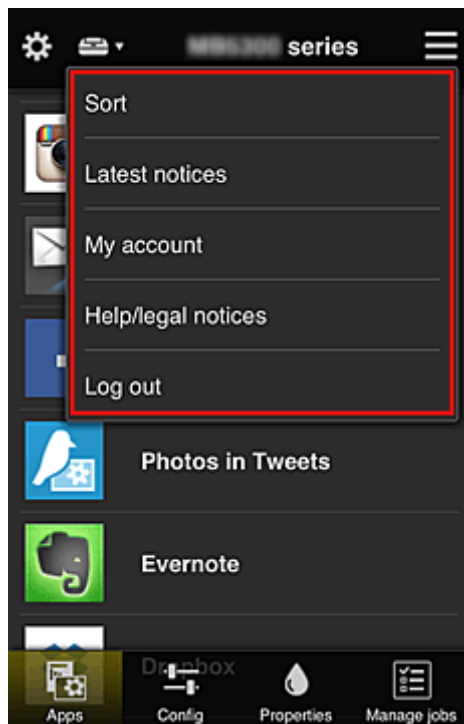
De **Beheerder (Administrator)** kan [de printernaam wijzigen](#) vanuit het scherm **Printer beh. (Mng. printer)** via het linkercontextmenu.

(4) Rechtercontextmenu

Wanneer u  selecteert, wordt het contextmenu weergegeven.

De weergegeven informatie hangt af van het menu dat is geselecteerd in het menugedeelte.

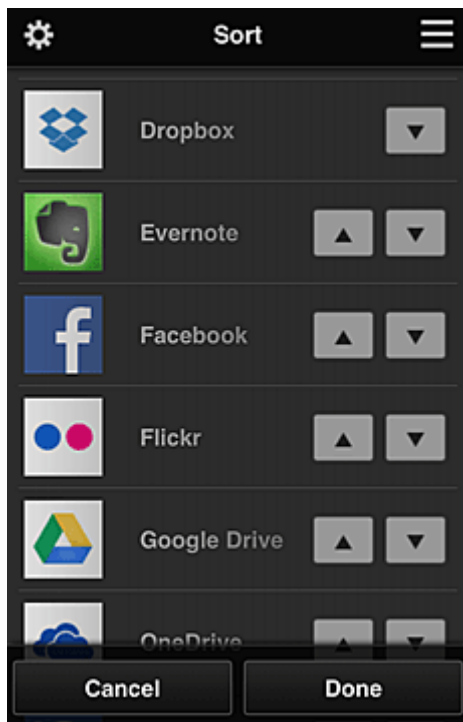
Het symbol  geeft aan dat er een nieuwe ongelezen melding is.



- **Sort** **Sorteren (Sort)**

Hiermee geeft u het scherm weer waarin u geregistreerde apps kunt sorteren.

U kunt de knoppen   gebruiken om de volgorde van de apps te wijzigen. Wanneer u klaar bent met sorteren, selecteert u **Gereed (Done)**.



Opmerking

- Beschrijving van de weergegeven pictogrammen



: Kan niet worden gebruikt omdat de app nog niet is uitgebracht of uw regio, model of taal niet ondersteunt.



: Kan alleen worden gebruikt met originele Canon-inkt.

Latest notices **Laatste meldingen (Latest notices)**

Hiermee geeft u de laatste meldingen weer. Het symbool  geeft aan dat er een nieuwe ongelezen melding is.

My account **Mijn account (My account)**

Geeft gebruikersgegevens weer.

Via het scherm **Mijn account (My account)** kunt u uw accountinstellingen wijzigen.

Via het scherm **Mijn account (My account)** kunt u het scherm **Toegestane services (Permitted services)** weergeven en instellingen voor gekoppelde services wissen.

Help/legal notices **Help/jurid. kennis. (Help/legal notices)**

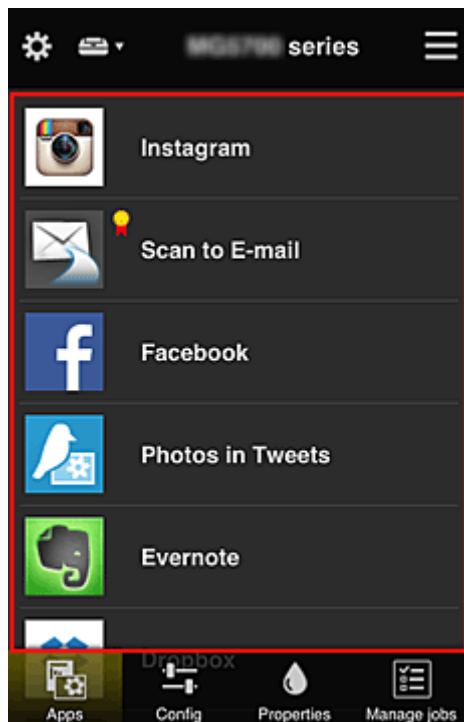
De beschrijving van het scherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center en verschillende herinneringen worden weergegeven.

Log out **Afmelden (Log out)**

Hiermee opent u het afmeldingsscherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center.

(5) Weergavegebied

De weergave verandert op basis van het geselecteerde menu.



(6) Menugebied

De volgende 4 menuknoppen worden weergegeven:



Apps

Hiermee geeft u de lijst met geregistreerde apps weer in het [Weergavegebied](#).



Configuratie (Config)

Hiermee geeft u het scherm Geregistreerde apps weer in het [Weergavegebied](#).

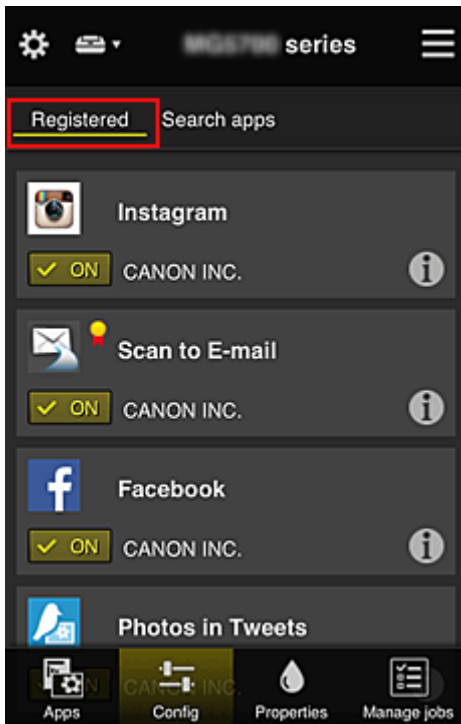
U kunt de weergave wisselen tussen **Geregistreerd (Registered)** en **Apps zoeken (Search apps)**.

In het scherm **Geregistreerd (Registered)** worden geregistreerde apps weergegeven.

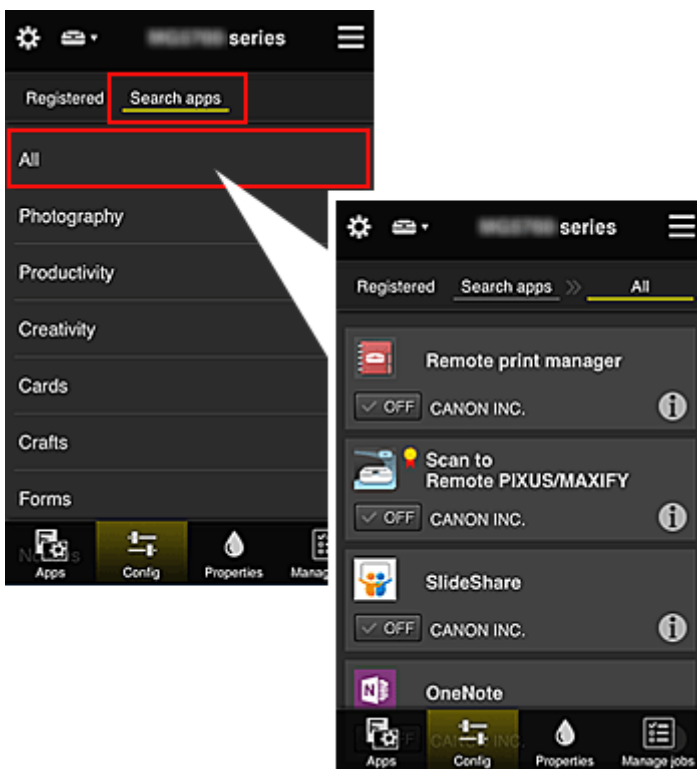
U kunt de informatie over deze apps controleren of de registratie ervan ongedaan maken.

»»» Opmerking

- Als **Groepsbeheer (Group management)** is ingesteld, wordt **Configuratie (Config)** niet weergegeven.
- Als **Appbeschikbaarheid beheren op gebruiker (Manage app availability by user)** is ingesteld, kan zelfs een **Standaardgebr. (Standard user)** apps registreren en verwijderen.



In het scherm **Apps zoeken (Search apps)** worden de apps die u kunt registreren met Canon Inkjet Cloud Printing Center weergegeven op categorie.



- Wanneer u  selecteert, worden de gegevens van de app weergegeven.

Met  /  kunt u aangeven of u de app wilt registreren of de registratie ongedaan wilt maken.

»» Opmerking

- Beschrijving van de weergegeven pictogrammen

 : Kan niet worden gebruikt omdat de app nog niet is uitgebracht of uw regio, model of taal

niet ondersteunt.



: Kan alleen worden gebruikt met originele Canon-inkt.



- **Eigenschapp. (Properties)**

In dit scherm wordt de status van de momenteel geselecteerde printer weergegeven.

U kunt controleren hoeveel inkt resteert of informatie bekijken over een opgetreden fout. U hebt ook toegang tot een site waar u inkt kunt kopen en tot de *Online handleiding*.

»» Belangrijk

- De weergegeven eigenschappen kunnen verschillen van de werkelijke status op die tijd, afhankelijk van de printerstatus.



- **Taken beheer. (Manage jobs)**

In dit scherm worden de afdruk- of scanstatus en de afdruk- of scangeschiedenis weergegeven.

U kunt de afdruk- of scan status controleren bij **Statuslijst (Status list)** en de afdruk- of scan geschiedenis bij **Geschiedenis (History)**.

U kunt ook afdruk- of scantaken annuleren en de geschiedenis verwijderen.

Als u een taak wilt annuleren of verwijderen, selecteert u die taak en selecteert u daarna **Annuleren (Cancel)** of **Verwijderen (Delete)**.

Tips voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center (thuis/als u een PRO-1000 series of PRO-500 series gebruikt)

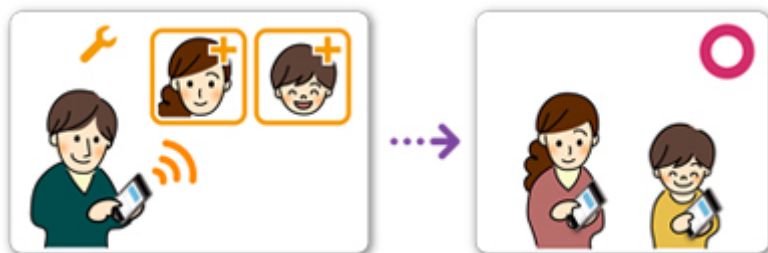
Met de functie **Geavanceerd beheer (Advanced management)** kunt u gebruikmaken van de vele nuttige functies van de service voor thuisgebruik.

In dit gedeelte worden die functies geïntroduceerd waarbij een gezin met 3 personen (vader, moeder en kind) als voorbeeld wordt gebruikt.

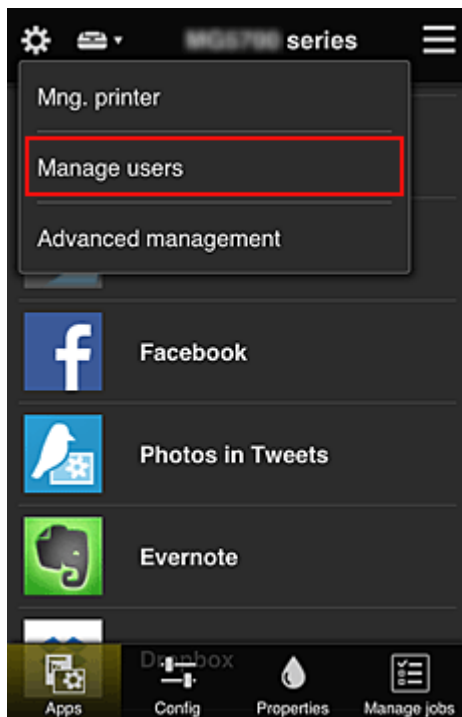


Als de vader de printer registreert bij Canon Inkjet Cloud Printing Center, wordt alleen de vader beheerd door de service en kunnen de moeder en het kind de service niet gebruiken, tenzij de vader hen het **E-mailadres (E-mail address)** en **Wachtwoord (Password)** voor aanmelding geeft.

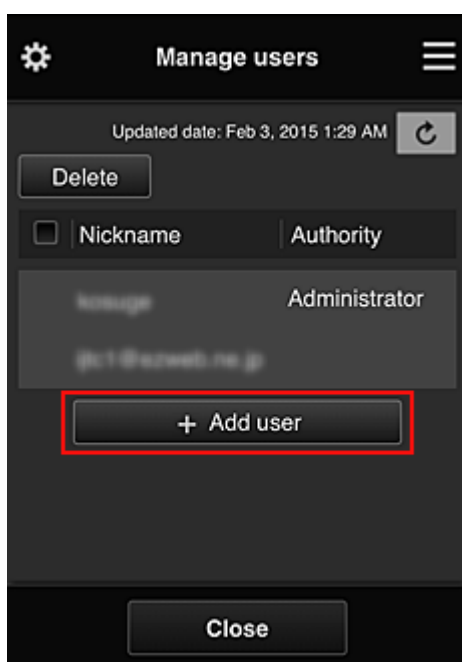
Als moeder en kind de service willen gebruiken vanaf hun smartphone



1. De vader [registreert zich bij Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) en wordt de **Beheerder (Administrator)**
2. Nadat hij zich heeft aangemeld, selecteert de vader [Gebruikers beheren \(Manage users\)](#) via 

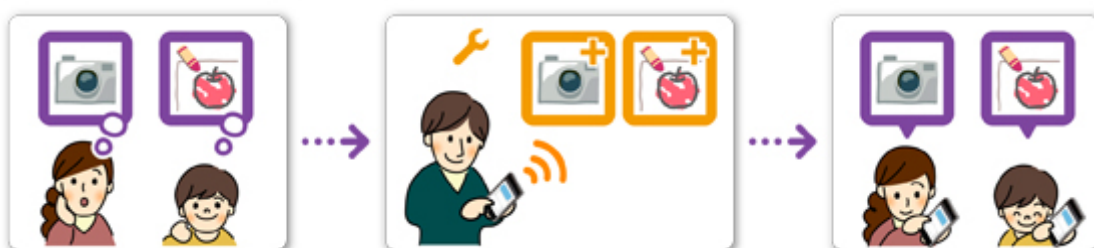


3. De vader selecteert **Gebruiker toevoegen (Add user)** en registreert de moeder en het kind als gebruikers door de aanwijzingen op het scherm te volgen.



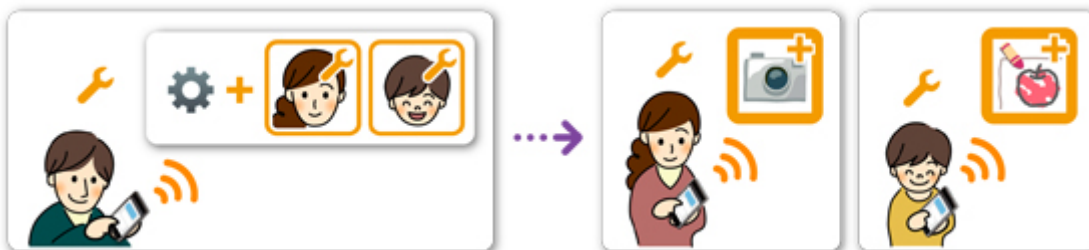
Nadat deze registratie is voltooid, kunnen de moeder en het kind de service afzonderlijk gebruiken.

Als vader, moeder en kind apps afzonderlijk willen beheren

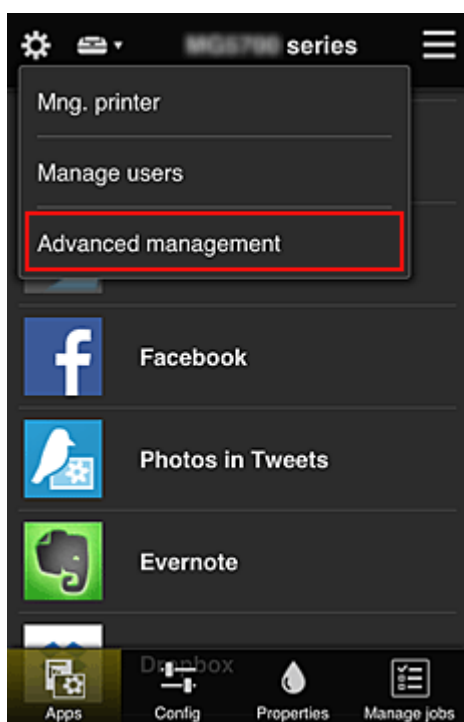


Bij de standaardinstellingen kan alleen de **Beheerder (Administrator)** (vader) apps voor gebruik registreren of apps verwijderen.

Nadat de **Beheerder (Administrator)** (vader) instellingen heeft opgegeven aan de hand van de onderstaande procedure, kunnen de vader, de moeder en het kind apps afzonderlijk beheren.



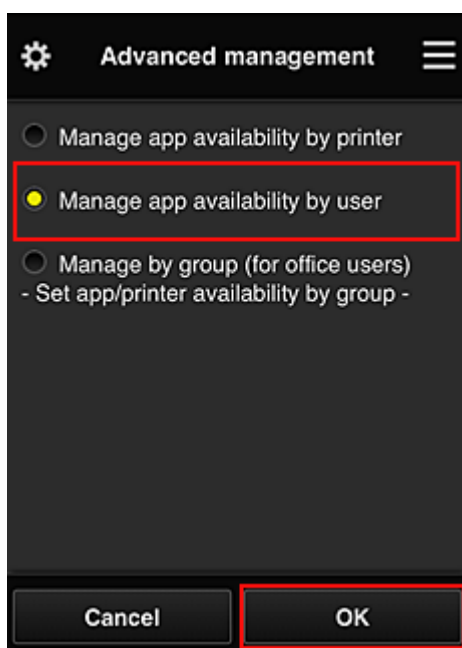
1. Als **Beheerder (Administrator)** [meldt de vader zich aan bij Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) en selecteert hij **Geavanceerd beheer (Advanced management)** via 



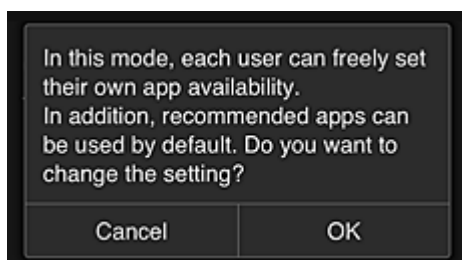
2. Voor **Selecteer het beheer (Select how to manage)** selecteert de vader **Instellen (Set)**



3. De vader stelt **Appbeschikbaarheid beheren op gebruiker (Manage app availability by user)** in en selecteert **OK**



4. Het scherm voor het controleren van de wijziging van de beheermethode verschijnt



Selecteer **OK** om de configuratie te voltooien en terug te keren naar het venster **Geavanceerd beheer (Advanced management)**.

Alle geregistreerde gebruikers kunnen apps naar wens registreren en verwijderen.

Tips voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center (op het werk)

Met de functie **Groepsbeheer (Group management)** kunt u gebruikmaken van de vele nuttige functies van de service voor kantoorgebruik.

In dit gedeelte wordt een voorbeeld gegeven waarin twee printers worden gebruikt, de **Beheerder (Administrator)** is de administratief medewerker en de andere leden zijn de directeur van het bedrijf, de afdelingsmanager en een nieuwe werknemer.

»» Opmerking

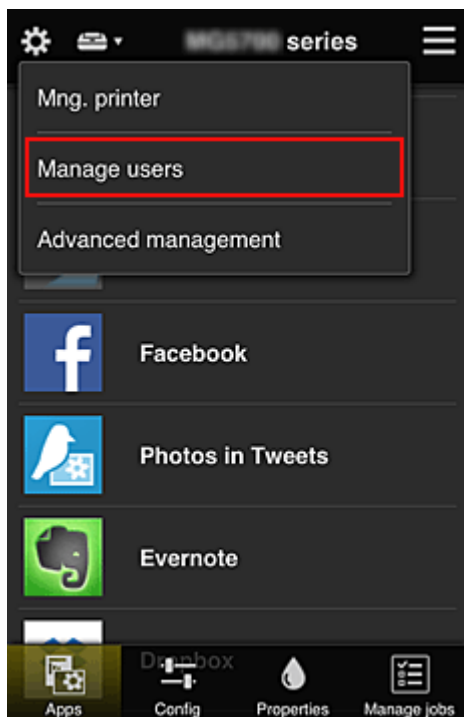
- Als de tweede printer nog niet is geregistreerd, selecteert u '[Een printer toevoegen](#)' en registreert u de printer door de stappen uit te voeren.

Een groep maken voor alle kantoormedewerkers

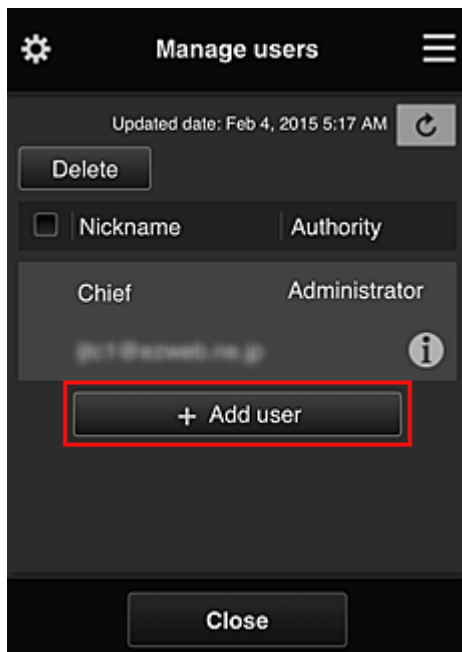
Stel de basisgroep in.

In dit voorbeeld wordt alleen de app Evernote gebruikt op 2 printers.

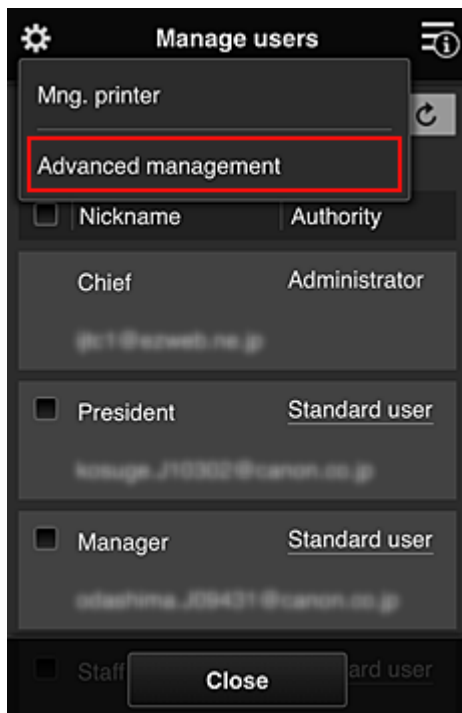
1. De administratief medewerker [registreert zich bij Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) en wordt de **Beheerder (Administrator)**
2. De medewerker selecteert [Gebruikers beheren \(Manage users\)](#) via 



3. Op het weergegeven scherm selecteert de medewerker **Gebruiker toevoegen (Add user)** en registreert de directeur van het bedrijf, de afdelingsmanager en de nieuwe werknemer als gebruikers



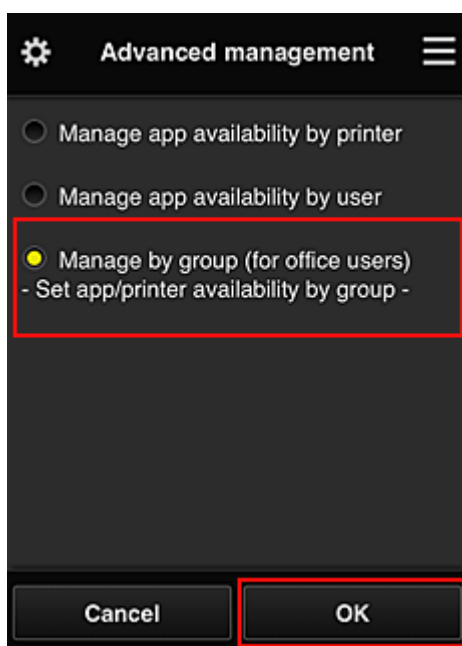
4. De medewerker selecteert **Geavanceerd beheer (Advanced management)** via 



5. Voor **Selecteer het beheer (Select how to manage)** selecteert de administratief medewerker **Instellen (Set)**



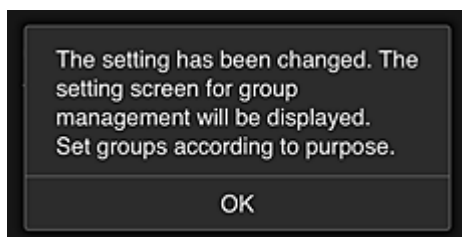
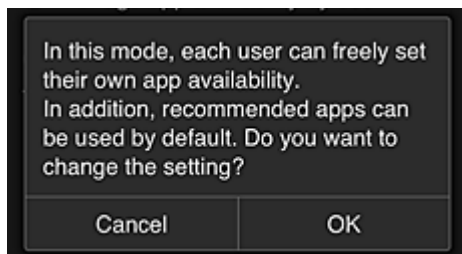
6. De administratief medewerker stelt **Beheren per groep (voor kantoorgebruikers) (Manage by group (for office users))** in en selecteert **OK**



»»» Opmerking

- Als **Groepsbeheer (Group management)** al is ingesteld, raadpleegt u stap 10 en de eropvolgende stappen.

7. De administratief medewerker controleert de weergegeven informatie in het scherm voor het controleren van wijzigingen in de beheermethode en selecteert **OK**.

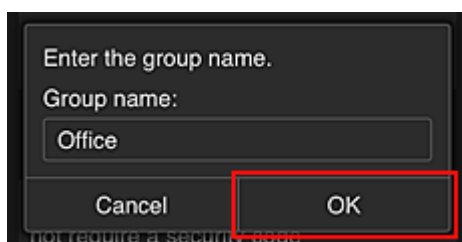


Dit wordt alleen weergegeven als de geselecteerde modus **Groepsbeheer (Group management)** is. Selecteer **OK** om de configuratie te voltooien en het scherm **Groepsbeheer (Group management)** weer te geven.

»»» Opmerking

- Bij de standaardinstellingen heeft de groep 'groep1'.
- Bij de standaardinstellingen maken alle geregistreerde gebruikers deel uit van dezelfde groep.

8. In het scherm **Groepsbeheer (Group management)** selecteert de administratief medewerker  bij de groep waarvan de naam moet worden gewijzigd
9. De administratief medewerker voert de **Groepsnaam (Group name)** in en selecteert **OK**

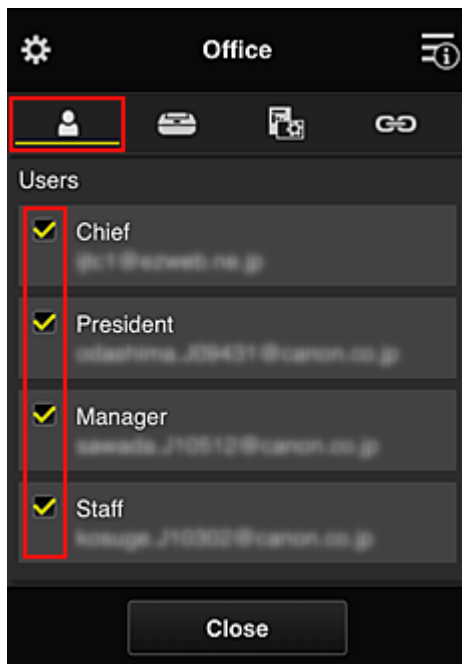


De medewerker voert hier 'Kantoor' in omdat een groep wordt ingesteld die iedereen in het kantoor gebruikt.

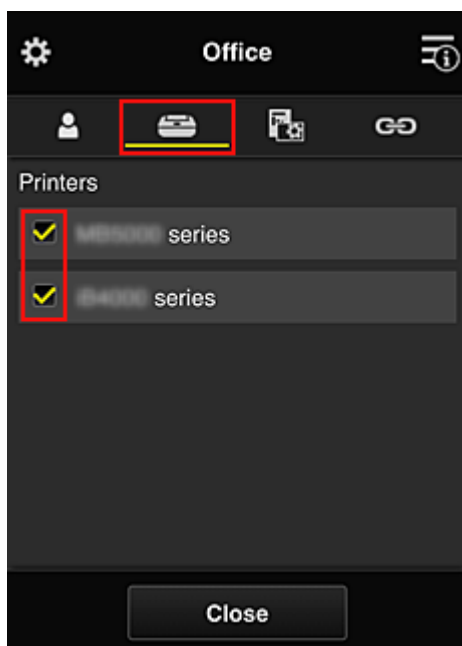
»»» Belangrijk

- De volgende beperkingen gelden voor het invoeren van de **Groepsnaam (Group name)**.
 - De groepsnaam mag maximaal 20 enkel-byte alfanumerieke tekens of maximaal 10 dubbel-byte tekens lang zijn.
 - Een groepsnaam kan niet meer dan eenmaal worden geregistreerd in hetzelfde domein.
 - Er kunnen maximaal 20 groepen worden geregistreerd.
- De persoon die de groep heeft gemaakt, wordt de **Beheerder (Administrator)**.

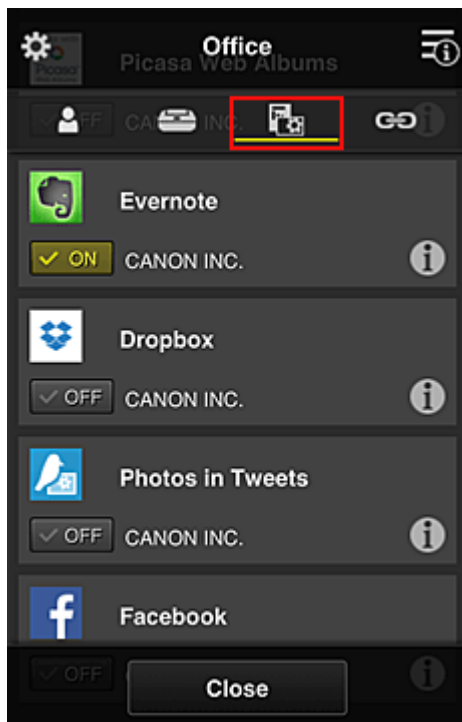
10. Selecteer **Instellingen (Settings)** en controleer in het instelscherm voor de groep of alle gebruikers op het tabblad **Gebruikers (Users)** zijn geselecteerd



11. Controleer op het tabblad **Printers** of alle printers zijn geselecteerd



12. Stel op het tabblad **Apps** alleen de app Evernote in op  ON



Als u wilt schakelen tussen apps registreren/verwijderen, selecteert u ☒ ON / ☐ OFF.

Selecteer **Sluiten (Close)** om terug te gaan naar het scherm **Groepsbeheer (Group management)**.

Hiermee is de configuratie van de groep voor gebruik door het hele kantoor beëindigd.

»» Opmerking

- In het configuratiescherm voor de groep worden alle gebruikers en printers weergegeven die in het domein zijn geregistreerd.
- Als u als persoon nieuwe apps wilt instellen, kunt u een nieuwe groep toevoegen.
U maakt een nieuwe groep door **Groep toevoegen (Add group)** te gebruiken en gebruikers en printers toe te voegen in het configuratiescherm voor de toegevoegde groep.

- [Beperken welke apps iedere gebruiker kan gebruiken](#)
- [Beperken welke apps alle leden kunnen gebruiken op de printer](#)
- [Beperken welke apps afzonderlijke gebruikers kunnen gebruiken op de printer](#)
- [Beperken welke printers afzonderlijke gebruikers kunnen gebruiken](#)

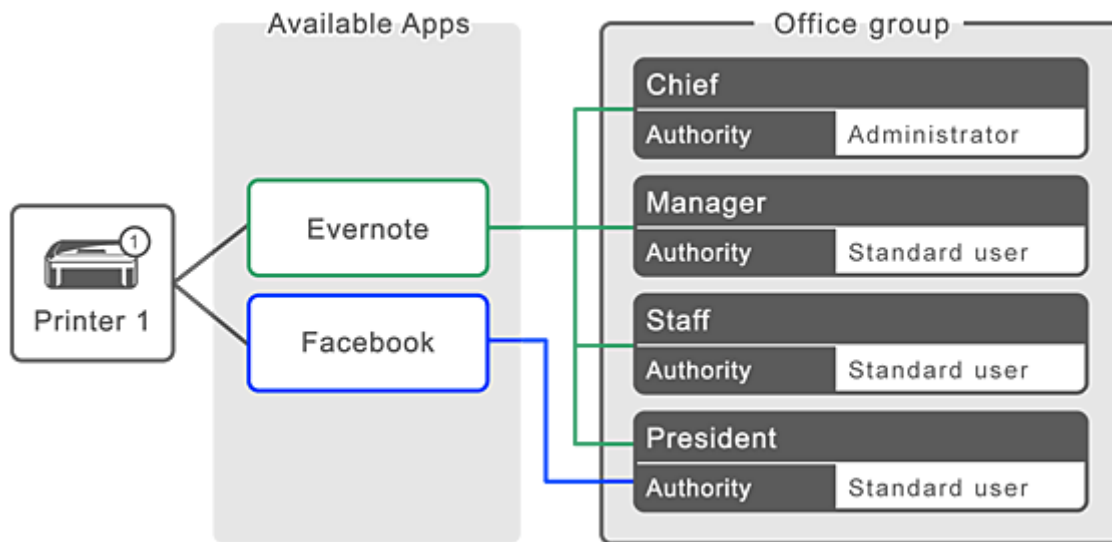
»» Belangrijk

- De beschikbare app verschillen per land of regio.

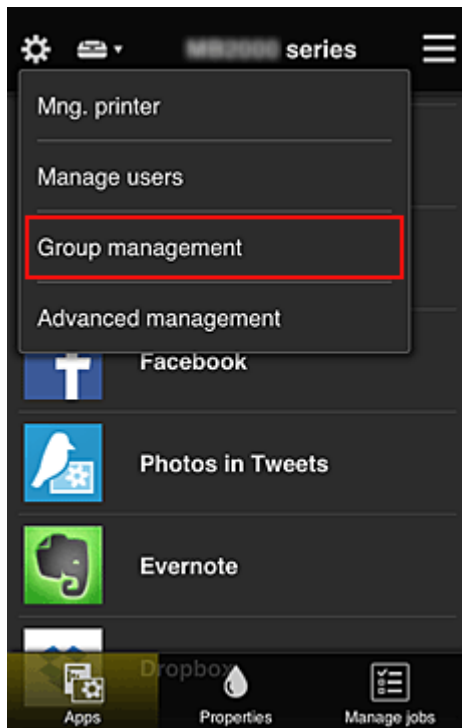
Beperken welke apps iedere gebruiker kan gebruiken

Stel het volgende in:

- Hele kantoor: alleen de app Evernote gebruiken
- Directeur: de app Evernote en de app Facebook gebruiken



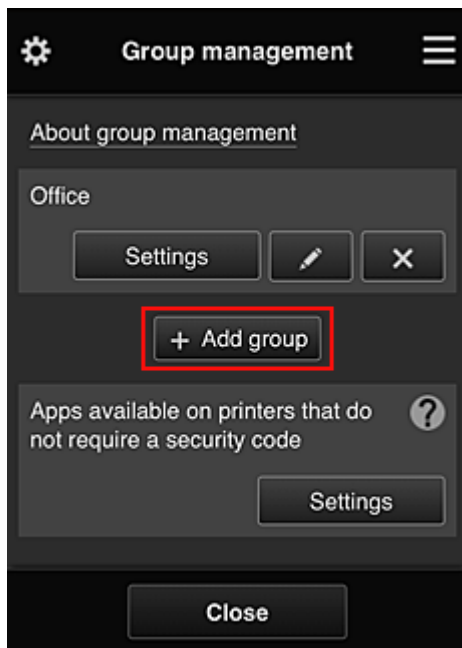
1. Selecteer **Groepsbeheer (Group management)** via 



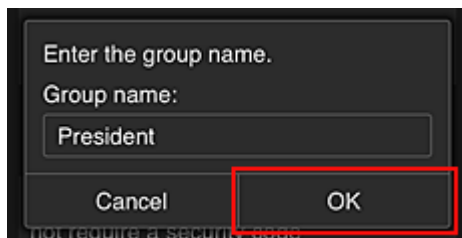
»»» Opmerking

- Dit wordt alleen weergegeven als **Beheren per groep (voor kantoorgebruikers) (Manage by group (for office users))** is ingesteld op **Geavanceerd beheer (Advanced management)**.

2. Selecteer **Groep toevoegen (Add group)** in het weergegeven scherm



3. De administratief medewerker voert de **Groepsnaam (Group name)** in en selecteert **OK**



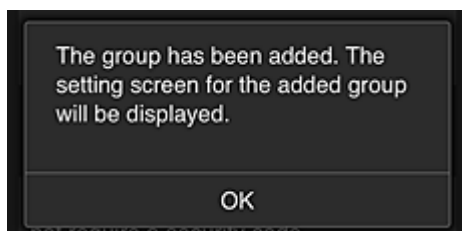
Typ in dit veld 'Directeur' omdat u voor deze groep alleen apps instelt die de directeur mag gebruiken.

»»» **Belangrijk**

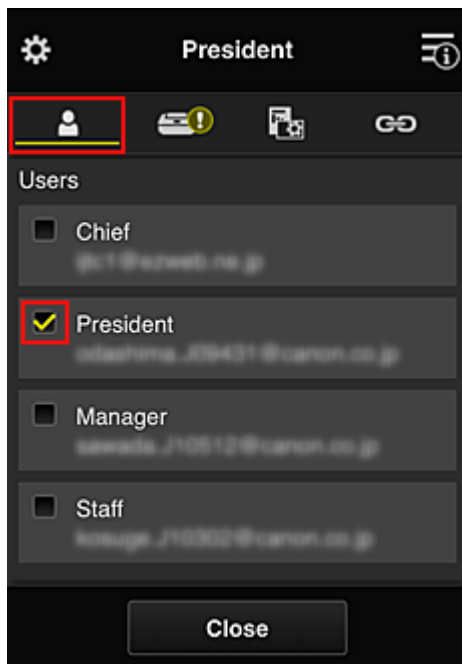
- De volgende beperkingen gelden voor het invoeren van de **Groepsnaam (Group name)**.
 - De groepsnaam mag maximaal 20 enkel-byte alfanumerieke tekens of maximaal 10 dubbel-byte tekens lang zijn.
 - Een groepsnaam kan niet meer dan eenmaal worden geregistreerd in hetzelfde domein.
 - Er kunnen maximaal 20 groepen worden geregistreerd.
- De persoon die de groep heeft gemaakt, wordt de **Beheerder (Administrator)**.

4. Volg de bericht die op het scherm worden weergegeven en selecteer **OK**

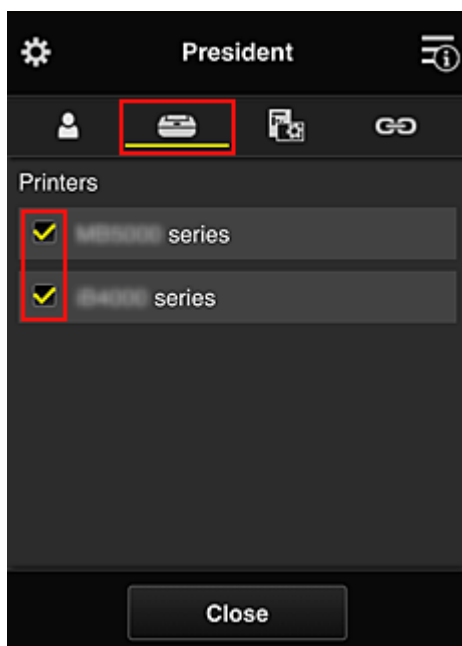
Het configuratiescherm voor de groep wordt weergegeven.



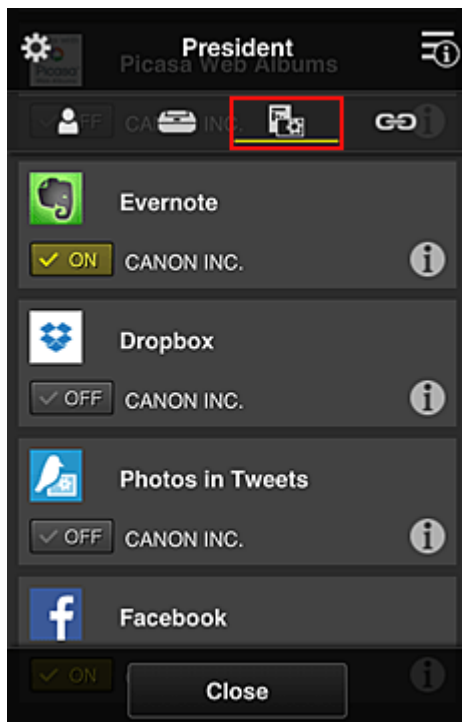
5. Selecteer alleen de directeur op het tabblad **Gebruikers (Users)**



6. Selecteer op het tabblad **Printers** de printer die moet worden gebruikt.



7. Stel op het tabblad **Apps** de apps Evernote en Facebook in op 



Als u wilt schakelen tussen apps registreren/verwijderen, selecteert u ☒ ON / ☐ OFF.

Selecteer **Sluiten (Close)** om terug te gaan naar het scherm **Groepsbeheer (Group management)**.

Via de bovenstaande procedure kunt u apps instellen die alleen de directeur kan gebruiken.

»» Opmerking

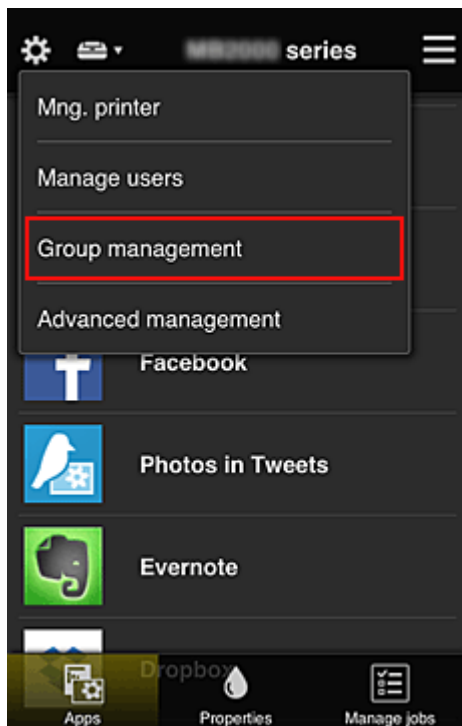
- In het configuratiescherm voor de groep worden alle gebruikers en printers weergegeven die in het domein zijn geregistreerd.

Beperken welke apps alle leden kunnen gebruiken op de printer

Als u de apps wilt instellen die op de printer kunnen worden gebruikt, gebruikt u de volgende procedure die wordt aangeboden door deze service.

Als voorbeeld wordt in dit gedeelte beschreven hoe u toestaat dat alle gebruikers de app Evernote vanaf de printer gebruiken.

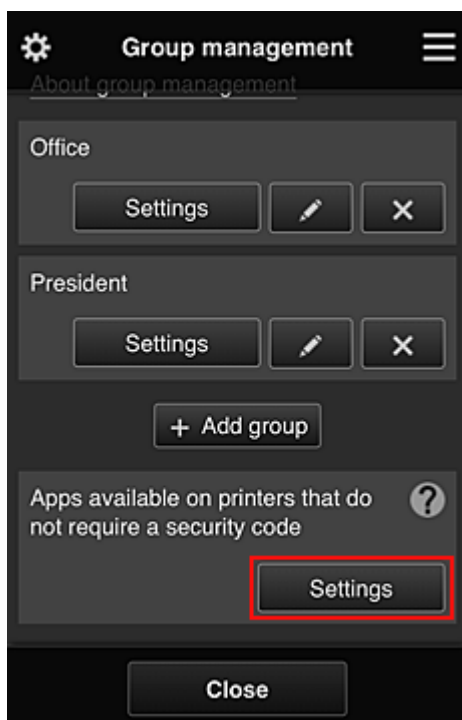
1. Selecteer **Groepsbeheer (Group management)** via 



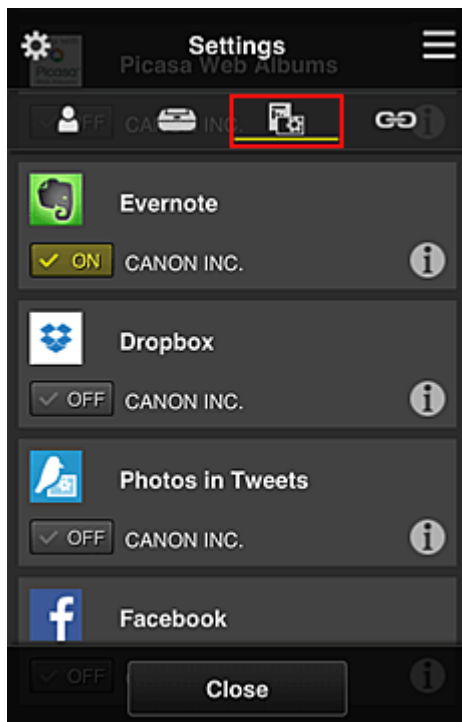
»»» Opmerking

- Dit wordt alleen weergegeven als **Beheren per groep (voor kantoorgebruikers) (Manage by group (for office users))** is ingesteld op **Geavanceerd beheer (Advanced management)**.

2. Selecteer **Instellingen (Settings)** voor **Beschikbare apps op printers die geen beveiligingscode vereisen (Apps available on printers that do not require a security code)**



3. Stel op het tabblad **Apps** alleen de app Evernote in op 



Als u wilt schakelen tussen apps registreren/verwijderen, selecteert u ☒ ON / ☐ OFF.

Selecteer **Sluiten (Close)** om terug te gaan naar het scherm **Groepsbeheer (Group management)**.

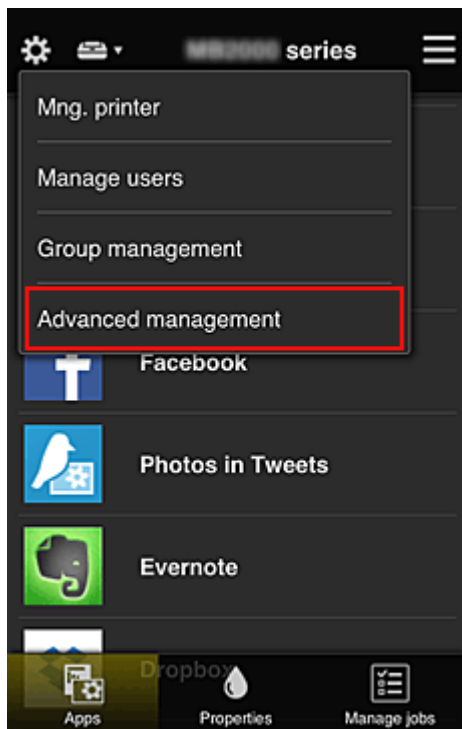
In de bovenstaande procedure wordt Evernote ingesteld als enige app die alle gebruikers op de printer kunnen gebruiken.

Beperken welke apps afzonderlijke gebruikers kunnen gebruiken op de printer

Voor elke gebruiker kunt u de apps instellen die de gebruiker op de printer kan gebruiken.

Als voorbeeld wordt in dit gedeelte beschreven hoe u toestaat dat alleen de directeur de app Facebook vanaf de printer gebruikt.

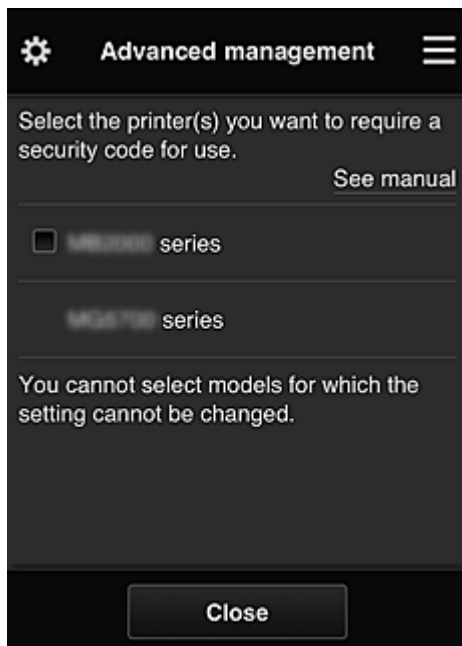
1. Selecteer **Geavanceerd beheer (Advanced management)** via 



2. Selecteer **Instellen (Set)** voor **Beveiligingscode eisen (Require security code)**.



3. Selecteer de printer waarvoor u een **Beveiligingscode (Security code)** wilt instellen.
[Beveiligingscodes](#) identificeren afzonderlijke gebruikers wanneer meerdere gebruikers een printer gebruiken.

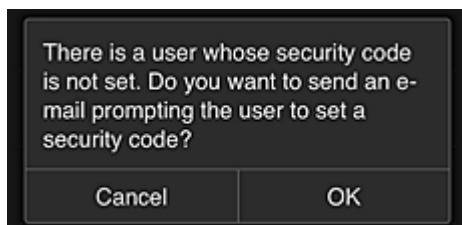


Opmerking

- Op modellen waarop de instellingen niet kunnen worden gewijzigd, kan deze functie niet worden geselecteerd.
Sommige modellen ondersteunen deze functie niet. Raadpleeg 'Modellen die beveiligingscodes ondersteunen' als u wilt controleren of uw model deze functie ondersteunt.

4. Stel een **Beveiligingscode (Security code)** in

Als er gebruikers zijn die geen **Beveiligingscode (Security code)** hebben ingesteld, wordt er een scherm weergegeven waarin u kunt aangeven of u een e-mail wilt verzenden naar die gebruikers waarin wordt gevraagd of ze een **Beveiligingscode (Security code)** willen instellen.



Als u alleen een meldingsmail wilt verzenden naar gebruikers zonder **Beveiligingscode (Security code)**, selecteert u **OK**.

Als u het configuratiescherm voor de **Beveiligingscode (Security code)** wilt weergeven wanneer elke gebruiker zich aanmeldt en geen meldingsmail wilt sturen, selecteert u **Annuleren (Cancel)**.

The administrator has changed the setting and now you need to set a security code. Enter a 0- to 8-digit security code, then select [OK]. To set later, select [Cancel]. For details on the security code, contact the administrator.

About security code

Security code:

Security code (confirmation):

0 to 8 digits

Cancel OK

Belangrijk

- De volgende beperkingen gelden voor het invoeren van de **Beveiligingscode (Security code)**:
 - Maximaal 8 alfanumerieke tekens

Changed the security code.

OK

Het wijzigen van de **Beveiligingscode (Security code)** is beëindigd en het voltooiingsbericht voor de wijziging wordt weergegeven.

Selecteer **OK** in het berichtsscherm om terug te keren naar het hoofdscherm.



5. Selecteer **Cloud** in het startscherm van de printer

6. Selecteer de gebruiker in het scherm **Gebruiker wijzigen (Switch user)**

Switch user

Chief

President

Manager

Staff

7. Voer de ingestelde **Beveiligingscode (Security code)** in en klik op **Aanmelden (Log in)**

Enter security code.

Nickname:
President

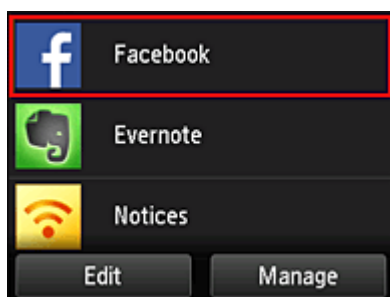
Security code:

Log in

Opmerking

- Als u nog geen **Beveiligingscode (Security code)** hebt ingesteld, stelt u een **Beveiligingscode (Security code)** in via [Mijn account \(My account\)](#) en klikt u op **Aanmelden (Log in)**.

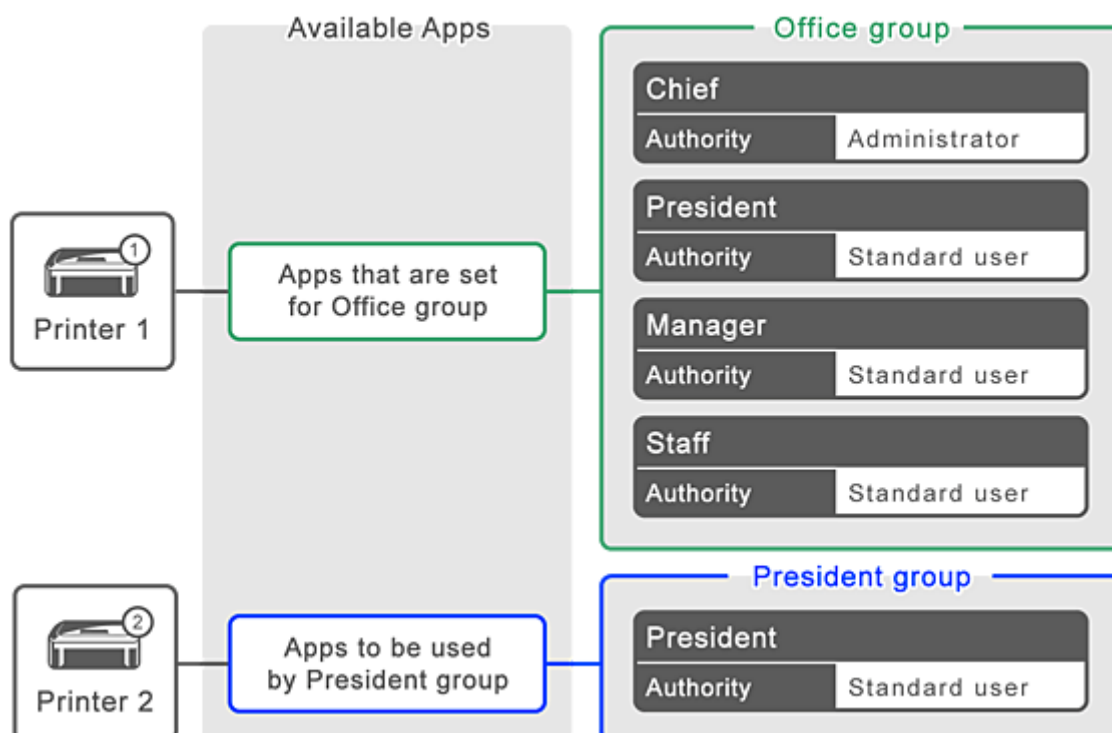
8. Selecteer de app Facebook



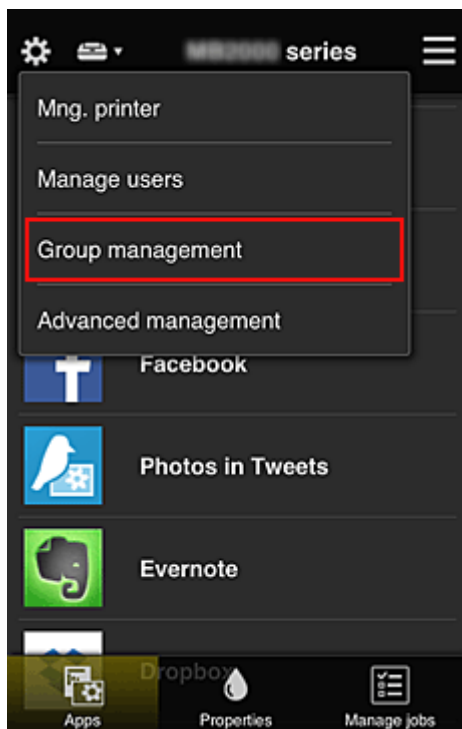
Alleen de directeur kan de app Facebook gebruiken vanaf de printer.

Beperken welke printers afzonderlijke gebruikers kunnen gebruiken

Als voorbeeld wordt in dit gedeelte beschreven hoe u één printer instelt voor de directeur en een andere printer voor alle gebruikers.



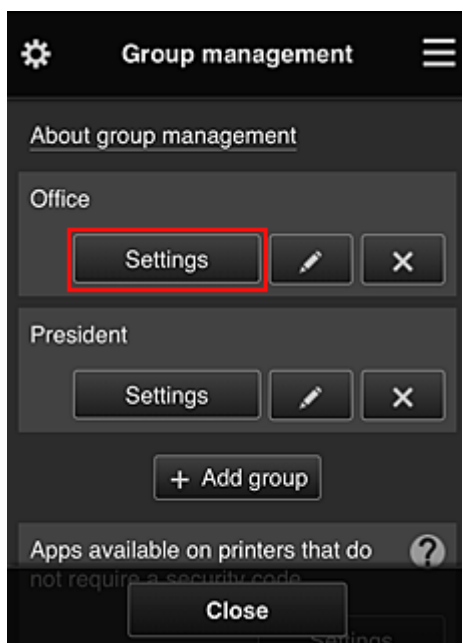
1. Selecteer **Groepsbeheer (Group management)** via 



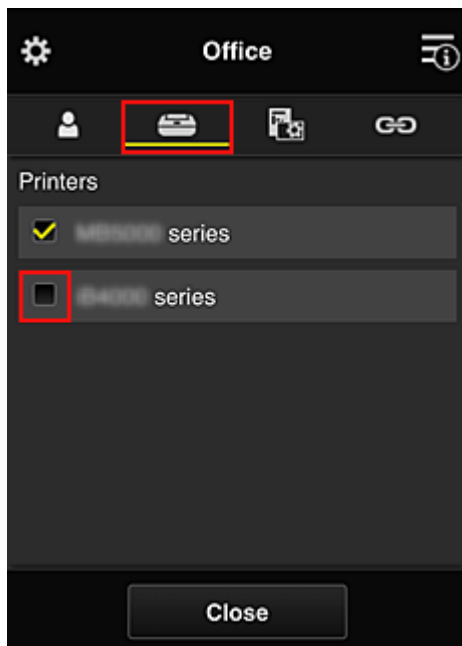
»»» Opmerking

- Dit wordt alleen weergegeven als **Beheren per groep (voor kantoorgebruikers) (Manage by group (for office users))** is ingesteld op **Geavanceerd beheer (Advanced management)**.

2. Selecteer **Instellingen (Settings)** voor de groep met alle gebruikers



3. Schakel op het tabblad **Printers** de printer uit die was ingesteld voor de directeur



Selecteer **Sluiten (Close)** om terug te gaan naar het scherm **Groepsbeheer (Group management)**.

»»» **Belangrijk**

- Als een gebruiker wordt beheerd in meerdere groepen en een app wordt verwijderd of de doelprinter wordt gewijzigd voor een van die groepen, kan de gebruiker die app of printer nog steeds gebruiken als dit in een van de andere groepen is toegestaan.

Alleen de printer die is ingesteld kan door alle gebruikers worden gebruikt.

Wat is een Beveiligingscode?

Een **Beveiligingscode (Security code)** identificeert de gebruiker wanneer meerdere gebruikers dezelfde printer delen.

»» Belangrijk

- Als u de MAXIFY series gebruikt, kunt u een **Beveiligingscode (Security code)** instellen. Het wordt aanbevolen een **Beveiligingscode (Security code)** in te stellen om te voorkomen dat andere gebruikers uw account gebruiken.
- Deze code is alleen geldig wanneer u MAXIFY Cloud Link gebruikt via het bedieningspaneel van de printer. U kunt deze code niet gebruiken wanneer u naar het Canon Inkjet Cloud Printing Center gaat vanaf uw smartphone, tablet of computer.

Een printer toevoegen

Met één account kunt u de services van Canon Inkjet Cloud Printing Center op meerdere printers gebruiken.

De procedure voor het toevoegen van een printer is als volgt:

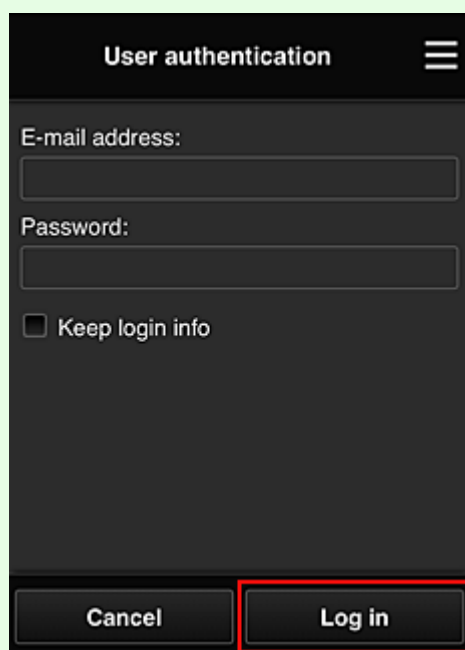
■ [Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft](#)

■ [Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft](#)

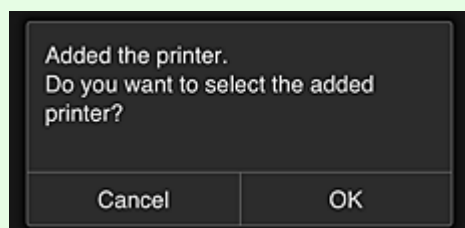
[Als uw model geen LCD-monitor heeft/Als u een PRO-1000 series of PRO-500 series gebruikt](#)

Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft

1. Controleer of een e-mail met de URL is verzonden naar het geregistreerde e-mailadres en ga naar de URL
2. Voer de gegevens in aan de hand van de instructies in het verificatiescherm en selecteer daarna **Aanmelden (Log in)**

A screenshot of a 'User authentication' screen. It has a dark background with white text. At the top, it says 'User authentication' next to a hamburger menu icon. Below this are two input fields: 'E-mail address:' and 'Password:'. Under the password field is a checkbox labeled 'Keep login info'. At the bottom, there are two buttons: 'Cancel' and 'Log in'. The 'Log in' button is highlighted with a red rectangular border.

3. Wanneer het bericht over het voltooiën van het toevoegen van de printer wordt weergegeven, selecteert u **OK**

A screenshot of a confirmation dialog box. It has a dark background with white text. The text inside says: 'Added the printer. Do you want to select the added printer?'. At the bottom, there are two buttons: 'Cancel' and 'OK'.

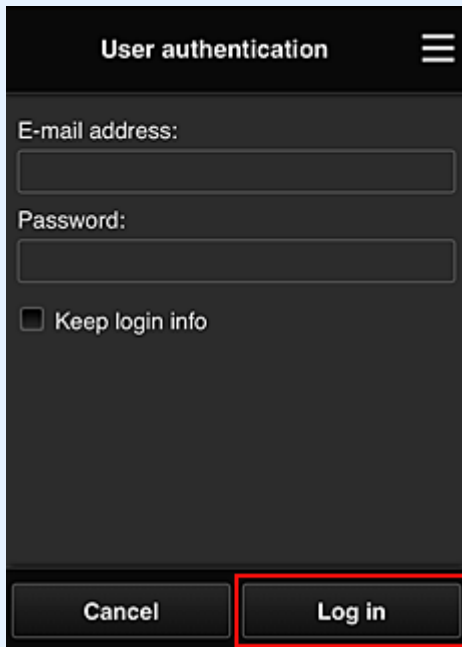
Het toevoegen van de printer is gereed en het hoofdscherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center verschijnt.

Opmerking

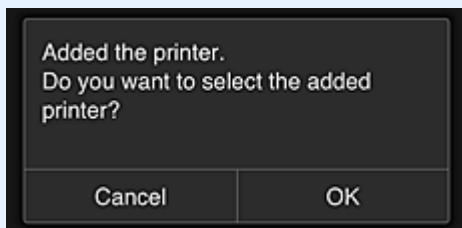
- Als u **Annuleren (Cancel)** selecteert, verandert de selectiestatus van de printer niet en verschijnt het hoofdscherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft Als uw model geen LCD-monitor heeft/Als u een PRO-1000 series of PRO-500 series gebruikt

1. Controleer of een e-mail met de URL is verzonden naar het geregistreerde e-mailadres en ga naar de URL
 - Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft
 - [Als uw model geen LCD-monitor heeft/Als u een PRO-1000 series of PRO-500 series gebruikt](#)
2. Voer de gegevens in aan de hand van de instructies in het verificatiescherm en selecteer daarna **Aanmelden (Log in)**

A screenshot of a 'User authentication' screen. It has a dark background with white text. At the top, it says 'User authentication' next to a hamburger menu icon. Below this, there are two input fields: 'E-mail address:' and 'Password:'. Under the password field is a checkbox labeled 'Keep login info'. At the bottom, there are two buttons: 'Cancel' and 'Log in'. The 'Log in' button is highlighted with a red rectangular border.

3. Wanneer het bericht over het voltooien van het toevoegen van de printer wordt weergegeven, selecteert u **OK**

A screenshot of a confirmation dialog box. It has a dark background with white text. The text inside says 'Added the printer. Do you want to select the added printer?'. At the bottom, there are two buttons: 'Cancel' and 'OK'.

Het toevoegen van de printer is gereed en het hoofdscherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center verschijnt.

»» Opmerking

- Als u **Annuleren (Cancel)** selecteert, verandert de selectiestatus van de printer niet en verschijnt het hoofdscherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center.

■ [Een PIXMA/MAXIFY Cloud Link-gebruiker toevoegen](#)

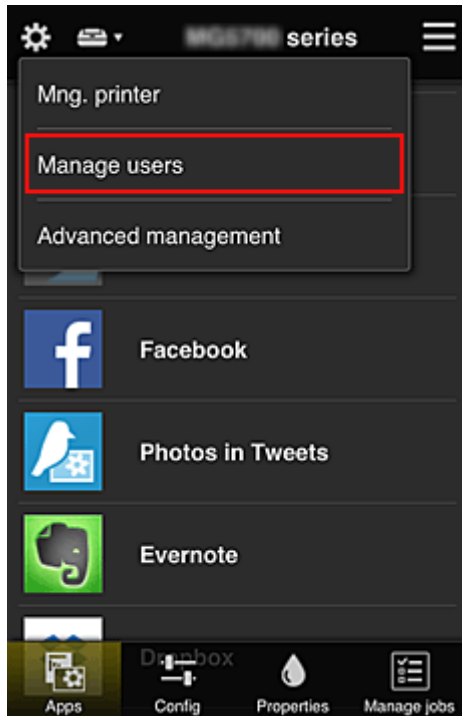
Een PIXMA/MAXIFY Cloud Link-gebruiker toevoegen

Eén printer kan door meerdere mensen worden gebruikt.

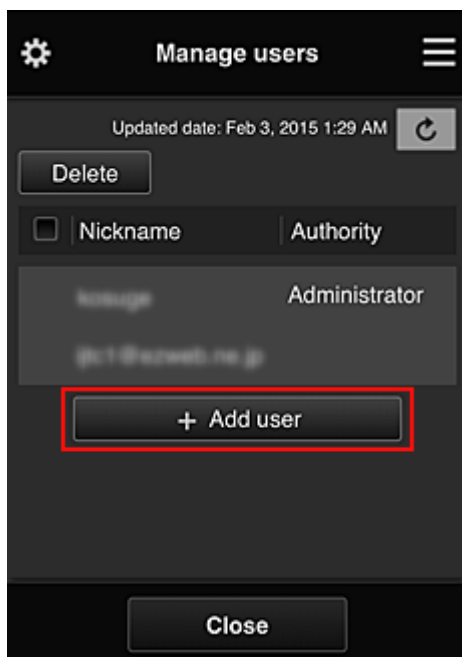
In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u gebruikers toevoegt en worden de gebruikersrechten beschreven.

Een gebruiker toevoegen

1. Selecteer **Gebruikers beheren (Manage users)** via  in het scherm van de service.



2. Selecteer **Gebruiker toevoegen (Add user)**



Opmerking

- Wanneer u **Gebruiker toevoegen (Add user)** selecteert, controleert de service eerst of het maximaal aantal gebruikers is bereikt. Als nieuwe gebruikers kunnen worden toegevoegd, verschijnt het scherm voor gebruikersregistratie.
- U kunt maximaal 20 gebruikers toevoegen voor 1 printer.

3. Voer het e-mailadres in van de gebruiker die u wilt toevoegen en selecteer daarna **OK**

De URL voor het voltooien van de registratie wordt vervolgens naar het opgegeven e-mailadres verzonden.

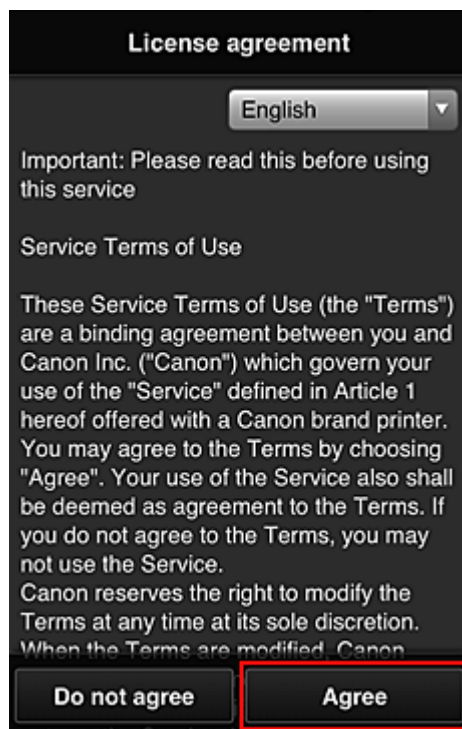
Opmerking

- Als u een e-mailadres invoert dat al is geregistreerd, ontvangt u een melding dat het adres is geregistreerd. Volg de weergegeven instructies om een ander e-mailadres op te geven.

4. Ga naar de URL in de e-mail

In de volgende procedure wordt beschreven wat u moet doen als u een meldingsmail ontvangt.

5. Lees de voorwaarden in de schermen **Licentieovereenkomst (License agreement)** en **Privacyverklaring (Privacy statement)**. Als u akkoord gaat met de voorwaarden, selecteert u **Akkoord (Agree)**.



Privacy statement

English ▼

Important: Please read this before using this service

Privacy Statement

This Privacy Statement (the "Privacy Statement") describes information that Canon Inc. ("Canon") collects from users of the "Service" defined in Article 1 hereof throughout the world (subject to certain exceptions) and how this information is used and disclosed.

By using the Service, you expressly agree to the collection, use and disclosure of information as described in the Privacy Statement and Service Terms of Use (the "Terms"). If you do not agree to the terms of the Privacy Statement or the Terms

Do not agree Agree

6. Registreer een wachtwoord voor aanmelding bij Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Voer op het scherm voor registratie van uw account het gewenste wachtwoord in bij **Wachtwoord (Password)** en **Wachtwoord (bevestiging) (Password (Confirmation))** en selecteer **Volgende (Next)**.

Register My account

Set a password for logging into this service.

Password:

Password (Confirmation):

8 to 32 characters

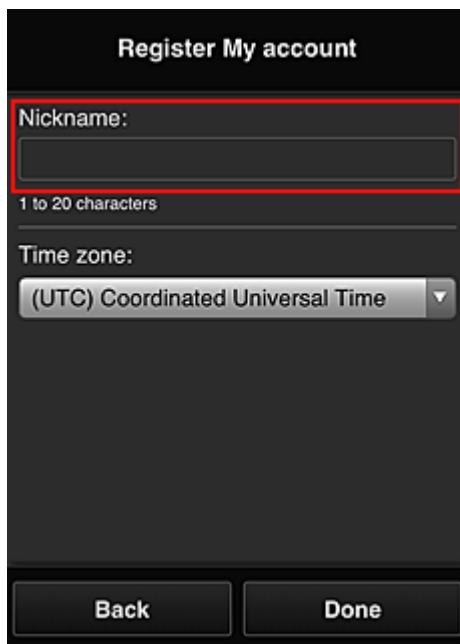
Cancel Next

»» **Belangrijk**

- De onderstaande beperkingen gelden voor het **Wachtwoord (Password)**.
 - Het wachtwoord moet tussen 8 en 32 tekens lang zijn en bestaan uit enkel-byte alfanumerieke tekens en symbolen (!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (Letters zijn hoofdlettergevoelig.)

7. Voer de **Bijnaam (Nickname)** in

Voer de gewenste gebruikersnaam in die u wilt gebruiken.



Register My account

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Done

»» Belangrijk

- De volgende beperkingen gelden voor het invoerveld voor de gebruikersnaam:
 - De gebruikersnaam moet tussen 1 en 20 tekens lang zijn en bestaan uit enkel-byte alfanumerieke tekens en symbolen (!"#\$\$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (Letters zijn hoofdlettergevoelig.)

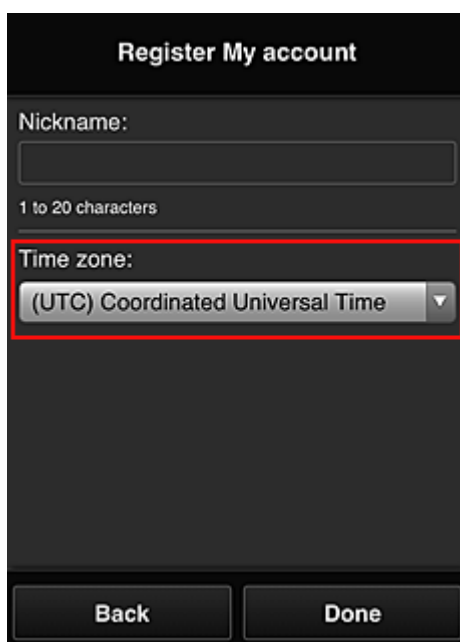
8. Stel de **Tijdzone (Time zone)** in en selecteer **Gereed (Done)**

Selecteer uw regio in de lijst. Als uw regio niet in de lijst staat, selecteert u de regio die het dichtst bij uw regio ligt.

Zomertijd toepassen (Apply daylight saving time)

Dit wordt alleen weergegeven als de zomertijd wordt gebruikt in de geselecteerde **Tijdzone (Time zone)**.

Selecteer of u wel of geen zomertijd wilt toepassen.



Register My account

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Done

De hoofdregistratie is voltooid en er wordt een e-mail over de voltooiing van de registratie verzonden.

»»» Opmerking

- Wanneer u MAXIFY Cloud Link gebruikt, wordt een cookie voor de geselecteerde gebruiker toegevoegd aan de printer en wordt de aanmeldingsstatus van elke gebruiker hersteld. Voor elke printer kunt u cookies registreren voor maximaal 8 gebruikers.

Rechten voor printergebruikers

Als meerdere gebruikers de cloudservice voor 1 printer gebruiken, wordt elke gebruiker ingesteld als **Beheerder (Administrator)** of als **Standaardgebr. (Standard user)**.

»»» Opmerking

- De gebruiker die zich het eerst registreert, wordt de **Beheerder (Administrator)**. De beheerder kan de rechten van gebruikers wijzigen via het [scherm Gebruikers beheren \(Manage users\)](#).

Een **Beheerder (Administrator)** kan printergegevens wijzigen, apps toevoegen en verwijderen, gebruikers beheren en diversen andere bewerkingen uitvoeren.

Een **Standaardgebr. (Standard user)** kan printergegevens controleren en apps starten.

Voor informatie over de functies die elke gebruiker kan gebruiken raadpleegt u '[Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)'.

Als u MAXIFY Cloud Link gebruikt vanaf de printer, selecteert u **Multi-user modus (Multiuser mode)** in het [Scherm Printer beh. \(Mng. printer\)](#) om de printer in te stellen op **Multi-user modus (Multiuser mode)**. Elke gebruiker kan vervolgens een app starten en documenten afdrukken.

»»» Opmerking

- Als u niet uw eigen **Beveiligingscode (Security code)** hebt ingesteld, selecteert u **Multi-user modus (Multiuser mode)** om het instelscherm **Beveiligingscode (Security code)** weer te geven. Als u **Annuleren (Cancel)** selecteert, kunt u **Multi-user modus (Multiuser mode)** niet instellen.
- Als u de **Beheerder (Administrator)** bent, wordt een bevestigingsscherm weergegeven waarin wordt gevraagd of u een e-mail wilt verzenden waarin standaardgebruikers zonder **Beveiligingscode (Security code)** wordt gevraagd of ze hun **Beveiligingscode (Security code)** willen instellen.
 - Als u alleen een meldingsmail wilt verzenden naar gebruikers zonder **Beveiligingscode (Security code)** en **Multi-user modus (Multiuser mode)** wilt instellen, selecteert u **OK**.
 - Als u **Multi-user modus (Multiuser mode)** wilt instellen zonder een meldingsmail te verzenden, selecteert u **Annuleren (Cancel)**.

■ [Problemen met Canon Inkjet Cloud Printing Center oplossen](#)

Problemen met Canon Inkjet Cloud Printing Center oplossen

- [Als een app niet kan worden geïnstalleerd](#)
- [Als de geregistreerde app niet in de lijst met apps staat](#)
- [Als de gegevens niet worden bijgewerkt wanneer u drukt op de knop Bijwerken](#)
- [Als u de registratie-e-mail niet ontvangt](#)
- [Als u niet kunt afdrukken](#)
- [Het afdrukken wordt gestart, ook al hebt u niets gedaan](#)
- [Als u zich niet correct kunt aanmelden, zelfs niet nadat u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd in iOS of Mac](#)

Als een app niet kan worden geïnstalleerd

Controleer het land of de regio waar de printer is gekocht.

Als de printer wordt gebruikt buiten het land of de regio waar deze is gekocht, kunnen apps niet worden geïnstalleerd.

Als u de iP110 series gebruikt

Controleer het land of de regio waar de printer is gekocht.

Als u de printer verplaatst buiten het land of de regio waar u deze hebt gekocht, kunt u bepaalde apps mogelijk niet installeren.

U kunt apps die al zijn geïnstalleerd blijven gebruiken, mits de apps het land of de regio waar u bent ondersteunen.

Als de geregistreerde app niet in de lijst met apps staat

Controleer de weergavetaal van Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Als de weergavetaal wordt gewijzigd in een taal die een app niet ondersteunt, wordt de app niet weergegeven in de lijst met apps, maar blijft deze wel geregistreerd.

Als u weer overschakelt naar de doeltaal van de app, wordt deze weergegeven in de lijst met apps en kunt u de app starten, registreren of de registratie ervan ongedaan maken.

Als de gegevens niet worden bijgewerkt wanneer u drukt op de knop Bijwerken

Aangezien het scherm Eigenschappen een netwerkverbinding met dit product vereist, worden de gegevens mogelijk niet direct bijgewerkt. Wacht even en probeer de gegevens daarna opnieuw bij te werken.

Als de gegevens nog steeds niet worden bijgewerkt, controleert u of het product is verbonden met internet.

Als u de registratie-e-mail niet ontvangt

U hebt mogelijk een ander e-mailadres ingevoerd tijdens de gebruikersregistratie van Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft

Selecteer  **Instellen (Setup)** ( Verschillende instellingen) ->  **Webservice instellen (Web service setup)** -> **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **IJ**

Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup) -> Verwijderen van deze service (Delete from this service) in het startscherm van de printer om de serviceregistratie te verwijderen.

Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft



Selecteer de knop **Instellingen (Setup)** op het bedieningspaneel van de printer en selecteer vervolgens **Webservice instel. (Web service setup) -> Verbinding instellen (Connection setup) -> IJCloudPrintingCtr -> Verwijd. v. service (Delete from service)** om de serviceregistratie te verwijderen.

Als uw model geen LCD-monitor heeft

Printergegevens weergeven -> **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup) -> Verwijderen van deze service (Delete from this service)** om de serviceregistratie te verwijderen. Als u printergegevens wilt weergeven, gaat u naar de startpagina van de *Online handleiding* en raadpleegt u 'De printergegevens controleren' voor uw model.

Nadat u de printer opnieuw hebt ingesteld, voert u de registratie van Canon Inkjet Cloud Printing Center uit vanaf het begin.

Als u niet kunt afdrukken

Controleer het volgende als u niet kunt afdrukken.

Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft

- Controleer of de printer is verbonden met internet.
- Controleer of de printer is verbonden met een LAN en of het LAN verbinding heeft met internet.
- Controleer of er een foutbericht wordt weergegeven op de LCD-monitor van de printer.
- Als het afdrukken niet wordt gestart nadat u een tijdje hebt gewacht, gaat u naar het startscherm



van de printer en selecteert u **Instellen (Setup)** (**Verschillende instellingen**) -> **Webserviceaanvraag (Web service inquiry)**.

Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft

- Controleer of de printer is verbonden met internet.
- Controleer of de printer is verbonden met een LAN en of het LAN verbinding heeft met internet.
- Controleer of er een foutbericht wordt weergegeven op de LCD-monitor van de printer.
- Als het afdrukken niet wordt gestart nadat u een tijdje hebt gewacht, gaat u naar het



bedieningspaneel van de printer, selecteert u **Instellingen (Setup)** en voert u **Webserviceaanvraag (Web service inquiry)** uit. Als het afdrukken niet wordt gestart, voert u de aanvraag meerdere malen uit.

Als uw model geen LCD-monitor heeft

- Controleer of de printer is verbonden met internet.
- Controleer of de printer is verbonden met een LAN en of het LAN verbinding heeft met internet.
- Als het afdrucken niet wordt gestart nadat u een tijdje hebt gewacht, zet u de printer uit en daarna weer aan.

Als het probleem niet is verholpen, gebruikt u het printerstuurprogramma op de computer om de afdruktaak uit te voeren en te controleren of de gegevens normaal met de printer kunnen worden afgedrukt.

Als u nog steeds niet kunt afdrucken, raadpleegt u de pagina over probleemoplossing voor uw model via de startpagina van de *Online handleiding*.

»»» Opmerking

- Bij een draadloze LAN-verbinding kan het enkele minuten duren voordat communicatie mogelijk is nadat de printer is ingeschakeld. Controleer of de printer is verbonden met het draadloze netwerk en wacht even voordat u het afdrucken start.
- Als de printer niet is ingeschakeld of geen verbinding heeft met internet, en als een afdruktaak daardoor niet wordt verwerkt binnen 24 uur nadat deze is verzonden, wordt de afdruktaak automatisch geannuleerd. Als dit gebeurt, controleert u of de printer is ingeschakeld en verbinding met internet heeft en verzendt u de afdruktaak opnieuw.

Het afdrucken wordt gestart, ook al hebt u niets gedaan

De services van Canon Inkjet Cloud Printing Center worden mogelijk gebruikt door een onbevoegde gebruiker.

Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft



Selecteer **Instellen (Setup)** ( Verschillende instellingen) ->  **Webservice instellen (Web service setup)** -> **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Verwijderen van deze service (Delete from this service)** in het startscherm van de printer om de serviceregistratie te verwijderen.

Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft



Selecteer de knop **Instellingen (Setup)** op het bedieningspaneel van de printer en selecteer vervolgens **Webservice instel. (Web service setup)** -> **Verbinding instellen (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Verwijd. v. service (Delete from service)** om de serviceregistratie te verwijderen.

Als uw model geen LCD-monitor heeft

Printergegevens weergeven -> **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Verwijderen van deze service (Delete from this service)** om de serviceregistratie te verwijderen.

Als u printergegevens wilt weergeven, gaat u naar de startpagina van de *Online handleiding* en raadpleegt u 'De printergegevens controleren' voor uw model.

Nadat u de printer opnieuw hebt ingesteld, voert u de registratie van Canon Inkjet Cloud Printing Center uit vanaf het begin.

Als u zich niet correct kunt aanmelden, zelfs niet nadat u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd in iOS of Mac

Als u iOS of Mac gebruikt en het wachtwoord het symbool ¥ of ₩ bevat, voert u in plaats daarvan een backslash (\) in. Voor instructies voor het invoeren van een backslash raadpleegt u de Help van het besturingssysteem.

Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Gebruik Canon PRINT Inkjet/SELPHY om foto's die u op een smartphone of tablet (iOS of Android) hebt opgeslagen eenvoudig draadloos af te drukken.

U kunt Canon PRINT Inkjet/SELPHY downloaden via de App Store en Google Play.



Afdrukken met Windows RT

Als u Windows RT 8.1 of later gebruikt, kunt u gemakkelijk afdrukken door de printer eenvoudig met een netwerk te verbinden.

Voor informatie over verbinding met het netwerk raadpleegt u de configuratie-URL (<http://www.canon.com/ijsetup>) voor gebruik van dit product vanaf uw computer, smartphone of tablet.

Nadat de verbinding is voltooid, wordt de Canon Inkjet Print Utility-software waarmee u gedetailleerde afdrukinstellingen kunt selecteren, automatisch gedownload.

Met Canon Inkjet Print Utility kunt u de **Pttrstatus (Printer status)** controleren en gedetailleerde afdrukinstellingen opgeven. (De beschikbare functies zijn afhankelijk van uw gebruiksomgeving en de verbindingsmethode.)

Papier hanteren en gebruiken

➤ Papier

- Mediumtypen die u kunt gebruiken
- Maximaal aantal vellen
- Mediumtypen die u niet kunt gebruiken
- Omgaan met papier
- Voordat u afdrukt op kunstpapier

➤ Omgaan met papier

- Papierbronnen voor het laden van papier
- Papier plaatsen in de achterste lade
- Papier plaatsen in de lade voor handmatige invoer

Papier

- Mediumtypen die u kunt gebruiken
- Maximaal aantal vellen
- Mediumtypen die u niet kunt gebruiken
- Omgaan met papier
- Voordat u afdrukt op kunstpapier

Mediumtypen die u kunt gebruiken

Voor het beste afdrukresultaat kiest u papier dat geschikt is om op af te drukken. Canon levert diverse papiersoorten die geschikt zijn voor documenten en papier dat geschikt is voor foto's of illustraties. Het verdient aanbeveling belangrijke foto's af te drukken op origineel Canon-papier.

Mediumtypen

Verkrijgbare papiersoorten

- Normaal papier (inclusief gerecycled papier)

Origineel Canon-papier

Het modelnummer van origineel Canon-papier wordt tussen haakjes vermeld. Raadpleeg de instructiehandleiding bij het papier voor gedetailleerde informatie over de bedrukbare zijde en notities over de behandeling van papier. Bezoek onze website voor informatie over de beschikbare papierformaten voor de verschillende soorten Canon-papier.

►► Opmerking

- In sommige landen of regio's zijn bepaalde Canon-papiersorten mogelijk niet beschikbaar. In de Verenigde Staten wordt papier niet op modelnummer verkocht. In dat geval koopt u het papier op naam.

Papier voor het afdrukken van documenten:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>

Papier voor het afdrukken van foto's:

- Professioneel Foto Platinum <PT-101>
- Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>
- Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>
- Matglans Foto Papier <MP-101>[*1*2](#)
- Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>[*1*2](#)

*1 Afdrukken op dit papier vanaf een met PictBridge (draadloos LAN) compatibel apparaat wordt niet ondersteund.

*2 Zie [Formaten voor papier met een marge van 25 mm \(0,98 inch\)](#) voor meer informatie over het afdrukgebied.

■ [Maximaal aantal vellen](#)

■ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Windows)

■ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Mac OS)

►► Opmerking

- Als u foto's afdrukt die zijn opgeslagen op een met PictBridge (draadloos LAN) compatibel apparaat, moet u het paginaformaat en het mediumtype opgeven.

■ [Afdrukken vanaf een digitale camera](#)

- Zie [Voordat u afdrukt op kunstpapier](#) als u kunstpapier gebruikt.

Paginaformaten

U kunt de volgende paginaformaten gebruiken.

»» Opmerking

- U kunt de volgende paginaformaten plaatsen.
 - achterste lade: A5, A4, A3, A3+, A2, B5, B4, B3, Letter, Legal, 10 x 15 cm (4 x 6 inch), 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch), 25 x 30 cm (10 x 12 inch), 28 x 43 cm (11 x 17 inch), 36 x 43 cm (14 x 17 inch), 43 x 56 cm (17 x 22 inch)
 - lade voor handmatige invoer: A4, A3, A3+, A2, B4, B3, Letter, Legal, 20 x 25 cm (8 x 10 inch), 25 x 30 cm (10 x 12 inch), 28 x 43 cm (11 x 17 inch), 36 x 43 cm (14 x 17 inch), 43 x 56 cm (17 x 22 inch)
- Afdrukken op de volgende paginaformaten vanaf een met PictBridge (draadloos LAN) compatibel apparaat wordt niet ondersteund.
 - A5, B5, B4, B3, Legal, 25 x 30 cm (10" x 12"), 28 x 43 cm (11" x 17"), 36 x 43 cm (14" x 17")

Standaardformaten:

- A5, A4, A3, A3+, A2
- B5, B4, B3
- Letter, Legal
- 10 x 15 cm (4 x 6 inch), 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch), 25 x 30 cm (10 x 12 inch), 28 x 43 cm (11 x 17 inch), 36 x 43 cm (14 x 17 inch), 43 x 56 cm (17 x 22 inch)

Afwijkende formaten:

U kunt afdrukken op papier van niet-standaardformaat met de volgende afmetingen.

- achterste lade
 - Minimumformaat: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 inch)
 - Maximumformaat: 432,0 x 594,0 mm (17,00 x 23,39 inch)
- lade voor handmatige invoer
 - Minimumformaat: 203,2 x 254,0 mm (8,00 x 10,00 inch)
 - Maximumformaat: 432,0 x 594,0 mm (17,00 x 23,39 inch)

Papiergewicht/dikte

U kunt papier met het volgende gewicht en de volgende dikte gebruiken.

* Gebruik geen dikker of zwaarder papier, omdat het papier anders in de printer vast kan komen te zitten.

- achterste lade
 - Gewoon papier: Van 64 tot 105 g /m² (17 tot 28 lb)
 - Speciaal papier: Tot maximaal 300 g /m² (80 lb) / van 0,1 tot 0,3 mm (4 tot 11,8 mil)
- lade voor handmatige invoer
 - Speciaal papier: Tot maximaal 400 g /m² (107 lb) / van 0,1 tot 0,7 mm (4 tot 27,6 mil)

Maximaal aantal vellen

»»» Belangrijk

- Wanneer u een kleurkalibratie uitvoert, laadt u alle typen papier in de achterste lade, ongeacht de papierbronnen die in de volgende tabellen worden weergegeven.

Verkrijgbare papiersoorten

Mediumnaam	Achterste lade	Lade voor handmatige invoer	Papieruitvoerlade
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)* 1	Ongeveer 150 vel (20 vellen: A2)	Nvt* 2	Ongeveer 50 vel (20 vellen: A2)

Origineel Canon-papier

»»» Opmerking

- We raden u aan het eerder afgedrukte vel te verwijderen uit de papieruitvoerlade voordat u gaat afdrukken om vlekken en verkleuring te voorkomen (met uitzondering van Canon Red Label Superior <WOP111> en Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>).

Papier voor het afdrukken van documenten:

Mediumnaam	Achterste lade	Lade voor handmatige invoer	Papieruitvoerlade
Canon Red Label Superior <WOP111>	Ongeveer 120 vel	Nvt* 2	Ongeveer 50 vel
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Ongeveer 100 vel	Nvt* 2	Ongeveer 50 vel

Papier voor het afdrukken van foto's:

Mediumnaam <Modelnummer>	Achterste lade	Lade voor handmatige invoer
Professioneel Foto Platinum <PT-101>* 3	1 vel: A2 10 vellen: A4, A3, A3+, Letter, 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)	1 vel: A4, A3, A3+, A2, Letter, 20 x 25 cm (8 x 10 inch)
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>* 3	10 vellen: A4, A3, A3+, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)	1 vel: A4, A3, A3+, Letter, 20 x 25 cm (8 x 10 inch)
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>* 3	1 vel: A2, 43 x 56 cm (17 x 22 inch) 10 vellen: A4, A3, A3+, Letter	1 vel: A4, A3, A3+, A2, Letter, 43 x 56 cm (17 x 22 inch)

Photo Paper Plus Halfglans <SG-201> ^{*3}	1 vel: 43 x 56 cm (17 x 22 inch) 10 vellen: A4, A3, A3+, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)	1 vel: A4, A3, A3+, Letter, 20 x 25 cm (8 x 10 inch), 43 x 56 cm (17 x 22 inch)
Matglans Foto Papier <MP-101>	10 vellen: A4, A3, A3+, Letter 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)	1 vel: A4, A3, A3+, Letter
Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>	Nvt ^{*4}	1 vel: A4, A3, A3+, A2, Letter, 43 x 56 cm (17 x 22 inch)

*1 Het correct invoeren van papier verloopt wellicht niet goed bij de maximumcapaciteit, afhankelijk van de papiersoort of de omgevingsomstandigheden (zeer hoge of lage temperaturen of luchtvochtigheid). Plaats in dergelijke gevallen per keer niet meer vellen dan de helft van de maximumcapaciteit.

*2 Als u papier invoert via de lade voor handmatige invoer, kunt u de printer beschadigen. Plaats dit papier altijd in de achterste lade.

*3 Wanneer u papier in stapels plaatst, kan de afdrukzijde bij het invoeren worden gemarkeerd of wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd. Plaats in dat geval maar een vel tegelijk.

*4 Als u papier via de achterste lade invoert, kunt u de printer beschadigen. Plaats papier altijd in de lade voor handmatige invoer.

►► Opmerking

- Als u ander papier dan origineel Canon-papier gebruikt, plaatst u één vel tegelijk in de achterste lade of de lade voor handmatige invoer.

Mediumtypen die u niet kunt gebruiken

De onderstaande soorten papier mogen niet worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke papiersoorten levert niet alleen een onbevredigend resultaat op, maar kan ook leiden tot vastlopen of slecht functioneren van de printer.

- Gevouwen, gekruld of gekreukt papier
- Vochtig papier
- Papier dat te dun is

achterste lade

- Gewoon papier: Minder dan 64 g /m² (17 lb)
- Speciaal papier: Minder dan 0,1 mm (4 mil)

lade voor handmatige invoer

- Speciaal papier: Minder dan 0,1 mm (4 mil)

- Papier dat te dik is

achterste lade

- Gewoon papier: Meer dan 105 g /m² (28 lb)
- Speciaal papier: Meer dan 300 g /m² (80 lb) of meer dan 0,3 mm (11,8 mil)

lade voor handmatige invoer

- Speciaal papier: Meer dan 400 g /m² (107 lb) of meer dan 0,7 mm (27,6 mil)

- Normaal papier of papier van een notitieblok dat kleiner is gemaakt (wanneer u afdrukt op papier dat kleiner is dan A5)
- Briefkaarten
- Kaarten waarop foto's of stickers zijn geplakt
- Enveloppen
- Willekeurig papier met gaatjes
- Papier dat niet rechthoekig is
- Papier dat is ingebonden met nietjes of lijm
- Voorgelijmd papier
- Papier versierd met glitters, enzovoort
- Gebruik niet de volgende soorten origineel Canon-papier.
 - Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501/GP-601>
 - Foto Glans Papier <GP-601>
 - Fine Art-papier 'Museum Etching' <FA-ME1>
 - High Resolution Paper <HR-101N>

Omgaan met papier

- Zorg bij het hanteren van alle soorten papier dat u niet over het oppervlak wrijft of krast.
- Houd het papier zo dicht mogelijk bij de rand vast en probeer het afdrukoppervlak niet aan te raken. De afdrukkwaliteit kan achteruit gaan als het afdrukoppervlak wordt besmeurd met zweet of vet afkomstig van uw handen.
- Raak het afdrukoppervlak niet aan totdat de inkt is opgedroogd. Zelfs als de inkt droog is, moet u proberen om het afdrukoppervlak bij het hanteren zo min mogelijk aan te raken. Vanwege de eigenschappen van de pigmentinkt verwijdt u de inkt van het gedrukte oppervlak wanneer u hierover wrijft of krast.
- Neem alleen het benodigde aantal vellen papier uit de verpakking, vlak voordat u gaat afdrukken.
- Wanneer u niet afdruckt, verwijdt u niet-gebruikt papier uit de achterste lade, stopt u dat terug in het pak en legt u het ergens vlak neer om te voorkomen dat het gaat omkrullen. Vermijd bij het opslaan bovendien hitte, vochtigheid en rechtstreeks zonlicht.

Afdrukken op fotopapier

Als u afdruckt bij een lage temperatuur of luchtvochtigheid, kan statische elektriciteit ertoe leiden dat er inktpuntjes in de marges van het papier terechtkomen.

U voorkomt dit door fotopapier te gebruiken bij een temperatuur van 20 °C (68 °F) of hoger met een luchtvochtigheid van 20% of meer. Als de temperatuur lager is dan 20 °C (68 °F), wordt het aanbevolen fotopapier te gebruiken bij een luchtvochtigheid van 40% of meer.

Voordat u afdrukt op kunstpapier

Wanneer u afdrukt op kunstpapier, is de kans groot dat er papierstof ontstaat. Daarom verdient het aanbeveling papierstof van het kunstpapier te verwijderen vlak voordat u afdrukt.

U hebt daarvoor een zachte haarborstel (of een borstel waarmee kantoorapparatuur wordt schoongemaakt) nodig.

Hoe breder de borstel, hoe effectiever.



OK: een zachte borstel gemaakt van materiaal als polypropyleen, polyethyleen, paarden- of geitenhaar.

»» Belangrijk

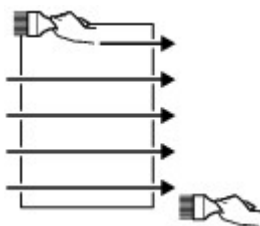
- Gebruik geen borstels zoals hieronder afgebeeld: hiermee kunt u namelijk het afdrukoppervlak beschadigen.



Niet OK: een borstel van hard materiaal, badstof of een washandje, plakkend of schurend materiaal.

Procedure voor verwijdering van papierstof:

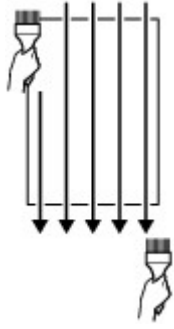
1. Controleer of de borstel droog en vrij van stof en vuil is.
2. Borstel voorzichtig in één richting over het hele afdrukoppervlak.



»» Belangrijk

- Zorg ervoor dat u over het hele papier borstelt en dat u niet in het midden begint of halverwege stopt.
- Zorg ervoor dat u het afdrukoppervlak zo weinig mogelijk aanraakt.

3. Om het papierstof volledig te verwijderen, borstelt u het papier in de andere richting, van boven naar beneden.



Omgaan met papier

- Papierbronnen voor het laden van papier
- Papier plaatsen in de achterste lade
- Papier plaatsen in de lade voor handmatige invoer

Papierbronnen voor het laden van papier

De printer heeft twee papierbronnen om papier in te voeren: de achterste lade (A) en de lade voor handmatige invoer (B).

De gebruikte papierbron hangt af van het paginaformaat en het mediumtype.

■ [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)

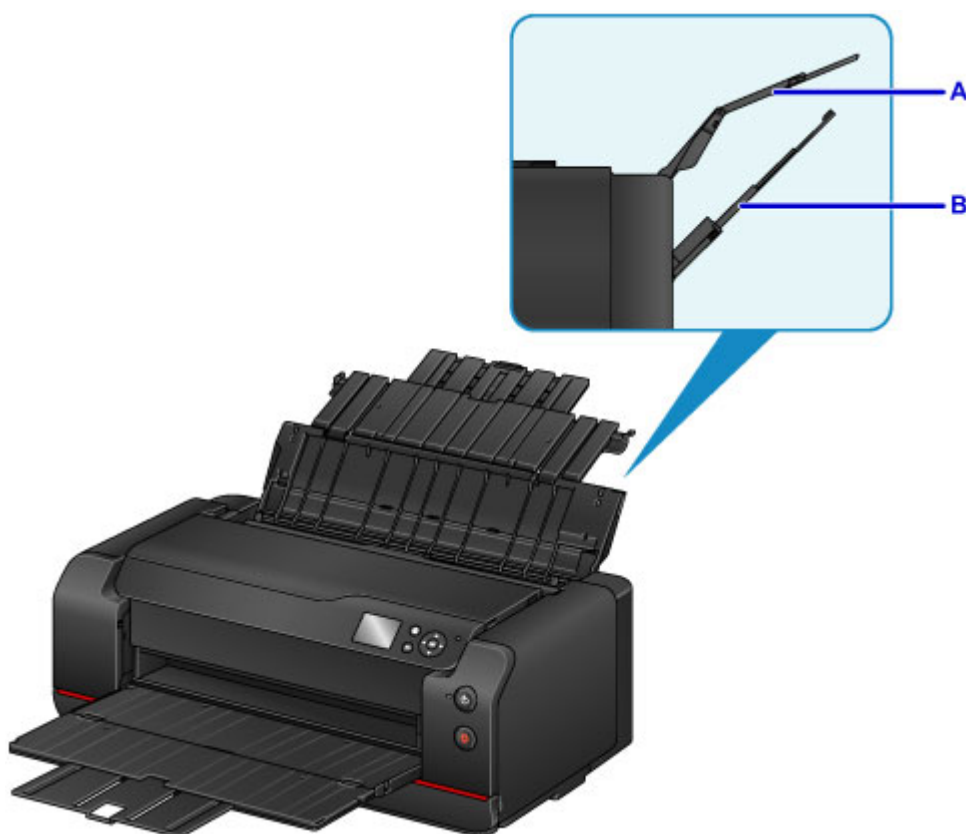
»» Opmerking

- Selecteer tijdens het afdrukken het juiste paginaformaat en mediumtype en de juiste papierbron. Als u niet het juiste paginaformaat of mediumtype selecteert, drukt de printer mogelijk niet af met de juiste afdrukkwaliteit.

Hieronder leest u meer informatie over het plaatsen van papier in elke papierbron.

■ [Papier plaatsen in de achterste lade](#)

■ [Papier plaatsen in de lade voor handmatige invoer](#)



Twee of meer vellen papier plaatsen in de achterste lade

Wanneer u afdrukt op verschillende formaten papier van 10 x 15 cm (4" x 6") tot A2, laadt u het papier in de achterste lade (A). Er kunnen twee of meer vellen papier van hetzelfde formaat en mediumtype tegelijk worden geplaatst, zodat u doorlopend kunt afdrukken. (Sommige paginaformaten of mediumtypen kunnen alleen met één vel tegelijk worden geplaatst.)

Eén vel groot papier of dik papier plaatsen in de lade voor handmatige invoer

Als u op grote formaten papier van 20 x 25 cm (8" x 10") op A2 afdrukt, of op dik papier zoals kunstpapier, laadt u dit in de lade voor handmatige invoer (B).

In de lade voor handmatige invoer kan geen normaal papier worden ingevoerd. Wanneer u afdrukt op normaal papier, plaatst u dit in de achterste lade.

Papier plaatsen in de achterste lade

U kunt meerdere vellen papier van hetzelfde type en formaat laden in de achterste lade.

»»» Belangrijk

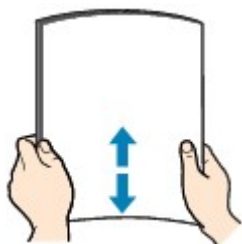
- Als u normaal papier voor een proefafdruk uitknipt tot bijvoorbeeld 10 x 15 cm (4 x 6 inch) of 13 x 18 cm (5 x 7 inch), kan het papier vastlopen.

»»» Opmerking

- U kunt de volgende papierformaten in de achterste lade laden.
 - A5, A4, A3, A3+, A2
 - B5, B4, B3
 - Letter, Legal
 - 10 x 15 cm (4 x 6 inch), 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch), 25 x 30 cm (10 x 12 inch), 28 x 43 cm (11 x 17 inch), 36 x 43 cm (14 x 17 inch), 43 x 56 cm (17 x 22 inch)
- Wij raden aan om origineel fotopapier van Canon te gebruiken voor het afdrukken van foto's.
Raadpleeg [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) voor meer informatie over origineel Canon-papier.
- U kunt normaal kopieerpapier of Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213 gebruiken.
Zie [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) voor het paginaformaat en het papiergewicht dat u kunt gebruiken voor deze printer.
- Druk af onder omstandigheden (temperatuur en vochtigheid) die geschikt zijn voor het gebruikte papier. Voor de temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden van origineel Canon-papier raadpleegt u de verpakking van het papier of de bijgeleverde instructies.

1. Bereid het papier voor.

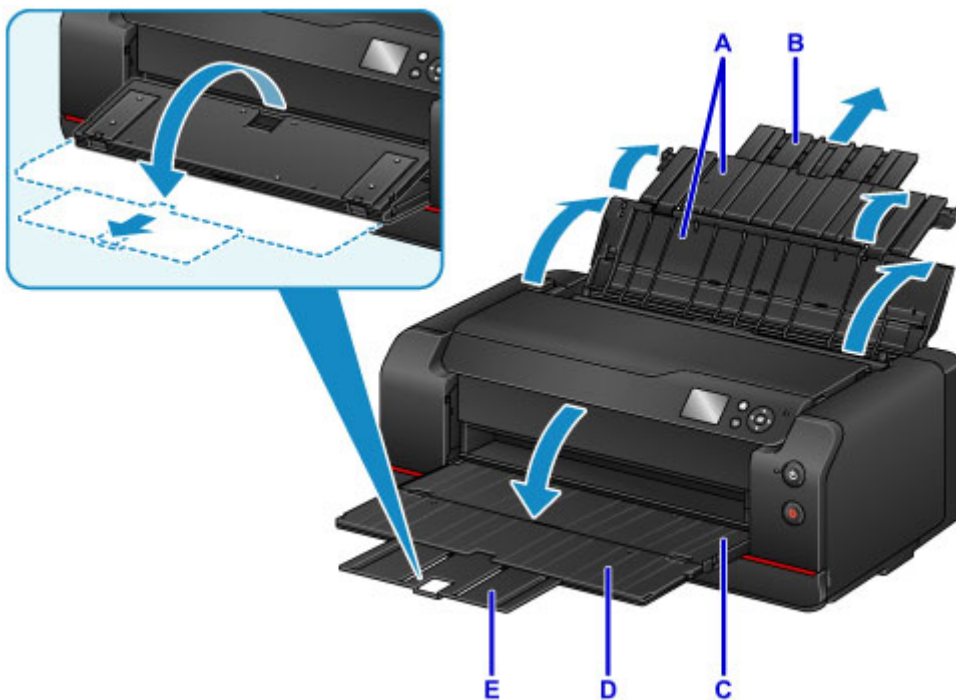
Lijn de randen van het papier uit. Als de randen van het papier zijn omgekruld, maakt u deze plat.



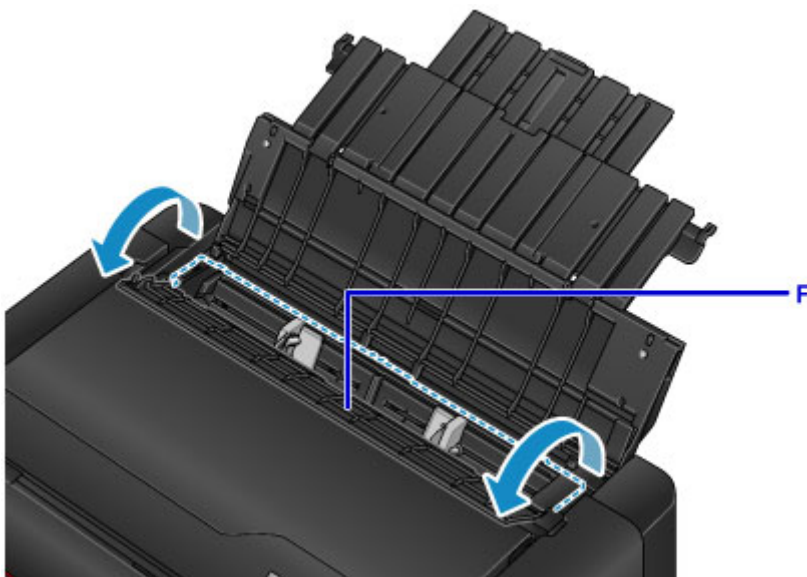
»»» Opmerking

- Lijn de randen van het papier netjes uit voordat u het papier plaatst. Als u dit niet doet, kan het papier vastlopen.
- Als het papier gekruld is, buigt u de gekrulde hoeken in de tegenovergestelde richting naar elkaar toe totdat het papier plat is.
Zie "Herstel het gekrulde papier en plaats het papier opnieuw." in [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#) voor meer informatie over het herstellen van gekruld papier.
- Als u Photo Paper Plus Halfglans SG-201 gebruikt, plaatst u telkens één vel papier ook al is het gekruld. Als u het papier oprolt om het plat te maken, kan dit scheuren in het oppervlak van het papier veroorzaken en de afdrukkwaliteit verslechteren.

2. Open de papiersteun (A) van de achterste lade en trek vervolgens het verlengstuk van de papiersteun (B) naar buiten.
3. Open voorzichtig de papieruitvoerlade (C).
4. Open het verlengstuk van de uitvoerlade (D) en trek vervolgens de papieruitvoersteun (E) naar buiten.

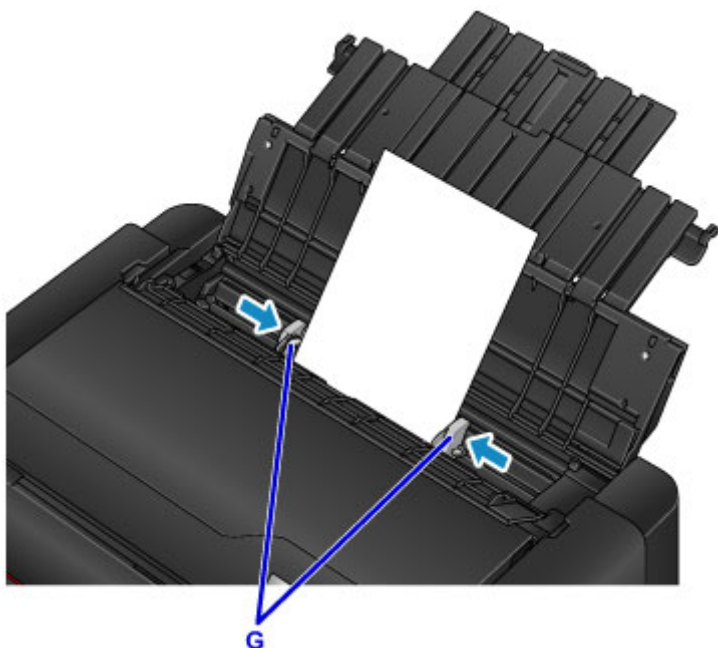


5. Open het klepje over de invoersleuf (F).



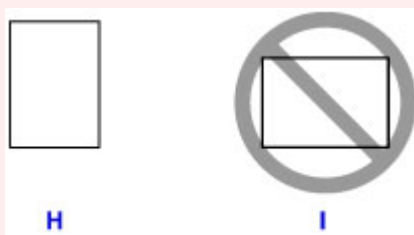
6. Schuif de papiergeleiders (G) open en plaats het papier in het midden van de achterste lade MET DE AFDRUKZIJDE NAAR U TOE GERICHT.
7. Schuif de papiergeleiders (G) tegen de zijkanten van de papierstapel.

Schuif de papiergeleiders niet te hard tegen het papier. Dan wordt het papier misschien niet goed ingevoerd.



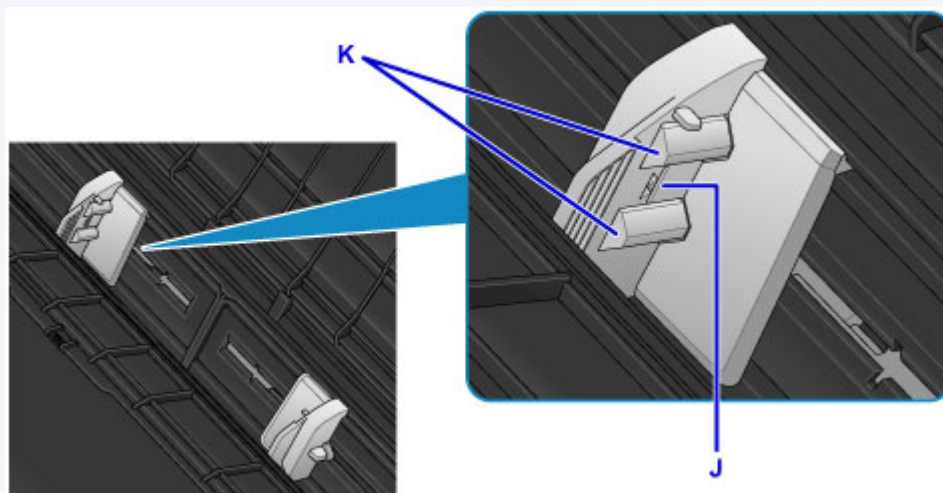
►► Belangrijk

- Plaats het papier altijd in de lengterichting (H). Wanneer u het papier in de breedterichting plaatst (I), kan het papier vastlopen.



►► Opmerking

- Plaats het papier niet hoger dan de markering maximumcapaciteit (J).
- De uitstekende delen (K) van de papiergeleiders worden uitgetrokken, afhankelijk van het formaat van het geplaatste papier. Duw deze delen niet met uw vinger omlaag.

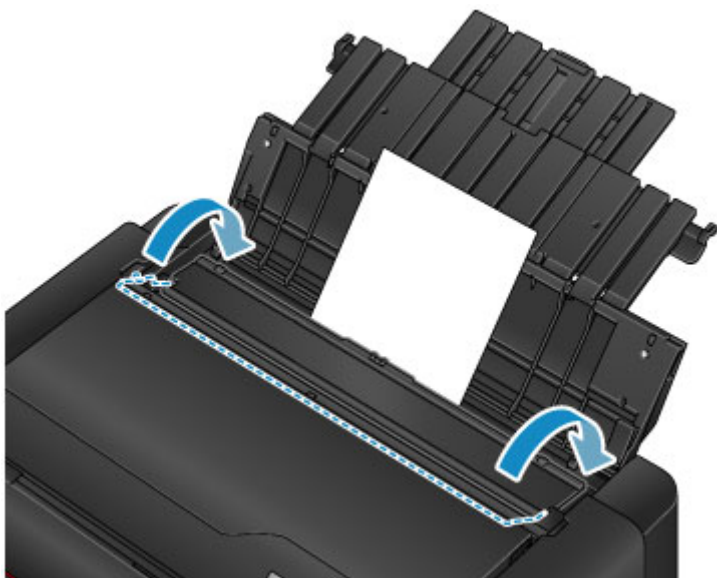


8. Sluit voorzichtig de klep van de invoersleuf.

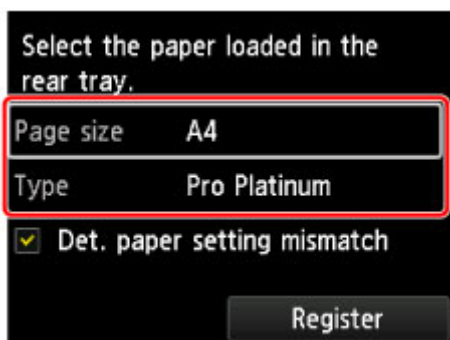
Het registratiescherm met papierinformatie voor de achterste lade wordt weergegeven op het LCD-scherm.

»» **Belangrijk**

- Als de klep van de invoersleuf is geopend, kan er geen papier worden ingevoerd. Zorg dat u de klep van de invoersleuf sluit.



9. Selecteer het formaat en type van het geplaatste papier in de achterste lade bij **Pg.form.** (**Page size**) en **Type**, selecteer **Registreren (Register)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

■ [Papierinstellingen](#)

»» **Opmerking**

- Wanneer u afdrukt, selecteert u de achterste lade als papierbron en selecteert u het formaat en type van het geplaatste papier in het venster met afdrুকinstellingen van het printerstuurprogramma.

Papier plaatsen in de lade voor handmatige invoer

U kunt één vel tegelijk van 20 x 25 cm (8 x 10 inch) of groter in de lade voor handmatige invoer laden.

»»» Opmerking

- U kunt de volgende papierformaten in de lade voor handmatige invoer laden.
 - A4, A3, A3+, A2
 - B4, B3
 - Letter, Legal
 - 20 x 25 cm (8 x 10 inch), 25 x 30 cm (10 x 12 inch), 28 x 43 cm (11 x 17 inch), 36 x 43 cm (14 x 17 inch), 43 x 56 cm (17 x 22 inch)
- Wij raden aan om origineel fotopapier van Canon te gebruiken voor het afdrukken van foto's.
Raadpleeg [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) voor meer informatie over origineel Canon-papier.
- Druk af onder omstandigheden (temperatuur en vochtigheid) die geschikt zijn voor het gebruikte papier. Voor de temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden van origineel Canon-papier raadpleegt u de verpakking van het papier of de bijgeleverde instructies.
- In de lade voor handmatige invoer kan geen normaal papier worden ingevoerd. Wanneer u afdrukt op normaal papier, plaatst u dit in de achterste lade.
- Wanneer u afdrukt op papier vanaf een apparaat dat compatibel is met PictBridge (draadloos LAN), laadt u het papier in de achterste lade.

■ [Afdrukken vanaf een digitale camera](#)

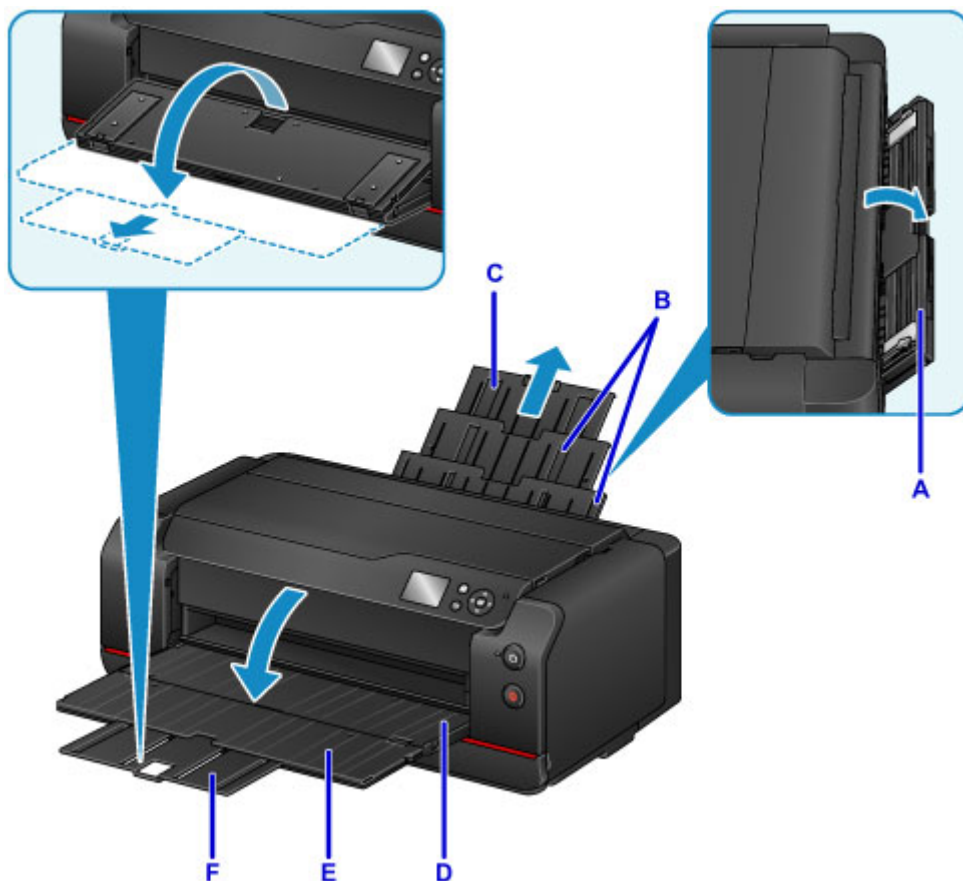
1. Bereid het papier voor.

Als de randen van het papier zijn omgekruld, maakt u deze plat.

»»» Opmerking

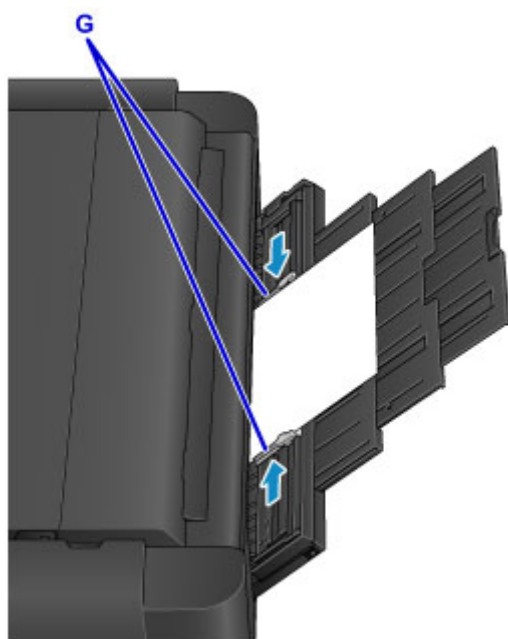
- Als het papier gekruld is, buigt u de gekrulde hoeken in de tegenovergestelde richting naar elkaar toe totdat het papier plat is.
Zie "Herstel het gekrulde papier en plaats het papier opnieuw." in [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#) voor meer informatie over het herstellen van gekruld papier.
- Als u Photo Paper Plus Halfglans SG-201 gebruikt, plaatst u telkens één vel papier ook al is het gekruld. Als u het papier oprolt om het plat te maken, kan dit scheuren in het oppervlak van het papier veroorzaken en de afdrukkwaliteit verslechteren.

2. Open de lade voor handmatige invoer (A) en trek vervolgens de papiersteun (B) en het verlengstuk van de papiersteun (C) naar buiten.
3. Open voorzichtig de papieruitvoerlade (D).
4. Open het verlengstuk van de uitvoerlade (E) en trek vervolgens de papieruitvoersteun (F) naar buiten.



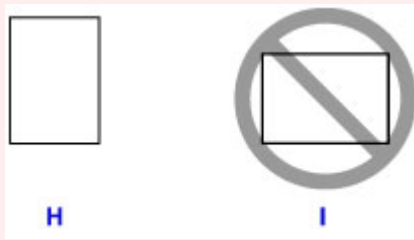
5. Schuif de papiergeleiders (G) open en plaats SLECHTS ÉÉN VEL PAPIER in het midden van de lade voor handmatige invoer MET DE AFDRUKZIJDE NAAR U TOE GERICHT.
6. Schuif de papiergeleiders (G) tegen de zijkanten van de papierstapel.

Schuif de papiergeleiders niet te hard tegen het papier. Dan wordt het papier misschien niet goed ingevoerd.



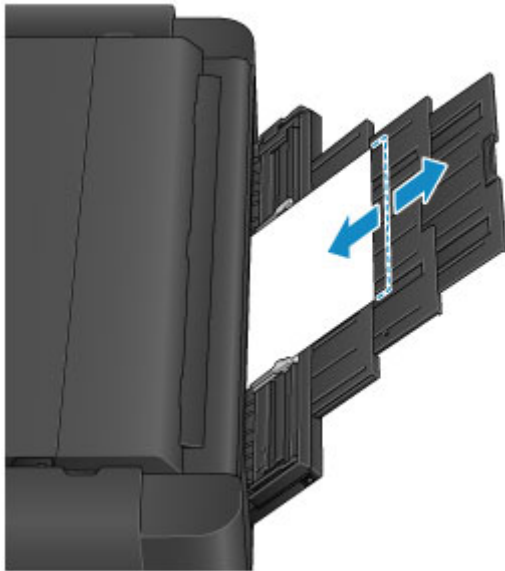
»»» Belangrijk

- Plaats het papier altijd in de lengterichting (H). Wanneer u het papier in de breedterichting plaatst (I), kan het papier vastlopen.



7. Controleer of het papier correct in de lade voor handmatige invoer is geplaatst.

Controleer of het papier goed tegen de onderzijde van de lade voor handmatige invoer en tegen de papiergeleiders is geplaatst door het papier iets op en neer te bewegen.



»»» Opmerking

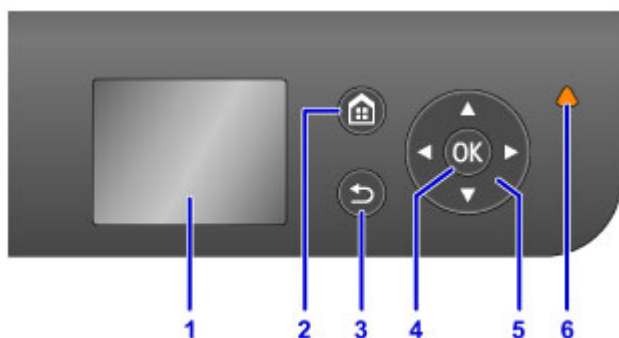
- Wanneer u afdrukt, selecteert u de lade voor handmatige invoer als papierbron en selecteert u het formaat en type van het geplaatste papier in het venster met afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma.
- Als u doorlopend wilt afdrukken vanuit de lade voor handmatige invoer, wacht u totdat het afdrukken is voltooid en plaatst u daarna het volgende vel.

Instellingen configureren via bedieningspaneel of webbrowser

- **Bedieningspaneel**
- **LCD en bedieningspaneel**
- **Instellingen wijzigen via bedieningspaneel/webbrowser**
 - Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel
 - Printerinstellingen wijzigen via de webbrowser

Bedieningspaneel

* Ter illustratie branden alle lampjes op het bedieningspaneel in de onderstaande afbeelding.



(1) LCD (Liquid Crystal Display)

Hierop worden berichten, menu-items en de werkingstatus weergegeven.

(2) Knop HOME

Wordt gebruikt om het scherm HOME weer te geven.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

(3) Knop Terug (Back)

Hiermee keert u terug naar het vorige scherm op het LCD-scherm.

(4) Knop OK

Hiermee voltooit u de selectie van een menu- of instellingsitem. Deze knop wordt ook gebruikt om een fout op te lossen.

(5) De knoppen ▲, ▼, ◀ en ▶

Wordt gebruikt om een menu of instelling te selecteren.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

(6) Alarm-lampje

Wanneer er een fout optreedt, knippert of brandt dit lampje.

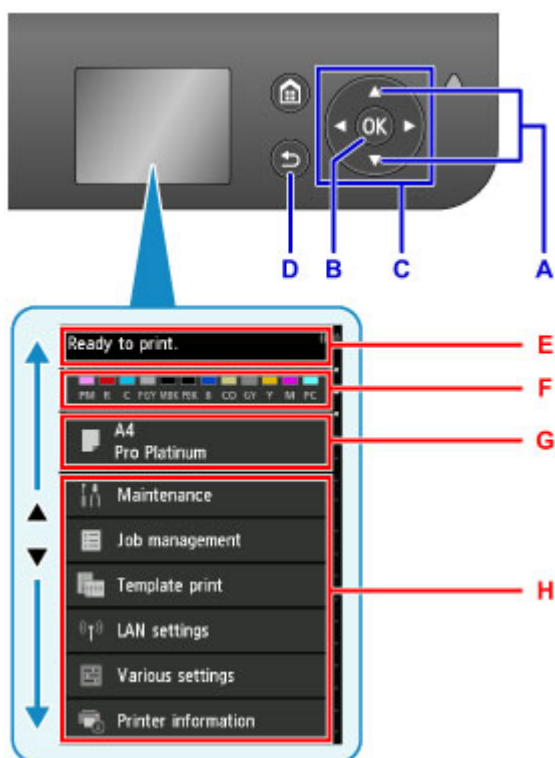
LCD en bedieningspaneel

U kunt functies zoals onderhoudstaken en printerinstellingen selecteren in het HOME-scherm van het LCD-scherm.

De functies op het HOME-scherm kunnen worden geselecteerd met de knop ▲ of ▼ (A) en door te drukken op de knop **OK** (B).

In het menuscherm of het instellingenschermb gebruikt u de knop ▲, ▼, ◀ of ▶ (C) om een menu-item of optie te selecteren en vervolgens drukt u op de knop **OK** (B) om door te gaan met de procedure.

Druk op de knop **Terug (Back)** (D) om terug te keren naar het vorige scherm.



E: Weergavegebied van printerstatus

Geeft de printerstatus, berichten en andere informatie weer.

Wanneer er een bericht verschijnt, kunt u het scherm **Meldingenlijst (Notice list)** weergeven door te drukken op de knop ▶. Lees het bericht of ga door naar het detailscherm of het bedieningsscherm.

F: Weergavegebied van de inktstatus

Geeft de inktstatus weer Als u dit item selecteert, kunt u de inktniveaus controleren, de procedure om inkttanks te vervangen weergeven of nagaan wat de inkttanknummers zijn.

G: Weergavegebied voor de papierinstellingen

Geeft informatie weer over het papier in de achterste lade. Als u dit item selecteert, kunt u het formaat en type opgeven van het papier dat is geladen in de achterste lade.

H: Overige menu-items

Laat items voor onderhoudstaken of de verschillende printerinstellingen zien.

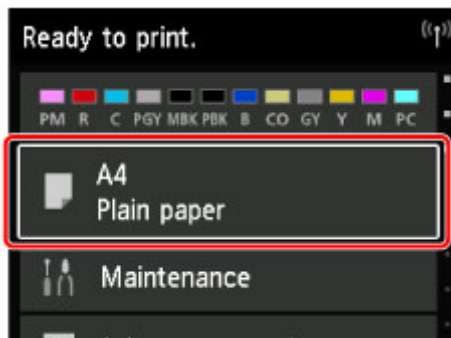
Menu's selecteren

De procedures voor de selectie van menu-items wisselen al naar gelang het item dat is geselecteerd in het HOME-scherm.

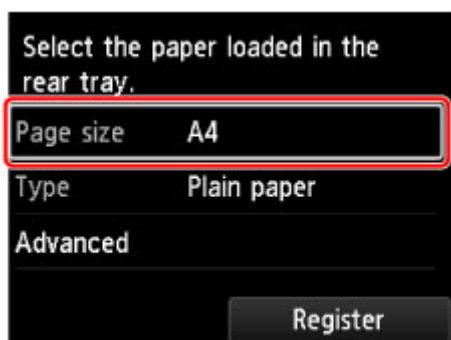
Volg de inhoud of aanwijzingen op het scherm om de bewerking uit te voeren.

Voorbeeld: Bewerking Papierinstellingen

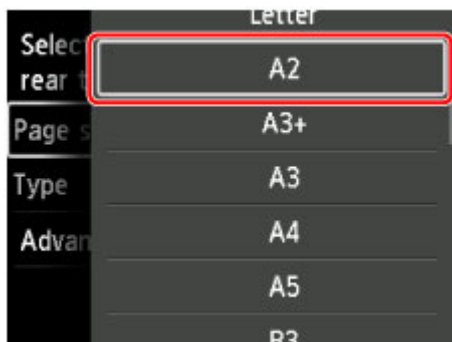
Selecteer het weergavegebied voor de papierinstellingen in het HOME-scherm door te drukken op de knop ▲ of ▼ en druk vervolgens op de knop **OK**.



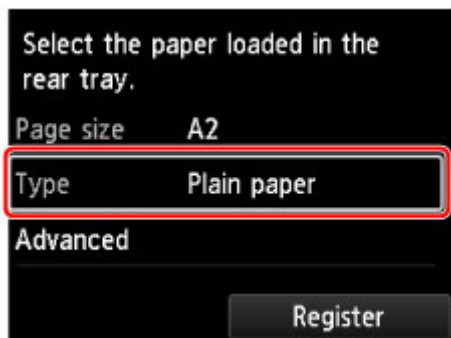
Selecteer **Pg.form. (Page size)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



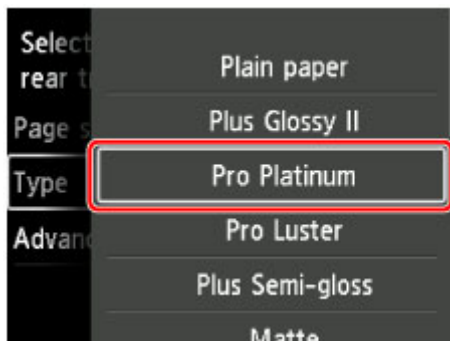
Selecteer **A2** door te drukken op de knop ▲ of ▼ en druk vervolgens op de knop **OK**.



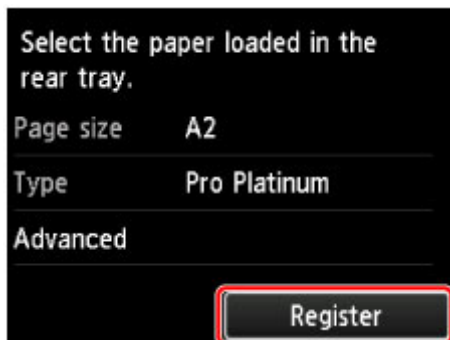
Selecteer **Type** door te drukken op de knop ▼ en druk vervolgens op de knop **OK**.



Selecteer **Pro Platinum** door te drukken op de knop ▲ of ▼ en druk vervolgens op de knop **OK**.



Selecteer **Registreren (Register)** door te drukken op de knop ▼ en druk vervolgens op de knop **OK**.
Hiermee worden de papierinstellingen geregistreerd.



Instellingen wijzigen vanuit bedieningspaneel/webbrowser

- **Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel**
- **Printerinstellingen wijzigen via de webbrowser**

Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel

- Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel
- Items instellen op het bedieningspaneel
- Wachtwoord beheerder instellen (item voor beheerder)
- Gebruikersinstellingen apparaat (item voor beheerder)
- Webservice instellen (item voor beheerder)
- Taal kiezen (item voor beheerder)
- Instellingen voor energiebesparing (item voor beheerder)
- Stille instelling (item voor beheerder)
- Papierinstellingen
- Afdrukinstell.
- PictBridge-afdrukinstellingen
- Papierinstellingen
- Taakbeheer
- Firmware-update (item voor beheerder)
- Printerinformatie
- LAN-instellingen (item voor beheerder)
- Instellingen autom. onderhoud (item voor beheerder)
- Formaat onderhoudspagina
- Instelling herstellen (item voor beheerder)

Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel

»» Belangrijk

- Een beheerderswachtwoord is verplicht om een aantal instellingen te kunnen wijzigen.

Dit gedeelte beschrijft hoe u de instellingen op het scherm **Apparaatinstellingen (Device settings)** kunt wijzigen met stappen voor het instellen van **Papierschuring voorkomen (Prevent paper abrasion)** als voorbeeld.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

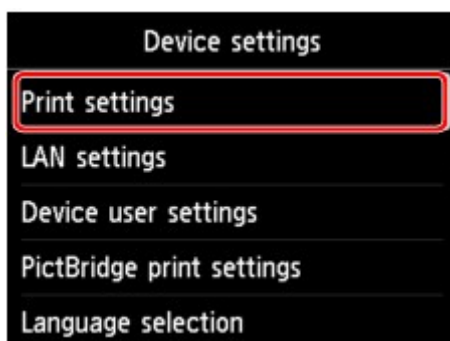
2. Selecteer  **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-schermb.

 [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop ▲▼ om **Apparaatinstellingen (Device settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

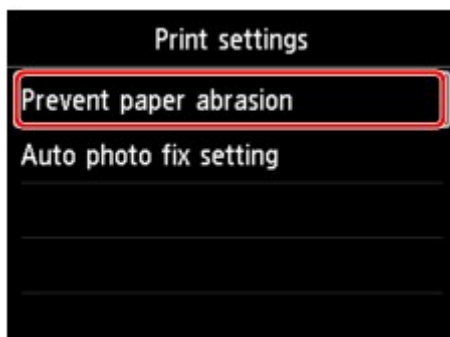
Het scherm **Apparaatinstellingen (Device settings)** wordt weergegeven.

4. Gebruik de knoppen ▲▼ om het instellingsitem te selecteren en druk op de knop **OK**.



Het instellingsschermb voor het geselecteerde item wordt weergegeven.

5. Gebruik de knop ▲▼ om een item te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.



6. Gebruik de knoppen ▲▼ om het instellingsitem te selecteren en druk op de knop **OK**.



Voor meer informatie over het instellen van items op het bedieningspaneel:

■ [Items instellen op het bedieningspaneel](#)

Items instellen op het bedieningspaneel

Items voor beveiliging

■ [Wachtwoord beheerder instellen \(item voor beheerder\)](#)

Items voor de printer

■ [Gebruikersinstellingen apparaat \(item voor beheerder\)](#)

■ [Webservice instellen \(item voor beheerder\)](#)

■ [Taal kiezen \(item voor beheerder\)](#)

■ [Instellingen voor energiebesparing \(item voor beheerder\)](#)

■ [Stille instelling \(item voor beheerder\)](#)

Items voor papier/afdrukken

■ [Papierinstellingen](#)

■ [Afdrukinstell.](#)

■ [PictBridge-afdrukinstellingen](#)

Items voor onderhoud/beheer

■ [Taakbeheer](#)

■ [Firmware-update \(item voor beheerder\)](#)

■ [Printerinformatie](#)

■ [LAN-instellingen \(item voor beheerder\)](#)

■ [Instellingen autom. onderhoud \(item voor beheerder\)](#)

■ [Formaat onderhoudspagina](#)

■ [Instelling herstellen \(item voor beheerder\)](#)

Wachtwoord beheerder instellen (item voor beheerder)

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

»»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder. Er wordt om een beheerderswachtwoord gevraagd wanneer u instellingen wilt wijzigen.

U kunt het beheerderswachtwoord opgeven of uitschakelen.

Als u het beheerderswachtwoord invoert, selecteert u het bereik en voert u het beheerderswachtwoord in.

Externe UI of andere tools (Remote UI or other tools)

U moet het beheerderswachtwoord invoeren als u de instelling van items wilt wijzigen met de Externe UI of IJ Network Device Setup Utility.

LCD, Externe UI of andere tools (LCD, Remote UI, or other tools)

U moet het beheerderswachtwoord invoeren als u de instelling van items wilt wijzigen via het bedieningspaneel van de printer, de Externe UI of IJ Network Device Setup Utility.

■ [Het beheerderswachtwoord instellen op het bedieningspaneel](#)

Het beheerderswachtwoord instellen op het bedieningspaneel

U kunt het beheerderswachtwoord opgeven of uitschakelen.

Om het beheerderswachtwoord in te stellen, dient u een wachtwoord in te voeren om de items te kunnen gebruiken of de onderstaande instellingen te kunnen wijzigen.

- **Webservice instellen (Web service setup)**
- **LAN-instellingen (LAN settings)**
- **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)**
- **Taal kiezen (Language selection)**
- **Firmware bijwerken (Firmware update)**
- **Energiebesparingsinstellingen (Energy saving settings)**
- **Stille instelling (Quiet setting)**
- **Instellingen autom. onderhoud (Auto maintenance settings)**
- **Wachtwoord beheerder instellen (Administrator password setting)**
- **Instelling herstellen (Reset setting)** (met uitzondering van **Alles herstellen (Reset all)**)

Volg de onderstaande procedure om het beheerderswachtwoord op te geven.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

2. Selecteer  **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-scherm.

 [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop **▲▼** om **Apparaatinstellingen (Device settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
4. Gebruik de knop **▲▼** om **Wachtwoord beheerder instellen (Administrator password setting)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Wanneer het bevestigingsscherm wordt weergegeven om het beheerderswachtwoord op te geven, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de knop **OK**.

Als er geen beheerderswachtwoord is opgegeven, wordt het registratiebevestigingsbericht weergegeven. Selecteer **Ja (Yes)** en druk op de knop **OK** om het bericht nogmaals weer te geven.

Belangrijk

- Het beheerderswachtwoord wordt ingesteld op het moment van de aankoop. Het serienummer van de printer wordt gebruikt als het wachtwoord.
Raadpleeg Beheerderswachtwoord voor meer informatie hierover.

6. Gebruik de knop **▲▼** om **Wachtwoord beheerder wijzigen (Change administrator password)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

Als u geen beheerderswachtwoord opgeeft, selecteert u **Wachtw. beheerder verwijderen (Remove administrator password)**. Selecteer **Ja (Yes)** en druk op de knop **OK** om het bericht nogmaals weer te geven.

7. Gebruik de knop **▲▼** om het bereik te selecteren waarin het beheerderswachtwoord geldig is. Druk vervolgens op de knop **OK**.

Externe UI of andere tools (Remote UI or other tools)

U moet het beheerderswachtwoord invoeren als u de instelling van items wilt wijzigen met de Externe UI of IJ Network Device Setup Utility.

LCD, Externe UI of andere tools (LCD, Remote UI, or other tools)

U moet het beheerderswachtwoord invoeren als u de instelling van items wilt wijzigen via het bedieningspaneel van de printer, de Externe UI of IJ Network Device Setup Utility.

8. Voer het beheerderswachtwoord in.

Als u op de knop **OK** drukt, wordt het invoerscherm weergegeven.

Gebruik de knop **▲▼◀▶** om **OK** te selecteren. Druk op de knop **OK** wanneer u klaar bent met het invoeren van het wachtwoord.

»»» Belangrijk

- Voor het wachtwoord gelden de volgende beperkingen:
 - Stel een wachtwoord in van 4 tot 32 tekens.
 - Toegestane tekens zijn alfanumerieke enkel-byte tekens.
 - Uit veiligheidsoverwegingen raden we u aan 6 of meer alfanumerieke tekens te gebruiken.

9. Gebruik de knop **▲▼** om **Toepass. (Apply)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

10. Voer het beheerderswachtwoord dat u hebt opgegeven opnieuw in.

Als u op de knop **OK** drukt, wordt het invoerscherm weergegeven.

Gebruik de knop **▲▼◀▶** om **OK** te selecteren. Druk op de knop **OK** wanneer u klaar bent met het invoeren van het wachtwoord.

Het beheerderswachtwoord is ingeschakeld.

Gebruikersinstellingen apparaat (item voor beheerder)

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

»»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder. Er wordt om een beheerderswachtwoord gevraagd wanneer u instellingen wilt wijzigen.

- **Instelling datum/tijd (Date/time setting)**

Hiermee kunt u de huidige datum en tijd instellen.

»»» Belangrijk

- Als u er een stroomstoring optreedt of als u de stekker uit het stopcontact haalt, worden de datum- en tijdsinstellingen teruggezet.

- **Indeling datumweergave (Date display format)**

Hiermee wordt de weergavenotatie van datums gewijzigd wanneer u de foto's afdrukt.

- **Toetsherhaling (Key repeat)**

Schakel continue invoer in/uit door de knop ▲▼◀▶ ingedrukt te houden wanneer u een menu of instelling kiest.

- **Instelling verz. apparaatinfo (Device info sending setting)**

Hiermee selecteert u of de gebruiksgegevens van de printer naar de Canon-server worden verzonden. De informatie die naar Canon is verzonden, wordt gebruikt om betere producten te ontwikkelen. Selecteer **Akkoord (Agree)** om gebruiksgegevens over de printer naar de Canon-server te sturen.

- **Taakgeschiedenis weergeven (Display job history)**

Schakelt weergave van de afdruktaakgeschiedenis in/uit.

- **Gebruik van Externe UI (Use of Remote UI)**

Schakelt Externe UI in/uit.

Webservice instellen (item voor beheerder)

Selecteer de instelling voor dit item bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder. Er wordt om een beheerderswachtwoord gevraagd wanneer u instellingen wilt wijzigen.

- **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)**

De volgende items zijn beschikbaar.

- **Google Cloud Print instellen (Google Cloud Print setup)**

Registreert/verwijdert de printer bij/van Google Cloud Print.

- **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup)**

Registreert/verwijdert de printer bij/van Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Webservice-instel. controleren (Check Web service setup)**

Controleer of de printer is geregistreerd bij Google Cloud Print of het Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **DNS-server instellen (DNS server setup)**

Selecteer instellingen voor een DNS-server. Selecteer **Automatisch instellen (Auto setup)** of **Handmatige instelling (Manual setup)**. Als u **Handmatige instelling (Manual setup)** selecteert, volgt u de aanwijzingen op het LCD-scherm om de instellingen te configureren.

- **Proxyserver instellen (Proxy server setup)**

Selecteer instellingen voor een proxyserver. Volg de aanwijzingen op het LCD-scherm om de instellingen uit te voeren.

Taal kiezen (item voor beheerder)

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder. Er wordt om een beheerderswachtwoord gevraagd wanneer u instellingen wilt wijzigen.

Hiermee wijzigt u de taal voor berichten en menu's op het LCD-scherm.

Energiebesparingsinstellingen (item voor beheerder)

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

Schakel deze instelling in zodat de printer automatisch in- en uitgeschakeld wordt om elektriciteit te besparen.

»» Belangrijk

- Dit instellingenmenu is voor de beheerder. Er wordt om een beheerderswachtwoord gevraagd wanneer u instellingen wilt wijzigen.

- **Automatisch uit (Auto power off)**

Bepaalt hoe lang het duurt voordat de printer automatisch wordt uitgeschakeld als er geen handeling wordt verricht of als er geen afdrukgegevens naar de printer worden gestuurd.

- **Automatisch aan (Auto power on)**

Door **AAN (ON)** te selecteren, kan de printer automatisch inschakelen wanneer afdrukgegevens naar de printer worden gestuurd.

Stille instelling (item voor beheerder)

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

Schakel deze functie in op de printer als u het geluid van de printer wilt verminderen, bijvoorbeeld wanneer er 's nachts wordt afgedrukt.

»»» Belangrijk

- Dit instellingenmenu is voor de beheerder. Er wordt om een beheerderswachtwoord gevraagd wanneer u instellingen wilt wijzigen.

- **Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)**

Selecteer deze optie als u de stille modus niet wilt gebruiken.

- **Stille modus gebruiken (Use quiet mode)**

Selecteer deze optie om printergeluiden te verminderen tijdens het afdrukken.

»»» Belangrijk

- Er wordt dan langzamer afgedrukt dan wanneer de optie **Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)** is geselecteerd.
- Deze functie is mogelijk minder effectief, afhankelijk van de instellingen van de printer. Bovendien worden bepaalde geluiden niet verminderd, zoals wanneer de printer wordt voorbereid op afdrukken.

»»» Opmerking

- U kunt de stille modus instellen via het bedieningspaneel van de printer of het printerstuurprogramma. Hoe u de stille modus ook instelt, de modus wordt toegepast als u bewerkingen uitvoert vanaf het bedieningspaneel van de printer of als u afdrukt vanaf de computer.

Papierinstellingen

Door het papierformaat en het mediumtype die in de achterste lade zijn geplaatst te registreren, kunt u voorkomen dat de printer onjuist afdruckt. Zo wordt er voordat het afdrukken begint een bericht weergegeven wanneer het papierformaat of het mediumtype afwijkt van de afdrukinstellingen.

»»» Opmerking

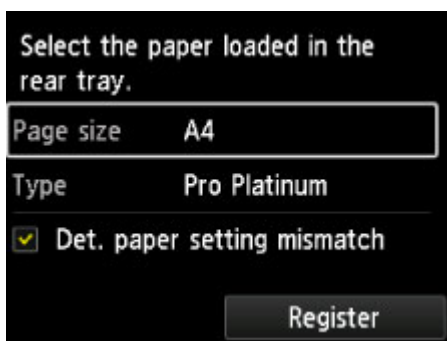
- De standaardinstelling voor weergave is anders wanneer u vanaf het bedieningspaneel van de printer afdruckt dan wanneer u het printerstuurprogramma gebruikt.

■ [Standaardinstelling voor het weergegeven van het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt](#)

- Wanneer u het klepje over invoersleuf sluit:



Het registratiescherm met de informatie over het papier in de achterste lade wordt weergegeven.



Registreer het papierformaat en het mediumtype in overeenstemming met het geplaatste papier.

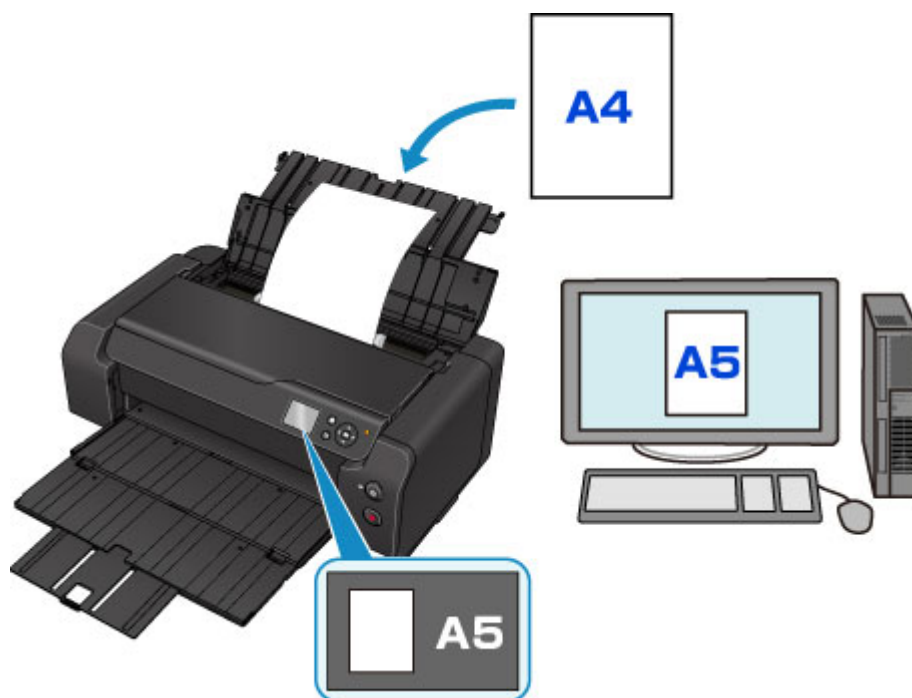
»»» Belangrijk

- Voor meer informatie over de juiste combinatie van papierinstellingen die u kunt opgeven via het printerstuurprogramma of op het LCD-scherm:
 - Voor Windows:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)
 - Voor Mac OS:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

- Wanneer de papierinstellingen voor afdrukken afwijken van de papiergegevens voor de achterste lade die op de printer zijn geregistreerd:

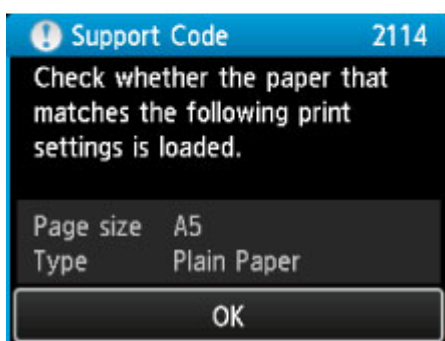
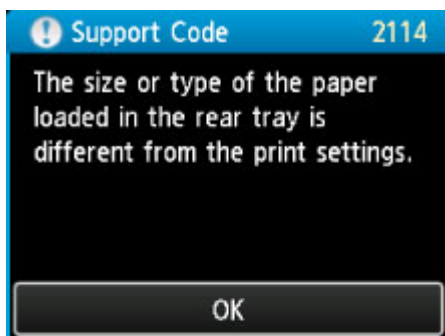
Voorbeeld:

- Papierinstelling voor afdrukken: B5
- Papiergegevens achterste lade die op de printer zijn geregistreerd: A4



Wanneer u begint met afdrukken, wordt er een bericht weergegeven.

Wanneer u op de knop **OK** drukt, wordt een bericht weergegeven met de papierinstellingen die zijn opgegeven voor afdrukken.



Controleer het bericht en druk op de knop **OK**. Wanneer het scherm voor het selecteren van de bewerking wordt weergegeven, selecteert u een van onderstaande opties.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van de instellingen van het apparaat worden onderstaande opties misschien niet weergegeven.

Afdrukken met geplaatst papier. (Print with the loaded paper.)

Geef aan of u het papier in de achterste lade wilt gebruiken zonder de papierinstellingen te wijzigen.

Als bijvoorbeeld de papierinstelling is ingesteld op afdrukken van A5 en de papiergegevens achterste lade die zijn geregistreerd op de printer voor A4 zijn, dan begint de printer met afdrukken van A5 op het papier in de achterste lade.

Vervang het papier en druk af (Replace the paper and print)

Bepaal of u wilt afdrukken na het vervangen van het papier in de achterste lade.

Als bijvoorbeeld de papierinstelling is ingesteld op afdrukken op A5 en de papiergegevens achterste lade die zijn geregistreerd op de printer voor A4 zijn, plaatst u A5-papier in de achterste lade voordat u begint met afdrukken.

Het registratiescherm voor de papiergegevens achterste lade wordt weergegeven nadat u het papier hebt vervangen. Registreer de papiergegevens achterste lade die bij het papier horen dat u in de achterste lade hebt geplaatst.

»»» Opmerking

- Indien u niet weet welke papiergegevens u op de printer moet registreren, drukt u op de knop **Terug (Back)** in het scherm voor het selecteren van de gewenste bewerking. Wanneer het vorige scherm wordt weergegeven, controleert u het papierformaat en het mediumtype en registreert u beide op de printer.
- Voor meer informatie over de juiste combinatie van papierinstellingen die u kunt opgeven via het printerstuurprogramma of op het LCD-scherm:
 - Voor Windows:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)
 - Voor Mac OS:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

Annuleren (Cancel)

Hiermee annuleert u het afdrukken.

Selecteer dit wanneer u de papierinstellingen voor afdrukken wijzigt. Wijzig de papierinstellingen en probeer nogmaals af te drukken.

Standaardinstelling voor het weergegeven van het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt

- **Wanneer u afdrukt via het bedieningspaneel van de printer:**

Het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt is standaard ingeschakeld.

De weergave-instelling wijzigen wanneer u afdrukt via het bedieningspaneel van de printer:

■ [Papierinstellingen](#)

- **Wanneer u afdrukt met het printerstuurprogramma:**

Het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt is standaard uitgeschakeld.

De weergave-instelling wijzigen wanneer u afdrukt met het printerstuurprogramma:

- Voor Windows:

■ [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#)

- Voor Mac OS:

■ De bedieningsmodus van de Printer aanpassen

»» Belangrijk

- Als het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt is uitgeschakeld:

De printer begint met afdrukken, ook al verschillen de papierinstellingen voor afdrukken en de papiergegevens achterste lade die zijn geregistreerd op de printer.

Afdrukinstellingen

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

- **Papierschuring voorkomen (Prevent paper abrasion)**

Gebruik deze instelling alleen als er vlekken op het afdrukoppervlak ontstaan.

»» Belangrijk

- Als u klaar bent met afdrukken, dient u deze instelling weer **UIT (OFF)** te zetten omdat deze kan resulteren in afdrukken met een lagere afdruksnelheid of een lagere afdrukkwaliteit.

- **Inst. automatische fotocorrectie (Auto photo fix setting)**

Wanneer **AAN (ON)** is geselecteerd, kunt u bepalen of u foto's wilt afdrukken met de Exif-gegevens die zijn vastgelegd in de fotobestanden als **Standaard (Default)*** of **Aan (On)** is geselecteerd tijdens afdrukken met een PictBridge-compatibel (Draadloos LAN) apparaat.

* Als **Standaard (Default)** is geselecteerd als afdrukinstelling op het PictBridge-compatibele (Draadloos LAN) apparaat, selecteert u **Automat. fotocorr. (Auto photo fix)** voor **Fotocorr. (Photo fix)** in **PictBridge-afdrukinstellingen (PictBridge print settings)**.

PictBridge-afdrukinstellingen

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

U kunt de afdrukinstellingen wijzigen wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN).

Stel de afdrukinstellingen in op **Standaard (Default)** op het PictBridge-compatibele (Draadloos LAN) apparaat wanneer u wilt afdrukken volgens de instellingen op de printer.

Afdrukinstellingen wijzigen vanaf het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN):

■ [Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat \(draadloos LAN\)](#)



1. **Pg.form. (Page size)**

Selecteer het papierformaat wanneer u rechtstreeks afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN).

Wanneer u de PictBridge-instellingen (Draadloos LAN) vanaf de printer configureert, stelt u **Papierformaat (Paper size)** in op **Standaard (Default)** op het PictBridge-compatibele (Draadloos LAN) apparaat.

2. **Type (Mediumtype)**

Selecteer het mediumtype wanneer u rechtstreeks afdrukt vanaf een PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN).

Wanneer u de PictBridge-instellingen (Draadloos LAN) vanaf de printer configureert, stelt u **Papiertype (Paper type)** in op **Standaard (Default)** op het PictBridge-compatibele (Draadloos LAN) apparaat.

3. **Afdr.kwl. (Print qlty) (Afdrukkwaliteit)**

Selecteer de afdrukkwaliteit wanneer u rechtstreeks afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN).

4. **Marge (Border) (Met of zonder marge afdrukken)**

Selecteer de indeling met/zonder randen.

Wanneer u de PictBridge-instellingen (Draadloos LAN) vanaf de printer configureert, stelt u **Indeling (Layout)** in op **Standaard (Default)** op het PictBridge-compatibele (Draadloos LAN) apparaat.

5. **Fotocorr. (Photo fix)**

Wanneer **Automat. fotocorr. (Auto photo fix)** is geselecteerd, wordt het onderwerp of het gezicht van een persoon op een foto herkend en wordt de meest geschikte correctie voor elke foto automatisch

toegepast. Een donker gezicht als gevolg van tegenlicht wordt lichter gemaakt bij het afdrukken. De functie herkent bijvoorbeeld ook landschappen, nachtopnames, personen, enzovoort en corrigeert automatisch elke foto door de meest geschikte kleur, helderheid of contrast toe te passen voordat de foto wordt afgedrukt.

»» Opmerking

- Standaard wordt automatische correctie toegepast als foto's op het PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN) worden afgedrukt.
- Als **Geen corr. (No correction)** is geselecteerd, worden foto's zonder correctie afgedrukt.

6. Corr. rode ogen (Red-EyeCorrection)

Selecteer **AAN (ON)** om in portretten rode ogen te corrigeren die worden veroorzaakt door flitslicht.

Afhankelijk van het type foto worden rode ogen mogelijk niet gecorrigeerd of worden andere delen dan de ogen gecorrigeerd.

7. Druk op **OK** om de afdrukinstellingen te selecteren.

Papiergerelateerde instellingen

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

- **Onjuiste papierinst. detect. (Det. paper setting mismatch)**

Als u **Ja (Yes)** selecteert, detecteert de printer of het papierformaat en het mediumtype overeenkomen met de geregistreerde gegevens. Als het afdrukken begint met instellingen die niet overeenkomen, wordt er een foutmelding weergegeven op het LCD-scherm.

■ [Papierinstellingen](#)

- **Geavanceerde papierinstellingen (Advanced paper settings)**

Wijzig de volgende instellingen per mediumtype.

- **Papierdikte (kophoogte) (Paper Thickness (Head Height))**
- **Vacuüminstel. transporteenheid (Transport unit vacuum settings)**
- **Uitbreiding randloos afdrukken (Extension for borderless printing)**
- **Pauzeren tussen scans (Pause between scans)**
- **Pauzeren tussen pagina's (Pause between pages)**
- **Papierbreedte detecteren (Detect paper width)**

Selecteer **Papierinstel. resetten op papier (Reset paper settings by paper)**, kies **Ja (Yes)** en druk op de knop **OK** om de instellingen te initialiseren.

Indien ingeschakeld, dient u het beheerderswachtwoord in te voeren.

- **Geavanceerde papierinst. afdr. (Print advanced paper settings)**

Selecteer **Ja (Yes)** en druk op de knop **OK** om de instellingen die zijn gespecificeerd in **Geavanceerde papierinstellingen (Advanced paper settings)** af te drukken.

- **Papierinst. reset. voor alle papier (Reset paper settings for all paper)**

Selecteer **Ja (Yes)** en druk op de knop **OK** om de instellingen die zijn opgegeven in **Geavanceerde papierinstellingen (Advanced paper settings)** te initialiseren.

Indien ingeschakeld, dient u het beheerderswachtwoord in te voeren.

Taakbeheer

Selecteer dit item op het HOME-scherm.

- **Taakgeschiedenis weergeven (Display job history)**

Geeft de taakgeschiedenis weer (de 10 meest recente taken). Selecteer een afdruktaak en druk op de knop **OK** om de taakgegevens weer te geven.

- **Taakgeschiedenis afdrukken (Print job history)**

Selecteer **Ja (Yes)** en druk op de knop **OK** om de afdruktaakgeschiedenis af te drukken.

Firmware bijwerken (item voor beheerder)

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

»»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder. Er wordt om een beheerderswachtwoord gevraagd wanneer u instellingen wilt wijzigen.

U kunt de firmware van de printer bijwerken, de firmwareversie controleren of een meldings scherm, een DNS-server en een proxyserver instellen.

»»» Opmerking

- Alleen **Huidige versie controleren (Check current version)** is beschikbaar wanneer **LAN uitschakelen (Disable LAN)** is geselecteerd voor **LAN wijzigen (Change LAN)** in **LAN-instellingen (LAN settings)**.

• Update installeren (Install update)

Voert de firmware-update voor de printer uit. Als u **Ja (Yes)** selecteert, begint de firmwareupdate. Volg de instructies op het scherm om de update uit te voeren.

»»» Belangrijk

- Wanneer u deze functie gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat de printer internetverbinding heeft.

»»» Opmerking

- Als de firmware-update niet wordt voltooid, controleert u het volgende en voert u de vereiste stappen uit.
 - Wanneer u een bedraad LAN gebruikt, dient u te controleren of de printer goed via een LAN-kabel is verbonden met de computer.
 - Controleer de netwerkinstellingen, zoals de router.
 - Als **Kan geen verbinding maken met de server. (Cannot connect to the server.)** wordt weergegeven op het LCD-scherm, drukt u op de knop **OK** en probeert u het na enige tijd opnieuw.

• Huidige versie controleren (Check current version)

U kunt de huidige firmwareversie controleren.

• Instelling voor updatemelding (Update notification setting)

Als **Ja (Yes)** is geselecteerd en de firmwareupdate beschikbaar is, wordt het scherm met de informatie over de firmwareupdate weergegeven op het LCD-scherm.

• DNS-server instellen (DNS server setup)

Selecteer instellingen voor een DNS-server. Selecteer **Automatisch instellen (Auto setup)** of **Handmatige instelling (Manual setup)**. Als u **Handmatige instelling (Manual setup)** selecteert, volgt u de aanwijzingen op het LCD-scherm om de instellingen te configureren.

- **Proxyserver instellen (Proxy server setup)**

Selecteer instellingen voor een proxyserver. Volg de aanwijzingen op het LCD-scherm om de instellingen uit te voeren.

Printerinformatie

Selecteer dit item op het HOME-scherm.

- **Systeeminformatie (System information)**

Geeft de systeeminformatie van de printer weer.

- **Foutgeschiedenis (Error history)**

Geeft de foutgeschiedenis weer.

Er worden maximaal 5 foutcodes weergegeven.

Raadpleeg de [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#) voor meer informatie over de foutcode.

LAN-instellingen (item voor beheerder)

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

»»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder. Er wordt om een beheerderswachtwoord gevraagd wanneer u instellingen wilt wijzigen.

- **LAN wijzigen (Change LAN)**

Hiermee schakelt u draadloos LAN, bedraad LAN of de directe verbinding in. U kunt ze ook uitschakelen.

- **Instellingen draadloos LAN (Wireless LAN setup)**

Hiermee selecteert u de instelmethode voor de draadloze LAN-verbinding.

»»» Opmerking

- U kunt dit instellingenmenu ook openen door **LAN-instellingen (LAN settings)** te selecteren op het HOME-scherf. In dit geval activeert u het draadloze LAN.

- **Instellen zonder kabel (Cableless setup)**

Selecteer deze optie als u de instellingen van de toegangspuntgegevens voor de printer rechtstreeks vanaf een apparaat wilt opgeven (zoals een smartphone) zonder gebruik van de draadloze router. Volg de instructies op het scherm van het apparaat dat de verbinding maakt voor de installatieprocedure.

- **Standaardinstellingen (Standard setup)**

Selecteer deze optie wanneer u instellingen voor het draadloze LAN handmatig wilt instellen met het bedieningspaneel van de printer.

- **WPS (methode drukknop) (WPS (Push button method))**

Selecteer deze optie wanneer u instellingen voor draadloos LAN uitvoert vanaf een draadloze router die de drukknopmethode Wi-Fi Protected Setup (WPS) ondersteunt. Volg tijdens de installatie de aanwijzingen op het scherm.

- **Andere instellingen (Other setup)**

- **Geavanceerde instellingen (Advanced setup)**

Selecteer deze optie wanneer u instellingen voor een draadloos LAN handmatig wilt opgeven. U kunt meerdere WEP-toetsen opgeven.

- **WPS (pincode gebruiken) (WPS (PIN code method))**

Selecteer deze optie wanneer u instellingen voor draadloos LAN uitvoert vanaf een draadloze router die de pincode methode Wi-Fi Protected Setup (WPS) ondersteunt. Volg tijdens de installatie de aanwijzingen op het scherm.

- **LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings)**

De lijst met bedrade/draadloze LAN-instellingen of instellingen voor de directe verbinding van deze printer wordt weergegeven op het LCD-scherf. Selecteer **LAN-details afdrukken (Print LAN details)** om de lijst af te drukken.

- **Lijst LAN-instellingen (LAN setting list)**

De lijst met bedrade LAN-instellingen van deze printer wordt weergegeven op het LCD-scherm.

De volgende items worden weergegeven. (Sommige instellingen worden niet weergegeven, afhankelijk van de printerinstellingen.)

Items	Instelling
Verbinding (Connection)	Actief/Inactief
IPv4-adres (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 tekens)
IPv4-subnetmasker (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 tekens)
IPv4-standaardgateway (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 tekens)
IPv6 link-local adres (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 link-local lengte voorvoegsel (IPv6 link-local prefix length)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 handmatig adres (IPv6 manual address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 handmatige lengte voorvoegsel (IPv6 manual prefix length)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 stateless adres 1 (IPv6 stateless address 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 stateless lengte voorvoegsel 1 (IPv6 stateless prefix length 1)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 stateless adres 2 (IPv6 stateless address 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 stateless lengte voorvoegsel 2 (IPv6 stateless prefix length 2)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 stateless adres 3 (IPv6 stateless address 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 stateless lengte voorvoegsel 3 (IPv6 stateless prefix length 3)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 stateless adres 4 (IPv6 stateless address 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 stateless lengte voorvoegsel 4 (IPv6 stateless prefix length 4)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 standaardgateway 1 (IPv6 default gateway 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 standaardgateway 2 (IPv6 default gateway 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 standaardgateway 3 (IPv6 default gateway 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)

IPv6 standaardgateway 4 (IPv6 default gateway 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
MAC-adres (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 tekens)
IPsec-instellingen (IPsec settings)	Inschakelen (ESP)/Inschakelen (ESP & AH)/ Inschakelen (AH)/Uitschakelen
Vooraf gedeelde sleutel (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (16 tekens)
Printernaam (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maximaal 15 tekens)
Bonjour-servicenaam (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maximaal 52 tekens)

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

◦ **Lijst instellingen draadl. LAN (WLAN setting list)**

De lijst met draadloze LAN-instellingen van deze printer wordt weergegeven op het LCD-scherm.

De volgende items worden weergegeven. (Sommige instellingen worden niet weergegeven, afhankelijk van de printerinstellingen.)

Items	Instelling
Verbinding (Connection)	Actief/Inactief
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maximaal 32 tekens)
Communicatiemodus (Communication mode)	Infrastructuur
Kanaal (Channel)	XX (maximaal 2 cijfers)
Beveiliging draadloos LAN (Wireless LAN security)	Inactief/WEP(64bit)/WEP(128bit)/WPA-PSK(TKIP)/ WPA-PSK(AES)/WPA2-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES)
IPv4-adres (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 tekens)
IPv4-subnetmasker (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 tekens)
IPv4-standaardgateway (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 tekens)
IPv6 link-local adres (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 link-local lengte voorvoegsel (IPv6 link-local prefix length)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 handmatig adres (IPv6 manual address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 handmatige lengte voorvoegsel (IPv6 manual prefix length)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 stateless adres 1 (IPv6 stateless address 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)

IPv6 stateless lengte voorvoegsel 1 (IPv6 stateless prefix length 1)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 stateless adres 2 (IPv6 stateless address 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 stateless lengte voorvoegsel 2 (IPv6 stateless prefix length 2)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 stateless adres 3 (IPv6 stateless address 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 stateless lengte voorvoegsel 3 (IPv6 stateless prefix length 3)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 stateless adres 4 (IPv6 stateless address 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 stateless lengte voorvoegsel 4 (IPv6 stateless prefix length 4)	XXX (maximaal 3 cijfers)
IPv6 standaardgateway 1 (IPv6 default gateway 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 standaardgateway 2 (IPv6 default gateway 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 standaardgateway 3 (IPv6 default gateway 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 standaardgateway 4 (IPv6 default gateway 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
MAC-adres (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 tekens)
IPsec-instellingen (IPsec settings)	Inschakelen (ESP)/Inschakelen (ESP & AH)/ Inschakelen (AH)/Uitschakelen
Vooraf gedeelde sleutel (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (16 tekens)
Printernaam (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maximaal 15 tekens)
Bonjour-servicenaam (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maximaal 52 tekens)

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

◦ **Lijst instellingen dir. verbinding (Direct connection setting list)**

De lijst met instellingen voor een directe verbinding van deze printer wordt weergegeven op het LCD-scherm.

De volgende items worden weergegeven. (Sommige instellingen worden niet weergegeven, afhankelijk van de printerinstellingen.)

Items	Instelling
Verbinding (Connection)	Actief/Inactief

SSID	DIRECT-XXXX-XXXXXXseries
Wachtwoord (Password)	XXXXXXXXXX (10 tekens)
Communicatiemodus (Communication mode)	Directe verbinding
Kanaal (Channel)	3
Beveiliging draadloos LAN (Wireless LAN security)	WPA2-PSK(AES)
IPv4-adres (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 tekens)
IPv4-subnetmasker (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 tekens)
IPv4-standaardgateway (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 tekens)
IPv6 link-local adres (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 tekens)
IPv6 link-local lengte voorvoegsel (IPv6 link-local prefix length)	XXX (maximaal 3 cijfers)
MAC-adres (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 tekens)
IPsec-instellingen (IPsec settings)	Uitschakelen
Vooraf gedeelde sleutel (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX (16 tekens)
Printernaam (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX (maximaal 15 tekens)
Bonjour-servicenaam (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX (maximaal 52 tekens)
Apparaatnaam directe verbinding (Direct connection device name)	XXXXXX-XXXXXXseries

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

◦ LAN-details afdrukken (Print LAN details)

U kunt de netwerkinstellingen van de printer afdrukken, zoals het IP-adres en de SSID.

Voor meer informatie over afdrukken van de netwerkinstelling van de printer:

 [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Belangrijk

- De afdruk van de netwerkinstellingen bevat belangrijke informatie over uw netwerk. Bewaar deze zorgvuldig.

• Andere instellingen (Other settings)

Belangrijk

- U kunt de onderstaande items niet selecteren wanneer **LAN uitschakelen (Disable LAN)** is ingesteld bij **LAN wijzigen (Change LAN)**.

◦ Printernaam instellen (Set printer name)

Hiermee geeft u de printernaam op. U kunt maximaal 15 tekens voor de naam invoeren.

»»» Opmerking

- U kunt niet dezelfde printernaam gebruiken als een naam die in gebruik is voor andere op het LAN aangesloten apparaten.
- Het eerste en laatste teken van de printernaam mag geen liggend streepje zijn.

◦ **TCP/IP-instellingen (TCP/IP settings)**

Hiermee voert u een IPv4- of IPv6-instelling uit.

◦ **WSD-instelling (WSD setting)**

Wanneer u items instelt wanneer u WSD gebruikt (een van de netwerkprotocollen die worden ondersteund in Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 en Windows Vista).

■ **WSD in/uitschakelen (Enable/disable WSD)**

Hiermee selecteert u of WSD is in- of uitgeschakeld.

»»» Opmerking

- Als deze instelling is ingeschakeld, wordt het printerpictogram weergegeven in de netwerkverkenner in Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 en Windows Vista.

■ **Inkomende WSD optimaliseren (Optimize inbound WSD)**

Selecteer **Actief (Active)** om de WSD-afdrukgegevens sneller te ontvangen.

■ **Time-outinstelling (Timeout setting)**

Hiermee geeft u de duur van de time-out op.

◦ **Bonjour-instellingen (Bonjour settings)**

Hiermee kunt u opties voor LAN instellen met behulp van Bonjour voor Mac OS.

■ **Bonjour inschakelen/uitschakelen (Enable/disable Bonjour)**

Selecteer **Inschakelen (Enable)** om Bonjour te gebruiken om de netwerkinstellingen te configureren.

■ **Servicenaam (Service name)**

Hiermee geeft u de Bonjour-servicenaam op. U kunt maximaal 48 tekens voor de naam invoeren.

»»» Opmerking

- U kunt niet dezelfde servicenaam gebruiken als een naam die in gebruik is voor andere op het LAN aangesloten apparaten.

◦ **LPR-protocolinstelling (LPR protocol setting)**

Hiermee wordt de LPR-instelling in- of uitgeschakeld.

◦ **RAW-afdruk (RAW print)**

Hiermee wordt RAW afdrukken in- of uitgeschakeld.

◦ **LLMNR**

Hiermee wordt LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) in- of uitgeschakeld. Selecteer **AAN (ON)** om de printer het IP-adres van de printer zonder een DNS-server te laten detecteren op basis van de printernaam.

- **PictBridge-communicatie (PictBridge communication)**

Hiermee kunt u opties instellen voor afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN).

- **Communicatie in-/uitschakelen (Enable/disable communication)**

Selecteer **Inschakelen (Enable)** om vanaf een PictBridge-compatibel (Draadloos LAN) apparaat af te drukken.

- **Time-outinstelling (Timeout setting)**

Hiermee geeft u de duur van de time-out op.

- **DRX-instelling voor draadl. LAN (Wireless LAN DRX setting)**

Selecteer **Inschakelen (Enable)** om discontinue ontvangst te activeren bij gebruik van een draadloos LAN.

»» Opmerking

- Het is afhankelijk van de draadloze router die u gebruikt of discontinue ontvangst wel of niet wordt geactiveerd, ongeacht of **Inschakelen (Enable)** is geselecteerd.
- Discontinue ontvangst wordt alleen ingeschakeld wanneer de printer stand-by staat. (Het LCD-scherm staat in de schermbeveiligingsmodus.)

- **DRX-instelling voor bedraad LAN (Wired LAN DRX setting)**

Als u **Inschakelen (Enable)** selecteert, kunt u discontinue ontvangst activeren wanneer de printer is verbonden met een apparaat dat compatibel is met een bedraad LAN.

- **Instellingen directe verbinding (Direct connection settings)**

De instellingen voor items zijn beschikbaar wanneer u een draadloos communicatieapparaat, zoals een smartphone of een tablet, verbindt met de printer.

»» Belangrijk

- U kunt deze instellingen alleen selecteren wanneer **Directe verbind. activeren (Activate direct connect.)** is ingesteld bij **LAN wijzigen (Change LAN)**.

- **SSID/wachtwoord bijwerken (Update SSID/password)**

Als u **Ja (Yes)** selecteert, worden de identificatie (SSID) en het wachtwoord voor de directe verbinding bijgewerkt.

- **Apparaatnaam directe verbinding (Direct connection device name)**

Verandert de naam van de printer die wordt weergegeven op een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat.

- **Verbindingsverzoek bevestigen (Connection request confirmation)**

Als u **Ja (Yes)** selecteert, wordt het bevestigingsvenster weergegeven wanneer een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat verbinding maakt met de printer.

■ [De printer gebruiken met een directe verbinding](#)

Instellingen autom. onderhoud (item voor beheerder)

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

»»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder. Er wordt om een beheerderswachtwoord gevraagd wanneer u instellingen wilt wijzigen.

- **Spuitmond autom. controleren (Auto nozzle check)**

Schakelt automatische controle spuitopening in/uit.

- **Weergave fout contr. spuitmond (Nozzle check error display)**

Schakelt weergave controle spuitopening in/uit.

- **Interval systeemreiniging (System cleaning frequency)**

Bepaalt het interval van de automatische systeemreiniging.

»»» Opmerking

- Om de afdrukkwaliteit te waarborgen, raden we u aan om **Kort (Short)** te selecteren als u de printer vaak gebruikt.

- **Onderhoud inktkw. (tank geïnst.) (Ink maintenance (tank installed))**

Selecteer **AAN (ON)** zodat de printer de inktanks regelmatig kan schudden om de inktintensiteit te behouden.

»»» Belangrijk

- We raden aan dat u **AAN (ON)** selecteert. Wanneer er niet minimaal een keer per week onderhoud aan de inktkwaliteit wordt uitgevoerd, kan dit van invloed zijn op de afdrukkwaliteit.

Formaat onderhoudspagina

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

Bepaalt het papierformaat wanneer u onderhoudswerkzaamheden uitvoert (zoals uitlijning van de printkop).
Selecteer A4- of Letter-formaat.

Instelling herstellen (item voor beheerder)

Selecteer de instelling voor dit item in **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Verschillende instellingen (Various settings)**.

»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder. Er wordt om een beheerderswachtwoord gevraagd wanneer u instellingen wilt wijzigen.

U kunt de instellingen terugzetten naar de standaardwaarden.

- **Alleen webservice instellen (Web service setup only)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van de instellingen voor de webservice.

- **Alleen LAN-instellingen (LAN settings only)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van de LAN-instellingen behalve het beheerderswachtwoord.

- **Alleen instellingen (Settings only)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van instellingen als papierformaat of mediumtype.

- **Alleen instell. verz. apparaatinfo (Device info sending setting only)**

Hiermee herstelt u alleen de standaardinstellingen voor het verzenden van apparaatinfo.

- **Alles herstellen (Reset all)**

Stelt alle instellingen die u hebt geselecteerd op de printer weer in op de standaardinstellingen. Het beheerderswachtwoord dat is opgegeven voor de printer, wordt ingesteld op de standaardinstelling.

»» Opmerking

- U kunt de volgende instellingen niet terugzetten naar de standaardwaarden:
 - De taal die wordt weergegeven op het LCD-scherm
 - De huidige positie van de printkop
 - CSR (certificaatondertekeningsverzoek) voor instelling van de coderingsmethode (SSL/TLS)
 - Mediagegevens die zijn geregistreerd op de printer met behulp van Media Configuration Tool

Printerinstellingen wijzigen via de webbrowser

- [Instelling wijzigen via de webbrowser](#)
- [Instelbare items configureren via de webbrowser](#)
- [Wachtwoord instellen](#)

Instellingen wijzigen via de webbrowser

U kunt de printerstatus controleren en de printerinstellingen wijzigen via de webbrowser op uw smartphone, tablet of computer.

Als u de printerstatus wilt controleren en als u printerinstellingen wilt wijzigen, geeft u "Externe UI" weer in de webbrowser.

»»» Opmerking

- U kunt deze functie gebruiken in de volgende besturingssystemen en webbrowsers.
 - iOS-apparaat
Besturingssysteem: iOS 6.1 of hoger
Webbrowser: standaard iOS-webbrowser (Safari voor mobiel)
 - Android-apparaat
Besturingssysteem: Android 2.3.3 of hoger
Webbrowser: standaard Android-webbrowser (Browser of Chrome)
 - Mac OS-apparaat
Besturingssysteem: Mac OS X v.10.6 of hoger
Webbrowser: Safari 5.1 of hoger
 - Windows-apparaat
Besturingssysteem: Windows XP of hoger
Webbrowser: Internet Explorer 8 of hoger, Google Chrome 38.0.2125.104m of hoger, Mozilla Firefox 33.0 of hoger

1. Schakel het gebruik van Externe UI in.

Voer de volgende stappen uit om het gebruik van Externe UI in te schakelen.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)



2. Selecteer **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-scherf.

[LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop ▲▼ om **Apparaatinstellingen (Device settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
4. Gebruik de knop ▲▼ om **Gebruikersinstellingen apparaat (Device user settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
5. Gebruik de knop ▲▼ om **Gebruik van Externe UI (Use of Remote UI)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
6. Gebruik de knop ▲▼ om **AAN (ON)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

2. Controleer het IP-adres van de printer.

Voer de volgende stappen uit om het IP-adres van de printer te controleren.



1. Selecteer **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-scherf.

2. Gebruik de knop ▲▼ om **Apparaatinstellingen (Device settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
3. Gebruik de knop ▲▼ om **LAN-instellingen (LAN settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
4. Gebruik de knop ▲▼ om **LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
5. Gebruik de knop ▲▼ om **Lijst LAN-instellingen (LAN setting list)** of **Lijst instellingen draadl. LAN (WLAN setting list)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
6. Gebruik de knop ◀▶ om **Ja (Yes)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
7. Controleer het **IPv4-adres (IPv4 address)**.

3. Open de webbrowser op uw smartphone, tablet of computer en voer het IP-adres in.

Voer het volgende in het veld URL van de webbrowser in.

http://XXX.XX.X.XXX

Voer het IP-adres in als "XXX.XX.X.XXX".

Wanneer u naar deze pagina gaat, worden de printergegevens weergegeven in de webbrowser op uw smartphone, tablet of computer.

Als u de printerstatus wilt controleren en de printerinstellingen wilt wijzigen, gaat u verder met de volgende stap. Zo niet, sluit dan de webbrowser.

4. Selecteer **Aanmelden (Log on)** om de printerstatus te controleren en de printerinstellingen te wijzigen.

Het scherm voor wachtwoordverificatie wordt weergegeven.

»» Belangrijk

- Voordat het scherm voor wachtwoordverificatie wordt geopend, kan er een bericht worden weergegeven om u te waarschuwen dat de identificatiegegevens niet zijn geverifieerd.
- U kunt instellen dat er geen bericht wordt weergegeven door de SSL/TLS-instellingen van het certificaat voor gecodeerde communicatie op te geven.

»» Opmerking

- Wanneer de standaardgebruikersmodus is ingeschakeld, kiest u de beheerdersmodus of de standaardgebruikersmodus om u aan te melden.
- Nadat u een modus hebt gekozen en **Aanmelden (Log on)** hebt geselecteerd, wordt het scherm voor wachtwoordverificatie van de desbetreffende modus weergegeven.

5. Voer het wachtwoord in.

■ Beheerderswachtwoord

Nadat de wachtwoordverificatie is voltooid, worden de menu's die kunnen worden gebruikt weergegeven in de webbrowser.

6. Controleer de printerstatus en wijzig de printerinstellingen.

Zie hieronder voor informatie over het configureren van instelbare items.

■ [Instelbare items configureren via de webbrowser](#)

7. Selecteer **Afmelden (Log off)** nadat u de printerstatus hebt gecontroleerd en de printerinstellingen hebt gewijzigd.
8. Sluit de webbrowser.

Instelbare items configureren via de webbrowser

»»» Opmerking

- De volgorde van de items die hier worden beschreven en de items die in de webbrowser worden weergegeven, kan verschillend zijn.
- Welke items kunnen worden gebruikt, is verschillend in de beheerdersmodus en de standaardgebruikersmodus .

Items voor beveiliging

Beveiliging (Security) (Item voor beheerder)

Met deze functie kunt u het wachtwoord, instellingen voor de standaardgebruikersmodus en SSL/TLS-instellingen van het certificaat voor gecodeerde communicatie opgeven.

Zie Beheerderswachtwoord voor het wachtwoord.

Zie [Wachtwoord instellen](#) voor meer informatie over het instellen van het wachtwoord.

Items voor onderhoud/beheer

Hulpprogramma's (Utilities)

Met deze functie kunt u handige printerfuncties, zoals reiniging, instellen en uitvoeren.

Job management

Met deze functie kunt u de taakgeschiedenis weergeven en afdrucken.

»»» Opmerking

- Wanneer u zich aanmeldt in de beheerdersmodus, kunt u deze functie voor de standaardgebruikersmodus beperken.

Systeeminfo & LAN-instellingen (System info and LAN settings)

Met deze functie kunt u de systeemgegevens controleren en de LAN-instellingen wijzigen.

»»» Opmerking

- Sommige menu-items zijn alleen beschikbaar wanneer u bent aangemeld in de beheerdersmodus.

Firmware bijwerken (Firmware update) (Item voor beheerder)

Met deze functie kunt u een firmware-update uitvoeren en de versie controleren.

Taal kiezen (Language selection) (Item voor beheerder)

Met deze functie kunt u de taal op het scherm wijzigen.

Items voor de printer

Apparaatinstellingen (Device settings)

Met deze functie kunt u de printerinstellingen wijzigen, zoals de stille instelling, de energiebesparingsinstellingen en de afdrukinstellingen.

»»» Opmerking

- Sommige menu-items zijn alleen beschikbaar wanneer u bent aangemeld in de beheerdersmodus.

AirPrint-inst. (AirPrint settings)

Met deze functie kunt u de AirPrint-instellingen opgeven, zoals positie-informatie.

Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup) (Item voor beheerder)

Met deze functie kunt u de printer registreren bij Google Cloud Print of IJ Cloud Printing Center of een registratie verwijderen.

Overige items**Prtrstatus (Printer status)**

Deze functie geeft printergegevens weer, zoals de resterende hoeveelheid inkt, de status en gedetailleerde foutgegevens.

U kunt ook naar een site gaan waar u inkt kunt kopen of naar een ondersteuningspagina en webservices gebruiken.

Handleiding (online) (Manual (Online))

Deze functie geeft de *Online handleiding* weer.

Wachtwoord instellen

Het wachtwoord voor de beheerder en voor de standaardgebruiker kan worden ingesteld.

Wanneer u zich aanmeldt met het wachtwoord voor de beheerder, kunt u alle instellingen wijzigen.

Wanneer u zich aanmeldt met het wachtwoord voor de standaardgebruiker, kunt u sommige instellingen wijzigen.

Wanneer u zich aanmeldt met het wachtwoord voor de beheerder, kunt u de functie voor de standaardgebruiker beperken.

■ [Wachtwoord voor de beheerder instellen](#)

■ [Wachtwoord voor de standaardgebruiker instellen](#)

»»» Opmerking

- Het wachtwoord kan alleen worden ingesteld wanneer u bent aangemeld in de beheerdersmodus.

Wachtwoord voor de beheerder instellen

Voer de volgende stappen uit om het beheerderswachtwoord te wijzigen.

»»» Belangrijk

- Op het moment dat u het product koopt, wordt het wachtwoord ingesteld. Het wachtwoord is het serienummer van de printer.

Zie Beheerderswachtwoord voor het wachtwoord.

1. [Geef de printerstatus weer in een webbrowser.](#)
2. Selecteer **Beveiliging (Security)**.
De menu's worden weergegeven.
3. Selecteer **Wachtwoord beheerder instellen (Administrator password setting)**.
4. Selecteer **Wachtwoord beheerder wijzigen (Change administrator password)**.
Als het beheerderswachtwoord niet is ingesteld, wordt het bericht met de bevestiging van de registratie weergegeven. Selecteer **Ja (Yes)**. Wanneer het bericht opnieuw wordt weergegeven, selecteert u **OK**.
5. Selecteer het bereik waarvoor het beheerderswachtwoord geldig is en selecteer vervolgens **OK**.

Externe UI of andere tools (Remote UI or other tools)

U moet het beheerderswachtwoord invoeren als u de instelling van items wilt wijzigen met de Externe UI of IJ Network Device Setup Utility.

LCD, Remote UI, or other tools

U moet het beheerderswachtwoord invoeren als u de instelling van items wilt wijzigen via het bedieningspaneel van de printer, de Externe UI of IJ Network Device Setup Utility.

6. Voer een wachtwoord in en selecteer vervolgens **OK**.

»» Belangrijk

- Voor het wachtwoord gelden de volgende beperkingen:
 - Stel een wachtwoord in van 4 tot 32 tekens.
 - Toegestane tekens zijn alfanumerieke enkel-byte tekens.
 - Uit veiligheidsoverwegingen raden we u aan 6 of meer alfanumerieke tekens te gebruiken.

7. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, selecteert u **OK**.

Wachtwoord voor de standaardgebruiker instellen

Voer de volgende stappen uit om de standaardgebruikersmodus in te schakelen en een wachtwoord voor de standaardgebruiker in te stellen.

1. [Geef de printerstatus weer in een webbrowser.](#)
2. Selecteer **Beveiliging (Security)**.
De menu's worden weergegeven.
3. Selecteer **Standard user mode settings**.
4. Wanneer het bevestigingsbericht wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)**.
5. Voer een wachtwoord in en selecteer vervolgens **OK**.

»» Belangrijk

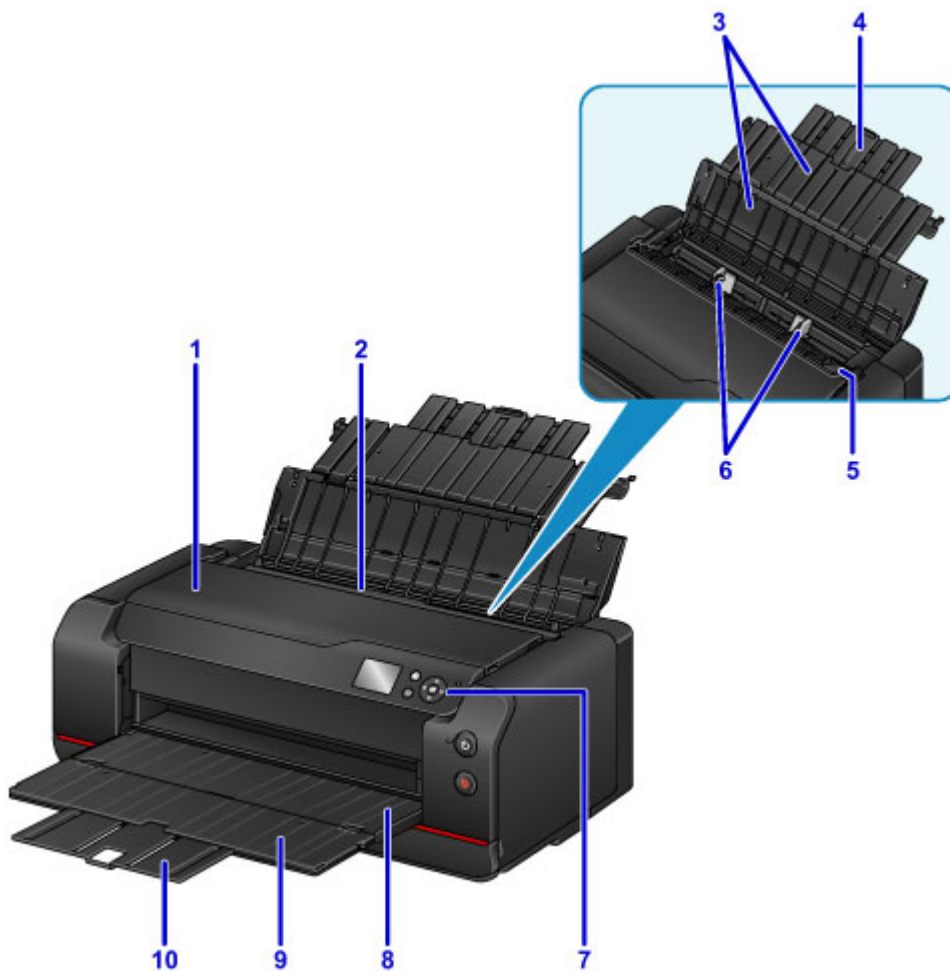
- Voor het wachtwoord gelden de volgende beperkingen:
 - Stel een wachtwoord in van 4 tot 32 tekens.
 - Toegestane tekens zijn alfanumerieke enkel-byte tekens.
 - Uit veiligheidsoverwegingen raden we u aan 6 of meer alfanumerieke tekens te gebruiken.

6. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, selecteert u **OK**.

Printeronderdelen

- **Vooraanzicht**
- **Achteraanzicht**
- **Stroomvoorziening**
 - Controleer of de printer is ingeschakeld
 - De printer in- en uitschakelen
 - Kennisgeving over de stekker/het netsnoer
 - Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer

Vooraanzicht



(1) bovenklep

Openen om vastgelopen papier uit de printer te verwijderen.

(2) achterste lade

Er kunnen twee of meer vellen papier van hetzelfde formaat en type tegelijk worden geplaatst. Het papier wordt automatisch met één vel tegelijk ingevoerd.

■ [Papier plaatsen in de achterste lade](#)

(3) papiersteun

Open de klep om papier in de achterste lade te plaatsen.

(4) verlengstuk van papiersteun

Trek deze steun uit als u papier in de achterste lade plaatst.

(5) klep van invoersleuf

Voorkomt dat er iets in de invoersleuf valt.

Open de klep om de papiergeleiders te verschuiven en sluit deze voordat u gaat afdrucken.

(6) papiergeleiders

Schuif beide geleiders tegen beide zijden van de stapel papier aan.

(7) bedieningspaneel

Gebruiken om de printerinstellingen te wijzigen of de printer te bedienen.

■ [Bedieningspaneel](#)

(8) papieruitvoerlade

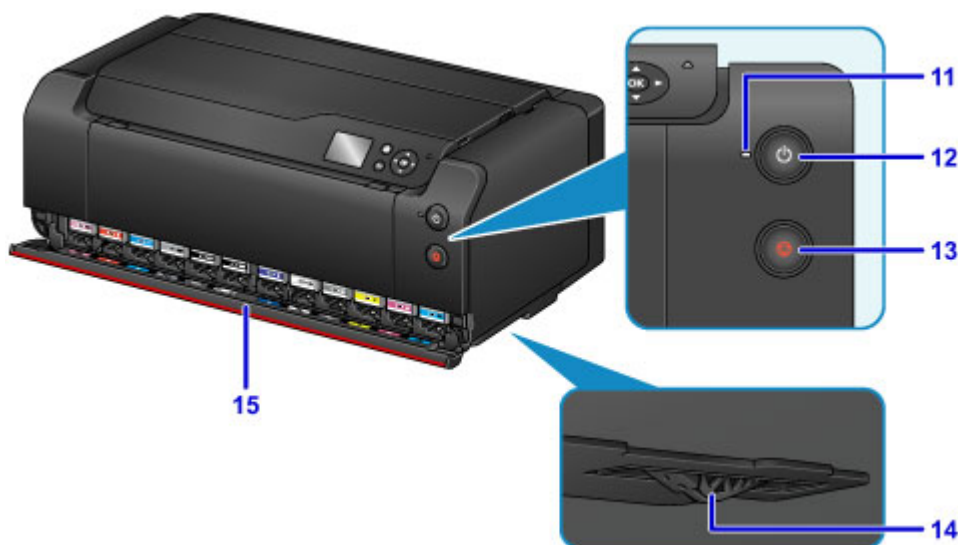
Het bedrukte papier wordt uitgevoerd. Open deze lade volledig voordat u gaat afdrucken.

(9) verlengstuk van uitvoerlade

Open het verlengstuk ter ondersteuning van uitgeworpen papier.

(10) papieruitvoersteun

Trek dit onderdeel naar buiten om het uitgevoerde papier op te vangen.



(11) AAN/UIT (POWER)-lampje

Dit lampje knippert en brandt vervolgens wanneer het apparaat wordt aangezet.

(12) Knop AAN (ON)

Hiermee kunt u het apparaat aan- of uitzetten.

■ [De printer in- en uitschakelen](#)

(13) Knop Stoppen (Stop)

Hiermee annuleert u een afdruktaak die wordt uitgevoerd.

(14) inkttoevoerstopper

Als de inkttoevoerstopper onderaan de printer uitsteekt, verschijnt er een foutbericht en stopt de printer.

Let op de inkttoevoerstopper en plaats de printer op een vlakke ondergrond.

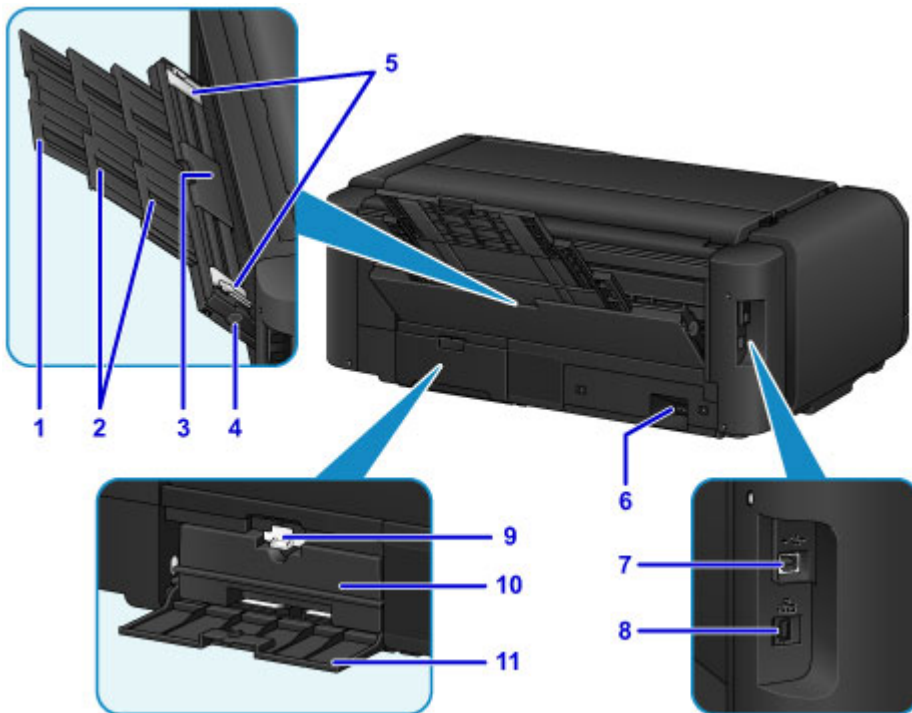
(15) klepje over tank

Open wanneer u inkttanks vervangt.

»» Opmerking

- Zie [Inkt vervangen](#) voor details om inkttanks te vervangen.

Achteraanzicht



(1) verlengstuk van papiersteun

Naar buiten trekken om papier in de lade voor handmatige invoer te plaatsen.

(2) papiersteun

Naar buiten trekken om papier in de lade voor handmatige invoer te plaatsen.

(3) lade voor handmatige invoer

Laad één vel papier van 20 x 25 cm (8 x 10 inch), A4-, Letter-formaat of groter, of dik papier, tegelijk in de printer.

■ [Papier plaatsen in de lade voor handmatige invoer](#)

■ [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)

(4) Knop Vastgelopen papier verwijderen (Paper Jam Clearing)

Druk op deze knop wanneer u papier verwijdert dat is vastgelopen in de lade voor handmatige invoer.

■ [Papierstoringen](#)

(5) papiergeleiders

Schuif beide geleiders tegen beide zijden van de stapel papier aan.

(6) netsnoeraansluiting

Hier kunt u het meegeleverde netsnoer aansluiten.

(7) USB-poort

Sluit hier de USB-kabel aan om de printer op een computer aan te sluiten.

►► Belangrijk

- Raak het metalen omhulsel niet aan.
- De USB- of LAN-kabel mag niet worden losgekoppeld of aangesloten terwijl de printer bezig is met afdrucken.

(8) aansluiting voor bedraad LAN

Sluit hier de LAN-kabel aan om de printer met een LAN te verbinden.

(9) vergrendelingshendel

Vergrendelt de onderhoudscartridge zodat deze niet van zijn plaats kan komen. Laat de onderhoudscartridge voor normaal gebruik vergrendeld.

(10) onderhoudscartridge

Absorbeert de inkt die gebruikt is voor reiniging en andere bewerkingen.

»» Opmerking

-
- Zie [Onderhoudscartridge vervangen](#) voor details over het vervangen van de onderhoudscartridge.
-

(11) onderhoudsklep

Open wanneer u de onderhoudscartridge vervangt.

Stroomvoorziening

- Controleer of de printer is ingeschakeld
- De printer in- en uitschakelen
- Kennisgeving over de stekker/het netsnoer
- Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer

Controleer of de printer is ingeschakeld

Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt wanneer de printer is ingeschakeld.

Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt, is de printer ingeschakeld, zelfs als het LCD-scherm uit is.



»»» Opmerking

- Het kan ongeveer 30 seconden tot 4 minuten duren voordat de printer met afdrucken begint nadat u de printer hebt ingeschakeld.
- Het LCD-scherm wordt uitgeschakeld als de printer ongeveer 5 minuten niet wordt gebruikt. Als u de weergave wilt herstellen, drukt u op een willekeurige knop, behalve de knop **AAN (ON)**, op het bedieningspaneel of voert u een afdruktaak uit. U kunt de tijd waarna het LCD-scherm wordt uitgeschakeld niet wijzigen.

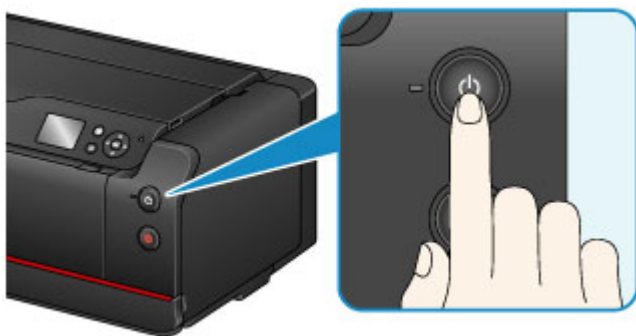
De printer in- en uitschakelen

De printer inschakelen

1. Druk op de knop **AAN (ON)** om de printer in te schakelen.

Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert en blijft branden.

■ [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)



»»» Opmerking

- Het kan ongeveer 30 seconden tot 4 minuten duren voordat de printer met afdrucken begint nadat u de printer hebt ingeschakeld.
- Als het **Alarm**-lampje brandt of knippert en een foutbericht wordt weergegeven op het LCD-scherm, raadpleegt u [Er wordt een bericht weergegeven](#).
- U kunt de printer automatisch laten inschakelen wanneer een afdrukbewerking wordt uitgevoerd vanaf een computer die met een USB-kabel of via een netwerk is verbonden. Deze functie is standaard uitgeschakeld.

Vanaf de printer

■ [Energiebesparingsinstellingen \(item voor beheerder\)](#)

Vanaf de computer

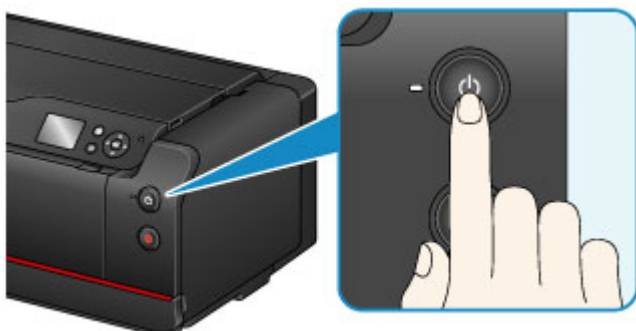
■ [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#) (Windows)

■ [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#) (Mac OS)

De printer uitschakelen

1. Druk op de knop **AAN (ON)** om de printer uit te zetten.

Wanneer het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen, is de printer uitgeschakeld.



»» Belangrijk

- Wanneer u [de stekker uit het stopcontact haalt](#) nadat u de printer hebt uitgeschakeld, controleert u of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is.

»» Opmerking

- U kunt de printer laten uitschakelen wanneer gedurende een bepaalde periode geen bewerkingen worden uitgevoerd of geen afdruktaken naar de printer zijn gestuurd. Deze functie is standaard ingeschakeld.

Vanaf de printer

- [Energiebesparingsinstellingen \(item voor beheerder\)](#)

Vanaf de computer

- [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#) (Windows)
- De stroomvoorziening van de Printer beheren (Mac OS)

Kennisgeving over de stekker/het netsnoer

Koppel het netsnoer eenmaal per maand los om te controleren of geen van de onderstaande onregelmatigheden zich voordoet bij de stekker of het netsnoer.

- De stekker/het netsnoer is heet.
- De stekker/het netsnoer is roestig.
- De stekker/het netsnoer is verbogen.
- De stekker/het netsnoer is versleten.
- De stekker/het netsnoer is gespleten.

Let op

- Als u een van de hierboven beschreven onregelmatigheden ontdekt bij de stekker of het netsnoer, [koppelt u het netsnoer los](#) en neemt u contact op met de servicedienst. Als u de printer in een van de bovenstaande gevallen gebruikt, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.

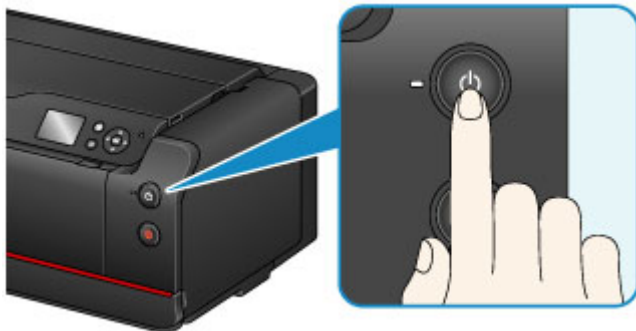
Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer

Volg de onderstaande procedure om de stekker uit het stopcontact te trekken.

»»» Belangrijk

- Wanneer u het netsnoer loskoppelt, drukt u op de knop **AAN (ON)** en controleert u daarna of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is. Wanneer u de stekker uit het stopcontact trekt terwijl het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt of knippert, kan de printkop uitdrogen of verstopt raken en kan de afdrukkwaliteit minder worden.

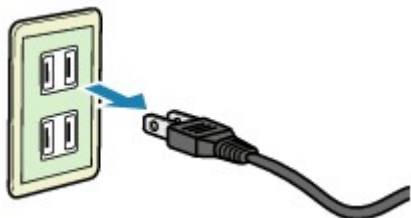
1. Druk op de knop **AAN (ON)** om de printer uit te zetten.



2. Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is.



3. Trek het netsnoer uit het stopcontact.



De specificaties van het netsnoer verschillen per land of regio.

Netwerkinstelling

➤ Netwerkverbinding

- Tips voor de netwerkverbinding

➤ Netwerkinstellingen (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

- IJ Network Device Setup Utility
- IJ Network Device Setup Utility starten
- Het scherm IJ Network Device Setup Utility
- Netwerkinstellingen uitvoeren
- Netwerkstatus controleren
- De menu's van het IJ Network Device Setup Utility
- Overige netwerkinformatie

Netwerkverbinding

- [Tips voor de netwerkverbinding](#)

Tips voor de netwerkverbinding

- **Standaardnetwerkinstellingen**
- **Er is een andere printer gevonden met dezelfde naam**
- **Netwerkinstellingen afdrukken**
- **Methode voor LAN-verbinding wijzigen/Methode voor verbinding met draadloos LAN wijzigen (Windows)**

Standaardnetwerkinstellingen

Standaardinstellingen voor LAN-verbinding

Item	Standaard
LAN wijzigen (Change LAN)	LAN uitschakelen (Disable LAN)
SSID	BJNPSETUP
Communicatiemodus (Communication mode)	Infrastructuur (Infrastructure)
Beveiliging draadloos LAN (Wireless LAN security)	Uitschakelen (Disable)
IP-adres (IP address) (IPv4)	Automatisch instellen (Auto setup)
IP-adres (IP address) (IPv6)	Automatisch instellen (Auto setup)
Printernaam instellen (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
IPv6 in-/uitschakelen (Enable/disable IPv6)	Inschakelen (Enable)
WSD in-/uitschakelen (Enable/disable WSD)	Inschakelen (Enable)
Time-outinstelling (Timeout setting)	1 minuut (1 minute)
Bonjour inschakelen/uitschakelen (Enable/disable Bonjour)	Inschakelen (Enable)
Servicenaam (Service name)	Canon PRO-1000 series
LPR-protocolinstelling (LPR protocol setting)	Inschakelen (Enable)
PictBridge-communicatie (PictBridge communication)	Inschakelen (Enable)
DRX-instelling voor draadl. LAN (Wireless LAN DRX setting)	Inschakelen (Enable)
DRX-instelling voor bedraad LAN (Wired LAN DRX setting)	Inschakelen (Enable)

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

* Standaardwaarde hangt af van de printer. Gebruik het bedieningspaneel als u de waarde wilt controleren.

■ [LAN-instellingen \(item voor beheerder\)](#)

Standaardinstellingen voor directe verbinding

Item	Standaard
SSID (identificatie voor directe verbinding)	DIRECT-abXX-PRO-1000series *1
Wachtwoord (Password)	YYYYYYYYYY *2
Beveiliging draadloos LAN (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)
Apparaatnaam directe verbinding (Direct connection device name)	ZZZZZZ-PRO-1000series *3
Verbindingsverzoek bevestigen (Connection request confirmation)	Weergegeven

*1 "ab" wordt willekeurig opgegeven en "XX" staat voor de laatste twee cijfers van het MAC-adres van de printer. (De waarde wordt opgegeven wanneer de printer de eerste keer wordt ingeschakeld.)

*2 Het wachtwoord wordt automatisch opgegeven wanneer de printer de eerste keer wordt ingeschakeld.

*3 "ZZZZZZ" staat voor de laatste zes cijfers van het MAC-adres van de printer.

Er is een andere printer gevonden met dezelfde naam

Wanneer de printer tijdens de installatie wordt gevonden, worden mogelijk andere printers met dezelfde naam weergegeven in het venster met detectieresultaten.

Selecteer een printer waarbij u de printerinstellingen vergelijkt met die in het venster met detectieresultaten.

Controleer het MAC-adres of serienummer van de printer om op basis hiervan de juiste printer te selecteren.

»»» Opmerking

- Het serienummer wordt mogelijk niet weergegeven in het resultatenschermb.

Als u het MAC-adres en serienummer van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af met het bedieningspaneel.

■ ■ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

U kunt het MAC-adres controleren in de netwerkinstellingen op het LCD-schermb. Selecteer **Lijst instellingen draadl. LAN (WLAN setting list)** of **Lijst LAN-instellingen (LAN setting list)** bij **LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings)** bij **LAN-instellingen (LAN settings)** bij **Apparaatinstellingen (Device settings)** onder **Verschillende instellingen (Various settings)** en controleer het adres dat wordt weergegeven op het LCD-schermb.

Netwerkinstellingen afdrukken

Gebruik het bedieningspaneel om de huidige netwerkinstellingen van de printer af te drukken.

»»» Belangrijk

- De afdruk van de netwerkinstellingen bevat belangrijke informatie over uw netwerk. Bewaar deze zorgvuldig.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats drie vellen gewoon papier van A4- of Letter-formaat.](#)
3. Selecteer  **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-scherm.
[■ LCD-scherm en bedieningspaneel](#)
4. Gebruik de knop ▲▼ om **Apparaatinstellingen (Device settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
5. Gebruik de knop ▲▼ om **LAN-instellingen (LAN settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
6. Gebruik de knop ▲▼ om **LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
7. Gebruik de knop ▲▼ om **LAN-details afdrukken (Print LAN details)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
8. Gebruik de knop ◀▶ om **Ja (Yes)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK** om het afdrukken te starten.

De printer drukt de informatie over de netwerkinstellingen af.

De volgende netwerkinstellingen worden afgedrukt:

Item	Beschrijving	Instelling
Product Information	Productinformatie	–
Product Name	Productnaam	XXXXXXXX
ROM Version	ROM-versie	XXXXXXXX
Serial Number	Serienummer	XXXXXXXX
Wireless LAN	Draadloos LAN	Enable/Disable
MAC Address	MAC-adres	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Infrastructure	Infrastructuur	Enable/Disable
Connection	Verbindingsstatus	Active/Inactive

SSID	SSID	SSID van draadloos LAN
Channel *1	Kanaal	XX (1 t/m 11)
Encryption	Coderingsmethode	None/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	WEP-sleutellengte (bits)	Inactive/128/64
Authentication	Verificatiemethode	None/auto/open/shared/WPA-PSK/ WPA2-PSK
Signal Strength	Signaalsterkte	0 tot 100 [%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-adres (IP-address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Standaardgateway	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Lokaal adres koppeling	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Lokale prefixlengte koppeling	XXX
Manual Setting	Handmatige instelling	Enable/Disable
IP Address *2	IP-adres (IP-address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length *2	Lengte subnetprefix	XXX
Stateless Address1 *2	Stateless adres 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	Stateless prefixlengte1	XXX
Stateless Address2 *2	Stateless adres 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Stateless prefixlengte 2	XXX
Stateless Address3 *2	Stateless adres 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Stateless prefixlengte 3	XXX
Stateless Address4 *2	Stateless adres 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Stateless prefixlengte 4	XXX
Default Gateway1 *2	Standaardgateway 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

Default Gateway2 *2	Standaardgateway 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Standaardgateway 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	Standaardgateway 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	IPsec-instelling	Active
Security Protocol *3	Beveiligingsmethode	ESP/ESP & AH/AH
Wireless LAN DRX	Niet-continue ontvangst (draadloos LAN)	Enable/Disable
Direct Connection	Directe verbinding	Enable/Disable
Connection	Verbindingsstatus	Active/Inactive
SSID	SSID	SSID van directe verbinding
Password	Wachtwoord	Wachtwoord van directe verbinding (10 alfanumerieke tekens)
Channel	Kanaal	3
Encryption	Coderingsmethode	AES
Authentication	Verificatiemethode	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-adres (IP-address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Standaardgateway	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Lokaal adres koppeling	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Lokale prefixlengte koppeling	XXX
IPsec *3	IPsec-instelling	Active
Security Protocol *3	Beveiligingsmethode	–
Wireless LAN DRX	Niet-continue ontvangst (draadloos LAN)	Enable/Disable
Wired LAN	Bedraad LAN	Enable/Disable
MAC Address	MAC-adres	XX:XX:XX:XX:XX:XX/Disable
Connection	Status van bedraad LAN	Active/Inactive
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable

IP Address	IP-adres (IP-address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Standaardgateway	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Lokaal adres koppeling	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Lokale prefixlengte koppeling	XXX
Manual Setting	Handmatige instelling	Enable/Disable
IP Address *2	IP-adres (IP-address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length *2	Lengte subnetprefix	XXX
Stateless Address1 *2	Stateless adres 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	Stateless prefixlengte 1	XXX
Stateless Address2 *2	Stateless adres 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Stateless prefixlengte 2	XXX
Stateless Address3 *2	Stateless adres 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Stateless prefixlengte 3	XXX
Stateless Address4 *2	Stateless adres 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Stateless prefixlengte 4	XXX
Default Gateway1 *2	Standaardgateway 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	Standaardgateway 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Standaardgateway 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	Standaardgateway 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	IPsec-instelling	Active
Security Protocol *3	Beveiligingsmethode	ESP/ESP & AH/AH
Wired LAN DRX	Niet-continue ontvangst (bedraad LAN)	Enable/Disable

Other Settings	Overige instellingen	–
Printer Name	Printernaam	Printernaam (maximaal 15 alfanumerieke tekens)
Direct Conn. DevName	Apparaatnaam voor directe verbinding	Apparaatnaam voor directe verbinding (max. 32 tekens)
WSD Printing	Instelling voor WSD afdrukken	Enable/Disable
WSD Timeout	Time-out	1/5/10/15/20 [min]
LPD Printing	Instelling voor LPD afdrukken	Enable/Disable
RAW Printing	Instelling voor RAW afdrukken	Enable/Disable
Bonjour	Bonjour-instelling	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Bonjour-servicenaam	Bonjour-servicenaam (maximaal 52 alfanumerieke tekens)
LLMNR	LLMNR-instelling	Enable/Disable
SNMP	SNMP-instelling	Enable/Disable
PictBridge Commun.	PictBridge-communicatie	Enable/Disable
DNS Server	DNS-serveradres automatisch verkrijgen	Auto/Manual
Primary Server	Adres van primaire server	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary Server	Adres van secundaire server	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	Proxyserverinstelling	Enable/Disable
Proxy Address	Proxyadres	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	Specificatie proxypoort	1 tot 65535

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

*1 Kanaal kan variëren van 1 tot en met 11, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

*2 De netwerkstatus wordt alleen afgedrukt als IPv6 is ingeschakeld.

*3 De netwerkstatus wordt alleen afgedrukt als de IPv6- en IPsec-instellingen zijn ingeschakeld.

Methode voor LAN-verbinding wijzigen/Methode voor verbinding met draadloos LAN wijzigen (Windows)

■■ [Methode voor LAN-verbinding wijzigen](#)

■■ [Methode voor verbinding met draadloos LAN wijzigen](#)

Methode voor LAN-verbinding wijzigen

Voer een van onderstaande procedures uit om de methode voor verbinding met het LAN te wijzigen (bedraad of draadloos).

- Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website om de installatie opnieuw uit te voeren.
- Selecteer **LAN-instellingen (LAN settings)** in het HOME-scherm, selecteer **LAN wijzigen (Change LAN)** en selecteer vervolgens **Draadloos LAN activeren (Activate wireless LAN)** of **Bedraad LAN activeren (Activate wired LAN)**. Configureer daarna de instellingen in het scherm **Protocolinstellingen... (Protocol Settings...)** in IJ Network Device Setup Utility.

Raadpleeg [Instellingen voor draadloos LAN configureren/wijzigen](#) om de verbindingmethode van bedraad LAN in draadloos LAN te wijzigen.

Raadpleeg [Instellingen voor bedraad LAN configureren/wijzigen](#) om de verbindingmethode van draadloos LAN in bedraad LAN te wijzigen.

Methode voor verbinding met draadloos LAN wijzigen

Voer een van onderstaande procedures uit om de methode voor verbinding met een draadloos LAN te wijzigen (infrastructuur of directe verbinding).

- Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website om de installatie opnieuw uit te voeren.
- Configureer de instellingen in het scherm **Protocolinstellingen... (Protocol Settings...)** in IJ Network Device Setup Utility.

►► Belangrijk

- Voordat u instellingen configureert met IJ Network Device Setup Utility, stelt u de modus voor draadloze installatie op de printer als volgt in.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

2. Selecteer  **LAN-instellingen (LAN settings)** in het HOME-scherm.

■■ [LCD-scherm en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop ▲▼ om **Instellingen draadloos LAN (Wireless LAN setup)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
4. Selecteer **Instellen zonder kabel (Cableless setup)** en druk op de knop **OK**.
5. Controleer het bericht en druk op de knop **OK**.
Volg de instructies op uw smartphone of tablet.
6. Als het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, drukt u op de knop **OK**.

Netwerkinstellingen (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

- **IJ Network Device Setup Utility**
- **IJ Network Device Setup Utility starten**
- **Het scherm IJ Network Device Setup Utility**
- **Netwerkinstellingen uitvoeren**
- **Netwerkstatus controleren**
- **De menu's van het IJ Network Device Setup Utility**
- **Overige netwerkinformatie**

IJ Network Device Setup Utility

Met IJ Network Device Setup Utility kan een netwerk- of printerbeheerder de printers in een netwerk beheren.

Gebruik IJ Network Device Setup Utility om:

- Te zoeken naar printers in het netwerk en de aanvankelijke netwerkconfiguratie voor gedetecteerde printers uit te voeren
- De netwerkinstellingen van de printer te wijzigen
- De status te controleren van de printer en van de computer waarop IJ Network Device Setup Utility is geïnstalleerd, in geval er problemen zijn met de verbinding

Belangrijk

- Download het installatieprogramma voor IJ Network Device Setup Utility van onze website.
- Afhankelijk van de printer die u gebruikt, is er bij aankoop mogelijk al een beheerderswachtwoord voor de printer ingesteld. Als u de netwerkinstellingen wijzigt, is verificatie met het beheerderswachtwoord vereist.

Voor meer informatie:

 **Beheerderswachtwoord**

Voor een betere beveiliging wordt aanbevolen het beheerderswachtwoord te wijzigen.

 [Beheerderswachtwoord wijzigen](#)

- Als u de printer wilt gebruiken via een LAN, dient u over de juiste apparatuur voor het type verbinding te beschikken, zoals een draadloze router of een LAN-kabel.
- Wanneer u IJ Network Device Setup Utility configureert of installeert, schakelt u de blokkeringsfunctie van de firewall uit.
- Wijzig de netwerkinstellingen niet met gebruik van IJ Network Device Setup Utility terwijl er wordt afgedrukt.

IJ Network Device Setup Utility starten

Start het IJ Network Device Setup Utility zoals hieronder aangegeven.

- Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 de optie **IJ Network Device Setup Utility** in het **Start**-scherm om **IJ Network Device Setup Utility** te starten. Als **IJ Network Device Setup Utility** niet in het **Start**-scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar "**IJ Network Device Setup Utility**".
- Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start** en selecteer **Alle programma's (All Programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Device Setup Utility** en **IJ Network Device Setup Utility**.

Wanneer u IJ Network Device Setup Utility start, zoekt het hulpprogramma naar printers in het netwerk. Gedetecteerde printers worden vermeld.

Het venster IJ Network Device Setup Utility

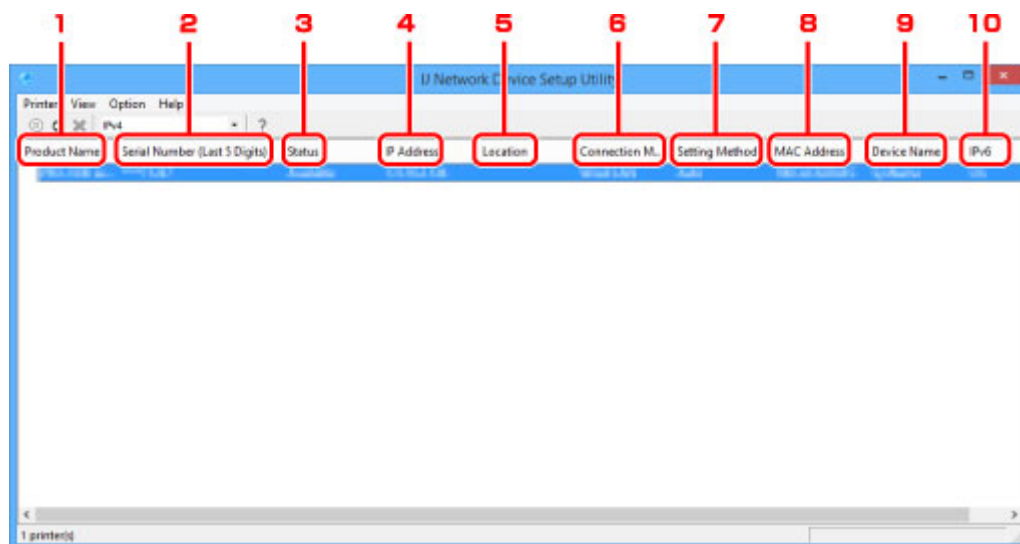
■ Items in het venster IJ Network Device Setup Utility

■ Menu's van het venster IJ Network Device Setup Utility

■ Items op de werkbalk van het venster IJ Network Device Setup Utility

Items in het venster IJ Network Device Setup Utility

Het onderstaande scherm wordt weergegeven wanneer u IJ Network Device Setup Utility start. Gedetecteerde printers worden in het scherm vermeld en de onderstaande items worden getoond.



1. Productnaam (Product Name)

Hier wordt de productnaam van de gedetecteerde printer weergegeven. Het onderstaande pictogram verschijnt links in het scherm als de printer niet kan worden gebruikt.



: wordt weergegeven wanneer de printer niet aangesloten of geconfigureerd is.



: wordt weergegeven wanneer het IP-adres naar een andere printer is gedupliceerd.



: wordt weergegeven wanneer u niet kunt communiceren met de printer.

►► Opmerking

- Als de gewenste printer niet wordt gedetecteerd, kunt u de criteria voor het zoeken naar een printer opgeven.

■ [Criteria opgeven om naar een printer te zoeken/Een specifieke printer zoeken](#)

2. Serienummer (laatste 5 cijfers) (Serial Number (Last 5 Digits))

Hiermee worden de laatste vijf cijfers van het serienummer van de printer weergegeven.

3. Status

Hiermee wordt de printerstatus weergegeven, zoals hieronder geïllustreerd.

Beschikbaar (Available)

Geeft aan dat de printer beschikbaar is.

Installatie voltooid (Setup Completed)

Wordt weergegeven nadat de netwerkconfiguratie is uitgevoerd en de gebruiker op **Instellen (Set)** heeft geklikt om het venster te sluiten.

Niet verbonden (Not Connected)

Geeft aan dat de printer een configuratie voor een draadloos LAN moet uitvoeren.

■ [Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen](#)

Niet ingesteld (Not Set)

Geeft aan dat de printer niet kan worden gebruikt op het netwerk. Geef een IP-adres op of schakel IPv6 in.

IP-adresoverlap (IP Address Overlap)

Geeft aan dat het IP-adres naar een andere printer is gedupliceerd.

Onbekend (Unknown)

Geeft aan dat een in het verleden gebruikte printer momenteel niet kan worden gebruikt.

4. IP-adres (IP Address)

Geeft het IP-adres van de printer weer.

5. Locatie (Location)

Geeft de printerlocatie weer als deze is geregistreerd.

■ [Printerinformatie toewijzen](#)

6. Verbindingsmethode (Connection Method)

Hier wordt de printerverbindingmethode weergegeven (via een bedraad of draadloos LAN).

7. Configuratiemethode (Setting Method)

Hier wordt de configuratiemethode voor de printer weergegeven.

- **Automatisch (Auto)**

Wordt weergegeven als de printer wordt gebruikt via een automatisch opgegeven IP-adres.

- **Handmatig (Manual)**

Wordt weergegeven als de printer wordt gebruikt via een handmatig opgegeven IP-adres.

8. MAC-adres (MAC Address)

Hier wordt het MAC-adres van de gedetecteerde printer weergegeven.

9. Apparaatnaam (Device Name)

Geeft de apparaatnaam van de printer weer als deze is geregistreerd.

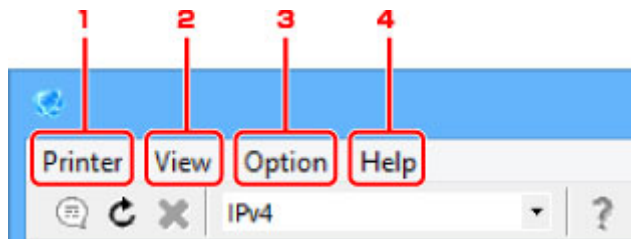
■ [Printerinformatie toewijzen](#)

10. IPv6

Aan (On) verschijnt als een IPv6-adres wordt toegewezen voor de printer.

De menu's in het venster IJ Network Device Setup Utility

In deze sectie worden de menu's in het venster IJ Network Device Setup Utility beschreven.



1. Menu **Printer**

■ [Het menu Printer](#)

2. Menu **Beeld (View)**

■ [Het menu Beeld](#)

3. Menu **Optie (Option)**

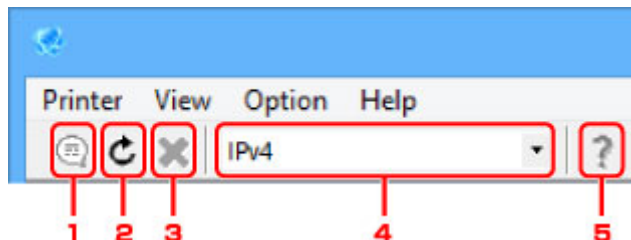
■ [Het menu Optie](#)

4. Menu **Help**

■ [Het menu Help](#)

De items op de werkbalk van het venster IJ Network Device Setup Utility

In deze sectie worden de items op de werkbalk van het venster IJ Network Device Setup Utility beschreven.



1. Configureer een bedraad of een draadloos LAN.

►► Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als [Protocolinstellingen... \(Protocol Settings...\)](#) in het menu **Printer**.

2. Het detecteert de printers opnieuw.

►► Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als [Bijwerken \(Update\)](#) in het menu **Beeld (View)**.

3. Het stopt het detecteren van printers.

»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als [Annuleren \(Cancel\)](#) in het menu **Beeld (View)**.

4. Hiermee schakelt u tussen een printerlijst met IPv4-printers en IPv6-printers.

»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als [IPv4/IPv6 schakelen](#) in het menu **Beeld (View)**.

5. Hiermee geeft u deze handleiding weer.

»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als [Online handleiding \(Online Manual\)](#) in het menu **Help**.

Netwerkinstellingen uitvoeren

- Instellingen voor bedraad LAN uitvoeren/wijzigen
- Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen
- Printerinformatie toewijzen
- Netwerkinstellingen initialiseren
- Beheerderswachtwoord wijzigen
- Criteria opgeven om naar een printer te zoeken/Een specifieke printer zoeken
- Als het venster WEP-details wordt weergegeven
- Als het venster WPA/WPA2-details wordt weergegeven

Instellingen voor bedraad LAN uitvoeren/wijzigen

Voer de onderstaande procedure uit om de instellingen voor een bedraad LAN uit te voeren of te wijzigen.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer de printer waarvan u instellingen wilt uitvoeren of wijzigen in de printerlijst.

Selecteer de printer waarvoor **Bedraad LAN (Wired LAN)** wordt weergegeven als **Verbindingsmethode (Connection Method)** en met een andere instelling dan **Onbekend (Unknown)** of **Installatie voltooid (Setup Completed)** bij **Status** om instellingen te configureren.

3. Selecteer **Protocolinstellingen... (Protocol Settings...)** in het menu **Printer**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg Beheerderswachtwoord voor meer informatie over het wachtwoord.

»»» Opmerking

- Klik op het pictogram  om instellingen te configureren of te wijzigen.

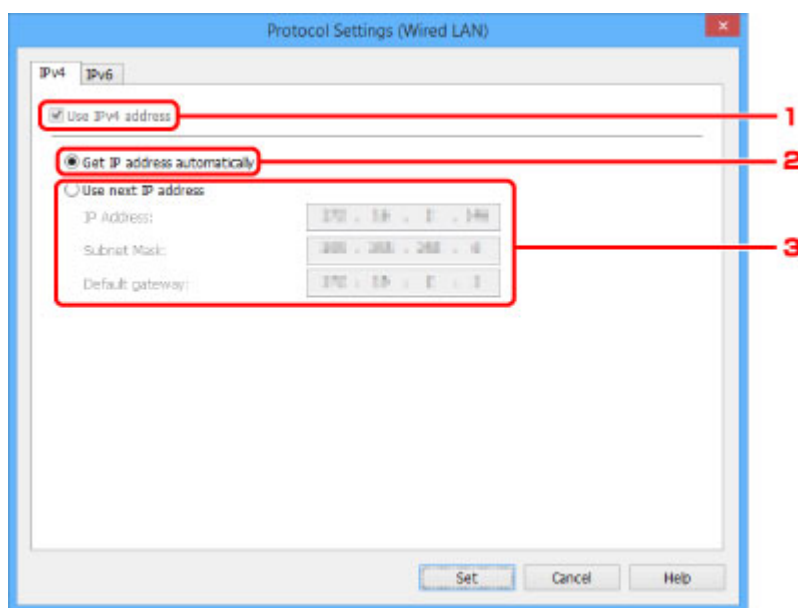
4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

Het venster **Protocolinstellingen (Protocol Settings)** wordt weergegeven.

5. Configureer of wijzig de instellingen.

U kunt schakelen tussen de vensters IPv4 en IPv6. Klik op het tabblad om van protocol te wisselen.

- IPv4-instellingen



1. **IPv4-adres gebruiken (Use IPv4 address)**

Deze optie is altijd geselecteerd. (grijs weergegeven)

2. **IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)**

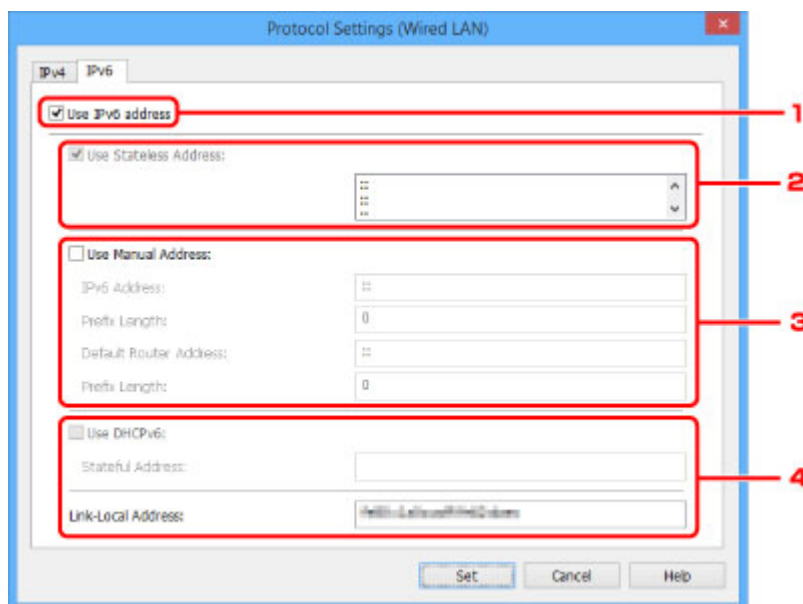
Selecteer deze optie als u een IP-adres wilt gebruiken dat automatisch wordt toegewezen door een DHCP-server. DHCP-serverfunctionaliteit moet zijn ingeschakeld in uw router.

3. Volgend IP-adres gebruiken (Use next IP address)

Selecteer deze optie als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in de configuratie waarin u de printer gebruikt of als u een vast IP-adres gebruikt.

Typ het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway.

- IPv6-instellingen



1. IPv6-adres gebruiken (Use IPv6 address)

Selecteer deze optie wanneer u de printer gebruikt in een IPv6-omgeving.

2. Stateless adres gebruiken: (Use Stateless Address:)

Selecteer deze optie als u een automatisch toegewezen IP-adres gebruikt. Gebruik een router die compatibel is met IPv6.

Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

3. Handmatig adres gebruiken: (Use Manual Address:)

Selecteer deze optie als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in de configuratie waarin u de printer gebruikt of als u een vast IP-adres gebruikt.

Typ het IP-adres, de prefixlengte van het IP-adres, het standaardrouteradres en de prefixlengte van het standaardrouteradres.

4. DHCPv6 gebruiken: (Use DHCPv6:)

Selecteer deze optie als u een IP-adres ophaalt via DHCPv6.

Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

6. Klik op **Instellen (Set)**.

Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen

Voer de onderstaande procedure uit om de instellingen voor een draadloos LAN uit te voeren of te wijzigen.

»» Belangrijk

- Schakel draadloze setup in voordat u de printersetup uitvoert. (Niet nodig als u het IP-adres wijzigt.) Zoek voor meer informatie naar "NR049" in de online handleiding van de printer en raadpleeg de afgebeelde pagina.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer de printer waarvan u instellingen wilt uitvoeren of wijzigen in de printerlijst.

Selecteer de printer waarvoor **Draadloos LAN (Wireless LAN)** wordt weergegeven als **Verbindingsmethode (Connection Method)** en met een andere instelling dan **Onbekend (Unknown)** of **Installatie voltooid (Setup Completed)** bij **Status** om instellingen te configureren.

3. Selecteer **Protocolinstellingen... (Protocol Settings...)** in het menu **Printer**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg Beheerderswachtwoord voor meer informatie over het wachtwoord.

»» Opmerking

- Klik op het pictogram  om instellingen te configureren of te wijzigen.

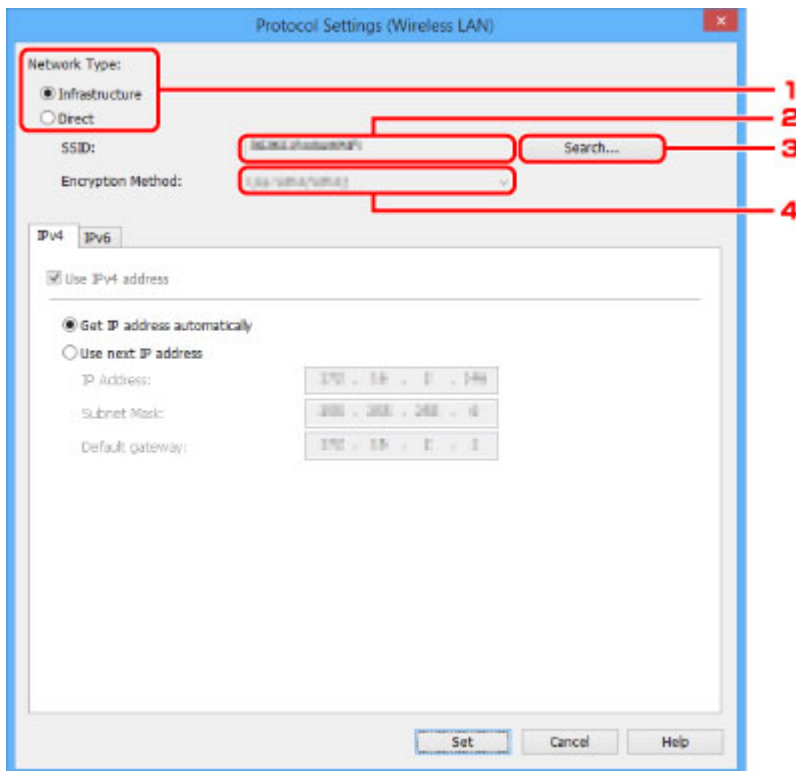
4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

Het venster **Protocolinstellingen (Protocol Settings)** wordt weergegeven.

5. Configureer of wijzig de instellingen.

U kunt schakelen tussen de vensters IPv4 en IPv6. Klik op het tabblad om van protocol te wisselen.

- IPv4/IPv6-instellingen



1. Netwerktipe: (Network Type:)

Selecteer de modus Draadloos LAN.

Infrastructuur (Infrastructure)

Hiermee kunt u de printer met een draadloos LAN verbinden via een draadloze router.

Direct

Hiermee sluit u de printer zonder een draadloze router aan op draadloze communicatieapparaten.

»»» Opmerking

- Als **Direct** is geselecteerd, wordt de knop **Zoeken... (Search...)** grijs weergegeven.

Bovendien kunt u afhankelijk van uw besturingsomgeving geen verbinding maken met internet vanaf uw computer.

2. SSID:

De netwerknnaam (SSID) van het draadloos LAN dat momenteel wordt gebruikt, wordt weergegeven.

De SSID (identificatiecode voor directe verbinding) wordt weergegeven tijdens een directe verbinding.

3. Zoeken... (Search...)

Het venster **Gevonden draadloze routers (Detected Wireless Routers)** wordt weergegeven, zodat u een draadloze router kunt selecteren om mee te verbinden.

Voor een draadloze router die al is aangesloten op de computer wordt **Beschikbaar (Available)** weergegeven bij **Communicatiestatus (Communication Status)**. Als u een draadloze router wilt selecteren waarvoor **Niet verbonden (Not Connected)** wordt weergegeven bij **Communicatiestatus (Communication Status)** in de lijst, klikt u op **Instellen (Set)** om het instellingenscherf voor WPA/WPA2 of WEP voor een draadloze router weer te geven.

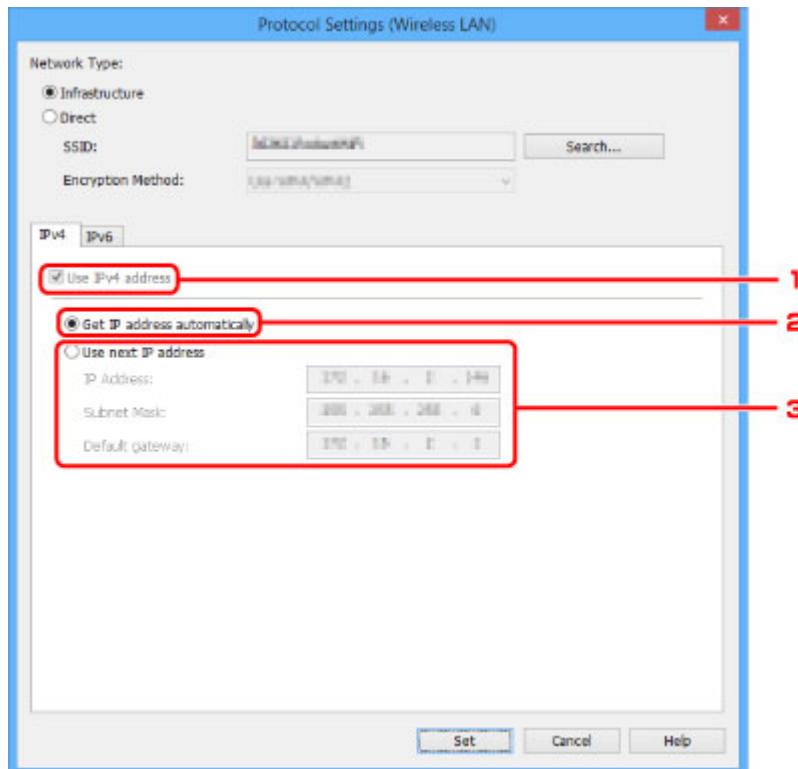
■ [Als het venster WEP-details wordt weergegeven](#)

■ [Als het venster WPA/WPA2-details wordt weergegeven](#)

4. Coderingsmethode: (Encryption Method:)

Hiermee kunt u de coderingsmethode selecteren die wordt gebruikt op het draadloze LAN.

- IPv4-instellingen



1. IPv4-adres gebruiken (Use IPv4 address)

Deze optie is altijd geselecteerd. (grijs weergegeven)

2. IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)

Selecteer deze optie als u een IP-adres wilt gebruiken dat automatisch wordt toegewezen door een DHCP-server. DHCP-serverfunctionaliteit moet zijn ingeschakeld in uw router.

3. Volgend IP-adres gebruiken (Use next IP address)

Selecteer deze optie als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in de configuratie waarin u de printer gebruikt of als u een vast IP-adres gebruikt.

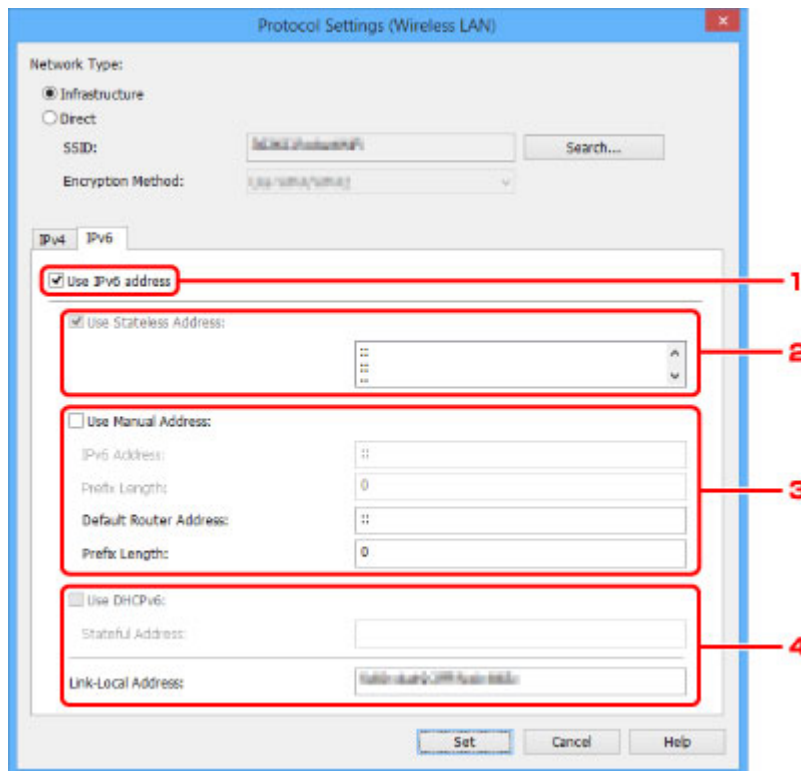
Typ het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway.

- IPv6-instellingen

►► Opmerking

- De onderstaande items zijn alleen beschikbaar wanneer **Infrastructuur (Infrastructure)** is geselecteerd bij **Netwerktipe: (Network Type:)**.

Als **Direct** is geselecteerd, worden onderstaande instellingen grijs weergegeven.



1. IPv6-adres gebruiken (Use IPv6 address)

Selecteer deze optie wanneer u de printer gebruikt in een IPv6-omgeving.

2. Stateless adres gebruiken: (Use Stateless Address:)

Selecteer deze optie als u een automatisch toegewezen IP-adres gebruikt. Gebruik een router die compatibel is met IPv6.

»»» Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

3. Handmatig adres gebruiken: (Use Manual Address:)

Selecteer deze optie als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in de configuratie waarin u de printer gebruikt of als u een bepaald IP-adres of een vast IP-adres gebruikt.

Typ het IP-adres, de prefixlengte van het IP-adres, het standaardrouteradres en de prefixlengte van het standaardrouteradres.

4. DHCPv6 gebruiken: (Use DHCPv6:)

Selecteer deze optie als u een IP-adres ophaalt via DHCPv6.

»»» Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

6. Klik op **Instellen (Set)**.

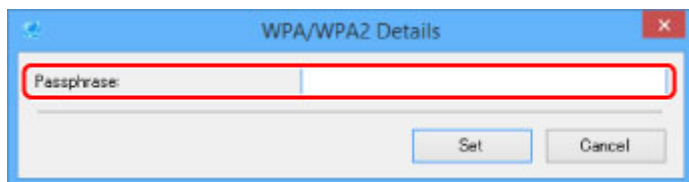
Als het venster WPA/WPA2-details wordt weergegeven

Als u een draadloze router aanpast om te verbinden met de printer, voert u het wachtwoord in volgens de coderingsmethode van de draadloze router.

1. Voer het wachtwoord in wanneer het venster **WPA/WPA2-details (WPA/WPA2 Details)** wordt weergegeven.

Geef het wachtwoord op dat is ingesteld op de draadloze router. Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

Raadpleeg de instructiehandleiding van de draadloze router of neem contact op met de fabrikant als u het wachtwoord van de draadloze router niet weet.



2. Klik op **Instellen (Set)**.

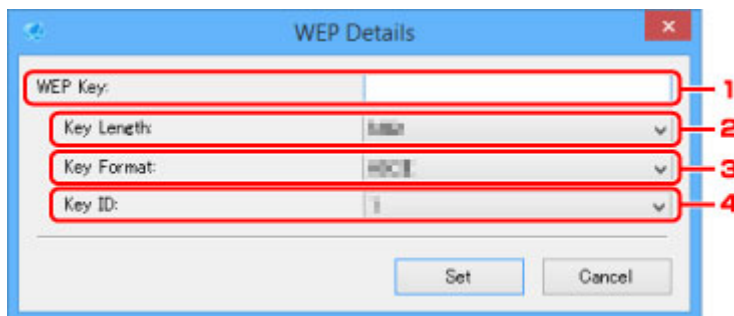
»»» Belangrijk

- Als de printer niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van de printer is gewijzigd, zorgt u dat het coderingstype van de computer en de draadloze router overeenkomt met dat van de printer.

Als het venster WEP-details wordt weergegeven

Als u een draadloze router aanpast om te verbinden met de printer, voert u het wachtwoord in volgens de coderingsmethode van de draadloze router.

1. Voer de onderstaande items in als het venster **WEP-details (WEP Details)** verschijnt.



1. WEP-sleutel: (WEP Key:)

Voer dezelfde sleutel in als is ingesteld voor de draadloze router.

Het aantal en soort tekens dat u kunt invoeren, hangt af van de combinatie van de lengte en de indeling van de sleutel.

		Sleutellengte (Key Length)	
		64-bits (64bit)	128-bits (128bit)
Indeling sleutel (Key Format)	ASCII	5 tekens	13 tekens
	Hexadecimaal (Hex)	10 tekens	26 tekens

2. Sleutellengte: (Key Length:)

Selecteer **64-bits (64bit)** of **128-bits (128bit)**.

3. Indeling sleutel: (Key Format:)

Selecteer **ASCII** of **Hex**.

4. Sleutel-ID: (Key ID:)

Selecteer de sleutel-id (index) die is ingesteld op de draadloze router.

5. Klik op **Instellen (Set)**.

»»» Belangrijk

- Als de printer niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van de printer is gewijzigd, zorgt u dat het coderingstype van de computer en de draadloze router overeenkomt met dat van de printer.

Printerinformatie toewijzen

Volg de onderstaande procedure om de naam van een printerlocatie of een apparaat weer te geven.

De namen worden weergegeven bij **Apparaatnaam: (Device Name:)** en **Locatie: (Location:)** in het venster **IJ Network Device Setup Utility**.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer printer om de locatie- en apparaatnaam toe te wijzen.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status**.

3. Selecteer **Gedetailleerde printerinstellingen... (Detailed Printer Settings...)** in het menu **Printer**.

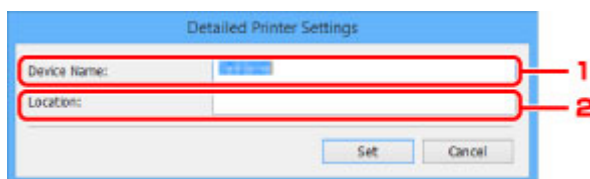
Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg Beheerderswachtwoord voor meer informatie over het wachtwoord.

4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

Het venster **Gedetailleerde printerinstellingen (Detailed Printer Settings)** wordt weergegeven.

5. Configureer of wijzig de instellingen.



De onderstaande items zijn beschikbaar.

1. **Apparaatnaam: (Device Name:)**

Hiermee kunt u de apparaatnaam toewijzen.

2. **Locatie: (Location:)**

Hiermee kunt u de locatiennaam toewijzen.

6. Klik op **Instellen (Set)**.

Netwerkinstellingen initialiseren

Volg de onderstaande procedure om de netwerkinstellingen van de printer te initialiseren.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer printer om instellingen te initialiseren.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status**.

3. Selecteer **Herstel LAN-instellingen (Reset LAN settings)** in het menu **Printer**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg Beheerderswachtwoord voor meer informatie over het wachtwoord.

4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

5. Klik op **Yes** in het weergegeven scherm.

6. Klik op **OK** in het weergegeven scherm.

De printerinstellingen worden geïnitialiseerd.

Beheerderswachtwoord wijzigen

Volg de onderstaande procedure om het beheerderswachtwoord te wijzigen.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

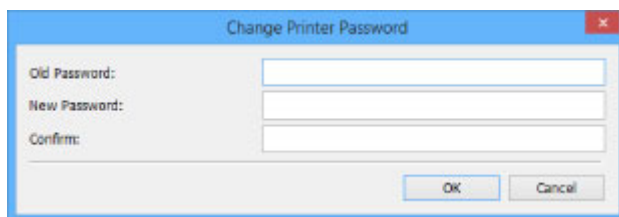
2. Selecteer printer om het wachtwoord te wijzigen.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status**.

3. Selecteer **Wachtwoord wijzigen... (Change Password...)** in het menu **Printer**.

Het venster **Printerwachtwoord wijzigen (Change Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg Beheerderswachtwoord voor meer informatie over het wachtwoord.

The image shows a Windows-style dialog box titled "Change Printer Password". It has a blue title bar with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains three text input fields stacked vertically. The first field is labeled "Old Password:", the second "New Password:", and the third "Confirm:". Below the input fields, there are two buttons: "OK" and "Cancel". The dialog is set against a light gray background.

4. Typ het huidige en het nieuwe wachtwoord.

5. Typ het nieuwe wachtwoord nogmaals bij **Bevestigen: (Confirm:)**.

6. Klik op **OK**.

Het beheerderswachtwoord wordt bijgewerkt.

Criteria opgeven om naar een printer te zoeken/Een specifieke printer zoeken

U kunt de criteria opgeven voor het zoeken naar een printer wanneer u IJ Network Device Setup Utility start of de printerzoekopdracht bijwerkt. U kunt ook naar een specifieke printer zoeken.

Als u deze instellingen wijzigt, wordt de gewenste printer mogelijk gedetecteerd, als deze eerder niet was gedetecteerd.

►► Opmerking

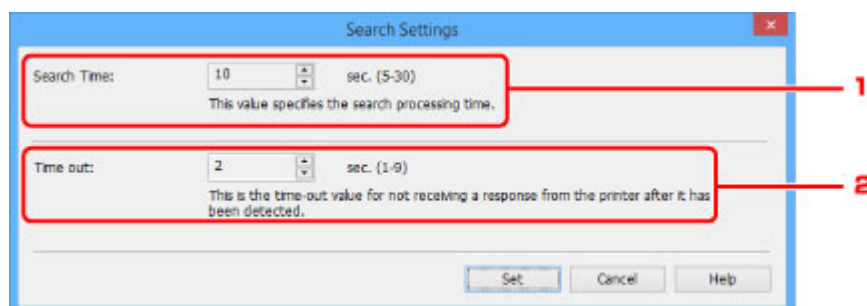
- Als de gewenste printer niet wordt gedetecteerd, kunt u deze mogelijk laten detecteren door het IP-adres, het subnetmasker of de standaardgateway op te geven in het bedieningspaneel en nogmaals te zoeken.

■ [Criteria opgeven om naar een printer te zoeken](#)

■ [Een specifieke printer zoeken](#)

Criteria opgeven om naar een printer te zoeken

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)
2. Selecteer **Zoekinstellingen... (Search Settings...)** in het menu **Optie (Option)**.
Het venster **Zoekinstellingen (Search Settings)** wordt weergegeven.
3. Geef criteria op voor het zoeken naar de printer.



1. Zoektijd: (Search Time:)

Hier geeft u op hoe lang naar de printers wordt gezocht.

2. Time-out: (Time out:)

Hier geeft u de lengte van de time-out op als geen reactie wordt ontvangen van de printer.

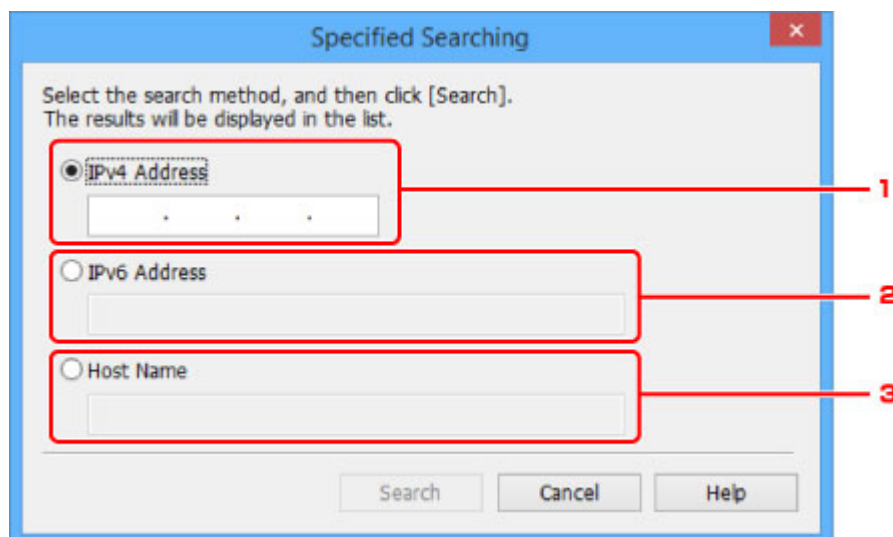
►► Opmerking

- U hebt een grotere kans de gewenste printers te detecteren als u hier hogere waarden opgeeft, al kan het zoeken dan wel lang duren.

4. Klik op **OK**.

Een specifieke printer zoeken

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)
2. Selecteer **Opgegeven zoeken... (Specified Searching...)** in het menu **Optie (Option)**.
Het venster **Opgegeven zoeken (Specified Searching)** wordt weergegeven.
3. Selecteer het item dat u wilt opgeven en typ een waarde.



1. **IPv4-adres (IPv4 Address)**
Hier geeft u het IPv4-adres op van de printer die u wilt zoeken.
 2. **IPv6-adres (IPv6 Address)**
Hier geeft u het IPv6-adres op van de printer die u wilt zoeken.
 3. **Hostnaam (Host Name)**
Hier geeft u de hostnaam op van de printer die u wilt zoeken.
4. Klik op **Zoeken (Search)**.
IJ Network Device Setup Utility begint te zoeken op basis van de opgegeven criteria en de gedetecteerde printers worden weergegeven.

Netwerkstatus controleren

- **Controleer de status van het draadloze netwerk**
- **Computernetwerkinformatie weergeven**
- **Printernetwerkinformatie weergeven**
- **De verbindingstatus tussen de printer en de draadloze router controleren**
- **Het verschil tussen netwerkinstellingen controleren**

Controleer de status van het draadloze netwerk

Volg de onderstaande procedure om de status van het draadloze netwerk (signaalsterkte) tussen de printer en de computer te controleren.

Controleer de netwerkstatus in dit menu als er een probleem is met de draadloze LAN-verbinding.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer in de printerlijst de printer waarvan u de draadloze-netwerkstatus wilt controleren.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status**.

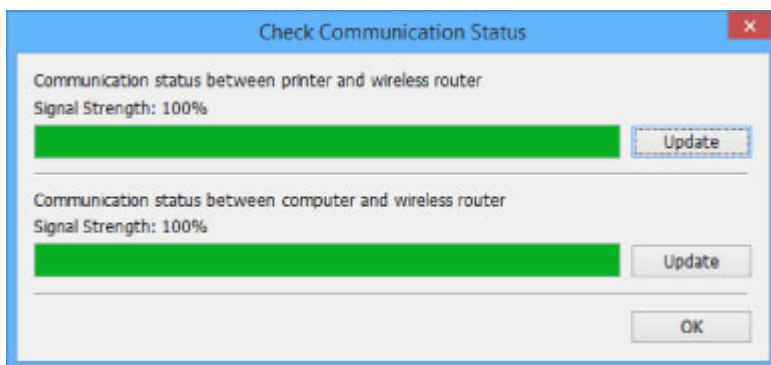
3. Selecteer **Status van draadloze communicatie controleren (Check Wireless Communication Status)** in het menu **Printer**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

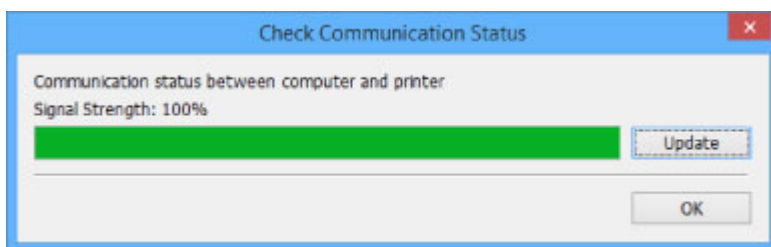
Raadpleeg Beheerderswachtwoord voor meer informatie over het wachtwoord.

4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

- Als de printer via een draadloze router is aangesloten op de computer:
het onderstaande venster wordt weergegeven.



- Als de printer via een directe verbinding is aangesloten op de computer:
het onderstaande venster wordt weergegeven.



Klik op **Bijwerken (Update)** om de signaalsterkte nogmaals te meten.

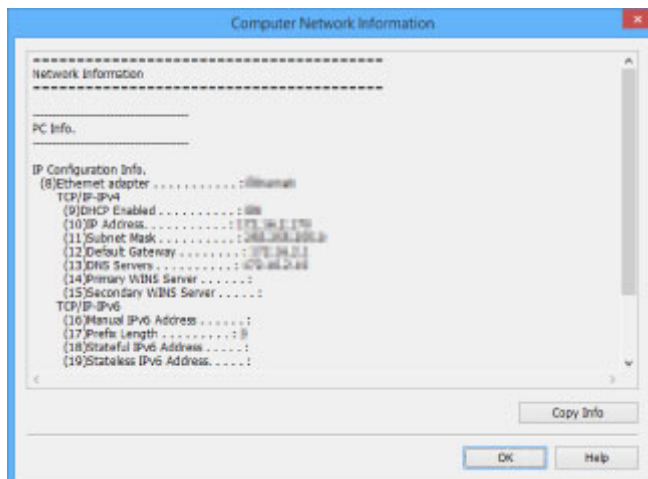
5. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

Computernetwerkinformatie weergeven

Volg de onderstaande procedure om de netwerkinformatie te zien van de computer waarmee de printer die is geselecteerd in het venster **IJ Network Device Setup Utility** is verbonden en waarop IJ Network Device Setup Utility is geïnstalleerd.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)
2. Selecteer **Computernetwerkinformatie (Computer Network Information)** in het menu **Beeld (View)**.

het onderstaande venster wordt weergegeven.



Klik op **Info kopiëren (Copy Info)** om alle netwerkinformatie naar het klembord te kopiëren.

3. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

Printernetwerkinformatie weergeven

Volg de onderstaande procedure om de printernetwerkinformatie weer te geven.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer printer om netwerkinformatie uit de printerlijst weer te geven.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status**.

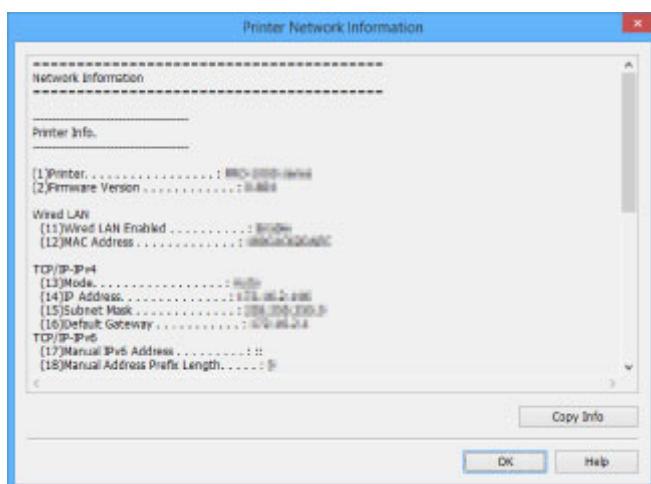
3. Selecteer **Printernetwerkinformatie (Printer Network Information)** in het menu **Beeld (View)**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg Beheerderswachtwoord voor meer informatie over het wachtwoord.

4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

het onderstaande venster wordt weergegeven.



Klik op **Info kopiëren (Copy Info)** om alle netwerkinformatie naar het klembord te kopiëren.

5. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

De verbindingstatus tussen de printer en de draadloze router controleren

Volg de onderstaande procedure om de door de printer gedetecteerde informatie over de draadloze router te controleren.

Zo worden de draadloze routers in de omgeving van de printer gedetecteerd en worden de gedetecteerde routers vermeld. Gebruik dit menu om te controleren of de printer zich op de juiste locatie bevindt.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer printer om de verbindingstatus tussen de printer en de draadloze router in de printerlijst te controleren.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status** en waarvoor **Draadloos LAN (Wireless LAN)** staat vermeld als **Verbindingsmethode (Connection Method)**.

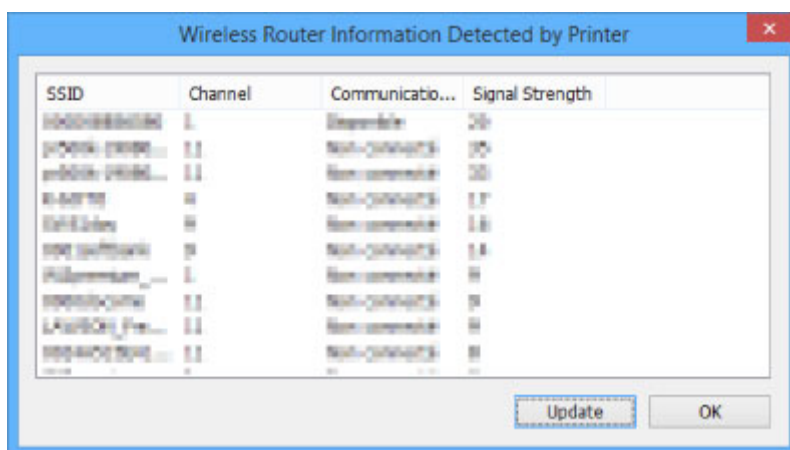
3. Selecteer **Status van verbinding tussen printer en draadloze router (Status of Printer and Wireless Router Connection)** in het menu **Beeld (View)**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg Beheerderswachtwoord voor meer informatie over het wachtwoord.

4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

het onderstaande venster wordt weergegeven.



Klik op **Bijwerken (Update)** om nogmaals naar draadloze routers te zoeken.

5. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

Het verschil tussen netwerkinstellingen controleren

Als u een eerder in het netwerk gebruikte printer niet kunt gebruiken, vergelijkt u de actuele netwerkstatus met de status van de laatste keer dat u de printer hebt gebruikt om te zien wat het verschil is.

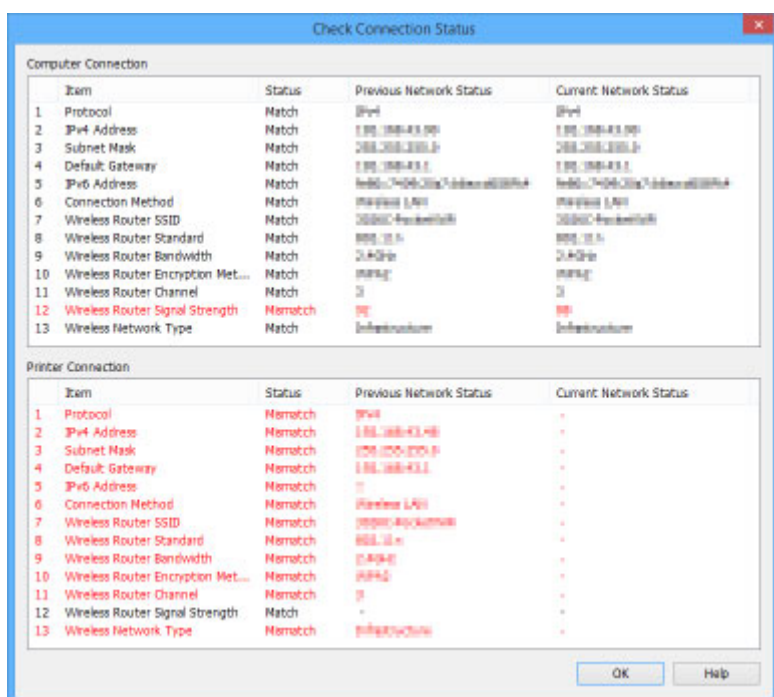
1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer de printer waarvoor **Onbekend (Unknown)** of **Niet ingesteld (Not Set)** wordt weergegeven bij **Status** in de printerlijst.

3. Selecteer **Verbindingsstatus controleren (Check Connection Status)** in het menu **Beeld (View)**.

het onderstaande venster wordt weergegeven.



Als de netwerkstatus nu niet gelijk is aan de status van toen u de printer gebruikte, wordt **Niet gelijk (Mismatch)** vermeld bij **Status** en worden de items rood weergegeven. Controleer de rode items.

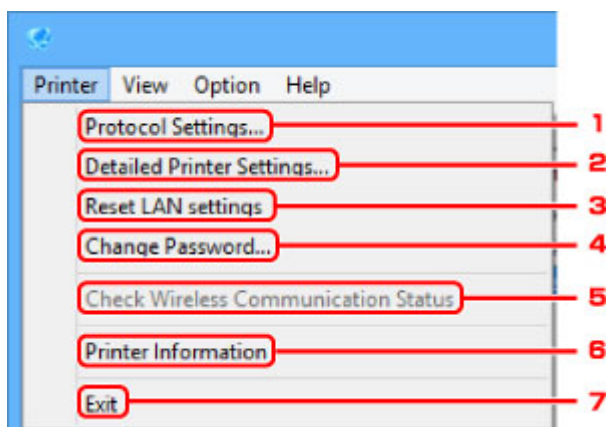
4. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

De menu's van het IJ Network Device Setup Utility

- [Het menu Printer](#)
- [Het menu Beeld](#)
- [Het menu Optie](#)
- [Het menu Help](#)

Het menu Printer

In dit gedeelte worden de items beschreven die worden weergegeven in het menu **Printer**.



1. Protocolinstellingen... (Protocol Settings...)

Hiermee stelt u een bedraad of draadloos LAN in.

■ [Instellingen voor bedraad LAN uitvoeren/wijzigen](#)

■ [Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen](#)

2. Gedetailleerde printerinstellingen... (Detailed Printer Settings...)

Hiermee wijst u de apparaat- en locatiennaam van de printer toe.

■ [Printerinformatie toewijzen](#)

3. Herstel LAN-instellingen (Reset LAN settings)

Hiermee herstelt u de standaardinstellingen van de printer.

■ [Netwerkinstellingen initialiseren](#)

4. Wachtwoord wijzigen... (Change Password...)

Hiermee wijzigt u het voor de printer opgegeven wachtwoord.

■ [Beheerderswachtwoord wijzigen](#)

5. Status van draadloze communicatie controleren (Check Wireless Communication Status)

Hiermee controleert u de communicatiestatus van het draadloze LAN.

■ [Controleer de status van het draadloze netwerk](#)

6. Printerinformatie (Printer Information)

Hiermee controleert u de printerinformatie of stelt u gedetailleerde instellingen in op de webpagina.

»»» Opmerking

- U kunt deze functie gebruiken in de volgende besturingssystemen en webbrowsers.

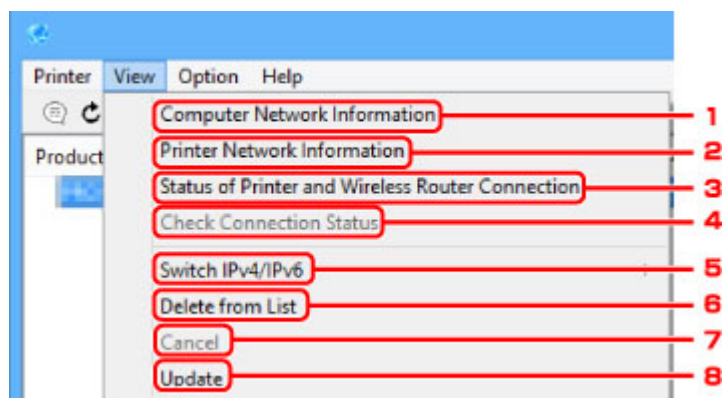
Besturingssysteem: Windows Vista of later

7. Afsluiten (Exit)

Hiermee sluit u IJ Network Device Setup Utility af.

Het menu Beeld

In dit gedeelte worden de items beschreven die worden weergegeven in het menu **Beeld (View)**.



1. Computernetwerkinformatie (Computer Network Information)

Controleer de computernetwerkinformatie.

■ [Computernetwerkinformatie weergeven](#)

2. Printernetwerkinformatie (Printer Network Information)

Controleer de printernetwerkinformatie.

■ [Printernetwerkinformatie weergeven](#)

3. Status van verbinding tussen printer en draadloze router (Status of Printer and Wireless Router Connection)

Hiermee zoekt u draadloze routers en controleert u de informatie (draadloos kanaal, communicatiestatus en signaalsterkte) van de draadloze router die door de printer is gedetecteerd.

■ [De verbindingstatus tussen de printer en de draadloze router controleren](#)

4. Verbindingsstatus controleren (Check Connection Status)

Als u een eerder in het netwerk gebruikte printer niet kunt gebruiken, vergelijkt u de actuele netwerkstatus met de status waarin u de printer kunt gebruiken om te zien wat het verschil is.

■ [Het verschil tussen netwerkinstellingen controleren](#)

5. IPv4/IPv6 schakelen

Hiermee schakelt u tussen een printerlijst met IPv4-printers en IPv6-printers.

6. Verwijderen uit lijst (Delete from List)

Hiermee verwijdert u de geselecteerde printer uit de printerlijst.

7. Annuleren (Cancel)

Hiermee annuleert u het zoeken naar de printer.

►► Opmerking

- U kunt het zoeken naar de printer ook annuleren door te klikken op het pictogram .

8. Bijwerken (Update)

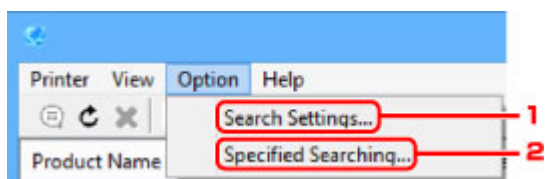
Hiermee zoekt u nogmaals naar de printers.

Opmerking

- U kunt ook nogmaals naar de printers zoeken door te klikken op het pictogram .

Het menu Optie

In dit gedeelte worden de items beschreven die worden weergegeven in het menu **Optie (Option)**.



1. Zoekinstellingen... (Search Settings...)

Hiermee geeft u criteria op voor het zoeken naar de printer.

■ [Criteria opgeven om naar een printer te zoeken](#)

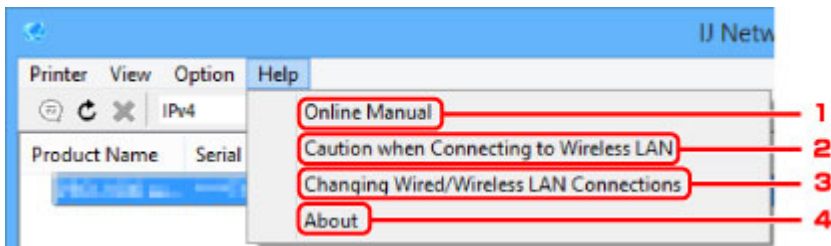
2. Opgegeven zoeken... (Specified Searching...)

Hiermee zoekt u naar de printer op basis van een IP-adres of hostnaam.

■ [Een specifieke printer zoeken](#)

Het menu Help

In dit gedeelte worden de items beschreven die worden weergegeven in het menu **Help**.



1. Online handleiding (Online Manual)

Hiermee geeft u deze handleiding weer.

2. Let op bij verbinding met een draadloos LAN (Caution when Connecting to Wireless LAN)

Hiermee wordt het waarschuwingsbericht voor een draadloze LAN-verbinding weergegeven.

3. Bedrade/draadloze LAN-verbinding wijzigen (Changing Wired/Wireless LAN Connections)

Dit bericht wordt weergegeven wanneer de LAN-verbindingmethode (draadloos of bedraad) wordt gewijzigd voor de geselecteerde printer.

4. Info (About)

Hier worden de versiegegevens van IJ Network Device Setup Utility weergegeven.

Overige netwerkinformatie

- Technische termen
- Beperkingen
- Firewall

Technische termen

In dit gedeelte worden de technische termen beschreven die in de handleiding worden gebruikt.

[A](#)

[B](#)

[C](#)

[D](#)

[E](#)

[H](#)

[I](#)

[K](#)

[L](#)

[M](#)

[O](#)

[P](#)

[R](#)

[S](#)

[T](#)

[U](#)

[W](#)

A

- **Toegangspuntmodus (Access point mode)**

Het apparaat wordt als een toegangspunt gebruikt om externe draadloze communicatieapparaten (zoals computers, smartphones of tablets) te verbinden in een omgeving waar geen toegangspunt (draadloze router) beschikbaar is. In de toegangsmodus (directe verbinding) kunt u maximaal 5 apparaten met het apparaat verbinden.

- **Ad-hoc**

Clientcomputer en apparaatinstelling waarbij draadloze communicatie plaatsvindt op peer-to-peer-basis, bijvoorbeeld alle clients met dezelfde SSID/netwerknnaam communiceren rechtstreeks met elkaar. Er is geen draadloze router vereist. Dit apparaat ondersteunt geen ad-hoc-communicatie.

- **Wachtwoord beheerder (Admin Password)**

Beheerderswachtwoord in IJ Network Device Setup Utility om toegang voor netwerkgebruikers te beperken. Het wachtwoord moet worden opgegeven om toegang te krijgen tot de printer en de printerinstellingen te wijzigen.

- **AES**

Een coderingsmethode. Deze is optioneel voor WPA. Sterk, cryptografisch algoritme dat wordt gebruikt in overheidsinstanties in de VS voor verwerking van gegevens.

- **Verificatiemethode (Authentication Method)**

De methode die een draadloze router gebruikt om een printer via een draadloos LAN te verifiëren. De methoden komen met elkaar overeen.

Voor WPA/WPA2 is de verificatiemethode PSK.

B

- **Bonjour**

Een service die in het besturingssysteem Mac OS X is ingebouwd en die automatisch de apparaten detecteert die u met een netwerk kunt verbinden.

C

- **Instellen zonder kabel**

Hiermee geeft u direct instellingen voor een draadloze router op met gebruik van een apparaat (zoals een smartphone), maar zonder gebruik te maken van een draadloze router.

- **Kanaal**

Frequentiekanaal voor draadloze communicatie. In de infrastructuurmodus wordt het kanaal automatisch aangepast aan de instellingen van de draadloze router. Dit apparaat ondersteunt kanalen 1 tot 13. (De kanalen 12 en 13 worden niet ondersteund afhankelijk van het land of de regio van aankoop.) Het aantal kanalen dat kan worden gebruikt voor uw draadloos LAN verschikt afhankelijk van de regio of het land.

D

- **Standaardgateway (Default Gateway)**

Een doorschakelapparaat waarmee verbinding wordt gemaakt met een ander netwerk, zoals een router of een computer.

- **Standaardrouteradres**

Een standaard IP-adres dat is ingesteld voor een router.

- **DHCP-serverfunctionaliteit**

De router wijst automatisch een IP-adres toe wanneer de printer of computer in een netwerk wordt opgestart.

- **DHCPv6**

Een protocol voor het automatisch toewijzen van de vereiste gegevens wanneer een computer verbinding maakt met het netwerk. DHCPv6 kan worden gebruikt als IPv6 ingeschakeld is.

- **Directe verbinding (toegangspuntmodus)**

Het apparaat wordt als een toegangspunt gebruikt om externe draadloze communicatieapparaten (zoals computers, smartphones of tablets) te verbinden in een omgeving waar geen draadloze router beschikbaar is. Bij een directe verbinding (toegangsmodus) kunt u maximaal 5 apparaten met het apparaat verbinden.

- **DNS-server**

Een server die apparaatnamen omzet in IP -adressen. Als u handmatig een IP-adres opgeeft, moet u het adres opgeven van zowel een primaire server als een secundaire server.

F

- **Firewall**

Dit is een systeem dat ongeautoriseerde toegang tot de computer in het netwerk voorkomt. Om dergelijke toegang te voorkomen, kunt u de firewallfunctie van een breedbandrouter, de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer gebruiken.

H

- **Hostnaam**

Een naam voor een computer of printer op een network waaraan de computer of printer gemakkelijk kan worden herkend. Doorgaans worden alfanumerieke tekens van 1 byte gebruikt.

I

- **IEEE802.11b**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequentie 2,4 GHz wordt gebruikt met een doorvoer van maximaal 11 Mbps.

- **IEEE802.11g**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequentie 2,4 GHz wordt gebruikt met een doorvoer van maximaal 54 Mbps. Compatibel met 802.11b.

- **IEEE802.11n**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequenties 2,4 GHz en 5 GHz worden gebruikt. Zelfs als twee of meer antennes tegelijk worden gebruikt of een hogere overdrachtssnelheid dan voorheen wordt verkregen door meerdere communicatiekanalen tegelijk te gebruiken, kan de overdrachtssnelheid worden beïnvloed door het aangesloten apparaat.

Bij de maximale overdrachtssnelheid van 600 Mbps kan worden gecommuniceerd met meerdere computers binnen een straal van circa twaalf meter.

Compatibel met 802.11b en 802.11g.

- **Infrastructuur**

Een van de draadloze communicatiemethoden. Draadloze communicatieapparaten (zoals een computer of printer) zijn via een draadloze router met het netwerk verbonden.

- **IP-adres**

Een uniek nummer bestaand uit vier delen, gescheiden door punten. Elk netwerkapparaat dat verbinding heeft met internet heeft een IP-adres. Voorbeeld: 192.168.0.1

Een IP-adres wordt normaal gesproken automatisch door een draadloze router of door een DHCP-server van de router toegewezen.

- **IPv4/IPv6**

Dit zijn internetwerk-protocollen die worden gebruikt op internet. IPv4 maakt gebruik van 32-bits adressen en IPv6 maakt gebruik van 128-bits adressen.

K

- **Sleutelindeling (Key Format)**

Selecteer **ASCII** of **Hex** als indeling voor de WEP-sleutel. Welke tekens voor de WEP-sleutel kunnen worden gebruikt, is afhankelijk van de geselecteerde sleutelindelingen.

- ASCII

Hiervoor kunt u een tekenreeks van vijf of dertien tekens opgeven die alfanumerieke en onderstrepingstekens '_' kan bevatten. Deze sleutel is hoofdlettergevoelig.

- Hex

Hiervoor kunt u een tekenreeks van 10 of 26 tekens opgeven die hexadecimale tekens kan bevatten (0 tot 9, A tot F en a tot f).

- **Sleutellengte (Key Length)**

Lengte van de WEP-sleutel. Selecteer 64-bits of 128-bits. Met een langere sleutellengte kunt u een complexere WEP-sleutel maken.

L

- **Lokaal adres koppeling**

Een IP-adres dat automatisch wordt gegenereerd op basis van een specifieke prefix (informatie van actueel netwerk: fe80::) en een interface-id die op basis van het MAC-adres van de printer is gegenereerd.

- **Verbindingkwaliteit (Link Quality)**

De status van de verbinding tussen de draadloze router en de printer zonder storing wordt aangegeven met een waarde tussen 0 en 100%.

- **LPR**

Een platformonafhankelijk afdrukprotocol dat in TCP/IP-netwerken wordt gebruikt. Het protocol ondersteunt geen bidirectionele communicatie.

M

- **MAC-adres (MAC Address)**

Dit wordt ook het fysieke adres genoemd. Een unieke en permanente hardwareaanduiding die is toegewezen aan netwerkapparaten door de fabrikant. MAC-adressen zijn 48 bits lang en zijn geschreven als hexadecimale nummers, gescheiden door dubbele punten: 11:22:33:44:55:66.

O

- **Werkingsstatus (Operation Status)**

Hiermee wordt de status van de printer aangegeven.

P

- **Prefixlengte**

Het aantal bits in het netwerkgedeelte van een IP-adres. Dat aantal varieert van 8 tot 24 bits voor IPv4 en 64 bits voor IPv6.

- **Proxyserver**

Een server die een via een LAN verbonden computer verbindt met internet. Als u een proxyserver gebruikt, geeft u het adres en het poortnummer van de proxyserver op.

- **PSK**

Een coderingsmethode die wordt gebruikt door WPA/WPA2.

R

- **Router**

Een doorschakelapparaat waarmee verbinding wordt gemaakt met een ander netwerk.

S

- **Signaalsterkte (Signal Strength)**

De sterkte van het signaal dat wordt ontvangen door de printer vanaf de draadloze router wordt aangegeven met een waarde tussen 0 en 100%.

- **SSID**

Uniek label voor draadloos LAN. Wordt vaak voorgesteld als een netwerknaam of de naam van een draadloze router.

De SSID onderscheidt het ene draadloze LAN van andere LAN's om storingen te voorkomen.

De printer en alle clients in een draadloos LAN moeten dezelfde SSID gebruiken om met elkaar te communiceren. De SSID kan maximaal 32 tekens lang zijn en bestaat uit alfanumerieke tekens. Er kan ook naar de SSID worden verwezen met de netwerknaam.

- **Verborgen (Stealth)**

In de modus voor verbergen verbergt een draadloze router zichzelf door de SSID niet uit te zenden. De client moet de SSID opgeven die is ingesteld op de draadloze router om deze te kunnen detecteren.

- **Stateful adres**

Een IPv6-adres dat is verkregen van een DHCP-server met gebruik van DHCPv6.

- **Stateless adres**

Een voorlopig IPv6-adres dat automatisch is gegenereerd met gebruik van een prefix dat is opgenomen in RA (Router Advertisement) en een MAC-adres. Een IPv6-adres wordt gegenereerd in een omgeving waarin een DHCP-server niet beschikbaar is.

- **Subnetmasker**

Een IP-adres bestaat uit twee delen: het netwerkadres en het hostadres. Het subnetmasker wordt gebruikt om het subnetmaskeradres uit het IP-adres te berekenen. Een subnetmasker wordt normaal

gesproken automatisch door een draadloze router of door een DHCP-server van de router toegewezen.

Voorbeeld:

IP Adres: 192.168.127.123

Subnetmasker: 255.255.255.0

Subnetmaskeradres: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Verzameling van communicatieprotocollen die worden gebruikt om verbinding te maken met hosts op internet of het LAN. Dit protocol maakt communicatie tussen verschillende terminals mogelijk.

- **TKIP**

Een coderingsprotocol dat wordt gebruikt door WPA/WPA2.

U

- **USB**

Seriële interface ontworpen om 'hot-swap' van apparaten mogelijk te maken door ze aan te sluiten en te verwijderen zonder het apparaat uit te schakelen.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Gebruikers van Windows Vista of later kunnen de instellingen echter ook rechtstreeks ophalen via een draadloos netwerk (WCN-NET).

- **WEP/WEP-sleutel**

Een coderingsmethode die wordt gebruikt door IEEE 802.11. Gedeelde beveiligingssleutel die wordt gebruikt om gegevens te coderen en decoderen die worden verzonden via draadloze netwerken. Deze printer ondersteunt een sleutellengte van 64 bits of 128 bits, de sleutelindelingen ASCII-code en Hexadecimaal, en een sleutelnummer van 1 tot 4.

- **Wi-Fi**

Internationale instelling die het samenwerken van draadloze LAN-producten certificeert op basis van de IEEE 802.11-specificatie.

Dit apparaat is een door Wi-Fi geautoriseerd product.

- **Draadloos LAN**

Een netwerk dat in plaats van met fysieke snoeren, is aangesloten met een draadloze technologie zoals Wi-Fi.

- **Draadloze router (Wireless Router)**

Een draadloze ontvanger of basisstation dat informatie ontvangt van draadloze clients/het apparaat en ze opnieuw uitzendt. Vereist in een infrastructuurnetwerk.

- **WPA**

Beveiligingsstructuur die in October 2002 is aangekondigd door de Wi-Fi Alliance. De beveiliging is strenger dan met WEP.

- Verificatie (Authentication)

WPA bestaat uit de volgende verificatiemethoden: PSK dat kan worden gebruikt zonder een verificatieserver en WPA-802.1x waarvoor wel een verificatieserver is vereist.

Dit apparaat ondersteunt WPA-PSK.

- Wachtwoordzin

Deze gecodeerde sleutel wordt gebruikt om WPA-PSK-verificatie uit te voeren.

Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

- **WPA2**

Beveiligingsstructuur uitgegeven door de Wi-Fi Alliance in september 2004 als een nieuwere versie van WPA. Biedt een sterker coderingsmechanisme met Advanced Encryption Standard (AES).

- Verificatie (Authentication)

WPA2 bestaat uit de volgende verificatiemethoden: PSK dat kan worden gebruikt zonder een verificatieserver en WPA2-802.1x waarvoor wel een verificatieserver is vereist.

Dit apparaat ondersteunt WPA2-PSK.

- Wachtwoordzin

Deze gecodeerde sleutel wordt gebruikt om WPA2-PSK-verificatie uit te voeren.

Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS is een norm voor het eenvoudig en veilig instellen van een draadloos netwerk.

Voor Wi-Fi Protected Setup worden vooral de volgende 2 methoden gebruikt:

PIN-code: een verplichte instelmethode voor alle gecertificeerde WPS-apparaten.

PBC (Push button configuration; drukknop): een drukknop op de hardware of een virtuele drukknop in de software.

Beperkingen

Als u een printer gebruikt via het draadloze LAN, herkent de printer mogelijk draadloze systemen in de buurt. U moet daarom een netwerksleutel (WEP of WPA/WPA2) instellen voor het toegangspunt om draadloze verzending te coderen. Draadloze communicatie met een product dat niet voldoet aan de Wi-Fi-standaard kan niet worden gegarandeerd.

Als u verbinding maakt met te veel computers, kan dit van invloed zijn op de prestaties van de printer, zoals de afdruksnelheid.

Als u een printer met een directe verbinding gebruikt, kunt u de volgende instellingen niet configureren:

- Handmatig een IP-adres invoeren
- IPv6 in- en/of uitschakelen

Firewall

Een firewall is een functie van de beveiligingssoftware die op de computer is geïnstalleerd of van het besturingssysteem van de computer. Deze functie voorkomt toegang tot het netwerk door onbevoegden.

Voorzorgsmaatregelen wanneer de firewallfunctie is ingeschakeld

- Een firewallfunctie kan de communicatie tussen een printer en een computer beperken. Hierdoor kunnen de printerinstallatie en -communicatie worden uitgeschakeld.
- Tijdens de installatie van de printer wordt u mogelijk gevraagd of u de communicatie wilt in- of uitschakelen, afhankelijk van de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem. Kies er in dat geval voor de communicatie in te schakelen.
- Wanneer u IJ Network Device Setup Utility gebruikt, wordt u mogelijk gevraagd of u de communicatie wilt in- of uitschakelen, afhankelijk van de firewallfunctie van de beveiligingssoftware. Kies er in dat geval voor de communicatie in te schakelen.
- Als u de printer niet kunt installeren, schakelt u de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem tijdelijk uit.

»» Belangrijk

- Als u de firewallfunctie hebt uitgeschakeld, moet u de verbinding tussen uw netwerk en internet verbreken.
- Sommige toepassingen (zoals software voor netwerkconfiguratie) negeren de firewallinstellingen. Controleer van tevoren de instellingen van de toepassing.
- Als de gebruikte printer is ingesteld op **IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)**, verandert het IP-adres telkens wanneer de printer verbinding maakt met het netwerk. Hierdoor kunnen de printerinstallatie en -communicatie worden uitgeschakeld, afhankelijk van de firewallinstellingen. Wijzig in dat geval de firewallinstellingen of wijs een vast IP-adres toe aan de printer. U kunt een IP-adres instellen met IJ Network Device Setup Utility.

■ [Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen](#)

■ [Instellingen voor bedraad LAN uitvoeren/wijzigen](#)

Als u een vast IP-adres toewijst aan de printer, moet u een IP-adres opgeven waarmee de computer kan communiceren.

»» Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding van de computer of software of neem contact op met de fabrikant voor de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.

Aanpassingen voor een betere afdrukkwaliteit

- De Printkop uitlijnen
- De printkop handmatig uitlijnen

De Printkop uitlijnen

Als de afgedrukte lijnen niet evenwijdig zijn of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten, dient u de positie van de printkop aan te passen.

»»» Opmerking

- We raden u aan om voor het uitlijnen van de printkop hetzelfde papier te gebruiken als waarop u afdrukt.
- Gewoon papier is niet geschikt voor het uitlijnen van de printkop.
- Als de inkt bijna op is, wordt het uitlijningsblad niet correct afgedrukt.

[Vervang de inkttank](#) die bijna leeg is.

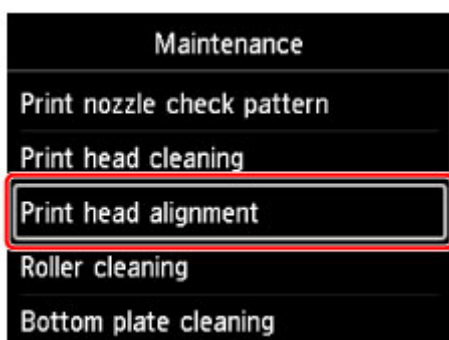
U moet het volgende voorbereiden: drie vellen papier van A4- of Letter-grootte

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

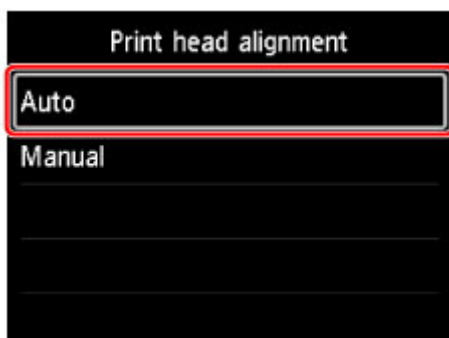
Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Uitlijning printkop (Print head alignment)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het scherm **Uitlijning printkop (Print head alignment)** wordt geopend.

4. Selecteer **Automatisch (Auto)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

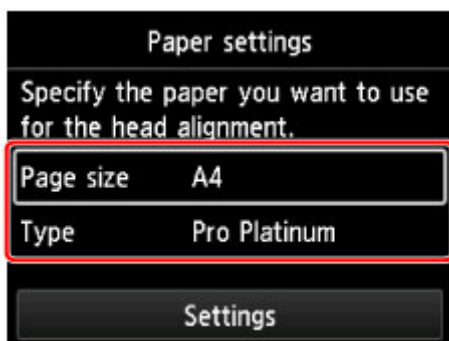


Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

5. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm met papierinstellingen wordt weergegeven.

Geef het **Pg.form. (Page size)** en het **Type** op voor het gebruikte papier, selecteer **Instellingen (Settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



6. Laad het geprepareerde papier in de papierbron die wordt vermeld in het bericht.

Als de papierbron de lade voor handmatige invoer is, laadt u één vel tegelijk.

7. Open voorzichtig de papieruitvoerlade.

Open het verlengstuk van de uitvoerlade en trek vervolgens de papieruitvoersteun naar buiten.

8. Druk op de knop **OK**.

Het controlelevel voor de uitlijning van de printkop wordt afgedrukt en de positie van de printkop wordt automatisch uitgelijnd.

Dit duurt ongeveer 12 minuten.

»»» Opmerking

- Als de automatische aanpassing van de positie van de printkop is mislukt, verschijnt er een foutbericht op het LCD-scherm.

■ [Er wordt een bericht weergegeven](#)

9. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.

»»» Opmerking

- Als u nog steeds niet tevreden bent over de afdrukresultaten nadat de printkoppositie is aangepast op de hiervoor omschreven wijze, [kunt u de printkop handmatig uitlijnen](#).

De printkop handmatig uitlijnen

Als evenwijdige lijnen niet correct worden afgedrukt of als u nog steeds niet tevreden bent over de afdrukresultaten nadat de printkoppositie automatisch is aangepast, kunt u de printkoppositie handmatig aanpassen.

»»» Opmerking

- Pas de positie van de printkop automatisch aan voordat u dit handmatig doet. Zie [De Printkop uitlijnen](#) voor details over het automatisch aanpassen van de printkop.
- We raden u aan om voor het uitlijnen van de printkop hetzelfde papier te gebruiken als waarop u afdrukt.

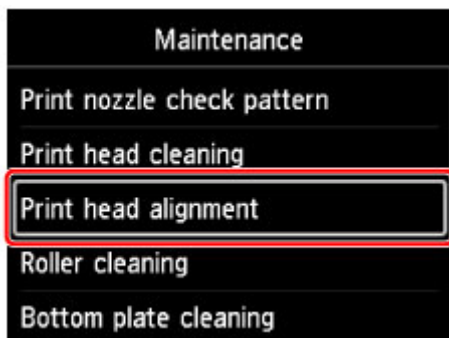
U moet het volgende voorbereiden: twee vellen papier van A4- of Letter-grootte

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

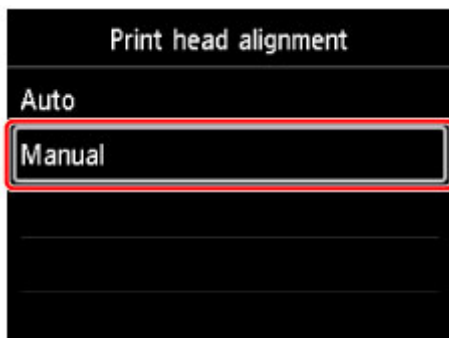
Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Uitlijning printkop (Print head alignment)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het scherm **Uitlijning printkop (Print head alignment)** wordt geopend.

4. Selecteer **Handmatig (Manual)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

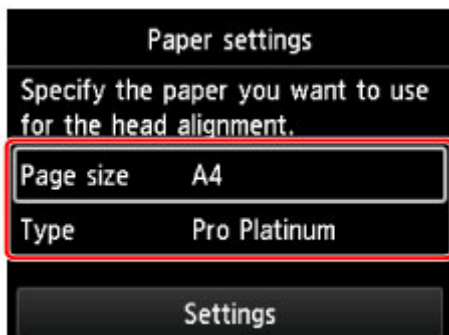
5. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

»» Opmerking

- Wanneer de automatische uitlijning van de printkop niet is uitgevoerd, verschijnt er een bericht. Selecteer in dat geval **Ja (Yes)**, druk op de knop **OK** en [voer de automatische uitlijning van de printkop uit](#).

Het scherm met papierinstellingen wordt weergegeven.

Geef het **Pg.form. (Page size)** en het **Type** op voor het gebruikte papier, selecteer **Instellingen (Settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



6. Laad het geprepareerde papier in de papierbron die wordt vermeld in het bericht.

Als de papierbron de lade voor handmatige invoer is, laadt u één vel tegelijk.

7. Open voorzichtig de papieruitvoerlade.

Open het verlengstuk van de uitvoerlade en trek vervolgens de papieruitvoersteun naar buiten.

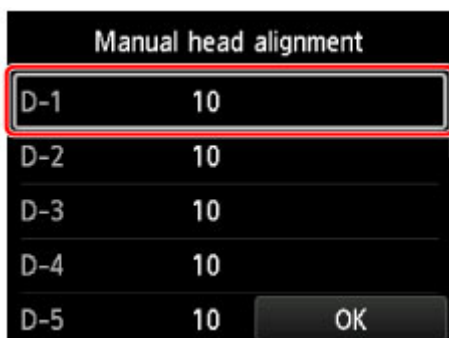
8. Druk op de knop **OK**.

Het uitlijningsraster voor de printkop wordt afgedrukt.

9. Wanneer het bericht "**Zijn de controlerasters correct afgedrukt? (Did the patterns print correctly?)**" verschijnt, controleert u of het raster juist is afgedrukt, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de knop **OK**.

10. Bevestig het bericht en druk op de knop **OK**.

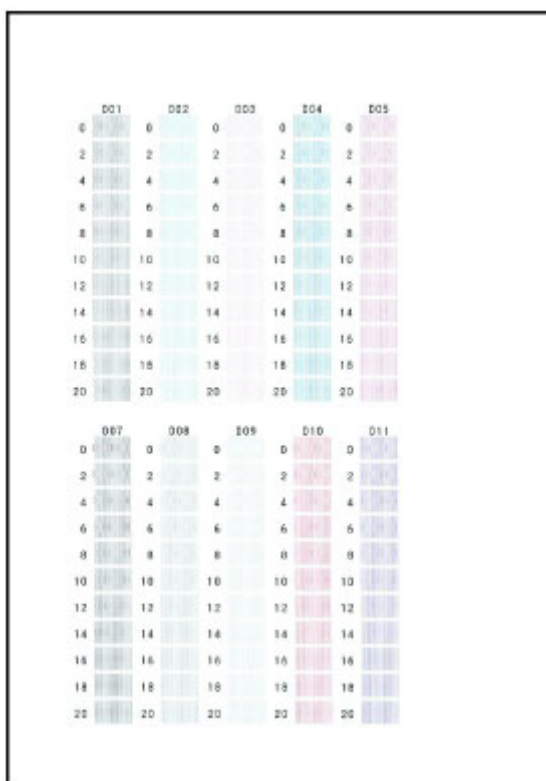
Het invoerscherm voor de aanpassingswaarden voor de printkoppositie wordt weergegeven.



11. Bekijk het raster en selecteer het nummer van het raster in elke kolom waarin rechte lijnen voorkomen.

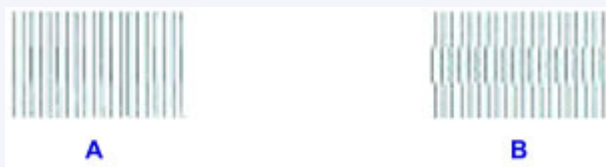
Druk op de knop **OK** om een kolom te selecteren, selecteer het rasternummer en druk vervolgens op de knop **OK**.

* Hierna wordt een voorbeeld weergegeven van het eerste raster.



Opmerking

- Bekijk het raster en kies de instelling die de minst vervormde verticale rechte lijnen oplevert.



A: Verticale rechte lijnen

B: Vervormde verticale rechte lijnen

- Herhaal deze procedure totdat u in alle kolommen een rasternummer hebt opgegeven. Selecteer **OK** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht.

- Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.

Kleurbeheer

- **Kleuren beheren**
- **Kleurkalibratie uitvoeren met het bedieningspaneel**
- **Kleurkalibratie uitvoeren met Quick Utility Toolbox (Windows)**
- **Kleurkalibratie uitvoeren met Quick Utility Toolbox (Mac OS)**
- **Papier dat geschikt is voor kleurkalibratie**

Kleuren beheren

Met printerkleurbeheer, kleurkalibratie, worden variaties in kleurtinten ten gevolge van verschillen tussen printers en ten gevolge van veroudering gecorrigeerd en worden er altijd consequent gecorrigeerde kleurtinten geproduceerd.

Gebruik kleurkalibratie om de kleurtinten van deze printer te corrigeren.

Als u meerdere printers hebt, kunt u de kleurtinten van de printers identiek maken door een kleurkalibratie uit te voeren op elk van de printers.

Kleurkalibratie kan worden uitgevoerd via het bedieningspaneel of op uw computer.

■ [Kleurkalibratie uitvoeren met het bedieningspaneel](#)

Gebruik Quick Utility Toolbox om te controleren wanneer het nodig is om een kleurkalibratie uit te voeren of om een kleurkalibratie op afstand uit te voeren.

■ [Kleurkalibratie uitvoeren met Quick Utility Toolbox](#) (Windows)

■ [Kleurkalibratie uitvoeren met Quick Utility Toolbox](#) (Mac OS)

Als u een kleurkalibratie wilt uitvoeren voor ander papier dan origineel papier van Canon, registreert u de papiergegevens bij de Media Configuration Tool.

■ [Handleiding Media Configuration Tool](#) (Windows)

Kleurkalibratie uitvoeren met het bedieningspaneel

Corrigeer de kleurtinten op afdrukpapier met kleurkalibratie.

►►► Opmerking

- Voer in de volgende gevallen een kleurkalibratie uit:
 - Na de eerste installatie van de printer
 - Als de kleuren anders lijken dan voorheen, ondanks dat de omgevings- en afdrukcondities hetzelfde zijn
 - Een uniforme kleur garanderen wanneer u afdrukt op meerdere printers (Gebruik echter dezelfde versie van de firmware en van het Printerstuurprogramma en dezelfde instellingen.)
- We raden u aan de kleurkalibratie uit te voeren met hetzelfde papier als u voor afdrukken gebruikt.

■ [Papier dat geschikt is voor kleurkalibratie](#)

- Reinig de printkop of lijn deze uit voordat u de kleurkalibratie uitvoert. Dit maakt de kleurkalibratie preciezer.

Als een inkttank bijna leeg is, [vervangt u deze](#).

- U kunt de kleurkalibratie ook uitvoeren vanaf uw computer.

■ [Kleurkalibratie uitvoeren met Quick Utility Toolbox](#) (Windows)

■ [Kleurkalibratie uitvoeren met Quick Utility Toolbox](#) (Mac OS)

1. Controleer of het apparaat aan staat.

►►► Belangrijk

- Als u de precisie van de kleurstabiliteit wilt vergroten wanneer u een kleurkalibratie uitvoert, dient u telkens te zorgen voor een constante temperatuur en vochtigheidsgraad. De temperatuur moet tussen 15 en 30°C (59 en 86°F) zijn en de vochtigheid tussen 40 en 60%.

Als u de kleurkalibratie uitvoert bij verschillende temperaturen en vochtigheidsgraden, maken de printers niet altijd de juiste bijstellingen.

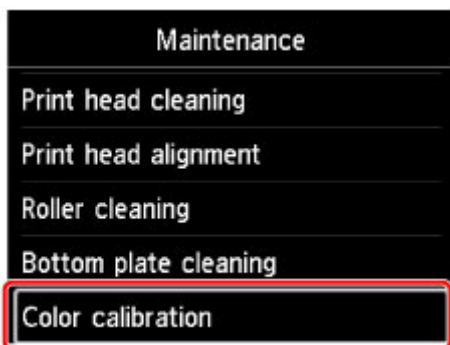
- Voordat u aan de kleurkalibratie begint, moet u de printerafschermen van direct zonlicht of andere krachtige lichtbronnen. Als de printer is blootgesteld aan een krachtige lichtbron, wordt mogelijk niet de juiste aanpassing uitgevoerd.

2. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

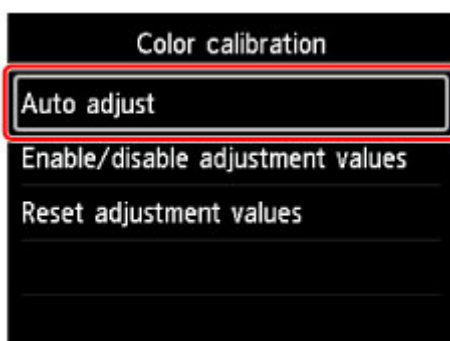
Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Kleurkalibratie (Color calibration)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het scherm **Kleurkalibratie (Color calibration)** wordt weergegeven.

4. Selecteer **Auto-aanpassing (Auto adjust)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



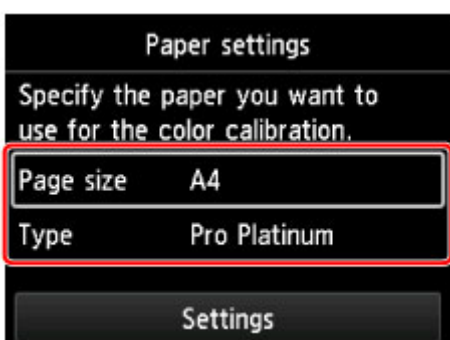
Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

5. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het scherm met papierinstellingen wordt weergegeven.

Geef het **Pg.form. (Page size)** en het **Type** op voor het gebruikte papier, selecteer **Instellingen (Settings)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Zie [Papier dat geschikt is voor kleurkalibratie](#) voor meer details over papier.



6. Laad één vel papier in de achterste lade zoals opgegeven in stap 5.

»» Belangrijk

- U kunt de lade voor handmatige invoer niet gebruiken wanneer u een kleurkalibratie uitvoert.

7. Open voorzichtig de papieruitvoerlade.

Open het verlengstuk van de uitvoerlade en trek vervolgens de papieruitvoersteun naar buiten.

8. Druk op de knop **OK**.

Nadat de omgevingscondities en het papier zijn gecontroleerd, wordt de kleurkalibratie uitgevoerd, waarbij de aanpassingswaarden automatisch worden ingesteld.

»»» **Opmerking**

- Als de kleurkalibratie niet juist is uitgevoerd, verschijnt er een foutbericht op het LCD-scherm.

■ [Er wordt een bericht weergegeven](#)

9. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.

»»» **Opmerking**

- Als u aanpassingswaarden voor kleurkalibratie wilt toepassen op afdrukken, dient u deze in te stellen in het printerstuurprogramma of op het bedieningspaneel. Als echter de in het printerstuurprogramma ingestelde waarden en die op het bedieningspaneel van elkaar verschillen, krijgt de instelling van het printerstuurprogramma voorrang.
- Als u de aanpassingswaarden voor kleurkalibratie wilt in- of uitschakelen, selecteert u **Aanpassingsw. in-/uitschakelen (Enable/disable adjustment values)** in het scherm **Kleurkalibratie (Color calibration)**.
- Als u de aanpassingswaarden voor kleurkalibratie wilt wissen, selecteert u **Aanpassingswaarden herstellen (Reset adjustment values)** in het scherm **Kleurkalibratie (Color calibration)**.

Performing Color Calibration from Quick Utility Toolbox

You can perform the following tasks related to color calibration for multiple printers connected by a network or USB using the Quick Utility Toolbox.

- Verifying recommended frequency of color calibration
- Executing color calibration
- Verifying progress of color calibration

▶▶▶Note

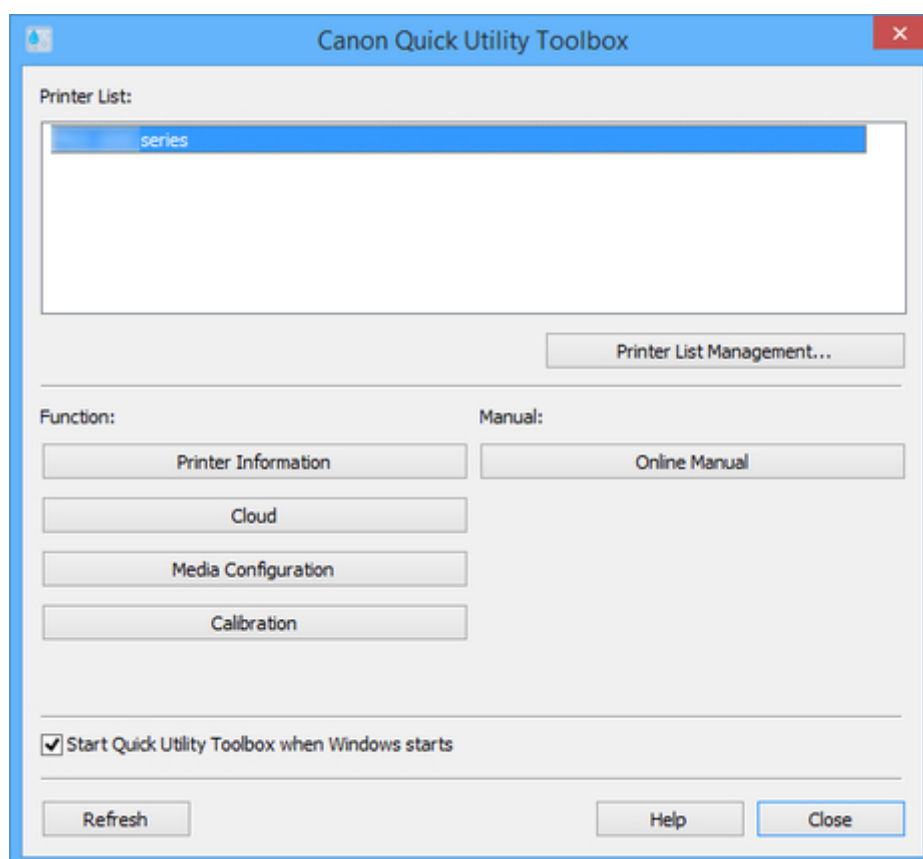
- Quick Utility Toolbox is a Canon software application.

▶▶▶Important

- You must load paper into the printer to perform color calibration.

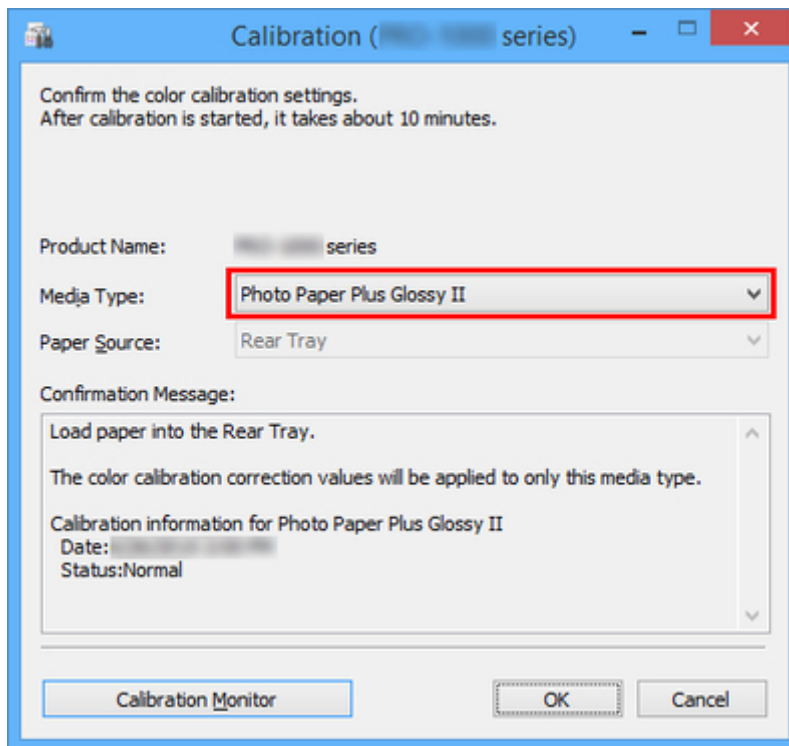
For details on the paper that can be used for color calibration, see "Paper that Can Be Used in Color Calibration" for your model from the Home of the Online Manual.

1. In the Quick Utility Toolbox, select the printer for which you want to perform color calibration, and then click the **Calibration** button.



The **Calibration** dialog box appears.

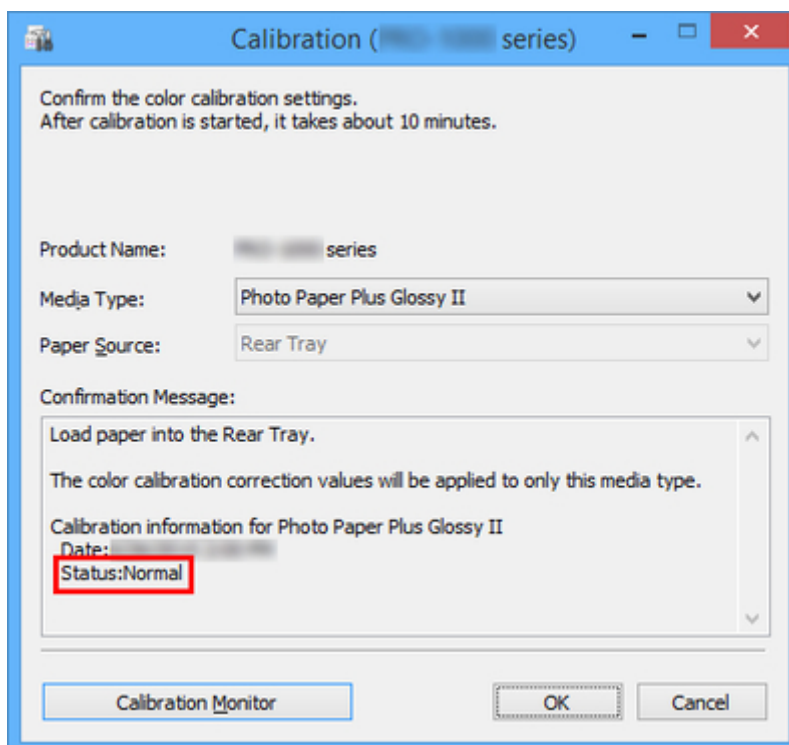
2. Select the **Media Type** for color calibration.



►►►Note

- The media type for the paper fed on the printer appears depending on your model.

3. Verify the **Status** in the **Confirmation Message**.



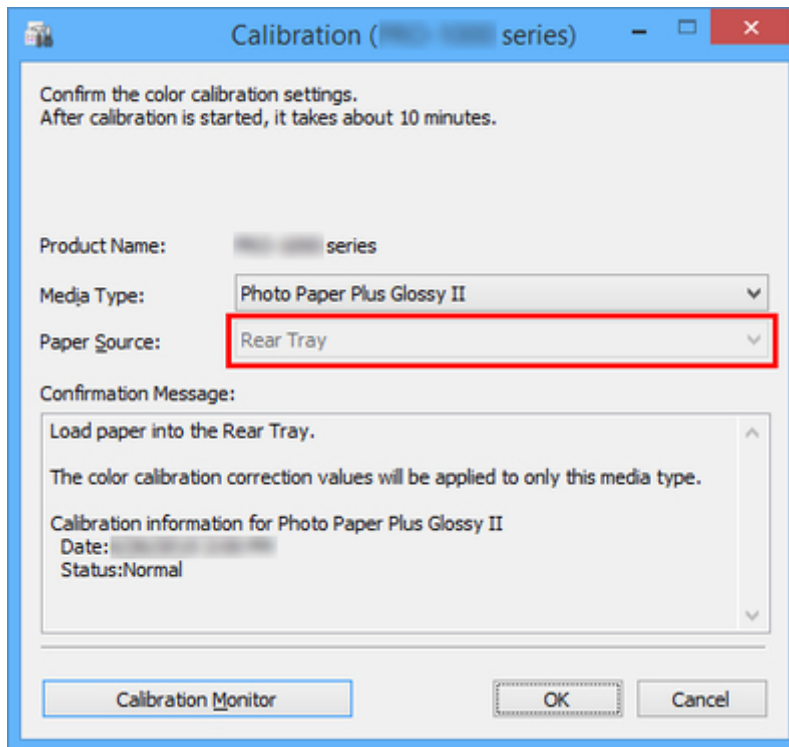
The **Status** in the **Confirmation Message** will let you know if color calibration is required.

►►►Important

- If you are not performing color calibration, click the **Cancel** button.

- Perform color calibration when replacing the printhead or when you are concerned about differences in color tone.

4. Verify the **Paper Source**.



The paper sources for which color calibration can be performed are displayed for the paper in **Media Type**.

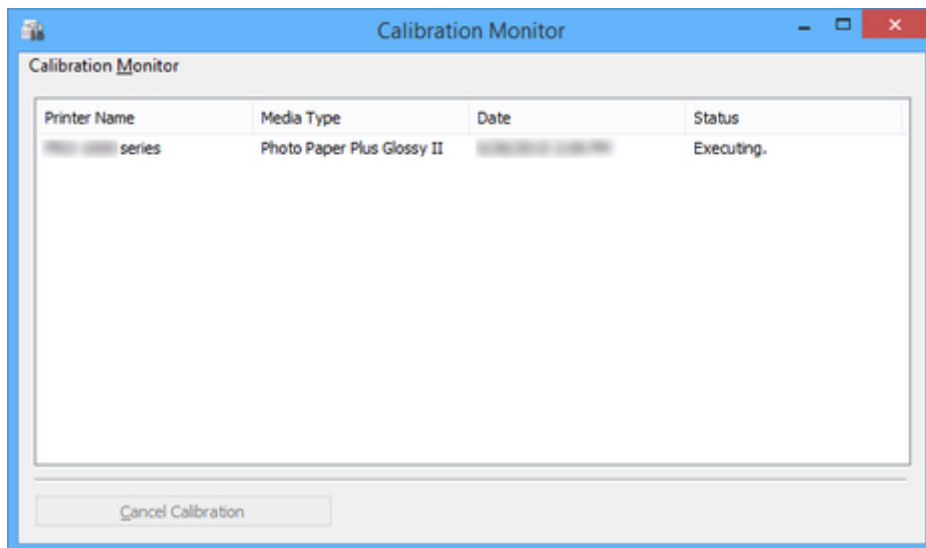
If the displayed paper source and the paper loaded to perform color calibration are different, reload the paper in the paper source displayed in **Paper Source**.

►►► **Note**

- Depending on your model, you can select the **Paper Source**.
- If you are using a PRO-1000 or PRO-500 model, only the rear tray can be used as the paper source for color calibration.

5. Click the **OK** button.

The color calibration starts and the **Calibration Monitor** dialog box appears.



►►►Note

- If you want to stop the color calibration, select the printer and then click the **Cancel Calibration** button.
- To close this dialog box, click the  button.

Papier dat geschikt is voor kleurkalibratie

Kleurkalibratie heeft twee aanpassingstypen: Gewone kalibratie en unieke kalibratie, met een van deze geselecteerd wordt kleurkalibratie uitgevoerd.

Het geselecteerde aanpassingstype wordt bepaald vanaf het mediumtype waarop kleurkalibratie wordt uitgevoerd.

■ [Mediumtype en aanpassingstype](#)

Gewone kalibratie

Gewone kalibratie is een functie waarmee u in een korte tijd gemakkelijk meerdere mediumtypen kunt gebruiken, omdat het niet nodig is om voor elk mediumtype kleurkalibratie uit te voeren.

Als kleurkalibratie wordt uitgevoerd op papier als gewone kalibratie, worden speciale kalibratiewaarden ingesteld op het mediumtype waarop de gewone kalibratie werd uitgevoerd.

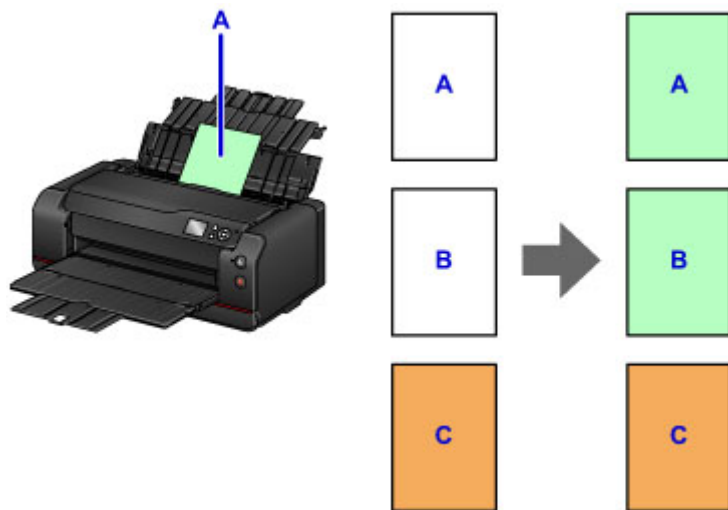
Bovendien worden de kalibratiewaarden voor elk type afdrukkwaliteit voor alle mediumtypen ingesteld waar kleurkalibratie niet op uitgevoerd is.

»» Opmerking

- De kalibratiewaarden worden niet overschreven voor mediumtypen waar kleurkalibratie ooit is uitgevoerd en er speciale kalibratiewaarden zijn ingesteld.

Voorbeeld: Kalibratie wordt uitgevoerd op mediumtype A (aanpassingstype: Gewoon).

Kalibratiewaarden voor mediumtype A en mediumtype B, waar nog geen speciale kalibratiewaarden voor zijn ingesteld, worden toegepast.



B: Mediumtype waarvoor speciale kalibratiewaarden niet zijn ingesteld

C: Mediumtype waarvoor speciale kalibratiewaarden zijn ingesteld

Unieke kalibratie

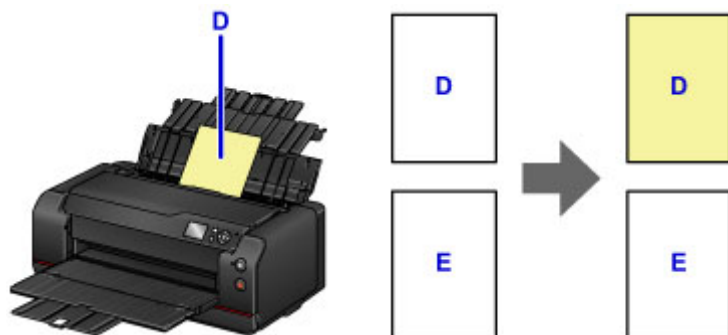
Als kleurkalibratie wordt uitgevoerd op papier als unieke kalibratie, worden kalibratiewaarden alleen ingesteld op het mediumtype waarop de kleurkalibratie werd uitgevoerd.

»»» Opmerking

- Zelfs als papier gecategoriseerd als unieke kalibratie wordt gebruikt, als het mediumtype nog geen enkele keer kleurkalibratie heeft ondergaan en nog geen speciale kalibratiewaarden heeft, worden de kalibratiewaarden overschreven wanneer gewone kalibratie wordt uitgevoerd.

Voorbeeld: Kalibratie wordt uitgevoerd op mediumtype D (aanpassingstype: Uniek).

De kalibratiewaarden worden alleen op mediumtype D toegepast.



E: Andere mediantypen dan D

Mediumtype en aanpassingstype

Mediumnaam <Modelnummer>	Aanpassingstype kleurkalibratie
Professioneel Foto Platinum <PT-101>	Gewone kalibratie
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>	
Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>	
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>	Unieke kalibratie
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>	
Matglans Foto Papier <MP-101>	

* Als het papier dat u gebruikt niet in bovenstaande tabel staat, voert u kleurkalibratie uit met het papier waar het aanpassingstype gewone kalibratie is ingesteld. U kunt vervolgens de kalibratiewaarden instellen voor het papier dat u gebruikt.

Geschikte paginaformaten

De volgende paginaformaten kunnen worden gebruikt voor kleurkalibratie.

- Ongebruikt papier van A4- of Letter-grootte

Onderhoud en verbruiksartikelen

➤ Onderhoudsprocedure

➤ Inkt tanks

- Inkt
- Inkt vervangen
- De inktstatus controleren met het LCD op de printer

➤ Printkop

- Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken
- Controleraster voor de spuitopeningen bekijken
- De printkop reinigen
- Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren
- Systeemreiniging uitvoeren

➤ Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer (Windows)

- De printkoppen reinigen
- Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken

➤ Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer (Mac OS)

- De printkoppen reinigen
- Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken
- De inktstatus controleren vanaf uw computer

➤ Onderhoudscartridge

- Onderhoudscartridge vervangen
- De status van de onderhoudscartridge controleren op het LCD-scherm van de printer

➤ De printer reinigen

- De buitenkant van de printer reinigen
- De papierinvoerrol reinigen
- Het binnenste van de printer reinigen (Reiniging onderste plaat)

➤ Overig onderhoud

- De printer verplaatsen

- Uw printer transporteren

Onderhoudsprocedure

Als de afdrukresultaten vaag zijn, kleuren niet correct worden afgedrukt of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten (bijvoorbeeld omdat lijnen niet evenwijdig worden afgedrukt), voert u de onderstaande onderhoudsprocedure uit.

Belangrijk

- Spoel de printkop en inkttank niet af en veeg ze niet schoon. Dit kan allerlei problemen met de printkop en inkttank veroorzaken.

Opmerking

- Controleer de inktstatus op het HOME-scherm of op andere schermen.
Neem de juiste maatregelen als de inkt bijna op is.
 - [De inktstatus controleren met het LCD op de printer](#)
- Stel de afdrukkwaliteit hoger in via de instellingen van het printerstuurprogramma. Hierdoor kunnen de afdrukresultaten verbeteren.
 - [De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren](#) (Windows)
 - [De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren](#) (Mac OS)

Onduidelijke of ongelijkmatige afdrukresultaten:

Stap 1 Druk het controleraster voor de spuitopeningen af.

Vanaf de printer

- [Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)

Vanaf de computer

- [Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#) (Windows)
- [Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#) (Mac OS)

Stap 2 [Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen.](#)

Als er lijnen ontbreken of er horizontale witte strepen voorkomen in dit raster:



Stap 3 Reinig de printkop.

Vanaf de printer

- [De printkop reinigen](#)

Vanaf de computer

- [De printkoppen reinigen](#) (Windows)
- [De printkoppen reinigen](#) (Mac OS)

Druk na het reinigen van de printkop het controleraster voor spuitopeningen af en controleer dit: ➔ [Stap 1](#)

Als het probleem niet is opgelost nadat u stap 1 tot en met stap 3 tweemaal hebt uitgevoerd:



|| Stap 4 Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

Vanaf de printer

- [Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren](#)

Vanaf de computer

- [De printkoppen reinigen](#) (Windows)
- [De printkoppen reinigen](#) (Mac OS)

Als het probleem niet is opgelost nadat u stap 4 hebt uitgevoerd:



|| Stap 5 Voer een systeemreiniging uit.

Vanaf de printer

- [Systeemreiniging uitvoeren](#)

Vanaf de computer

- [De printkoppen reinigen](#) (Windows)
- [De printkoppen reinigen](#) (Mac OS)

»» Opmerking

- Als u de procedure tot en met stap 5 hebt uitgevoerd en het probleem niet is opgelost, schakelt u de printer uit en voert u de diepte-reiniging van de printkop 24 uur later nogmaals uit.
Indien de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

Als de afdrukresultaten niet gelijkmatig zijn (de evenwijdige lijnen zijn bijvoorbeeld niet correct afgedrukt):

|| Stap [Lijn de printkop uit.](#)

Inkttanks

- Inkt
- Inkt vervangen
- De inktstatus controleren met het LCD op de printer

Inkt

Hoe wordt de inkt voor andere doelen dan afdrukken gebruikt?

Inkt kan, naast afdrukken, voor verschillende toepassingen worden gebruikt.

Wanneer u de Canon-printer voor het eerst gebruikt nadat u de inktanks hebt geïnstalleerd, wordt een kleine hoeveelheid inkt verbruikt om de openingen van de printkop te vullen met inkt en zo het afdrukken mogelijk te maken. Daarom worden er met de eerste inktanks minder vellen afgedrukt dan met de daarop volgende inktanks.

De afdrukkosten die in de brochures of websites worden vermeld, zijn niet gebaseerd op de verbruiksgegevens van de eerste inkttank of het eerste inktpatroon, maar op dat van de volgende inkttank of het volgende inktpatroon.

Inkt wordt soms gebruikt om de optimale afdrukkwaliteit te behouden.

Om de printerprestaties op peil te houden, wordt er op basis van de printerconditie door de Canon-printer een automatische reiniging uitgevoerd. Tijdens deze automatische reiniging wordt een kleine hoeveelheid inkt verbruikt. In dit geval kunnen alle inktkleuren worden verbruikt.

[Reinigingsfunctie]

Via de reinigingsfunctie kan de printer luchtbellen of inkt uit de opening zuigen, zodat de printkwaliteit niet terug loopt en de opening niet verstopt raakt.

Naast de reiniging van de printkop voert de printer regelmatig automatisch een systeemreiniging uit om problemen, zoals ongewenste strepen, te voorkomen en om te voorkomen dat er helemaal geen inkt meer wordt uitgespoten.

Als de inkt bijna op is, wordt de systeemreiniging mogelijk niet automatisch uitgevoerd. Volg de aanwijzingen in het bericht dat op de LCD wordt weergegeven om de lege inkttank te vervangen door een nieuwe.

Er blijft wat inkt achter in de inktank die voor vervanging is verwijderd om de systeemreiniging uit te voeren.

►► Belangrijk

- De gebruikte inkt wordt naar de onderhoudscartridge gevoerd. Wanneer de onderhoudscartridge vol is, moet deze worden vervangen. Als er een bericht wordt weergegeven dat de onderhoudscartridge bijna vol is, dient u onmiddellijk een nieuwe aan te schaffen.

■ [Onderhoudscartridge vervangen](#)

- Inkt wordt gebruikt bij normale bewerkingen die automatisch worden uitgevoerd om de prestaties van de printer op hoog niveau te houden, zoals afdrukvoorbereiding, verwijderen van luchtbellen uit het inktpad, reinigen van de printkop en meer. Deze functies maken ook gebruik van de onderhoudscartridge.
- Wanneer u de printer voor het eerst na het plaatsen van de meegeleverde inktanks gebruikt, wordt er inkt gebruikt tijdens het voorbereiden van de printer voor afdrukken. Daarom hebben de meegeleverde inktanks minder afdrukcapaciteit dan vervangende inktanks die later worden geplaatst. Inkt die hiervoor wordt gebruikt, wordt ook overgedragen naar de onderhoudscartridge en gebruikt daarbij circa 50% van de onderhoudscartridge. Dit maakt het noodzakelijk om de onderhoudscartridge eerder dan bij regulier gebruikt te vervangen.

Voor zwart-witafdrukken wordt kleureninkt gebruikt.

Wanneer u afdrukt in zwart-wit, wordt mogelijk andere inkt dan zwart gebruikt, afhankelijk van het type afdrukpapier en de instellingen van het printerstuurprogramma. Er kan dus kleureninkt worden gebruikt voor het maken van zwart-witte afdrukken.

»» Opmerking

- CO-inkt (Chroma Optimizer) wordt aangebracht op de afdrukzijde van papier om de goede glans te verkrijgen. Deze inkt wordt tevens gebruikt om goede afdrukkwaliteit te behouden doordat er goede printerprestaties worden behouden, ook wanneer de inkt niet op de afdrukzijde wordt aangebracht.
- De printer gebruikt pigmentinkt. Vanwege de eigenschappen van de pigmentinkt verwijdert u de inkt van het gedrukte oppervlak wanneer u hierover wrijft of krast.

Inkt vervangen

Als er waarschuwingen of fouten in verband met het resterende inktniveau optreden, verschijnt er een foutbericht met informatie over de fout op het LCD-scherm. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

■ [Er wordt een bericht weergegeven](#)

Opmerking

- Zie [Onderhoudsprocedure](#) als de afdrukken vaag worden of als er witte strepen verschijnen terwijl er toch voldoende inkt in de inktanks zit.
- Voor voorzorgsmaatregelen voor het hanteren van inktanks raadpleegt u [Opmerkingen over inkttanks](#).

Vervangingsprocedure

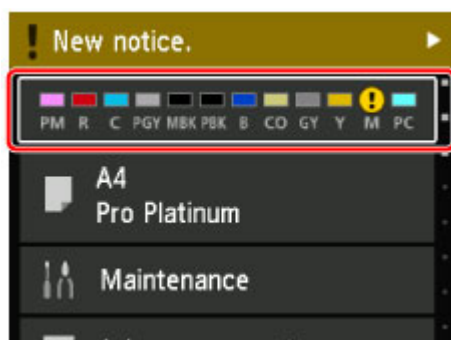
Volg onderstaande procedure wanneer u een inkttank moet vervangen.

1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld en geef daarna het HOME-scherm weer.

Als het HOME-scherm niet wordt weergegeven, drukt u op de knop **HOME**.

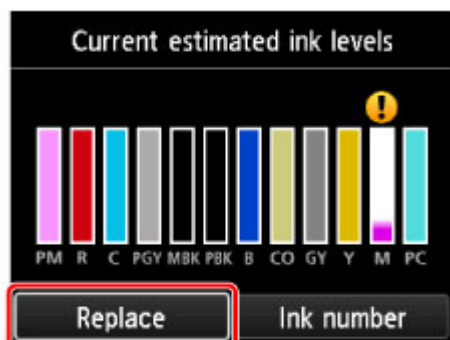
2. Selecteer het gebied voor weergave van de inktstatus in het HOME-scherm en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)



Het scherm **Huidige geschatte inktniveaus (Current estimated ink levels)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Vervang (Replace)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

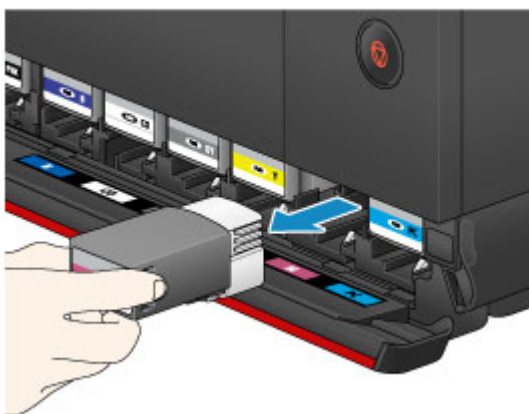


4. Lees het bericht en open vervolgens het klepje over de tank.



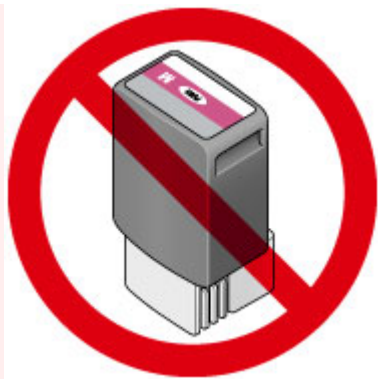
5. Verwijder de inkttank die u wilt vervangen.

Als u de inkttank wilt vervangen, drukt u op het merkteken (PUSH) op de voorzijde van de inkttank totdat u een klik hoort.



»» Belangrijk

- Breng de verwijderde inkttanks niet aan met de open inktpoort naar beneden. Inkt op de open inktpoort kan vlekken maken op uw bureau of op andere voorwerpen.

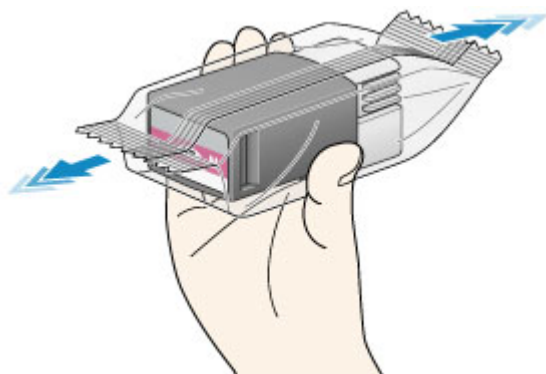


- Raak geen metalen delen of andere delen binnen in de printer aan.
- Raak behalve de inktanks geen andere delen aan.
- Wees voorzichtig met de inktank om vlekken op kleding en dergelijke te voorkomen.
- Houd bij het weggooien van lege inktanks rekening met de plaatselijke regelgeving met betrekking tot afvalverwerking.

»»» Opmerking

- Verwijder niet twee of meer inktanks tegelijk. Vervang inktanks één voor één als u twee of meer inktanks vervangt.

6. Voordat u een nieuwe inktank uit de verpakking neemt, moet u deze vijf of zes keer horizontaal schudden.



»»» Belangrijk

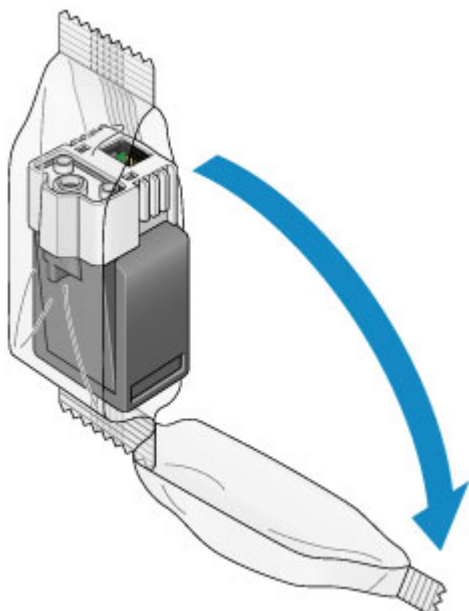
- Ga voorzichtig met de inktank om. Laat de inktank niet vallen en oefen er geen overmatige druk op uit.

»»» Opmerking

- In plaats van de inktanks te schudden, kunt u de printer zodanig instellen dat deze de inkt automatisch mengt nadat een inktank is vervangen.

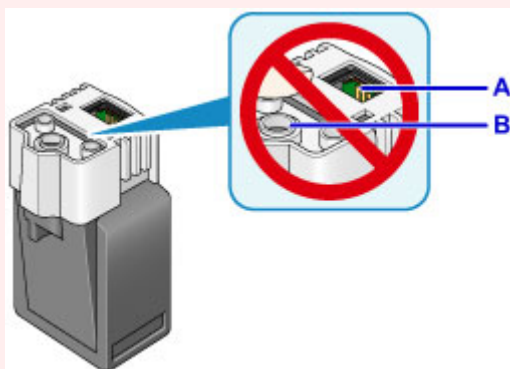
■ [Instellingen autom. onderhoud \(item voor beheerder\)](#)

7. Neem de inktank uit de verpakking.



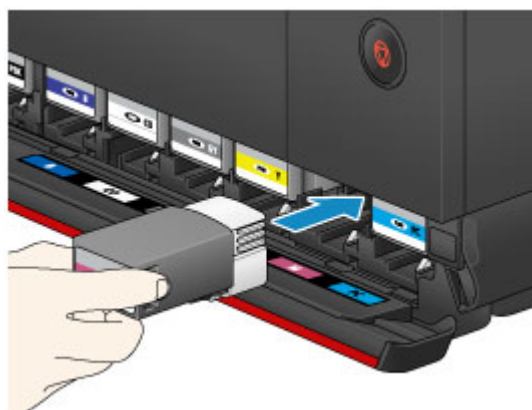
►► Belangrijk

- Raak het contact (A) of de naad (B) van de inkttank niet aan.



8. Plaats de nieuwe inkttank direct in de sleuf.

Controleer of de positie van de inkttank overeenkomt met die op het label.



9. Duw stevig op het merkteken (PUSH) op de voorzijde van de inkttank totdat deze vastklikt.

Nadat u de nieuwe inkttank hebt aangebracht, gaat het bijbehorende lampje op het LCD-scherm branden.



»»» Belangrijk

- Inktanks zijn zodanig ontworpen dat u ze niet op een verkeerde plaats kunt aanbrengen. Zorg dat u de inkttank op de juiste plaats aanbrengt.
- U kunt pas afdrukken als alle inktanks zijn geïnstalleerd. Zorg dat alle inktanks zijn geïnstalleerd.
- Nadat een inktank is geplaatst, mag u deze pas verwijderen wanneer u hem gaat vervangen. Als u een inktank verwijdt waar nog voldoende inkt in zit, kunt u inkt morsen.

10. Sluit het klepje over de tank.

Wanneer er een bericht wordt weergegeven op het LCD-scherm, drukt u op de knop **OK**.

»»» Opmerking

- Nadat u het klepje over de tank hebt gesloten, begint de printer inkt te laden. Dit duurt maximaal 1 tot 2 minuten. Als u de printer hebt ingesteld op het automatisch mengen van inkt, begint de printer automatisch met het mengen van inkt. Dit duurt ongeveer 2 minuten. Wacht totdat het voltooiingsbericht verschijnt op het LCD-scherm.
- De printer kan tijdens het mengen van inkt geluid maken.
- Als er op het LCD-scherm een foutbericht verschijnt nadat het klepje over de tank is gesloten, moet u de vereiste actie ondernemen.

■ [Er wordt een bericht weergegeven](#)

Opmerkingen over inktanks

»»» Belangrijk

- Plaats meteen een nieuwe inkttank terug zodra u er een verwijdt. Laat de printer nooit staan met een verwijderde inkttank.
- Gebruik een nieuwe inkttank ter vervanging. De spuitopeningen kunnen verstopt raken als u een gebruikte inkttank plaatst. Daarnaast kan de printer bij een dergelijke inkttank niet correct aangeven wanneer u de inkttank moet vervangen.
- Zodra u een inkttank hebt geplaatst, mag u deze niet uit de printer verwijderen of aan de lucht blootstellen. Hierdoor kan de inkttank uitdrogen en werkt de printer niet meer naar behoren als de inkttank opnieuw wordt geplaatst. Voor een optimale afdrukkwaliteit moet u de inkttank binnen zes maanden na het eerste gebruik opmaken.

»»» Opmerking

- Mogelijk wordt toch kleureninkt verbruikt wanneer u een document in zwart-wit afdrukt of wanneer u hebt aangegeven een zwart-witafdruk te willen maken. Alle inktsoorten worden ook verbruikt bij de

reiniging, diepte-reiniging en systeemreiniging van de printkop, wat nodig kan zijn om ervoor te zorgen dat de printer goed werkt.

Wanneer een inkttank op is, moet u deze meteen vervangen door een nieuwe.

■ [Inkt](#)

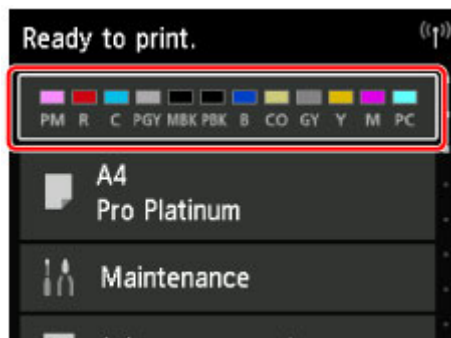
De inktstatus controleren met het LCD op de printer

1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld en geef het HOME-scherf weer.

Als het HOME-scherf niet wordt weergegeven, drukt u op de knop **HOME**.

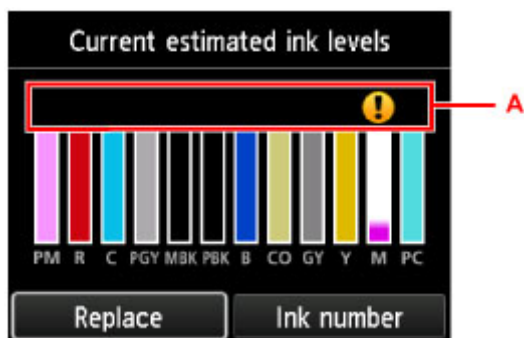
2. Selecteer het gebied voor weergave van de inktstatus in het HOME-scherf en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)



3. Controleer de inktstatus.

Er wordt een symbool weergegeven in het aangegeven gebied A als er informatie is over het resterende inktniveau.



Voorbeeld: !

De inkt is bijna op. Bereid een nieuwe inkttank voor.

►► Opmerking

- Het bovenstaande scherm geeft een schatting van de inktniveaus aan.
- Als u **Inknummer (Ink number)** selecteert, wordt het scherm **Inknummer (Ink number)** weergegeven zodat u de nummers van de inkttanks kunt controleren. Als u **Nr. afdruk (Print no.)** selecteert in dit scherm, kunt u inkttanknummers afdrukken.
- Selecteer **Vervang (Replace)** om inkttanks te vervangen.

■ [Inkt vervangen](#)

- U kunt de inktstatus ook controleren op het HOME-scherf.
- U kunt de inktstatus controleren op het computerscherf.

■ [De inktstatus controleren vanaf uw computer](#) (Windows)

■ [De inktstatus controleren vanaf uw computer](#) (Mac OS)

Printkop

- **Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken**
- **Controleraster voor de spuitopeningen bekijken**
- **De printkop reinigen**
- **Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren**
- **Systeemreiniging uitvoeren**

Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopening van printkop wordt gespoten.

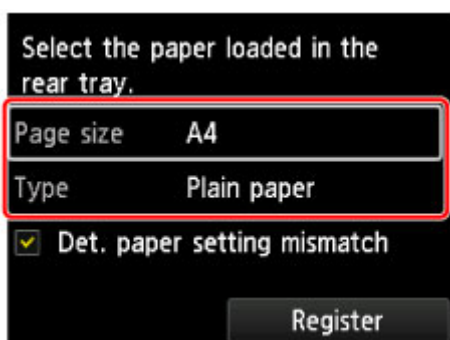
»»» Opmerking

- Als de inkt bijna op is, wordt het controleraster niet goed afgedrukt. [Vervang de inkttank](#) die bijna leeg is.

U moet het volgende voorbereiden: één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

- Controleer of het apparaat aan staat.
- Laad één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.

Nadat u het papier hebt geladen, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven voor de achterste lade. Selecteer **A4** of **Letter** voor **Pg.form. (Page size)** en **Normaal papier (Plain paper)** voor **Type**, selecteer **Registreren (Register)** en druk op de knop **OK**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

»»» Belangrijk

- De lade voor handmatige invoer is niet beschikbaar voor het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen. Zorg dat u papier in de achterste lade plaatst.

- Open voorzichtig de papieruitvoerlande.

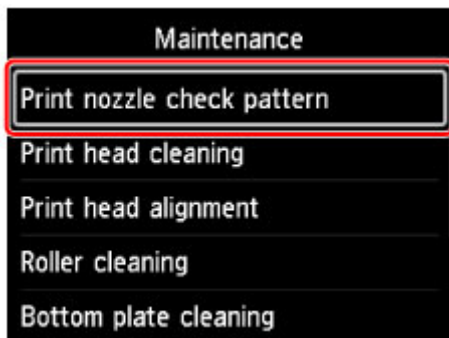
Open het verlengstuk van de uitvoerlande voorzichtig en trek vervolgens de papieruitvoersteun naar buiten.

- Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

- Selecteer **Controleraster spuitopening afdr. (Print nozzle check pattern)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

6. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

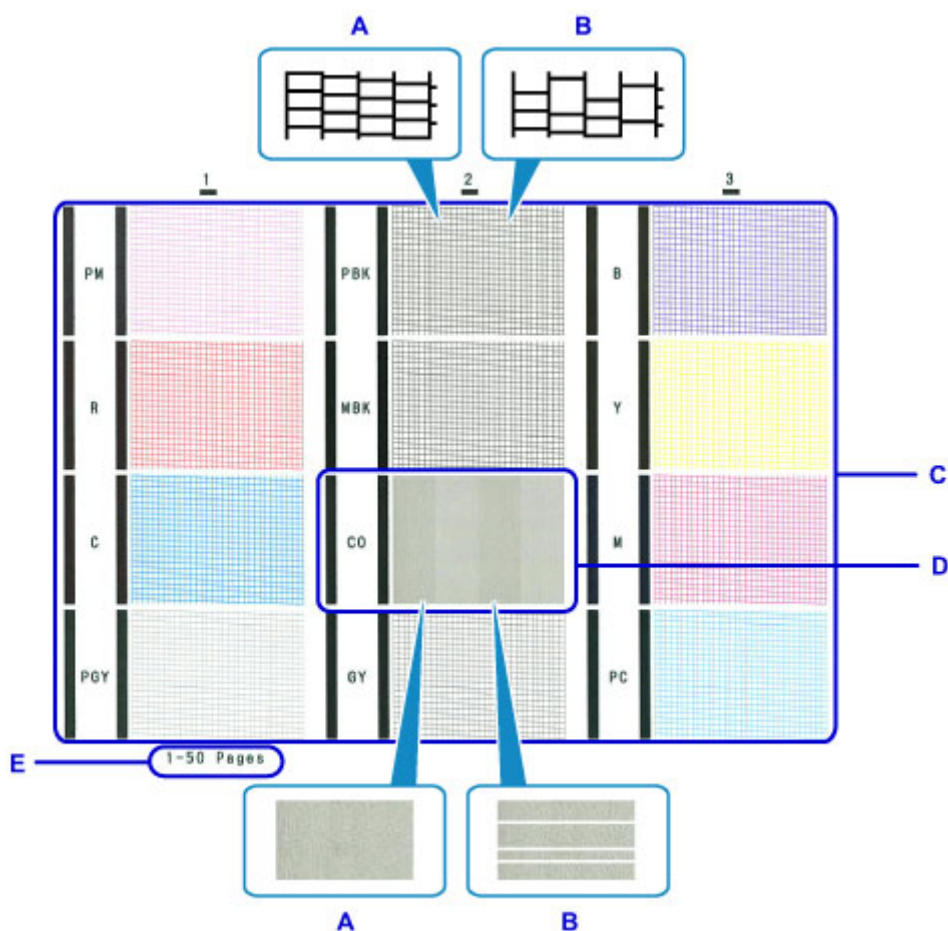
Het controleraster voor de spuitopeningen wordt afgedrukt en er worden twee bevestigingsschermen op het LCD-scherm weergegeven.

7. [Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen.](#)

Controleraster voor de spuitopeningen bekijken

Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen en reinig zo nodig de printkop.

1. Controleer of er lijnen ontbreken in raster C of horizontale strepen in raster D.

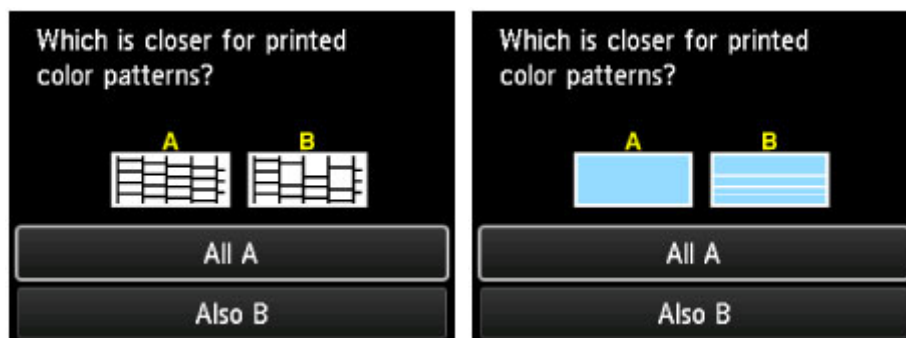


A: Geen ontbrekende lijnen/geen horizontale strepen

B: Lijnen ontbreken/er zijn horizontale strepen aanwezig

E: Aantal vellen dat tot nog toe is afgedrukt

2. Selecteer het raster in het bevestigingsscherm dat het dichtst in de buurt komt van het controleraster voor de spuitopeningen dat u hebt afgedrukt.



Als patroon C geen ontbrekende lijnen heeft in alle drie de groepen en patroon D geen horizontale strepen heeft (A):

Er is geen reiniging vereist. Selecteer **Alle A (All A)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Bevestig het bericht en druk op de knop **OK**.

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt opnieuw weergegeven.

Als er in patroon C lijnen ontbreken in een van de drie groepen of als patroon D horizontale strepen bevat (B):

De reiniging is vereist. Selecteer **Ook B (Also B)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

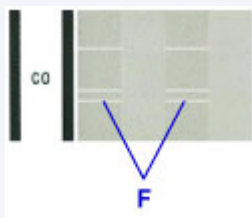
Selecteer **Ja (Yes)** in het bevestigingsscherm voor de reiniging en druk vervolgens op de knop **OK**.

De printer start het reinigen van de printkop.

■ [De printkop reinigen](#)

»»» Opmerking

- Omdat CO-inkt kleurloos is, wordt het raster ervoor afgedrukt over het raster voor de MBK-inkt. Let op horizontale strepen (F) in de donkergrijze banen van het raster.



»»» Opmerking

- Op de afdruk van het controleraster voor de spuitopeningen wordt het totale aantal vellen dat tot nog toe is afgedrukt weergegeven in stappen van 50 vellen.

De printkop reinigen

Reinig de printkop als er in het afgedrukte controleraster voor de spuitopeningen lijnen ontbreken of horizontale strepen worden weergegeven. Door een reiniging uit te voeren worden de spuitopeningen vrij gemaakt en de toestand van de printkop hersteld. Bij het reinigen van de printkop wordt inkt verbruikt. Reinig de printkop daarom alleen als het echt nodig is.

»»» Opmerking

- U kunt de printkop ook reinigen vanaf de computer. Wanneer u de computer gebruikt, selecteert u de inktgroep die u wilt reinigen en start u de reiniging.

■ [De printkoppen reinigen](#) (Windows)

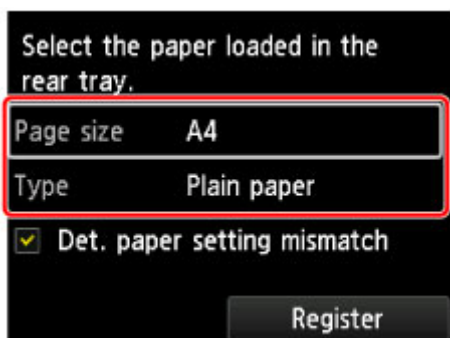
■ De printkoppen reinigen (Mac OS)

Wanneer u de printkop reinigt met de printer, worden de spuitopeningen van alle inktkleuren gereinigd.

U moet het volgende voorbereiden: één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Laad één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.

Nadat u het papier hebt geladen, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven voor de achterste lade. Selecteer **A4** of **Letter** voor **Pg.form. (Page size)** en **Normaal papier (Plain paper)** voor **Type**, selecteer **Registreren (Register)** en druk op de knop **OK**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

»»» Belangrijk

- De lade voor handmatige invoer is niet beschikbaar voor het afdrucken van het controleraster voor de spuitopeningen. Zorg dat u papier in de achterste lade plaatst.

3. Open voorzichtig de papieruitvoerlande.

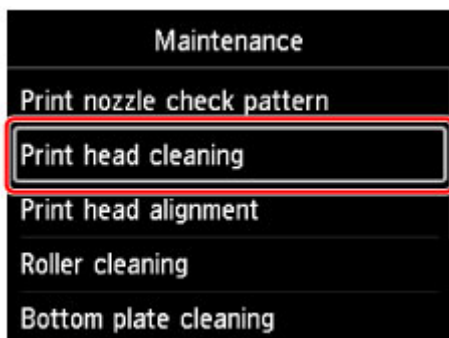
Open het verlengstuk van de uitvoerlande voorzichtig en trek vervolgens de papieruitvoersteun naar buiten.

4. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

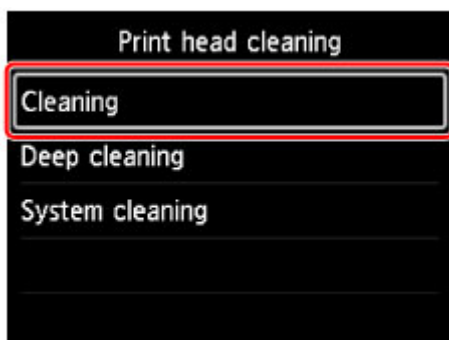
Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

5. Selecteer **Reiniging printkop (Print head cleaning)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het scherm **Reiniging printkop (Print head cleaning)** wordt geopend.

6. Selecteer **Reinigen (Cleaning)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

7. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

De printer start het reinigen van de printkop.

Voer geen andere handelingen uit tot de printer klaar is met het reinigen van de printkop. Dit duurt ongeveer 6 minuten.

Het bevestigingsscherm voor het afdrukraster wordt weergegeven.

8. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het controleraster voor de spuitopening wordt afgedrukt.

9. [Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen](#).

»» Opmerking

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd, [voert u een diepte-reiniging van de printkop uit](#).

Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren

Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd door de normale reiniging van de printkop, moet u een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren. Bij een diepte-reiniging van de printkop wordt meer inkt verbruikt dan bij een normale reiniging van de printkop. Het is daarom raadzaam de diepte-reiniging van de printkop alleen uit te voeren als het echt nodig is.

»»» Opmerking

- U kunt ook een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren vanaf de computer. Wanneer u de computer gebruikt, selecteert u de inktgroep die u wilt reinigen en start u de reiniging.

■ [De printkoppen reinigen](#) (Windows)

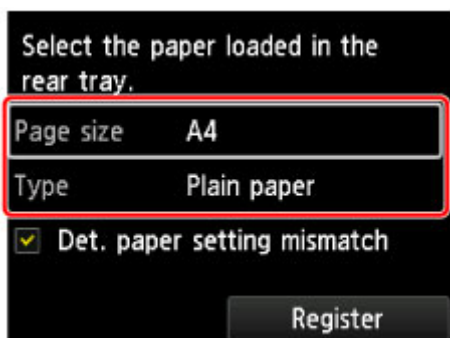
■ De printkoppen reinigen (Mac OS)

Wanneer u de printkop reinigt met de printer, worden de spuitopeningen van alle inktkleuren gereinigd.

U moet het volgende voorbereiden: één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Laad één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.

Nadat u het papier hebt geladen, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven voor de achterste lade. Selecteer **A4** of **Letter** voor **Pg.form. (Page size)** en **Normaal papier (Plain paper)** voor **Type**, selecteer **Registreren (Register)** en druk op de knop **OK**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

»»» Belangrijk

- De lade voor handmatige invoer is niet beschikbaar voor het afdrucken van het controleraster voor de spuitopeningen. Zorg dat u papier in de achterste lade plaatst.

3. Open voorzichtig de papieruitvoerlande.

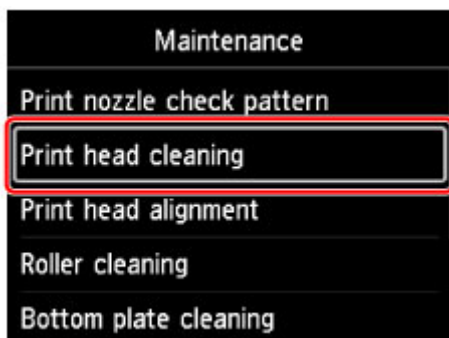
Open het verlengstuk van de uitvoerlande voorzichtig en trek vervolgens de papieruitvoersteun naar buiten.

4. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

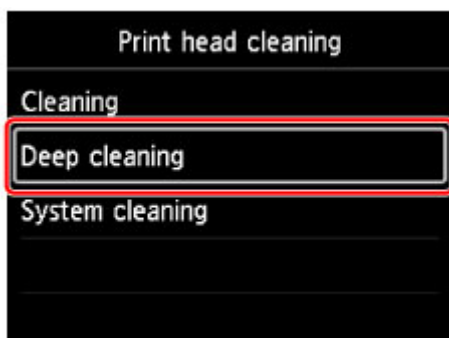
Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

5. Selecteer **Reiniging printkop (Print head cleaning)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het scherm **Reiniging printkop (Print head cleaning)** wordt geopend.

6. Selecteer **Diepte-reiniging (Deep cleaning)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

7. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

De printer start de diepte-reiniging van de printkop.

Voer geen andere handelingen uit totdat de printer klaar is met de diepte-reiniging van de printkop. Dit duurt ongeveer 6 minuten.

Het bevestigingsscherm voor het afdrukraster wordt weergegeven.

8. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het controleraster voor de spuitopening wordt afgedrukt.

9. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.

10. [Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen](#).

Als een bepaalde kleur niet goed wordt afgedrukt, [vervangt u de inkttank](#) met die kleur.

»» Opmerking

- Als de diepte-reiniging het probleem niet oplost, [voert u de systeemreiniging uit](#).

Systeemreiniging uitvoeren

Als de afdrukkwaliteit niet beter is na een diepte-reiniging van de printkop, voert u een systeemreiniging uit. Een systeemreiniging vraagt veel inkt. Als u vaak een systeemreiniging uitvoert, vraagt dat veel inkt. Doe dat daarom alleen als het nodig is.

»»» Belangrijk

- Controleer hoeveel ruimte er gebruikt is in de onderhoudscartridge wanneer u een systeemreiniging uitvoert. Een systeemreiniging verbruikt veel ruimte. Als er onvoldoende ruimte in de onderhoudscartridge is, [vervangt u de onderhoudscartridge](#) door een nieuwe. Als er onvoldoende ruimte in de onderhoudscartridge is, verschijnt er een bericht en wordt de systeemreiniging uitgeschakeld.

»»» Opmerking

- U kunt een systeemreiniging ook uitvoeren vanaf uw computer. Wanneer u de computer gebruikt, selecteert u de inktgroep die u wilt reinigen en start u de reiniging.

■ [De printkoppen reinigen](#) (Windows)

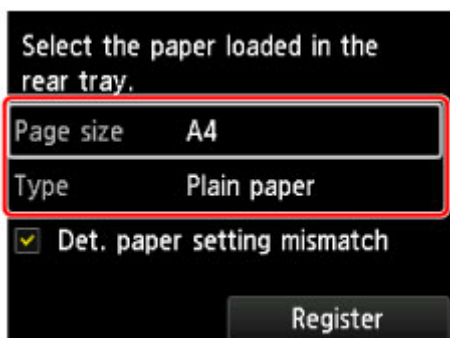
■ De printkoppen reinigen (Mac OS)

Wanneer u de printkop reinigt met de printer, worden de spuitopeningen van alle inktkleuren gereinigd.

U moet het volgende voorbereiden: één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

- Controleer of het apparaat aan staat.
- Laad één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.

Nadat u het papier hebt geladen, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven voor de achterste lade. Selecteer **A4** of **Letter** voor **Pg.form. (Page size)** en **Normaal papier (Plain paper)** voor **Type**, selecteer **Registreren (Register)** en druk op de knop **OK**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

»»» Belangrijk

- De lade voor handmatige invoer is niet beschikbaar voor het afdrucken van het controleraster voor de spuitopeningen. Zorg dat u papier in de achterste lade plaatst.

- Open voorzichtig de papieruitvoerlade.

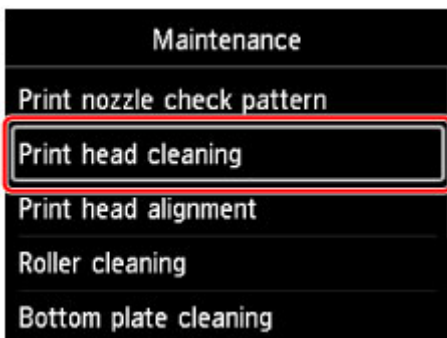
Open het verlengstuk van de uitvoerlade voorzichtig en trek vervolgens de papieruitvoersteun naar buiten.

4. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

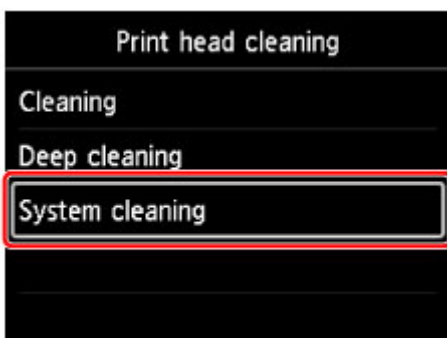
Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

5. Selecteer **Reiniging printkop (Print head cleaning)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het scherm **Reiniging printkop (Print head cleaning)** wordt geopend.

6. Selecteer **Systeemreiniging (System cleaning)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

7. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

De printer start de systeemreiniging van de printkop.

Voer geen andere handelingen uit totdat de printer klaar is met de systeemreiniging van de printkop. Dit duurt ongeveer 6 minuten.

Het bevestigingsscherm voor het afdrukraster wordt weergegeven.

8. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het controleraster voor de spuitopening wordt afgedrukt.

9. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.

10. [Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen](#).

Als het probleem niet is opgelost nadat u een systeemreiniging hebt uitgevoerd, schakelt u de printer uit en voert u de diepte-reiniging van de printkop 24 uur later nogmaals uit.

Indien de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer (Windows)

- De printkoppen reinigen
- Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken

De printkoppen reinigen

Met de functies voor reiniging van de printkop en diepte-reiniging kunt u verstopte spuitopeningen van de printkop weer vrijmaken. Reinig de printkoppen wanneer de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt, ook al is er genoeg inkt.

Als de situatie niet verbetert nadat u een diepte-reiniging hebt uitgevoerd, voert u een systeemreiniging uit.

De reinigingsprocedure is als volgt:



Reiniging (Cleaning)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Reiniging (Cleaning)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Als u het dialoogvenster **Reiniging printkop (Print Head Cleaning)** opent, selecteert u de inktgroep die moet worden gereinigd.

Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items te bekijken die u moet controleren voordat u deze reinigt.

3. Voor de reiniging uit

Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **Uitvoeren (Execute)**.

Het reinigen van de printkop wordt gestart.

4. Voltooi de reiniging

Het dialoogvenster **Controle spuitopening (Nozzle Check)** wordt geopend na het bevestigingsbericht.

5. Controleer de resultaten

Klik op de knop **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)** om te controleren of de afdrukkwaliteit is verbeterd. Klik op **Annuleren (Cancel)** als u deze controle niet wilt uitvoeren.

Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop eenmaal hebt gereinigd, herhaalt u het reinigingsproces.

»»» Belangrijk

- Bij **Reiniging (Cleaning)** wordt een kleine hoeveelheid inkt gebruikt. Wanneer u de printkop vaak reinigt, zal de inktvoorraad van uw printer snel afnemen. Voer daarom alleen een reiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.



Diepte-reiniging (Deep Cleaning)

Diepte-reiniging (Deep Cleaning) is grondiger dan een normale reiniging. U gebruikt deze functie als een probleem met de printkop niet is opgelost nadat u de functie **Reiniging (Cleaning)** tweemaal hebt uitgevoerd.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**
Nadat u het dialoogvenster **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** hebt geopend, selecteert u de inktgroep die een diepte-reiniging moet ondergaan.
Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items te bekijken die u moet controleren voordat deze een diepte-reiniging ondergaan.
3. Voer de diepte-reiniging uit
Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **Uitvoeren (Execute)**.
Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.
De diepte-reiniging wordt gestart.
4. Voltooi de diepte-reiniging
Het dialoogvenster **Controle spuitopening (Nozzle Check)** wordt geopend na het bevestigingsbericht.
5. Controleer de resultaten
Klik op de knop **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)** om te controleren of de afdrুকwaliteit is verbeterd. Klik op **Annuleren (Cancel)** als u deze controle niet wilt uitvoeren.

»»» Belangrijk

- Bij **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** wordt meer inkt gebruikt dan bij **Reiniging (Cleaning)**. Wanneer u de printkop vaak reinigt, zal de inktvoorraad van uw printer snel afnemen. Voer daarom alleen een reiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.



Systeemreiniging (System Cleaning)

Voer **Systeemreiniging (System Cleaning)** uit als de situatie niet verbetert nadat **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** is uitgevoerd.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Systeemreiniging (System Cleaning)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**
In het dialoogvenster **Systeemreiniging (System Cleaning)** dat wordt geopend, selecteert u de inktgroep die een systeemreiniging moet ondergaan.
Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items te bekijken die u moet controleren voordat u een systeemreiniging uitvoert.
3. Voer de systeemreiniging uit
Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **Uitvoeren (Execute)**.
Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De systeemreiniging wordt gestart.

4. Voltooi de systeemreiniging

Het dialoogvenster **Controle spuitopening (Nozzle Check)** wordt geopend na het bevestigingsbericht.

5. Controleer de resultaten

Klik op de knop **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)** om te controleren of de afdrukkwaliteit is verbeterd. Klik op **Annuleren (Cancel)** als u deze controle niet wilt uitvoeren.

►►► Belangrijk

- Bij **Systeemreiniging (System Cleaning)** wordt zeer veel inkt gebruikt. Als u vaak een systeemreiniging uitvoert, neemt de inktvoorraad van de printer snel af. Voer daarom alleen een systeemreiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.

►►► Opmerking

- Als na **Systeemreiniging (System Cleaning)** geen verbetering optreedt, schakelt u de printer uit, wacht u 24 uur en voert u **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** opnieuw uit. Als er nog steeds geen verbetering optreedt, is de inkt mogelijk op of is de printkop versleten. Raadpleeg "Er komt geen inkt naar buiten" voor informatie over de te nemen maatregelen.

Verwant onderwerp

- [Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)

Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken

Met de functie voor controle van de spuitopeningen kunt u controleren of de printkop goed functioneert door een controleraster af te drukken. Druk een controleraster af wanneer de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt.

De procedure voor het afdrukken van een controleraster is als volgt:



Controle spuitopening (Nozzle Check)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Controle spuitopening (Nozzle Check)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Controle spuitopening (Nozzle Check)** wordt weergegeven.

Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items weer te geven die u moet controleren voordat u het controleraster voor spuitopeningen afdruckt.

3. Plaats het papier in de printer

Plaats één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.

4. Druk een controleraster voor de spuitopeningen af

Zorg dat de printer aan staat en klik op **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)**.

Het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen start.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Het dialoogvenster **Rastercontrole (Pattern Check)** wordt geopend.

5. Controleer het afdrukresultaat

Controleer het afdrukresultaat. Klik op **Afsluiten (Exit)** als het afdrukresultaat normaal is.

Klik op **Reiniging (Cleaning)** om de printkop te reinigen als de afdruk vegen bevat of als bepaalde delen niet zijn afgedrukt.

Verwant onderwerp

- [De printkoppen reinigen](#)

Onderhoudscartridge

- Onderhoudscartridge vervangen
- De status van de onderhoudscartridge controleren op het LCD-scherm van de printer

Onderhoudscartridge vervangen

Als er waarschuwingen of fouten in verband met de onderhoudscartridge optreden, verschijnt er een foutbericht met informatie over de fout op het LCD-scherm. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

■ [Er wordt een bericht weergegeven](#)

»» Belangrijk

- Als er een bericht wordt weergegeven dat de onderhoudscartridge bijna vol is, dient u onmiddellijk een nieuwe aan te schaffen. Als de onderhoudscartridge vol is, wordt er een foutbericht weergegeven en stopt de printer met werken totdat de cartridge is vervangen door een nieuwe.

»» Opmerking

- Gebruik het volgende cartridgenummer wanneer u een nieuwe onderhoudscartridge bestelt.
Maintenance Cartridge MC-20

Volg de onderstaande procedure wanneer u de onderhoudscartridge moet vervangen.

1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld en geef daarna het HOME-scherm weer.

Als het HOME-scherm niet wordt weergegeven, drukt u op de knop **HOME**.

2. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Informatie onderhoudscartridge** en druk vervolgens op de knop **OK**.

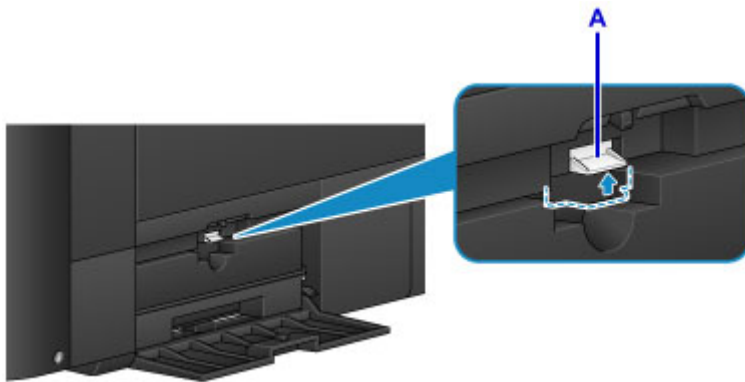
Het scherm **Informatie onderhoudscartridge** wordt weergegeven.

4. Druk op de knop **OK**.

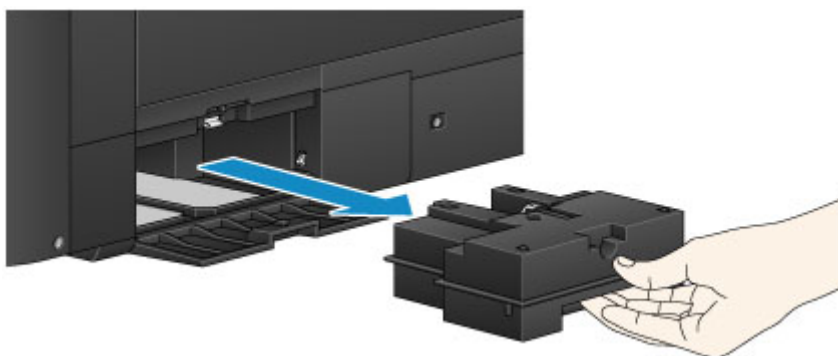
5. Open de klep voor de onderhoudscartridge.



6. Duw de vergrendelingshendel (A) met uw vinger omhoog.

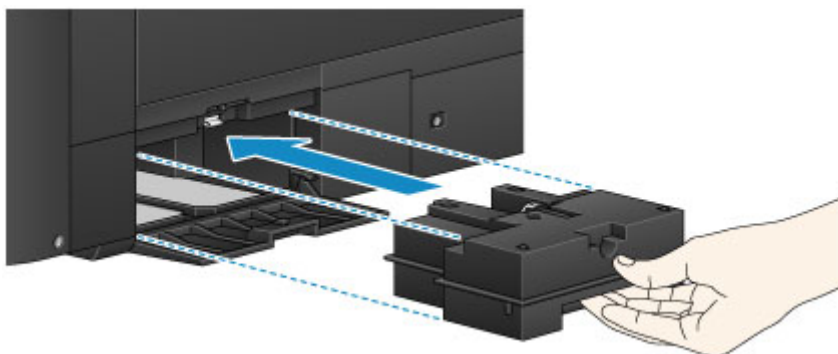


7. Vervang de onderhoudscartridge.



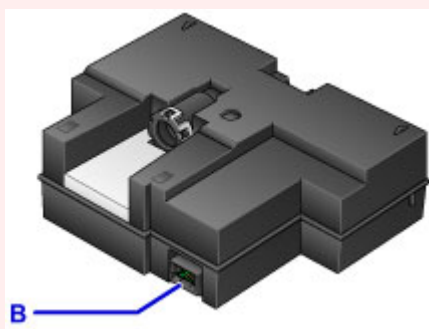
8. Plaats de nieuwe onderhoudscartridge direct in de sleuf.

Plaats de vier hoeken van de onderhoudscartridge tegenover de sleuf, zoals op de volgende afbeelding.

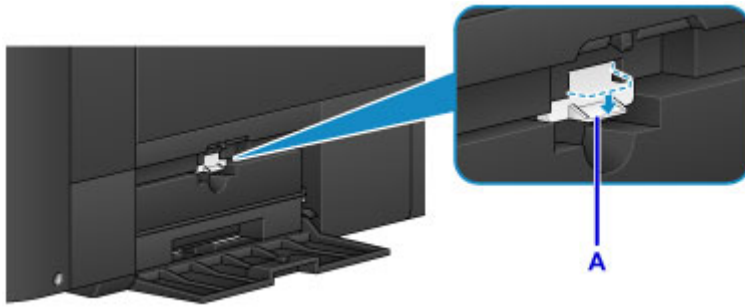


»»» Belangrijk

- Raak de contactklem (B) van de onderhoudscartridge niet aan.



9. Duw de vergrendelingshendel (A) omlaag om de onderhoudscartridge te vergrendelen.



10. Sluit de klep voor de onderhoudscartridge.

De status van de onderhoudscartridge controleren op het LCD-scherm van de printer

1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld en geef het HOME-scherm weer.

Als het HOME-scherm niet wordt weergegeven, drukt u op de knop **HOME**.

2. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

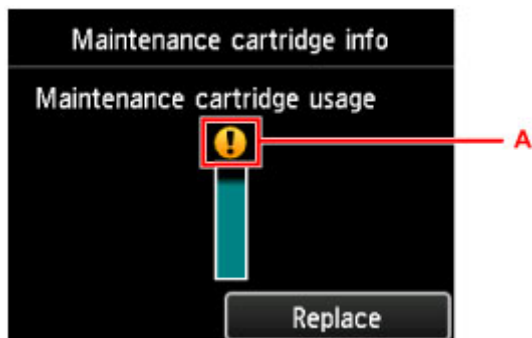
■ [LCD en bedieningspaneel](#)

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Informatie onderhoudscartridge** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Controleer de status van de onderhoudscartridge.

Er wordt een symbool weergegeven in het gebied A als er informatie is over de gebruikte ruimte van de onderhoudscartridge.



Voorbeeld: !

De onderhoudscartridge is bijna vol. Bereid een nieuwe onderhoudscartridge voor omdat er een fout kan optreden als u de printer blijft gebruiken terwijl de onderhoudscartridge vol is.

»»» Opmerking

- Het bovenstaande scherm geeft een schatting van de gebruikte ruimte aan.
- Selecteer **Vervang (Replace)** om de onderhoudscartridge te vervangen.

■ [Onderhoudscartridge vervangen](#)

De printer reinigen

- **De buitenkant van de printer reinigen**
- **De papierinvoerrol reinigen**
- **Het binnenste van de printer reinigen (Reiniging onderste plaat)**

De buitenkant van de printer reinigen

Gebruik altijd een zachte en droge doek, bijvoorbeeld een brillendoekje, en veeg vuilresten voorzichtig van het oppervlak. Strijk eventuele kreukels in de doek zo nodig glad voordat u de doek gebruikt.

»» Belangrijk

- Schakel het apparaat altijd uit en haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u de printer gaat reinigen.
- Gebruik voor het reinigen geen tissues, papieren handdoekjes, doeken met een grove structuur of soortgelijk materiaal omdat deze krassen kunnen veroorzaken. Poeder of dunne draadjes van tissues en papier kunnen bovendien in de printer achterblijven en problemen veroorzaken, bijvoorbeeld een verstopte printkop of slechte afdrukresultaten.
- Gebruik nooit vluchtige vloeistoffen zoals verdunners, wasbenzine, aceton of andere chemische reinigingsmiddelen om de printer te reinigen. Deze middelen kunnen storingen veroorzaken of de printer beschadigen.

De papierinvoerrol reinigen

Als de papierinvoerrol vuil is of als er papierstof op ligt, wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd.

Reinig in dat geval de papierinvoerrol. Als u de papierinvoerrol reinigt, slijt deze. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

U moet het volgende voorbereiden:

Voor de achterste lade: drie vellen gewoon papier van A4- of Letter-formaat

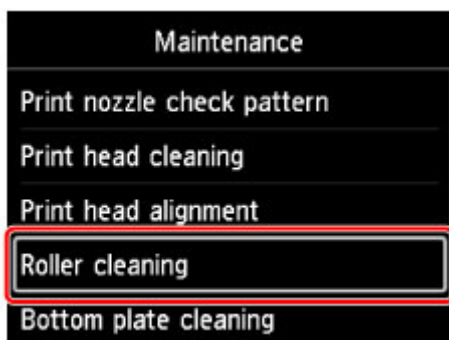
Voor de lade voor handmatige invoer: één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

 [LCD en bedieningspaneel](#)

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Reiniging rollen (Roller cleaning)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

4. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Selecteer de papierbron die u wilt reinigen (**Achterste lade (Rear tray)** of **Lade handm. (Manual tray)**) en druk vervolgens op de knop **OK**.

Als **Lade handm. (Manual tray)** is geselecteerd, gaat u naar stap 7.

6. Als **Achterste lade (Rear tray)** is geselecteerd, verwijdert u alle papier uit de achterste lade en drukt u vervolgens op de **OK**-knop.

Tijdens het reinigen zonder papier draait de papierinvoerrol enkele malen rond.

Het reinigen is voltooid wanneer de papierinvoerrol stopt met draaien.

7. Volg het bericht om gewoon papier van A4- of Letter-formaat te laden in de papierbron die u in stap 5 hebt geselecteerd.

Laad drie vellen papier in de achterste lade of één vel papier in de lade voor handmatige invoer.

8. Open voorzichtig de papieruitvoerlade.

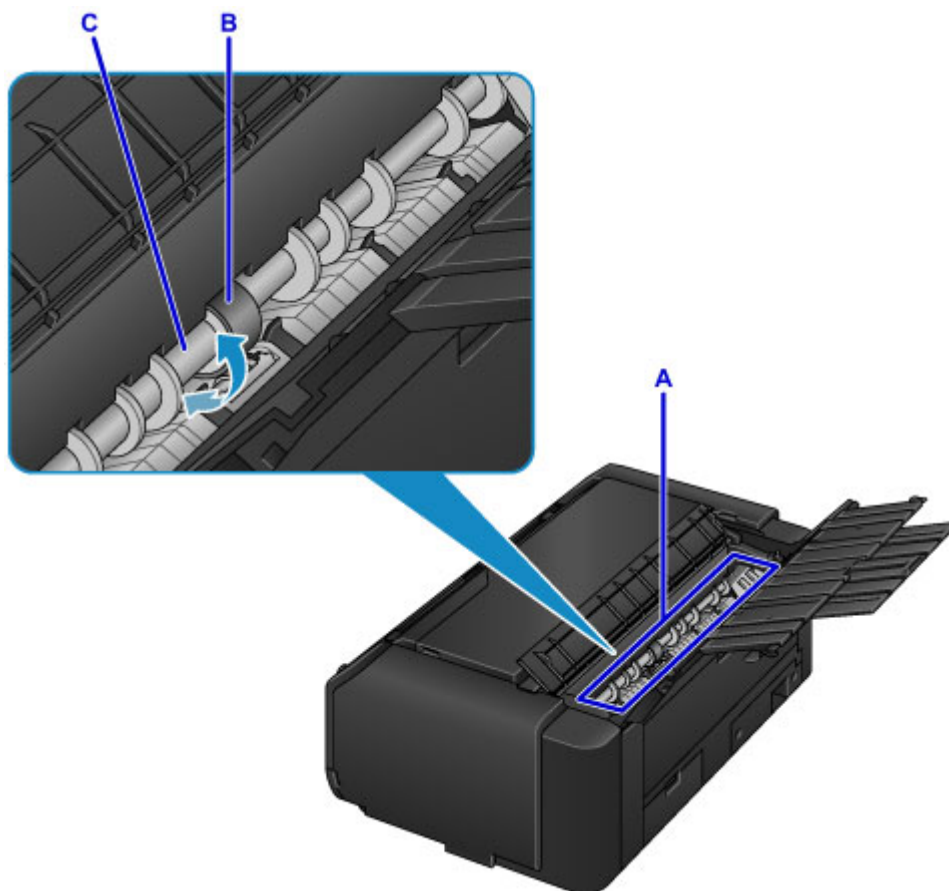
Open het verlengstuk van de uitvoerlade en trek vervolgens de papieruitvoersteun naar buiten.

9. Druk op de knop **OK**.

De printer begint met de reiniging. Het reinigen is voltooid als het papier wordt uitgeworpen.

10. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.

Als het probleem niet is opgelost nadat u de papierinvoerrol hebt gereinigd, zet u de printer uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en veegt u de onderdelen van de papierinvoerrol (de grote papierinvoerrol in het midden en de vier rollen aan de zijden ervan) (A) in de achterste lade schoon met bijvoorbeeld een vochtig wattenstaafje. Raak de papierinvoerrol (B) niet aan met uw vingers. Veeg de onderdelen van de papierinvoerrol af met een wattenstaafje terwijl u de rol (C) met uw vingers draait.



Nadat u de onderdelen van de papierinvoerrol met een wattenstaafje hebt gereinigd, zet u de printer aan en reinigt u de papierinvoerrol nogmaals vanaf het bedieningspaneel.

Als het probleem nog steeds niet is verholpen na het reinigen van de papierinvoerrol, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Het binnenste van de printer reinigen (Reiniging onderste plaat)

Hiermee verwijdert u vlekken van de binnenkant van de printer. Als het binnenste van het printer vuil wordt, kan bedrukt papier ook vuil worden. Daarom raden we u aan de binnenkant van het apparaat regelmatig te reinigen.

U moet het volgende klaarleggen: één vel gewoon papier van A3-formaat.*

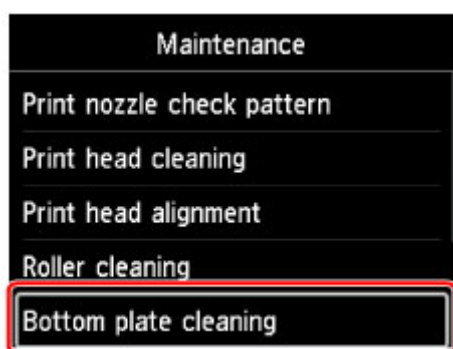
* Zorg ervoor dat u een nieuw vel papier gebruikt.

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Reiniging onderste plaat (Bottom plate cleaning)** en druk vervolgens op de **OK**-knop.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

4. Selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Volg de aanwijzingen in het bericht om papier uit de achterste lade te verwijderen en druk daarna op de knop **OK**.
6. Vouw één vel gewoon papier van A3-formaat in de lengte doormidden, vouw het papier open en druk vervolgens op de **OK**-knop.
7. Plaats dit vel papier van links naar rechts in de achterste lade met de geopende zijde naar boven.



8. Open voorzichtig de papieruitvoerlade.

Open het verlengstuk van de uitvoerlade en trek vervolgens de papieruitvoersteun naar buiten.

9. Druk op de knop **OK**.

Het papier reinigt de binnenkant van het printer terwijl het wordt doorgevoerd door het printer.

Controleer de gevouwen gedeelten van het uitgevoerde papier. Als deze inktvlekken bevatten, moet u de onderste plaat opnieuw reinigen.

10. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, drukt u op de knop **OK**.

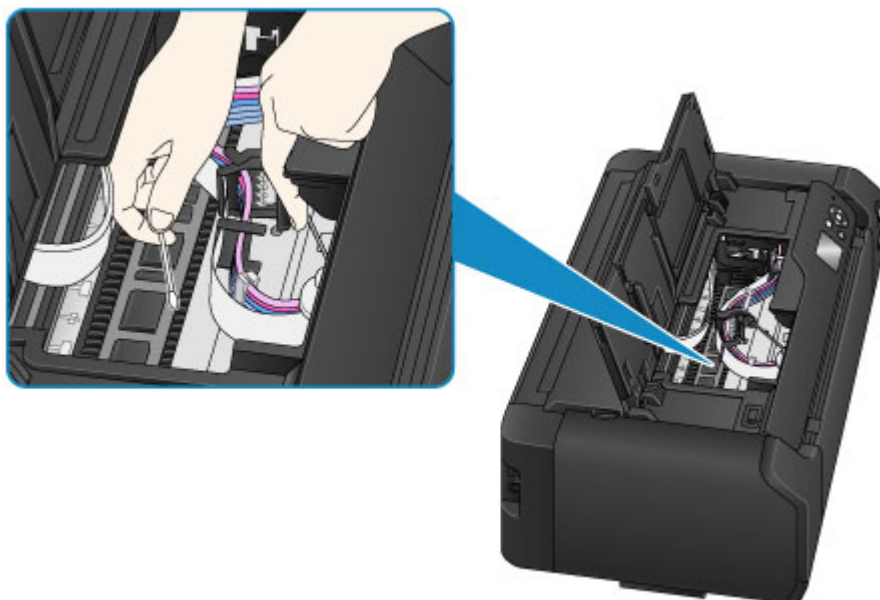
»» **Opmerking**

- Gebruik een nieuw vel papier wanneer u de onderplaat opnieuw reinigt.

Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de onderste plaat nogmaals hebt gereinigd, zijn de uitstekende delen aan de binnenkant van het printer mogelijk vuil. Veeg inktresten op uitstekende delen weg met bijvoorbeeld een wattenstaafje.

»» **Belangrijk**

- Schakel het apparaat altijd uit en haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u de printer gaat reinigen.



Overig onderhoud

- De printer verplaatsen
- Uw printer transporteren

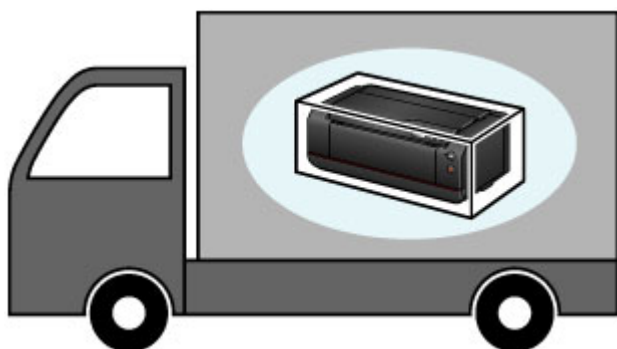
De printer verplaatsen



Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u de printer rechtop van de installatieplaats haalt.

»»» Belangrijk

- U mag de doos met de printer niet kantelen of op zijn kant of ondersteboven zetten. Als u dat wel doet, kan er inkt lekken tijdens het verplaatsen.
- Wanneer u de printer verplaatst, dient u deze altijd met twee personen te dragen.
- Verwijder de inkttank en de onderhoudscartridge niet uit de printer. Om de stroom uit te schakelen, drukt u op de knop **AAN (ON)**. De printer kan de printkop dan automatisch bedekken om te voorkomen dat de inkt uitdroogt.
- Plaats de printer opnieuw op een vlakke ondergrond en let daarbij op de [inkttoevoerstopper](#).



Wanneer u de printer wilt vervoeren, leest u [Uw printer transporteren](#).

Uw printer transporteren

U mag de doos met de printer niet kantelen of op zijn kant of ondersteboven zetten. Als u dat wel doet, kan er inkt lekken tijdens het verplaatsen.

Als u de printer rechtop kunt verplaatsen:

- [De printer inpakken](#)

Indien de printer tijdens het transport kan kantelen:

»» Belangrijk

- Als u de printer kantelt of deze op de zijkant of op zijn kop draait, kan er inkt uit lekken.
Daarom moet de inkt in de printer en een deel van de inkt in de inktcartridges worden overgebracht naar een onderhoudscartridge wanneer de printer wordt vervoerd. Zo kan worden voorkomen dat de printer inkt lekt.
Als de onderhoudscartridge geen ruimte heeft voor overgebrachte inkt, dient u deze te vervangen door een nieuwe. Er zijn maximaal drie onderhoudscartridges nodig.
Als vervanging niet mogelijk is, kan de voorbereiding voor het printertransport niet worden uitgevoerd. We raden aan om onderhoudscartridges aan te schaffen voordat u de voorbereidingen treft voor printertransport.
Een onderhoudscartridge die uit de printer is gehaald ter voorbereiding van printertransport heeft mogelijk wel bruikbare ruimte voor normaal afdrukken.
In dat geval kan de uitgenomen onderhoudscartridge weer worden teruggeplaatst voor gebruik.
Als u de printer na de voorbereiding voor printertransport voor het eerst gebruikt, wordt er inkt verbruikt om de printer in staat te stellen af te drukken. De onderhoudscartridge wordt hier ook voor gebruikt.

Bereid het vervoeren van de printer voor en verwijder de inkttanks.

1. [Uw printer voorbereiden voor transport](#)
2. [Uw printer inpakken](#)
3. [Uw printer opnieuw installeren](#)

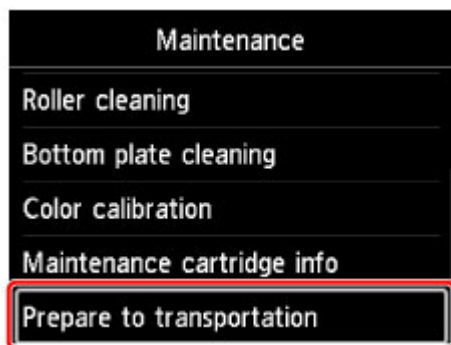
Uw printer voorbereiden voor transport

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Selecteer **Onderhoud (Maintenance)** in het scherm HOME en druk vervolgens op de knop **OK**.

- [LCD en bedieningspaneel](#)

Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Voorbereiden voor transport** en druk op de knop **OK**.



Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

4. Controleer het bericht, selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

De inkt in de printer wordt naar de onderhoudscartridge gevoerd. Het duurt ongeveer 5 minuten voordat dit klaar is (het vervangen van de onderhoudscartridge is niet inbegrepen).

Voer tijdens dit proces geen andere handelingen uit.

»» **Belangrijk**

- Als er bijna geen ruimte meer in de onderhoudscartridge is, verschijnt er een bericht waarin u wordt verzocht de onderhoudscartridge te vervangen. Volg de aanwijzingen in het bericht op om [de onderhoudscartridge](#) te vervangen.
- Als de onderhoudscartridge vol is, verschijnt er een bericht dat u deze moet vervangen. Volg de aanwijzingen in het bericht op om [de onderhoudscartridge](#) te vervangen.
- Ontkoppel de printer niet als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt of knippert. Dit kan leiden tot een storing of schade aan de printer, waardoor die niet meer kan afdrukken.

5. Als er een bericht verschijnt waarin u wordt verzocht een inkttank te vervangen, verwijderd u alle inkttanks.

■ [Inkt vervangen](#)

6. Sluit het klepje over de tank.

Er wordt een bericht weergegeven waarin u wordt verzocht de onderhoudscartridge te vervangen. Volg de aanwijzingen in het bericht op om [de onderhoudscartridge](#) te vervangen.

De inkt in de printer wordt naar de onderhoudscartridge gevoerd. Het duurt ongeveer 6 minuten voordat dit klaar is (het vervangen van de onderhoudscartridge is niet inbegrepen).

Voer tijdens dit proces geen andere handelingen uit.

Wanneer het voltooiingsbericht verschijnt, schakelt u de printer uit.

»» **Belangrijk**

- Bewaar de verwijderde inkttanks in een tas om vlekken op kleding en dergelijke te voorkomen. Laat de inkttanks ook niet vallen en oefen er geen overmatige druk op uit. Ga er voorzichtig mee om.

Uw printer inpakken

1. Zet de printer uit.

2. Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is en [haal de stekker uit het stopcontact](#).

»» Belangrijk

- Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje van de printer brandt of knippert, mag u de stekker niet uit het stopcontact halen. Dit kan namelijk storingen of schade aan de printer veroorzaken waardoor u niet meer met de printer kunt afdrukken.

3. Trek de papieruitvoersteun uit en sluit vervolgens het verlengstuk van uitvoerlade en de papieruitvoerlade.
4. Sluit de achterste lade of de lade voor handmatige invoer.

Om de achterste lade te sluiten, trekt u het verlengstuk van papiersteun uit en vervolgens sluit u de papiersteun.

Om de lade voor handmatige invoer te sluiten, trekt u het verlengstuk van papiersteun en de papiersteun uit.
5. Koppel de printerkabel los van de computer en de printer en haal vervolgens de stekker van de printer uit het stopcontact.
6. Zet met plakband alle kleppen van de printer vast, zodat deze tijdens het verplaatsen niet kunnen opengaan.
7. Bevestig het beschermende materiaal aan de printer wanneer u de printer in de doos plaatst.

»» Belangrijk

- Plaats de printer opnieuw op een vlakke ondergrond en let daarbij op de [inkttoevoerstopper](#).

Uw printer opnieuw installeren

Wanneer u de voorbereidingen voor het vervoeren hebt uitgevoerd en de printer is verplaatst, volgt u de onderstaande procedure op.

»» Belangrijk

- Tijdens de herinstallatie wordt er een grote hoeveelheid inkt verbruikt, aangezien inkt zich in de printer of in de printkop bevindt. Er zijn mogelijk extra nieuwe inkt tanks of onderhoudscartridges nodig aangezien er een grote hoeveelheid inkt is uitgespoten. Zorg ervoor dat u inkt tanks of onderhoudscartridges hebt voordat u de voorbereidingen uitvoert.

1. Haal de printer uit de doos.
2. Druk op de knop **AAN (ON)** om de printer in te schakelen.
3. Controleer het bericht, selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

4. Wanneer het bericht verschijnt, opent u het klepje over tank en plaatst u alle verwijderde inkt tanks.

■ [Inkt vervangen](#)

Nadat het klepje over tank is gesloten, begint de printer met de voorbereidingen voor herinstallatie. Wacht een moment.

Voer tijdens dit proces geen andere handelingen uit.

Het hoofdmenu verschijnt nadat de voorbereidingen om de printer opnieuw te installeren zijn voltooid.

»» **Belangrijk**

- Als het resterende inktniveau laag is, verschijnt er een bericht waarin u wordt verzocht de inkt tanks te vervangen. Volg de aanwijzingen in het bericht om [de inkt tank](#) te vervangen en druk op de knop **Terug (Back)**.

We raden u aan de verwijderde inkt tanks te bewaren aangezien ze nog kunnen worden gebruikt voor normaal afdrukken.

- Als er bijna geen ruimte meer in de onderhoudscartridge is, verschijnt er een bericht waarin u wordt verzocht de onderhoudscartridge te vervangen. Volg de aanwijzingen in het bericht om [de onderhoudscartridge](#) te vervangen en druk op de knop **Terug (Back)**.

Het wordt aanbevolen dat de verwijderde onderhoudscartridge wordt opgeborgen, omdat deze voor normaal afdrukken mogelijk nog steeds bruikbaar is.

- Bewaar de verwijderde inkt tanks in een tas om vlekken op kleding en dergelijke te voorkomen. Laat de inkt tanks ook niet vallen en oefen er geen overmatige druk op uit. Ga er voorzichtig mee om.
- Schakel de printer niet uit en ontkoppel de printer niet tijdens de voorbereidingen om die opnieuw te installeren. Als u dat wel doet, kan dat leiden tot een storing of schade aan de printer, waardoor die niet meer kan afdrukken.

Specificaties

➤ Specificaties

➤ Afdrukgebied

- Afdrukgebied
- Andere formaten dan Letter of Legal
- Letter, Legal
- Formaten voor papier met een marge van 25 mm (0,98 inch)

Specificaties

»» Belangrijk

- De volgende waarden kunnen variëren afhankelijk van de gebruiksomgeving.

Algemene specificaties

Stroomvoorziening	100-240 V AC (50/60 Hz)
Stroomverbruik	Afdrukken: 37 W max. Stand-by (minimum): 2,5 W max. *1 UIT: 0,4 W max. *2 *1 De wachttijd voor de stand-bystand kan niet worden gewijzigd. *2 De printer gebruikt een minimale hoeveelheid stroom zelfs als de printer is uitgeschakeld. Om helemaal geen stroom meer te verbruiken, dient u de printer uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen.
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 5 tot 35 °C (41 tot 95 °F) Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve vochtigheid (geen condensatie) * De prestaties van de printer kunnen afnemen in bepaalde omstandigheden en bij een bepaalde luchtvochtigheid. Aanbevolen omstandigheden: Temperatuur: 15 tot 30 °C (59 tot 86 °F) Luchtvochtigheid: 10 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie) * Voor de temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden van papier zoals fotopapier raadpleegt u de verpakking van het papier of de bijgeleverde instructies.
Opslagomgeving	Temperatuur: 0 tot 40 °C (32 tot 104 °F) Luchtvochtigheid: 5 tot 95% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Afmetingen (b x d x h)	723 x 435 x 285 mm (28,5 x 17,2 x 11,3 inch) * Met de laden ingeklapt.
Gewicht	Circa 32,3 kg (circa 71,1 lb) * Met geplaatste printkop en inktanks.
Afdrukresolutie (dpi)	2400 dpi horizontaal * x 1200 dpi verticaal * Drukt af met een minimum afstand van 1/2400 inch tussen inktdruppels.
Printkop/inkt	In totaal 18432 spuitopeningen (MBK / PBK / C / M / Y / PC / PM / GY / PGY / R / B / CO elk 1536 spuitopeningen)
Geheugen	1 GB

Netwerkspecificaties

Communicatieprotocol	TCP/IP
Bedraad LAN	Ondersteunde standaarden: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)

	Overdrachtssnelheid: 10 M/100 Mbps (automatisch schakelen)
Draadloos LAN	Ondersteunde standaarden: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b Frequentiebandbreedte: 2,4 GHz Kanaal: 1-11 of 1-13 * De frequentiebandbreedte en de beschikbare kanalen hangen af van het land of de regio. Communicatieafstand: binnenshuis 50 m / 164 feet * Het effectieve bereik hangt af van de installatie-omgeving en locatie. Beveiliging: WEP (64/128-bits) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) Instellen: WPS (configuratie met drukknop/PIN-codemethode) WCN (WCN-NET) Instellen zonder kabel Andere functies: beheerderswachtwoord

Papier

Voor informatie over de papiertypen die de printer ondersteunt, zie [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#).

Papierbreedte	Achterste lade: Van 89 tot 432 mm (3,5 tot 17,0 inch) Lade voor handmatige invoer: Van 203,2 tot 432 mm (8,0 tot 17,0 inch)
Minimale papierlengte	Achterste lade: 127 mm (5,0 inch) Lade voor handmatige invoer: 254 mm (10,0 inch)
Maximale afdrukbare lengte	594 mm (23,4 inch)
Dikte	Achterste lade: Gewoon papier: Van 64 tot 105 g /m² (17 tot 28 lb) Speciaal papier: Tot maximaal 300 g /m² (80 lb) / van 0,1 tot 0,3 mm (4 tot 11,8 mil) Lade voor handmatige invoer: Speciaal papier: Tot maximaal 400 g /m² (107 lb) / van 0,1 tot 0,7 mm (4 tot 27,6 mil)
Afdrukgebied	Voor details zie Afdrukgebied .

Minimale systeemvereisten

Conform de vereisten van het besturingssysteem indien hoger dan hier wordt vermeld.

Windows

Besturingssysteem	Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1

	Windows Vista SP2 * Windows 8.1 inclusief Windows 8.1 Update. Printerdriver, Quick Utility Toolbox en IJ Network Device Setup Utility ondersteunen de volgende besturingssystemen: Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 en Windows Server 2012 R2.
Vasteschijfruimte	3,1 GB Opmerking: voor installatie van de meegeleverde software. De benodigde hoeveelheid vasteschijfruimte kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Beeldscherm	XGA 1024 x 768

Mac OS

Besturingssysteem	OS X v10.7.5 - OS X v10.10
Vasteschijfruimte	1,5 GB Opmerking: voor installatie van de meegeleverde software. De benodigde hoeveelheid vasteschijfruimte kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Beeldscherm	XGA 1024 x 768

Overige ondersteunde besturingssystemen

Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar bij elk besturingssysteem. Raadpleeg de website van Canon voor meer informatie over het gebruik met iOS en Android.

Mogelijkheid tot mobiel afdrukken

Apple AirPrint
Google Cloud Print
PIXMA Cloud Link

- Een internetverbinding is vereist om de hele *Online handleiding* te kunnen gebruiken.
- Windows: De werking kan alleen worden gegarandeerd op een computer waarop Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista is geïnstalleerd.
- Windows: een cd-romspeler of internetverbinding is vereist tijdens de installatie van de software.
- Windows: Internet Explorer 8, 9, 10 of 11 is vereist voor de installatie van Easy-WebPrint EX.
- Windows: sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar bij Windows Media Center.
- Windows: .NET Framework 4 of 4.5 moet zijn geïnstalleerd als u de Windows-software wilt gebruiken.
- Mac OS: voor Mac OS is een internetverbinding vereist tijdens de installatie van de software.
- In een interne netwerk omgeving moet poort 5222 open staan. Neem voor meer informatie contact op met de netwerkbeheerder.

De informatie in deze handleiding kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Afdrukgebied

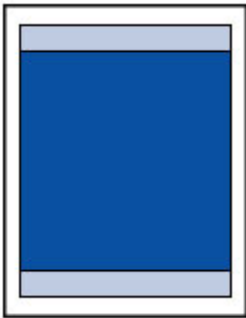
- Afdrukgebied
- Andere formaten dan Letter of Legal
- Letter, Legal
- Formaten voor papier met een marge van 25 mm (0,98 inch)

Afdrukgebied

Voor de beste afdrukkwaliteit laat de printer een marge vrij aan alle zijden van het papier. Het eigenlijke afdrukgebied is het gebied binnen deze marges.

Aanbevolen afdrukgebied  : Canon raadt u aan binnen dit gebied af te drukken.

Afdrukgebied  : in dit gebied is afdrukken mogelijk. Als u hier afdrukt, kan de afdrukkwaliteit of de precisie van de papierinvoer echter afnemen.



Opmerking

- Als u wilt opgeven hoeveel van een afbeelding buiten het papier valt, selecteert u **Uitbreiding randloos afdrukken (Extension for borderless printing)** in **Geavanceerde papierinstellingen (Advanced paper settings)**.

[Papiergerelateerde instellingen](#)

- U kunt afdrukken zonder marges maken met behulp van de functie Afdrukken zonder marges.
- Als u afdrukt zonder marges, wordt de afbeelding aan de randen mogelijk enigszins bijgesneden omdat de afgedrukte afbeelding zodanig is vergroot dat de hele pagina wordt gevuld.
- Gebruik voor afdrukken zonder marges het volgende papier:
 - Professioneel Foto Platinum <PT-101>
 - Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>
 - Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>
 - Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>
 - Matglans Foto Papier <MP-101>^{*1}
 - Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>^{*1}

^{*1} Afdrukken zonder marges wordt afhankelijk van de afdrukinstellingen uitgeschakeld. Verwijder de margebeperkingen als u Afdrukken zonder marges wilt inschakelen.

[Dialoogvenster Afdrukopties](#) (Windows)

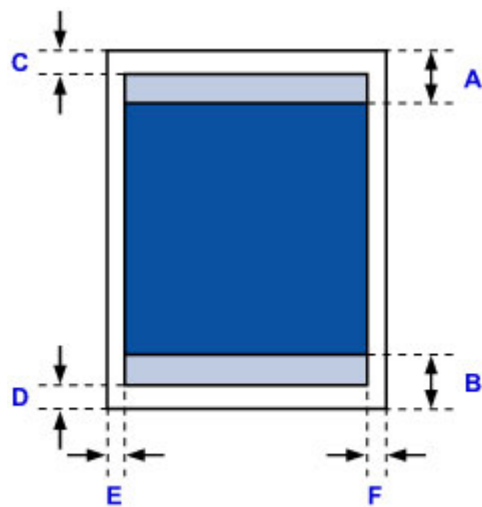
Gedetail. papierinstell. (Mac OS)

Als u zonder marges afdrukt op een andere papiersoort, kan de afdrukkwaliteit aanzienlijk afnemen en/of kunnen afdrukken een andere kleurtint krijgen.

- Afdrukken zonder marges is niet mogelijk op de papierformaten A5, B5, B4, B3, Legal of 28 x 43 cm (11 x 17 inch), en ook niet op gewoon papier.
- Afhankelijk van het type papier bestaat er bij afdrukken zonder marges de kans dat de afdrukkwaliteit aan de boven- en onderrand van het papier afneemt. Bij afdrukken zonder marges op dik papier kunnen er vlekken ontstaan op de voor- of achterzijde van het papier.

Andere formaten dan Letter of Legal

Formaat	Afdrukgebied (breedte x hoogte)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 inch)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 inch)
A3	290,2 x 412,0 mm (11,43 x 16,22 inch)
A3+	322,2 x 475,0 mm (12,69 x 18,70 inch)
A2	413,2 x 586,0 mm (16,27 x 23,07 inch)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 inch)
B4	250,2 x 356,0 mm (9,85 x 14,02 inch)
B3	357,2 x 507,0 mm (14,06 x 19,96 inch)
10 x 15 cm (4 x 6 inch)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 inch)
13 x 18 cm (5 x 7 inch)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 inch)
20 x 25 cm (8 x 10 inch)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 inch)
25 x 30 cm (10 x 12 inch)	247,2 x 296,8 mm (9,73 x 11,69 inch)
28 x 43 cm (11 x 17 inch)	272,6 x 423,8 mm (10,73 x 16,69 inch)
36 x 43 cm (14 x 17 inch)	348,8 x 423,8 mm (13,73 x 16,69 inch)
43 x 56 cm (17 x 22 inch)	425,0 x 550,8 mm (16,73 x 21,69 inch)



Aanbevolen afdrukgebied

A: 56,3 mm (2,22 inch)

B: 54,5 mm (2,15 inch)

Afdrukgebied

C: 3,0 mm (0,12 inch)

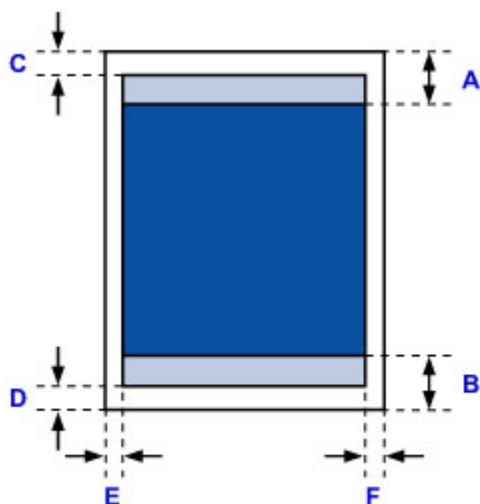
D: 5,0 mm (0,20 inch)

E: 3,4 mm (0,13 inch)

F: 3,4 mm (0,13 inch)

Letter, Legal

Formaat	Afdrukgebied (breedte x hoogte)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 inch)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 inch)



Aanbevolen afdrukgebied

A: 56,3 mm (2,22 inch)

B: 54,5 mm (2,15 inch)

Afdrukgebied

C: 3,0 mm (0,12 inch)

D: 5,0 mm (0,20 inch)

E: 6,4 mm (0,25 inch)

F: 6,3 mm (0,25 inch)

Formaten voor papier met een marge van 25 mm (0,98 inch)

Wanneer kunstpapier met marges van 25 mm (0,98 inch) is geselecteerd, kan de printer niet afdrukken op de bovenste en onderste 25 mm (0,98 inch) van het papier. We raden u aan het afdrukgebied in het voorbeeldscherm te bekijken voordat u afdrukt.

Als de printkop tegen de onder- of bovenkant van het papier schuurt (waardoor vlekken ontstaan), kunt u dat verhelpen door papier met een marge van 25 mm (0,98 inch) te gebruiken.

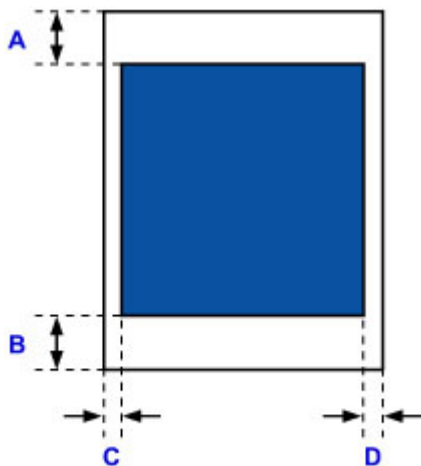
Photo Paper Pro Premium Matte PM-101 en Matglans Foto Papier MP-101 worden al naar gelang de afdrukinstellingen afgedrukt op papierformaten met een marge van 25 mm (0,98 inch). Als u op een ander paginaformaat wilt afdrukken, verwijdt u de beperkingen op de marges.

■ [Dialoogvenster Afdrukopties](#) (Windows)

■ Gedetail. papierinstell. (Mac OS)

A4/A3/A3+/A2/43 x 56 cm (17" x 22")

Formaat	Aanbevolen afdrukgebied (breedte x hoogte)
A4 (marge 25 mm (0,98 inch))	203,2 x 247,0 mm (8,00 x 9,72 inch)
A3 (marge 25 mm (0,98 inch))	290,2 x 370,0 mm (11,43 x 14,57 inch)
A3+ (marge 25 mm (0,98 inch))	322,2 x 433,0 mm (12,69 x 17,05 inch)
A2 (marge 25 mm (0,98 inch))	413,2 x 544,0 mm (16,27 x 21,42 inch)
43 x 56 cm (17 x 22 inch) (marge 25 mm (0,98 inch))	425,0 x 508,8 mm (16,73 x 20,03 inch)



■ Aanbevolen afdrukgebied

A: 25,0 mm (0,98 inch)

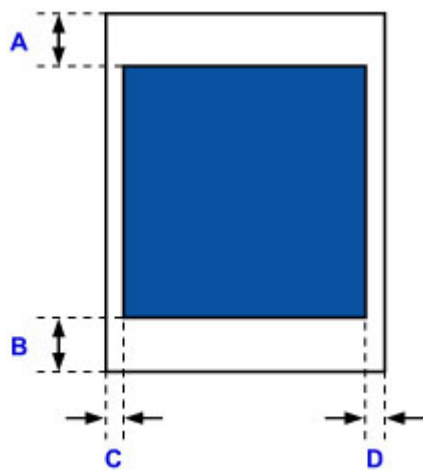
B: 25,0 mm (0,98 inch)

C: 3,4 mm (0,13 inch)

D: 3,4 mm (0,13 inch)

Letter

Formaat	Aanbevolen afdrukgebied (breedte x hoogte)
Letter (marge 25 mm (0,98 inch))	203,2 x 229,4 mm (8,00 x 9,03 inch)



 Aanbevolen afdrukgebied

A: 25,0 mm (0,98 inch)

B: 25,0 mm (0,98 inch)

C: 6,4 mm (0,25 inch)

D: 6,3 mm (0,25 inch)

Bijlage

➤ Veiligheid

- Veiligheidsvoorschriften
- Informatie over regelgeving

➤ Wettelijke beperkingen op afdrucken

Veiligheid

- **Veiligheidsvoorschriften**
- **Informatie over regelgeving**

Veiligheidsvoorschriften

Een locatie kiezen

- Installeer de printer in geen geval op een onstabiel of trillend oppervlak.
- Installeer de printer niet op een plaats die zeer vochtig of stoffig is en niet in direct zonlicht, buitenshuis of dicht bij een warmtebron.
U kunt het risico van brand of elektrische schokken beperken door de printer te gebruiken in de werkingsomgeving die staat aangegeven in de Specificaties.
- Plaats de printer niet op een dik tapijt of vloerkleed.
- Plaats de printer niet met de achterkant tegen een muur.
- We raden u aan te zorgen voor voldoende ruimte voor de installatie.
- Installeer de printer niet in de buurt van sterke elektromagnetische velden; dus niet in de buurt van apparatuur die dergelijke velden genereert en ook niet op plekken waar dergelijke velden om andere redenen voorkomen.

Stroomvoorziening

- Zorg ervoor dat het gebied rond het stopcontact te allen tijde vrij blijft, zodat u de stekker indien nodig snel uit het stopcontact kunt halen.
- Verwijder de stekker nooit uit het stopcontact door aan het snoer te trekken.
Trekken aan het snoer kan het stroomsnoer beschadigen, hetgeen kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Gebruik nooit een verlengsnoer of -stekkerdoos.

Werken in de buurt van de printer

- Steek nooit uw handen of vingers in de printer terwijl er wordt afgedrukt.
- Als u de printer wilt verplaatsen, moet u dit altijd met twee personen doen. Houd de printer aan beide kanten vast. Per ongeluk laten vallen van de printer kan leiden tot letsel.
- Leg geen voorwerpen op de printer. Plaats vooral geen metalen voorwerpen (paperclips, nietjes enz.) of houders met brandbare vloeistoffen (alcohol, verdunner enz.) op de printer.
- De printer mag nooit schuin, verticaal of ondersteboven worden gebruikt of vervoerd, omdat er anders inkt kan lekken en de printer beschadigd kan raken.

Printkoppen/inktanks/FINE-cartridges en onderhoudscartridges

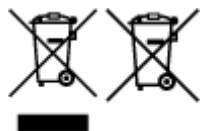
- Houd inktanks buiten het bereik van kinderen. Als men per ongeluk inkt* in de mond krijgt, door likken of slikken, spoelt men de mond en drinkt men een of twee glazen water. Als er irritatie of ongemak optreedt, moet men onmiddellijk een arts raadplegen.
* Transparante inkt bevat nitraatzouten (voor modellen met transparante inkt).
- Als inkt in contact komt met de ogen, moet men onmiddellijk spoelen met water. Als inkt in contact komt met de huid, moet men zich onmiddellijk wassen met water en zeep. Als de ogen of de huid geïrriteerd blijven, moet men onmiddellijk een arts raadplegen.
- Raak na het afdrukken nooit de elektrische contacten van een printkop of FINE-cartridges aan. De metalen onderdelen kunnen erg warm zijn en brandwonden veroorzaken.
- Gooi inktanks en FINE-cartridges nooit in het vuur.
- Probeer de printkop, inktanks en FINE-cartridges niet uit elkaar te halen of te wijzigen.
- Voorkom dat de printkop, inktanks en onderhoudscartridges vallen of teveel schudden.

Informatie over regelgeving

Voor modellen met lithiumbatterij

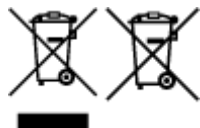
- Gebruikte batterijen afvoeren volgens de lokale regelgeving.
- Ontploffingsgevaar als de batterij wordt vervangen door een incorrect type.

Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)



These symbols indicate that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU), the Battery Directive (2006/66/EC) and/or national legislation implementing those Directives. If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, in accordance with the Battery Directive, this indicates that a heavy metal (Hg = Mercury, Cd = Cadmium, Pb = Lead) is present in this battery or accumulator at a concentration above an applicable threshold specified in the Battery Directive. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE) and batteries and accumulators. Improper handling of this type of waste could have a possible impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. Your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about the recycling of this product, please contact your local city office, waste authority, approved scheme or your household waste disposal service or visit www.canon-europe.com/weee, or www.canon-europe.com/battery.

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



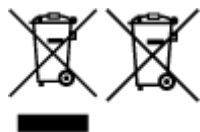
Diese Symbole weisen darauf hin, dass dieses Produkt gemäß WEEE-Richtlinie (2012/19/EU; Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte), Batterien-Richtlinie (2006/66/EG) und nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Falls sich unter dem oben abgebildeten Symbol ein chemisches Symbol befindet, bedeutet dies gemäß der Batterien-Richtlinie, dass in dieser Batterie oder diesem Akkumulator ein Schwermetall (Hg = Quecksilber, Cd = Cadmium, Pb = Blei) in einer Konzentration vorhanden ist, die über einem in der Batterien-Richtlinie angegebenen Grenzwert liegt. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines neuen ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkumulatoren geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potenziell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch Ihre Mitarbeit bei der umweltgerechten Entsorgung dieses Produkts tragen Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Um weitere Informationen über die Wiederverwertung dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung, den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, eine autorisierte Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder besuchen Sie www.canon-europe.com/weee, oder www.canon-europe.com/battery.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives. Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

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.

Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)



Estos iconos indican que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos de acuerdo con la Directiva sobre RAEE (2012/19/UE) y la Directiva sobre Pilas y Acumuladores (2006/66/CE) y/o la legislación nacional. Si aparece un símbolo químico bajo este icono, de acuerdo con la Directiva sobre Pilas y Acumuladores, significa que la pila o el acumulador contiene metales pesados (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Plomo) en una concentración superior al límite especificado en dicha directiva. Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al adquirir un producto nuevo similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías y acumuladores. La gestión incorrecta de este tipo de residuos puede afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias potencialmente nocivas que suelen contener estos aparatos. Su cooperación en la correcta eliminación de este producto contribuirá al correcto aprovechamiento de los recursos naturales. Los usuarios tienen derecho a devolver pilas, acumuladores o baterías usados sin coste alguno. El precio de venta de pilas, acumuladores y baterías incluye el coste de la gestión medioambiental de su desecho, y no es necesario mostrar la cuantía de dicho coste en la información y la factura suministradas a los usuarios finales. Si desea más información sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con su municipio, el servicio o el organismo encargado de la gestión de residuos domésticos o visite www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)



Aquests símbols indiquen que aquest producte no s'ha de llençar amb les escombraries de la llar, d'acord amb la RAEE (2012/19/UE), la Directiva relativa a piles i acumuladors (2006/66/CE) i la legislació nacional que implementi aquestes directives. Si al costat d'aquest símbol hi apareix imprès un símbol químic, segons especifica la Directiva relativa a piles i acumuladors, significa que la bateria o l'acumulador conté un metall pesant (Hg = mercuri, Cd = cadmi, Pb = plom) en una concentració superior al límit aplicable especificat en la Directiva. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) i piles i acumuladors. La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades a l'RAEE. La vostra cooperació a l'hora de rebutjar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Els usuaris tenen dret a retornar les bateries o els acumuladors usats sense cap càrrec. El preu de venda de les bateries i els acumuladors inclou el cost de la gestió ambiental dels residus i no es necessari mostrar l'import d'aquest cost en aquest fullet o en la factura que es lliuri a l'usuari final. Per a més informació sobre el reciclatge d'aquest producte, contacteu amb l'oficina municipal, les autoritats encarregades dels residus, el pla de residus homologat o el servei de recollida d'escombraries domèstiques de la vostra localitat o visiteu www.canon-europe.com/weee, o www.canon-europe.com/battery.

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)



Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive. Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della

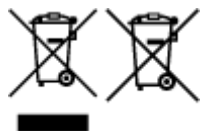
Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva sulle batterie. Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie e accumulatori. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti. La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/wEEE, o www.canon-europe.com/battery.

Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)



Estes símbolos indicam que este produto não deve ser eliminado juntamente com o seu lixo doméstico, segundo a Diretiva REEE de 2012/19/UE, a Diretiva de Baterias (2006/66/CE) e/ou a sua legislação nacional que transponha estas Diretivas. Se houver um símbolo químico impresso como mostrado abaixo, de acordo com a Diretiva de Baterias, isto indica que um metal pesado (Hg = Mercúrio, Cd = Cádmio, Pb = Chumbo) está presente nesta pilha ou acumulador, numa concentração acima de um limite aplicável especificado na Diretiva. Este produto deve ser entregue num ponto de recolha designado, por exemplo num local autorizado de troca quando compra um equipamento novo idêntico, ou num local de recolha autorizado para reciclar equipamento elétrico e eletrónico (EEE) em fim de vida, bem como pilhas e baterias. O tratamento inadequado deste tipo de resíduos pode ter um impacto negativo no ambiente e na saúde humana, devido a substâncias potencialmente perigosas que estão associadas com equipamentos do tipo EEE. A sua cooperação no tratamento correto deste produto irá contribuir para a utilização mais eficaz dos recursos naturais. Para obter mais informações acerca de como reciclar este produto, por favor contacte as suas autoridades locais responsáveis pela matéria, serviço de recolha aprovado para pilhas e baterias ou serviço de recolha de resíduos sólidos domésticos da sua municipalidade, ou visite www.canon-europe.com/wEEE, ou www.canon-europe.com/battery.

Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i. Hvis der i overensstemmelse med batteridirektivet er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder tungmetaller (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteridirektivet. Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald samt for batterier og akkumulatorer. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune,

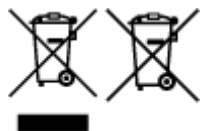
den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)



Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ), την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες (2006/66/ΕΚ) ή/και την εθνική νομοθεσία που εφαρμόζει τις Οδηγίες εκείνες. Εάν κάποιο χημικό σύμβολο είναι τυπωμένο κάτω από το σύμβολο που φαίνεται παραπάνω, σύμφωνα με την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες, υποδηλώνει ότι κάποιο βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) υπάρχει στην μπαταρία ή τον συσσωρευτή σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από το ισχύον επίπεδο που καθορίζεται στην Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) και των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Η συνεργασία σας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.canon-europe.com/weee ή www.canon-europe.com/battery.

Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symbolene indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsaffald, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene. Hvis et kjemisk symbol vises under symbolet vist ovenfor, i samsvar med batteridirektivet, indikerer dette at et tungmetall (Hg = kvikksølv, Cd = kadmium, Pb = bly) finnes i batteriet eller akkumulatoren i en konsentrasjon over en gjeldende øvre grense som er spesifisert i batteridirektivet. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr) og batterier og akkumulatorer. Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Din innsats for korrekt avhending av produktet vil bidra til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om resirkulering av dette produktet ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.



Nämä tunnukset osoittavat, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU), paristoista ja akuista annettu direktiivi (2006/66/EY) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Jos yllä olevan symbolin alapuolelle on paristodirektiivin mukaisesti painettu kemiallisen aineen tunnus, kyseinen paristo tai akku sisältää raskasmetalleja (Hg = elohopea, Cd = kadmium, Pb = lyijy) enemmän kuin paristodirektiivin salliman määrän. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun tai paristojen ja akkujen keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää myös luonnonvaroja. Jos haluat lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä, ota yhteys kunnan jätehuoltoviranomaisiin tai käyttämäsi jätehuolto-yhtiöön tai käy osoitteessa www.canon-europe.com/weee, tai www.canon-europe.com/battery.

Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)



De här symbolerna visar att produkten inte får sorteras och slängas som hushållsavfall enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EG) och/eller nationell lagstiftning som implementerar dessa direktiv. Om en kemisk symbol förekommer under ovanstående symbol innebär detta enligt Batteridirektivet att en tungmetall (Hg = Kvicksilver, Cd = Kadmium, Pb = Bly) förekommer i batteriet eller ackumulatorn med en koncentration som överstiger tillämplig gräns som anges i Batteridirektivet. Produkten ska lämnas in på en avsedd samlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) samt batterier och ackumulatörer eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av produkten bidrar till effektiv användning av naturresurserna. Om du vill ha mer information om var du kan lämna in den här produkten, kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet eller företag för avfallshantering eller se www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice OEEZ (2012/19/EU), směrnice o bateriích (2006/66/ES) a/ nebo podle vnitrostátních právních prováděcích předpisů k těmto směrnicím nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným symbolem chemická značka, udává, že tato baterie nebo akumulátor obsahuje těžké kovy (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci vyšší, než je příslušná hodnota předepsaná směrnicí. Tento výrobek má být vrácen do určeného sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek, nebo do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), baterií a akumulátorů. Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Chcete-li získat podrobné informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na místní úřad, orgán pro nakládání s odpady, schválený systém nakládání s odpady či společnost zajišťující

likvidaci domovního odpadu, nebo navštívte webové stránky www.canon-europe.com/weee nebo www.canon-europe.com/battery.

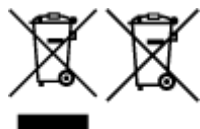
Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országában



Ezek a szimbólumok azt jelzik, hogy a termék hulladékkezelése a háztartási hulladéktól különválasztva, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló (2012/19/EU) irányelvnek és az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladék elemekről és akkumulátorokról szóló (2006/66/EK) irányelvnek megfelelően és/vagy ezen irányelveknek megfelelő helyi előírások szerint történik.

Amennyiben a fent feltüntetett szimbólum alatt egy vegyjel is szerepel, az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvben foglaltak értelmében ez azt jelzi, hogy az elem vagy az akkumulátor az irányelvben meghatározott határértéknél nagyobb mennyiségben tartalmaz nehézfémeket (Hg = higany, Cd = kadmium, Pb = ólom). E terméket az arra kijelölt gyűjtőhelyre kell juttatni – pl. hasonló termék vásárlásakor a régi becserélésére vonatkozó hivatalos program keretében, vagy az elektromos és elektronikus berendezések (EEE) hulladékainak gyűjtésére, valamint a hulladék elemek és hulladék akkumulátorok gyűjtésére kijelölt hivatalos gyűjtőhelyre. Az ilyen jellegű hulladékok nem előírásszerű kezelése az elektromos és elektronikus berendezésekhez (EEE) általánosan kapcsolható potenciálisan veszélyes anyagok révén hatással lehet a környezetre és az egészségre. E termék megfelelő leselejtezésével Ön is hozzájárul a természeti források hatékony használatához. A termék újrahasznosítását illetően informálódjon a helyi polgármesteri hivatalnál, a helyi közterület-fenntartó vállalatnál, a hivatalos hulladéklerakó telephelyen vagy a háztartási hulladék begyűjtését végző szolgáltatónál, illetve látogasson el a www.canon-europe.com/weee, vagy www.canon-europe.com/battery internetes oldalra.

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Te symbole oznaczają, że produkt nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy. Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii. Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych. W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej bądź zapraszamy na stronę www.canon-europe.com/weee, lub www.canon-europe.com/battery.

Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



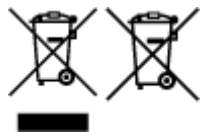
Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Ak je chemická značka vytlačená pod vyššie uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria alebo akumulátor obsahuje ťažký kov (Hg = ortuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v Smernici o batériách. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ), batérií a akumulátorov. Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii tohto produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o recyklácii tohto produktu získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/weee, alebo www.canon-europe.com/battery.

Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)



Antud sümbolid viitavad sellele, et vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL), patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevale direktiivile (2006/66/EÜ) ja/või nimetatud direktiive rakendavatele riiklikele õigusaktidele ei või seda toodet koos olmejäätmetega ära visata. Kui keemiline sümbol on trükitud eespool toodud sümboli alla, siis tähendab see, et antud patareis või akus leiduva raskemetalli (Hg = elavhõbe, Cd = kaadmium, Pb = plii) kontsentratsioon on kõrgem kui patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevas direktiivis sätestatud piirmäär. Antud tootest tekkinud jäätmed tuleb anda vastavasse kogumispunkti, nt müügipunkti, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki jäätmete vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektri- ja elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu. Antud tootest tekkinud jäätmete nõuetekohase kõrvaldamisega aitate kasutada loodusvarasid efektiivselt. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete ning patarei- ja akujäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/weee või www.canon-europe.com/battery.

Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)



Šie simboli norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), Direktīvai (2006/66/EK) par baterijām un akumulatoriem, un akumulatoru atkritumiem, ar ko atceļ Direktīvu 91/157/EEK, un vietējiem tiesību aktiem šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja zem iepriekš norādītā simbola ir uzdrukāts ķīmiskais simbols, saskaņā ar

Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)



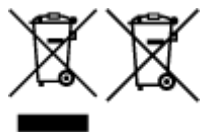
Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)



333

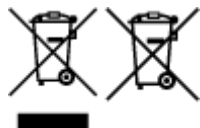
komunalo. Lahko pa tudi obiščete našo spletno stran www.canon-europe.com/weeee, ali www.canon-europe.com/battery.

Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)



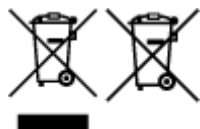
Тези символи показват, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС), Директивата за батерии (2006/66/ЕО) и/или Вашето национално законодателство, прилагащо тези Директиви. Ако под показания горе символ е отпечатан символ за химически елемент, съгласно разпоредбите на Директивата за батерии, този втори символ означава наличието на тежък метал (Hg = живак, Cd = кадмий, Pb = олово) в батерията или акумулатора в концентрация над указаната граница за съответния елемент в Директивата. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), батерии и акумулатори. Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация относно това къде можете да предадете за рециклиране на този продукт, моля свържете се с Вашите местни власти, с органа, отговорен за отпадъците, с одобрената система за ИУЕЕО или с Вашата местна служба за битови отпадъци, или посетете www.canon-europe.com/weeee, или www.canon-europe.com/battery.

Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Aceste simboluri indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu деeurите менажере, în conformitate cu Directiva DEEE (2012/19/UE), Directiva referitoare la baterii (2006/66/CE) și/sau legile dvs. naționale ce implementează aceste Directive. Dacă un simbol chimic este imprimat sub simbolul de mai sus, în conformitate cu Directiva referitoare la baterii, acest simbol indică prezența în baterie sau acumulator a unui metal greu (Hg = Mercur, Cd = Cadmiu, Pb = Plumb) într-o concentrație mai mare decât pragul admis specificat în Directiva referitoare la baterii. Acest produs trebuie înmănat punctului de colectare adecvat, ex: printr-un schimb autorizat unu la unu atunci când cumpărați un produs nou similar sau la un loc de colectare autorizat pentru reciclarea reziduurilor de echipament electric și electronic (EEE) și baterii și acumulatori. Administrarea neadecvată a acestui tip de деeurі, ar putea avea un impact asupra mediului și asupra sănătății umane datorită substanțelor cu potențial de risc care sunt în general asociate cu EEE. Cooperarea dvs. în direcția reciclării corecte a acestui produs va contribui la o utilizare eficientă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați biroul dvs. local, autoritățile responsabile cu деeurіle, schema aprobată sau serviciul dvs. responsabil cu деeurіle менажере sau vizitați-ne la www.canon-europe.com/weeee, sau www.canon-europe.com/battery.

Samo za Europsku uniju i EEA (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Oznaka pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim vrstama otpada, u skladu s direktivom WEEE (2012/19/EC), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima te Pravilnikom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ako je ispod prethodno prikazane oznake otisnut kemijski simbol, u skladu s Direktivom o baterijama, to znači da se u ovoj bateriji ili akumulatoru nalazi teški metal (Hg = živa, Cd = kadmij, Pb = olovo) i da je njegova koncentracija iznad razine propisane u Direktivi o baterijama. Ovaj bi proizvod trebalo predati ovlaštenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Otpadne baterije i akumulatori predaju se ovlaštenom skupljaču otpadnih baterija ili akumulatora ili prodavatelju bez naknade i obveze kupnje za krajnjeg korisnika. Neodgovarajuće rukovanje ovom vrstom otpada može utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalno opasnih supstanci koje se najčešće nalaze na takvim mjestima. Vaša suradnja u pravilnom zbrinjavanju ovog proizvoda pridonijet će djelotvornom iskorištavanju prirodnih resursa. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od svog lokalnog gradskog ureda, službe za zbrinjavanje otpada, odobrenog programa ili komunalne službe za uklanjanje otpada ili pak na stranicama www.canon-europe.com/weee ili www.canon-europe.com/battery.

Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i nacionalnim zakonima. Ukoliko je ispod gore navedenog simbola odštampan hemijski simbol, u skladu sa Direktivom o baterijama, ovaj simbol označava da su u ovoj bateriji ili akumulatoru prisutni teški metali (Hg – živa, Cd – kadmijum, Pb – olovo) u koncentracijama koje premašuju prihvatljivi prag naveden u Direktivi o baterijama. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. po principu „jedan-za-jedan“ kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE), baterija i akumulatora. Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. Vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Više informacija o tome kako možete da reciklirate ovaj proizvod potražite od lokalnih gradskih vlasti, komunalne službe, odobrenog plana reciklaže ili servisa za odlaganje kućnog otpada, ili posetite stranicu www.canon-europe.com/weee, ili www.canon-europe.com/battery.



Wettelijke beperkingen op afdrukken

Het afdrukken van de volgende documenten kan onrechtmatig zijn.

Deze lijst is niet volledig. Raadpleeg in geval van twijfel een jurist uit uw rechtsgebied.

- Papiergeld
- Postwissels
- Stortingsbewijzen
- Postzegels (gestempeld of ongestempeld)
- Identificatiebewijzen of insignes
- Bepaalde service- of wisseldocumenten
- Cheques of wissels die door overheidsinstanties zijn uitgegeven
- Rijbewijzen en eigendomsbewijzen
- Travellercheques
- Voedselbonnen
- Paspoorten
- Immigratiepapieren
- Belastingzegels (gestempeld of ongestempeld)
- Obligaties of andere schuldbekentenissen
- Aandelencertificaten
- Werken/kunstwerken die vallen onder het auteursrecht, zonder toestemming van de rechthebbende

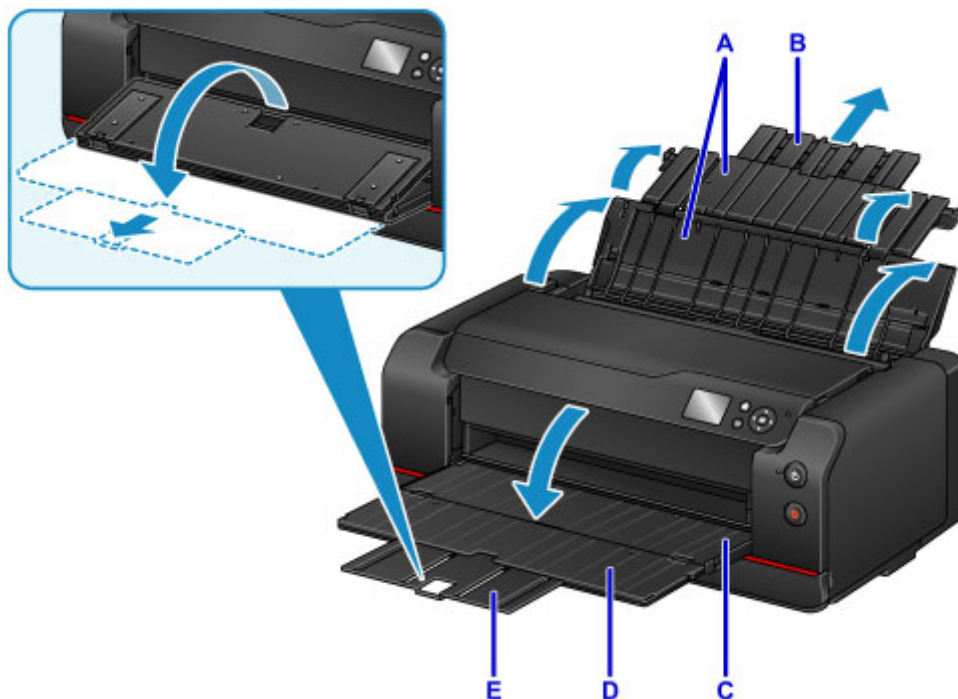
Basisworkflow voor afdrukken

- Foto's afdrukken vanaf een computer (Windows)
- Foto's afdrukken vanaf een computer (Mac OS)

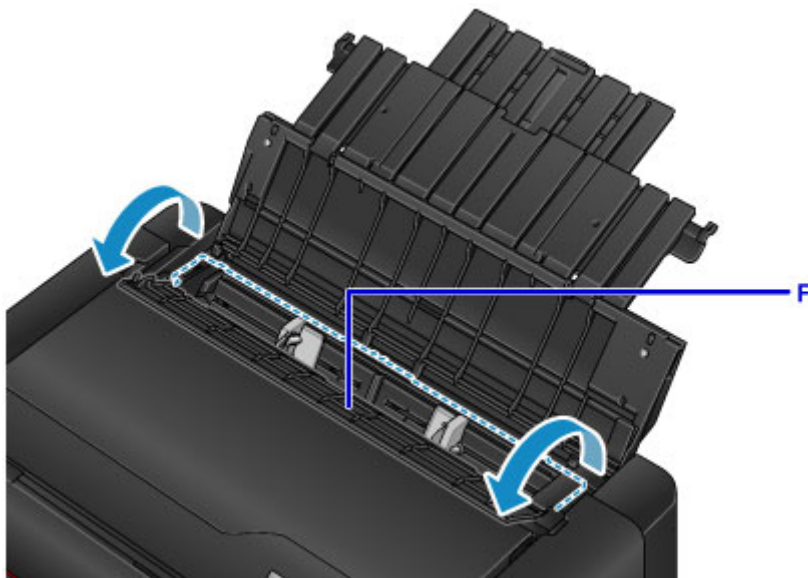
Foto's afdrukken vanaf een computer (Windows)

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u foto's met een softwaretoepassing op uw computer afdruckt.

1. Open de papiersteun (A) van de achterste lade en trek vervolgens het verlengstuk van de papiersteun (B) naar buiten.
2. Open voorzichtig de papieruitvoerlade (C).
3. Open het verlengstuk van de uitvoerlade (D) en trek vervolgens de papieruitvoersteun (E) naar buiten.

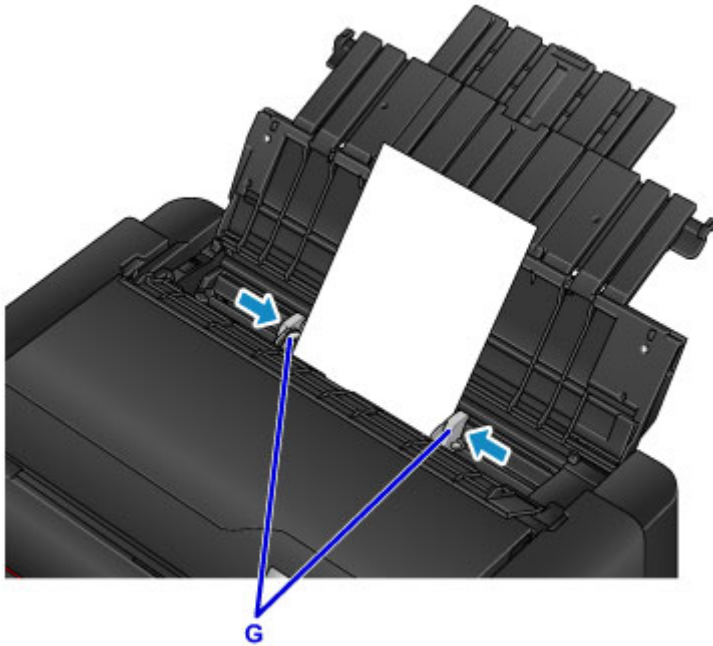


4. Open het klepje over de invoersleuf (F).



5. Plaats papier MET DE AFDRUKZIJDE NAAR U TOE GERICHT.

6. Lijn de papiergeleiders (G) uit met de papierbreedte.

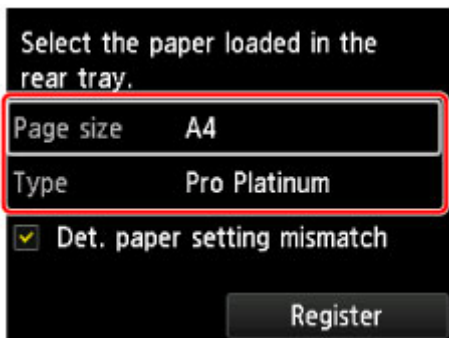


7. Sluit voorzichtig de klep van de invoersleuf.

Het registratiescherm met papierinformatie voor de achterste lade wordt weergegeven op het LCD-scherm.



8. Selecteer het formaat en type van het geplaatste papier in de achterste lade bij **Pg.form.** (**Page size**) en **Type**, selecteer **Registreren (Register)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

9. Selecteer Afdrukken in het menu van de toepassing.

Meestal doet u dit door **Afdrukken (Print)** te kiezen in het menu **Bestand (File)**, waardoor het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** wordt weergegeven.

10. Selecteer de naam van uw printermodel en klik op **Voorkeuren (Preferences)** (of **Eigenschappen (Properties)**).

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma verschijnt.

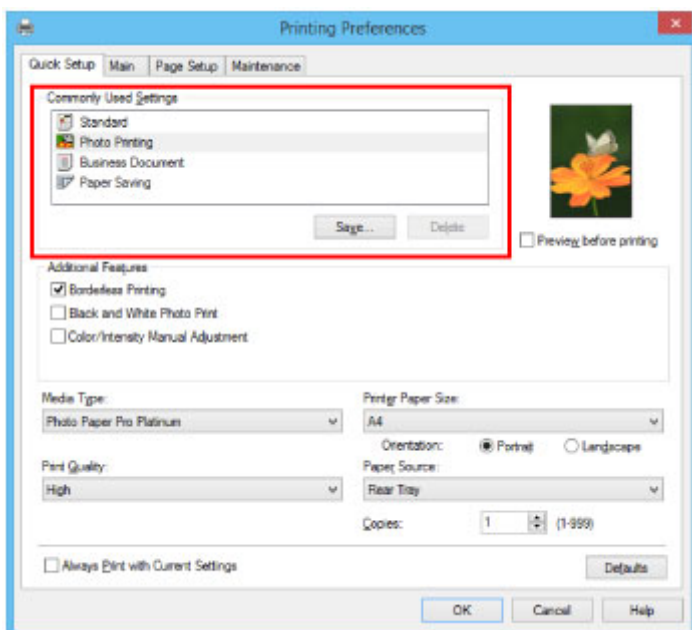
»»» Opmerking

- Afhankelijk van de toepassing die u gebruikt, kunnen de namen van opdrachten of menu's verschillen en kan de procedure uit meer stappen bestaan. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor meer informatie.

11. Selecteer een veelgebruikt profiel.

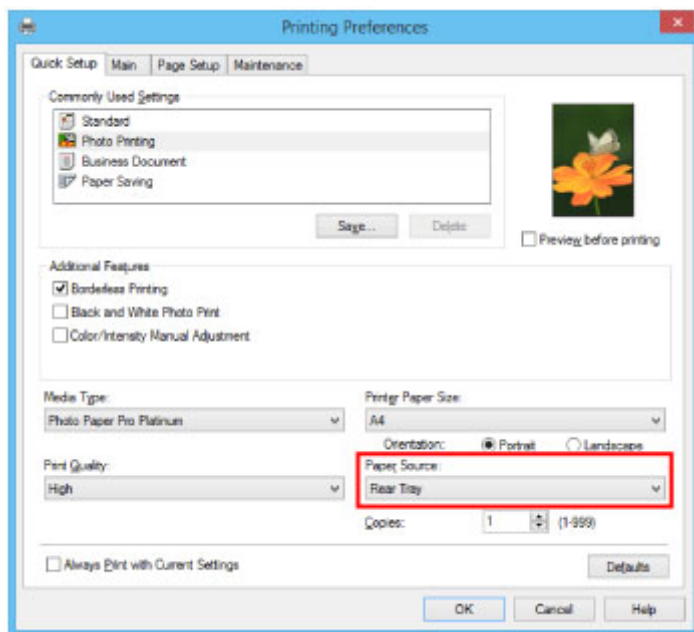
Selecteer een geschikt afdrukprofiel bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Wanneer u een afdrukprofiel selecteert, worden voor **Extra functies (Additional Features)**, **Mediumtype (Media Type)** en **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** automatisch de vooraf ingestelde waarden toegepast.



12. Selecteer de papierbron.

Selecteer de achterste lade waarin u het papier hebt geladen bij **Papierbron (Paper Source)**.



13. Klik op **OK** nadat u de installatie hebt voltooid en druk daarna af.

►►► Opmerking

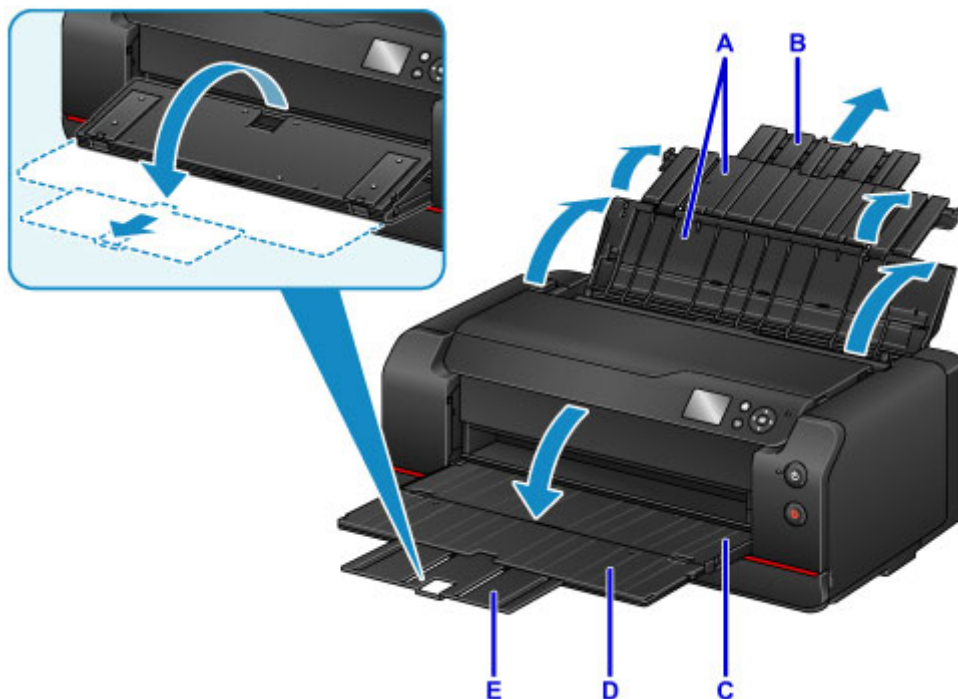
- In het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma kunt u diverse afdrukinstellingen opgeven.

■ [Afdrukken vanuit toepassingssoftware \(Windows-printerstuurprogramma\)](#)

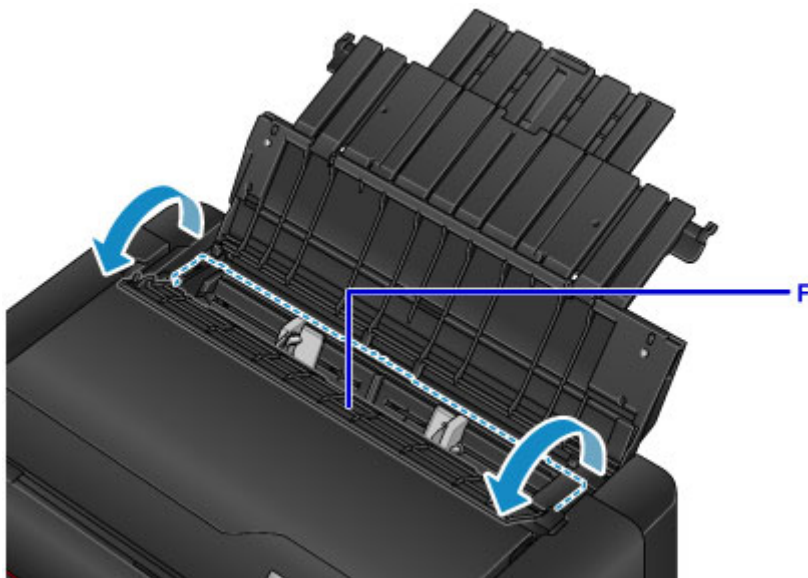
Foto's afdrukken vanaf een computer (Mac OS)

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u foto's met een softwaretoepassing op uw computer afdruckt.

1. Open de papiersteun (A) van de achterste lade en trek vervolgens het verlengstuk van de papiersteun (B) naar buiten.
2. Open voorzichtig de papieruitvoerlande (C).
3. Open het verlengstuk van de uitvoerlande (D) en trek vervolgens de papieruitvoersteun (E) naar buiten.

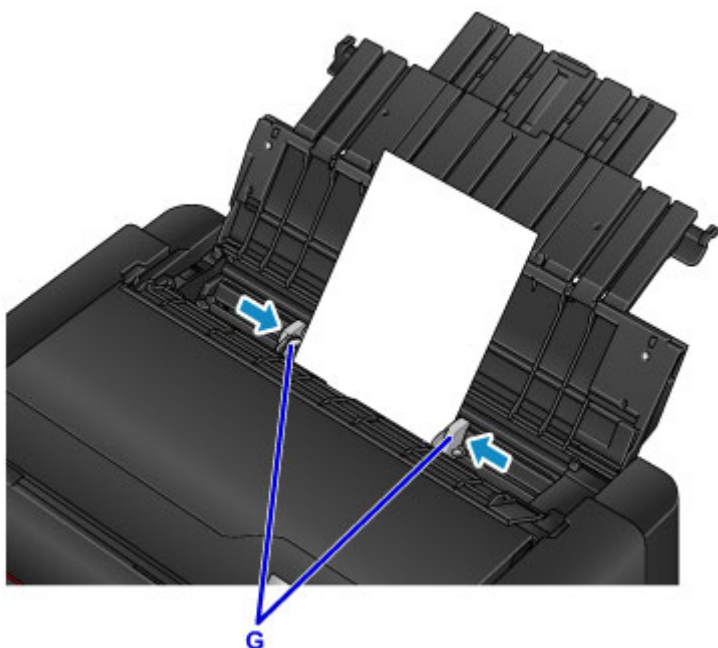


4. Open het klepje over de invoersleuf (F).



5. Plaats papier MET DE AFDRUKZIJDE NAAR U TOE GERICHT.

6. Lijn de papiergeleiders (G) uit met de papierbreedte.

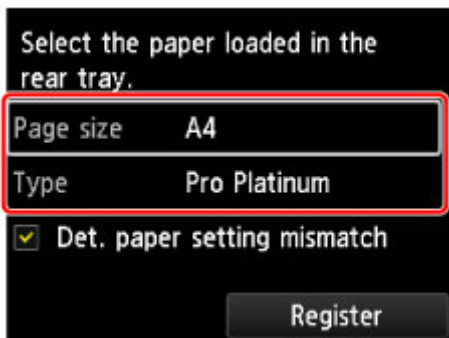


7. Sluit voorzichtig de klep van de invoersleuf.

Het registratiescherm met papierinformatie voor de achterste lade wordt weergegeven op het LCD-scherm.



8. Selecteer het formaat en type van het geplaatste papier in de achterste lade bij **Pg.form.** (**Page size**) en **Type**, selecteer **Registreren (Register)** en druk vervolgens op de knop **OK**.



Als een bericht op het scherm wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen in het bericht om de registratie te voltooien.

9. Selecteer Afdrukken in het menu van de toepassing.

Meestal doet u dit door **Druk af... (Print...)** te selecteren in het menu **Archief (File)** om het dialoogvenster Afdrukken te openen.

»»» **Opmerking**

- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de gebruikte toepassing voor meer informatie over de bewerkingen van de toepassing.

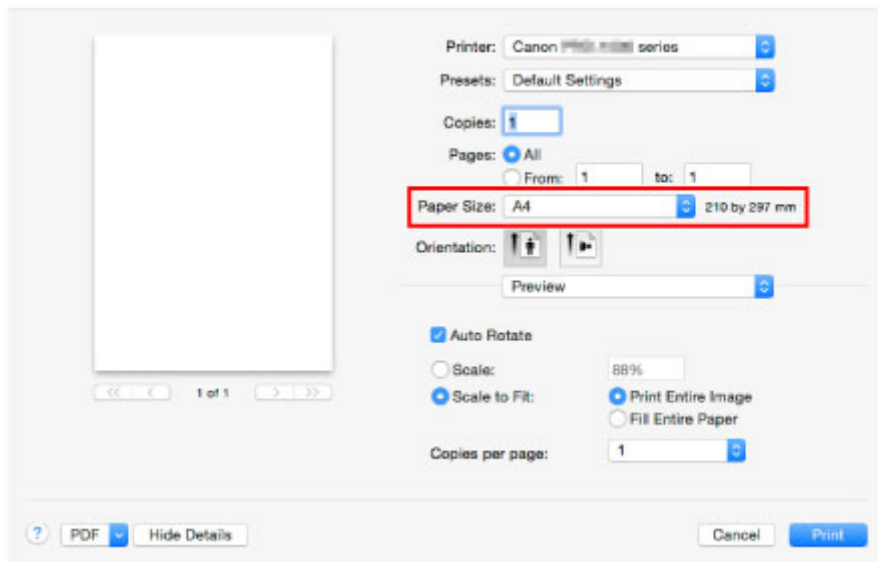
10. Selecteer uw model in de lijst **Printer**.

Klik op **Details tonen (Show Details)** als u wilt overschakelen naar de gedetailleerde weergave van het venster.

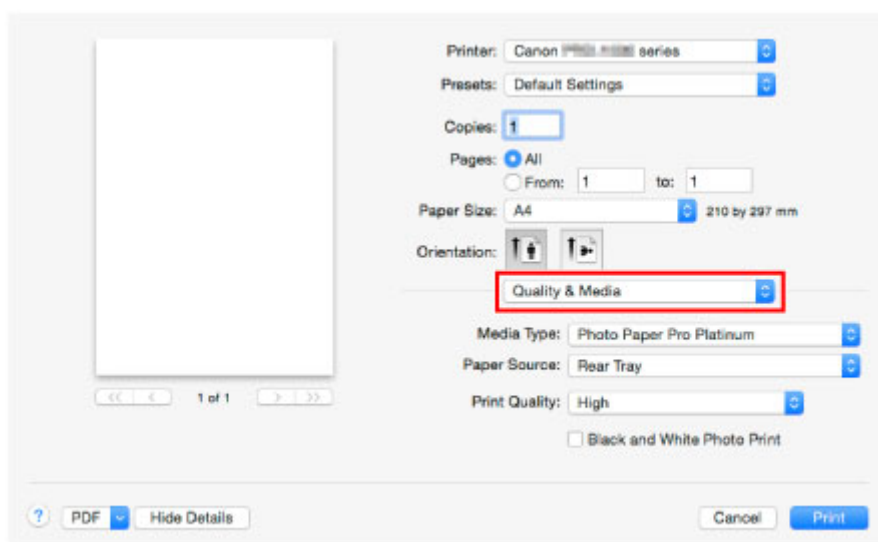


11. Selecteer het papierformaat.

Selecteer bij **Papierformaat (Paper Size)** het papierformaat dat u wilt gebruiken.



12. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu.

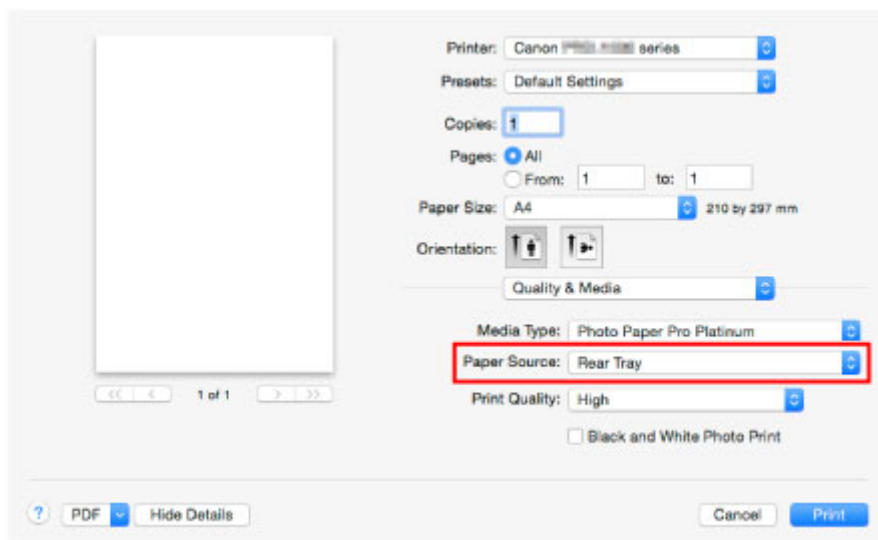


13. Selecteer het mediumtype.

Selecteer bij **Mediumtype (Media Type)** de papiersoort die in de printer is geplaatst.

14. Selecteer de papierbron.

Selecteer de achterste lade waarin u het papier hebt geladen bij **Papierbron (Paper Source)**.



15. Klik op **Druk af (Print)** nadat u de installatie hebt voltooid en druk daarna af.

»»» Opmerking

- In het dialoogvenster Afdrukken van het printerstuurprogramma kunt u diverse afdrুকinstellingen opgeven.

■ Printing from Application Software (Mac OS Printer Driver)

Uitgebreide afdrুকopties

➤ Afdrukken vanaf een computer

● Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma)

- Afdrukken met de basisinstellingen 📄 **Basisbeginselen**
 - Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype)
 - Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat)
- Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven
- Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- De nietmarge instellen
- Afdrukken zonder marges starten
- Passend op papier afdrukken
- Afdrukken op schaal
- Pagina-indeling afdrukken
- Tegels/poster afdrukken
- Boekje afdrukken
- Dubbelzijdig afdrukken
- Stempel/achtergrond afdrukken
- Een stempel registreren
- Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken
- Afdrukken op briefkaarten
- De instellingen voor heldere coating wijzigen
- Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel
- Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken
- Papierformaat instellen (aangepast formaat)
- Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis
- De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren
 - De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)
 - Een kleurendocument monochroom afdrukken
 - Tint aanpassen
 - Kleurcorrectie opgeven
 - Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken
 - De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma

- Afdrukken met ICC-profielen
 - Het ICC-profiel interpreteren
 - De kleurbalans aanpassen
 - De helderheid aanpassen
 - Het contrast aanpassen
- Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Mac OS-printerstuurprogramma)
 - Afdrukken met de basisinstellingen 📄 **Basisbeginselen**
 - Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype)
 - Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat)
 - Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
 - De nietmarge instellen
 - Afdrukken zonder marges starten
 - Het formaat van de afdruk aanpassen aan het papierformaat
 - Afdrukken op schaal
 - Pagina-indeling afdrukken
 - Afdrukken op briefkaarten
 - De instellingen voor heldere coating wijzigen
 - Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel
 - Papierformaat instellen (aangepast formaat)
 - De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren
 - De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)
 - Een kleurendocument monochroom afdrukken
 - Tint aanpassen
 - Kleurcorrectie opgeven
 - Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken
 - De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma
 - Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware)
 - Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in het printerbesturingsbestand)
 - Het ICC-profiel interpreteren
 - De kleurbalans aanpassen
 - De helderheid aanpassen
 - Het contrast aanpassen
- Afdrukken via een webservice

- PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken
- Afdrukken met Google Cloud Print
 - Een Google-account maken
 - De printer registreren bij Google Cloud Print
 - Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print
 - De printer verwijderen uit Google Cloud Print
- Handleiding voor Easy-PhotoPrint+
- **Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac**
- **Afdrukken vanaf een smartphone/tablet**
 - Direct afdrukken vanaf een smartphone/tablet
 - Afdrukken met Android
 - Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat
 - De printer gebruiken met een directe verbinding
 - Afdrukken via een webservice
 - PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken
 - Afdrukken met Google Cloud Print
- **Afdrukken via het bedieningspaneel**
 - Sjablonen zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken
- **Afdrukken vanaf een digitale camera**
 - Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)
 - PictBridge-afdrুকinstellingen (draadloos LAN)

Afdrukken vanaf een computer

► Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma)

- Afdrukken met de basisinstellingen 📌 **Basisbeginselen**
- Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven
- Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- De nietmarge instellen
- Afdrukken zonder marges starten
- Passend op papier afdrukken
- Afdrukken op schaal
- Pagina-indeling afdrukken
- Tegels/poster afdrukken
- Boekje afdrukken
- Dubbelzijdig afdrukken
- Stempel/achtergrond afdrukken
- Een stempel registreren
- Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken
- Afdrukken op briefkaarten
- De instellingen voor heldere coating wijzigen
- Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel
- Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken
- Papierformaat instellen (aangepast formaat)
- Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis
- De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

► Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Mac OS-printerstuurprogramma)

- Afdrukken met de basisinstellingen 📌 **Basisbeginselen**
- Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- De nietmarge instellen
- Afdrukken zonder marges starten

- Het formaat van de afdruk aanpassen aan het papierformaat
- Afdrukken op schaal
- Pagina-indeling afdrukken
- Afdrukken op briefkaarten
- De instellingen voor heldere coating wijzigen
- Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel
- Papierformaat instellen (aangepast formaat)
- De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

➤ **Afdrukken via een webservice**

- [PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken](#)
- [Afdrukken met Google Cloud Print](#)
- Handleiding voor Easy-PhotoPrint+

Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma)

- Afdrukken met de basisinstellingen 📌Basis
- Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven
- Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- De nietmarge instellen
- Afdrukken zonder marges starten
- Passend op papier afdrukken
- Afdrukken op schaal
- Pagina-indeling afdrukken
- Tegels/poster afdrukken
- Boekje afdrukken
- Dubbelzijdig afdrukken
- Stempel/achtergrond afdrukken
- Een stempel registreren
- Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken
- Afdrukken op briefkaarten
- Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel
- Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken
- Papierformaat instellen (aangepast formaat)
- Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis
- De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

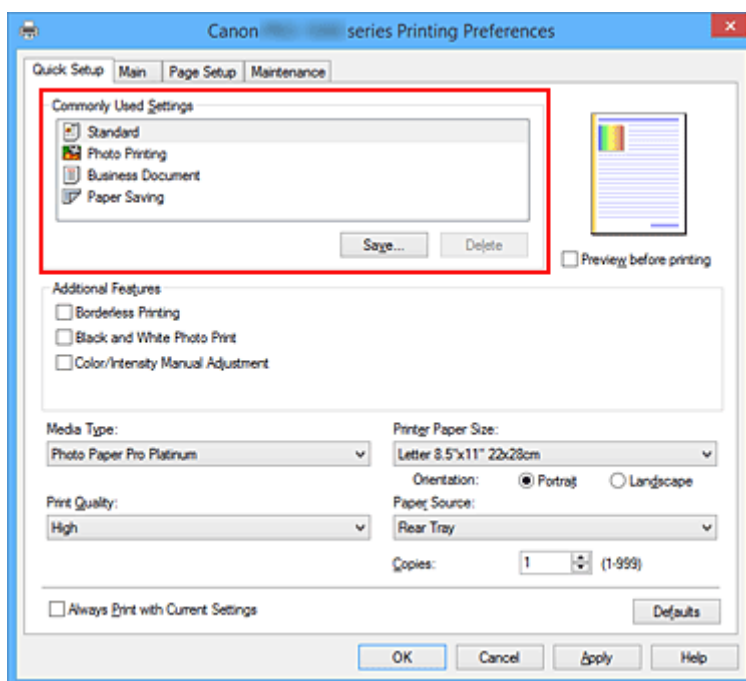
Afdrukken met de basisinstellingen

In dit gedeelte wordt de eenvoudige procedure voor het instellen van het [tabblad Snel instellen \(Quick Setup\)](#) beschreven, zodat u op de juiste manier kunt afdrukken met deze printer.

1. [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)
2. [Plaats papier](#) in de printer
3. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
4. Selecteer een veelgebruikt profiel

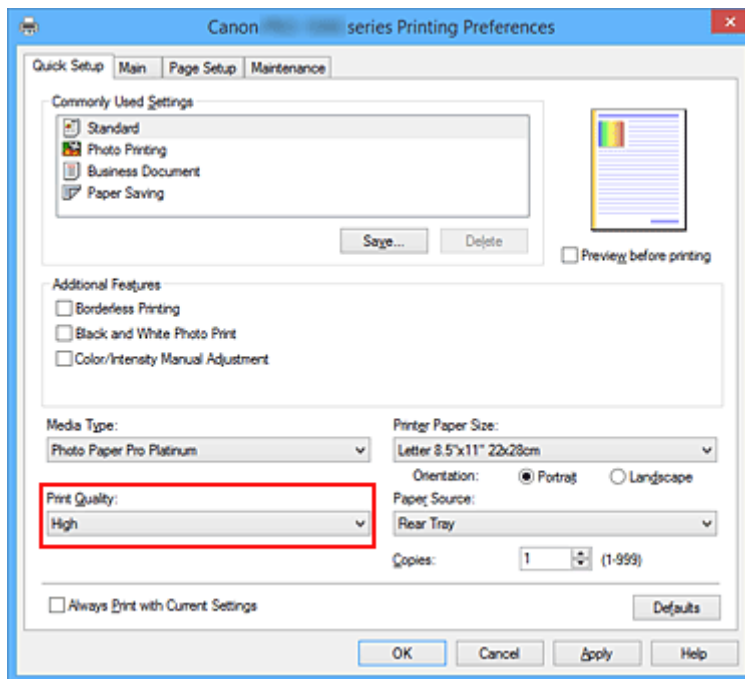
Selecteer een geschikt afdrুকprofiel bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Wanneer u een afdrুকprofiel selecteert, worden voor **Extra functies (Additional Features)**, **Mediumtype (Media Type)** en **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** automatisch de vooraf ingestelde waarden toegepast.



5. Selecteer de afdrুকwaliteit

Selecteer bij **Afdrukwaliteit (Print Quality)** **Hoogst (Highest)**, **Hoog (High)** of **Standaard (Standard)**, afhankelijk van het gewenste afdrুকresultaat.

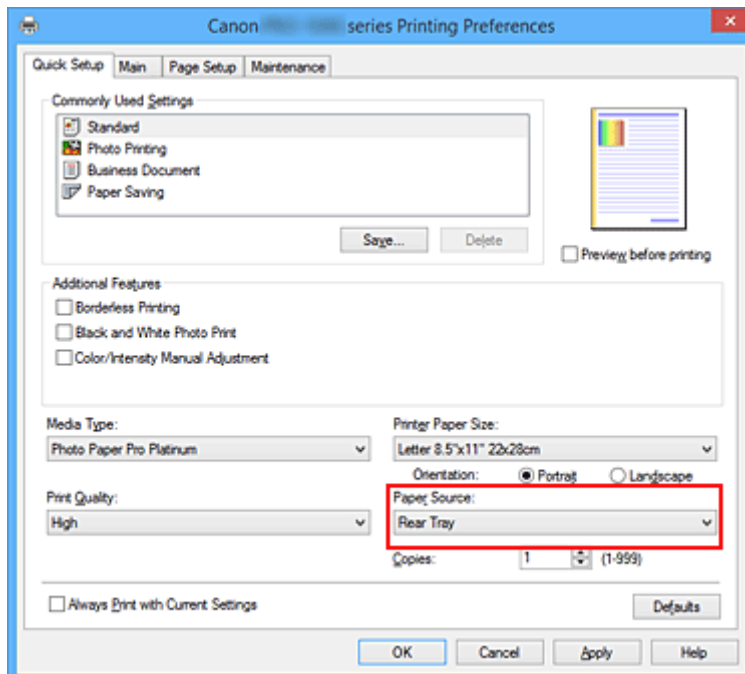


»»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor de afdrukkwaliteit zijn afhankelijk van het afdrukprofiel.

6. Selecteer de papierbron

Selecteer naar wens **Handmatige invoer (Manual Feed)** of **Achterste lade (Rear Tray)** bij **Papierbron (Paper Source)**.



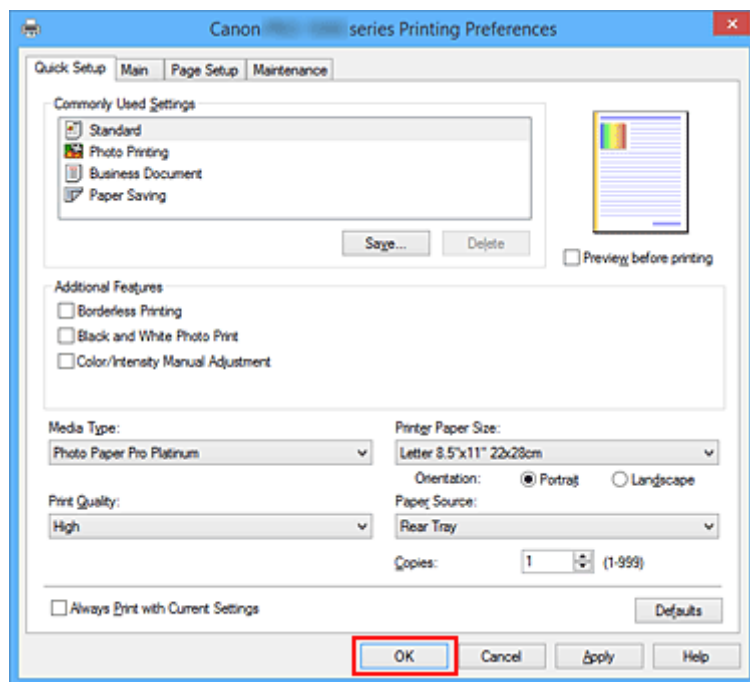
»»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor papierbron zijn afhankelijk van de papiersoort en het papierformaat.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u het document afdrukt, worden de gewenste instellingen voor het document gebruikt.



Belangrijk

- Als u het selectievakje **Altijd afdrukken met huidige instellingen (Always Print with Current Settings)** inschakelt, worden alle instellingen op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)**, en **Pagina-instelling (Page Setup)** opgeslagen en kunt u de volgende keer afdrukken met dezelfde instellingen.
- Klik in het venster **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op **Opslaan... (Save...)** om [de aangebrachte instellingen op te slaan](#).
- Als u wilt afdrukken met de lade voor handmatige invoer, voert u de bewerking uit door de instructies op het scherm te volgen.

Opmerking

- Als de papierinstellingen in het printerstuurprogramma afwijken van de papierinformatie die is geregistreerd voor de achterste lade van de printer, treedt er mogelijk een fout op. Zie ["Papierinstellingen"](#) om te zien wat u kunt doen als er een fout optreedt. Raadpleeg het volgende voor meer informatie over de papierinformatie voor de achterste lade die u dient te registreren op de printer:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)
- Wanneer u **Mediumtype (Media Type)** in het printerstuurprogramma instelt op **Photo Paper Pro Premium Matte** of **Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)**, raden we u aan **Paginaformaat (Page Size)** in het printerstuurprogramma in te stellen op **10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm), L 89x127mm** of **"XXX (Marge 25) (XXX (Margin 25))"**. Wanneer een ander paginaformaat dan **"XXX (Marge 25) (XXX (Margin 25))"** is geselecteerd, wordt mogelijk een foutbericht weergegeven. Selecteer een van de paginaformaten in het weergegeven dialoogvenster of ga naar het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, geef het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)** weer en wijzig de instelling [Aanpassing van veiligheidsmarge voor papierformaat annuleren \(Cancel the safety margin regulation for paper size\)](#).

Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype)

Wanneer u deze printer gebruikt, krijgt u het beste afdrukresultaat wanneer u een mediumtype en [papierformaat](#) selecteert dat overeenkomt met het soort afdruk.

Afhankelijk van het mediumtype dat u gebruikt, geeft u de instellingen voor mediumtype op in het bedieningspaneel van de printer of in het printerstuurprogramma, zoals hieronder wordt uitgelegd.

Opmerking

- Wanneer u de lade voor handmatige invoer gebruikt, hoeft u geen informatie over mediumtype in te stellen op de printer.

Origineel Canon-papier (documenten afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie die is geregistreerd op de printer
Canon Red Label Superior <WOP111>	Normaal papier (Plain Paper)	Normaal papier
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Normaal papier (Plain Paper)	Normaal papier

Origineel Canon-papier (foto's afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie die is geregistreerd op de printer
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>	Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)	Glossy Extra II
Professioneel Foto Platinum <PT-101>	Professioneel Foto Platinum (Photo Paper Pro Platinum)	Pro Platinum
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>	Professioneel Fotopapier Luster (Photo Paper Pro Luster)	Profession. Luster
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>	Photo Paper Plus Halfglans (Photo Paper Plus Semi-gloss)	Plus Halfglans
Matglans Foto Papier <MP-101>	Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)	Matglans
Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>	Photo Paper Pro Premium Matte	-

Canon-papier (originele producten)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie die is geregistreerd op de printer
Fotostickers <PS-101>	Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)	Glossy Extra II

Ander papier dan origineel Canon-papier

Als u ander papier dan origineel Canon-papier gebruikt, kunt u gemakkelijk afdrucken met de bestaande instellingen die zijn voorbereid in het bedieningspaneel van de printer en in het printerstuurprogramma.

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie die is geregistreerd op de printer
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)	Normaal papier (Plain Paper)	Normaal papier
Fotopapier (van ongeveer 0,1 tot minder dan 0,3 mm)	Licht fotopapier (Lightweight Photo Paper) *2	Licht fotopapier
Fotopapier (van ongeveer 0,3 tot minder dan 0,6 mm)	Zwaar fotopapier (Heavyweight Photo Paper) *2	-
Art-papier (van ongeveer 0,1 tot minder dan 0,3 mm)	Zwaar Fine Art-papier (Heavyweight Fine Art Paper) *2	Zwaar Art-papier
Art-papier (van ongeveer 0,3 tot minder dan 0,6 mm)	Extra zwaar Fine Art-papier (Extra Heavyweight Fine Art Paper) *2	-
Art-papier *1	Fine Art-pap. m. hoogste dichth. (Highest Density Fine Art Paper)	-
Materiaal dat eruit ziet als canvas	Canvas *2	Canvas
Japans Washi-papier	Japans Washi-papier (Japanese Paper Washi) *2	Japans papier

*1 Gebruik de instelling **Fine Art-pap. m. hoogste dichth. (Highest Density Fine Art Paper)** wanneer u een bijzonder dik type Fine Art-papier gebruikt dat meer inkt absorbeert dan andere papiersorten. Er wordt dan meer inkt gebruikt dan gebruikelijk en dit kan de kleurdiepte verhogen, afhankelijk van het type papier.

Afhankelijk van het type papier dat wordt gebruikt, kan de inkt echter doorlopen in het papier, zodat het papier gaat schuren en vlekken krijgt of de printkoppen beschadigd raken.

*2 Om de afdrukkwaliteit en de papierinvoer te verbeteren wanneer u ander papier dan origineel Canon-papier gebruikt, kunt u met de Media Configuration Tool een aangepast papier maken en dit aan de printer toevoegen.

Deze mediumtypen kunnen als aangepaste papierstandaarden worden gebruikt.

►► Opmerking

- Als u een nieuw mediumtype hebt toegevoegd met Media Configuration Tool, opent u het scherm met printerdriverinstellingen en selecteert u op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** de optie **Mediagegevens bijwerken (Update Media Information)**. Vervolgens werkt u de mediagegevens van de driver bij.
Als u afdrukt op een net toegevoegd mediumtype, verandert u zowel de media-instellingen in het printerstuurprogramma als de geregistreerde mediagegevens op de printer in de instellingen van de nieuwe media.
- Wanneer u **Mediumtype (Media Type)** in het printerstuurprogramma op **Photo Paper Pro Premium Matte** of **Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)** instelt, kunt u **Paginaformaat (Page Size)** in het printerstuurprogramma het beste op **10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)**, **L 89x127mm** of **"XXX**

(Marge 25) (XXX (Margin 25))" instellen.

Raadpleeg "[Afdrukgebied](#)" voor informatie over afdruckbare bereiken.

Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat)

Wanneer u deze printer gebruikt, krijgt u het beste afdrukresultaat als u een papierformaat selecteert dat overeenkomt met het soort afdruk.

U kunt de volgende papierformaten gebruiken met deze printer.

Papierformaat printer (Printer Paper Size) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie die is geregistreerd op de printer
Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Letter (Marge 25) (Letter (Margin 25))	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
A5	A5
A4	A4
A4 (Marge 25) (A4 (Margin 25))	A4
A3	A3
A3 (Marge 25) (A3 (Margin 25))	A3
A3+ 33x48cm 13"x19" (A3+ 13"x19" 33x48cm)	A3+
A3+ (Marge 25) (A3+ (Margin 25))	A3+
A2	A2
A2 (Marge 25) (A2 (Margin 25))	A2
B5	B5
B4	B4
B3	B3
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15cm(4"x6")
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L(127x178mm)/13x18cm(5"x7")
279,4 x 431,8 mm 11 x 17 inch	11"x17"(Ledger)
11x17 (Marge 25) (11"x17" (Margin 25))	11"x17"(Ledger)
43x56cm 17"x22" (17"x22" 43x56cm)	17"x22"(ANSI C)
17x22 (Marge 25) (17"x22" (Margin 25))	17"x22"(ANSI C)
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25cm(8"x10")
25x30cm 10"x12" (10"x12" 25x30cm)	25x30cm(10"x12")
36x43cm 14"x17" (14"x17" 36x43cm)	36x43cm(14"x17")
L 89x127mm	L(89x127mm)

2L 127x178mm	2L(127x178mm)
Aangepast papierformaat	Overig

Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven

Het papierformaat en de afdrukstand worden in principe bepaald door de toepassing. Als de instellingen voor **Paginaformaat (Page Size)** en **Afdrukstand (Orientation)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** hetzelfde zijn als de instellingen in de toepassing, hoeft u deze niet te wijzigen op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

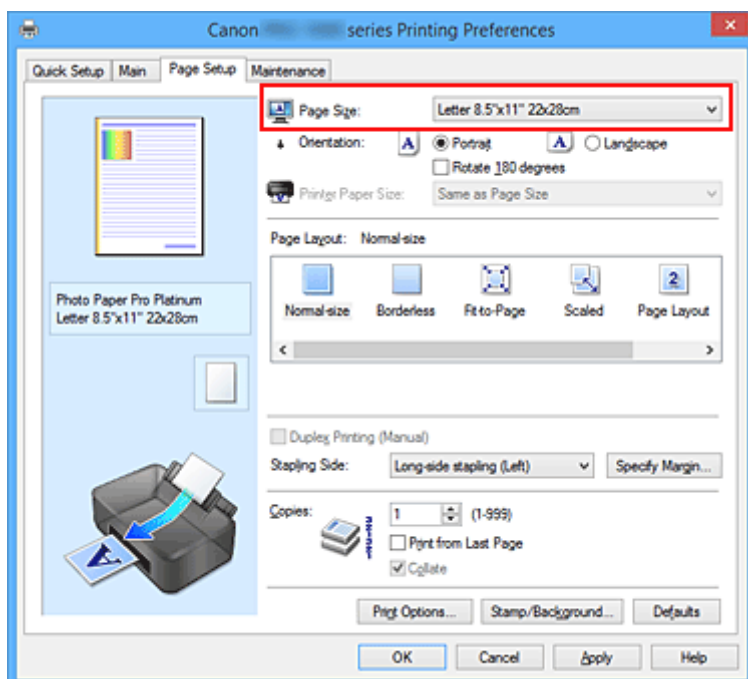
Als u deze instellingen niet in de toepassing kunt opgeven, geeft u als volgt een paginaformaat en afdrukstand op:

U kunt het paginaformaat en de afdrukstand ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer het papierformaat

Selecteer een paginaformaat in de lijst **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



3. Stel **Afdrukstand (Orientation)** in

Selecteer **Staand (Portrait)** of **Liggend (Landscape)** voor **Afdrukstand (Orientation)**. Schakel het selectievakje **180 graden roteren (Rotate 180 degrees)** in als u de afdruckgegevens 180 graden wilt draaien.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het document wordt met het geselecteerde paginaformaat en de geselecteerde afdrukstand afgedrukt.

Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven

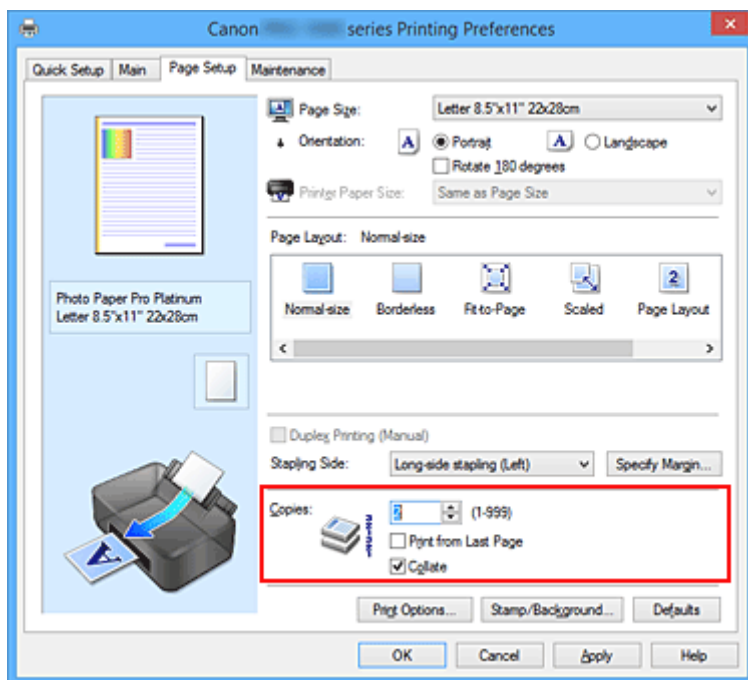
U geeft als volgt het aantal afdrukken en de afdrukvolgorde op:

U kunt ook het aantal exemplaren instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken

Geef bij **Aantal (Copies)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** het aantal af te drukken exemplaren op.

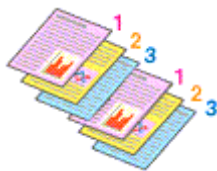


3. Geef de afdrukvolgorde op

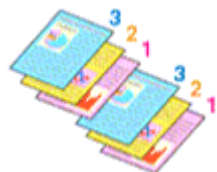
Schakel het selectievakje **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** in wanneer u vanaf de laatste pagina op volgorde wilt afdrukken en schakel het selectievakje uit wanneer u vanaf de eerste pagina wilt afdrukken.

Schakel het selectievakje **Sorteren (Collate)** in wanneer u meerdere exemplaren van een document afdrukt en alle pagina's van elk exemplaar samen wilt afdrukken. Schakel dit selectievakje uit wanneer u wilt dat alle pagina's met hetzelfde nummer bij elkaar worden gegroepeerd.

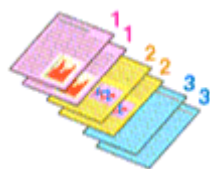
- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): ☒ /Sorteren (Collate): ☒



- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): ☐ /Sorteren (Collate): ☒



- **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page):** ☒ / **Sorteren (Collate):** ☐



- **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page):** ☐ / **Sorteren (Collate):** ☐



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het opgegeven aantal exemplaren wordt in de gekozen volgorde afgedrukt.

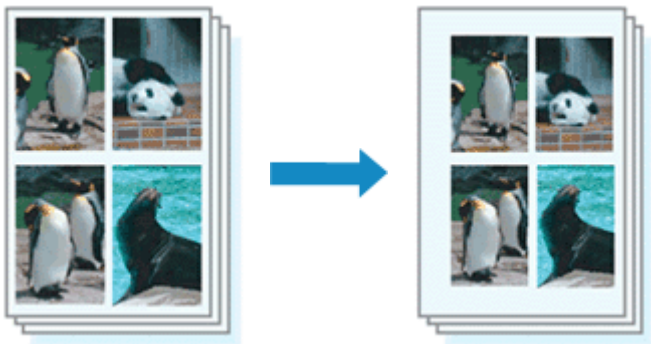
»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing als dit stuurprogramma opgeeft, is het mogelijk dat de waarden van deze twee instellingen voor het aantal exemplaren worden vermenigvuldigd of dat de opgegeven afdrukvolgorde niet wordt ingeschakeld.
- **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** is niet beschikbaar voor selectie als **Tegels/poster (Tiling/Poster)** bij **Pagina-indeling (Page Layout)** is geselecteerd.
- Als **Boekje (Booklet)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, zijn **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** en **Sorteren (Collate)** niet beschikbaar voor selectie.
- Als **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** is geselecteerd, is **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** niet beschikbaar voor selectie.

»»» Opmerking

- Als u zowel **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** als **Sorteren (Collate)** inschakelt, worden de exemplaren van een document vanaf de laatste pagina en per exemplaar afgedrukt.
Deze instellingen kunnen worden gebruikt in combinatie met **Normaal formaat (Normal-size)**, **Zonder marges (Borderless)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**.

De nietmarge instellen

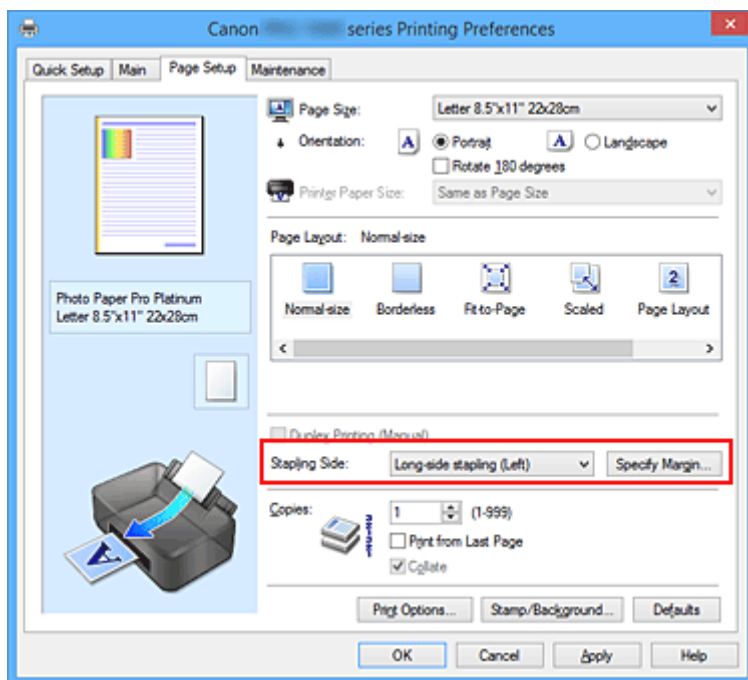


De procedure voor het instellen van de nietzijde en de breedte van de marge is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen

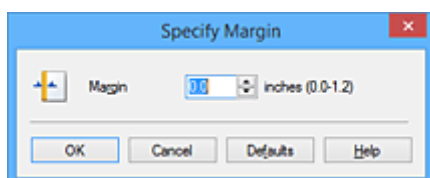
Controleer de positie van de nietmarge met **Nietmarge (Stapling Side)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De printer selecteert automatisch de beste nietpositie op basis van de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere instelling in de lijst.



3. Stel de breedte van de marge in

Klik zo nodig op **Marge instellen... (Specify Margin...)** om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op **OK**.



»» Opmerking

- Het afdrukgebied wordt automatisch door de printer verkleind, afhankelijk van de positie van de nietmarge.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

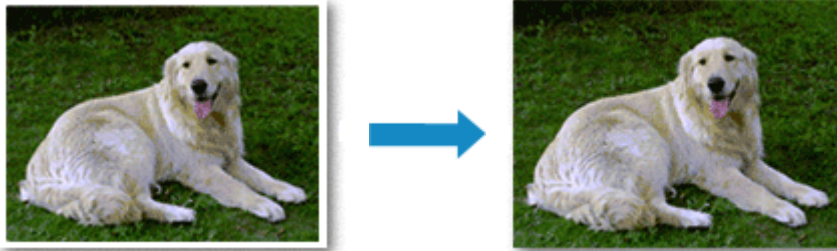
Wanneer u een document afdrukt, worden de opgegeven nietzijde en breedte van de marge toegepast.

»» Belangrijk

- **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge instellen... (Specify Margin...)** zijn niet beschikbaar voor selectie als:
 - **Zonder marges (Borderless)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**
 - **Op schaal (Scaled)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)** (Als **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** ook is geselecteerd, kan alleen nog **Nietmarge (Stapling Side)** worden opgegeven.)

Afdrukken zonder marges starten

Met de functie voor afdrukken zonder marges kunt u gegevens randloos afdrukken door de gegevens te vergroten, zodat ze net buiten de randen van het papier vallen. Standaard blijven de randen rondom het document leeg. Wanneer u echter de functie voor afdrukken zonder marges gebruikt, wordt het document zonder marges afgedrukt. Als u gegevens, zoals een foto, zonder lege rand eromheen wilt afdrukken, kiest u Afdrukken zonder marges.



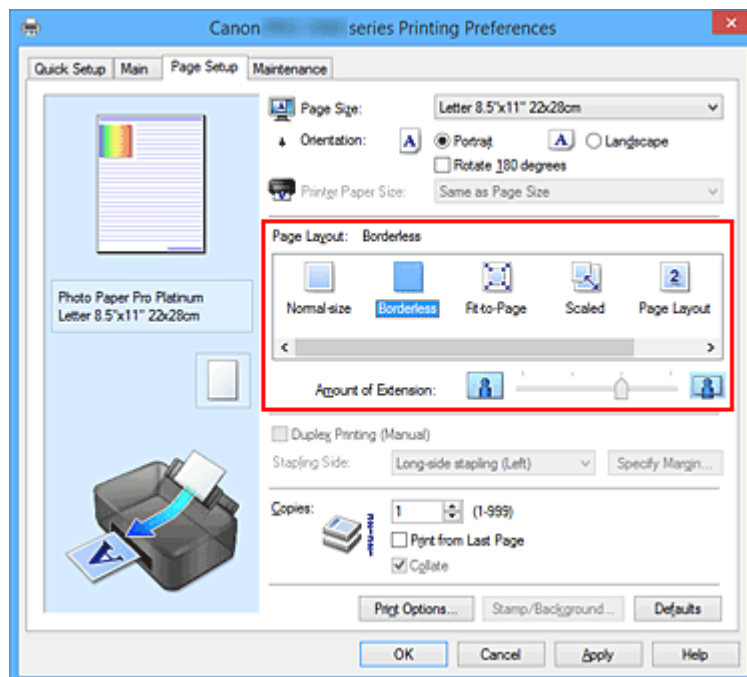
De procedure voor het afdrukken zonder marges is als volgt:

U kunt afdrukken zonder marges ook instellen bij **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Afdrukken zonder marges instellen

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel afdrukken zonder marges in

Selecteer **Zonder marges (Borderless)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Wanneer een bericht verschijnt dat aangeeft dat u het mediumtype moet wijzigen, selecteert u een mediumtype in de lijst en klikt u op **OK**.

3. Controleer het papierformaat

Controleer de lijst **Paginaformaat (Page Size)**. Als u het papierformaat wilt wijzigen, selecteert u een ander formaat in de lijst. In de lijst worden alleen formaten weergegeven die kunnen worden gebruikt voor afdrukken zonder marge.

4. Pas de hoeveelheid uitbreiding van het papier aan

Pas indien nodig met de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** de hoeveelheid uitbreiding aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt de hoeveelheid die buiten het papier valt groter en wanneer u hem naar links schuift wordt de hoeveelheid kleiner.

De tweede positie van rechts is geschikt voor de meeste situaties.



»»» Belangrijk

- Als u de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** helemaal naar rechts verplaatst, komen er mogelijk vegen op de achterzijde van het papier terecht.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

De gegevens worden zonder marges op het papier afgedrukt.

»»» Belangrijk

- Als een paginaformaat is geselecteerd dat niet kan worden gebruikt voor het afdrukken zonder marges, wordt het formaat automatisch gewijzigd in een formaat dat geschikt is voor het afdrukken zonder marges.
- Als **Zonder marges (Borderless)** is geselecteerd, zijn de instellingen **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**, **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** en **Nietmarge (Stapling Side)** en de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** niet beschikbaar voor selectie.
- Wanneer **Normaal papier (Plain Paper)**, **Hagaki** of **Hagaki A** is geselecteerd in de lijst **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**, kunt u niet afdrukken zonder marges.
- Afhankelijk van het type papier bestaat er bij afdrukken zonder marges de kans dat de afdrukkwaliteit aan de boven- en onderrand van het papier afneemt. Bij afdrukken zonder marges op dik papier kunnen er vlekken ontstaan op de voor- of achterzijde van het papier.
- Wanneer de hoogte-breedteverhouding afwijkt van de afbeeldingsgegevens, is het mogelijk dat een gedeelte niet wordt afgedrukt, afhankelijk van het formaat van het medium.
In dit geval verkleint u de afbeeldingsgegevens in de toepassingssoftware, zodat deze op het papierformaat passen.

Het bereik van het af te drukken document vergroten

Als u een grote hoeveelheid uitbreiding opgeeft, kunt u probleemloos afdrukken zonder marges. Het gedeelte van het document dat echter van het papier afloopt, wordt niet afgedrukt en daarom wordt een foto mogelijk niet volledig afgedrukt.

Als u niet tevreden bent met het resultaat, vermindert u de hoeveelheid uitbreiding. De hoeveelheid uitbreiding wordt kleiner wanneer u de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** naar links schuift.

»» Belangrijk

- Als de hoeveelheid uitbreiding wordt verminderd, kan een onverwachte marge ontstaan, afhankelijk van het papierformaat.

»» Opmerking

- Als de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** helemaal naar links is geschoven, worden de afbeeldingsgegevens volledig afgedrukt.
- Als u **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** selecteert op het tabblad **Afdruk (Main)**, kunt u controleren of er zonder marges wordt afgedrukt voordat u daadwerkelijk afdrukt.
- Als u zonder marges op volledig paginaformaat wilt afdrukken op **Photo Paper Pro Premium Matte** of **Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)**, gaat u naar het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, geeft u het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)** weer en wijzigt u de instelling [Aanpassing van veiligheidsmarge voor papierformaat annuleren \(Cancel the safety margin regulation for paper size\)](#).

Passend op papier afdrukken

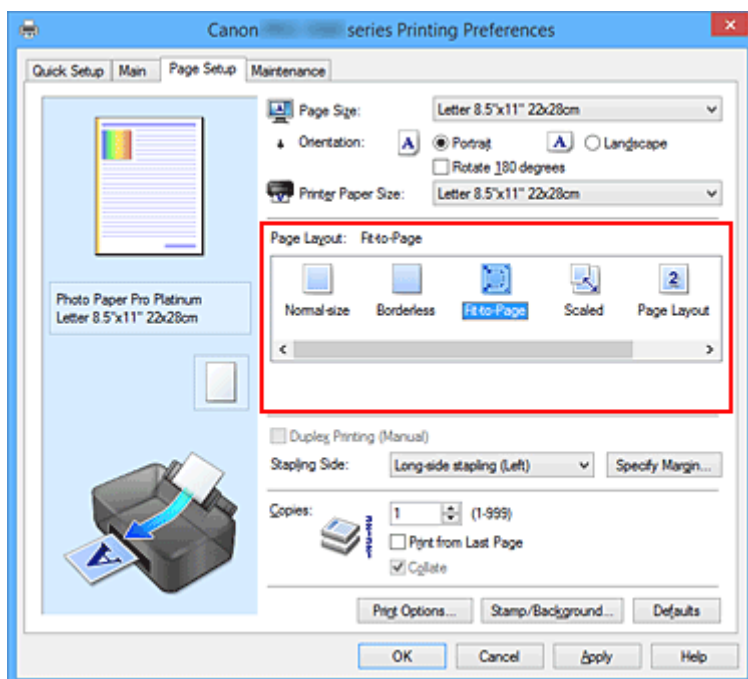


De procedure voor het afdrukken van een document dat automatisch is verkleind of vergroot in overeenstemming met het paginaformaat, is als volgt:

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel Passend op papier in

Selecteer **Passend op papier (Fit-to-Page)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



3. Selecteer het papierformaat van het document

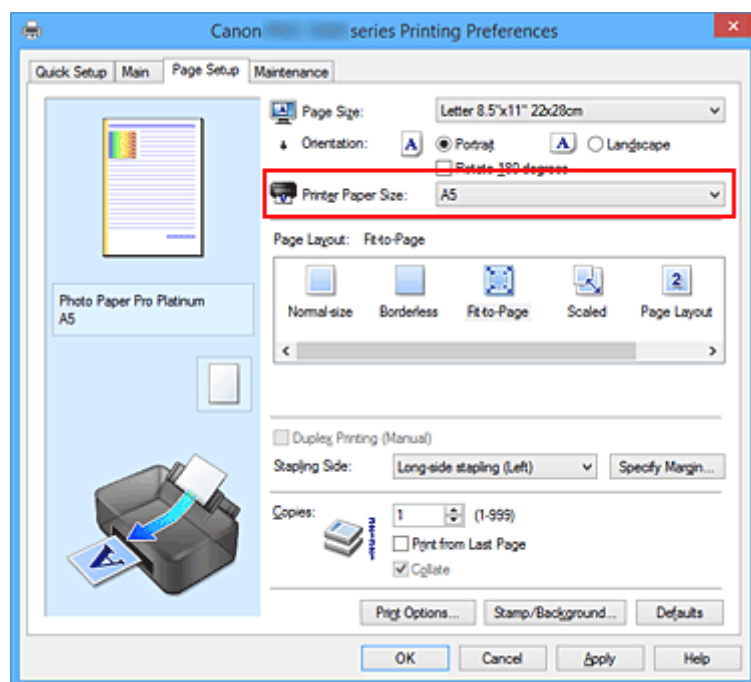
Geef bij **Paginaformaat (Page Size)** het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.

4. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

Als **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina kleiner. Als **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** groter is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina groter.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het document wordt bij het afdrukken vergroot of verkleind, zodat dit op het paginaformaat past.

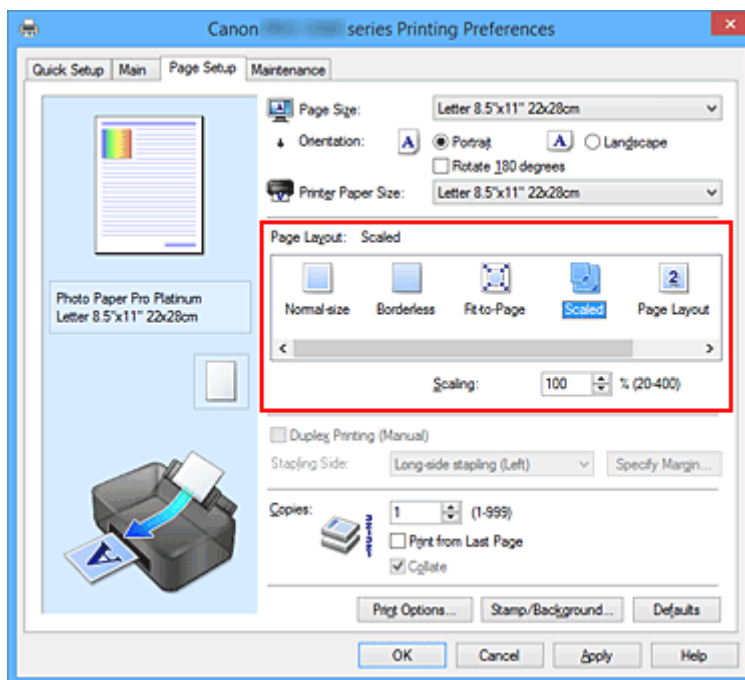
Afdrukken op schaal



De procedure voor het afdrukken van een document met pagina's die zijn vergroot of verkleind is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel afdrukken op schaal in

Selecteer **Op schaal (Scaled)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



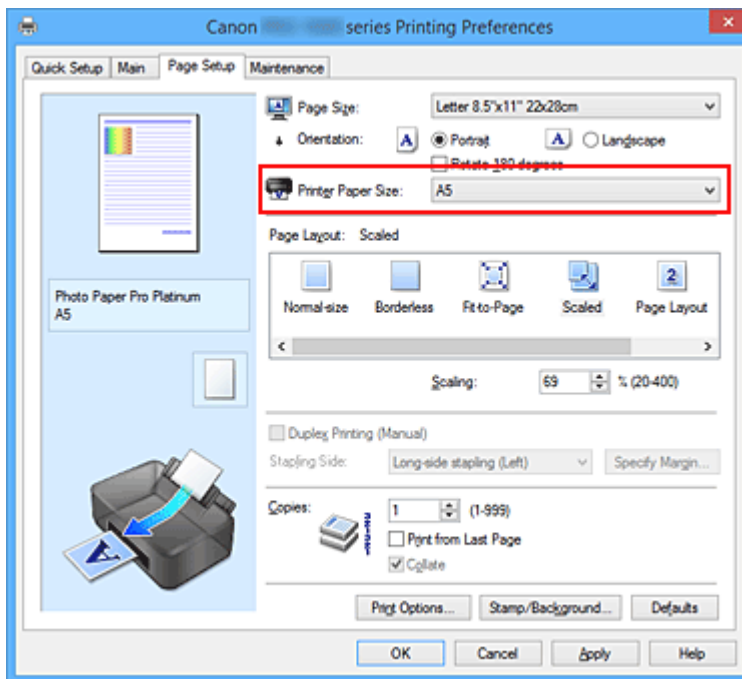
3. Selecteer het papierformaat van het document

Geef bij **Paginaformaat (Page Size)** het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.

4. Stel de schaalverhouding op een van de volgende manieren in:

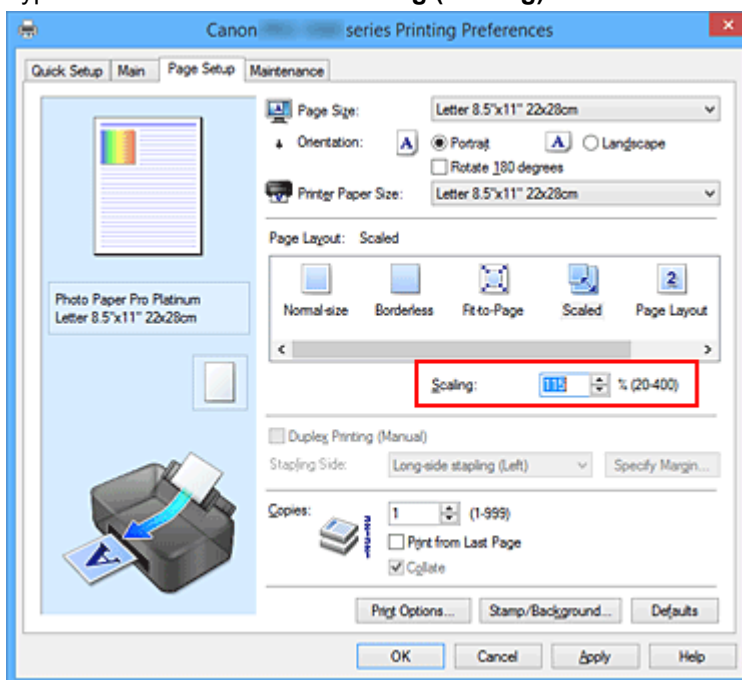
- Selecteer een instelling voor **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**

Als het papierformaat voor de printer kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina kleiner. Als het papierformaat voor de printer groter is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina groter.



- Geef een schaalfactor op

Typ een waarde in het vak **Schaling (Scaling)**.



De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

De afbeelding wordt met de opgegeven schaal afgedrukt.

»» Belangrijk

- Als de toepassing waarin u het origineel hebt gemaakt een functie heeft voor afdrukken op schaal, geeft u de instelling in deze toepassing op. U hoeft deze instelling dan niet in het printerstuurprogramma op te geven.

»» Opmerking

- Als u **Op schaal (Scaled)** selecteert, wordt het afdrukgebied van het document gewijzigd.

Pagina-indeling afdrukken

U kunt met de functie voor het afdrukken van een pagina-indeling meer dan een paginabeeld op een enkel vel papier afdrukken.



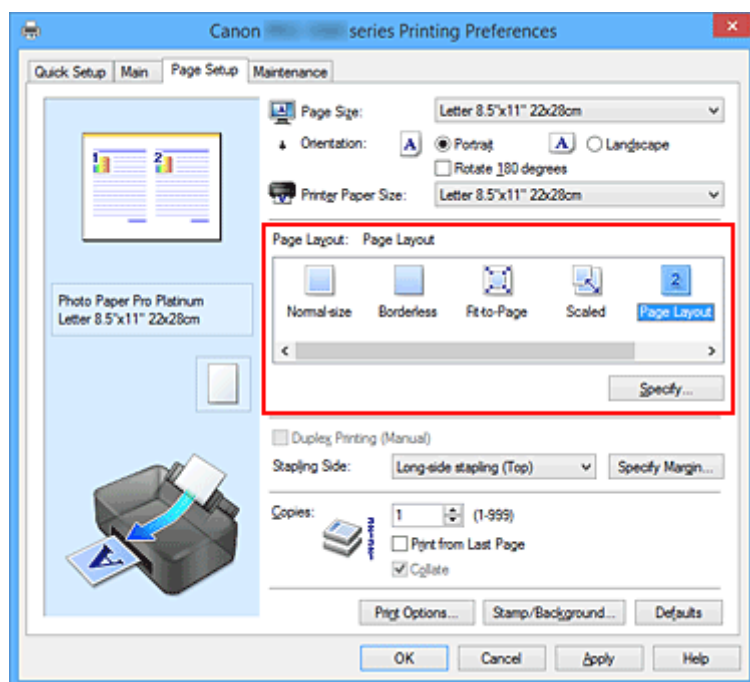
De procedure voor het afdrukken van een pagina-indeling is als volgt:

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel Pagina-indeling afdrukken in

Selecteer **Pagina-indeling (Page Layout)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

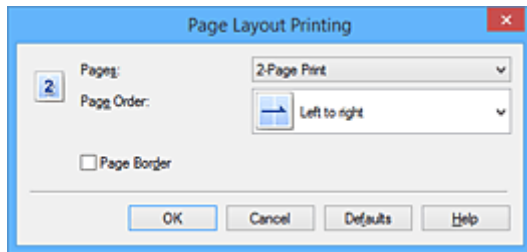


3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

4. Stel het aantal af te drukken pagina's op één vel en de paginavolgorde in

Klik zo nodig op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)** en klik op **OK**.



Pagina's (Pages)

Als u het aantal pagina's dat op één vel moet worden afgedrukt wilt wijzigen, selecteert u het gewenste aantal pagina's in de lijst.

Paginavolgorde (Page Order)

Selecteer een methode in de lijst om de volgorde van de pagina's te wijzigen.

Paginarand (Page Border)

Schakel dit selectievakje in als u een paginarand rond elke documentpagina wilt afdrukken.

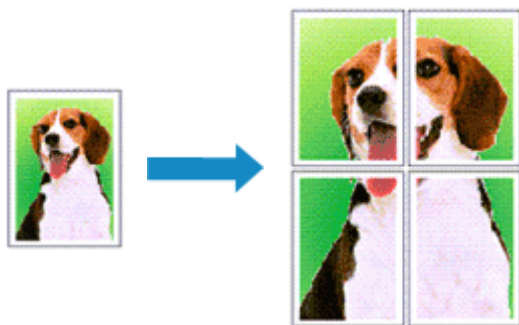
5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Als u het afdrukken start, wordt het opgegeven aantal pagina's in de opgegeven volgorde op elk vel papier gerangschikt.

Tegels/poster afdrukken

Met deze functie kunt u de afbeeldingsgegevens vergroten, over meerdere pagina's verdelen en deze pagina's op afzonderlijke vellen papier afdrukken. U kunt de pagina's ook aan elkaar plakken zodat ze één grote afdruk vormen, zoals die van een poster.



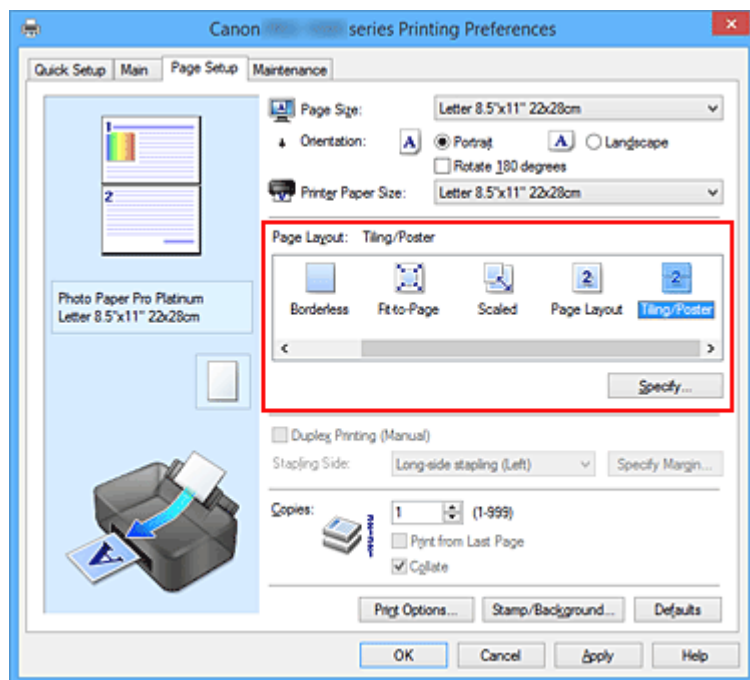
De procedure voor het afdrukken van tegels/poster is als volgt:

Instellingen opgeven voor tegels/poster afdrukken

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Het afdrukken van tegels/poster instellen

Selecteer **Tegels/poster (Tiling/Poster)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

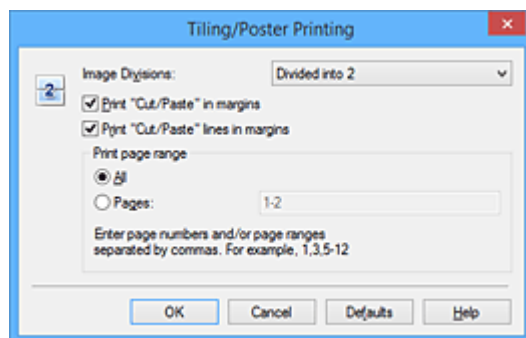


3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

4. Stel het aantal af te drukken beeldscheidingen en het aantal af te drukken pagina's in

Klik zo nodig op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)** en klik op **OK**.



Beeldscheidingen (Image Divisions)

Selecteer het aantal scheidingen (verticaal x horizontaal).

Naarmate het aantal delingen toeneemt, neemt het aantal vellen dat gebruikt wordt om af te drukken toe. Als u pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken, kunt u een grotere poster maken door het aantal scheidingen te vergroten.

"Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" in margins)

Schakel dit selectievakje uit om de woorden "Knippen" en "Plakken" weg te laten.

»»» Opmerking

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

Lijnen "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Schakel dit selectievakje uit om de kniplijnen weg te laten.

Paginabereik afdrukken (Print page range)

Hiermee geeft u het afdrukbereik op. Selecteer **Alle (All)** als u alle pagina's wilt afdrukken.

Als u alleen een specifieke pagina wilt afdrukken, selecteert u **Pagina's (Pages)** en voert u het nummer in van de pagina die u wilt afdrukken. Als u meerdere pagina's wilt opgeven, moet u de paginanummers scheiden door een komma of koppelteken.

»»» Opmerking

- U kunt ook het afdrukbereik opgeven door op de pagina's in het instellingenvoorbeeld te klikken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Het document wordt bij het afdrukken over meerdere pagina's verdeeld.

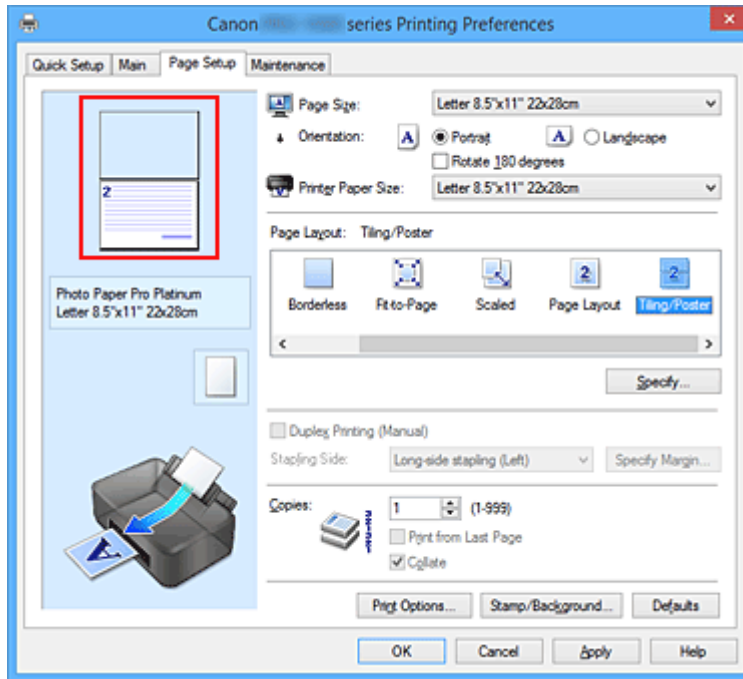
Alleen bepaalde pagina's afdrukken

Als de inkt vager wordt of opraakt tijdens het afdrukken, kunt u als volgt alleen bepaalde pagina's opnieuw afdrukken:

1. Stel het afdrukbereik in

Klik in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** achtereenvolgens op de pagina's die u niet wilt afdrukken.

De pagina's waarop u hebt geklikt, worden verborgen en alleen de af te drukken pagina's worden weergegeven.



Opmerking

- U kunt de pagina's weer weergeven door er nogmaals op te klikken.
- Klik met de rechtermuisknop op het instellingenvoorbeeld om **Alle pagina's afdrukken (Print all pages)** of **Alle pagina's verwijderen (Delete all pages)** te selecteren.

2. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** wanneer u de gewenste pagina's hebt geselecteerd.

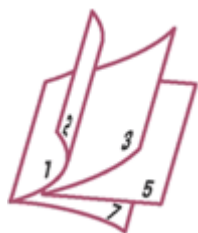
Alleen de opgegeven pagina's worden afgedrukt.

Belangrijk

- Omdat het document wordt vergroot bij het afdrukken van tegels/posters, kan het resultaat korrelig zijn.

Boekje afdrukken

Met de functie voor boekjes kunt u afbeeldingsgegevens voor een boekje afdrukken. De gegevens worden afgedrukt op beide zijden van het papier. Bij dit afdruktype wordt ervoor gezorgd dat de pagina's in de juiste volgorde liggen (op paginanummer) wanneer het papier in het midden wordt gevouwen en geniet.



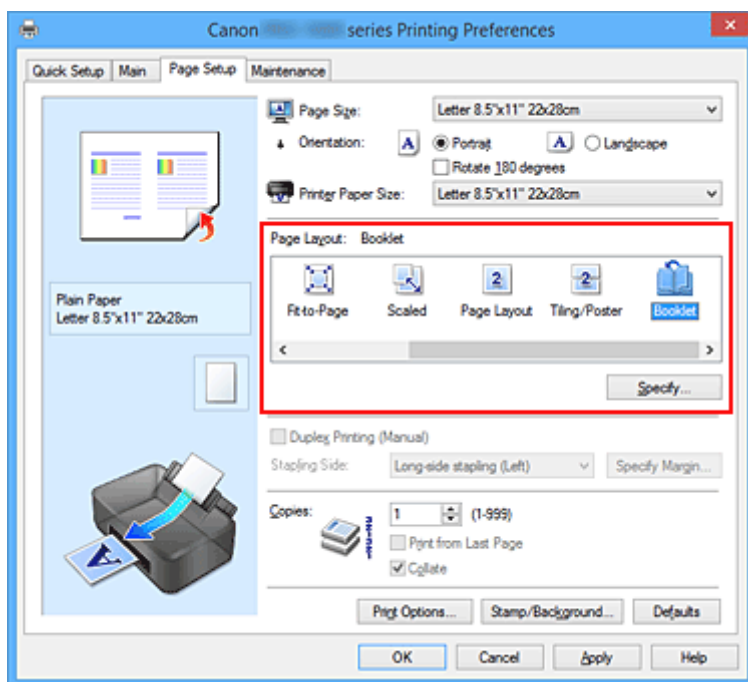
De procedure voor het afdrukken van een boekje is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel het afdrukken van een boekje in

Selecteer **Boekje (Booklet)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het scherm.

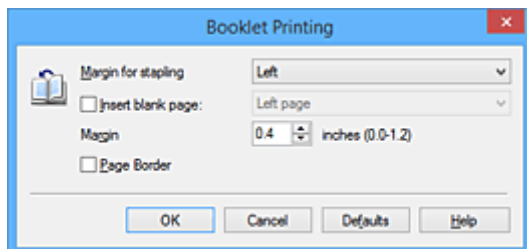


3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

4. Stel de nietmarge en de breedte van de marge in

Klik op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Boekje afdrukken (Booklet Printing)** en klik op **OK**.



Nietmarge (Margin for stapling)

Selecteer aan welke zijde de nietmarge moet komen wanneer het boekje wordt voltooid.

Lege pagina invoegen (Insert blank page)

Als u één bladzijde leeg wilt laten, schakelt u het selectievakje in en selecteert u de pagina die u leeg wilt laten.

Marge (Margin)

Voer de breedte van de marge in. De opgegeven breedte vanaf het midden van de pagina wordt de nietmarge voor één pagina.

Paginarand (Page Border)

Schakel het selectievakje in als u een paginarand rond elke pagina van het document wilt afdrucken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u het document afdruckt, wordt dit afgedrukt op één zijde van een vel papier. Wanneer het afdrucken van de ene zijde is voltooid, stelt u het papier correct in aan de hand van het weergegeven bericht en klikt u op **OK**.

Wanneer het afdrucken van de andere zijde is voltooid, vouwt u het papier in het midden van de marge om het boekje te maken.

»»» Belangrijk

- **Boekje (Booklet)** kan niet worden geselecteerd als een ander mediumtype dan **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd bij **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

»»» Opmerking

- De stempel en achtergrond worden niet afgedrukt op de lege vellen die zijn ingevoegd met behulp van de functie **Lege pagina invoegen (Insert blank page)** van Boekje afdrucken.

Dubbelzijdig afdrukken

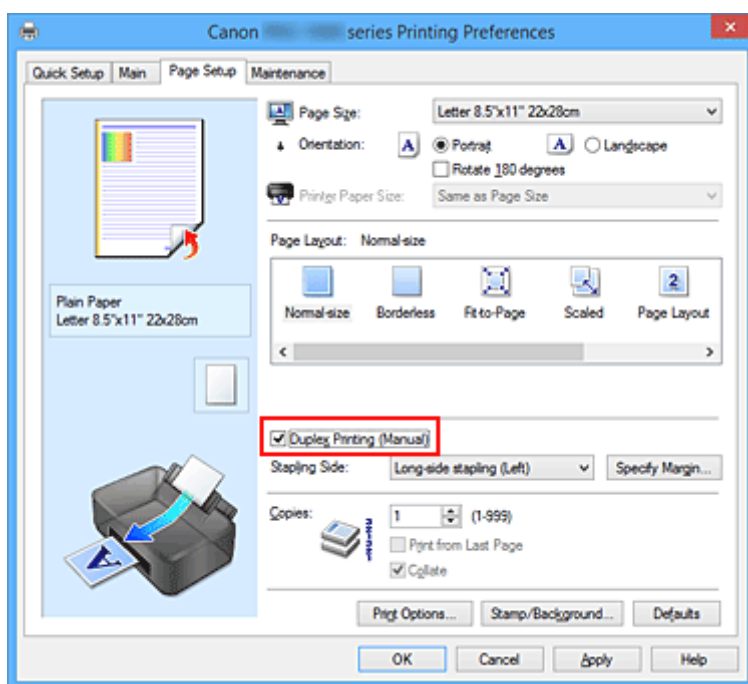


De procedure voor het afdrukken van gegevens op beide zijden van een vel papier is als volgt:

Wanneer u **Zakelijk document (Business Document)** of **Papier besparen (Paper Saving)** selecteert voor **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**, dan kunt u dubbelzijdig afdrukken ook instellen door **Extra functies (Additional Features)** te gebruiken.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel dubbelzijdig afdrukken in

Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in.



3. Selecteer de indeling

Selecteer **Normaal formaat (Normal-size)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**.

4. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen

De beste **Nietmarge (Stapling Side)** wordt automatisch geselecteerd in de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere nietmarge in de lijst.

5. Stel de breedte van de marge in

Klik zo nodig op **Marge instellen... (Specify Margin...)** om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op **OK**.

6. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u het document afdruckt, wordt dit eerst afgedrukt op één zijde van een vel papier. Nadat één zijde is bedrukt, plaatst u het papier opnieuw, zoals in het bericht wordt weergegeven.

Klik vervolgens op **Afdrukken starten (Start Printing)** om op de andere kant af te drukken.

Belangrijk

- Wanneer een ander mediumtype dan **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**, is de optie **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** niet beschikbaar voor selectie.
- Als **Zonder marges (Borderless)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)** is geselecteerd in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**, zijn de opties **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** en **Nietmarge (Stapling Side)** niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#)

Stempel/achtergrond afdrukken

De functie **Stempel (Stamp)** of **Achtergrond (Background)** is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

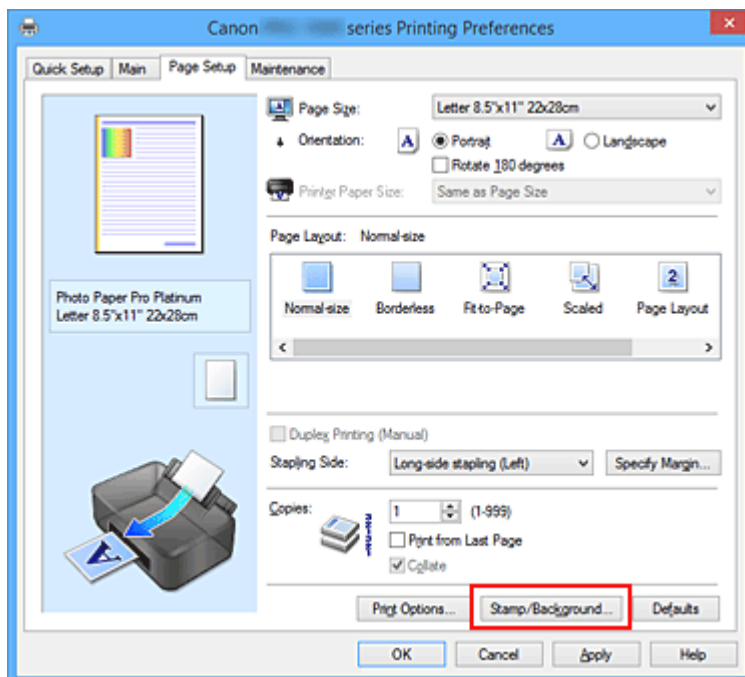
Met de functie **Stempel (Stamp)** kunt u een stempel bestaande uit tekst of een bitmap over of achter de documentgegevens afdrukken. Verder kunt u hiermee de datum, tijd en gebruikersnaam afdrukken. Met de functie **Achtergrond (Background)** kunt u een lichte illustratie achter de documentgegevens afdrukken.

De procedure voor het afdrukken van een stempel/achtergrond is als volgt:

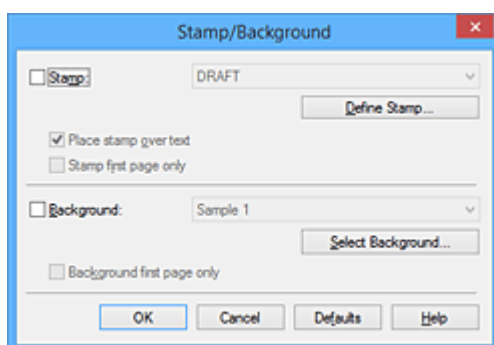
Een stempel afdrukken

VERTROUWELIJK, 'BELANGRIJK' en andere stempels die vaak door bedrijven worden gebruikt, zijn standaard aanwezig.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt geopend.



»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

3. Selecteer een stempel

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in en selecteer de gewenste stempel in de lijst.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

4. Stel de stempelinstellingen in

Geef desgewenst de volgende instellingen op en klik op **OK**.

De knop **Stempel definiëren... (Define Stamp...)**

Klik op deze knop als u [de tekst, bitmap of positie van de stempel wilt wijzigen](#).

Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)

Schakel dit selectievakje in als u de stempel voorop het document wilt afdrukken.

»» Opmerking

- De stempel krijgt prioriteit omdat deze over de documentgegevens heen wordt afgedrukt in de gedeelten waar de stempel en de documentgegevens elkaar overlappen. Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, wordt de stempel achter de documentgegevens afgedrukt en in overlappende gedeelten mogelijk niet weergegeven (afhankelijk van de gebruikte toepassing).
- De functie **Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)** is niet beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.
Als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt, wordt de stempel gewoonlijk op de voorgrond afgedrukt.

Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)

Schakel dit selectievakje in als u een semitransparante stempel op het document wilt afdrukken.

Deze functie is alleen beschikbaar als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

Alleen eerste pagina (Stamp first page only)

Schakel dit selectievakje in als u de stempel alleen op de eerste pagina wilt afdrukken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met de opgegeven stempel afgedrukt.

Een achtergrond afdrukken

Het programma bevat twee bitmapbestanden die als voorbeeld dienen.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**

Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** wordt geopend.

3. Selecteer de achtergrond

Schakel het selectievakje **Achtergrond (Background)** in en selecteer de gewenste achtergrond in de lijst.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

4. Stel de achtergrondinstellingen in

Geef desgewenst de volgende instellingen op en klik op **OK**.

De knop Achtergrond selecteren... (Select Background...)

Klik op deze knop als u [een andere achtergrond wilt gebruiken of de opmaak of dichtheid van een achtergrond wilt wijzigen](#).

Achtergrond alleen op eerste pagina (Background first page only)

Schakel dit selectievakje in als u de achtergrond alleen op de eerste pagina wilt afdrucken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met de opgegeven achtergrond afgedrukt.

Belangrijk

- Als **Zonder marges (Borderless)** is geselecteerd, is de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** niet beschikbaar voor selectie.

Opmerking

- De stempel en achtergrond worden niet afgedrukt op lege vellen die zijn ingevoegd met behulp van de functie **Lege pagina invoegen (Insert blank page)** van Boekje afdrukken.

Verwante onderwerpen

- [Een stempel registreren](#)
- [Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken](#)

Een stempel registreren

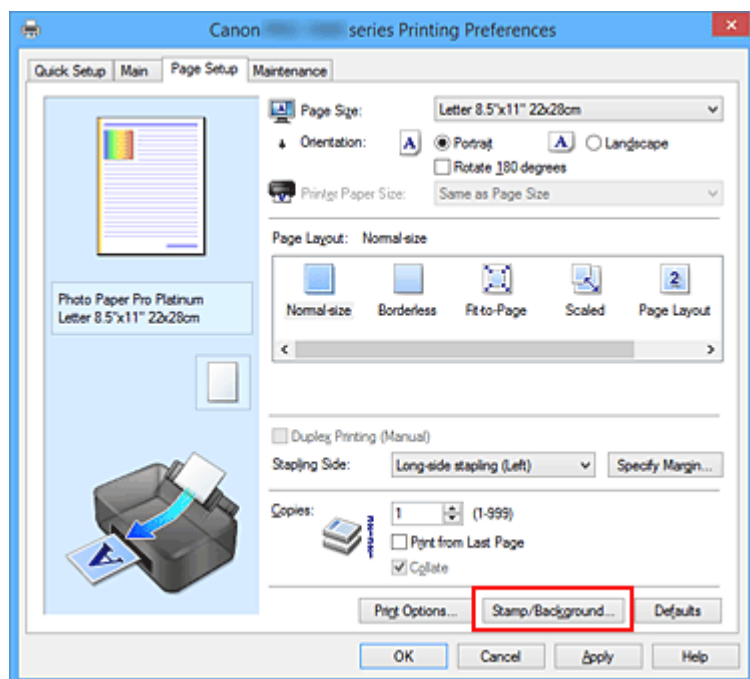
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

U kunt een nieuwe stempel maken en registreren. U kunt ook bepaalde instellingen van een bestaande stempel wijzigen en opnieuw registreren. Stempels die u niet meer nodig hebt, kunt u op elk gewenst moment verwijderen.

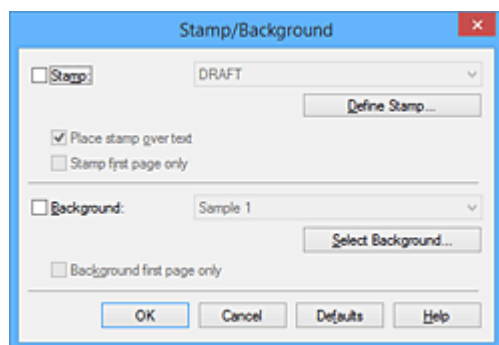
De procedure voor het opslaan van een nieuwe stempel is als volgt:

Een nieuwe stempel registreren

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt geopend.

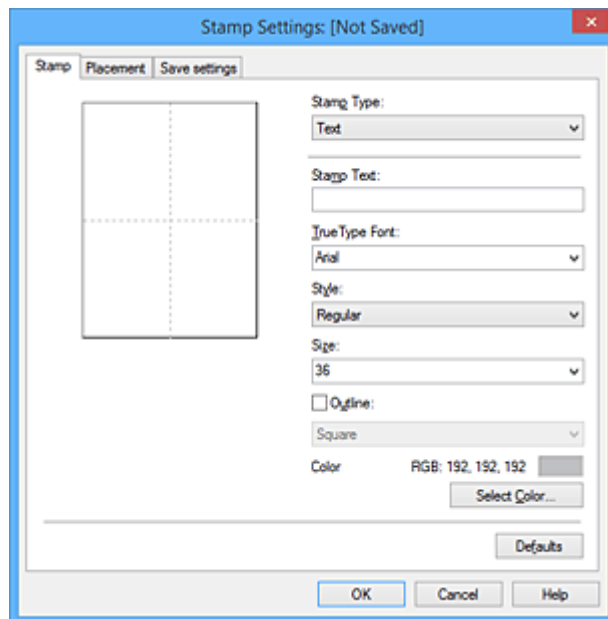


Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

3. Klik op **Stempel definiëren... (Define Stamp...)**

Het dialoogvenster **Stempelinstellingen (Stamp Settings)** wordt geopend.



4. Configureer de stempel terwijl u het effect in het voorbeeldvenster bekijkt

- Tabblad **Stempel (Stamp)**

Selecteer de gewenste **Tekst (Text)**, **Bitmap** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** voor **Stempeltype (Stamp Type)**.

- Als u **Tekst (Text)** registreert, moeten de tekens al zijn ingevoerd in **Stempeltekst (Stamp Text)**. Wijzig zo nodig de instellingen voor **TrueType-lettertype (TrueType Font)**, **Stijl (Style)**, **Grootte (Size)** en **Contour (Outline)**. U kunt de kleur van de stempel selecteren door op **Kleur selecteren... (Select Color...)** te klikken.
- Klik voor **Bitmap** op **Bestand selecteren... (Select File...)** en selecteer het te gebruiken bitmapbestand (.bmp). Wijzig zo nodig de instellingen voor **Grootte (Size)** en **Transparant wit gebied (Transparent white area)**.
- Voor **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** worden de aanmaaktijd en -datum en de gebruikersnaam van het afgedrukte object weergegeven in **Stempeltekst (Stamp Text)**. Wijzig zo nodig de instellingen voor **TrueType-lettertype (TrueType Font)**, **Stijl (Style)**, **Grootte (Size)** en **Contour (Outline)**. U kunt de kleur van de stempel selecteren door op **Kleur selecteren... (Select Color...)** te klikken.

»»» **Belangrijk**

- **Stempeltekst (Stamp Text)** is niet beschikbaar als **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd.

- Tabblad **Plaatsing (Placement)**

Selecteer de stempelpositie in de lijst **Positie (Position)**. U kunt ook **Aangepast (Custom)** in de lijst **Positie (Position)** selecteren en de coördinaten opgeven voor **X-positie (X-Position)** en **Y-positie (Y-Position)**.

Daarnaast kunt u de stempelpositie wijzigen door de stempel naar het voorbeeldscherm te slepen.

Als u de hoek van de stempelpositie wilt wijzigen, kunt u direct een waarde in het vak **Afdrukstand (Orientation)** typen.

»» Belangrijk

- **Afdrukstand (Orientation)** kan niet worden gewijzigd als **Bitmap** is geselecteerd bij **Stempeltype (Stamp Type)** op het tabblad **Stempel (Stamp)**.

5. Sla de stempel op

Klik op de tab **Instellingen opslaan (Save settings)**, typ een naam in het vak **Naam (Title)** en klik vervolgens op **Opslaan (Save)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

6. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**. Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt opnieuw geopend.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Stempel (Stamp)**.

Stempelinstellingen wijzigen en registreren

1. Selecteer de stempel waarvoor u de instellingen wilt wijzigen

Klik op het selectievakje **Stempel (Stamp)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))**. Vervolgens selecteert u in de lijst de naam van de te wijzigen stempel.

2. Klik op **Stempel definiëren... (Define Stamp...)**

Het dialoogvenster **Stempelinstellingen (Stamp Settings)** wordt geopend.

3. Configureer de stempel terwijl u het effect in het voorbeeldvenster bekijkt

4. Sla de stempel op met overschrijven

Klik op **Opslaan overschrijven (Save overwrite)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)**.

Als u de stempel onder een andere naam wilt opslaan, typt u deze naam in het vak **Naam (Title)** en klikt u op **Opslaan (Save)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**. Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt opnieuw geopend.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Stempel (Stamp)**.

Een stempel verwijderen

1. Klik op **Stempel definiëren... (Define Stamp...)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))**

Het dialoogvenster **Stempelinstellingen (Stamp Settings)** wordt geopend.

2. Selecteer de stempel die u wilt verwijderen

Selecteer de naam van de stempel die u wilt verwijderen in de lijst **Stempels (Stamps)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)**. Klik vervolgens op **Verwijderen (Delete)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**. Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt opnieuw geopend.

Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken

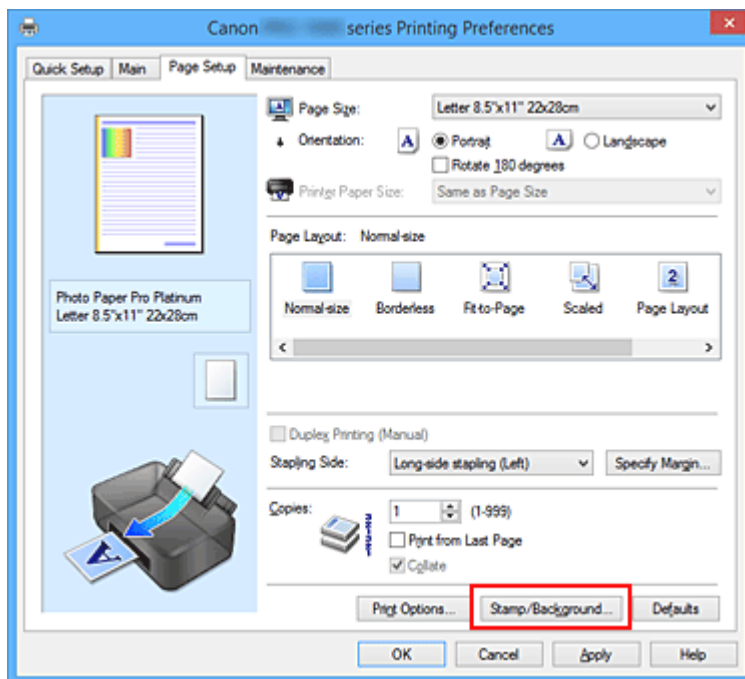
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

U kunt een bitmapbestand (.bmp) selecteren en als een nieuwe achtergrond registreren. U kunt ook bepaalde instellingen van een bestaande achtergrond wijzigen en registreren. Achtergronden die u niet meer nodig hebt, kunt u verwijderen.

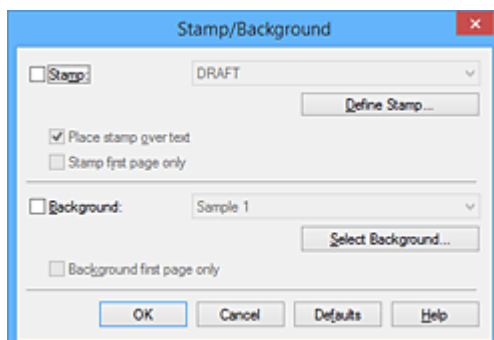
De procedure voor het opslaan van afbeeldingsgegevens voor een achtergrond is als volgt:

Een nieuwe achtergrond registreren

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** wordt geopend.

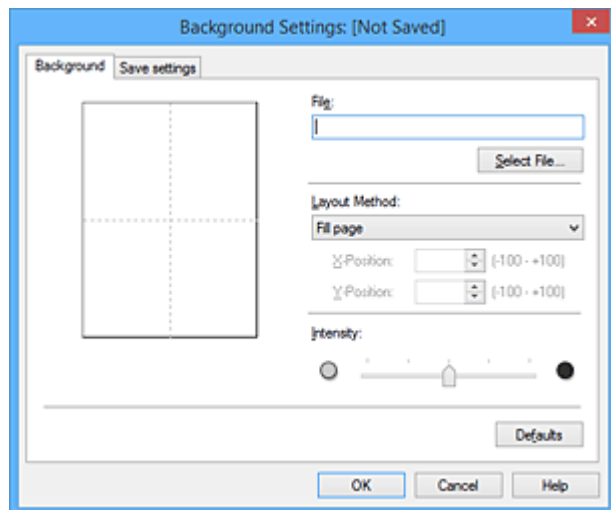


Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma is de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** vervangen door de knop **Stempel... (Stamp...)** en is de knop **Achtergrond (Background)** niet beschikbaar.

3. Klik op **Achtergrond selecteren... (Select Background...)**

Het dialoogvenster **Achtergrondinstellingen (Background Settings)** wordt geopend.



4. Selecteer de afbeeldingsgegevens die u wilt opslaan op de achtergrond

Klik op **Bestand selecteren... (Select File...)**. Selecteer het gewenste bitmapbestand (.bmp) en klik op **Openen (Open)**.

5. Geef de volgende instellingen op wanneer u het voorbeeldvenster controleert

Lay-outmethode (Layout Method)

Geef aan hoe de afbeeldingsgegevens moeten worden gerangschikt.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert, kunt u de coördinaten voor de **X-positie (X-Position)** en de **Y-positie (Y-Position)** opgeven.

U kunt ook de positie van de achtergrond wijzigen door de afbeelding in het voorbeeldscherm te verslepen.

Intensiteit (Intensity)

Stel de intensiteit van de achtergrond in met de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)**. Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt de achtergrond donkerder en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt de achtergrond lichter. Als u de achtergrond wilt afdrucken met de intensiteit van de oorspronkelijke bitmap, sleept u de schuifregelaar helemaal naar rechts.

6. Sla de achtergrond op

Klik op de tab **Instellingen opslaan (Save settings)**, typ een naam in het vak **Naam (Title)** en klik vervolgens op **Opslaan (Save)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**, waarna u terugkeert naar het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Achtergrond (Background)**.

Achtergrondinstellingen wijzigen en registreren

1. Selecteer de achtergrond waarvoor u de instellingen wilt wijzigen

Klik op **Achtergrond (Background)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**. Vervolgens selecteert u in de lijst de naam van de achtergrond die u wilt wijzigen.

2. Klik op **Achtergrond selecteren... (Select Background...)**

Het dialoogvenster **Achtergrondinstellingen (Background Settings)** wordt geopend.

3. Stel alle items in op het tabblad **Achtergrond (Background)** terwijl u het voorbeeldvenster bekijkt

4. Sla de achtergrond op

Klik op **Opslaan overschrijven (Save overwrite)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)**. Als u de achtergrond onder een andere naam wilt opslaan, voert u deze naam in het vak **Naam (Title)** in en klikt u op **Opslaan (Save)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**, waarna u terugkeert naar het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**.

De geregistreerde naam wordt weergegeven in de lijst **Achtergrond (Background)**.

Een overbodige achtergrond verwijderen

1. Klik op **Achtergrond selecteren... (Select Background...)** in het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**

Het dialoogvenster **Achtergrondinstellingen (Background Settings)** wordt geopend.

2. Selecteer de achtergrond die u wilt verwijderen

Selecteer de naam van de achtergrond die u wilt verwijderen uit de lijst **Achtergronden (Backgrounds)** op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** en klik op **Verwijderen (Delete)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**, waarna u terugkeert naar het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**.

Afdrukken op briefkaarten

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een briefkaart afdrukt.

1. [Plaats de briefkaart](#) in de printer
2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

3. Selecteer veelgebruikte instellingen

Geef het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** weer en selecteer **Standaard (Standard)** voor **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

4. Selecteer het mediumtype

Selecteer **Hagaki A**, **Ink Jet Hagaki** of **Hagaki** voor **Mediumtype (Media Type)**.

»»» Belangrijk

- Deze printer kan niet afdrukken op briefkaarten waarop foto's of stickers zijn geplakt.
- Als u beide zijden van een briefkaart afzonderlijk afdrukt, krijgt u een betere afdruk als u eerst de berichtzijde afdrukt en vervolgens de adreszijde.
- De papierinstellingen in het printerstuurprogramma hangen af van het feit of u afdrukt op de adreszijde of de berichtzijde. Raadpleeg het volgende voor meer informatie over de papierinformatie voor de achterste lade die u dient te registreren in het printerstuurprogramma en op de printer:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

5. Selecteer het papierformaat

Selecteer **Hagaki 100x148mm** of **Hagaki 2 200x148mm** voor **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**.

»»» Belangrijk

- Antwoordkaarten kunnen alleen worden gebruikt wanneer u ze afdrukt vanaf een computer.
- Wanneer u een antwoordkaart afdrukt, dient u het papierformaat altijd in te stellen op **Hagaki 2 200x148mm** via de toepassing of het printerstuurprogramma.
- Vouw de antwoordkaart niet. Als de kaart een vouw heeft, kan de printer de kaart niet correct invoeren wat leidt tot verschuivingen of papierstoringen.
- Bij antwoordkaarten kan afdrukken zonder marges niet worden gebruikt.

6. Stel de afdrukstand in

Als u het adres horizontaal wilt afdrukken, stelt u **Afdrukstand (Orientation)** op **Liggend (Landscape)**.

7. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** of **Hoog (High)** voor **Standaard (Standard)**, afhankelijk van het gewenste afdrukresultaat.

8. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

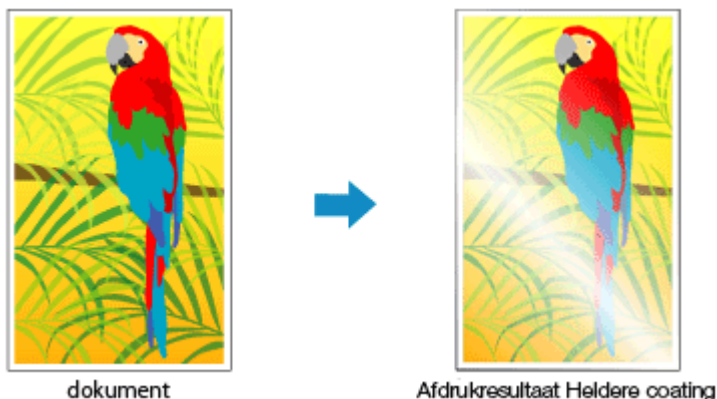
Wanneer u het afdrukken start, worden de gegevens op de briefkaart afgedrukt.

Belangrijk

- Wanneer u een briefkaart afdrukt, wordt een bericht met aanwijzingen weergegeven.
Wanneer dit gidsbericht wordt weergegeven, selecteert u **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** als u wilt dat dergelijke berichten niet meer worden weergegeven.
Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, opent u het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en klikt u op **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** om de Canon IJ-statusmonitor te starten.
Kies **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en klik op **Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)** om de instelling in te schakelen.
- Wanneer u afdrukt op andere media dan briefkaarten, plaatst u het medium op basis van het gebruik ervan en klikt u op **Afdrukken starten (Start Printing)**.

De instellingen voor heldere coating wijzigen

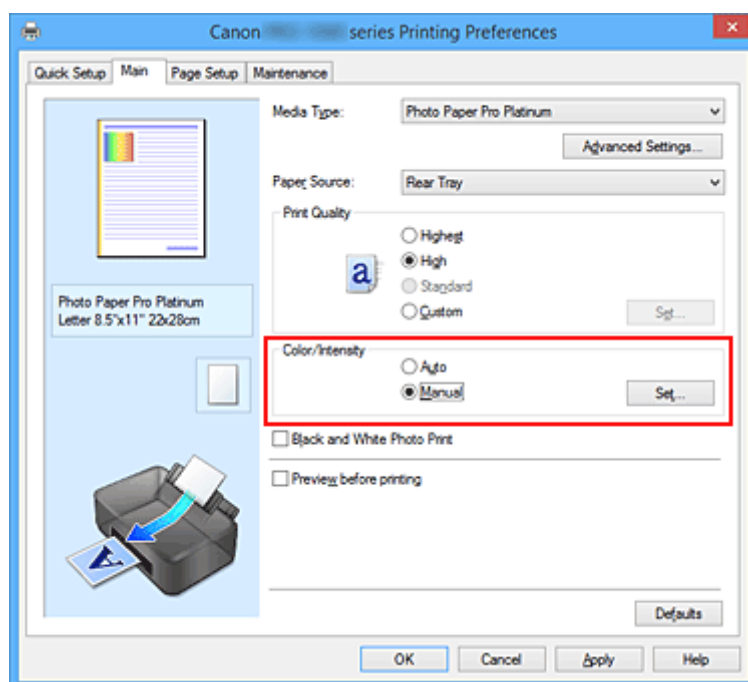
Als u heldere coating toepast, brengt de printer kleuroptimalisatie-inkt (CO) aan op het afdrukoppervlak en kunt u de glans aanpassen.



In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de instellingen voor heldere coating wijzigt.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

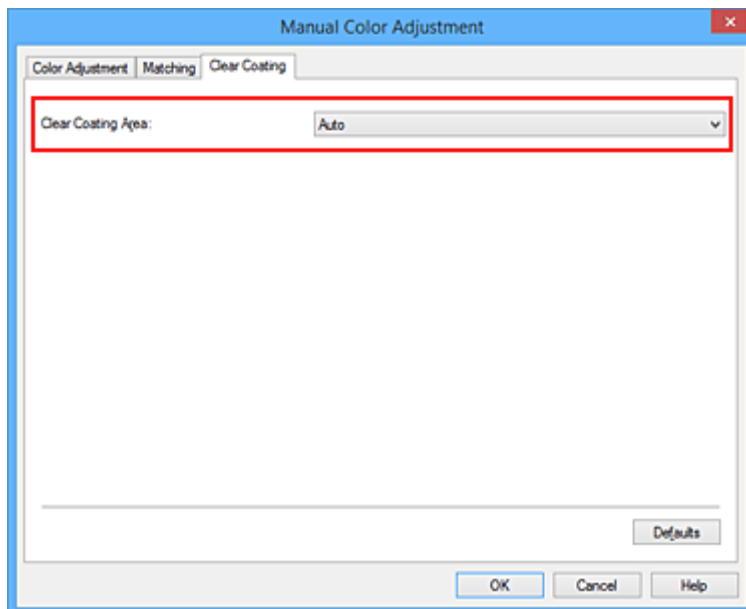
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Gebied met heldere coating instellen

Klik op het tabblad **Heldere coating (Clear Coating)**, selecteer het item **Gebied met heldere coating (Clear Coating Area)** dat aansluit bij uw afdrukdoel (de opties staan hieronder) en klik op **OK**.



Automatisch (Auto)

De printer stelt automatisch de gebieden in die met heldere coating worden gevuld en bepaalt of heldere coating moet worden toegepast.

U kunt mogelijk het inktverbruik van de kleuroptimalisatie-inkt (CO) verminderen of de afdruksnelheid verhogen.

Volledig (Overall)

De printer vult het hele afdrukgebied met heldere coating.

Als het effect van **Automatisch (Auto)** niet naar wens is, kunt u het resultaat mogelijk verbeteren door **Volledig (Overall)** te selecteren.

»»» Belangrijk

- Controleer **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** de optie **Afdruk (Main)**. Als een ander mediumtype dan **Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)**, **Professioneel Foto Platinum (Photo Paper Pro Platinum)**, **Professioneel Fotopapier Luster (Photo Paper Pro Luster)**, **Photo Paper Plus Halfglans (Photo Paper Plus Semi-gloss)**, **Licht fotopapier (Lightweight Photo Paper)** of **Zwaar fotopapier (Heavyweight Photo Paper)** is geselecteerd, kunt u **Volledig (Overall)** niet selecteren.
- Als **Volledig (Overall)** is geselecteerd en het mediumtype wordt gewijzigd in een medium dat niet kan worden gebruikt met **Volledig (Overall)**, wordt de instelling voor het gebied met heldere coating gewijzigd in **Automatisch (Auto)**.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer het afdrukken wordt uitgevoerd, wordt het ingestelde effect met heldere coating toegepast terwijl het document wordt afgedrukt.

Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel

Deze printer heeft twee papierbronnen: een lade voor handmatige invoer en een achterste lade. U kunt het afdrukken vereenvoudigen door een papierbron te selecteren die overeenkomt met uw mediumtype en doelstellingen.

De procedure voor het instellen van de papierbron is als volgt:

U kunt ook de papierbron instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

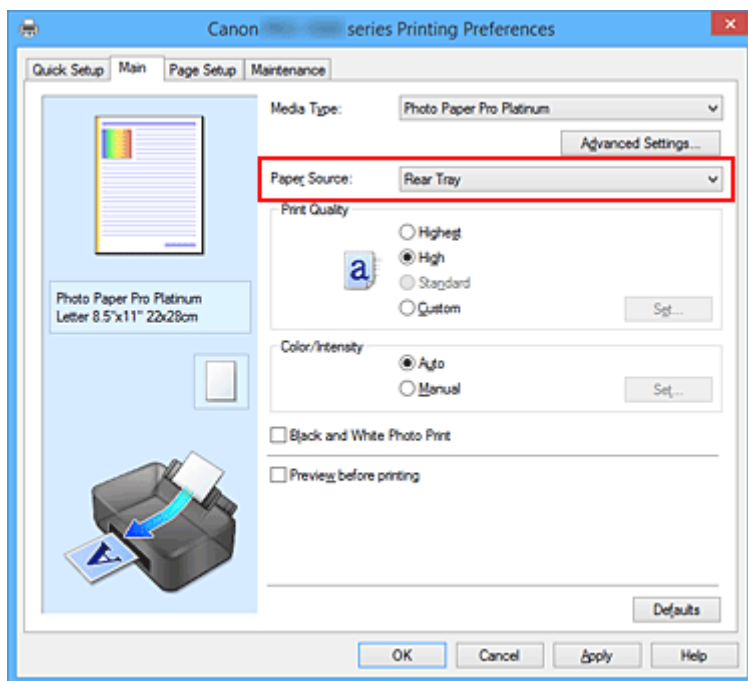
1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer het mediumtype

Selecteer het type papier dat in de printer is geplaatst in de lijst **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

3. Selecteer de papierbron

Selecteer de papierbron die geschikt is voor uw doel in de lijst **Papierbron (Paper Source)**.



Handmatige invoer (Manual Feed)

Papier wordt ingevoerd vanuit de lade voor handmatige invoer aan de achterzijde.

»»» Belangrijk

- Wanneer **A5**, **B5**, **10x15cm 4"x6"** (4"x6" 10x15cm), **13x18cm 5"x7"** (5"x7" 13x18cm), **L 89x127mm**, **2L 127x178mm**, **Hagaki 100x148mm** of **Hagaki 2 200x148mm** is geselecteerd voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in het dialoogvenster Afdrukken, kan het papier niet worden geleverd via de lade voor handmatige invoer aan de achterzijde.
- Wanneer **Normaal papier (Plain Paper)**, **Hagaki A**, **Ink Jet Hagaki** of **Hagaki** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**, kan het papier niet worden geleverd via de lade voor handmatige invoer aan de achterzijde.

Achterste lade (Rear Tray)

Papier wordt ingevoerd vanuit de achterste lade.

»» Belangrijk

- Wanneer **Photo Paper Pro Premium Matte**, **Zwaar fotopapier (Heavyweight Photo Paper)**, **Extra zwaar Fine Art-papier (Extra Heavyweight Fine Art Paper)** of **Fine Art-pap. m. hoogste dichth. (Highest Density Fine Art Paper)** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**, kan papier niet worden ingevoerd vanuit de achterste lade.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Bij het afdrukken wordt het papier door de printer in de opgegeven papierbron gebruikt.

»» Opmerking

- Als de papierinstellingen in het printerstuurprogramma afwijken van de papierinformatie die is geregistreerd voor de achterste lade van de printer, treedt er mogelijk een fout op. Zie "[Papierinstellingen](#)" om te zien wat u kunt doen als er een fout optreedt. Raadpleeg het volgende voor meer informatie over de papierinformatie voor de achterste lade die u dient te registreren op de printer:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-afdrukvoorbeeld' door 'Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

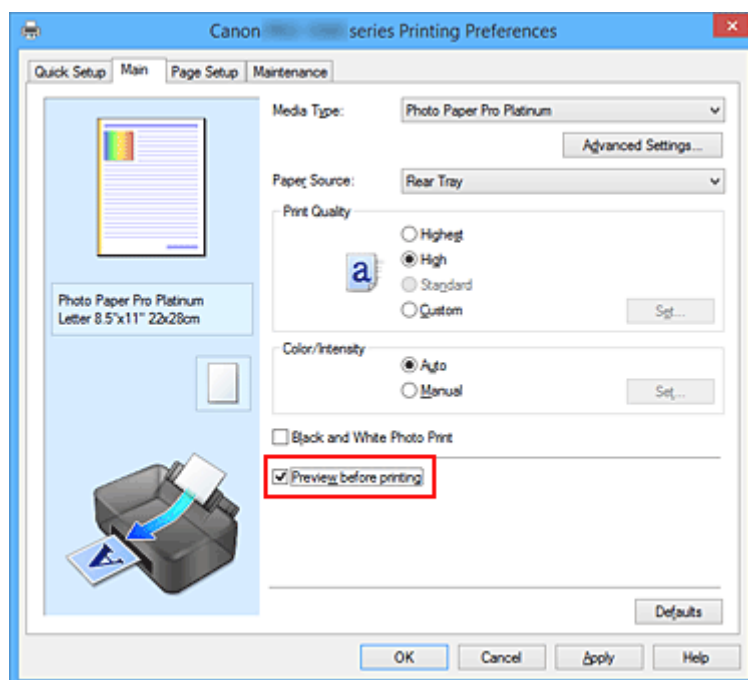
U kunt de afdrukresultaten vóór het afdrukken bekijken en controleren.

De procedure voor het bekijken van een afdrukvoorbeeld is als volgt:

U kunt de weergave van het afdrukresultaat ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel het voorbeeld in

Schakel het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** in op het tabblad **Afdruk (Main)**.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Tijdens het afdrukken wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld geopend en worden de afdrukresultaten weergegeven.

Verwant onderwerp

- [Canon IJ-afdrukvoorbeeld](#)

Papierformaat instellen (aangepast formaat)

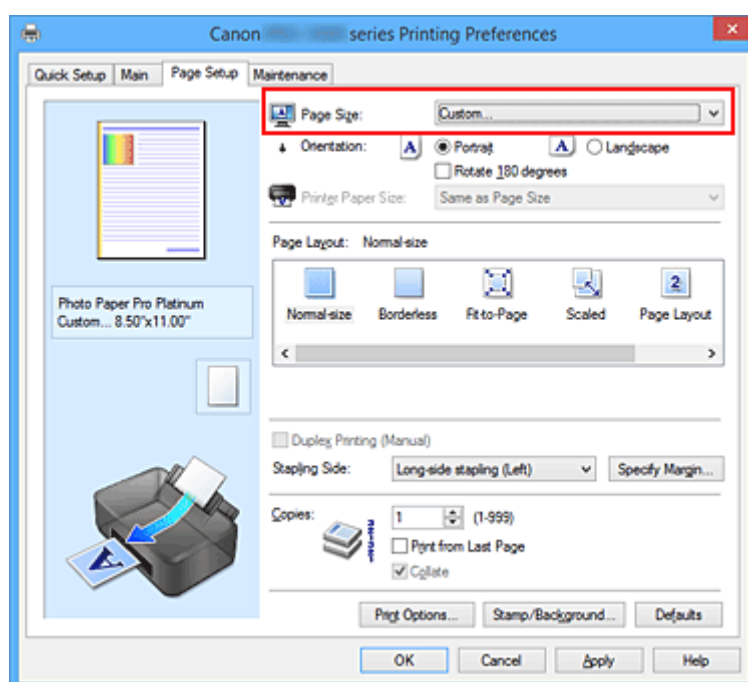
U kunt de hoogte en breedte van het papier opgeven als u het formaat niet kunt selecteren bij **Paginaformaat (Page Size)**. Een dergelijk papierformaat wordt een 'aangepast formaat' genoemd.

De procedure voor het opgeven van een aangepast papierformaat is als volgt:

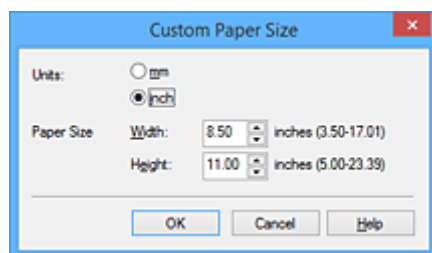
U kunt een aangepast formaat ook instellen bij **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer het papierformaat

Selecteer **Aangepast... (Custom...)** voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



Het dialoogvenster **Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)** wordt geopend.



3. Stel het aangepaste papierformaat in

Geef de **Eenheden (Units)** op en voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** van het te gebruiken papier in. Klik vervolgens op **OK**.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met het opgegeven papierformaat afgedrukt.

»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een functie heeft voor het opgeven van de hoogte en breedte, geeft u de waarden op met de toepassing. Als de toepassing deze functie niet heeft of als het document niet correct wordt afgedrukt, voert u bovenstaande procedure van het printerstuurprogramma uit om de waarden in te stellen.
- Het afdrukken is mogelijk uitgeschakeld, afhankelijk van het formaat van het opgegeven, door de gebruiker gedefinieerde mediumtype.
Raadpleeg "[Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)" voor meer informatie over afdrukbare formaten voor door de gebruiker gedefinieerde mediumtypen.

»» Opmerking

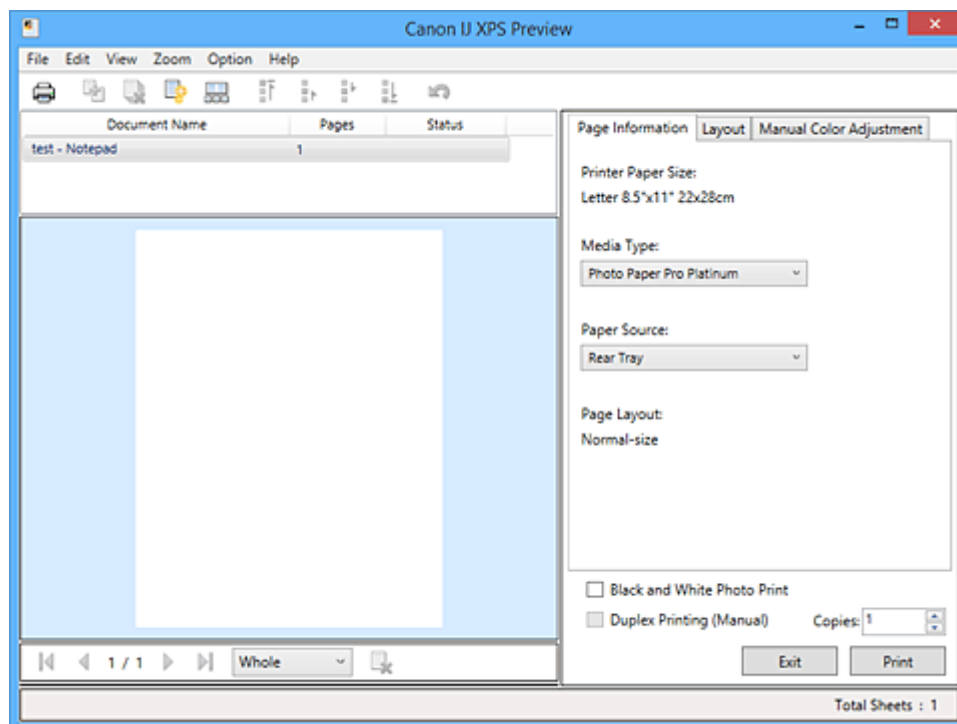
- Als de papierinstellingen in het printerstuurprogramma afwijken van de papierinformatie die is geregistreerd voor de achterste lade van de printer, treedt er mogelijk een fout op. Zie "[Papierinstellingen](#)" om te zien wat u kunt doen als er een fout optreedt.
Raadpleeg het volgende voor meer informatie over de papierinformatie voor de achterste lade die u dient te registreren op de printer:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Deze functie is niet beschikbaar als het standaard IJ-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

In het Canon IJ XPS-voorbeeldvenster kunt u het afdrukdocument bewerken of de afdrukgeschiedenis van het document weergeven om het opnieuw af te drukken.

De procedure voor het gebruiken van het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld is als volgt:



Afdrukken (Print)



Documenten combineren (Combine Documents)



Document verwijderen (Delete Document)



Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)



Miniaturen weergeven (View Thumbnails)



Document verplaatsen



Ongedaan maken (Undo)



Pagina verplaatsen



Pagina verwijderen (Delete Page)

Opmerking

- U kunt miniaturen van de afdrukdocumenten die zijn geselecteerd in de lijst **Documentnaam (Document Name)** weergeven of verbergen door te klikken op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)**.
- Als u klikt op **Ongedaan maken (Undo)**, wordt de wijziging die u zojuist hebt aangebracht, ongedaan gemaakt.

Een afdrukdocument bewerken en afdrukken

Als u meerdere documenten of pagina's wilt afdrukken, kunt u documenten combineren, de afdrukvolgorde van de documenten of pagina's wijzigen, en documenten of pagina's verwijderen.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel het voorbeeld in

Schakel het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** in op het tabblad **Afdruk (Main)**.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wordt vóór het afdrukken weergegeven. U kunt hierin de afdrukresultaten zien.

4. Afdrukdocumenten en afdrukpagina's bewerken

- Afdrukdocumenten combineren

U kunt meerdere afdrukdocumenten combineren tot één document. Door afdrukdocumenten te combineren, voorkomt u dat lege pagina's worden ingevoegd wanneer u dubbelzijdig afdrukt of een pagina-indeling afdrukt.

Selecteer in de lijst **Documentnaam (Document Name)** de documenten die u wilt combineren. Selecteer in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en vervolgens **Documenten combineren (Combine Documents)** om de documenten in de opgegeven volgorde te combineren.

Als u meerdere afdrukdocumenten wilt selecteren, houdt u de Ctrl-toets ingedrukt en klikt u op de documenten die u wilt combineren. U kunt ook de Shift-toets ingedrukt houden en de pijltoetsen (omhoog en omlaag) gebruiken. U kunt ook op een leeg gedeelte in de documentenlijst klikken en de muis slepen om meerdere documenten te selecteren.

Wanneer u documenten combineert, worden de documenten die u vóór het combineren hebt geselecteerd uit de lijst verwijderd en wordt het gecombineerde document aan de lijst toegevoegd.

- De volgorde van afdrukdocumenten of afdrukpagina's wijzigen

- Als u de volgorde van afdrukdocumenten wilt wijzigen, gaat u naar de lijst **Documentnaam (Document Name)** en selecteert u het afdrukdocument dat u wilt verplaatsen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en dan **Document verplaatsen (Move Document)**, waarna u het gewenste item selecteert. U kunt ook klikken op een afdrukdocument en dit verslepen om de afdrukvolgorde te wijzigen.

- Als u de volgorde van de afdrukpagina's wilt wijzigen, klikt u op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)** in het menu **Optie (Option)** en selecteert u de afdrukpagina die u wilt verplaatsen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Pagina's (Pages)** en dan **Pagina verplaatsen (Move Page)**, waarna u het gewenste item selecteert. U kunt ook klikken op een afdrukpagina en deze verslepen om de afdrukvolgorde te wijzigen.

- Afdrukdocumenten en afdrukpagina's verwijderen

- Als u een afdrukdocument wilt verwijderen, selecteert u het doeldocument in de lijst **Documentnaam (Document Name)** en kiest u **Documenten (Documents)** in het menu **Bewerken (Edit)** en daarna **Document verwijderen (Delete Document)**.

- Als u een afdrukpagina wilt verwijderen, klikt u op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)** in het menu **Optie (Option)** en selecteert u de afdrukpagina die u wilt verwijderen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Pagina's (Pages)** en dan **Pagina verwijderen (Delete Page)**.

- Afdrukpagina herstellen

U kunt de pagina's herstellen die u met **Pagina verwijderen (Delete Page)** hebt verwijderd. Als u pagina's wilt herstellen, schakelt u het selectievakje **Verwijderde pagina's weergeven (View Deleted Pages)** in via het menu **Optie (Option)** en selecteert u de pagina's die u wilt herstellen uit de weergegeven miniatuurpagina's. Vervolgens kiest u in het menu **Bewerken (Edit)** de **Pagina's (Pages)** en vervolgens **Pagina herstellen (Restore Page)**.

Na het bewerken van de afdrukdokument of afdrukpagina's, kunt u desgewenst de afdrukinstellingen wijzigen op het tabblad **Pagina-informatie (Page Information)**, **Indeling (Layout)** of **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**.

»»» Belangrijk

- Als u de documenten in de lijst wilt weergeven, opent u het voorbeeldvenster en voert u de afdruktaak opnieuw uit.
- Als u de afdrukdokument wilt terugbrengen naar de originele staat, voordat ze in het voorbeeldvenster werden bewerkt, selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en vervolgens **Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)**.
- Als de documenten die u wilt combineren verschillende afdrukinstellingen hebben, wordt mogelijk een bericht weergegeven.
Lees dit bericht voordat u de documenten combineert.
- Als de documenten die u wilt combineren verschillende instellingen hebben voor het papierformaat voor de uitvoer en u dubbelzijdig afdrukken of pagina-indeling afdrukken wilt gebruiken, levert de printer voor bepaalde afdrukpagina's mogelijk niet het verwachte afdrukresultaat.
Bekijk het voorbeeld voordat u een document afdrukt.
- Afhankelijk van de afdrukinstellingen van het afdrukdokument zijn bepaalde functies mogelijk niet beschikbaar in het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

»»» Opmerking

- U kunt de naam in **Documentnaam (Document Name)** naar wens aanpassen.

5. Afdrukken

Klik op **Afdrukken (Print)**.

Bij het afdrukken worden de opgegeven instellingen door de printer gebruikt.

Opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Wanneer u op **Afdrukgeschiedenis opslaan (Save Print History)** klikt in het menu **Bestand (File)** om de instelling in te schakelen, wordt het document dat via het voorbeeldvenster is afgedrukt, opgeslagen, zodat u het opnieuw kunt afdrukken met dezelfde instellingen.

1. De afdrukgeschiedenis weergeven

Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#). Selecteer daarna **Afdrukgeschiedenis weergeven (View Print History)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**. Het opgeslagen afdrukdocument wordt in het voorbeeldvenster weergegeven.

Belangrijk

- Als u het aantal registraties in de afdrukgeschiedenis wilt beperken, klikt u op **Maximumaantal geschiedenisitems (History Entry Limit)** in het menu **Bestand (File)**.
- Als het maximaal aantal registraties wordt overschreden, worden de oudste registraties uit de geschiedenis verwijderd.

2. Een afdrukdocument selecteren

Selecteer in de lijst **Documentnaam (Document Name)** het document dat u wilt afdrukken.

3. Afdrukken

Klik op **Afdrukken (Print)**.

Verwant onderwerp

- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

- **De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)**
- **Een kleurendocument monochroom afdrukken**
- **Tint aanpassen**
- **Kleurcorrectie opgeven**
- **Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken**
- **De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma**
- **Afdrukken met ICC-profielen**
- **Het ICC-profiel interpreteren**
- **De kleurbalans aanpassen**
- **De helderheid aanpassen**
- **Het contrast aanpassen**
- **De instellingen voor heldere coating wijzigen**

De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)

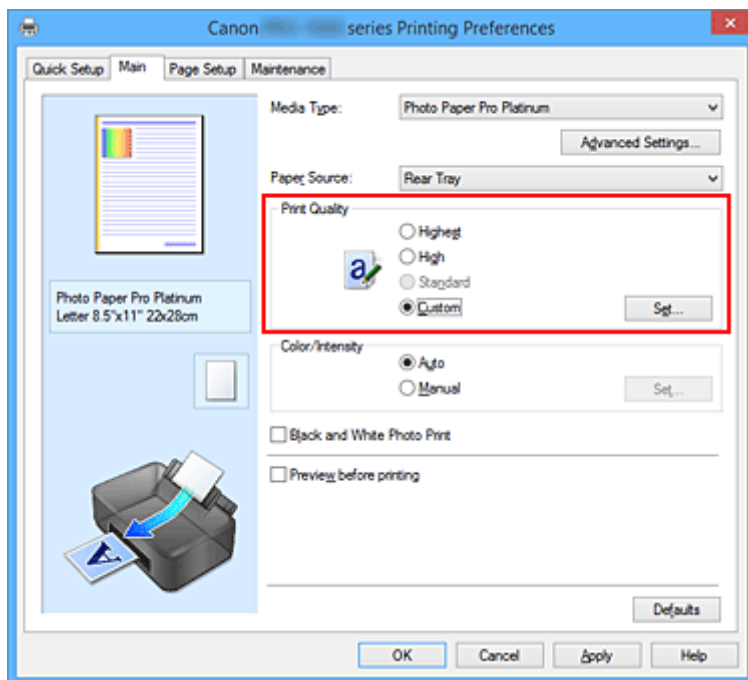
U kunt de afdrukkwaliteit instellen via **Aangepast (Custom)**.

De procedure voor het instellen van een afdrukkwaliteit is als volgt:

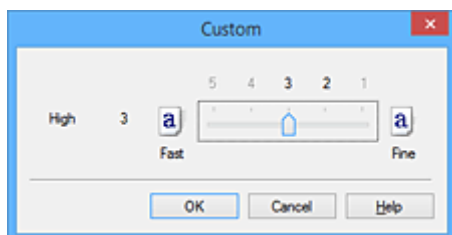
1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Aangepast (Custom)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Aangepast (Custom)** wordt geopend.



3. Stel de afdrukkwaliteit in

Versleep de schuifregelaar om de printkwaliteit te selecteren en klik op **OK**.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, wordt de geselecteerde afdrukkwaliteit gebruikt.

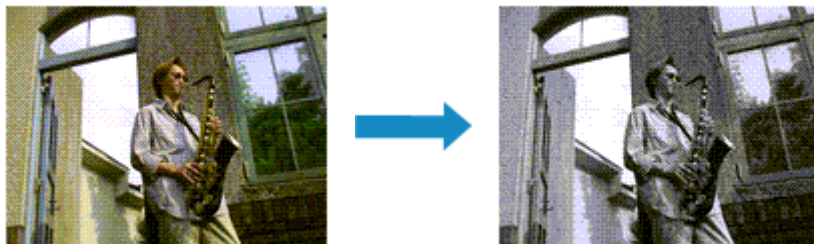
»»» Belangrijk

- Bepaalde niveaus voor afdrukkwaliteit kunnen niet worden geselecteerd bij bepaalde instellingen voor **Mediumtype (Media Type)**.

Verwante onderwerpen

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Een kleurendocument monochroom afdrukken

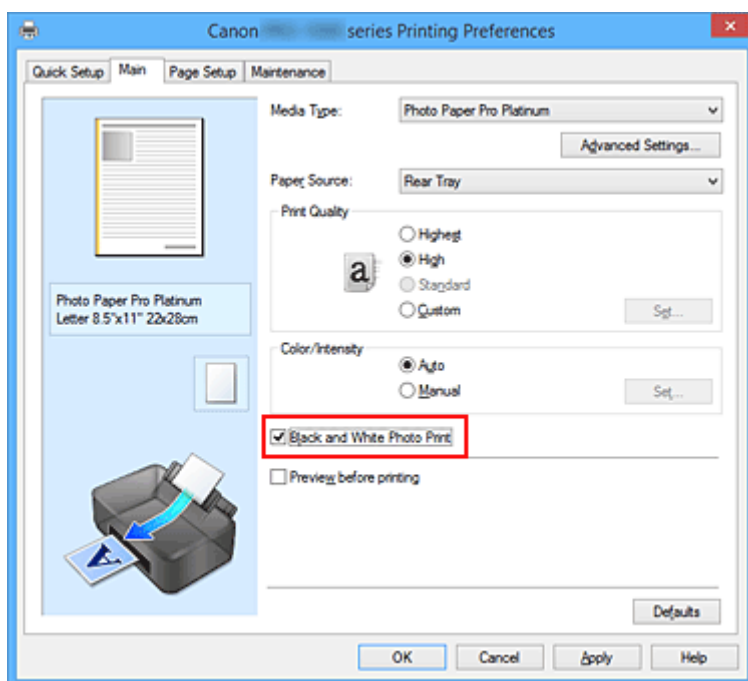


De procedure voor het monochroom afdrukken van een kleurendocument is als volgt:

U kunt ook foto's afdrukken in zwart-wit instellen in **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel Foto's afdrukken in zwart-wit in

Schakel het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** in op het tabblad **Afdruk (Main)**.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u de afdruk uitvoert, wordt het document geconverteerd naar grijstinten. Hierdoor kunt u het kleurendocument monochroom afdrukken.

»»» Belangrijk

- Als het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** is ingeschakeld, worden de afbeeldingsgegevens verwerkt als sRGB-gegevens. In dit geval kunnen de afgedrukte kleuren verschillen van de kleuren in de oorspronkelijke afbeelding. Wanneer u de functie Afdrukken in grijstinten gebruikt om Adobe RGB-gegevens af te drukken, converteert u de gegevens naar sRGB-gegevens in een toepassing.

»» Opmerking

- Bij **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** kan naast zwarte inkt ook andere inkt worden gebruikt.

Verwant onderwerp

- [Tint aanpassen](#)

Tint aanpassen

Wanneer u zwart-wit foto's afdrukt kunt u koele effecten of koele kleuren en warme effecten of warme kleuren produceren.



Koele tint (Cool Tone) is geselecteerd



Zwart-wit (Black and White) is geselecteerd



Warme tint (Warm Tone) is geselecteerd

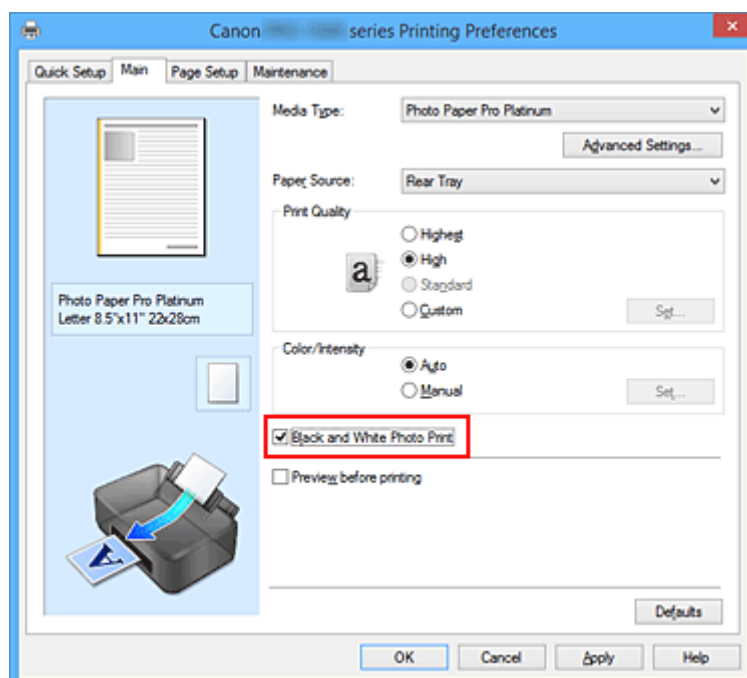
De procedure voor het aanpassen van de tint is als volgt:

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer het mediumtype

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** als **Mediumtype (Media Type)**, Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II), Professioneel Foto Platinum (Photo Paper Pro Platinum), Professioneel Fotopapier Luster (Photo Paper Pro Luster), Photo Paper Plus Halfglans (Photo Paper Plus Semi-gloss), Licht fotopapier (Lightweight Photo Paper), Zwaar fotopapier (Heavyweight Photo Paper), Photo Paper Pro Premium Matte, Zwaar Fine Art-papier (Heavyweight Fine Art Paper), Extra zwaar Fine Art-papier (Extra Heavyweight Fine Art Paper), Fine Art-pap. m. hoogste dichth. (Highest Density Fine Art Paper), Canvas of Japans Washi-papier (Japanese Paper Washi).

3. Stel Foto's afdrukken in zwart-wit in

Schakel het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** in.



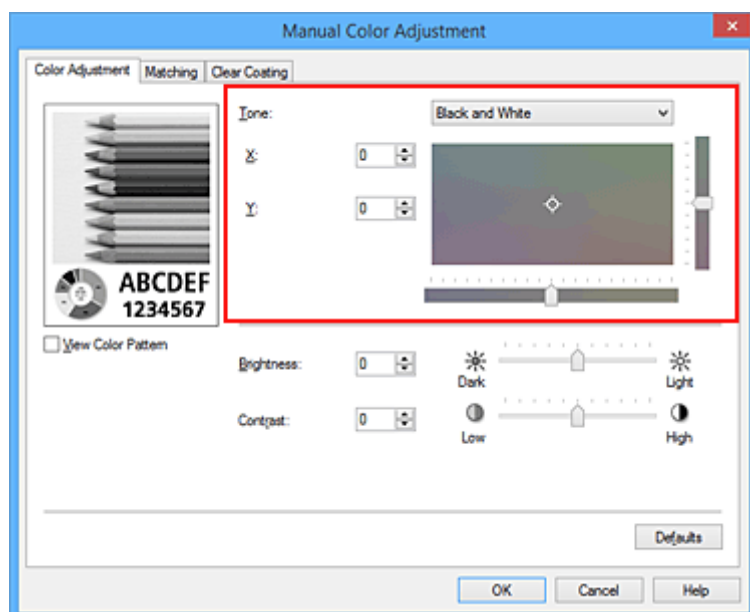
4. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

5. Monochrome kleuren aanpassen

Geef een van de volgende items op in het keuzemenu **Tint (Tone)**.



Koele tint (Cool Tone)

Door dit item worden kleurtinten veranderd in koele grijs tinten (koel zwart). Wanneer u dit item selecteert, wordt de waarde -30 ingevoerd voor **X** en de waarde 0 voor **Y**.

Zwart-wit (Black and White)

Door dit item worden kleurtinten veranderd in neutrale grijs tinten. Wanneer u dit item selecteert, wordt de waarde 0 ingevoerd voor **X** en de waarde 0 voor **Y**.

Warme tint (Warm Tone)

Door dit item worden kleurtinten veranderd in warme grijs tinten (warm zwart). Wanneer u dit item selecteert, wordt de waarde 30 ingevoerd voor **X** en de waarde 0 voor **Y**.

Aangepast (Custom)

U kunt de kleurtinten ook aanpassen door de horizontale en verticale schuifknoppen te gebruiken terwijl u de kleuren bekijkt in het middelste gedeelte voor aanpassingen.

Pas de horizontale en verticale schuifknoppen aan door deze respectievelijk naar links/rechts of omhoog/omlaag te slepen.

U kunt de kleurtinten ook aanpassen door met de muis te klikken op het middelste gebied voor aanpassing of door dit te slepen.

U kunt ook rechtstreeks waarden invoeren voor de schuifknoppen. Wanneer u waarden invoert, kunt u waarden instellen tussen -100 en 100 voor **X** en tussen -50 en 50 voor **Y**.

»»» Opmerking

- **Aangepast (Custom)** kan niet worden geselecteerd omdat dit automatisch wordt weergegeven als de aanpassingswaarde rechtstreeks wordt ingevoerd.

X, Y (monochromatische aanpassingswaarde)

Indien nodig kunt u monochromatische kleuren handmatig aanpassen.

Als u de kleurtonen wilt aanpassen, voert u rechtstreeks waarden in of klikt u op de pijlen omhoog/omlaag.

U kunt de kleurtinten ook aanpassen door met de muis te klikken op het gebied voor aanpassing of door dit te slepen.

De waarde is ook gekoppeld aan de horizontale en verticale schuifknoppen.

Wanneer u waarden invoert, kunt u waarden instellen tussen -100 en 100 voor **X** en tussen -50 en 50 voor **Y**.

De geselecteerde waarde wordt in de voorbeeldafbeelding aan de linkerkant weergegeven.

Nadat u de tinten hebt aangepast klikt u op **OK**.

6. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u de afdruk uitvoert, wordt het kleurendocument geconverteerd naar grijs tinten met aangepaste tinten. Hierdoor kunt u het kleurendocument monochroom afdrukken.

Verwante onderwerpen

- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Kleurcorrectie opgeven

U kunt de methode voor kleurcorrectie aanpassen aan het type document dat u wilt afdrukken. Normaal gesproken worden de kleuren van de gegevens bij het afdrukken automatisch aangepast.

Als u zodanig wilt afdrukken dat de kleurruimte van de afbeeldingsgegevens effectief wordt gebruikt, selecteert u **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))**. Als u een toepassing wilt gebruiken om een ICC-afdrukprofiel op te geven, selecteert u **Geen (None)**.

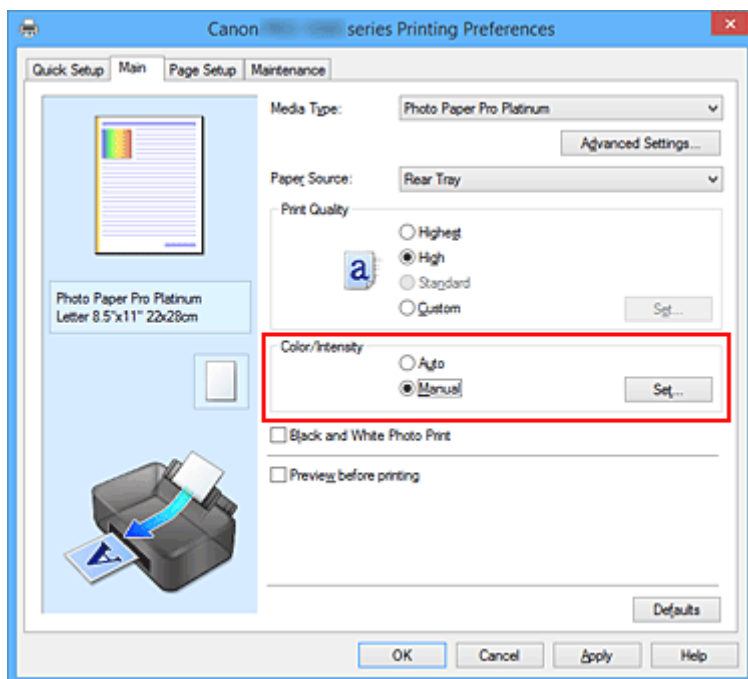
De procedure voor het opgeven van de kleurcorrectie is als volgt:

U kunt de kleurcorrectie ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

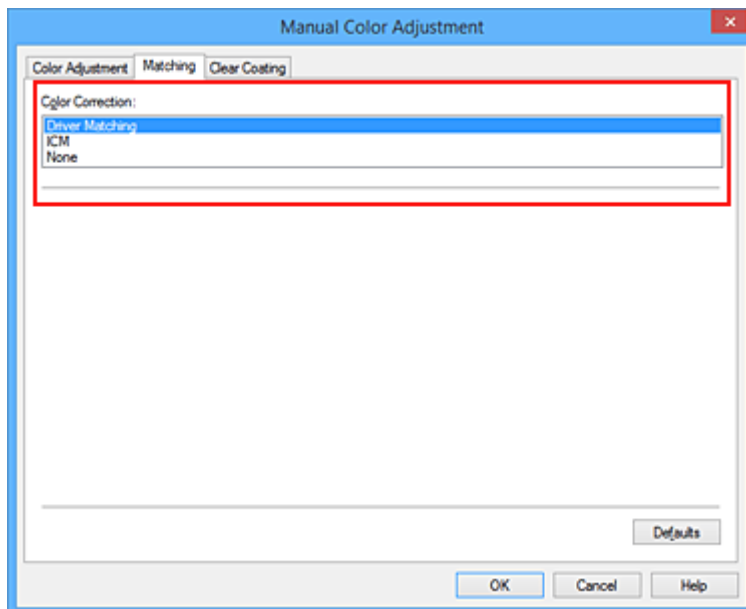
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)**, selecteer de instelling voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** die overeenkomt met uw doel en klik op **OK**.



Driververgelijking (Driver Matching)

De driver voert de vereiste aanpassingen uit tijdens het afdrukken.

Zie "[De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)" voor informatie over driververgelijking.

ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))

Past de kleuren aan volgens een ICC-profiel tijdens het afdrukken.

Geef op welk profiel of welke render-intentie moet worden gebruikt.

Geen (None)

Er wordt geen kleurcorrectie uitgevoerd door het printerbesturingsbestand. Selecteer deze instelling als u een afzonderlijk gemaakt ICC-afdrukprofiel of een profiel voor speciaal Canon-papier in een toepassing gebruikt om gegevens af te drukken.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De opgegeven kleurcorrectie wordt bij het afdrukken gebruikt.

»»» Belangrijk

- Als ICM in de toepassing is uitgeschakeld, is **ICM** niet beschikbaar voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en is het mogelijk dat de afbeeldingsgegevens door de printer niet correct worden afgedrukt.
- Als het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, is **Kleurcorrectie (Color Correction)** niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- [Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken](#)
- [De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen](#)
- [Het ICC-profiel interpreteren](#)

Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken

Wanneer mensen foto's afdrukken die met een digitale camera zijn gemaakt, krijgen zij soms het gevoel dat de afgedrukte kleuren anders zijn dan de kleuren in de oorspronkelijke foto of de kleuren op het scherm. Om een afdruk te krijgen die de gewenste kleurtinten zo dicht mogelijk benadert, moet u een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de gebruikte software of het doel van de afdruk.

Kleurbeheer

Digitale camera's, scanners, beeldschermen en printers verwerken kleuren niet op dezelfde manier. Met kleurbeheer (kleurafstemming) kunnen 'kleuren' van verschillende apparaten via een gemeenschappelijke kleurruimte worden verwerkt.

Windows heeft een ingebouwd kleurbeheersysteem, 'ICM'.

sRGB is een van de gangbare kleurruimten die veel wordt gebruikt.

Met ICC-profielen kunnen de 'kleuren' van verschillende apparaten naar een gemeenschappelijke kleurruimte worden geconverteerd. Door gebruik te maken van een ICC-profiel en kleurbeheer kunt u de kleurruimte van beeldgegevens afstemmen op het kleurproductiegebied dat de printer kan produceren.

►► Opmerking

- Afbeeldingsbestanden worden gewoonlijk opgeslagen in de JPEG-indeling. Met sommige digitale camera's kunt u afbeeldingen opslaan in de indeling RAW. RAW is een indeling voor het opslaan van afbeeldingsgegevens, waarbij een computer vereist is om de afbeelding te ontwikkelen. Met speciale toepassingssoftware kunt u een ICC-invoerprofieltag insluiten in een RAW-bestand.

Een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de afbeeldingsgegevens

De aanbevolen afdrukmethode is afhankelijk van de kleurruimte van de afbeeldingsgegevens of de toepassing die wordt gebruikt.

Er zijn twee afdrukmethoden die vaak worden gebruikt.

Controleer de kleurruimte van de afbeeldingsgegevens en de toepassing die wordt gebruikt, en selecteer vervolgens de geschikte afdrukmethode.

[De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het afdrukken van gegevens met behulp van de kleurcorrectiefunctie van het printerstuurprogramma.

Selecteer deze functie als u impressies wilt afdrukken die overeenkomen met de impressies die worden weergegeven op de monitor, bijvoorbeeld als u de kleuren heeft gecorrigeerd tijdens het bekijken van het afdrukvoorbeeld op de monitor.

[Afdrukken met ICC-profielen](#)

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor afdrukken waarbij effectief gebruik wordt gemaakt van de kleurruimte van de afbeeldingsgegevens.

U kunt afdrukken met een gemeenschappelijke kleurruimte door de toepassing en het printerbesturingsbestand zo in te stellen dat het kleurbeheer overeenkomt met het ICC-invoerprofiel van de afbeeldingsgegevens.

De methode voor het instellen van het printerbesturingsbestand verschilt, afhankelijk van de toepassing die wordt gebruikt.

Verwant onderwerp

- [Het ICC-profiel interpreteren](#)

De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma

Schakel de kleurcorrectiefunctie van het printerstuurprogramma in om driververgelijking te gebruiken tijdens het afdrukken. Bij driververgelijking worden de kenmerken van gegevens die worden weergegeven op de monitor nauwkeurig toegepast en kunt u afdrukresultaten van impressies verkrijgen die overeenkomen met de impressies op de monitor.

»»» Belangrijk

- Wanneer u afdrukt met driververgelijking, raadt Canon aan de monitor en het omgevingslicht als volgt in te stellen:
 - Monitor
 - Kleurtemperatuur: D50 (5000K)
 - Helderheid: 100 tot 120 cd/m²
 - Gamma: 2,2
 - Omgevingslicht
 - TL-licht voor D50-kleurevaluatie (kleurtemperatuur 5000K, brengt kleuren goed over)
 - Helderheid aan de hand van afgedrukt materiaal: 500 lx ± 125 lx

»»» Opmerking

- Als u afdrukt vanuit een toepassing die ICC-profielen kan identificeren en waarvoor u deze kunt opgeven, gebruikt u een ICC-profiel voor afdrukken in de toepassing en selecteert u instellingen voor kleurbeheer.

De procedure voor het aanpassen van kleuren met het printerstuurprogramma is als volgt:

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

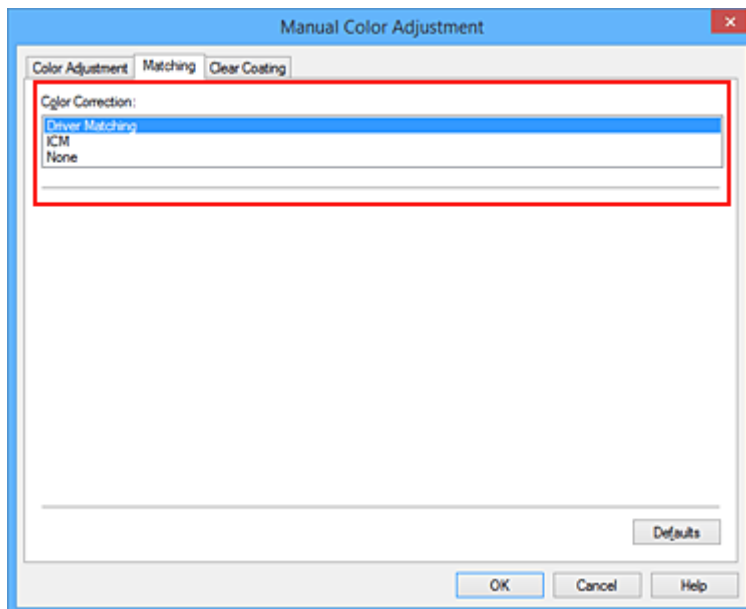
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)** en selecteer **Driververgelijking (Driver Matching)** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.



4. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** en pas de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) aan. Pas dan de instellingen voor **Helderheid (Brightness)** en **Contrast** aan en klik op **OK**.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De kleuren van de gegevens worden bij het afdrukken aangepast.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Afdrukken met ICC-profielen

Wanneer de afbeeldingsgegevens een opgegeven ICC-invoerprofiel hebben, kunt u afdrukken door de kleurreimte van de gegevens effectief te benutten.

De procedure voor het instellen van het printerstuurprogramma is afhankelijk van de toepassing die voor het afdrukken wordt gebruikt.

Een ICC-profiel opgeven vanuit de toepassing en de gegevens afdrukken

Wanneer u het resultaat afdrukt van bewerkingen en verbeteringen die zijn aangebracht met Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional of een andere toepassing waarin u ICC-profielen voor invoer en afdrukken kunt opgeven, kunt u bij het afdrukken effectief gebruikmaken van de kleurreimte van het ICC-invoerprofiel dat in de beeldgegevens is opgegeven.

Als u deze afdrukmethode wilt gebruiken, moet u eerst met de toepassingsopties voor kleurbeheer selecteren en een ICC-invoerprofiel en een ICC-afdrukprofiel opgeven voor de afbeeldingsgegevens. Ook als u afdrukt met een ICC-afdrukprofiel dat u zelf hebt gemaakt of een profiel voor speciaal Canon-papier, moet u de opties voor kleurbeheer selecteren in de toepassing. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor instructies.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

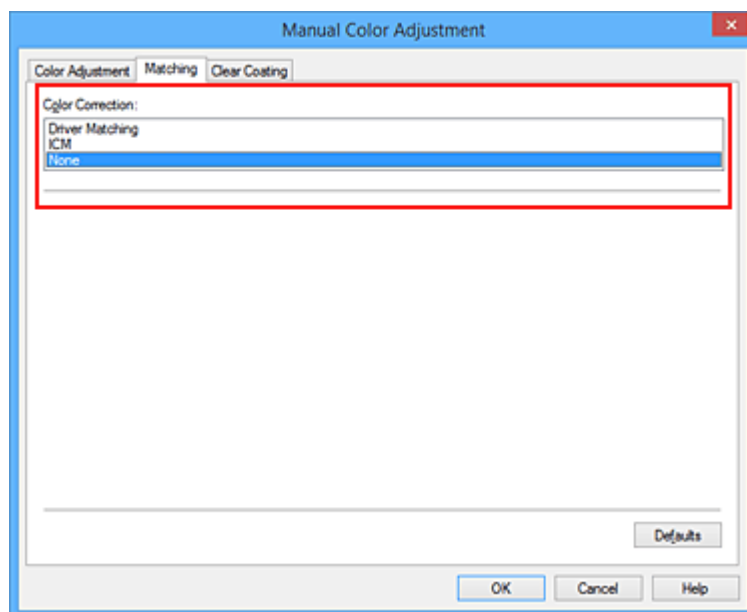
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)** en selecteer **Geen (None)** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.



4. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** en pas de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) aan. Pas dan de instellingen voor **Helderheid (Brightness)** en **Contrast** aan en klik op **OK**.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleurreimte van de beeldgegevens door de printer gebruikt.

Een ICC-profiel opgeven met het printerstuurprogramma en vervolgens afdrukken

Als u afdrukt vanuit een toepassing die ICC-invoerprofielen niet kan identificeren of waarin u geen ICC-profiel kunt opgeven, wordt afgedrukt in de sRGB-kleurreimte van de gegevens.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

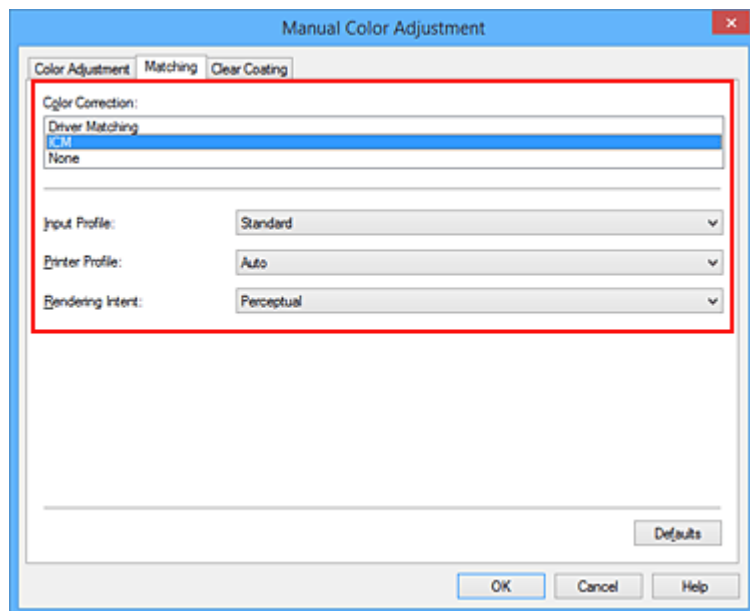
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Selecteer de kleurcorrectie

Klik op de tab **Afstemming (Matching)** en selecteer **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.



4. Selecteer **Standaard (Standard)** voor **Invoerprofiel (Input Profile)**.

»»» Belangrijk

- Als er in de toepassing een invoerprofiel is opgegeven, wordt de instelling voor het invoerprofiel in het printerstuurprogramma ongeldig.

5. Selecteer het printerprofiel

Selecteer **Printerprofiel (Printer Profile)**.

- Als u het printerprofiel automatisch wilt instellen:

Selecteer **Automatisch (Auto)**.

- Als u het printerprofiel handmatig wilt instellen:

Selecteer een printerprofiel dat overeenkomt met het mediumtype dat u wilt gebruiken.

6. De render-intentie selecteren

Selecteer de methode voor kleuraanpassing in **Render-intentie (Rendering Intent)**.

- **Verzadiging (Saturation)**

Met deze methode worden afbeeldingen nog levendiger gereproduceerd dan met de methode **Perceptueel (Perceptual)**.

- **Perceptueel (Perceptual)**

Met deze functie kunt u effectief de kleurruimte afdrukken die de printer kan reproduceren.

Selecteer deze functie als u wilt afdrukken met impressies die overeenkomen met de impressies die worden weergegeven op de monitor, omdat met deze functie de kenmerken van de op de monitor weergegeven gegevens precies worden gereproduceerd.

»» Belangrijk

- Wanneer u **Perceptueel (Perceptual)** selecteert om afbeeldingen af te drukken, raadt Canon u aan de monitor en het omgevingslicht als volgt in te stellen:

- Monitor

Kleurtemperatuur: D50 (5000K)

Helderheid: 100 tot 120 cd/m²

Gamma: 2,2

- Omgevingslicht

TL-licht voor D50-kleurevaluatie (kleurtemperatuur 5000K, brengt kleuren goed over)

Helderheid aan de hand van afgedrukt materiaal: 500 lx ± 125 lx

- **Relatief colorimetrisch (Relative Colorimetric)**

Wanneer beeldgegevens worden geconverteerd naar de kleurruimte van de printer, worden met deze methode de beeldgegevens zo geconverteerd dat de gereproduceerde kleuren ongeveer overeenkomen met de gedeelde kleurregio's. Selecteer deze methode om afbeeldingsgegevens af te drukken met kleuren die dicht bij de oorspronkelijke kleuren liggen.

- **Absoluut colorimetrisch (Absolute Colorimetric)**

Als **Relatief colorimetrisch (Relative Colorimetric)** is geselecteerd, worden witte plekken gereproduceerd als witte plekken in het papier (de achtergrondkleur). Als echter **Absoluut colorimetrisch (Absolute Colorimetric)** is geselecteerd, hangt het af van de afbeeldingsgegevens hoe de witte plekken worden gereproduceerd.

»» Belangrijk

- Afhankelijk van het mediumtype krijgt u mogelijk dezelfde afdrukresultaten, zelfs als u de instelling **Render-intentie (Rendering Intent)** hebt gewijzigd.

7. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** en pas de instellingen voor **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)** en **Contrast** aan. Klik vervolgens op **OK**.

8. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleurreimte van de beeldgegevens door de printer gebruikt.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Het ICC-profiel interpreteren

Als u een ICC-profiel voor deze printer moet opgeven, selecteert u het ICC-profiel voor het afdrukmedium.

Het ICC-profiel dat voor deze printer is geïnstalleerd, ziet er als volgt uit.

Canon XXXXX Photo Paper Plus Glossy II
(1) (2)

- (1) is de modelnaam van de printer.
- (2) is het mediumtype. Deze median naam komt overeen met de volgende mediumtypen:

Canvas -P: Canvas

Extra zwaar Fine Art-papier -P: Extra zwaar Fine Art-papier

Zwaar Fine Art-papier -P: Zwaar Fine Art-papier

Zwaar fotopapier -P: Zwaar fotopapier

Fine Art-papier met hoogste dichtheid -P: Fine Art-pap. m. hoogste dichth.

Japans Washi-papier -P: Japans Washi-papier

Licht fotopapier -P: Licht fotopapier

Matglans Foto Papier -P: Matglans Foto Papier

Glossy Foto Papier Extra II: Glossy Foto Papier Extra II

Photo Paper Plus Halfglans: Photo Paper Plus Halfglans

Photo Paper Pro Luster: Professioneel Fotopapier Luster

Photo Paper Pro Platinum: Professioneel Foto Platinum

Photo Paper Pro Premium Matte: Photo Paper Pro Premium Matte

►►► Opmerking

- Voor ICC-profielen met "-P" achter het mediumtype zijn de afdrukresultaten hetzelfde als u **Render-intentie (Rendering Intent)** instelt op **Perceptueel (Perceptual)** of **Relatief colorimetrisch (Relative Colorimetric)**.

De kleurbalans aanpassen

U kunt de kleurtinten tijdens het afdrukken aanpassen.

Aangezien deze functie de kleurbalans van de afdruk aanpast door de inktverhoudingen van elke kleur te wijzigen, wordt de gehele kleurbalans van het document gewijzigd. Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de kleurbalans. Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

In het volgende voorbeeld ziet u hoe de kleurbalans wordt gebruikt om de intensiteit van cyaan te verhogen en die van geel te verlagen zodat de kleuren beter op elkaar zijn afgestemd.



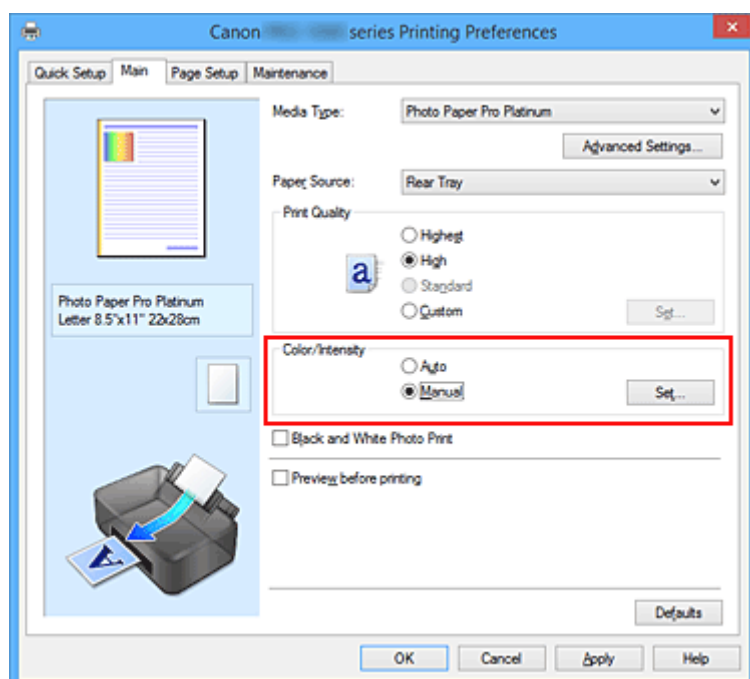
Geen aanpassing Pas de kleurbalans aan

De procedure voor het aanpassen van de kleurbalans is als volgt:

U kunt de kleurbalans ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

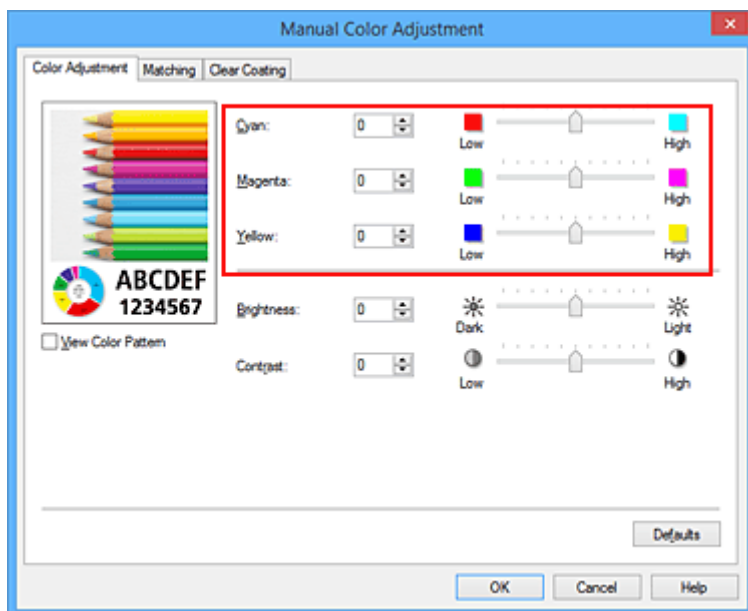


Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Pas de kleurbalans aan

Er zijn afzonderlijke schuifregelaars voor **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**. Elke kleur wordt krachtiger wanneer u de bijbehorende schuifregelaar naar rechts schuift en zwakker wanneer u de schuifregelaar naar links schuift. Als bijvoorbeeld cyaan zwakker wordt, wordt de kleur rood sterker. U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

Klik op **OK** nadat u alle kleuren hebt aangepast.



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste kleurbalans gebruikt.

»»» Belangrijk

- Als het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, kan de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**) niet worden ingesteld.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

De helderheid aanpassen

U kunt de kleuren van de beeldgegevens helderder of donkerder maken tijdens het afdrukken. Het volgende voorbeeld illustreert het feit dat lichte kleuren donkerder worden als de beeldgegevens worden afgedrukt.



Geen aanpassing

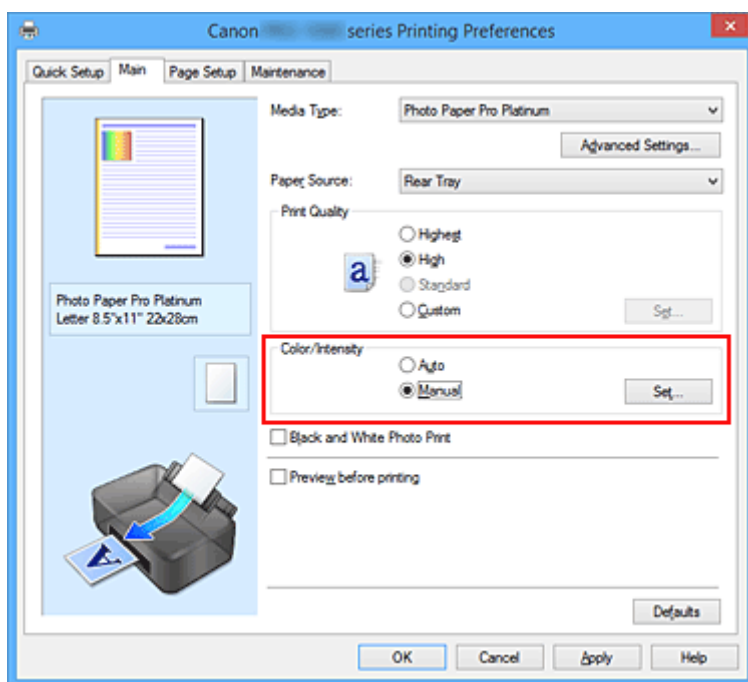
Lichte kleuren donkerder maken

De procedure voor het aanpassen van de helderheid is als volgt:

U kunt de helderheid ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



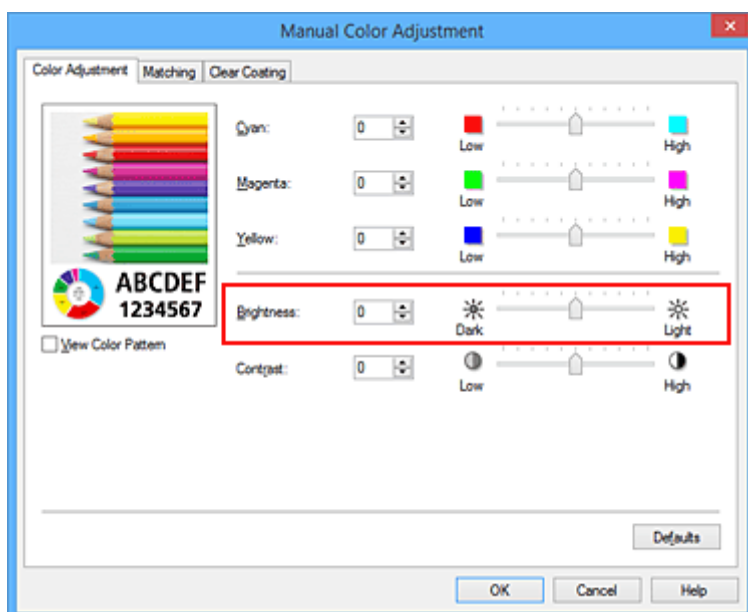
Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. De helderheid aanpassen

Wanneer u de schuifregelaar **Helderheid (Brightness)** naar rechts verplaatst, worden de kleuren helderder en wanneer u de schuifregelaar naar links verplaatst, worden de kleuren donkerder.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en

50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De aangepaste helderheid wordt bij het afdrukken gebruikt.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Het contrast aanpassen

U kunt het beeldcontrast tijdens het afdrukken aanpassen.

Wanneer u de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen groter en duidelijker wilt maken, verhoogt u het contrast. Wanneer u echter de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen kleiner en minder duidelijk wilt maken, verlaagt u het contrast.



Geen aanpassing



Pas het contrast aan

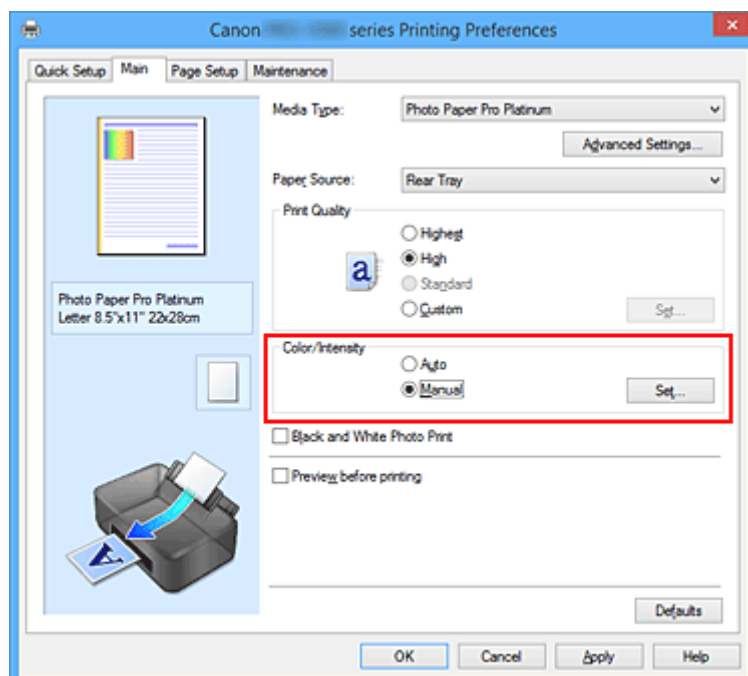
De procedure voor het aanpassen van het contrast is als volgt:

U kunt het contrast ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



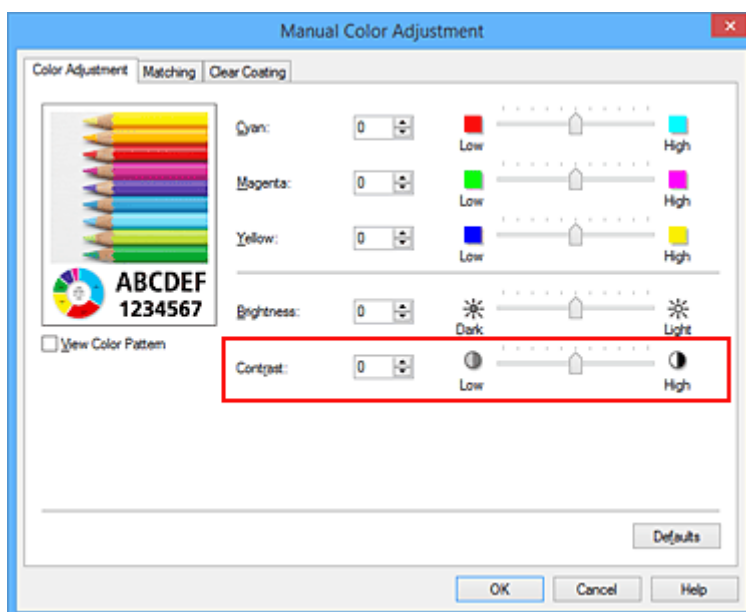
Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Pas het contrast aan

Wanneer u de schuifregelaar **Contrast** naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

Klik op **OK** nadat u alle kleuren hebt aangepast.



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Bij het afdrukken wordt het aangepaste contrast gebruikt.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)

Afdrukken via een webservice

- **PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken**
- **Afdrukken met Google Cloud Print**
 - Een Google-account maken
 - De printer registreren bij Google Cloud Print
 - Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print
 - De printer verwijderen uit Google Cloud Print
- **Handleiding voor Easy-PhotoPrint+**

PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken

Als u PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruikt, kunt u uw printer verbinden met een cloudservice, zoals CANON IMAGE GATEWAY, Evernote of Twitter, en de volgende functies gebruiken zonder dat u een computer nodig heeft:

- Afbeeldingen afdrukken vanaf een fotodeelservice
- Documenten afdrukken vanaf een service voor gegevensbeheer
- Gescande afbeeldingen opslaan op een service voor gegevensbeheer.
- Twitter gebruiken om de printerstatus te melden, zoals geen papier of weinig inkt.

Daarnaast kunt u diverse functies gebruiken door apps toe te voegen en te registreren die zijn gekoppeld aan diverse cloudservices.

■ PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw printer

■ [PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphone, tablet of computer](#)



»»» Belangrijk

- In sommige landen is PIXMA/MAXIFY Cloud Link mogelijk niet beschikbaar of verschillen de beschikbare apps.
- Sommige apps vereisen dat u een account hebt voordat u die apps kunt gebruiken. Voor dergelijke apps moet u van tevoren een account instellen.
- Als u wilt weten welke modellen PIXMA/MAXIFY Cloud Link ondersteunen, gaat u naar de homepage van Canon.
- De schermweergave kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Afdrukken met Google Cloud Print

De printer is compatibel met Google Cloud Print™ (Google Cloud Print is een service die wordt aangeboden door Google Inc.).

Met Google Cloud Print kunt u vanaf elke locatie afdrukken met toepassingen of services die Google Cloud Print ondersteunen.

Afdrukgegevens verzenden en afdrukken via internet



Nadat u de printer hebt geregistreerd bij Google Cloud Print, kunt u zonder internetverbinding afdrukken vanuit toepassingen of services die Google Cloud Print ondersteunen.

Afdrukgegevens verzenden en afdrukken zonder internet



»»» Belangrijk

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio waar u woont.
- Als u Google Cloud Print wilt gebruiken, hebt u een Google-account nodig en moet u de printer van tevoren registreren bij Google Cloud Print.

Daarnaast zijn een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding vereist om de printer bij Google Cloud Print te registreren. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

1. [Een Google-account maken](#)
2. [De printer registreren bij Google Cloud Print](#)
3. [Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print](#)

»»» Belangrijk

- Als de eigenaar van de printer verandert, verwijdert u de registratie ervan uit Google Cloud Print.

■ [De printer verwijderen uit Google Cloud Print](#)

Een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding zijn vereist om de printer uit Google Cloud Print te verwijderen. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

Een Google-account maken

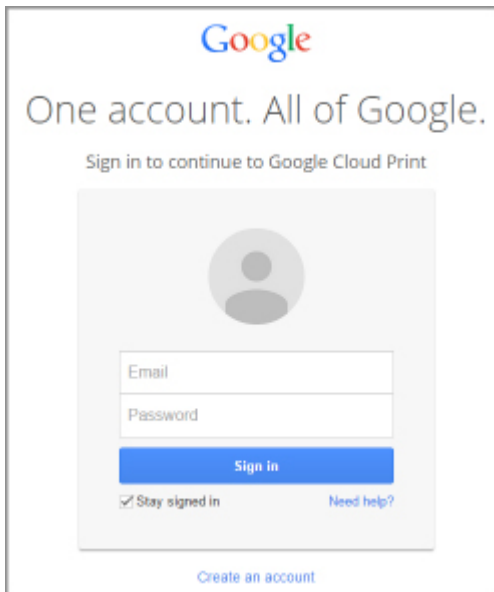
Als u wilt afdrukken met Google Cloud Print, hebt u een Google-account nodig en moet u de printer eerst registreren bij Google Cloud Print.

»»» Opmerking

- Als u al een Google-account hebt, registreert u de printer bij Google Cloud Print.

[De printer registreren bij Google Cloud Print](#)

Ga naar Google Cloud Print met de webbrowser op de computer of het mobiele apparaat en registreer de gevraagde gegevens.

A screenshot of the Google sign-in interface. At the top is the Google logo. Below it is the text "One account. All of Google." followed by "Sign in to continue to Google Cloud Print". In the center is a light gray box containing a circular profile icon placeholder, an "Email" input field, a "Password" input field, and a blue "Sign in" button. Below the button are two links: "Stay signed in" with a checked checkbox and "Need help?". At the bottom of the light gray box is a blue link "Create an account".

* Het bovenstaande scherm kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De printer registreren bij Google Cloud Print

De printer kan op de volgende twee manieren worden geregistreerd bij Google Cloud Print.

■ [Registratie met Google Chrome](#)

■ [Registratie vanaf de printer](#)

»» Belangrijk

- Maak een Google-account aan als u dit nog niet hebt.
[Een Google-account maken](#)
- Als de eigenaar van de printer verandert, verwijdert u de registratie ervan uit Google Cloud Print.
■ [De printer verwijderen uit Google Cloud Print](#)
- Een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding zijn vereist om de printer bij Google Cloud Print te registreren en te verwijderen. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

Registratie met Google Chrome

1. Start de browser Google Chrome op uw computer.
2. Selecteer **Aanmelden bij Chrome... (Sign in to Chrome...)** via  (Chrome-menu).
3. Meld u aan bij uw Google-account.
4. Selecteer **Instellingen (Settings)** via  (Chrome-menu).
5. Selecteer **Geavanceerde instellingen tonen... (Show advanced settings...)** om de gegevens weer te geven.
6. Selecteer **Beheren (Manage)** voor **Google Cloud Print**.
7. Als de naam van de printer en de knop **Printers toevoegen (Add printers)** worden weergegeven, selecteert u **Printers toevoegen (Add printers)**.
8. Wanneer het bevestigingsbericht voor de registratie van de printer wordt weergegeven, selecteert u **OK**.
9. Wanneer het bevestigingsscherm voor de registratie wordt weergegeven op het LCD-scherm van de printer, gebruikt u de knop **▲▼** om **Ja (Yes)** te selecteren en drukt u daarna op de knop **OK**.

De printerregistratie is voltooid.

Registratie vanaf de printer

»» Belangrijk

- Afhankelijk van het bereik van het beheerderswachtwoord kan het nodig zijn om het beheerderswachtwoord in te voeren.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)



2. Selecteer **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-scherf.

 [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop ▲▼ om **Webservice instellen (Web service setup)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
4. Selecteer **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **Google Cloud Print instellen (Google Cloud Print setup)** -> **Registreren bij Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**.

»» Opmerking

- Als u de printer al hebt geregistreerd bij Google Cloud Print, wordt een bevestigingbericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de printer opnieuw te registreren.
5. Wanneer het bevestigingsscherf voor de registratie van de printer wordt weergegeven, gebruikt u de knop ▲▼ om **Ja (Yes)** te selecteren en drukt u daarna op de knop **OK**.
 6. Gebruik de knoppen ▲▼ om een taal te selecteren in het scherm met afdrukinstellingen van Google Cloud Print en druk daarna op de knop **OK**.
Het bevestigingsbericht over het afdrukken van de verificatie-URL wordt weergegeven.
 7. Plaats normaal papier van A4- of Letter-formaat en druk op de knop **OK**.
De verificatie-URL wordt afgedrukt.
 8. Zorg dat de verificatie-URL wordt afgedrukt, gebruik de knop ▲▼ om **Ja (Yes)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
 9. Voer het verificatieproces uit met een webbrowser op een computer of mobiel apparaat.
Ga naar de URL met een webbrowser op een computer of een mobiel apparaat en voer het verificatieproces uit aan de hand van de instructies op het scherm.

»» Belangrijk

- U moet direct naar de afgedrukte URL gaan en het verificatieproces uitvoeren.
- Als de tijdlimiet van het verificatieproces is verstreken, wordt er een foutbericht weergegeven op het LCD-scherf. Druk op de knop **OK**. Wanneer het bevestigingsbericht over het afdrukken van de verificatie-URL wordt weergegeven, probeert u het opnieuw vanaf stap 7.

»» Opmerking

- Voer het verificatieproces uit met het Google-account dat u van tevoren hebt aangemaakt.

10. Wanneer op het LCD-scherm van de printer het bericht wordt weergegeven dat de registratie is voltooid, drukt u op de knop **OK**.

Als het verificatieproces correct is voltooid, worden de registratie-items weergegeven. Nadat het verificatieproces correct is voltooid, kunt u gegevens afdrukken met Google Cloud Print.

Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print

Wanneer u afdrukgegevens verzendt met Google Cloud Print, ontvangt de printer deze afdrukgegevens en worden deze automatisch afgedrukt.

Wanneer u afdrukt vanaf een smartphone, tablet, computer of ander apparaat met behulp van Google Cloud Print, moet u van tevoren papier plaatsen in de printer.

U kunt op de volgende twee manieren afdrukken met Google Cloud Print.

- Afdrukken via internet

Hiervoor zijn een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding nodig.

[Afdrukgegevens via internet verzenden](#)

- Afdrukken zonder internet

Hiervoor is een lokale netwerkverbinding met de printer nodig of moet de directe verbinding met de printer worden ingeschakeld. Bonjour moet worden ingeschakeld op de printer.

[Afdrukgegevens verzenden zonder internet](#)

Opmerking

- Afhankelijk van de communicatiestatus kan het enige tijd duren om de afdrukgegevens af te drukken of ontvangt de printer de afdrukgegevens mogelijk niet.
- Wanneer u afdrukt met Google Cloud Print, kan het afdrukken worden geannuleerd, afhankelijk van de status van de printer, bijvoorbeeld wanneer de printer in gebruik is of wanneer er een fout optreedt. Als u verder wilt gaan met afdrukken, controleert u de status van de printer en drukt u opnieuw af via Google Cloud Print.
- Voor afdrukinstellingen:
 - Als u normaal papier hebt geselecteerd als mediumtype of B5/A5 als papierformaat, worden de afdrukgegevens afgedrukt met een marge, ook al hebt u afdrukken zonder marges geselecteerd.
 - De afdruk kan afwijken van het afdrukvoorbeeld, afhankelijk van de afdrukgegevens.
 - Afhankelijk van het apparaat dat de afdrukgegevens verzendt, kunt u mogelijk geen afdrukinstellingen selecteren wanneer u de afdrukgegevens verzendt met Google Cloud Print.

Afdrukgegevens via internet verzenden

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u afdrukgegevens verzendt vanuit de browser Google Chrome op de computer. De stappen hangen af van het apparaat, de toepassingen of de services.

Belangrijk

- Als u afdrukgegevens via internet wilt verzenden, is een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding nodig. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

Opmerking

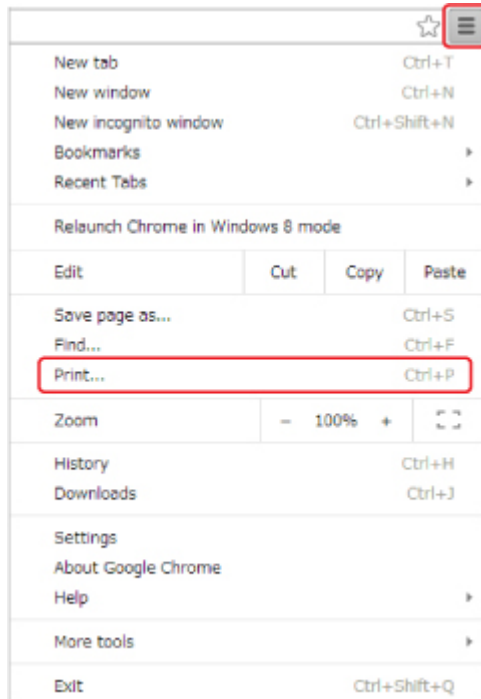
- Als de functie Automatisch inschakelen van de printer is ingeschakeld, wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer afdrukgegevens worden ontvangen.

2. Start de browser Google Chrome op uw computer.

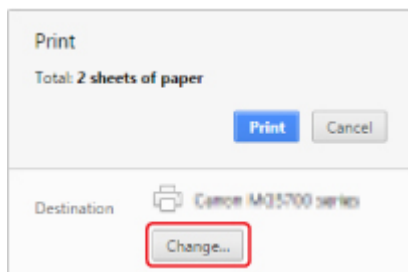
3. Selecteer **Aanmelden bij Chrome... (Sign in to Chrome...)** via  (Chrome-menu).

4. Meld u aan bij uw Google-account.

5. Selecteer **Afdrukken... (Print...)** via  (Chrome-menu).



6. Selecteer **Wijzigen... (Change...)** bij **Bestemming (Destination)**.



7. Selecteer de naam van uw printer in **Google Cloud Print**.

8. Selecteer **Afdrukken (Print)**.

Wanneer de voorbereiding voor het afdrukken met Google Cloud Print is voltooid, ontvangt de printer de afdrukgegevens en worden deze automatisch afgedrukt.

Als u rechtstreeks wilt afdrukken vanuit Google Cloud Print

Als de printer de afdrukgegevens niet kan ontvangen of als u direct wilt beginnen met afdrukken, controleert u of er een afdruktaak in Google Cloud Print aanwezig is en start u het afdrukken handmatig.

Voer de volgende stappen uit.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

2. Selecteer  **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-scherf.

 [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop ▲▼ om **Webserviceaanvraag (Web service inquiry)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

»»» Opmerking

- Als u de printer niet hebt geregistreerd bij Google Cloud Print, wordt **Webserviceaanvraag (Web service inquiry)** niet weergegeven.

4. Gebruik de knop ▲▼ om **Afdrukken bij Google Cloud Print (Print from Google Cloud Print)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Er wordt een bevestigingsvenster ter controle weergegeven.

5. Gebruik de knop ◀▶ om **Ja (Yes)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Als er afdrukgegevens aanwezig zijn, ontvangt de printer deze gegevens en worden ze afgedrukt.

Afdrukgegevens verzenden zonder internet

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u afdrukgegevens verzendt vanuit de browser Google Chrome op de computer. De stappen hangen af van het apparaat, de toepassingen of de services.

»»» Belangrijk

- Hiervoor is een lokale netwerkverbinding met de printer nodig of moet de directe verbinding met de printer worden ingeschakeld.
- Bonjour moet worden ingeschakeld op de printer.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

»»» Opmerking

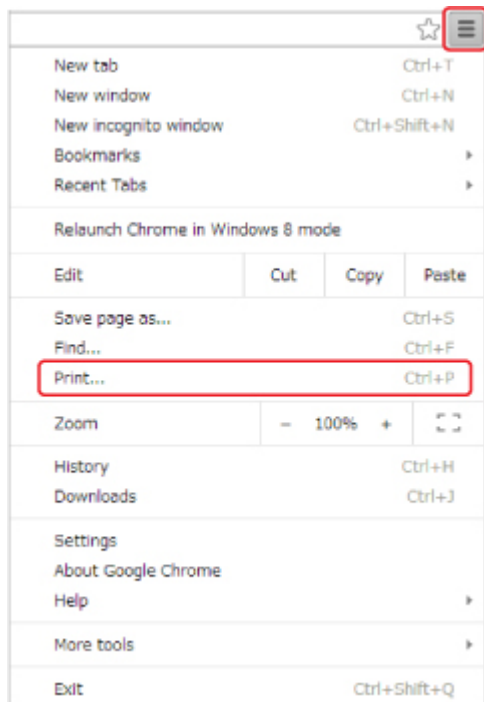
- Als de functie Automatisch inschakelen van de printer is ingeschakeld, wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer afdrukgegevens worden ontvangen.

2. Start de browser Google Chrome op uw computer.

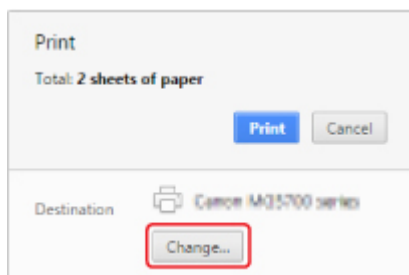
3. Selecteer **Aanmelden bij Chrome... (Sign in to Chrome...)** via  (Chrome-menu).

4. Meld u aan bij uw Google-account.

5. Selecteer **Afdrukken... (Print...)** via  (Chrome-menu).



6. Selecteer **Wijzigen... (Change...)** bij **Bestemming (Destination)**.



7. Selecteer de naam van uw printer in **Lokale bestemmingen (Local Destinations)**.

8. Selecteer **Afdrukken (Print)**.

Wanneer de voorbereiding voor het afdrukken met Google Cloud Print is voltooid, ontvangt de printer de afdrukgegevens en worden deze automatisch afgedrukt.

De printer verwijderen uit Google Cloud Print

Als de eigenaar van de printer verandert of als u de printer opnieuw wilt registreren, verwijdt u deze uit Google Cloud Print door de onderstaande stappen te volgen.

De printer kan op de volgende twee manieren worden verwijderd uit Google Cloud Print.

■ [Verwijderen met Google Chrome](#)

■ [Verwijderen vanaf de printer](#)

»» Belangrijk

- Een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding zijn vereist om de printer uit Google Cloud Print te verwijderen. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

Verwijderen met Google Chrome

1. Start de browser Google Chrome op uw computer.
2. Selecteer **Aanmelden bij Chrome... (Sign in to Chrome...)** via  (Chrome-menu).
3. Meld u aan bij uw Google-account.
4. Selecteer **Instellingen (Settings)** via  (Chrome-menu).
5. Selecteer **Geavanceerde instellingen tonen... (Show advanced settings...)** om de gegevens weer te geven.
6. Selecteer **Beheren (Manage)** voor **Google Cloud Print**.
7. Selecteer **Beheren (Manage)** naast de naam van de printer in de lijst met apparaten.
8. Selecteer **Verwijderen (Delete)**.
9. Wanneer het bevestigingsbericht voor het verwijderen van de printer wordt weergegeven, selecteert u **OK**.

Verwijderen vanaf de printer

»» Belangrijk

- Afhankelijk van het bereik van het beheerderswachtwoord kan het nodig zijn om het beheerderswachtwoord in te voeren.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

2. Selecteer  **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-scherm.

3. Gebruik de knop ▲▼ om **Webservice instellen (Web service setup)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
4. Selecteer **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **Google Cloud Print instellen (Google Cloud Print setup)** -> **Verwijder uit Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**.
5. Wanneer het bevestigingsscherm voor het verwijderen van de printer wordt weergegeven, gebruikt u de knop ▲▼ om **Ja (Yes)** te selecteren en drukt u daarna op de knop **OK**.
6. Wanneer het bericht wordt weergegeven dat het verwijderen is voltooid, drukt u op de knop **OK**.

Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac

U kunt AirPrint gebruiken om af te drukken vanaf uw iPhone, iPad, iPod touch of Mac.

AirPrint maakt het mogelijk foto's, e-mails, webpagina's en documenten af te drukken vanaf een iPhone, iPad, iPod touch of Mac zonder dat u stuurprogramma's moet installeren of apps of software moet downloaden.

»» Opmerking

- Als u wilt afdrukken met AirPrint vanaf een iOS-apparaat, raadpleegt u het onderstaande.

■ [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat](#)



Controleer uw omgeving

Controleer eerst uw omgeving.

- **Gebruiksomgeving van AirPrint**

- iPhone, iPad en iPod touch met de nieuwste versie van iOS
- Mac met de nieuwste versie van Mac OS

- **Verbindingsmethode**

Het iOS-apparaat of de Mac en de printer moeten via een LAN zijn verbonden met hetzelfde netwerk of rechtstreeks zijn verbonden zonder een draadloze router.

De printer als AirPrint-printer toevoegen aan de Mac

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Printers en scanners (Printers & Scanners)** (**Afdrukken en Scannen (Print & Scan)**) op uw Mac.
2. Selecteer **+** om de printerlijst weer te geven.
3. Selecteer de naam van de printer die wordt weergegeven als **Bonjour**.
4. Selecteer **Secure AirPrint** of **AirPrint** bij **Gebruik (Use)**.
5. Selecteer **Voeg toe (Add)**.

Afdrukken met AirPrint vanaf een Mac

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

»» Opmerking

- Als de functie Automatisch inschakelen van de printer is ingeschakeld, wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer afdrukgegevens worden ontvangen.

2. [Plaats papier.](#)

3. Druk af met de toepassingssoftware.

Het dialoogvenster Afdrukken wordt weergegeven.

4. Selecteer de naam van uw model die als AirPrint-printer is toegevoegd in de lijst **Printer** in het dialoogvenster Afdrukken.

5. Stel zo nodig het papierformaat, het mediumtype en andere instellingen in.

6. Selecteer **Afdrukken (Print)**.

Wanneer u afdrukt, gebruikt de printer de opgegeven instellingen.

»» Opmerking

- Voor een draadloze LAN-verbinding:
 - Nadat u de printer hebt aangezet, kan het enkele minuten duren voordat de printer via een draadloze LAN-verbinding kan communiceren. Zorg ervoor dat de printer met het draadloze LAN is verbonden en probeer vervolgens af te drukken.
 - Als Bonjour is uitgeschakeld op de printer, kan AirPrint niet worden gebruikt. Controleer de LAN-instellingen van de printer en schakel Bonjour in.
- Zie hieronder voor andere problemen met AirPrint.

■ [Kan niet afdrukken met AirPrint](#)

De afdrukstatus controleren

■ Het scherm met de afdrukstatus weergeven

Een afdruktaak verwijderen

Afdruktaken kunnen met AirPrint op de volgende twee manieren worden verwijderd:

- Vanaf de printer: Gebruik de knop **Stoppen (Stop)** om de afdruktaak te annuleren.
- Vanaf het iOS-apparaat: Een ongewenste afdruktaak verwijderen

Afdrukken vanaf een smartphone/tablet

➤ Direct afdrukken vanaf een smartphone/tablet

- Afdrukken met Android
- Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat
- De printer gebruiken met een directe verbinding

➤ Afdrukken via een webservice

- PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken
- Afdrukken met Google Cloud Print

Direct afdrukken vanaf een smartphone/tablet

- [Afdrukken met Android](#)
- [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat](#)
- [De printer gebruiken met een directe verbinding](#)

Afdrukken met Android

De Canon-afdrukplug-in gebruiken

Canon Print Service is een afdrukplug-in voor Android 4.4.2 of later die gratis beschikbaar is op Google Play. Als u de plug-in installeert en activeert, kunt u uw Android-smartphone of -tablet gebruiken om op een Canon-printer af te drukken via een draadloos LAN.

Afdrukken via Mopria

U kunt afdrukken op een Canon-printer vanaf een Mopria-compatibele Android-smartphone of -tablet via een draadloos LAN.

Ga naar de website van Mopria (<http://www.mopria.org>) voor meer informatie en ondersteunde apparaten.

Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat

U kunt AirPrint gebruiken om af te drukken vanaf uw iPhone, iPad, iPod touch of Mac.

AirPrint maakt het mogelijk foto's, e-mails, webpagina's en documenten af te drukken vanaf een iPhone, iPad, iPod touch of Mac zonder dat u stuurprogramma's moet installeren of apps of software moet downloaden.

»»» Opmerking

- Als u wilt afdrukken met AirPrint vanaf een Mac, raadpleegt u het onderstaande.

■ [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac](#)



Controleer uw omgeving

Controleer eerst uw omgeving.

- **Gebruiksomgeving van AirPrint**

- iPhone, iPad en iPod touch met de nieuwste versie van iOS
- Mac met de nieuwste versie van Mac OS

- **Verbindingsmethode**

Het iOS-apparaat of de Mac en de printer moeten via een LAN zijn verbonden met hetzelfde netwerk of rechtstreeks zijn verbonden zonder een draadloze router.

Afdrukken met AirPrint vanaf een iOS-apparaat

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

»»» Opmerking

- Als de functie Automatisch inschakelen van de printer is ingeschakeld, wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer afdrukgegevens worden ontvangen.

2. [Plaats papier.](#)

3. Tik op het bedieningspictogram om menuopties van toepassingen op uw iOS-apparaat weer te geven.

De onderstaande afbeelding toont een voorbeeld van afdrukken vanuit de webbrowser op de iPad. Het uiterlijk van het scherm hangt af van het apparaat of de toepassing.



4. Tik op **Druk af (Print)** via de menuopties.



5. Selecteer de naam van uw model voor **Printer** bij **Printeroptions (Printer Options)**.

»» Belangrijk

- Omdat niet alle toepassingen AirPrint ondersteunen, wordt **Printeroptions (Printer Options)** mogelijk niet weergegeven. Als u in een toepassing de printeroptions niet kunt gebruiken, dan kunt u vanuit die toepassing niet afdrukken.

»»» Opmerking

- De **Printeropties (Printer Options)** kunnen verschillen, afhankelijk van de toepassing die u gebruikt.

6. Wanneer u een bestand met meerdere pagina's afdrukt, zoals een PDF-bestand, tikt u op **Bereik (Range)** en vervolgens op **Alle pagina's (All Pages)** of selecteert u het af te drukken paginabereik.
7. Tik voor **1 kopie (1 Copy)** op **+** of **-** om het aantal vereiste kopieën in te stellen.
8. Tik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u afdrukt, gebruikt de printer de opgegeven instellingen.

»»» Opmerking

- Voor een draadloze LAN-verbinding:
 - Nadat u de printer hebt aangezet, kan het enkele minuten duren voordat de printer via een draadloze LAN-verbinding kan communiceren. Zorg ervoor dat de printer met het draadloze LAN is verbonden en probeer vervolgens af te drukken.
 - Als Bonjour is uitgeschakeld op de printer, kan AirPrint niet worden gebruikt. Controleer de LAN-instellingen van de printer en schakel Bonjour in.
- Zie hieronder voor andere problemen met AirPrint.

■ [Kan niet afdrukken met AirPrint](#)

Papierformaat

Bij AirPrint wordt het papierformaat automatisch geselecteerd op basis van de toepassing op het iOS-apparaat en de regio waarin AirPrint wordt gebruikt.

Wanneer u de fototoepassing gebruikt, is het standaardpapierformaat L in Japan en 4"x6" of KG in andere landen en regio's.

Wanneer u de documenttoepassing gebruikt, is het standaardpapierformaat Letter in de V.S. en A4 in Japan en Europa.

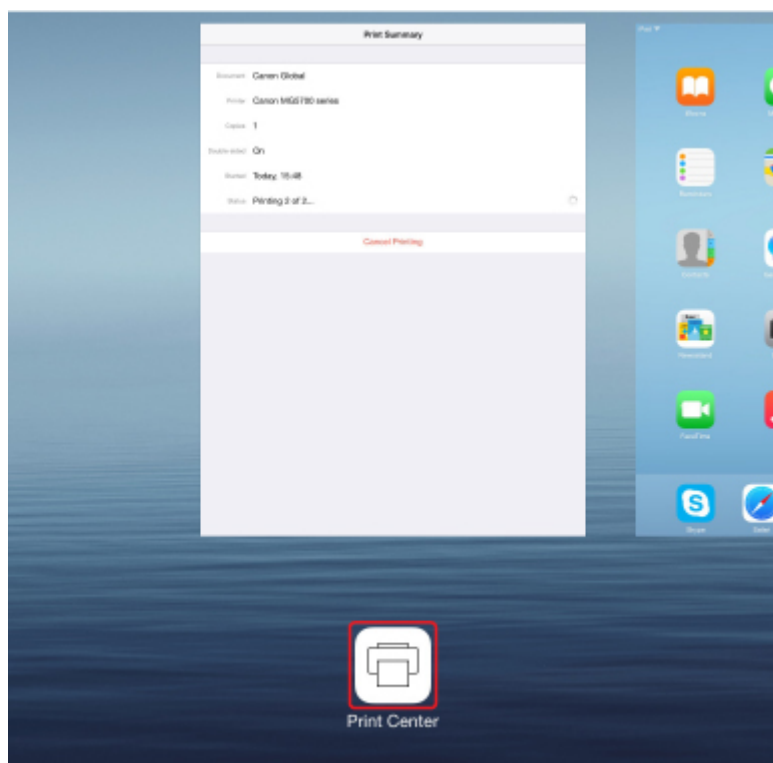
»»» Belangrijk

- Afhankelijk van het apparaat of het besturingssysteem kan het standaardpapierformaat afwijken van het bovenstaande formaat.
Het wordt aanbevolen een testafdruk te maken.
- Uw toepassing kan mogelijk andere papierformaten ondersteunen.

De afdrukstatus controleren

Tijdens het afdrukken wordt het pictogram **Afdrukcentrum (Print Center)** weergegeven in de lijst met recent gebruikte toepassingen. Wanneer u dit pictogram aanraakt, wordt de voortgang van de afdruk weergegeven.

Druk tweemaal op de Home-knop op het iOS-apparaat om de **Multitasking**-modus in te schakelen. Veeg daarna naar rechts om het pictogram **Afdrukcentrum (Print Center)** en een **Afdrukoverzicht (Print Summary)** weer te geven.



Een afdruktaak verwijderen

Afdruktaken kunnen met AirPrint op de volgende twee manieren worden verwijderd:

- Vanaf de printer: Gebruik de knop **Stoppen (Stop)** om de afdruktaak te annuleren.
- Vanaf een iOS-apparaat: druk tweemaal op de Home-knop op het iOS-apparaat om de **Multitasking**-modus in te schakelen en veeg daarna naar rechts. Tik op het pictogram **Afdrukcentrum (Print Center)** om een **Afdrukoverzicht (Print Summary)** weer te geven. Tik op de afdruktaak die u wilt annuleren en tik daarna op **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)**.

De printer gebruiken met een directe verbinding

Met directe verbinding kunt u afdrukken door de printer te verbinden met een apparaat, zoals een smartphone of een tablet, via een draadloze verbinding in een omgeving waarin een draadloze router niet beschikbaar is. Bovendien kunt u de printer verbinden met een apparaat zonder een draadloze router, ook als deze wel beschikbaar is.

In dit gedeelte worden de volgende bewerkingen bij een directe verbinding beschreven.

- De instellingen van de printer en het apparaat wijzigen en ze draadloos verbinden

■ [De directe verbinding voorbereiden](#)

- Afdrukken vanaf het apparaat dat verbinding heeft met de printer

■ [Afdrukken met directe verbinding](#)

- De directe verbinding beëindigen en de printerinstellingen instellen voor normaal gebruik

■ [Directe verbinding beëindigen](#)

- De instellingen voor de directe verbinding wijzigen

■ [Instelling voor directe verbinding wijzigen](#)

»» Belangrijk

- Deze instelling is bedoeld voor de beheerder. Er wordt om een beheerderswachtwoord gevraagd wanneer u instellingen wilt wijzigen.
- Voordat de printer kan worden gebruikt met de directe verbinding, dient u de gebruiksbependingen te controleren en de printer over te schakelen op directe verbinding.

■ [Bependingen](#)

De directe verbinding voorbereiden

Wijzig de onderstaande instellingen ter voorbereiding op een directe verbinding.

■ [De printerinstellingen wijzigen](#)

■ [De instellingen van een draadloos communicatieapparaat wijzigen en het verbinden met de printer](#)

- **De printerinstellingen wijzigen**

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)



2. Selecteer **LAN-instellingen (LAN settings)** op het HOME-scherm.

■ [LCD en bedieningspaneel](#)

Voer het wachtwoord in als u het beheerderswachtwoord specificeert.

3. Gebruik de knop ▲▼ om **LAN wijzigen (Change LAN)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.
4. Gebruik de knop ▲▼ om **Directe verbind. activeren (Activate direct connect.)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Gebruik de knop ▲▼ om **Ja (Yes)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

De identificatie (SSID) voor de directe verbinding wordt weergegeven.

Wanneer een apparaat de printer detecteert, gebeurt dit op basis van de printeridentificatie (SSID).

»»» Opmerking

- Als u op de knop ▲▼ drukt om **Details** te selecteren, worden de volgende items weergegeven.
 - Beveiligingsinstelling
 - Wachtwoord
 - De naam van het apparaat dat op een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat wordt weergegeven

Er wordt om een wachtwoord gevraagd wanneer een apparaat wordt verbonden met de printer. Afhankelijk van het gebruikte apparaat is geen wachtwoord vereist.

Wanneer u een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat verbindt met de printer, selecteert u de apparaatnaam die wordt weergegeven op het LCD-scherm van het apparaat.

- De identificatie (SSID) en de beveiligingsinstelling worden automatisch opgegeven. Zie hieronder als u ze wilt bijwerken.

■ [Instelling voor directe verbinding wijzigen](#)

6. Gebruik de knop ▲▼ om **OK** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

De directe verbinding is ingeschakeld en een draadloos communicatieapparaat kan draadloos worden verbonden met de printer.

- **De instellingen van een draadloos communicatieapparaat wijzigen en het verbinden met de printer**

»»» Opmerking

- Het wordt aanbevolen de identificatie (SSID) en het wachtwoord voor de directe verbinding te controleren voordat u verbinding maakt met een apparaat.

Als u de identificatie (SSID) en het wachtwoord wilt controleren, geeft u deze weer op het bedieningspaneel van de printer of drukt u de netwerkinstellingen van de printer af.

■ [LAN-instellingen \(item voor beheerder\)](#)

■ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

1. Schakel draadloze communicatie op uw apparaat in.

Schakel "Wi-Fi" in via het menu "Instelling" op uw apparaat.

Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor meer informatie over het inschakelen van draadloze communicatie.

2. Selecteer "DIRECT-XXXX-PRO-YYYYseries" ("XXXX" zijn alfanumerieke tekens, en "YYYY" zijn getallen.) uit de lijst die op het apparaat wordt weergegeven.
3. Voer het wachtwoord in.

Uw apparaat is verbonden met de printer.

»»» Opmerking

- Er kan om een wachtwoord worden gevraagd om een apparaat via het draadloze LAN te verbinden met de printer. Dit is afhankelijk van het draadloze communicatieapparaat dat u gebruikt. Voer het wachtwoord in dat is opgegeven voor de printer.
- Als uw Wi-Fi Direct-compatibele apparaat is ingesteld om voorrang te geven aan Wi-Fi Direct en het verbinding maakt met de printer, geeft de printer een bevestigingsscherm weer

waarin u wordt gevraagd het apparaat toestemming te geven verbinding te maken met de printer.

Controleer of de naam op het LCD-scherm dezelfde is als de naam van uw draadloze communicatieapparaat, selecteer **Ja (Yes)** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Afdrukken met directe verbinding

Verbind een apparaat en de printer met directe verbinding en druk af vanaf het apparaat.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding van het apparaat of de toepassing voor meer informatie over afdrukken vanaf een apparaat via een draadloos LAN.

Directe verbinding beëindigen

In omgevingen waarin de printer normaliter via het draadloze LAN wordt verbonden met de computer, stelt u de printer in op verbinding via draadloos LAN door de onderstaande procedure te volgen wanneer u klaar bent met de printer via een tijdelijke directe verbinding.

1. Selecteer  **LAN-instellingen (LAN settings)** op het HOME-scherm.

 [LCD en bedieningspaneel](#)

Voer het wachtwoord in als u het beheerderswachtwoord specificeert.

2. Gebruik de knop **▲▼** om **LAN wijzigen (Change LAN)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.
3. Gebruik de knop **▲▼** om **Draadloos LAN activeren (Activate wireless LAN)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

Als u de printer niet via een draadloos LAN gebruikt, selecteert u **Bedraad LAN activeren (Activate wired LAN)** of **LAN uitschakelen (Disable LAN)**.

Instelling voor directe verbinding wijzigen

Wijzig de instellingen voor de directe verbinding volgens de onderstaande procedure.

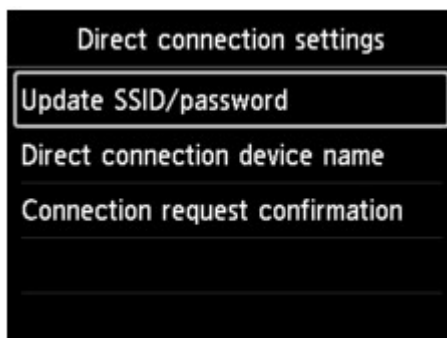
1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

2. Selecteer  **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-scherm.

 [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop **▲▼** om **Apparaatinstellingen (Device settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

4. Gebruik de knop ▲▼ om **LAN-instellingen (LAN settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
Voer het wachtwoord in als u het beheerderswachtwoord specificeert.
5. Gebruik de knop ▲▼ om **Andere instellingen (Other settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
6. Gebruik de knop ▲▼ om **Instellingen directe verbinding (Direct connection settings)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.
7. Gebruik de knoppen ▲▼ om een item te selecteren en druk op de knop **OK**.



SSID/wachtwoord bijwerken (Update SSID/password)

Werk de identificatie (SSID) en het wachtwoord voor directe verbinding bij.

Wanneer het bevestigingsscherm wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de knop **OK** om de identificatie (SSID) en het wachtwoord bij te werken.

Gebruik de knop ▲▼ om **Details** te selecteren en druk op de knop **OK** om de beveiligingsinstellingen en het bijgewerkte wachtwoord te controleren. Daarna selecteert u **Ja (Yes)** op het scherm dat vervolgens wordt weergegeven en drukt u op de knop **OK**.

Apparaatnaam directe verbinding (Direct connection device name)

Verander de naam van de printer die wordt weergegeven op een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat.

Druk op de knop **OK** om het scherm weer te geven waarin u de apparaatnaam kunt opgeven.

Volg de onderstaande procedure om de naam te wijzigen.

1. Druk op de knop **OK**.
2. Voer de apparaatnaam in (maximaal 32 tekens).
3. Gebruik de knop ▲▼◀▶ om **OK** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
4. Druk op de knop **OK** als u klaar bent met het invoeren van de apparaatnaam.

Verbindingsverzoek bevestigen (Connection request confirmation)

Wijzig de instelling voor het bevestigingsvenster wanneer een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat verbinding maakt met de printer.

Als u op de knop **OK** drukt, wordt het bevestigingsscherm weergegeven. Als u wilt dat de printer het scherm weergeeft met een melding wanneer een Wi-Fi Direct-apparaat verbinding maakt met de printer, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de knop **OK**.

»» Belangrijk

- Om toegang door onbevoegden te voorkomen, raden we u aan de standaardinstelling niet te wijzigen.

Als u alle instellingen hebt geconfigureerd, keert de printer terug naar het scherm **Instellingen directe verbinding (Direct connection settings)**.

8. Druk op de knop **HOME**.

Het HOME-scherf wordt weergegeven.

»» Opmerking

- Als u de instelling voor de directe verbinding van de printer wijzigt, dient u ook de instelling voor de draadloze router van het apparaat te wijzigen.

Afdrukken via een webservice

- [PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken](#)
- [Afdrukken met Google Cloud Print](#)

PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken

Als u PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruikt, kunt u uw printer verbinden met een cloudservice, zoals CANON iMAGE GATEWAY, Evernote of Twitter, en de volgende functies gebruiken zonder dat u een computer nodig heeft:

- Afbeeldingen afdrukken vanaf een fotodeelservice
- Documenten afdrukken vanaf een service voor gegevensbeheer
- Gescande afbeeldingen opslaan op een service voor gegevensbeheer.
- Twitter gebruiken om de printerstatus te melden, zoals geen papier of weinig inkt.

Daarnaast kunt u diverse functies gebruiken door apps toe te voegen en te registreren die zijn gekoppeld aan diverse cloudservices.

■ PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw printer

■ [PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphone, tablet of computer](#)



»»» Belangrijk

- In sommige landen is PIXMA/MAXIFY Cloud Link mogelijk niet beschikbaar of verschillen de beschikbare apps.
- Sommige apps vereisen dat u een account hebt voordat u die apps kunt gebruiken. Voor dergelijke apps moet u van tevoren een account instellen.
- Als u wilt weten welke modellen PIXMA/MAXIFY Cloud Link ondersteunen, gaat u naar de homepage van Canon.
- De schermweergave kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Afdrukken met Google Cloud Print

De printer is compatibel met Google Cloud Print™ (Google Cloud Print is een service die wordt aangeboden door Google Inc.).

Met Google Cloud Print kunt u vanaf elke locatie afdrukken met toepassingen of services die Google Cloud Print ondersteunen.

Afdrukgegevens verzenden en afdrukken via internet



Nadat u de printer hebt geregistreerd bij Google Cloud Print, kunt u zonder internetverbinding afdrukken vanuit toepassingen of services die Google Cloud Print ondersteunen.

Afdrukgegevens verzenden en afdrukken zonder internet



»»» Belangrijk

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio waar u woont.
- Als u Google Cloud Print wilt gebruiken, hebt u een Google-account nodig en moet u de printer van tevoren registreren bij Google Cloud Print.

Daarnaast zijn een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding vereist om de printer bij Google Cloud Print te registreren. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

1. [Een Google-account maken](#)
2. [De printer registreren bij Google Cloud Print](#)
3. [Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print](#)

»»» Belangrijk

- Als de eigenaar van de printer verandert, verwijdert u de registratie ervan uit Google Cloud Print.

■ [De printer verwijderen uit Google Cloud Print](#)

Een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding zijn vereist om de printer uit Google Cloud Print te verwijderen. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

Afdrukken via het bedieningspaneel

- Sjablonen zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken

Sjablonen zoals gelinieerd papier of grafiekpapier afdrukken

U kunt een sjabloonformulier, zoals gelinieerd papier, ruitjespapier of bijvoorbeeld een checklist, afdrukken op normaal papier.

■ [Afdrukbare sjabloonformulieren](#)

■ [Sjabloonformulieren afdrukken](#)

Afdrukbare sjabloonformulieren

De volgende sjablonen zijn beschikbaar:

• Gelinieerd papier



U kunt drie indelingen voor de regelafstand selecteren.

Druk af op normaal papier van A4- of Letter-formaat.

Instellen op het LCD-scherm:

- **Gelinieerd papier 1 (8 mm) (Notebook paper 1 (8 mm))**
- **Gelinieerd papier 2 (7 mm) (Notebook paper 2 (7 mm))**
- **Gelinieerd papier 3 (6 mm) (Notebook paper 3 (6 mm))**

• Grafiekpapier



U kunt twee groottes voor de vierkantjes selecteren.

Druk af op normaal papier van A2-, A3-, A4- of Letter-formaat.

Instellen op het LCD-scherm:

- **Grafiekpapier 1 (5 mm) (Graph paper 1 (5 mm grid))**
- **Grafiekpapier 2 (3 mm) (Graph paper 2 (3 mm grid))**
- **Grafiekpapier 3 (1mm) (Graph paper 3 (1 mm grid))**
- **Grafiekpapier 4 (5cm) (Graph paper 4 (5 cm grid))**

• Controlelijst



U kunt een notitieblok met selectievakjes afdrukken.

Druk af op normaal papier van A4-, B5- of Letter-formaat.

Instellen op het LCD-scherm:

Controlelijst (Checklist)

• Muziekpapier



U kunt muziekpapier met 10 of 12 notenbalken afdrukken.

Druk af op normaal papier van A4-, B5- of Letter-formaat.

Instellen op het LCD-scherm:

- **Muziekpapier 1(10 notenb.) (Staff paper 1 (10 staves))**
- **Muziekpapier 2(12 notenb.) (Staff paper 2 (12 staves))**

- **Handschriftpapier**



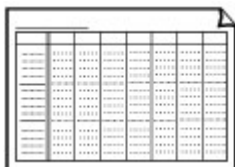
U kunt handschriftpapier afdrukken.

Druk af op normaal papier van A4-, B5- of Letter-formaat.

Instellen op het LCD-scherm:

Handschriftpapier (3 lijnen) (Handwriting paper (3 lines))

- **Weekschema**



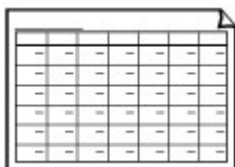
U kunt een formulier voor een weekschema afdrukken.

Druk af op normaal papier van A4-, B5- of Letter-formaat.

Instellen op het LCD-scherm:

Weekschema (verticaal) (Weekly schedule (vertical))

- **Maandschema**



U kunt een formulier voor een maandschema afdrukken.

Druk af op normaal papier van A4-, B5- of Letter-formaat.

Instellen op het LCD-scherm:

Maandschema (kalender) (Monthly schedule(calendar))

Sjabloonformulieren afdrukken

Druk het sjabloonformulier af met behulp van de volgende procedure.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

2. [Plaats normaal papier.](#)

3. Selecteer  **Sjabloonafdruk (Template print)** op het HOME-scherm.

 [LCD en bedieningspaneel](#)

4. Gebruik de knop **▲▼** om de sjabloon te selecteren die u wilt afdrukken en druk op de knop **OK**.

 [Afdrukbare sjabloonformulieren](#)

5. Gebruik de knop **▲▼** om het aantal exemplaren in te voeren en druk op de knop **OK**.

6. Gebruik de knop **▲▼** om het papierformaat te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.

De printer begint met afdrukken.

Afdrukken vanaf een digitale camera

- Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)
- PictBridge-afdrukinstellingen (draadloos LAN)

Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)

U kunt een PictBridge-compatibel (Draadloos LAN) apparaat, zoals een digitale camera, een camcorder of een mobiele telefoon, via een LAN verbinden met de printer, zodat u opgeslagen foto's rechtstreeks kunt afdrukken zonder tussenkomst van een computer.

Apparaten die u kunt aansluiten:

PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)

Indeling afdrukbare beeldgegevens:

De printer accepteert afbeeldingen* die zijn gemaakt met een digitale camera die voldoet aan DCF (Design rule for Camera File system).

»»» Belangrijk

- Voor het gebruik van deze functie is een LAN-verbinding met de printer vereist.

»»» Opmerking

- PictBridge is de standaard voor het rechtstreeks afdrukken van uw foto's zonder daarbij een computer te gebruiken. U kunt bijvoorbeeld een digitale camera, camcorder of mobiele telefoon met camera aansluiten.

In deze handleiding wordt naar afdrukken met PictBridge via de draadloze LAN-verbinding verwezen als 'PictBridge (draadloos LAN)'.

- Wanneer u foto's afdrukt terwijl het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) is verbonden met de printer, raden we u aan de netspanningsadapter te gebruiken die bij het apparaat is geleverd. Als u de accu van het apparaat gebruikt, moet die volledig zijn opgeladen.
- Afhankelijk van het merk en het type van het apparaat moet u mogelijk een afdrukmodus selecteren die compatibel is met PictBridge (draadloos LAN) voordat u het apparaat aansluit. U moet het apparaat mogelijk ook handmatig inschakelen of de afspeelmodus selecteren nadat u het apparaat hebt aangesloten op de printer.

Voer de benodigde handelingen uit op het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) voordat u het verbindt met deze printer. Raadpleeg hiervoor de instructiehandleiding van het apparaat.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

2. [Plaats papier.](#)

3. Verbind het PictBridge-compatibele (Draadloos LAN) apparaat met de printer.

Detecteer de printer met het PictBridge-compatibele (Draadloos LAN) apparaat en verbind het PictBridge-compatibele (Draadloos LAN) apparaat via het LAN met de printer.

»»» Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding van uw PictBridge-compatibele (Draadloos LAN) apparaat voor meer informatie over het detecteren van de printer.

4. Geef afdrukinstellingen zoals papiersoort en indeling op.

U kunt instellingen opgeven via het menu op het LCD-scherm van het PictBridge-compatible apparaat (draadloos LAN). Selecteer het formaat en het type van het papier dat u in de printer hebt geplaatst.

■ [Instellingen op een PictBridge-compatible apparaat \(draadloos LAN\)](#)

Als uw PictBridge-compatible (Draadloos LAN) apparaat geen instellingenmenu heeft, wijzigt u de instelling op de printer.

■ [Instellingen op de printer](#)

►► **Opmerking**

- Als u afdrukt vanaf het PictBridge-compatible (Draadloos LAN) apparaat, stelt u de afdrukkwaliteit in via het bedieningspaneel op de printer. U kunt de afdrukkwaliteit niet instellen op het PictBridge-compatible apparaat (draadloos LAN).

5. Begin met afdrukken vanaf uw PictBridge-compatible apparaat (draadloos LAN).

PictBridge-afdrukinstellingen (draadloos LAN)

■ [Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat \(draadloos LAN\)](#)

■ [Instellingen op de printer](#)

Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)

In dit gedeelte wordt de functie PictBridge (draadloos LAN) van de printer beschreven. Raadpleeg de instructiehandleiding van het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) voor informatie over de afdrukinstellingen van het apparaat.

►► Opmerking

- In de volgende beschrijving worden de namen van instellingen gebruikt van PictBridge-compatibele apparaten (draadloos LAN) van het merk Canon. De namen van de instellingen kunnen afwijken, afhankelijk van het merk of model van uw apparaat.
- Mogelijk zijn niet alle hieronder beschreven instellingen beschikbaar op bepaalde apparaten. In dit geval worden de instellingen toegepast die op de printer zijn ingesteld. En wanneer bepaalde onderdelen op een PictBridge-compatibel (Draadloos LAN) apparaat zijn ingesteld op **Standaard (Default)**, worden de printerinstellingen voor deze onderdelen toegepast.

■ [PictBridge-afdrukinstellingen](#)

U kunt de volgende instellingen gebruiken wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN).

Papierformaat	10 x 15 cm/ 4" x 6", 5" x 7"*, 20 x 25 cm/ 8" x 10", A4, 8.5" x 11"(Letter), A3, A3+/ 13" x 19", A2 * Kan alleen worden geselecteerd op bepaalde PictBridge-compatibele apparaten (draadloos LAN) van het merk Canon. (Kan mogelijk niet worden geselecteerd, afhankelijk van het apparaat.)
Papiersoort	• Standaard: Photo Paper Plus Halfglans SG-201/Professioneel Fotopapier Luster LU-101 • Foto: Glossy Foto Papier Extra II PP-201 • Snelle foto: Professioneel Foto Platinum PT-101 • Gewoon: Normaal papier van A3-, A4- of Letter-formaat Als Papiersoort (Paper type) is ingesteld op Gewoon (Plain) , is afdrukken zonder marges uitgeschakeld, ook al is Indeling (Layout) ingesteld op Zonder marges (Borderless) .
Indeling	Standaard (selecties gebaseerd op de printerinstelling), Index, Met marges, Zonder marges, 20-up*1, 35-up*2 *1 Met een Canon-apparaat dat compatibel is met PictBridge (Draadloos LAN), kunt u onderdelen met de markerings "i" selecteren om opname-informatie af te drukken (Exif-gegevens) in de vorm van een lijst (20-up) of aan de marges van de gespecificeerde gegevens (1-up). (Deze functie is mogelijk niet beschikbaar met bepaalde PictBridge-compatibele (Draadloos LAN) apparaten van Canon.)

	*2 Afgedrukt in 35-mm filmindeling (indeling afdrukken). Alleen beschikbaar met een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN) van Canon. (Deze functie is mogelijk niet beschikbaar met sommige PictBridge-compatibele apparaten (draadloos LAN) van Canon.)
Afdrukdatum en bestandsnummer	Standaard (Uit: Niet afdrukken), Datum, Bestandsnummer, Beide, Uit
Afbeelding optimaliseren	Standaard (selecties gebaseerd op de printerinstelling), Aan (Automat. fotocorr.)*1, Uit, Corr. rode ogen*2 *1 Het onderwerp of het gezicht van een persoon op een foto wordt geanalyseerd en de meest geschikte correctie voor elke foto wordt automatisch toegepast. Een donker gezicht als gevolg van tegenlicht wordt lichter gemaakt bij het afdrukken. De functie herkent bijvoorbeeld ook landschappen, nachtopnames, personen, enzovoort en corrigeert automatisch elke foto door de meest geschikte kleur, helderheid of contrast toe te passen voordat de foto wordt afgedrukt. *2 Kan alleen worden geselecteerd op bepaalde PictBridge-compatibele apparaten (draadloos LAN) van het merk Canon. (Kan mogelijk niet worden geselecteerd, afhankelijk van het apparaat.)
Bijsnijden	Standaard (Uit: niet bijsnijden), Aan (instellingen van camera volgen), Uit

Instellingen op de printer

U kunt de PictBridge-afdrুকinstellingen (Draadloos LAN) wijzigen op het venster **PictBridge-afdrুকinstellingen (PictBridge print settings)**. Stel de afdrুকinstellingen in op **Standaard (Default)** op het PictBridge-compatibele (Draadloos LAN) apparaat wanneer u wilt afdrukken volgens de instellingen op de printer.

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het venster **PictBridge-afdrুকinstellingen (PictBridge print settings)** kunt weergeven.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)



2. Selecteer **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-scherm.

 [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de knop **▲▼** om **Apparaatinstellingen (Device settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
4. Gebruik de knop **▲▼** om **PictBridge-afdrুকinstellingen (PictBridge print settings)** te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK**.
5. Controleer het bericht dat wordt weergegeven en druk op de knop **OK**.

Het venster **PictBridge-afdrুকinstellingen (PictBridge print settings)** wordt weergegeven.

Meer informatie over de instellingsitems:

 [PictBridge-afdrুকinstellingen](#)

Windows-software

➤ **Printerstuurprogramma**

- Overzicht van het printerstuurprogramma
- Beschrijving van het printerstuurprogramma
- Het printerbesturingsbestand bijwerken
- De printer delen in een netwerk

➤ **Afdrukken met Canon-toepassingen**

- Handleiding voor My Image Garden
- Handleiding voor Print Studio Pro
- Handleiding digitale foto's afdrukken
- Handleiding voor Quick Utility Toolbox
- Handleiding Media Configuration Tool
- Handleiding voor Device Management Console
- Handleiding voor Accounting Manager

Printerstuurprogramma

- **Overzicht van het printerstuurprogramma**
- **Beschrijving van het printerstuurprogramma**
- **Het printerbesturingsbestand bijwerken**
- **De printer delen in een netwerk**

Overzicht van het printerstuurprogramma

- Canon IJ-printerstuurprogramma
- Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen
- Afdrukopties wijzigen
- Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren
- Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows)
- Canon IJ-statusmonitor
- De inktstatus controleren vanaf uw computer
- Canon IJ-afdrukvoorbeeld
- Een ongewenste afdruktaak verwijderen
- Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma)

Canon IJ-printerstuurprogramma

Het Canon IJ-printerstuurprogramma (hierna het printerstuurprogramma genoemd) is software die op uw computer wordt geïnstalleerd voor het afdrukken van gegevens met deze printer.

Het printerstuurprogramma converteert de afdrukgegevens die in de toepassing zijn gemaakt, naar gegevens die de printer begrijpt en stuurt de geconverteerde gegevens naar de printer.

Aangezien de ondersteunde indeling van de afdrukgegevens per model verschilt, moet u een printerstuurprogramma gebruiken dat geschikt is voor het model dat u gebruikt.

Soorten printerstuurprogramma's

In Windows Vista SP1 of later kunt u naast het normale printerstuurprogramma het XPS-printerstuurprogramma installeren.

Het XPS-printerstuurprogramma is geschikt voor afdrukken met een toepassing die afdrukken met XPS ondersteunt.

»» Belangrijk

- Als u het XPS-printerstuurprogramma wilt gebruiken, moet het standaardprinterstuurprogramma al op de computer zijn geïnstalleerd.

Het printerstuurprogramma installeren

- Als u het normale printerstuurprogramma wilt installeren, plaatst u de installatie-cd-rom die bij de printer is geleverd en installeert u het stuurprogramma via **Installatie opnieuw starten (Start Setup Again)**.
- Als u het XPS-printerstuurprogramma wilt installeren, plaatst u de installatie-cd-rom die bij de printer is geleverd en selecteert u **XPS-stuurprogramma (XPS Driver)** via **Software toevoegen (Add Software)**.

Het printerstuurprogramma opgeven

Als u het printerstuurprogramma wilt opgeven, opent u het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing die u gebruikt en selecteert u 'XXX' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) om het normale printerstuurprogramma op te geven of 'XXX XPS' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) om het XPS-printerstuurprogramma op te geven.

De handleiding van het printerstuurprogramma weergeven

Als u een beschrijving van een tabblad in het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma wilt weergeven, klikt u op de knop **Help** op dat tabblad.

Verwant onderwerp

- [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

U kunt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma weergeven vanuit de gebruikte toepassing of via het printerpictogram.

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via de toepassing openen

Volg onderstaande procedure om het afdrukprofiel in te stellen bij het afdrukken.

1. Selecteer de opdracht voor het afdrukken in de toepassing die u gebruikt

Meestal doet u dit door **Afdrukken (Print)** te kiezen in het menu **Bestand (File)**, waardoor het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** wordt weergegeven.

2. Selecteer de naam van uw printermodel en klik op **Voorkeuren (Preferences)** of **Eigenschappen (Properties)**

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma verschijnt.

»» Opmerking

- Afhankelijk van de toepassing die u gebruikt, kunnen de namen van opdrachten of menu's verschillen en kan de procedure uit meer stappen bestaan. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor meer informatie.

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via het printerpictogram

Volg onderstaande procedure om onderhoudswerkzaamheden voor de printer uit te voeren, zoals het reinigen van de printkop, of om een afdrukprofiel in te stellen dat in alle toepassingen vrijwel hetzelfde is.

1. Voer een van de onderstaande stappen uit:

- Als u Windows 8.1 of Windows 8 gebruikt, selecteert u **Instellingen (Settings)** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)** via de charms op het bureaublad.
- Als u Windows 7 gebruikt, selecteert u **Start** -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
- Als u Windows Vista gebruikt, selecteert u **Start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** -> **Printers**.

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw model en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing preferences)** in het menu dat wordt weergegeven

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma verschijnt.

»» Belangrijk

- Wanneer u het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opent via **Eigenschappen van printer (Printer properties)** (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7) of **Eigenschappen (Properties)** (Windows Vista), worden tabbladen met Windows-functies weergegeven, zoals het tabblad **Poorten (Ports)** (of **Geavanceerd (Advanced)**). Deze tabbladen verschijnen niet wanneer u het printerstuurprogramma opent via

Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing preferences) of een toepassing. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij Windows voor meer informatie over de tabbladen met Windows-functies.

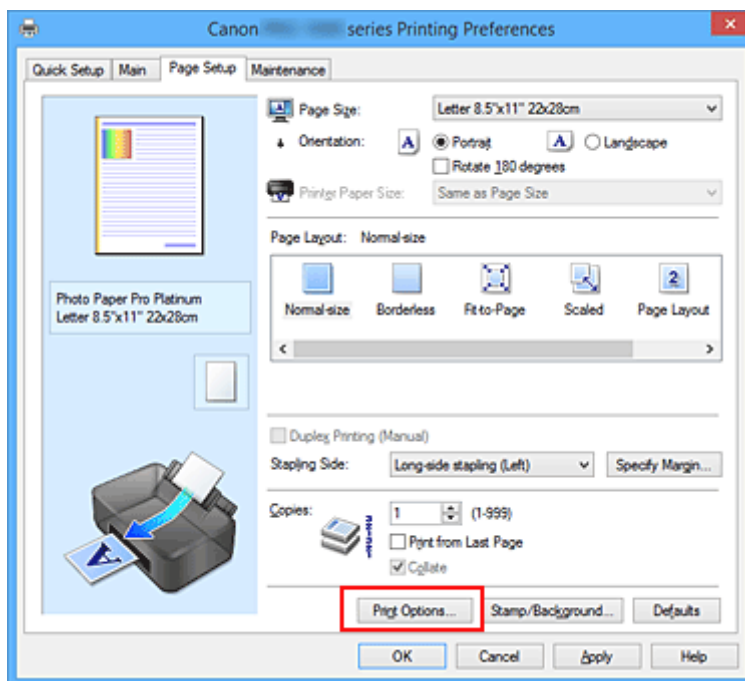
Afdrukopties wijzigen

U kunt de gedetailleerde instellingen van het printerstuurprogramma wijzigen voor afdrukgegevens die worden verzonden vanuit een toepassing.

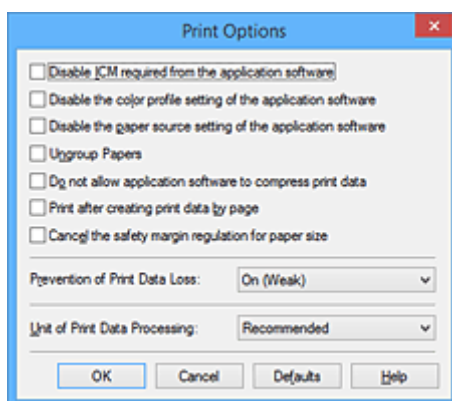
Schakel dit selectievakje in als een deel van de afbeeldingsgegevens wordt afgesneden, de papierbron tijdens het afdrukken verschilt van de instellingen in het stuurprogramma, of als het afdrukken mislukt.

De procedure voor het wijzigen van de afdrukopties is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Afdrukopties... (Print Options...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)** wordt geopend.



Opmerking

- Als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt, verschillen de functies die beschikbaar zijn.

3. Wijzig de individuele instellingen

Wijzig desgewenst de instelling van elk item en klik op **OK**.

Het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** wordt opnieuw weergegeven.

Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren

U kunt een veelgebruikt afdrukprofiel registreren bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**. Afdrukprofielen die u niet meer nodig hebt, kunt u op elk gewenst moment verwijderen.

De procedure voor het opslaan van een afdrukprofiel is als volgt:

Een afdrukprofiel registreren

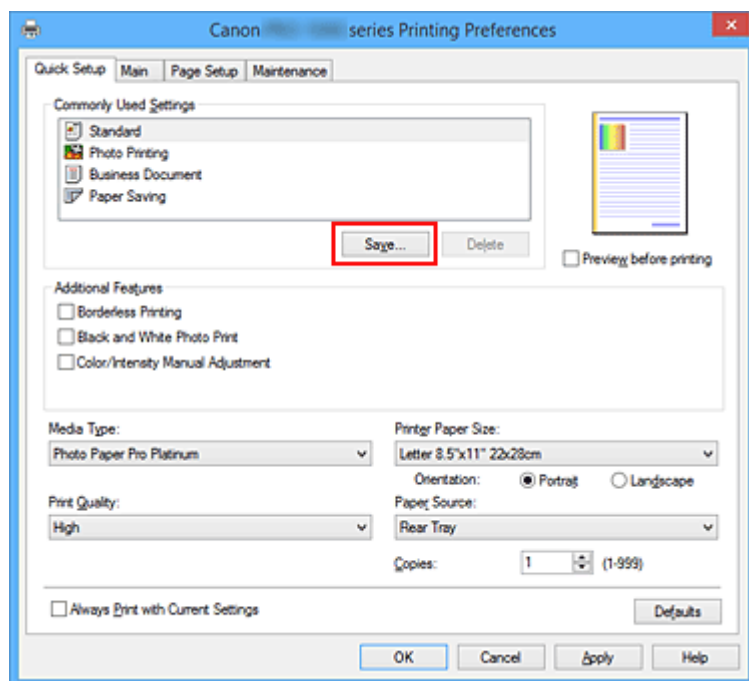
1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel de benodigde items in

Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt gebruiken bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** en wijzig zo nodig de instellingen onder **Extra functies (Additional Features)**.

U kunt de gewenste items ook instellen op de tabbladen **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)**.

3. Klik op **Opslaan... (Save...)**



Het dialoogvenster **Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)** wordt geopend.



4. Sla de instellingen op

Geef een naam op in het veld **Naam (Name)**. Klik zo nodig op **Opties... (Options...)** om opties in te stellen en klik vervolgens op **OK**.

Klik in het dialoogvenster **Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)** op **OK** om de afdrukinstellingen op te slaan en terug te keren naar het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

De naam en het pictogram worden weergegeven in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

»» Belangrijk

- Klik op **Opties... (Options...)** om het paginaformaat, de afdrukstand en het aantal exemplaren dat u hebt ingesteld op te slaan, en controleer elk item.

»» Opmerking

- Wanneer u het printerstuurprogramma opnieuw installeert of een upgrade van het stuurprogramma uitvoert, worden reeds geregistreerde afdrukinstellingen verwijderd uit **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

U kunt de geregistreerde afdrukinstellingen niet opslaan en behouden. Als een profiel wordt verwijderd, moet u de afdrukinstellingen opnieuw registreren.

Een afdrukprofiel verwijderen

1. Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen

Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen uit de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

2. Verwijder het afdrukprofiel

Klik op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Het geselecteerde afdrukprofiel wordt verwijderd uit de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

»» Opmerking

- Afdrukprofielen die in de begininstellingen zijn geregistreerd, kunnen niet worden verwijderd.

Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows)

- **Mediagegevens bijwerken in het printerstuurprogramma**
- **De stroomvoorziening van de Printer beheren**
- **Het geluid van de Printer reduceren**
- **De bedieningsmodus van de Printer aanpassen**
- **Accountsinformatie instellen**

Mediagegevens bijwerken in het printerstuurprogramma

Met deze functie worden de meest recente mediagegevens van de printer opgehaald en worden deze gegevens bijgewerkt in het printerstuurprogramma.

Wanneer de mediagegevens zijn bijgewerkt, ziet u de meest recente informatie voor het medium bij **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De procedure voor het bijwerken van mediagegevens wordt hieronder uitgelegd.



Mediagegevens bijwerken (Update Media Information)

1. Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen
2. Klik in het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** op **Mediagegevens bijwerken (Update Media Information)**

Het dialoogvenster **Mediagegevens bijwerken (Update Media Information)** wordt weergegeven. Wanneer de mediagegevens in de driver niet kunnen worden bijgewerkt, klikt u op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** en controleert u de inhoud die wordt weergegeven.

3. Controleer of de mediagegevens zijn bijgewerkt

Volg de aanwijzingen in het dialoogvenster om te controleren of de printer aan is en klik op **Uitvoeren (Execute)**.

Er wordt een bericht weergegeven als u hebt gecontroleerd of de mediagegevens op de printer moeten worden bijgewerkt.

Als de mediagegevens van de printer up-to-date zijn, klikt u op **OK** en voltooit u het bijwerken van de mediagegevens.

Voer de volgende stappen uit als u de gegevens moet bijwerken:

4. Mediagegevens bijwerken

Klik op **OK** als het bevestigingsbericht verschijnt.

De mediagegevens in het printerstuurprogramma worden bijgewerkt.

»»» Belangrijk

- Het bijwerken van de mediagegevens kan even duren.

5. Het bijwerken van de mediagegevens voltooien

Klik op **OK** als het bevestigingsbericht verschijnt.

De mediagegevens worden bijgewerkt.

»»» Belangrijk

- Start het printerstuurprogramma opnieuw nadat de mediagegevens zijn bijgewerkt.
- Wijzig de mediagegevens van de printer niet terwijl u de mediagegevens in de driver bijwerkt.

»» Belangrijk

- Zorg dat een gebruiker met beheerdersrechten de mediagegevens bijwerkt.
Andere gebruikers kunnen wel controleren of de mediagegevens bijgewerkt moeten worden, maar kunnen deze update niet zelf uitvoeren.
- Wanneer u media hebt toegevoegd, verwijderd of bewerkt met gebruik van de beheerfuncties (Media Configuration Tool), maar de mediagegevens niet hebt bijgewerkt, kunt u mogelijk niet afdrukken of kunnen er andere problemen optreden.

De stroomvoorziening van de Printer beheren

Met deze functie kunt u de stroomvoorziening van de printer vanuit het printerstuurprogramma beheren.

De procedure voor het beheren van de stroomvoorziening van de printer is als volgt:



Printer uit (Power Off)

Met de functie **Printer uit (Power Off)** schakelt u de printer uit. Wanneer u deze functie gebruikt, kunt u de printer niet inschakelen vanuit het printerstuurprogramma.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Voer het uitzetten van de printer uit

Klik op **Printer uit (Power Off)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**. Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De printer wordt uitgeschakeld en het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** wordt opnieuw weergegeven.



Printer automatisch aan/uit (Auto Power)

Met **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)** kunt u **Printer automatisch aan (Auto Power On)** en **Printer automatisch uit (Auto Power Off)** instellen.

Met de functie **Printer automatisch aan (Auto Power On)** wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer gegevens worden ontvangen.

Met de functie **Printer automatisch uit (Auto Power Off)** wordt de printer automatisch uitgeschakeld wanneer er gedurende een bepaalde periode geen bewerkingen vanuit het printerstuurprogramma of de printer zijn.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Printer automatisch aan/uit (Auto Power Settings)** wordt weergegeven.

»»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

3. Geef desgewenst de volgende instellingen op:

Printer automatisch aan (Auto Power On)

Als u **Inschakelen (Enable)** selecteert in de lijst, wordt de printer ingeschakeld als er afgedrukte gegevens worden ontvangen.

Printer automatisch uit (Auto Power Off)

Geef de tijd op in de lijst. Als deze tijd is verstreken zonder dat er bewerkingen zijn geweest vanuit het printerstuurprogramma of de printer, wordt de printer automatisch uitgeschakeld.

4. Pas de instellingen toe

Klik op **OK**. Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** wordt opnieuw weergegeven.

Hierna is de instelling geactiveerd. Als u deze functie wilt uitschakelen, selecteert u **Uitschakelen (Disable)** op dezelfde manier in de lijst.

»» Opmerking

- Als de printer wordt uitgeschakeld, hangt het bericht van de Canon IJ-statusmonitor af van de instelling voor **Printer automatisch aan (Auto Power On)**.
Wanneer **Inschakelen (Enable)** is geselecteerd, wordt een bericht weergegeven dat de printer stand-by staat. Wanneer **Uitschakelen (Disable)** is geselecteerd, wordt een bericht weergegeven dat de printer offline is.

»» Belangrijk

- Als u deze printer met een netwerk verbindt en gebruikt, kunt u **Printer automatisch uit (Auto Power Off)** instellen, maar wordt de printer niet automatisch uitgeschakeld.

Het geluid van de Printer reduceren

Met de stille functie kunt u ervoor zorgen dat de printer minder geluid maakt. Selecteer deze functie als u wilt dat de printer 's nachts of in andere omstandigheden minder geluid maakt.

Wanneer u deze functie selecteert, kan het afdrukken langzamer verlopen.

De procedure voor het gebruiken van de stille modus is als volgt:



Stille instellingen (Quiet Settings)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stille instellingen (Quiet Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** wordt geopend.

»»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.

3. Stel de stille modus in

Geef desgewenst een van de volgende items op:

Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)

Selecteer deze optie als u de printer wilt gebruiken met het normale werkingsvolume.

Stille modus altijd gebruiken (Always use quiet mode)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt.

Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt op de opgegeven tijden.

Geef de **Begintijd (Start time)** en de **Eindtijd (End time)** op van de periode waarin de stille modus actief moet zijn. Als beiden op dezelfde tijd zijn ingesteld, werkt de stille modus niet.

»»» Belangrijk

- U kunt de stille modus instellen in het bedieningspaneel van de printer of in het printerstuurprogramma.
Ongeacht de manier waarop u de stille modus instelt, deze modus wordt toegepast wanneer u bewerkingen uitvoert via het bedieningspaneel van de printer of wanneer u afdrukt vanaf de computer.
- Als u een tijd opgeeft voor **Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)**, wordt de stille modus niet toegepast op bewerkingen (zoals direct afdrukken) die rechtstreeks vanaf de printer worden uitgevoerd.

4. Pas de instellingen toe

Zorg dat de printer aan staat en klik op **OK**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De instellingen zijn geactiveerd.

»» Opmerking

- Het effect van de stille modus kan kleiner zijn, afhankelijk van de instellingen voor de papierbron en de afdrukkwaliteit.

De bedieningsmodus van de Printer aanpassen

Indien nodig kunt u schakelen tussen verschillende bedieningsmodi van de printer.

De procedure voor het configureren van de **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** is als volgt:



Aangepaste instellingen (Custom Settings)

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** wordt geopend.

»»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

3. Geef desgewenst de volgende instellingen op:

90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u de draairichting van de optie **Liggend (Landscape)** bij **Afdrukstand (Orientation)** wijzigen.

Als u de afdrukgegevens tijdens het afdrukken 90 graden naar links wilt draaien, selecteert u deze optie. Als u de afdrukgegevens tijdens het afdrukken 90 graden naar rechts wilt draaien, schakelt u deze optie uit.

»»» Belangrijk

- Wijzig deze instelling niet terwijl de afdruktaak wordt weergegeven in de afdrukwachlijst. Als u dat wel doet, kunnen tekens wegvallen of kan de indeling beschadigd raken.

Niet-overeenkomende pap.instel. niet detect. bij afdr. vanaf comp. (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Wanneer u documenten afdrukt van uw computer en de papierinstellingen in het printerstuurprogramma niet overeenkomen met de papierinformatie voor de achterste lade die op de printer is geregistreerd, schakelt u met deze instelling de melding uit en kunt u doorgaan met afdrukken.

Schakel dit selectievakje in als u detectie van niet-overeenkomende papierinstellingen wilt uitschakelen.

Papierbreedtedetectie uitschakelen bij afdruk vanaf computer (Disable paper width detection when printing from computer)

Zelfs als de papierbreedte die tijdens het afdrukken vanaf de computer door de printer is gedetecteerd afwijkt van de papierbreedte die bij **Papierformaat (Paper Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** is ingesteld, schakelt u met deze instelling de melding uit en kunt u doorgaan met afdrukken.

Schakel dit selectievakje in om detectie van de papierbreedte tijdens het afdrukken uit te schakelen.

4. Pas de instellingen toe

Klik op **OK** en vervolgens op **OK** in het bevestigingsbericht.

Nadat u dit hebt gedaan, worden de aangepaste instellingen voor de printer gebruikt.

Accountsinformatie instellen

Door **Accounts (Accounting)**-informatie in te stellen, voegt u id's toe aan afdruktaken en gebruikt u de printer en de functie voor kostenbeheer om de afdrukhistorie voor een willekeurige id weer te geven in een tabel.

De procedure voor het instellen van **Accounts (Accounting)**-informatie wordt hieronder uitgelegd.



Accounts (Accounting)

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

»»» Opmerking

- **Accounts (Accounting)**-informatie kan alleen worden ingesteld in het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** van **Printereigenschappen (Printer properties)**.

2. Klik in het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** op **Accounts (Accounting)**

Het dialoogvenster **Accounts (Accounting)** wordt geopend.

3. Geef desgewenst de volgende instellingen op:

Account-ID (Account ID)

Voer de account-id in die u wilt instellen. Gebruik een id die uit maximaal 20 alfanumerieke tekens bestaat (0 - 9, a - z en A - Z).

Verbiedt wijzigingen in account-ID (Prohibits Account ID changes)

Hiermee voorkomt u dat reeds ingestelde account-id's worden gewijzigd.

Schakel dit selectievakje in om te voorkomen dat andere gebruikers id's wijzigen.

4. Pas de instellingen toe

Klik op **OK**.

Het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** wordt opnieuw weergegeven.

De instellingen zijn geactiveerd.

»»» Opmerking

- **Accounts (Accounting)** kunnen alleen worden ingesteld door gebruikers met beheerdersrechten. Gebruikers zonder beheerdersrechten kunnen **Accounts (Accounting)**-informatie mogelijk niet instellen.

Canon IJ-statusmonitor

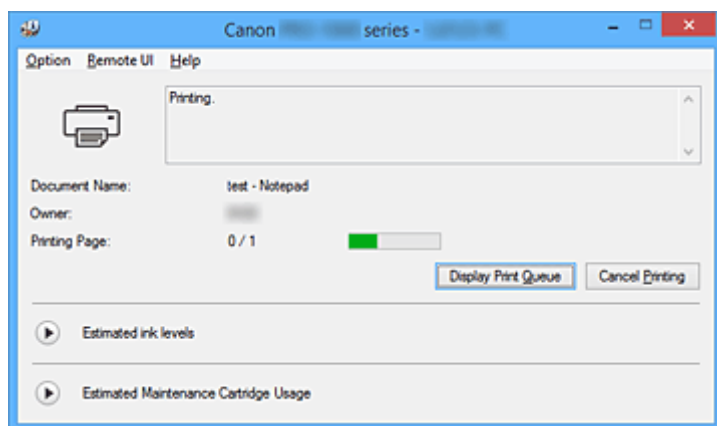
De Canon IJ-statusmonitor is een toepassing die de status van de printer en de voortgang van het afdrukken weergeeft. U kunt aan de hand van de afbeeldingen, pictogrammen en berichten zien wat de status van de printer is.

De Canon IJ-statusmonitor starten

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch gestart wanneer afdrukgegevens naar de printer worden gestuurd. De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven als een knop op de taakbalk.



Klik op de knop van de statusmonitor die op de taakbalk wordt weergegeven. De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven.

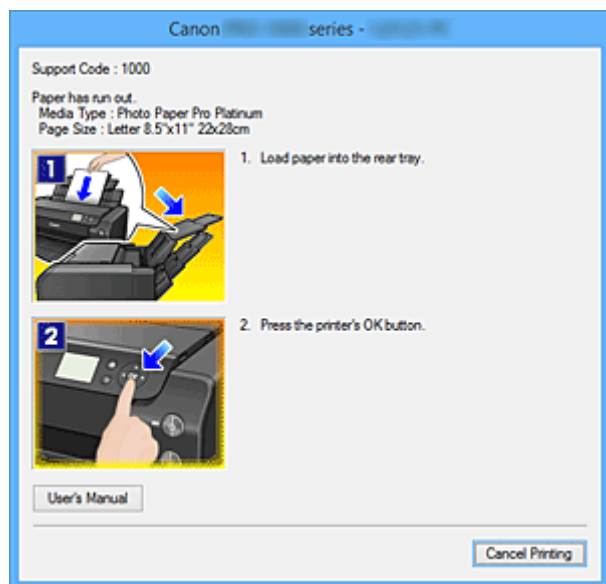


»»» Opmerking

- U kunt de Canon IJ-statusmonitor openen wanneer de printer niet afdrukt door het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) te openen en te klikken op **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.
- De informatie die in de Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven, kan afwijken naargelang het land of de regio waarin u de printer gebruikt.

Wanneer fouten optreden

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch weergegeven wanneer er een fout optreedt (bijvoorbeeld wanneer het papier op is of de inkt van de printer op raakt).



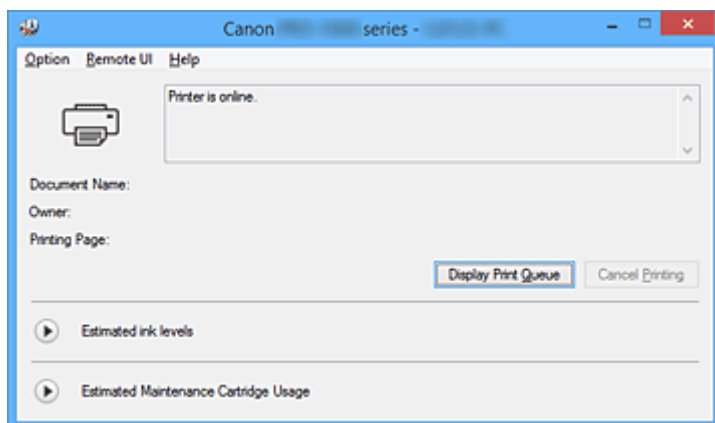
Voer in dergelijke gevallen de beschreven maatregelen uit.

De inktstatus controleren vanaf uw computer

U kunt het resterende inktniveau en de soorten inkttanks voor uw model bekijken.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. De Canon IJ-statusmonitor starten

Klik op **Onderhoud (Maintenance)** op het tabblad **Printerstatus weergeven (View Printer Status)**.
De Canon IJ Status Monitor wordt geopend.



3. **Geschatte inktniveaus (Estimated ink levels)** weergeven

Klik bij **Geschatte inktniveaus (Estimated ink levels)** op  (het driehoekje) om de inktstatus weer te geven als een symbool.

»»» Opmerking

- De informatie die in de Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven, kan afwijken naar gelang het land of de regio waarin u de printer gebruikt.
- Wanneer u afdrukt op papier van A3-formaat of groter, kan de inkt opraken voordat het afdrukken klaar is of de afdruk kan vaag worden of strepen vertonen (witte lijnen).

Canon IJ-afdrukvoorbeeld

Canon IJ-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Hierbij worden de instellingen gebruikt die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven. Op deze manier kunt u de indeling, de afdrukvolgorde en het aantal pagina's van een document controleren. U kunt ook de instelling voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Als u eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, opent u het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#), klikt u op het tabblad **Afdruk (Main)** en schakelt u het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** in.

Als u niet eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, schakelt u het selectievakje uit.

Belangrijk

- Zie '[Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis](#)' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

Verwant onderwerp

- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

Een ongewenste afdruktaak verwijderen

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-statusmonitor' door 'Canon IJ XPS-statusmonitor' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

Als de printer niet start met afdrukken, is het mogelijk dat geannuleerde of niet-uitgevoerde afdruktaken in de wachtrij blijven staan.

U kunt de ongewenste afdruktaak verwijderen met behulp van de Canon IJ-statusmonitor.

1. Geef de Canon IJ-statusmonitor weer

Klik op het pictogram van de Canon IJ-statusmonitor op de taakbalk.

De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven.

2. Geef de afdruktaken weer

Klik op **Afdrukrij weergeven (Display Print Queue)**.

Het venster met de afdrukwachtrij wordt geopend.

3. Verwijder de afdruktaken

Selecteer **Alle documenten annuleren (Cancel All Documents)** in het menu **Printer**.

Klik op **Ja (Yes)** in het bevestigingsbericht.

Het verwijderen van de afdruktaak is voltooid.

»»» Belangrijk

- Gebruikers die geen toegangsrechten hebben voor printerbeheer, kunnen de afdruktaak van een andere gebruiker niet verwijderen.

»»» Opmerking

- Als u deze bewerking uitvoert, worden alle afdruktaken verwijderd. Als de afdrukwachtrij ook gewenste afdruktaken bevatte, moet u het afdrukproces opnieuw starten.

Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma)

Voor deze versie van het printerstuurprogramma gelden de volgende beperkingen. Houd bij het gebruik van het printerstuurprogramma rekening met het volgende.

Beperkingen van het printerstuurprogramma

- Afhankelijk van het type document dat wordt afgedrukt, is het mogelijk dat de methode voor papierinvoer die in het printerstuurprogramma is ingesteld niet goed werkt.
Open in dit geval het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) via het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing en controleer de instelling in het veld **Papierbron (Paper Source)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.
- In sommige toepassingen is de instelling **Aantal (Copies)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma niet beschikbaar voor selectie.
Gebruik in dit geval de instelling voor het aantal exemplaren in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing.
- Als de geselecteerde **Taal (Language)** in het dialoogvenster **Info (About)** van het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** niet overeenkomt met de taal van het besturingssysteem, wordt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma mogelijk niet goed weergegeven.
- Wijzig geen instellingen van de items op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** van de printereigenschappen. Als u deze wijzigt, werken de volgende functies niet goed.
Als **Afdrukken naar bestand (Print to file)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing is geselecteerd en EMF-spooling met deze toepassing (bijvoorbeeld Adobe Photoshop LE en MS Photo Editor) niet mogelijk is, werken de volgende functies ook niet.
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)**
 - **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)**, **Boekje (Booklet)**, **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))**, **Marge instellen... (Specify Margin...)**, **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)**, **Sorteren (Collate)** en **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**
- Aangezien de resolutie in het voorbeeld afwijkt van de resolutie in de afdruk, kunnen tekst en lijnen in het voorbeeld er anders uitzien dan in de uiteindelijke afdruk.
- In sommige toepassingen wordt het afdrukken in meerdere afdruktaken onderverdeeld.
Verwijder al deze taken als u het afdrukken wilt annuleren.
- Als afbeeldingsgegevens niet correct worden weergegeven, opent u het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)** via het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** en wijzigt u de instelling van **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)**. Hiermee kunt u het probleem mogelijk verhelpen.

►► Opmerking

- De optie **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)** kan niet worden gebruikt als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

- Start Canon IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken.
- Druk niet af terwijl Canon IJ Network Tool actief is.

Opmerkingen over toepassingen met beperkingen

- Voor Microsoft Word (Microsoft Corporation) gelden de volgende beperkingen.
 - Als Microsoft Word dezelfde afdrukfuncties heeft als het printerstuurprogramma, stelt u deze in Word in.
 - Als **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** is ingesteld voor **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma, wordt het document mogelijk niet correct afgedrukt in bepaalde versies van Word.
 - Als **Paginaformaat (Page Size)** in Word is ingesteld op 'XXX vergroten/verkleinen', wordt het document mogelijk niet correct afgedrukt in bepaalde versies van Word.

Als dit gebeurt, volgt u onderstaande procedure.

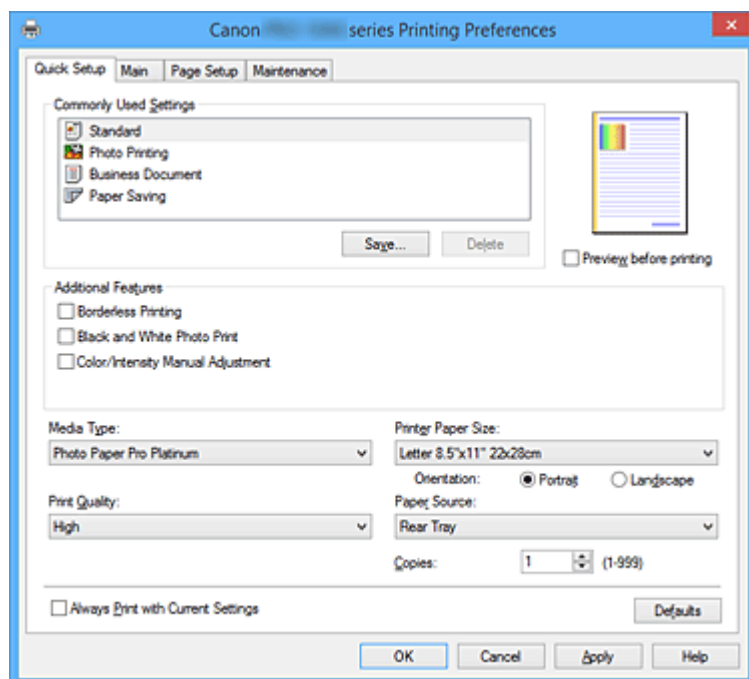
 1. Open in Word het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
 2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) en stel **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in op het papierformaat dat u hebt geselecteerd in Word.
 3. Stel de gewenste optie voor **Pagina-indeling (Page Layout)** in en klik daarna op **OK** om het venster te sluiten.
 4. Sluit het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** zonder het afdrukken te starten.
 5. Open in Word opnieuw het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
 6. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opnieuw en klik op **OK**.
 7. Start het afdrukken.
- Als bitmaps afdrukken is ingeschakeld in Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated), kan het afdrukken lang duren of worden bepaalde gegevens mogelijk niet afgedrukt. Start het afdrukken pas nadat u het selectievakje **Bitmap afdrukken (Bitmap Printing)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** hebt uitgeschakeld.

Beschrijving van het printerstuurprogramma

- **Beschrijving van het tabblad Snel instellen**
- **Beschrijving van het tabblad Afdruk**
- **Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling**
- **Beschrijving van het tabblad Onderhoud**
- **Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld**
- **Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld**
- **Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor**

Beschrijving van het tabblad Snel instellen

Op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** worden veelgebruikte afdrুকinstellingen geregistreerd. Wanneer u een geregistreeerde instelling selecteert, worden de vooraf ingestelde waarden automatisch toegepast op de printer.



Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)

De namen en pictogrammen van veelgebruikte afdrুকprofielen worden geregistreerd. Wanneer u een afdrুকprofiel selecteert op basis van het doel van het document, worden instellingen toegepast die overeenkomen met het doel.

Daarnaast worden functies die mogelijk handig zijn voor het geselecteerde afdrুকprofiel weergegeven bij **Extra functies (Additional Features)**.

U kunt ook een afdrুকprofiel wijzigen en registreren onder een nieuwe naam. U kunt een geregistreeerd afdrুকprofiel verwijderen.

U kunt de volgorde van de profielen wijzigen door de afzonderlijke profielen te verslepen of door de Ctrl-toets ingedrukt te houden en te drukken op de pijl omhoog of omlaag.

Standaard (Standard)

Dit zijn de fabrieksinstellingen.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Foto afdrukken (Photo Printing)

Als u deze instelling selecteert wanneer u een foto afdrukt, worden het fotopapier en fotoformaat ingesteld die gewoonlijk worden gebruikt. Het selectievakje **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)** wordt automatisch ingeschakeld.

Als **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Zakelijk document (Business Document)

Selecteer deze instelling wanneer u een algemeen document afdrukt.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Papier besparen (Paper Saving)

Selecteer deze instelling om papier te besparen wanneer u een algemeen document afdrukt. De selectievakjes **2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)** en **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** worden automatisch ingeschakeld.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

»»» Opmerking

- De combinatie van **Extra functies (Additional Features)** die werd weergegeven voor het afdrukprofiel dat was geselecteerd toen het toegevoegde afdrukprofiel werd opgeslagen, wordt ook weergegeven wanneer dat toegevoegde afdrukprofiel wordt geselecteerd.

Opslaan... (Save...)

Hiermee geeft u het [Dialogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan \(Save Commonly Used Settings\)](#) weer.

Klik op deze knop wanneer u de informatie die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)**, **Pagina-instelling (Page Setup)** en **Heldere coating (Clear Coating)** wilt opslaan in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdt u een geregistreerd afdrukprofiel.

Selecteer de naam van de instelling die u wilt verwijderen uit **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en klik op **Verwijderen (Delete)**. Als een bevestigingsbericht wordt weergegeven, klikt u op **OK** om het opgegeven afdrukprofiel te verwijderen.

»»» Opmerking

- Afdrukprofielen die in de begininstellingen zijn geregistreerd, kunnen niet worden verwijderd.

Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier.

Zo kunt u de algemene indeling controleren.

Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)

Laat zien hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdrukt.

Schakel dit selectievakje in als u een afdrukvoorbeeld wilt zien voordat u gaat afdrukken.

Schakel dit selectievakje uit als u geen afdrukvoorbeeld wilt zien.

»»» Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4 Client Profile op uw computer zijn geïnstalleerd.

Extra functies (Additional Features)

Hier worden de veelgebruikte, handige functies weergegeven voor het afdrukprofiel dat u hebt geselecteerd bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Wanneer u de muisaanwijzer beweegt in de buurt van een functie die kan worden gewijzigd, wordt een beschrijving van die functie weergegeven.

Als u een functie wilt inschakelen, schakelt u het bijbehorende selectievakje in.

Voor sommige functies kunt u gedetailleerde instellingen selecteren op de tabbladen **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)**.

»»» Belangrijk

- Afhankelijk van de afdrukprofielen zijn sommige functies mogelijk lichtgrijs en kunt u ze niet wijzigen.

2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)

Hiermee drukt u twee pagina's van het document naast elkaar af op één vel papier.

Als u de volgorde van de pagina's wilt wijzigen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, selecteert u **Pagina-indeling (Page Layout)** voor **Pagina-indeling (Page Layout)** en klikt u op **Opgeven... (Specify...)**. Stel daarna **Paginavolgorde (Page Order)** in via het [Dialogvenster Pagina-indeling afdrukken \(Page Layout Printing\)](#) dat wordt weergegeven.

4 op 1 afdrukken (4-on-1 Printing)

Hiermee drukt u vier pagina's van het document naast elkaar af op één vel papier.

Als u de volgorde van de pagina's wilt wijzigen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, selecteert u **Pagina-indeling (Page Layout)** voor **Pagina-indeling (Page Layout)** en klikt u op **Opgeven... (Specify...)**. Stel daarna **Paginavolgorde (Page Order)** in via het [Dialogvenster Pagina-indeling afdrukken \(Page Layout Printing\)](#) dat wordt weergegeven.

Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))

Selecteer of u het document handmatig wilt afdrukken op beide zijden van het papier of op één zijde van het papier.

Als u de nietzijde of de marges wilt wijzigen, stelt u de nieuwe waarden in op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)

Hiermee wordt afgedrukt zonder marges.

Met de functie voor afdrukken zonder marges kan het af te drukken document worden vergroot, zodat dit net buiten de randen van het papier valt. Met andere woorden, het document wordt afgedrukt zonder marges.

Als u het deel van het document dat buiten het papier valt wilt aanpassen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, kiest u **Zonder marges (Borderless)** en voert u een waarde in bij **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)**.

Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)

Schakel dit selectievakje in als u wilt dat bij het afdrukken met de laatste pagina wordt begonnen.

Dan hoeft u na het afdrukken de pagina's niet in de juiste volgorde te leggen.

Schakel dit selectievakje uit als u vanaf de eerste pagina wilt afdrukken.

Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)

Deze functie zet de gegevens om in monochrome gegevens wanneer het document wordt afgedrukt.

Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)

Selecteer deze optie als u de methode **Kleurcorrectie (Color Correction)** en individuele instellingen, zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Tint (Tone)**, **Helderheid (Brightness)**, **Contrast**, enzovoort wilt instellen.

U kunt ook de instellingen voor heldere coating opgeven.

Mediumtype (Media Type)

Hier selecteert u een type afdrukpapier.

Selecteer een mediumtype dat overeenstemt met het papier dat in de printer is geplaatst. Zo zorgt u ervoor dat correct wordt afgedrukt voor het opgegeven papier.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier selecteert u het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

Gewoonlijk wordt het papierformaat automatisch ingesteld op basis van het papierformaat voor de uitvoer en wordt het document afgedrukt zonder dat de schaal wordt aangepast.

Wanneer u **2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)** of **4 op 1 afdrukken (4-on-1 Printing)** instelt bij **Extra functies (Additional Features)**, kunt u het papierformaat handmatig instellen met **Paginaformaat**

(Page Size) op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Als u een papierformaat selecteert dat kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt het document verkleind. Als u een papierformaat selecteert dat groter is, wordt het document vergroot.

Als u **Aangepast... (Custom...)** selecteert, wordt bovendien het [Dialoogvenster Aangepast papierformaat \(Custom Paper Size\)](#) geopend en kunt u de verticale en horizontale afmetingen voor het papierformaat instellen.

Afdrukstand (Orientation)

Hier selecteert u de afdrukstand.

Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, selecteert u dezelfde afdrukstand als in de toepassing.

Staand (Portrait)

Het document wordt zo afgedrukt dat de boven- en onderkant ongewijzigd zijn ten opzichte van de invoerrichting van het papier. Dit is de standaardinstelling.

Liggend (Landscape)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 90 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

U kunt de draairichting wijzigen door naar het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** te gaan, het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** te openen en het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** te gebruiken.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** in.

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Hier selecteert u de gewenste afdrukkwaliteit.

Selecteer een van de volgende opties om een geschikte afdrukkwaliteit voor het doel in te stellen.

Hoogst (Highest)

Bij het afdrukken heeft kwaliteit de hoogste prioriteit.

Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrukkwaliteit prioriteit over afdruksnelheid.

Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrukken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

Papierbron (Paper Source)

Selecteer de bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

Handmatige invoer (Manual Feed)

Papier wordt ingevoerd vanuit de lade voor handmatige invoer aan de achterzijde.

Achterste lade (Rear Tray)

Het papier wordt altijd vanuit de achterste lade ingevoerd.

»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor **Papierbron (Paper Source)** zijn afhankelijk van het mediumtype en -formaat.

Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing.

Altijd afdrukken met huidige instellingen (Always Print with Current Settings)

Documenten worden de volgende keer afgedrukt met de huidige instellingen.

Als u deze functie selecteert en daarna het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) sluit, worden de gegevens die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)**, **Pagina-instelling (Page Setup)** en **Heldere coating (Clear Coating)** opgeslagen en kunt u de volgende keer afdrukken met dezelfde instellingen.

»» Belangrijk

- Als u zich aanmeldt met een andere gebruikersnaam, worden de instellingen die zijn ingesteld terwijl deze functie was ingeschakeld, niet weergegeven in de afdrুকinstellingen.
- Als een instelling is opgegeven in de toepassing, heeft deze instelling voorrang.

Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van alle instellingen die u hebt gewijzigd.

Klik op deze knop als u de standaardwaarden (fabrieksinstellingen) van alle instellingen op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)**, **Pagina-instelling (Page Setup)** en **Heldere coating (Clear Coating)** wilt herstellen.

Dialoogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)

In dit dialoogvenster kunt u de informatie opslaan die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)**, **Pagina-instelling (Page Setup)** en **Heldere coating (Clear Coating)** en die informatie toevoegen aan de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Naam (Name)

Voer de naam in voor het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

U kunt maximaal 255 tekens invoeren.

De naam wordt, samen met het bijbehorende pictogram, weergegeven in de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Opties... (Options...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Hier kunt u de details wijzigen van het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

Dialoogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)

Selecteer de pictogrammen van de afdrukprofielen die u wilt registreren in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en wijzig de items die u wilt opslaan in de afdrukprofielen.

Pictogram (Icon)

Hier selecteert u het pictogram voor het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

Het geselecteerde pictogram wordt, samen met de naam, weergegeven in de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Papierformaat opslaan (Save the paper size setting)

Hiermee slaat u het papierformaat op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u het opgeslagen papierformaat wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt het papierformaat niet opgeslagen en wordt de instelling voor papierformaat daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd.

In plaats daarvan drukt de printer af met het papierformaat dat is opgegeven met de toepassing.

Afdrukstand opslaan (Save the orientation setting)

Hiermee slaat u de **Afdrukstand (Orientation)** op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u de opgeslagen afdrukstand wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt de afdrukstand niet opgeslagen en wordt de instelling voor **Afdrukstand (Orientation)** daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer af met de afdrukstand die is opgegeven met de toepassing.

Aantal opslaan (Save the copies setting)

Hiermee slaat u de instelling **Aantal (Copies)** op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u de opgeslagen instelling voor aantal afdrukken wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt het aantal afdrukken niet opgeslagen en wordt de instelling voor **Aantal (Copies)** daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer het aantal exemplaren af dat is opgegeven met de toepassing.

Dialoogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)

In dit dialoogvenster kunt u het formaat (breedte en hoogte) van het aangepaste papier opgeven.

Eenheden (Units)

Selecteer de eenheid voor het opgeven van een door de gebruiker gedefinieerd papierformaat.

Papierformaat (Paper Size)

Hier geeft u waarden voor **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** voor het aangepaste papier op. De afmetingen worden weergegeven op basis van de eenheid die u hebt opgegeven bij **Eenheden (Units)**.

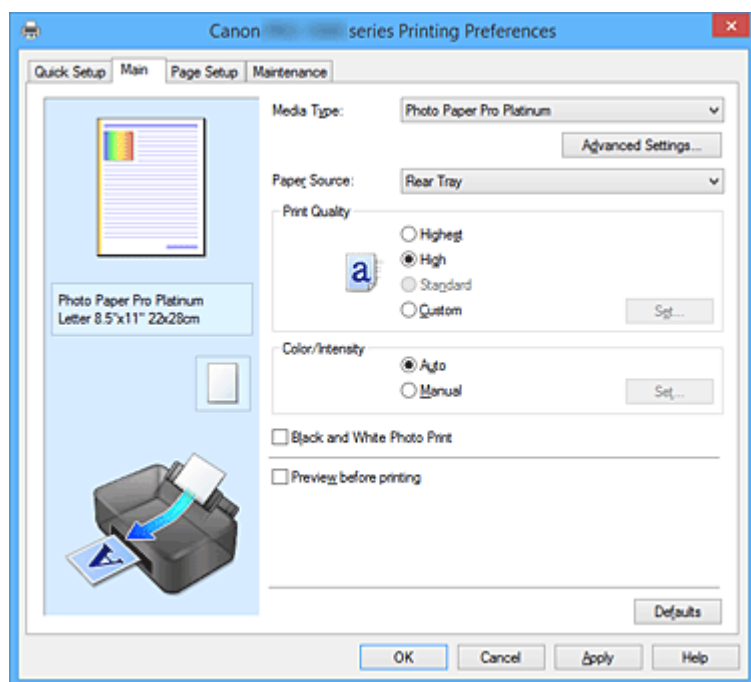
Verwante onderwerpen

- [Afdrukken met de basisinstellingen](#)
- [Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven](#)
- [Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven](#)
- [Afdrukken zonder marges starten](#)
- [Dubbelzijdig afdrukken](#)
- [Afdrukken op briefkaarten](#)
- [Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel](#)
- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)
- [Papierformaat instellen \(aangepast formaat\)](#)
- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren](#)

Beschrijving van het tabblad Afdruk

Op het tabblad **Afdruk (Main)** kunt u basisafdrুকinstellingen opgeven in overeenstemming met het mediumtype. Voor een normale afdrুক্তaak volstaat het instellingen op dit tabblad op te geven.



Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier.

Zo kunt u de algemene indeling controleren.

In de illustratie van de printer wordt aangegeven hoe u papier plaatst dat overeenkomt met de instellingen in het printerstuurprogramma.

Controleer of de printer correct is ingesteld door de illustratie te bekijken voordat u gaat afdrucken.

Mediumtype (Media Type)

Hier selecteert u een type afdrুকpapier.

Selecteer een mediumtype dat overeenstemt met het papier dat in de printer is geplaatst. Zo zorgt u ervoor dat correct wordt afgedrukt voor het opgegeven papier.

Geavanceerde instellingen (Advanced Settings)

Open het dialoogvenster [Gedetailleerde papierinstellingen \(Paper Detailed Settings\)](#) en geef de gedetailleerde afdrুকinstellingen op voor het mediumtype dat in de printer is geplaatst.

Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

U kunt mogelijk tussen de papierbronnen wisselen vanuit het printerstuurprogramma.

Handmatige invoer (Manual Feed)

Papier wordt ingevoerd vanuit de lade voor handmatige invoer aan de achterzijde.

Achterste lade (Rear Tray)

Het papier wordt altijd vanuit de achterste lade ingevoerd.

»»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor **Papierbron (Paper Source)** zijn afhankelijk van het mediumtype en -formaat.

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Hier selecteert u de gewenste afdrukkwaliteit.

Selecteer een van de volgende opties om een geschikte afdrukkwaliteit voor het doel in te stellen.

»» Belangrijk

- Afhankelijk van de instellingen voor **Mediumtype (Media Type)** worden mogelijk dezelfde afdrukresultaten geproduceerd, zelfs als **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** is gewijzigd.

Hoogst (Highest)

Bij het afdrukken heeft kwaliteit de hoogste prioriteit.

Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrukkwaliteit prioriteit over afdruksnelheid.

Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrukken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

Aangepast (Custom)

Selecteer deze optie als u een aangepaste afdrukkwaliteit wilt instellen.

Instellen... (Set...)

Selecteer **Aangepast (Custom)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** om deze knop in te schakelen.

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Aangepast \(Custom\)](#). Vervolgens kunt u een aangepaste afdrukkwaliteit instellen.

Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)

Hier selecteert u de methode voor kleuraanpassing.

Automatisch (Auto)

Cyaan (Cyan), **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Contrast**, enzovoort worden automatisch aangepast.

Handmatig (Manual)

Selecteer deze optie als u individuele instellingen zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Tint (Tone)**, **Helderheid (Brightness)**, **Contrast**, enzovoort en de methode **Kleurcorrectie (Color Correction)** wilt instellen.

U kunt ook de instellingen voor **Gebied met heldere coating (Clear Coating Area)** opgeven.

Instellen... (Set...)

Selecteer **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** om deze knop in te schakelen.

In het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** kunt u de instellingen van afzonderlijke kleuren, zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Tint (Tone)**, **Helderheid (Brightness)** en **Contrast** aanpassen op het tabblad [Kleuraanpassing \(Color Adjustment\)](#). Selecteer de methode **Kleurcorrectie (Color Correction)** op het tabblad [Afstemming \(Matching\)](#).

U kunt de instellingen voor heldere coating ook instellen op het tabblad [Heldere coating \(Clear Coating\)](#).

»» Opmerking

- Als u een ICC-profiel wilt gebruiken om kleuren aan te passen, gebruikt u het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** om het profiel in te stellen.

Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)

Foto's afdrukken in zwart-wit verwijst naar een functie die gegevens omzet in monochrome gegevens wanneer het document wordt afgedrukt.

Schakel dit selectievakje in als u een kleurendocument monochroom wilt afdrukken.

Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)

Laat zien hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdruckt.

Schakel dit selectievakje in als u een afdrukvoorbeeld wilt zien voordat u gaat afdrukken.

»» Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4 Client Profile op uw computer zijn geïnstalleerd.

Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van alle instellingen die u hebt gewijzigd.

Als u op deze knop klikt, worden de standaardwaarden (fabrieksinstellingen) hersteld van alle instellingen in het huidige scherm.

Het dialoogvenster Gedetail. papierinstell. (Paper Detailed Settings)

Droogtijd (Drying Time)

Hier kunt u instellen hoe lang de printer wacht voordat wordt begonnen met het afdrukken van de volgende pagina.

Als de volgende pagina wordt uitgeworpen voordat het afdrukoppervlak helemaal droog is en het papier inktvlekken bevat, stelt u een langere droogtijd in voor de inkt.

Printkophoogte (Print Head Height)

Hier kunt u de tussenruimte tussen de printkop en het papier groter maken om papierschuring te voorkomen tijdens het afdrukken van pagina's met hoge dichtheid. Selecteer **Schuring voorkomen (Avoid Paper Abrasion)** om schuring van papier te reduceren.

Papier vacuüm zuigen (Paper Vacuum)

Hiermee wijzigt u de druk voor papier vacuüm zuigen die wordt toegepast tijdens het afdrukken.

Als er op de achterzijde van het papier vlekken ontstaan als u afdruckt op dik papier of op papier dat snel vouwt of kreukelt, wijzigt u met deze functie de druk voor papier vacuüm zuigen.

Eénrichtingsafdruck (Unidirectional Printing)

Hiermee onderdruckt u ongelijkmatige kleuren en verschoven lijnen tijdens het afdrukken.

Schakel dit selectievakje in om éénrichtingsafdruckken te produceren.

Kalibratiewaarde (Calibration Value)

Hiermee kunt u de resultaten toepassen van de kalibratie die op de printer is uitgevoerd. Selecteer **Waarde gebruiken (Use Value)** om kalibratiewaarden toe te passen.

Dialoogvenster Aangepast (Custom)

Stel het kwaliteitsniveau in en selecteer de gewenste afdruckkwaliteit.

Kwaliteit

U kunt de schuifregelaar gebruiken om de afdruckkwaliteit aan te passen.

»» Belangrijk

- Bepaalde niveaus voor afdruckkwaliteit kunnen niet worden geselecteerd bij bepaalde instellingen voor **Mediumtype (Media Type)**.

»»» Opmerking

- De kwaliteitsmodi **Hoogst (Highest)**, **Hoog (High)** of **Standaard (Standard)** zijn gekoppeld aan de schuifregelaar. Wanneer de schuifregelaar wordt verplaatst, worden daarom links de bijbehorende kwaliteit en waarde weergegeven. Dit is hetzelfde als wanneer u het bijbehorende keuzerondje selecteert voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Tabblad Kleuraanpassing (Color Adjustment)

Op dit tabblad kunt u de kleurbalans aanpassen door de instellingen van de opties **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Tint (Tone)**, **Helderheid (Brightness)** en **Contrast** te wijzigen.

Voorbeeld

Geeft het effect van kleuraanpassing weer.

De kleur en helderheid veranderen bij elk item dat u wijzigt.

»»» Opmerking

- De afbeelding is monochroom als het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** is ingeschakeld.

Kleurenpatroon weergeven (View Color Pattern)

Geeft een controlepatroon weer voor kleurveranderingen door kleuraanpassing.

Schakel dit selectievakje in als u een voorbeeldafbeelding met een kleurenpatroon wilt weergeven.

Cyaan (Cyan) / Magenta / Geel (Yellow)

Hier past u de sterkte van **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt een kleur sterker en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift wordt een kleur zwakker.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Deze aanpassing verandert de relatieve hoeveelheid inkt van elke gebruikte kleur, waardoor de gehele kleurbalans van het document wordt gewijzigd. Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de totale kleurbalans. Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

»»» Belangrijk

- Als **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, worden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn ze niet beschikbaar voor selectie.

Tint (Tone)

Hiermee stelt u de kleurtinten in voor monochrome afdrukken.

In het keuzemenu kunt u ook kleuren selecteren voor monochrome kleurtinten.

Koele tint (Cool Tone)

Door dit item worden kleurtinten veranderd in koele grijs tinten (koel zwart). Wanneer u dit item selecteert, wordt de waarde -30 ingevoerd voor **X** en de waarde 0 voor **Y**.

Zwart-wit (Black and White)

Door dit item worden kleurtinten veranderd in neutrale grijs tinten. Wanneer u dit item selecteert, wordt de waarde 0 ingevoerd voor **X** en de waarde 0 voor **Y**.

Warme tint (Warm Tone)

Door dit item worden kleurtinten veranderd in warme grijs tinten (warm zwart). Wanneer u dit item selecteert, wordt de waarde 30 ingevoerd voor **X** en de waarde 0 voor **Y**.

Aangepast (Custom)

U kunt de kleurtinten ook aanpassen door de horizontale en verticale schuifknoppen te gebruiken terwijl u de kleuren bekijkt in het middelste gedeelte voor aanpassingen.

Pas de horizontale en verticale schuifknoppen aan door deze respectievelijk naar links/rechts of omhoog/omlaag te slepen.

U kunt de kleurtinten ook aanpassen door met de muis te klikken op het middelste gebied voor aanpassing of door dit te slepen.

U kunt ook rechtstreeks waarden invoeren voor de schuifknoppen. Wanneer u waarden invoert, kunt u waarden instellen tussen -100 en 100 voor **X** en tussen -50 en 50 voor **Y**.

»» Opmerking

- **Aangepast (Custom)** kan niet worden geselecteerd omdat dit automatisch wordt weergegeven als de aanpassingswaarde rechtstreeks wordt ingevoerd.

X, Y (monochromatische aanpassingswaarde)

Indien nodig kunt u monochromatische kleuren handmatig aanpassen.

Als u de kleurtonen wilt aanpassen, voert u rechtstreeks waarden in of klikt u op de pijlen omhoog/omlaag.

U kunt de kleurtinten ook aanpassen door met de muis te klikken op het gebied voor aanpassing of door dit te slepen.

De waarde is ook gekoppeld aan de horizontale en verticale schuifknoppen.

Wanneer u waarden invoert, kunt u waarden instellen tussen -100 en 100 voor **X** en tussen -50 en 50 voor **Y**.

De geselecteerde waarde wordt in de voorbeeldafbeelding aan de linkerkant weergegeven.

»» Belangrijk

- Deze functie is niet beschikbaar bij bepaalde instellingen voor **Mediumtype (Media Type)**.

Helderheid (Brightness)

Hiermee past u de helderheid van de afdruk aan. U kunt het niveau van puur wit en zwart niet wijzigen. U kunt echter wel de helderheid van de kleuren tussen wit en zwart wijzigen. Kleuren worden donkerder als u de schuifregelaar naar rechts schuift en helderder als u de regelaar naar links schuift. U kunt ook rechtstreeks helderheidswaarden invoeren die zijn gekoppeld aan de schuifbalk. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Contrast

Hiermee past u het contrast tussen licht en donker aan in de afbeelding die u wilt afdrukken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Tabblad Afstemming (Matching)

Hier kunt u de methode selecteren voor het aanpassen van kleuren aan het type document dat u wilt afdrukken.

Kleurcorrectie (Color Correction)

Hier kunt u kiezen uit **Driververgelijking (Driver Matching)**, **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** of **Geen (None)**, afhankelijk van het doel van de afdrubbewerking.

»» Belangrijk

- Als **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** is geselecteerd op het tabblad **Afdruk (Main)**, is **Kleurcorrectie (Color Correction)** lichtgrijs en niet beschikbaar voor selectie.

Driververgelijking (Driver Matching)

Met Canon Digital Photo Color kunt u sRGB-gegevens afdrukken met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven.

ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))

Past de kleuren aan volgens een ICC-profiel tijdens het afdrukken.

Geef op welk invoerprofiel en printerprofiel en welke render-intentie moet worden gebruikt.

»» Belangrijk

- Als de toepassing zo is ingesteld dat ICM is uitgeschakeld, is **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** niet beschikbaar voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en worden de afbeeldingsgegevens mogelijk niet correct worden afgedrukt door de printer.

Geen (None)

Schakelt kleuraanpassing met het printerstuurprogramma uit.

Invoerprofiel (Input Profile)

Hier geeft u op welk invoerprofiel moet worden gebruikt wanneer u **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** selecteert voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.

Standaard (Standard)

Het standaardprinterprofiel (sRGB), dat de kleurruimte ICM ondersteunt, wordt gebruikt. Dit is de standaardinstelling.

Printerprofiel (Printer Profile)

Hier geeft u op welk printerprofiel moet worden gebruikt wanneer **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** is geselecteerd voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.

Gewoonlijk is **Automatisch (Auto)** geselecteerd, maar u kunt ook handmatig een printerprofiel selecteren.

Render-intentie (Rendering Intent)

Hier geeft u op welke afstemmingsmethode moet worden gebruikt wanneer u **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** selecteert voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.

Verzadiging (Saturation)

Met deze methode worden afbeeldingen nog levendiger gereproduceerd dan met de methode **Perceptueel (Perceptual)**.

Perceptueel (Perceptual)

Met deze methode worden afbeeldingen gereproduceerd met kleuren die door de meeste mensen mooi worden gevonden. Selecteer deze method als u foto's wilt afdrukken.

Relatief colorimetrisch (Relative Colorimetric)

Wanneer afbeeldingsgegevens worden geconverteerd naar de kleurruimte van de printer, worden met deze methode de afbeeldingsgegevens zo geconverteerd dat de gereproduceerde kleuren ongeveer overeenkomen met de gedeelde kleurregio's. Selecteer deze methode om afbeeldingsgegevens af te drukken met kleuren die dicht bij de oorspronkelijke kleuren liggen. De witte plekken worden gereproduceerd als witte plekken (de achtergrondkleur) op het papier.

Absoluut colorimetrisch (Absolute Colorimetric)

Bij deze methode worden de definities voor witte plekken in de ICC-profielen voor invoer en uitvoer gebruikt om de gegevens te converteren.

Hoewel de kleur en kleurbalans van de witte plekken veranderen, krijgt u mogelijk niet het gewenste uitvoerresultaat vanwege de profielcombinatie.

»»» Belangrijk

- Afhankelijk van het mediumtype krijgt u mogelijk dezelfde afdrukresultaten, zelfs als u de instelling **Render-intentie (Rendering Intent)** hebt gewijzigd.

»»» Opmerking

- In het XPS-printerstuurprogramma is **ICM** veranderd in **ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching)**.

Het tabblad Heldere coating (Clear Coating)

Geef de instellingen voor Heldere coating op.

Als u heldere coating toepast, brengt de printer kleuroptimalisatie-inkt (Chroma Optimizer of CO) aan op het afdrukoppervlak en kunt u de glans aanpassen.

Gebied met heldere coating

Stel het gebied met heldere coating in.

Automatisch (Auto)

De printer stelt automatisch de gebieden in die met heldere coating worden gevuld en bepaalt of heldere coating moet worden toegepast.

U kunt mogelijk het inktverbruik van de kleuroptimalisatie-inkt (CO) verminderen of de afdruksnelheid verhogen.

Volledig (Overall)

De printer vult het hele afdrukgebied met heldere coating.

Als het effect van **Automatisch (Auto)** niet naar wens is, kunt u het resultaat mogelijk verbeteren door **Volledig (Overall)** te selecteren.

»»» Belangrijk

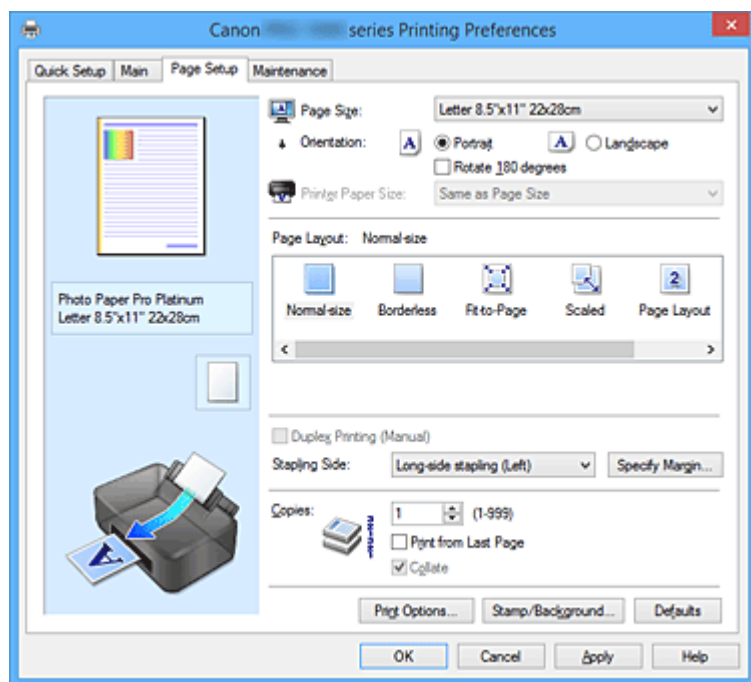
- **Volledig (Overall)** is mogelijk uitgeschakeld, afhankelijk van het mediumtype en de afdrukkwaliteit.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen](#)
- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)
- [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling

Op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u bepalen hoe een document op het papier moet worden geplaatst. Op dit tabblad kunt u ook het aantal afdrukken en de afdrukvolgorde opgeven. Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, geeft u deze instellingen op met de toepassing.



Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier.

Zo kunt u de algemene indeling controleren.

In de illustratie van de printer wordt aangegeven hoe u papier plaatst dat overeenkomt met de instellingen in het printerstuurprogramma.

Controleer of de printer correct is ingesteld door de illustratie te bekijken voordat u gaat afdrukken.

Paginaformaat (Page Size)

Hier selecteert u een paginaformaat.

Zorg dat u hetzelfde paginaformaat selecteert als in de toepassing.

Als u **Aangepast... (Custom...)** selecteert, wordt het [Dialogvenster Aangepast papierformaat \(Custom Paper Size\)](#) geopend en kunt u de verticale en horizontale afmetingen voor het papierformaat instellen.

Afdrukstand (Orientation)

Hier selecteert u de afdrukstand.

Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, selecteert u dezelfde afdrukstand als in de toepassing.

Stand (Portrait)

Het document wordt zo afgedrukt dat de boven- en onderkant ongewijzigd zijn ten opzichte van de invoerrichting van het papier. Dit is de standaardinstelling.

Liggend (Landscape)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 90 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

U kunt de draairichting wijzigen door naar het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** te gaan, het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** te openen en het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when**

orientation is [Landscape]) te gebruiken.

Als u het document tijdens het afdrucken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** in.

180 graden roteren (Rotate 180 degrees)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 180 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

De breedte van het afgedrukte gebied en de hoeveelheid uitbreiding die zijn geconfigureerd in een andere toepassing, worden verticaal en horizontaal omgekeerd.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier selecteert u het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

De standaardinstelling is **Zelfde als paginaformaat (Same as Page Size)** als u op normale grootte wilt afdrucken.

U kunt een formaat voor het printerpapier selecteren als u **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)**, **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)** hebt geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**.

Als u een papierformaat selecteert dat kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt het document verkleind. Als u een papierformaat selecteert dat groter is, wordt het document vergroot.

Als u **Aangepast... (Custom...)** selecteert, wordt bovendien het [Dialoogvenster Aangepast papierformaat \(Custom Paper Size\)](#) geopend en kunt u de verticale en horizontale afmetingen voor het papierformaat instellen.

Pagina-indeling (Page Layout)

Hier selecteert u het formaat van het document dat u wilt afdrucken en het type afdruk.

Normaal formaat (Normal-size)

Dit is de normale afdrukmethode. Selecteer deze optie als u geen pagina-indeling opgeeft.

Zonder marges (Borderless)

Kies of u afdrukt op een volledige pagina zonder paginamarges of afdrukt met paginamarges.

Bij afdrucken zonder marges worden originelen vergroot, zodat ze net buiten de randen van het papier vallen. Zo kan worden afgedrukt zonder marges (randen).

Met **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** geeft u aan hoe groot het deel van het document is dat buiten het papier valt bij afdrucken zonder marges.

Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)

Hiermee geeft u aan hoe groot het deel van het document is dat buiten het papier valt bij afdrucken zonder marges.

Als u de schuifregelaar naar rechts verplaatst, vergroot u de hoeveelheid uitbreiding en kunt u probleemloos afdrucken zonder marges.

Als u de schuifregelaar naar links verplaatst, vermindert u de hoeveelheid uitbreiding en een groter deel van het document afgedrukt.

Passend op papier (Fit-to-Page)

Met deze functie kunt u documenten automatisch vergroten of verkleinen op basis van het formaat van het papier in de printer zonder het opgegeven papierformaat in de toepassing te wijzigen.

Op schaal (Scaled)

Documenten kunnen worden vergroot of verkleind tijdens het afdrucken.

Geef het formaat op bij **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** of geef een schaafactor op in het vak **Schaling (Scaling)**.

Schaling (Scaling)

Hier geeft u een vergrotings- of verkleiningsfactor op voor het document dat u wilt afdrucken.

Pagina-indeling (Page Layout)

U kunt meerdere documentpagina's afdrukken op één vel papier.

Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken \(Page Layout Printing\)](#).

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van de pagina-indeling op te geven.

Tegels/poster (Tiling/Poster)

Met deze functie kunt u de afbeeldingsgegevens vergroten en de vergrote gegevens over meerdere pagina's verdelen en afdrukken. U kunt deze vellen papier ook aan elkaar plakken zodat ze één grote afdruk vormen, zoals een poster.

Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Tegels/poster afdrukken \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van tegels/posters op te geven.

Boekje (Booklet)

Met de functie voor boekjes kunt u afbeeldingsgegevens voor een boekje afdrukken. De gegevens worden afgedrukt op beide zijden van het papier. Bij dit afdruktype wordt ervoor gezorgd dat de pagina's in de juiste volgorde liggen (op paginanummer) wanneer het papier in het midden wordt gevouwen en geniet.

Opgeven... (Specify...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Boekje afdrukken \(Booklet Printing\)](#).

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van een boekje op te geven.

Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))

Selecteer of u het document handmatig wilt afdrukken op beide zijden van het papier of op één zijde van het papier.

Schakel dit selectievakje in als het document op beide zijden wilt afdrukken.

Deze functie kan alleen worden gebruikt als **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** en als **Normaal formaat (Normal-size)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** is geselecteerd.

Nietmarge (Stapling Side)

Hier selecteert u de positie van de nietmarge.

De printer selecteert automatisch de beste positie voor de nietmarge op basis van de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Schakel **Nietmarge (Stapling Side)** in en selecteer een optie in de lijst om deze te wijzigen.

Marge instellen... (Specify Margin...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Marge instellen \(Specify Margin\)](#).

U kunt de breedte van de marge opgeven.

Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, geeft u het aantal afdrukken op in de toepassing en niet hier.

Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)

Schakel dit selectievakje in als u wilt dat bij het afdrukken met de laatste pagina wordt begonnen. Als u dit doet, hoeft u de pagina's na het afdrukken niet meer in de juiste volgorde te leggen.

Schakel dit selectievakje uit als u het document in de normale volgorde wilt afdrukken vanaf de eerste pagina.

Sorteren (Collate)

Schakel dit selectievakje uit als u de pagina's van elk exemplaar achter elkaar wilt afdrukken wanneer u meerdere exemplaren van een document afdrukt.

Schakel dit selectievakje uit wanneer u alle pagina's met hetzelfde paginanummer achter elkaar wilt afdrukken.

»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u voorrang aan de instellingen van het printerbesturingsbestand. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing als dit besturingsbestand opgeeft, is het mogelijk dat de waarden van deze twee instellingen voor het aantal exemplaren worden vermenigvuldigd of dat de opgegeven afdrukvolgorde niet wordt ingeschakeld.

Afdrukopties... (Print Options...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Afdrukopties \(Print Options\)](#).

Hier wijzigt u gedetailleerde instellingen van het printerstuurprogramma voor afrukgegevens die vanuit toepassingen worden verzonden.

Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))

Hiermee opent u het [dialoogvenster Stempel/Achtergrond \(Stamp/Background\) \(Stempel \(Stamp\)\)](#).

Met de functie **Stempel (Stamp)** kunt u een stempel bestaande uit tekst of een bitmap over of achter de documentgegevens afdrukken. Verder kunt u hiermee de datum, tijd en gebruikersnaam afdrukken. Met de functie **Achtergrond (Background)** kunt u een lichte illustratie achter de documentgegevens afdrukken.

»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving zijn **Stempel (Stamp)** en **Achtergrond (Background)** mogelijk niet beschikbaar.

Dialoogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)

In dit dialoogvenster kunt u het formaat (breedte en hoogte) van het aangepaste papier opgeven.

Eenheden (Units)

Selecteer de eenheid voor het opgeven van een door de gebruiker gedefinieerd papierformaat.

Papierformaat (Paper Size)

Hier geeft u waarden voor **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** voor het aangepaste papier op. De afmetingen worden weergegeven op basis van de eenheid die u hebt opgegeven bij **Eenheden (Units)**.

Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)

In dit dialoogvenster kunt u het aantal documentpagina's selecteren dat op één vel papier moet worden geplaatst, de paginavolgorde instellen en aangeven of een paginarand moet worden afgedrukt rondom elke documentpagina.

U kunt de instellingen die u in dit dialoogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

Voorbeeldpictogram

Hiermee geeft u de instellingen weer die u hebt aangebracht in het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**.

U kunt controleren hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdrukt.

Pagina's (Pages)

Hier geeft u het aantal documentpagina's op dat u op één vel wilt afdrukken.

Paginavolgorde (Page Order)

Hier geeft u de afdrukstand op van het document dat u wilt afdrukken op een vel papier.

Paginarand (Page Border)

Hiermee drukt u een paginarand af rond elke documentpagina.

Schakel dit selectievakje in om de paginarand af te drukken.

Dialoogvenster Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)

In dit dialoogvenster kunt u het formaat selecteren van de afbeelding die u wilt afdrukken. U kunt ook instellingen selecteren voor kniplijnen en plakmarkeringen die handig zijn als u de pagina's aan elkaar wilt plakken om een poster te maken.

U kunt de instellingen die u in dit dialoogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

Voorbeeldpictogram

Hier worden de instellingen van het dialoogvenster **Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)** weergegeven.

U kunt controleren hoe het afdrukresultaat eruitziet.

Beeldscheidingen (Image Divisions)

Selecteer het aantal scheidingen (verticaal x horizontaal).

Naarmate het aantal delingen toeneemt, neemt het aantal vellen dat gebruikt wordt om af te drukken toe. Als u pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken, kunt u een grotere poster maken door het aantal scheidingen te vergroten.

"Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" in margins)

Hier geeft u aan of u de woorden 'Knippen' en 'Plakken' wilt afdrukken in de marges. Deze woorden fungeren als hulpmiddel wanneer u de pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken.

Schakel dit selectievakje in om de woorden af te drukken.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

Lijnen "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Hier geeft u aan of u kniplijnen wilt afdrukken die fungeren als hulpmiddel wanneer u de pagina's aan elkaar wilt plakken om een poster te maken.

Schakel dit selectievakje in om de kniplijnen af te drukken.

Paginabereik afdrukken (Print page range)

Hiermee geeft u het afdrubbereik op. Selecteer **Alle (All)** als u alle pagina's wilt afdrukken.

Selecteer **Pagina's (Pages)** om een specifieke pagina of een bereik op te geven.

»»» Opmerking

- Als sommige pagina's niet correct zijn afgedrukt, geeft u de pagina's op die u niet wilt afdrukken door erop te klikken in het instellingenvoorbeeld op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**. Alleen de pagina's die in het scherm worden weergegeven, worden afgedrukt.

Dialoogvenster Boekje afdrukken (Booklet Printing)

In dit dialoogvenster kunt u instellen hoe u het document wilt binden als boekje. In dit dialoogvenster kunt u ook instellen of u wilt afdrukken op één zijde en of u een paginarand wilt afdrukken.

U kunt de instellingen die u in dit dialoogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

Voorbeeldpictogram

Hier worden de instellingen weergegeven die u hebt aangebracht in het dialoogvenster **Boekje afdrukken (Booklet Printing)**.

U kunt controleren hoe het document eruitziet wanneer het wordt afgedrukt als boekje.

Nietmarge (Margin for stapling)

Hier geeft u op welke zijde van het boekje moet worden geniet.

Lege pagina invoegen (Insert blank page)

Hiermee selecteert u of u het document wilt afdrukken op één zijde of beide zijden van het boekje.

Schakel dit selectievakje in als u het document wilt afdrukken op één zijde van het boekje en selecteer de zijde die u leeg wilt laten in de lijst.

Marge (Margin)

Hier geeft u de breedte van de nietmarge op.

De opgegeven breedte wordt de nietmarge vanaf het midden van het vel.

Paginarand (Page Border)

Hiermee drukt u een paginarand af rond elke documentpagina.

Schakel dit selectievakje in om de paginarand af te drukken.

Dialoogvenster Marge instellen (Specify Margin)

In dit dialoogvenster kunt u de margebreedte opgeven voor de zijde die moet worden geniet. Als een document niet op één pagina past, wordt het document verkleind tijdens het afdrukken.

Marge (Margin)

Hier geeft u de breedte van de nietmarge op.

De breedte van de zijde die is opgegeven bij **Nietmarge (Stapling Side)** wordt de nietmarge.

Dialoogvenster Afdrukopties (Print Options)

Hier brengt u wijzigingen aan in de afdrukgegevens die naar de printer worden gezonden.

Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)

Hiermee schakelt u de ICM-functie uit die is vereist vanuit de toepassing.

Als een toepassing Windows ICM gebruikt om gegevens af te drukken, kunnen onverwachte kleuren worden afgedrukt of kan de afdruksnelheid afnemen. Als deze problemen zich voordoen, kunt u de problemen mogelijk oplossen door dit selectievakje in te schakelen.

»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.
- Deze functie werkt niet als **ICM** is geselecteerd voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** op het tabblad **Afstemming (Matching)** van het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**.

»»» Opmerking

- Het tabblad **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Instelling voor kleurenprofiel van de toepassing uitschakelen (Disable the color profile setting of the application software)

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt informatie in het kleurprofiel dat is ingesteld in de toepassing uitgeschakeld.

Als de informatie in het kleurprofiel dat is ingesteld in de software wordt uitgevoerd naar het printerstuurprogramma, kan het afdrukresultaat onverwachte kleuren bevatten. Als dit gebeurt, kunt u het probleem mogelijk oplossen door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Zelfs als dit selectievakje is ingeschakeld, wordt slechts een deel van de informatie in het kleurprofiel uitgeschakeld en kan het kleurprofiel nog steeds worden gebruikt om af te drukken.
- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

Instelling voor papierbron van de toepassing uitschakelen (Disable the paper source setting of the application software)

Hiermee schakelt u de methode voor papierinvoer uit die is ingesteld door de toepassing.

Bij sommige toepassingen zoals Microsoft Word kunnen de gegevens worden afgedrukt met een invoermethode die verschilt van de instelling in het printerstuurprogramma. Schakel in dat geval deze functie in.

»»» Belangrijk

- Als deze functie is ingeschakeld, kan de methode voor papierinvoer gewoonlijk niet worden gewijzigd vanuit het Canon IJ-afdrukvoorbeeld.
Als u echter het XPS-printerstuurprogramma gebruikt, kunt u de methode voor papierinvoer wijzigen via het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

Papiergroepen opheffen (Ungroup Papers)

Hier stelt u de weergavemethode voor **Mediumtype (Media Type)**, **Paginaformaat (Page Size)** en **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** in.

Als u de items afzonderlijk wilt weergeven, schakelt u het selectievakje in.

Als u de items als groep wilt weergeven, schakelt u het selectievakje uit.

Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)

Compressie van de afdrukgegevens van de toepassing is niet toegestaan.

Als afbeeldingsgegevens ontbreken in het afdrukresultaat of als de kleuren niet correct zijn, kunt u dit mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

»»» Opmerking

- Het tabblad **Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Afdrukken na het maken van afdrukgegevens per pagina (Print after creating print data by page)

De afdrukgegevens worden gemaakt in pagina-eenheden en het afdrukken begint nadat één pagina met afdrukgegevens is verwerkt.

Als een afgedrukt document ongewenste resultaten bevat, zoals strepen, kunt u het resultaat mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

Afbeeldingen schalen met behulp van naaste-buur interpolatie (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Als een afbeelding tijdens het afdrukken moet worden vergroot of verkleind, gebruikt de printer een eenvoudig interpolatieproces om de afbeelding te vergroten of te verkleinen.

Als de afbeeldingsgegevens in een afgedrukt document niet duidelijk worden afgedrukt, kunt u het resultaat mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

»»» Opmerking

- **Afbeeldingen schalen met behulp van naaste-buur interpolatie (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** kan alleen worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Aanpassing van veiligheidsmarge voor papierformaat annuleren (Cancel the safety margin regulation for paper size)

Hier kunt u de regels voor de veiligheidsmarge annuleren als u **Mediumtype (Media Type)** instelt op **Photo Paper Pro Premium Matte** of **Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)** in het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u deze optie inschakelt, wordt de veiligheidsmarge geannuleerd, zodat op een breder afdrukgebied wordt afgedrukt en afdrukken zonder marges op volledig paginaformaat mogelijk wordt. U kunt zo afdrukken op alle papierformaten.

Wanneer deze veiligheidsmarge wordt geannuleerd, is het mogelijk dat het papier vlekken bevat of dat de afdrukkwaliteit afneemt. Dit is afhankelijk van het gebruikte papierformaat en de omgeving.

In dat geval raden we u aan af te drukken op een papierformaat met grote marges.

Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)

U kunt de omvang van de afdrukgegevens die met de toepassing zijn gemaakt, verkleinen en daarna de gegevens afdrukken.

Afhankelijk van de gebruikte toepassing kunnen de afbeeldingsgegevens worden afgesneden of niet correct worden afgedrukt. Selecteer in dit soort gevallen **Aan (zwak) (On (Weak))** of **Aan (Sterk) (On (Strong))**.

Uit (Off)

De printer drukt gegevens af zonder deze functie te gebruiken.

Aan (zwak) (On (Weak))

De printer gebruikt deze functie alleen om gegevens af te drukken als de kwaliteit ervan aanvaardbaar is.

Aan (sterk) (On (Strong))

De printer gebruikt deze functie altijd om gegevens af te drukken.

»»» Belangrijk

- Als u deze functie gebruikt, kan de afdrukkwaliteit afnemen, afhankelijk van de afdrukgegevens.

Eenheid voor verwerking van afdrukgegevens (Unit of Print Data Processing)

Hier selecteert u de verwerkingseenheid van de afdrukgegevens die naar de printer worden gezonden.

Normaal gesproken selecteert u **Aanbevolen (Recommended)**.

»»» Belangrijk

- Voor bepaalde instellingen kan een grote hoeveelheid geheugen worden gebruikt. Wijzig de instelling niet als uw computer weinig geheugen heeft.

»»» Opmerking

- Het tabblad **Eenheid voor verwerking van afdrukgegevens (Unit of Print Data Processing)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

Dialoogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))

In het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))** kunt u een stempel en/of achtergrond over of achter de documentpagina's afdrukken. Naast de kant-en-klare voorbeelden kunt u uw eigen stempel of achtergrond opslaan en gebruiken.

»»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

Stempel (Stamp)

De functie Stempel drukt een stempel af over een document.

Schakel dit selectievakje in en selecteer een titel in de lijst om een stempel af te drukken.

Stempel definiëren... (Define Stamp...)

Hiermee opent u het [dialoogvenster Stempelinstellingen \(Stamp Settings\)](#).

U kunt de details van een geselecteerde stempel controleren of een nieuwe stempel opslaan.

Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)

Hier stelt u in hoe de stempel wordt afgedrukt op het document.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u een stempel wilt afdrukken over de afgedrukte documentpagina. De afgedrukte gegevens worden mogelijk verborgen door de stempel.

Schakel dit selectievakje uit als u de documentgegevens wilt afdrukken over de stempel. De afgedrukte gegevens worden niet verborgen door de stempel. De delen van de stempel die worden overlapt door het document, kunnen echter verborgen zijn.

Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)

Hier stelt u in hoe de stempel wordt afgedrukt op het document.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u een semitransparante stempel wilt afdrukken over de afgedrukte documentpagina.

Schakel dit selectievakje uit als u de stempel wilt afdrukken over de documentgegevens. De afgedrukte gegevens worden mogelijk verborgen door de stempel.

»»» Opmerking

- U kunt **Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)** alleen gebruiken met het XPS-printerstuurprogramma.

Alleen eerste pagina (Stamp first page only)

Hiermee selecteert u of de stempel alleen moet worden afgedrukt op de eerste pagina of op alle pagina's als het document uit twee of meer pagina's bestaat.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u alleen een stempel wilt afdrukken op de eerste pagina.

Achtergrond (Background)

Met de functie Achtergrond afdrukken kunt u een illustratie of vergelijkbaar object (bitmap) achter het document afdrukken.

Schakel dit selectievakje in als u een achtergrond wilt afdrukken en selecteer een titel in de lijst.

Achtergrond selecteren... (Select Background...)

Hiermee opent u het [dialoogvenster Achtergrondinstellingen \(Background Settings\)](#).

U kunt een bitmap registreren als achtergrond en de lay-outmethode en intensiteit van de geselecteerde achtergrond wijzigen.

Achtergrond alleen op eerste pagina (Background first page only)

Hiermee selecteert u of de achtergrond alleen moet worden afgedrukt op de eerste pagina of op alle pagina's als het document uit twee of meer pagina's bestaat.

Schakel het selectievakje **Achtergrond (Background)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u alleen een achtergrond wilt afdrukken op de eerste pagina.

Tabblad Stempel (Stamp)

Op het tabblad Stempel kunt u een tekst of bitmapbestand (.bmp) instellen dat u wilt gebruiken als stempel.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de stempel die op elk tabblad is geconfigureerd.

Stempeltype (Stamp Type)

Hier geeft u het type stempel op.

Selecteer **Tekst (Text)** om een stempel met tekens te maken. Selecteer **Bitmap** om een stempel van een bitmapbestand te maken. Selecteer **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** als u de aanmaakdatum en -tijd en de gebruikersnaam van het afgedrukte document wilt weergeven.

De instellingsitems op het tabblad **Stempel (Stamp)** kunnen veranderen, afhankelijk van het geselecteerde type.

Als **Stempeltype (Stamp Type)** is ingesteld op **Tekst (Text)** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)**

Stempeltekst (Stamp Text)

Hier geeft u de tekst van de stempel op.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

Voor **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** worden de aanmaaktijd en -datum en de gebruikersnaam van het afgedrukte object weergegeven in **Stempeltekst (Stamp Text)**.

»»» Belangrijk

- **Stempeltekst (Stamp Text)** is niet beschikbaar als **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd.

TrueType-lettertype (TrueType Font)

Hier selecteert u het lettertype voor de tekst van de stempel.

Stijl (Style)

Hier selecteert u de tekenstijl voor de tekst van de stempel.

Grootte (Size)

Hier selecteert u de tekengrootte voor de tekst van de stempel.

Contour (Outline)

Hier selecteert u een kader rond de tekst van de stempel.

Als een grote tekengrootte is geselecteerd voor **Grootte (Size)**, vallen tekens mogelijk buiten de rand van de stempel.

Kleur (Color)/Kleur selecteren... (Select Color...)

Hier wordt de huidige kleur voor de stempel weergegeven.

Als u een andere kleur wilt selecteren, klikt u op **Kleur selecteren... (Select Color...)** om het dialoogvenster **Kleur (Color)** te openen en selecteert of maakt u de kleur die u als stempel wilt gebruiken.

Als **Stempeltype (Stamp Type)** is ingesteld op **Bitmap**

Bestand (File)

Hier geeft u de naam op van het bitmapbestand dat u als stempel wilt gebruiken.

Bestand selecteren... (Select File...)

Hiermee opent u het dialoogvenster waarmee u een bestand kunt openen.

Klik op deze knop om het bitmapbestand te selecteren dat u als stempel wilt gebruiken.

Grootte (Size)

Hier past u het formaat aan van het bitmapbestand dat u als stempel wilt gebruiken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het formaat groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het formaat kleiner.

Transparant wit gebied (Transparent white area)

Hier geeft u op of u met wit gevulde delen van de bitmap transparant wilt maken.

Schakel dit selectievakje in als u met wit gevulde delen van de bitmap transparant wilt maken.

»»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om **Stempeltype (Stamp Type)** in te stellen op tekst, **Stempeltekst (Stamp Text)** op leeg, **TrueType-lettertype (TrueType Font)** op Arial, **Stijl (Style)** op Normaal, **Grootte (Size)** op 36 punten, **Contour (Outline)** op uitgeschakeld en **Kleur (Color)** op grijs met de RGB-waarden (192, 192, 192).

Tabblad Plaatsing (Placement)

Op het tabblad Plaatsing kunt u de positie instellen waarop de stempel moet worden afgedrukt.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de stempel die op elk tabblad is geconfigureerd.

Positie (Position)

Hier geeft u de positie van de stempel op de pagina op.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert in de lijst, kunt u rechtstreeks waarden invoeren voor de coördinaten **X-positie (X-Position)** en **Y-positie (Y-Position)**.

Afdrukstand (Orientation)

Hier geeft u de rotatiehoek voor de stempel op. U kunt de hoek instellen door een waarde in graden in te voeren.

Bij negatieve waarden wordt de stempel rechtsom gedraaid.

»»» Opmerking

- **Afdrukstand (Orientation)** is alleen ingeschakeld als **Tekst (Text)** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd voor **Stempeltype (Stamp Type)** op het tabblad **Stempel (Stamp)**.

»»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de stempelpositie in te stellen op **Centreren (Center)** en de positie op 0.

Tabblad Instellingen opslaan (Save settings)

Op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** kunt u een nieuwe stempel registreren of een overbodige stempel verwijderen.

Naam (Title)

Voer de titel in om de gemaakte stempel op te slaan.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

»»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

Stempels (Stamps)

Hier ziet u een lijst met opgeslagen stempels.

Selecteer een titel om de betreffende stempel weer te geven bij **Naam (Title)**.

Opslaan (Save)/Opslaan overschrijven (Save overwrite)

Hiermee slaat u de stempel op.

Geef een titel op bij **Naam (Title)** en klik daarna op deze knop.

Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u een overbodige stempel.

Selecteer de titel van de overbodige stempel in de lijst **Stempels (Stamps)** en klik daarna op deze knop.

Tabblad Achtergrond (Background)

Op het tabblad **Achtergrond** kunt u een bitmapbestand (.bmp) selecteren dat u wilt gebruiken als achtergrond en aangeven hoe u de geselecteerde achtergrond wilt afdrukken.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de bitmap die is ingesteld op het tabblad **Achtergrond (Background)**.

Bestand (File)

Hier geeft u de naam op van het bitmapbestand dat u als achtergrond wilt gebruiken.

Bestand selecteren... (Select File...)

Hiermee opent u het dialoogvenster waarmee u een bestand kunt openen.

Klik op deze knop om het bitmapbestand (.bmp) te selecteren dat u als achtergrond wilt gebruiken.

Lay-outmethode (Layout Method)

Hier geeft u aan hoe de achtergrondaafbeelding op het papier moet worden geplaatst.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert, kunt u de coördinaten voor de **X-positie (X-Position)** en de **Y-positie (Y-Position)** opgeven.

Intensiteit (Intensity)

Hier past u de intensiteit aan van de bitmap die u als achtergrond wilt gebruiken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af. Als u de achtergrond wilt afdrukken met de intensiteit van de oorspronkelijke bitmap, sleept u de schuifregelaar helemaal naar rechts.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.
- Klik op **Standaard (Defaults)** om **Bestand (File)** in te stellen op leeg en **Lay-outmethode (Layout Method)** op **Pagina vullen (Fill page)** en om de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** in het midden te plaatsen.

Tabblad Instellingen opslaan (Save settings)

Op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** kunt u een nieuwe achtergrond registreren of een overbodige achtergrond verwijderen.

Naam (Title)

Voer de titel in om de opgegeven achtergrondaafbeelding op te slaan.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

»»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

Achtergronden (Backgrounds)

Hier ziet u een lijst met geregistreerde achtergronden.

Selecteer een titel om de betreffende achtergrond weer te geven bij **Naam (Title)**.

Opslaan (Save)/Opslaan overschrijven (Save overwrite)

Hiermee slaat u de afbeeldingsgegevens op als achtergrond.

Klik op deze knop nadat u een **Naam (Title)** hebt opgegeven.

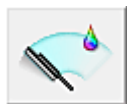
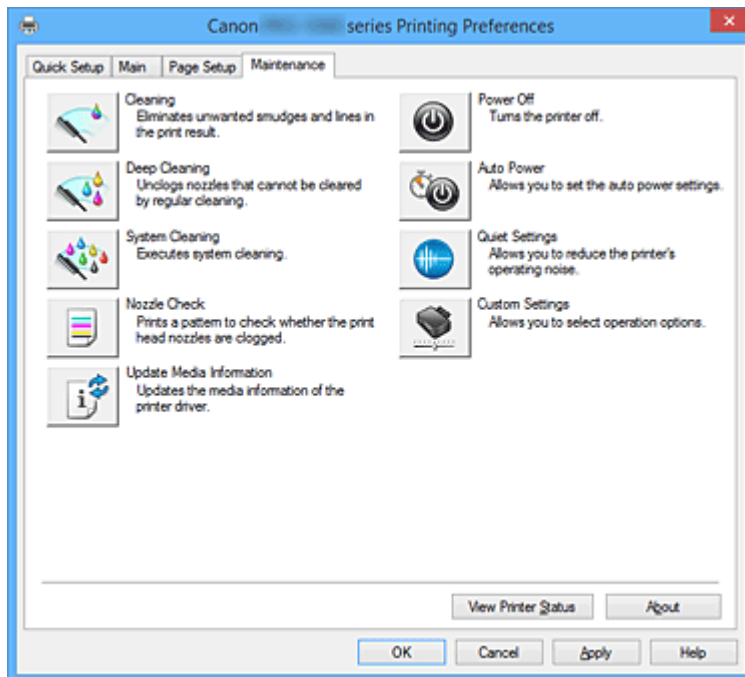
Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdt u een overbodige achtergrond.

Selecteer de titel van de overbodige achtergrond in de lijst **Achtergronden (Backgrounds)** en klik daarna op deze knop.

Beschrijving van het tabblad Onderhoud

Op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** kunt u onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan de printer of de instellingen van de printer wijzigen.



Reiniging (Cleaning)

Hiermee voert u een reiniging van de printkop uit.

Bij het reinigen van de printkop worden de spuitopeningen vrijgemaakt.

Voer deze reiniging uit wanneer de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt, ook al zijn alle inktniveaus hoog genoeg.



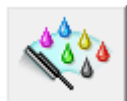
Diepte-reiniging (Deep Cleaning)

Hiermee voert u een diepte-reiniging uit.

Voer een diepte-reiniging uit wanneer een probleem met de printkop niet is opgelost nadat u deze tweemaal hebt gereinigd.

»»» Opmerking

- Bij **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** wordt meer inkt gebruikt dan bij **Reiniging (Cleaning)**. Wanneer u de printkoppen vaak reinigt, zal de inktvoorraad snel slinken. Voer daarom alleen een diepte-reiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.



Systeemreiniging (System Cleaning)

Systeemreiniging wordt uitgevoerd.

Voer deze functie uit als de status niet verbetert, zelfs niet na het uitvoeren van een diepte-reiniging.

Bij **Systeemreiniging (System Cleaning)** wordt zeer veel inkt gebruikt.

Als u vaak een systeemreiniging uitvoert, neemt de inktvoorraad van de printer snel af. Voer daarom alleen een systeemreiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.

Inktgroep (Ink Group)

Wanneer u op **Reiniging (Cleaning)**, **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** of **Systeemreiniging (System Cleaning)** klikt, wordt het venster **Inktgroep (Ink Group)** weergegeven.

Hier selecteert u de inktgroep waarvoor u de printkop wilt reinigen.

Klik op [Initiële controle-items \(Initial Check Items\)](#) om de items te bekijken die u moet controleren voordat u een reiniging, systeemeiniging of diepte-reiniging uitvoert.



Controle spuitopening (Nozzle Check)

Hiermee drukt u een controleraster voor de spuitopeningen af.

Gebruik deze functie als de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt. Druk een controleraster voor de spuitopeningen en controleer of de printkop correct werkt.

Klik op **Reiniging (Cleaning)** om de printkop te reinigen als de afdruk voor een bepaalde kleur vaag is of als bepaalde delen niet zijn afgedrukt.

Als u een lijst wilt weergeven met items die u moet controleren voordat u het controleraster voor de spuitopeningen afdrukt, klikt u op [Initiële controle-items \(Initial Check Items\)](#).

Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)

Met deze functie drukt u een raster af waarmee u kunt controleren of een of meer spuitopeningen verstopt zijn.

Klik op **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)**. Klik in het bevestigingsbericht op **OK**. Het dialoogvenster **Rastercontrole (Pattern Check)** wordt weergegeven.

Linkerbitmap (goed)

De spuitopeningen van de printkop zijn niet verstopt.

Rechterbitmap (slecht)

De spuitopeningen van de printkop zijn mogelijk verstopt.

Afsluiten (Exit)

Hiermee sluit u het dialoogvenster **Rastercontrole (Pattern Check)** en keert u terug naar het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

Reiniging (Cleaning)

Hiermee voert u een reiniging van de printkop uit.

Bij het reinigen van de printkop worden de spuitopeningen vrijgemaakt.

Voer een reiniging uit wanneer de afdruk vaag is of als een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt, ook al zijn alle inktniveaus hoog genoeg.



Online afdrukresources (Online Printing Resources)

Gaat naar een Canon-website met afdrukresources zoals ICC-profielen en afdruktips.

»» Belangrijk

- Voor het gebruik van deze functie is een internetverbinding vereist. Houd er rekening mee dat eventuele kosten van de internetverbinding voor uw rekening zijn.



Mediagegevens bijwerken (Update Media Information)

Hiermee worden de meest recente mediagegevens van de printer opgehaald en worden deze gegevens bijgewerkt in het printerstuurprogramma.

Wanneer de mediagegevens zijn bijgewerkt, ziet u de meest recente informatie voor het medium bij **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer de mediagegevens in de driver niet kunnen worden bijgewerkt, klikt u op [Initiële controle-items \(Initial Check Items\)](#) en controleert u de inhoud die wordt weergegeven.



Printer uit (Power Off)

Hiermee schakelt u de printer uit via het printerstuurprogramma.

Gebruik deze functie om de printer uit te schakelen wanneer u niet op de knop AAN (AAN/UIT) op de printer kunt drukken omdat u geen toegang hebt tot de printer.

U moet op de knop AAN (AAN/UIT) op de printer drukken om de printer weer in te schakelen nadat u op deze knop hebt gedrukt. Wanneer u deze functie gebruikt, kunt u de printer niet inschakelen vanuit het printerstuurprogramma.



Printer automatisch aan/uit (Auto Power)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Printer automatisch aan/uit \(Auto Power Settings\)](#).

Hier kunt u instellingen opgeven voor het automatisch in- of uitschakelen van de printer. Gebruik deze functie als u de instellingen voor automatisch in-/uitschakelen wilt wijzigen.

»»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.



Stille instellingen (Quiet Settings)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Stille instellingen \(Quiet Settings\)](#).

In het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** kunt u een instelling opgeven die ervoor zorgt dat de printer minder geluid maakt. Dit is handig als het geluid van de printer storend is, bijvoorbeeld wanneer u 's nachts afdrukt. Gebruik deze optie als u de instelling voor de stille modus wilt wijzigen.

»»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.



Aangepaste instellingen (Custom Settings)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Aangepaste instellingen \(Custom Settings\)](#).

Gebruik deze functie om de instellingen van deze printer te wijzigen.

»»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.



Accounts (Accounting)

Hiermee geeft u het dialoogvenster [Accounts \(Accounting\) weer](#).

In het dialoogvenster **Accounts (Accounting)** kunt u een id toewijzen aan een afdruktaak.

»»» Opmerking

- **Accounts (Accounting)** kunnen alleen worden ingesteld door gebruikers met beheerdersrechten. Gebruikers zonder beheerdersrechten kunnen **Accounts (Accounting)**-informatie mogelijk niet instellen.
- **Accounts (Accounting)**-informatie kan alleen worden ingesteld in het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** van **Eigenschappen van printer (Printer properties)**.

Afdrukgeschiedenis weergeven (View Print History)

Deze functie start het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld en geeft de afdrukgeschiedenis weer.

»»» Opmerking

- U kunt deze functie alleen gebruiken met het XPS-printerstuurprogramma.

Printerstatus weergeven (View Printer Status)

Hiermee start u de Canon IJ-statusmonitor.

Gebruik deze functie als u de printerstatus en de voortgang van een afdruktaak wilt controleren.

»»» Opmerking

- Als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt, verandert 'Canon IJ-statusmonitor' in 'Canon IJ XPS-statusmonitor'.

Info (About)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Info \(About\)](#).

U kunt de versie van het printerstuurprogramma en een copyrightmelding bekijken.

Daarnaast kunt u de gebruikte taal wijzigen.

Initiële controle-items (Initial Check Items) (Rein1iging (Cleaning) / Diepte-reiniging (Deep Cleaning) / Systeemreiniging (System Cleaning))

Voordat u **Reiniging (Cleaning)**, **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** of **Systeemreiniging (System Cleaning)** uitvoert, controleert u of de printer ingeschakeld is. Druk vervolgens op de knop om klepje over tank te openen op de printer om het klepje over de tank te openen.

Controleer voor elke inkt de volgende items.

- [Controleer de resterende hoeveelheid inkt](#) in de tank.
- Zorg dat u de inkttank goed aandrukt totdat u een klik hoort.
- Als oranje tape is bevestigd op de inkttank, verwijdt u deze helemaal.
Als er tape achterblijft, kan deze de inktuitvoer blokkeren.
- Controleer of de inkttanks op de juiste posities zijn geplaatst.

Systeemreiniging (System Cleaning) verbruikt ook bijzonder veel inkt.

Controleer de onderstaande items voordat u deze functie uitvoert. Voer daarna een **Systeemreiniging (System Cleaning)** uit als u denkt dat dat nodig is.

- Hebt u **Controle spuitopening (Nozzle Check)** uitgevoerd om de status van de spuitopening te controleren en hebt u een probleem opgemerkt?
- Is de status niet gewijzigd, ook niet nadat u een **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** hebt uitgevoerd?

Initiële controle-items (Initial Check Items) (Controle spuitopening (Nozzle Check))

Controleer voordat u **Controle spuitopening (Nozzle Check)** uitvoert of de printer is ingeschakeld en open de klep van de printer.

Controleer voor elke inkt de volgende items.

- [Controleer de resterende hoeveelheid inkt](#) in de tank.
- Zorg dat u de inkttank goed aandrukt totdat u een klik hoort.
- Als oranje tape is bevestigd op de inkttank, verwijdt u deze helemaal.
Als er tape achterblijft, kan deze de inktuitvoer blokkeren.
- Controleer of de inkttanks op de juiste posities zijn geplaatst.

Initiële controle-items (Initial Check Items) (Mediagegevens bijwerken (Update Media Information))

Controleer of de printer is aangesloten op de computer en of de printer ingeschakeld is.

Controleer het volgende als u de mediagegevens niet kunt bijwerken.

- Controleer of een gebruiker met beheerdersrechten de mediagegevens bijwerkt.
Andere gebruikers kunnen wel controleren of de mediagegevens bijgewerkt moeten worden, maar kunnen deze update niet zelf uitvoeren.
- Voordat u de mediagegevens bijwerkt, controleert u aan de hand van Media Configuration Tool dat u de mediagegevens op de printer hebt toegevoegd, bewerkt of verwijderd.

»» Belangrijk

- Het bijwerken van de mediagegevens kan even duren.
- Wijzig de mediagegevens op de printer niet terwijl u de mediagegevens in het printerstuurprogramma bijwerkt.

Dialoogvenster Printer automatisch aan/uit (Auto Power Settings)

Wanneer u klikt op **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)**, wordt het dialoogvenster **Printer automatisch aan/uit (Auto Power Settings)** weergegeven.

In dit dialoogvenster kunt u de stroomvoorziening van de printer beheren vanuit het printerstuurprogramma.

Printer automatisch aan (Auto Power On)

Hier selecteert u de instelling voor automatisch inschakelen.

Kies **Uitschakelen (Disable)** om te voorkomen dat de printer automatisch wordt ingeschakeld wanneer afdrukgegevens naar de printer worden gestuurd.

Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik daarna op **OK** om de instellingen van de printer te wijzigen.

Kies **Inschakelen (Enable)** om de printer automatisch in te schakelen wanneer afdrukgegevens naar de printer worden gestuurd.

Printer automatisch uit (Auto Power Off)

Hier selecteert u de instelling voor automatisch uitschakelen.

Als binnen de opgegeven tijd geen bewerking in het printerstuurprogramma of handeling op de printer wordt uitgevoerd, wordt de printer uitgeschakeld.

»»» Belangrijk

- Als u deze printer met een netwerk verbindt en gebruikt, kunt u **Printer automatisch uit (Auto Power Off)** instellen, maar wordt de printer niet automatisch uitgeschakeld.

Dialoogvenster Stille instellingen (Quiet Settings)

Wanneer u klikt op **Stille instellingen (Quiet Settings)**, wordt het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** weergegeven.

In het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** kunt u een instelling opgeven die ervoor zorgt dat de printer minder geluid maakt.

Selecteer deze functie als u wilt dat de printer 's nachts of in andere omstandigheden minder geluid maakt.

Wanneer u deze functie selecteert, kan het afdrukken langzamer verlopen.

Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)

Selecteer deze optie als u de printer wilt gebruiken met het normale werkingsvolume.

Stille modus altijd gebruiken (Always use quiet mode)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt.

Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt op de opgegeven tijden.

Geef de **Begintijd (Start time)** en de **Eindtijd (End time)** op van de periode waarin de stille modus actief moet zijn. Als beiden op dezelfde tijd zijn ingesteld, werkt de stille modus niet.

»»» Belangrijk

- U kunt de stille modus instellen in het bedieningspaneel van de printer of in het printerstuurprogramma.
Ongeacht de manier waarop u de stille modus instelt, deze modus wordt toegepast wanneer u bewerkingen uitvoert via het bedieningspaneel van de printer of wanneer u afdrukt vanaf de computer.
- Als u een tijd opgeeft voor **Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)**, wordt de stille modus niet toegepast op bewerkingen (zoals direct afdrukken) die rechtstreeks vanaf de printer worden uitgevoerd.

Dialoogvenster Aangepaste instellingen (Custom Settings)

Wanneer u klikt op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**, wordt het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** weergegeven.

Indien nodig kunt u schakelen tussen verschillende bedieningsmodi van de printer.

90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u de draairichting van de optie **Liggend (Landscape)** bij **Afdrukstand (Orientation)** wijzigen.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het selectievakje in.

Niet-overeenkomende pap.instel. niet detect. bij afdr. vanaf comp. (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Wanneer u documenten afdrukt van uw computer en de papierinstellingen in het printerstuurprogramma niet overeenkomen met de papierinformatie voor de achterste lade die op de

printer is geregistreerd, schakelt u met deze instelling de melding uit en kunt u doorgaan met afdrukken.

Schakel dit selectievakje in als u detectie van niet-overeenkomende papierinstellingen wilt uitschakelen.

Papierbreedtedetectie uitschakelen bij afdruk vanaf computer (Disable paper width detection when printing from computer)

Zelfs als de papierbreedte die tijdens het afdrukken vanaf de computer door de printer is gedetecteerd afwijkt van de papierbreedte die bij **Papierformaat (Paper Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** is ingesteld, schakelt u met deze instelling de melding uit en kunt u doorgaan met afdrukken.

Schakel dit selectievakje in om detectie van de papierbreedte tijdens het afdrukken uit te schakelen.

Het dialoogvenster Accounts (Accounting)

Klik op **Accounts (Accounting)** om het dialoogvenster **Accounts (Accounting)** bij te werken.

In het dialoogvenster **Accounts (Accounting)** kunt u id's toewijzen aan afdruktaken. U kunt deze id's samen met de printer en de functie voor kostenbeheer gebruiken om de afdrukhistoriegegevens in een tabel weer te geven.

Account-ID (Account ID)

Voer de account-id in die u wilt instellen. Gebruik een id die uit maximaal 20 alfanumerieke tekens bestaat (0 - 9, a - z en A - Z).

Verbiedt wijzigingen in account-ID (Prohibits Account ID changes)

Hiermee voorkomt u dat reeds ingestelde account-id's worden gewijzigd.

Schakel dit selectievakje in om te voorkomen dat andere gebruikers id's wijzigen.

Dialoogvenster Info (About)

Wanneer u klikt op **Info (About)**, wordt het dialoogvenster **Info (About)** weergegeven.

In dit dialoogvenster worden de versie, een copyrightmelding en de modulelijst van het printerstuurprogramma weergegeven. U kunt de gebruikte taal selecteren en de taal wijzigen die wordt weergegeven in het eigenschappenvenster.

Modules

Hier worden de modules van het printerstuurprogramma vermeld.

Taal (Language)

Hier geeft u de taal op die u wilt gebruiken in het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#).

»» Belangrijk

- Als het lettertype voor de weergave van de gewenste taal niet op uw systeem is geïnstalleerd, worden onjuiste tekens weergegeven.

Verwante onderwerpen

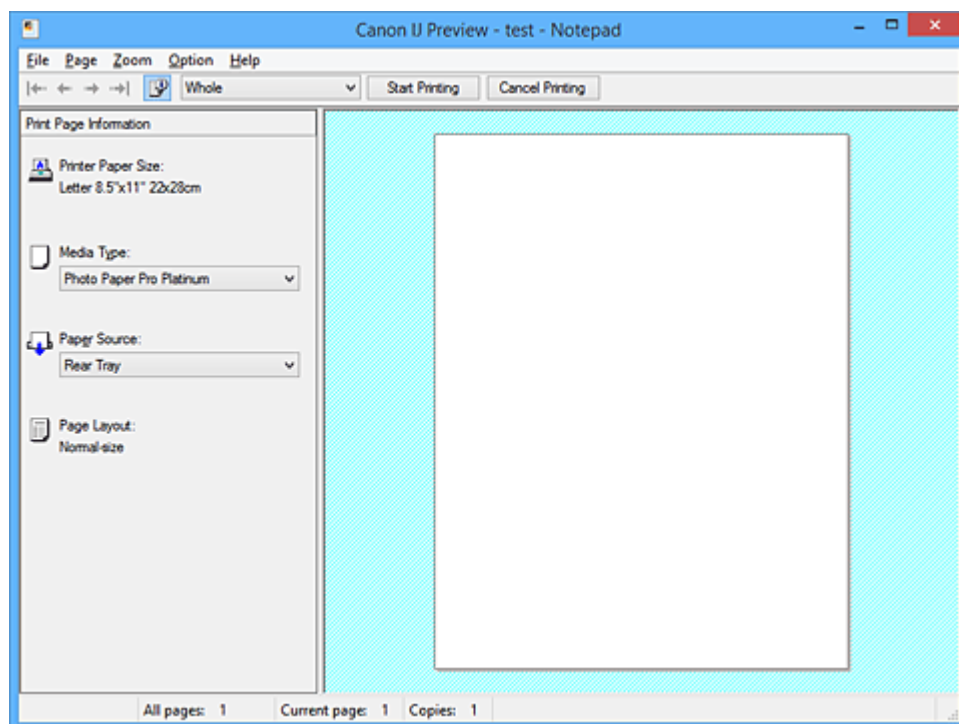
- [De printkoppen reinigen](#)
- [Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)
- [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#)
- [Het geluid van de Printer reduceren](#)
- [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#)

Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld

Canon IJ-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Hierbij worden de instellingen gebruikt die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven. Op deze manier kunt u de indeling, de afdrukvolgorde en het aantal pagina's van een document controleren. U kunt ook de instelling voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Als u eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, opent u het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) en schakelt u het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** in.



Menu Bestand (File)

Hier selecteert u de afdrukbewerking.

Afdrukken starten (Start Printing)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld en start u het afdrukken van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afdrukken starten (Start Printing)** op de werkbalk.

Afdrukken annuleren (Cancel Printing)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld en annuleert u het afdrukken van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)** op de werkbalk.

Afsluiten (Exit)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld.

Menu Pagina (Page)

Dit menu bevat de volgende opdrachten waarmee u de pagina kunt selecteren die u wilt weergeven.

Al deze opdrachten, behalve **Pagina selecteren... (Page Selection...)**, kunnen ook worden geselecteerd via de werkbalk.

»»» Opmerking

- Als de pagina's in de wachtrij worden geplaatst, wordt de laatste pagina in de wachtrij de laatste pagina.

- Als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** is ingesteld op **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)**, is het aantal pagina's het aantal vellen dat wordt gebruikt om af te drukken en niet het aantal pagina's in het originele document dat is gemaakt met de toepassing.
- Als dubbelzijdig afdrukken handmatig is ingesteld, worden de voorzijden die als eerste worden afgedrukt samen weergegeven en worden daarna de achterzijden weergegeven.

Eerste pagina (First Page)

Hiermee geeft u de eerste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Vorige pagina (Previous Page)

Hiermee wordt de pagina voor de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Volgende pagina (Next Page)

Hiermee wordt de pagina na de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Laatste pagina (Last Page)

Hiermee geeft u de laatste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Pagina selecteren... (Page Selection...)

Hiermee geeft u het dialoogvenster **Pagina selecteren (Page Selection)** weer.

Met deze opdracht kunt u het paginanummer opgeven van de pagina die u wilt weergegeven.

Menu In-/uitzoomen (Zoom)

Hier selecteert u de verhouding tussen de werkelijke grootte van de afdruk op het papier en de grootte van het voorbeeld.

U kunt de verhouding ook instellen via een vervolgkeuzelijst op de werkbalk.

Helemaal (Whole)

Hiermee wordt de hele pagina met gegevens weergegeven als één pagina.

50%

De weergegeven gegevens worden verkleind tot 50% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

100%

De gegevens worden weergegeven op de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

200%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 200% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

400%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 400% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

Menu Optie (Option)

Dit menu bevat de volgende opdracht:

Informatie over af te drukken pagina's weergeven (Displays Print Page Information)

Hiermee geeft u links van het voorbeeldscherm informatie (waaronder printerpapierformaat, mediumtype en pagina-indeling) over elke pagina weer.

In dit scherm kunt u ook de instellingen voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Menu Help

Wanneer u deze menuoptie selecteert, wordt het Help-venster voor Canon IJ-afdrukvoorbeeld weergegeven en kunt u de versie en copyrightinformatie controleren.

Knop Afdrukken starten (Start Printing)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.

Knop Afdrukken annuleren (Cancel Printing)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld en annuleert u het afdrukken van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

U kunt op deze knop klikken terwijl documenten in de wachtrij worden geplaatst.

Venster Afdrukinformatie voor pagina's (Print Page Information)

Hier wordt links van het voorbeeldscherm informatie over elke pagina weergegeven.

In dit scherm kunt u ook de instellingen voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

»»» Belangrijk

- Als het mediumtype en de papierbron zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang en worden de gewijzigde instellingen mogelijk niet toegepast.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier wordt het papierformaat weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Mediumtype (Media Type)

Hier kunt u het mediumtype selecteren voor het document dat u wilt afdrukken.

Papierbron (Paper Source)

Hier kunt u de papierbron selecteren voor het document dat u wilt afdrukken.

Pagina-indeling (Page Layout)

Hier wordt de pagina-indeling weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld

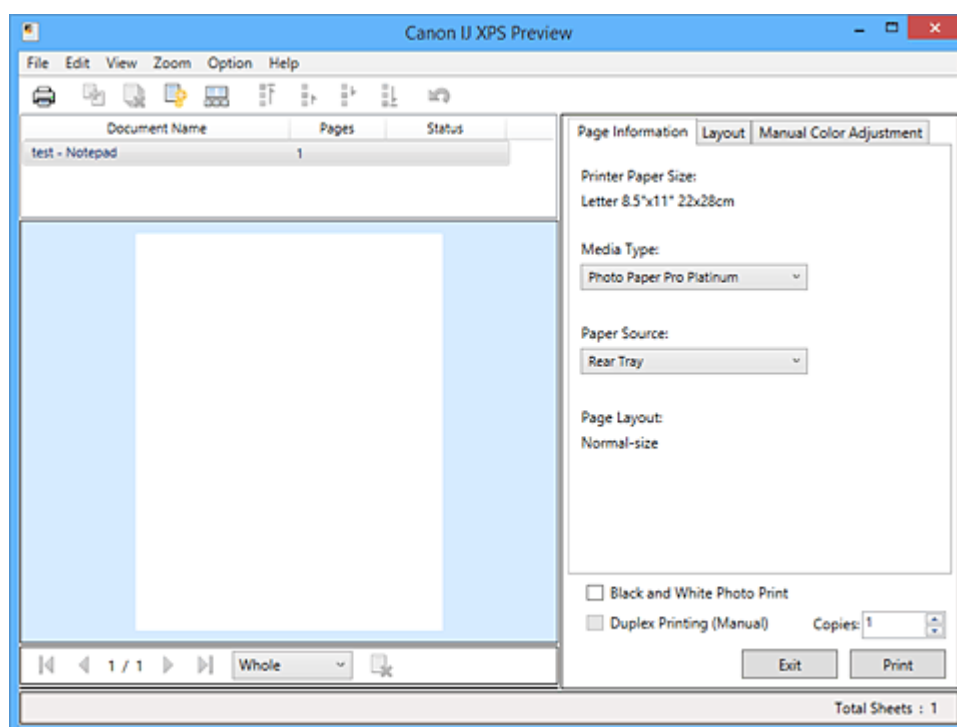
Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Hierbij worden de instellingen gebruikt die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven. Op deze manier kunt u de indeling, de afdrukvolgorde en het aantal pagina's van een document controleren. Via dit voorbeeld kunt u ook het afgedrukte document of de afgedrukte pagina's bewerken, de afdrukinstellingen wijzigen en andere functies uitvoeren.

Als u eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, opent u het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) en schakelt u het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** in.

»»» Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4 Client Profile op uw computer zijn geïnstalleerd.



Menu Bestand (File)

Hier selecteert u de afdrukbewerking en instellingen voor de afdrukgeschiedenis:

Afdrukken (Print)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Afdrukken) op de werkbalk en **Afdrukken (Print)** in het gebied met afdrukinstellingen.

Alle documenten afdrukken (Print All Documents)

Hiermee drukt u alle documenten in de documentenlijst af en wordt het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld gesloten.

Afdrukgeschiedenis opslaan (Save Print History)

Hiermee bepaalt u of de documenten die vanuit het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld zijn afgedrukt, worden opgeslagen in de afdrukgeschiedenis.

Maximumaantal geschiedenisitems (History Entry Limit)

Hiermee wijzigt u het maximaal aantal registraties in de afdrukgeschiedenis.

Selecteer **10 items (10 Entries)**, **30 items (30 Entries)** of **100 items (100 Entries)**.

Belangrijk

- Als het maximaal aantal registraties wordt overschreden, worden de oudste registraties uit de geschiedenis verwijderd.

Documenten uit geschiedenis toevoegen aan de lijst (Add documents from history to the list)

Hiermee voegt u het document dat is opgeslagen in de afdrukgeschiedenis toe aan de documentenlijst.

Afsluiten (Exit)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld. De resterende documenten in de documentenlijst worden uit de lijst verwijderd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afsluiten (Exit)** in het gebied met afdrukinstellingen.

Menu Bewerken (Edit)

Via dit menu kunt u meerdere documenten of pagina's bewerken.

Ongedaan maken (Undo)

Hiermee maakt u de vorige wijziging ongedaan.

Als de wijziging niet ongedaan kan worden gemaakt, is deze functie lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Ongedaan maken) op de werkbalk.

Documenten (Documents)

Via deze menuoptie kunt u afdrukdocumenten bewerken.

Documenten combineren (Combine Documents)

Hiermee combineert u de documenten die zijn geselecteerd in de documentenlijst tot één document.

Als slechts één document is geselecteerd, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Documenten combineren) op de werkbalk.

Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)

Hiermee herstelt u de status van het document dat is geselecteerd in de documentenlijst zoals dit was voordat het werd toegevoegd aan het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

De gecombineerde documenten worden gescheiden en de originele documenten worden hersteld.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Documenten opnieuw instellen) op de werkbalk.

Document verplaatsen (Move Document)

Gebruik de volgende opdrachten om de volgorde van de geselecteerde documenten in de documentenlijst te wijzigen.

Naar eerste (Move to First)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument naar het begin van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén omhoog (Move Up One)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument één positie omhoog.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén omlaag (Move Down One)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdokument één positie omlaag.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Naar laatste (Move to Last)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdokument naar het eind van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Document verwijderen (Delete Document)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde document uit de documentenlijst.

Als de documentenlijst slechts één document bevat, is het document lichtgrijs en kan dit niet worden geselecteerd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Document verwijderen) op de werkbalk.

Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)

Hiermee kunt u de instellingen voor monochroom afdrukken wijzigen.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** in het gebied met afdrukinstellingen.

Pagina-indeling afdrukken... (Page Layout Printing...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**.

In dit dialoogvenster kunt u **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**, **Pagina's (Pages)**, **Paginavolgorde (Page Order)** en **Paginarand (Page Border)** instellen.

Dubbelzijdig afdrukken... (Duplex Printing...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)**.

In dit dialoogvenster kunt u **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))**, **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge (Margin)** instellen.

Aantal... (Copies...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Aantal (Copies)**.

In dit dialoogvenster kunt u **Aantal (Copies)**, **Sorteren (Collate)** en **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** instellen.

Pagina's (Pages)

Via deze menuoptie kunt u afdrukpagina's bewerken.

Pagina verwijderen (Delete Page)

Hiermee verwijdert u de momenteel geselecteerde pagina.

Als pagina-indeling afdrukken is ingesteld, worden pagina's met een rood kader verwijderd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Pagina verwijderen) op de werkbalk.

Pagina herstellen (Restore Page)

Hiermee herstelt u de pagina's die zijn verwijderd met de functie **Pagina verwijderen (Delete Page)**.

Als u pagina's wilt herstellen, schakelt u het selectievakje **Verwijderde pagina's weergeven (View Deleted Pages)** in het menu **Optie (Option)** in en geeft u de verwijderde pagina's weer als miniaturen.

Pagina verplaatsen (Move Page)

Gebruik de volgende opdrachten om de volgorde van de geselecteerde pagina's te wijzigen.

Naar eerste (Move to First)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina naar het begin van het document.

Als de geselecteerde pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén vooruit (Move Forward One)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina één positie naar voren.

Als de geselecteerde pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén achteruit (Move Backward One)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina één positie naar achteren.

Als de geselecteerde pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Naar laatste (Move to Last)

Hiermee verplaatst u de geselecteerde pagina naar het einde van het document.

Als de geselecteerde pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Menu Weergave (View)

In dit menu selecteert u de documenten en pagina's die u wilt weergeven.

Documenten (Documents)

Gebruik de volgende opdrachten om het document te selecteren dat u wilt weergeven.

Eerste document (First Document)

Hiermee geeft u het eerste document in de documentenlijst weer.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Vorige document (Previous Document)

Hiermee geeft u het document vóór het momenteel weergegeven document weer.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Volgende document (Next Document)

Hiermee geeft u het document na het momenteel weergegeven document weer.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Laatste document (Last Document)

Hiermee geeft u het laatste document in de documentenlijst weer.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Pagina's (Pages)

Gebruik de volgende opdrachten om de pagina te selecteren die u wilt weergeven.

»»» Opmerking

- Als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** in het printerstuurprogramma is ingesteld op **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)**, is het aantal pagina's het aantal vellen dat wordt gebruikt om af te drukken en niet het aantal pagina's in het originele document dat is gemaakt met de toepassing.

Eerste pagina (First Page)

Hiermee geeft u de eerste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Vorige pagina (Previous Page)

Hiermee wordt de pagina voor de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Volgende pagina (Next Page)

Hiermee wordt de pagina na de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Laatste pagina (Last Page)

Hiermee geeft u de laatste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Pagina selecteren... (Page Selection...)

Hiermee geeft u het dialoogvenster **Pagina selecteren (Page Selection)** weer.

Met deze opdracht kunt u het paginanummer opgeven van de pagina die u wilt weergegeven.

Menu In-/uitzoomen (Zoom)

Hier selecteert u de verhouding tussen de werkelijke grootte van de afdruk op het papier en de grootte van het voorbeeld.

U kunt de verhouding ook instellen via een vervolgkeuzelijst op de werkbalk.

Helemaal (Whole)

Hiermee wordt de hele pagina met gegevens weergegeven als één pagina.

50%

De weergegeven gegevens worden verkleind tot 50% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

100%

De gegevens worden weergegeven op de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

200%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 200% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

400%

De weergegeven gegevens worden vergroot tot 400% van de werkelijke grootte die wordt afgedrukt.

Menu Optie (Option)

Hiermee toont of verbergt u de volgende informatie.

Miniaturen weergeven (View Thumbnails)

Hiermee verkleint u alle pagina's in het document dat is geselecteerd in de documentenlijst en geeft u ze onder het voorbeeldvenster weer.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Miniaturen weergeven) op de werkbalk.

Documentenlijst weergeven (View Document List)

Hiermee geeft u de lijst met afdrukdocumenten boven het voorbeeldvenster weer.

Gebied met afdrukinstellingen weergeven (View Print Settings Area)

Hiermee geeft u het gebied met afdrukinstellingen rechts van het voorbeeldvenster weer.

Verwijderde pagina's weergeven (View Deleted Pages)

Als de miniatures worden weergegeven, geeft deze functie pagina's weer die zijn verwijderd met de functie **Pagina verwijderen (Delete Page)**.

Als u de verwijderde pagina's wilt controleren, moet u eerst het selectievakje **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)** inschakelen.

Afgedrukte documenten in de lijst bewaren (Keep printed documents on the list)

Hiermee laat u het afgedrukte document in de documentenlijst staan.

Afdrukinstellingen weergegeven bij opstarten (Print Settings Displayed at Startup)

Hiermee stelt u in welk tabblad in het gebied met afdrukinstellingen wordt weergegeven wanneer het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wordt gestart.

Selecteer **Pagina-informatie (Page Information)**, **Indeling (Layout)** of **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**.

Menu Help

Wanneer u deze menuoptie selecteert, wordt het Help-venster voor het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld weergegeven en kunt u de versie en copyrightinformatie controleren.



(Afdrukken)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.



(Documenten combineren)

Hiermee combineert u de documenten die zijn geselecteerd in de documentenlijst tot één document. Als slechts één document is geselecteerd, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.



(Document verwijderen)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde document uit de documentenlijst.

Als de documentenlijst slechts één document bevat, is het document lichtgrijs en kan dit niet worden geselecteerd.



(Documenten opnieuw instellen)

Hiermee herstelt u de status van het document dat is geselecteerd in de documentenlijst zoals dit was voordat het werd toegevoegd aan het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

De gecombineerde documenten worden gescheiden en de originele documenten worden hersteld.



(Miniaturen weergeven)

Hiermee verkleint u alle pagina's in het document dat is geselecteerd in de documentenlijst en geeft u ze onder het voorbeeldvenster weer.

Als u de afdrukpagina's wilt verbergen, klikt u nogmaals op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)**.



(Naar eerste)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument naar het begin van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.



(Eén omhoog)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument één positie omhoog.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.



(Eén omlaag)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument één positie omlaag.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.



(Naar laatste)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdocument naar het eind van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.



(Ongedaan maken)

Hiermee maakt u de vorige wijziging ongedaan.

Als de wijziging niet ongedaan kan worden gemaakt, is deze functie lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.



(Pagina verwijderen)

Hiermee verwijdert u de momenteel geselecteerde pagina.

Als pagina-indeling afdrukken is ingesteld, worden pagina's met een rood kader verwijderd.

Documentenlijst

Hiermee geeft u de lijst met afdrukdocumenten weer.

Het document dat is geselecteerd in de documentenlijst is het doeldocument voor het voorbeeldvenster en bewerkingen.

Documentnaam (Document Name)

Hier wordt de naam van het afdrukdocument weergegeven.

Als u klikt op de naam van het geselecteerde afdrukdocument, wordt een tekstvak weergegeven en kunt u de naam van het document wijzigen.

Pagina's (Pages)

Hier wordt het aantal pagina's in het afdrukdocument weergegeven.

»» Belangrijk

- Het weergegeven aantal bij **Pagina's (Pages)** en het aantal uitvoerpagina's verschilt.
- Als u het aantal uitvoerpagina's wilt controleren, raadpleegt u de statusbalk onder in het voorbeeldvenster.

Status

Hier wordt de status van de afdrukdocumenten weergegeven.

Documenten waarvan de gegevens worden verwerkt, worden weergegeven als **Gegevens verwerken (Processing data)**.

»» Belangrijk

- Documenten die worden weergegeven als **Gegevens verwerken (Processing data)**, kunnen niet worden afgedrukt of bewerkt.
- Wacht totdat de gegevensverwerking is voltooid.

Gebied met afdrুকinstellingen

Hier kunt u de afdrুকinstellingen van de geselecteerde documenten in de documentenlijst controleren en wijzigen.

Het gebied met afdrুকinstellingen wordt rechts van het voorbeeldvenster weergegeven.

Tabblad Pagina-informatie (Page Information)

De afdrুকinstellingen voor elke pagina worden weergegeven.

U kunt de instelling voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier wordt het papierformaat weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Mediumtype (Media Type)

Hier kunt u het mediumtype selecteren voor het document dat u wilt afdrukken.

Papierbron (Paper Source)

Hier kunt u de papierbron selecteren voor het document dat u wilt afdrukken.

Pagina-indeling (Page Layout)

Hier wordt de pagina-indeling weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Tabblad Indeling (Layout)

U kunt afdrukinstellingen voor de pagina-indeling opgeven.

Klik op **Toepassen (Apply)** om de aangebrachte instellingen toe te passen.

Als de afdrukinstellingen voor de pagina-indeling niet kunnen worden gewijzigd voor het afdrukdocument, zijn de afzonderlijke items lichtgrijs en kunnen ze niet worden geselecteerd.

Tabblad Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)

Op dit tabblad kunt u de kleurbalans aanpassen door de instellingen van de opties **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)** en **Contrast** te wijzigen.

Cyaan (Cyan)/Magenta/Geel (Yellow)

Hier past u de sterkte van **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt een kleur sterker en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift wordt een kleur zwakker.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Deze aanpassing verandert de relatieve hoeveelheid inkt van elke gebruikte kleur, waardoor de gehele kleurbalans van het document wordt gewijzigd.

Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de totale kleurbalans.

Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

»»» Belangrijk

- Wanneer **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** is ingeschakeld, kunt u **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** niet instellen.

Tint (Tone)

Hiermee stelt u de kleuraanpassing in voor monochroom afdrukken.

U kunt de kleurtinten aanpassen door rechtstreeks waarden in te voeren of door met de muis te klikken op het middelste gebied voor aanpassing of dit te verslepen.

Wanneer u waarden invoert, kunt u waarden instellen tussen -100 en 100 voor **X** en tussen -50 en 50 voor **Y**.

»»» Belangrijk

- Deze functie is niet beschikbaar bij bepaalde instellingen voor **Mediumtype (Media Type)**.

Helderheid (Brightness)

Hiermee past u de helderheid van de afdruk aan.

Puur wit en zwart veranderen niet, maar de kleuren tussen wit en zwart veranderen wel.

Contrast

Hiermee past u het contrast tussen licht en donker aan in de afbeelding die u wilt afdrukken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van alle instellingen die u hebt gewijzigd.

Als u op deze knop klikt, worden de standaardwaarden (fabrieksinstellingen) hersteld van alle instellingen op dit tabblad.

Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)

Hiermee kunt u de instellingen voor monochroom afdrukken wijzigen.

Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))

Selecteer of u het document handmatig wilt afdrukken op beide zijden van het papier of op één zijde van het papier.

Als de instellingen voor dubbelzijdig afdrukken niet kunnen worden gewijzigd voor het afdrukdocument, is dit item lichtgrijs en niet beschikbaar.

»» Belangrijk

- Als u **Boekje (Booklet)** selecteert voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, wordt **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** in het gebied met afdrukinstellingen automatisch ingesteld. In dit geval is **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** lichtgrijs en niet beschikbaar.

Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

Als het aantal afdrukken niet kan worden gewijzigd voor het afdrukdocument, is dit item lichtgrijs en niet beschikbaar.

Afsluiten (Exit)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

De resterende documenten in de documentenlijst worden uit de lijst verwijderd.

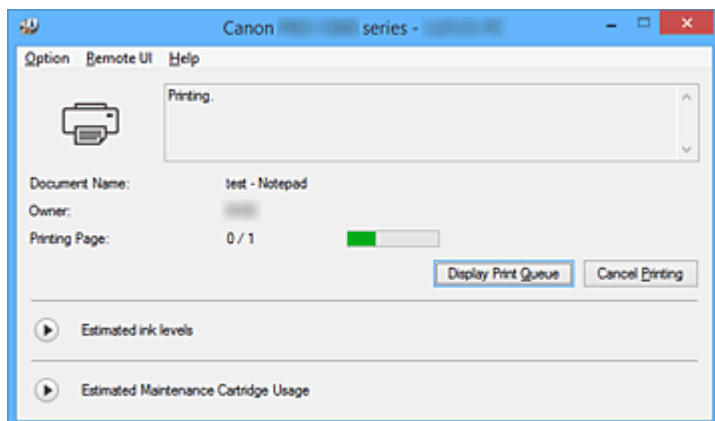
Afdrukken (Print)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.

Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor

De Canon IJ-statusmonitor toont de status van de printer en de voortgang van de afdruktaak. De monitor gebruikt afbeeldingen, pictogrammen en berichten om de status van de printer aan te geven.



Funcities van Canon IJ-statusmonitor

De Canon IJ-statusmonitor biedt de volgende voordelen:

U kunt de status van de printer controleren op het scherm.

De status van de printer wordt real-time weergegeven op het scherm.

U kunt de voortgang van elk afgedrukt document (afdruktaak) controleren.

Fouttypen en oplossingen worden weergegeven op het scherm.

Deze worden weergegeven als er een printerfout optreedt.

U kunt direct controleren wat u moet doen.

U kunt de inktstatus controleren.

Deze functie toont afbeeldingen van het type inkttank en de geschatte inktniveau's.

Pictogrammen en berichten worden weergegeven wanneer de inkt bijna op is (waarschuwing over inktniveau).

Overzicht van Canon IJ-statusmonitor

Met de Canon IJ-statusmonitor kunt u de status van de printer en de inkt controleren aan de hand van afbeeldingen en berichten.

U kunt informatie over het afgedrukte document en de voortgang van de afdruktaak controleren tijdens het afdrukken.

Als er een printerfout optreedt, worden de oorzaak en de oplossing weergegeven. Volg de instructie in het bericht.

Printer

De Canon IJ-statusmonitor toont een pictogram als zich een waarschuwing of fout voordoet met betrekking tot de printer.



: Er wordt een waarschuwing weergegeven.



: Er is een operationele fout opgetreden.



: Een kennisgeving met betrekking tot het resterende inktniveau, e.d.



: er is een fout opgetreden die service vereist.

Documentnaam (Document Name)

Hier wordt de naam weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Eigenaar (Owner)

Hier wordt de naam weergegeven van de eigenaar van het document dat u wilt afdrukken.

Afdrukpagina (Printing Page)

Hier wordt het nummer van de afgedrukte pagina en het totaal aantal af te drukken pagina's weergegeven.

Afdrukrij weergeven (Display Print Queue)

Hiermee geeft u het afdrukvenster weer voor het beheren van de afdruktaak die wordt afgedrukt of in de wachtrij staat.

Afdrukken annuleren (Cancel Printing)

Hiermee annuleert u de afdruktaak.

Belangrijk

- De knop **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)** is alleen ingeschakeld terwijl afdrukgegevens naar de printer worden gezonden. Nadat de afdrukgegevens zijn verzonden, is de knop lichtgrijs en niet meer beschikbaar voor selectie.

Geschatte inktniveaus (Estimated ink levels)

Pictogrammen die een waarschuwing weergeven over het resterende inktniveau en een foutmelding dat de inkt op is.

Klik op  (driehoekje) om een grafische illustratie weer te geven van het geschatte inktniveau in de inkttank.

Inktmodelnummer (Ink Model Number)

U kunt de juiste inkttank voor uw printer opzoeken.

Geschat gebruik van onderhoudscartridge (Estimated Maintenance Cartridge Usage)

Pictogrammen ten teken dat er weinig beschikbare ruimte in de onderhoudscartridge is of dat de cartridge vol is.

Klik op  (driehoekje) om een grafische illustratie weer te geven van de geschatte beschikbare ruimte in de onderhoudscartridge.

Menu Optie (Option)

Als u **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** selecteert wanneer een bericht met betrekking tot de printer wordt weergegeven, wordt de Canon IJ-statusmonitor gestart.

Als **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** is geselecteerd, zijn de volgende opdrachten beschikbaar.

Altijd huidige taak weergeven (Always Display Current Job)

Hiermee geeft u de Canon IJ-statusmonitor weer tijdens het afdrukken.

Altijd op voorgrond (Always Display on Top)

Hiermee geeft u de Canon IJ-statusmonitor weer boven andere vensters.

Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)

Er worden aanwijzingen weergegeven voor bewerkingen waarbij het instellen van het papier ingewikkeld is.

Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)

Er wordt een bericht met aanwijzingen weergegeven voordat de printer Hagaki afdrukt.

U verbergt dit bericht door het selectievakje **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** in te schakelen.

Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, klikt u op **Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)** bij **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en schakelt u deze instelling in.

Waarschuwing automatisch weergeven (Display Warning Automatically)

Wanneer de waarschuwing voor weinig inkt optreedt (When a Low Ink Warning Occurs)

Hiermee wordt het venster Canon IJ-statusmonitor automatisch geopend en weergegeven boven andere vensters wanneer de inkt bijna op is.

Wanneer een waarschuwing voor de onderhoudscartridge optreedt (When a Maintenance Cartridge Warning Occurs)

Wanneer een waarschuwing voor de onderhoudscartridge optreedt, wordt de Canon IJ Status Monitor automatisch gestart en vóór alle andere vensters weergegeven.

Starten bij het starten van Windows (Start when Windows is Started)

Hiermee wordt de Canon IJ-statusmonitor automatisch gestart wanneer u Windows start.

Het menu Externe UI (Remote UI)

U kunt de externe gebruikersinterface van de printer openen.

Wanneer u via een netwerk bent verbonden met de printer, kunt u de printerstatus controleren en onderhoudsfuncties voor de printer uitvoeren.

»»» Opmerking

- De **Externe UI (Remote UI)** wordt niet weergegeven als u een USB-verbinding met de printer hebt.

Printerinformatie (Printer Information)

Hier kunt u gedetailleerde gegevens bekijken, zoals de printerstatus, vordering van de afdruktaak en resterende inktniveaus.

Onderhoud (Maintenance)

Hiermee kunt u printeronderhoud uitvoeren en printerinstellingen wijzigen.

Menu Help

Wanneer u deze menuoptie selecteert, wordt het Help-venster voor de Canon IJ-statusmonitor weergegeven en kunt u de versie en copyrightinformatie controleren.

Het printerbesturingsbestand bijwerken

- Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen
- Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen
- Voordat u het printerstuurprogramma installeert
- Het printerstuurprogramma installeren

Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen

Door het printerstuurprogramma bij te werken naar de nieuwste versie, kunt u onopgeloste problemen mogelijk verhelpen.

U kunt de versie van het printerstuurprogramma controleren via de knop **Info (About)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

U kunt vanaf onze website het nieuwste printerbesturingsbestand voor uw model downloaden.

»»» Belangrijk

- U kunt het printerstuurprogramma gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.
- [Verwijder de oudere versie](#) voordat u het nieuwste printerstuurprogramma installeert.

Verwante onderwerpen

- [Voordat u het printerstuurprogramma installeert](#)
- [Het printerstuurprogramma installeren](#)

Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen

Wanneer u een printerstuurprogramma niet meer nodig hebt, kunt u dit verwijderen.

Sluit eerst alle actieve toepassingen voordat u het printerstuurprogramma gaat verwijderen.

De procedure voor het verwijderen van het overbodige printerstuurprogramma is als volgt:

1. Start het verwijderprogramma

- Als u Windows 8.1 of Windows 8 gebruikt, selecteert u **Instellingen (Settings)** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Programma's (Programs)** -> **Programma's en onderdelen (Programs and Features)** via de charms op het bureaublad. Selecteer 'XXX Printer Driver' in de programmalijst (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.
- Als u Windows 7 of Windows Vista gebruikt, selecteert u **Start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Programma's (Programs)** -> **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**. Selecteer 'XXX Printer Driver' in de programmalijst (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.

Het bevestigingsvenster voor het verwijderen van het model wordt weergegeven.

»» Belangrijk

- In Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista wordt mogelijk een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het starten, installeren of verwijderen van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak. Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op **Ja (Yes)** (of **Doorgaan (Continue)** of **Toestaan (Allow)**) om door te gaan. Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan. In dat geval schakelt u over naar een beheerdersaccount en start u de bewerking opnieuw.

2. Voer het verwijderprogramma uit

Klik op **Uitvoeren (Execute)**. Klik op **Ja (Yes)** in het bevestigingsbericht.

Klik op **Voltooien (Complete)** wanneer alle bestanden zijn verwijderd.

Het verwijderen van het printerstuurprogramma is voltooid.

»» Belangrijk

- Wanneer u het printerstuurprogramma verwijdert, worden het printerstuurprogramma en het XPS-printerstuurprogramma verwijderd.

Voordat u het printerstuurprogramma installeert

Hier leest u wat u moet controleren voordat u het printerstuurprogramma gaat installeren. U moet dit gedeelte ook raadplegen als het printerstuurprogramma niet kan worden geïnstalleerd.

De printerstatus controleren

- Zet de printer uit.

De instellingen van de computer controleren

- Sluit alle actieve toepassingen.
- Meld u aan als een gebruiker met de beheerdersaccount.

Belangrijk

- [Verwijder de oudere versie](#) voordat u het nieuwste printerstuurprogramma installeert.

Verwante onderwerpen

- [Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen](#)
- [Het printerstuurprogramma installeren](#)

Het printerstuurprogramma installeren

U kunt op internet naar onze website gaan en het nieuwste printerstuurprogramma en XPS-printerstuurprogramma voor uw model downloaden.

De procedure voor het installeren van het printerstuurprogramma is als volgt:

1. Zet de printer uit

2. Start het installatieprogramma

Dubbeltklik op het pictogram van het bestand dat u hebt gedownload.

Het installatieprogramma wordt gestart.

»» Belangrijk

- In Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista wordt mogelijk een bevestigings-/waarschuwing venster weergegeven bij het starten, installeren of verwijderen van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.
Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op **Ja (Yes)** (of **Doorgaan (Continue)** of **Toestaan (Allow)**) om door te gaan.
Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan. In dat geval schakelt u over naar een beheerdersaccount en start u de bewerking opnieuw.

3. Het printerstuurprogramma installeren

Voer de op het scherm beschreven maatregelen uit.

4. Voltooi de installatie

Klik op **Voltoeien (Complete)**.

Afhankelijk van de omgeving die u gebruikt, wordt wellicht een bericht weergegeven dat u de computer opnieuw moet opstarten. Start de computer opnieuw op om de installatie te voltooien.

»» Belangrijk

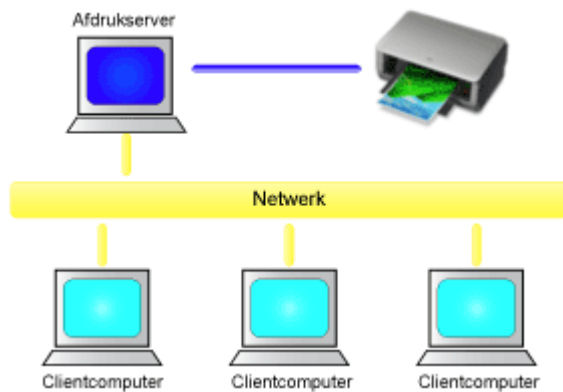
- U kunt het XPS-stuurprogramma installeren door dezelfde procedure te volgen als voor de installatie van het printerstuurprogramma. Als u het XPS-printerstuurprogramma installeert, moet u echter eerst de installatie van het printerstuurprogramma voltooien.
- U kunt het printerstuurprogramma en het XPS-printerstuurprogramma gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.
- [Verwijder de oudere versie](#) voordat u het nieuwste printerstuurprogramma installeert.

Verwante onderwerpen

- [Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen](#)
- [Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen](#)
- [Voordat u het printerstuurprogramma installeert](#)

De printer delen in een netwerk

Wanneer meerdere computers in een netwerkomgeving worden gebruikt, kunnen documenten worden afgedrukt vanaf meerdere computers die één printer delen.



- [Een gedeelde printer instellen](#)

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de afdrukserver en de client instelt.

»»» Opmerking

- De computers in een netwerk hoeven niet noodzakelijkerwijs dezelfde versie van Windows te hebben.
- Volg dezelfde procedure om het faxstuurprogramma in te stellen.

Verwant onderwerp

- [Beperkingen bij het delen van printers](#)

Een gedeelde printer instellen

Stel het delen van het printerstuurprogramma in op de afdrukserver. Stel vervolgens de verbinding met de afdrukserver in vanaf de client.

1. [Installeer het printerstuurprogramma](#) op het afdrukserversysteem

2. Voer een van de onderstaande stappen uit:

- Als u Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012 R2 of Windows Server 2012 gebruikt, selecteert u **Instellingen (Settings)** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** (of **Hardware**) -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)** via de charms op het bureaublad
Het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)** wordt weergegeven.
- Als u Windows 7 of Windows Server 2008 R2 gebruikt, selecteert u het menu **Start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** (of **Hardware**) -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)**
Het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)** wordt weergegeven.
- Als u Windows Vista of Windows Server 2008 gebruikt, selecteert u het menu **Start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** -> **Printers**
Het venster **Printers** wordt weergegeven.

3. Klik op het pictogram van het printermodel dat moet worden gedeeld

- Als u Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 of Windows Server 2008 R2 gebruikt, drukt u op de Alt-toets en selecteert u **Eigenschappen van printer (Printer properties)** -> tabblad **Delen (Sharing)** in het menu **Bestand (File)** dat wordt weergegeven.
- Als u Windows Vista gebruikt, drukt u op de Alt-toets en selecteert u **Als administrator uitvoeren (Run as administrator)** -> **Delen... (Sharing...)** in het menu **Bestand (File)** dat wordt weergegeven.
- Als u Windows Server 2008 gebruikt, selecteert u **Delen... (Sharing...)** in het menu **Bestand (File)**.

»»» Belangrijk

- In Windows 8, Windows 7 of Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwing venster weergegeven bij het starten, installeren of verwijderen van software. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.
Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op **Ja (Yes)** (of **Doorgaan (Continue)** of **Toestaan (Allow)**) om door te gaan.
Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan. In dat geval schakelt u over naar een beheerdersaccount en start u de bewerking opnieuw.

4. Stel delen in

Selecteer **Deze printer delen (Share this printer)** op het tabblad **Delen (Sharing)**, stel zo nodig de gedeelde naam in en klik daarna op **OK**.

5. Als de afdrukserver en de client verschillende architecturen hebben (32 bits of 64 bits), installeert u een extra stuurprogramma

1. Geef het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)**, **Printers** of **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)** weer.
2. Voer een van de onderstaande stappen uit:
 - Als u Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 of Windows Server 2008 R2 gebruikt, selecteert u het printerpictogram, klikt u op **Eigenschappen van afdrukserver (Print server properties)** en selecteert u het tabblad **Stuurprogramma's (Drivers)**
 - Als u Windows Vista gebruikt, drukt u op de Alt-toets, selecteert u **Als administrator uitvoeren (Run as administrator)** -> **Eigenschappen van server... (Server Properties...)** in het menu **Bestand (File)** dat wordt weergegeven en selecteert u het tabblad **Stuurprogramma's (Drivers)**
 - Als u Windows Server 2008 gebruikt, opent u in het menu **Bestand (File)** de **Serveireigenschappen (Server Properties)** en selecteert u het tabblad **Stuurprogramma's (Drivers)**
3. Klik op **Toevoegen... (Add...)**.
4. Klik in het venster **Wizard Printerstuurprogramma toevoegen (Add Printer Driver Wizard)** op **Volgende (Next)**.
5. Als de afdrukserver een 32-bits architectuur heeft, selecteert u **x64**. Als de afdrukserver een 64-bits architectuur heeft, selecteert u **x86**. Klik daarna op **Volgende (Next)**.
6. Klik op **Onderdelen toevoegen/verwijderen... (Have Disk...)**.
7. Open in het venster **Installeren vanaf schijf (Install From Disk)** de map met het gedownloade printerstuurprogramma, geef het 'inf'-bestand op en klik op **OK**.
8. Selecteer de printer die u wilt gebruiken en klik op **Volgende (Next)**.

Opmerking

- Als er een foutbericht wordt weergegeven, selecteert u de andere printer.

9. Klik op **Voltooien (Finish)**

Het instellen van het afdrukserversysteem voltooid. Vervolgens stelt u de clientsystemen in.

6. Open Verkenner op de client en dubbelklik op het pictogram van de printer die u wilt delen

7. Volg de aanwijzingen en installeer het printerstuurprogramma

De installatie van het clientsysteem is voltooid.

Als u de installatie op een andere client uitvoert, volgt u dezelfde stappen 6 en 7.

Beperkingen bij het delen van printers

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-afdrukvoorbeeld' door 'Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

Bij het gebruik van een printer in een netwerk gelden bepaalde beperkingen. Lees de beperkingen voor de omgeving waarin u werkt.

Beperking bij het instellen van het delen van printers

- Als om 'ntprint.inf' wordt gevraagd wanneer u het stuurprogramma installeert via **Printer toevoegen (Add Printer)**, geeft u het bestand als volgt op:
 1. Start Verkenner op de afdrukserver en op de client met de andere architectuur, plak het volgende pad in de adresbalk en druk op Enter op het toetsenbord:
%windir%\system32\driverstore\
 2. Klik met de rechtermuisknop op de map **FileRepository** en klik op **Eigenschappen (Properties)**.
 3. Klik op **Delen (Share)** op het tabblad **Delen (Sharing)**.
 4. In het berichtvenster dat wordt weergegeven op de afdrukserver geeft u 'ntprint.inf_xxxxxxx' op in de map die is gedeeld in stap 3 en klikt u op **OK**.
Als er meerdere exemplaren zijn, selecteert u het bestand met de meest recente datum en tijd.

Beperkingen bij het delen en gebruiken van een printer

- Er kan een bericht worden weergegeven dat het afdrukken is voltooid. Als u wilt dat het bericht niet meer wordt weergegeven, volgt u de onderstaande procedure.
 - Als u Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012 R2 of Windows Server 2012 gebruikt:
Selecteer in het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)** op het clientsysteem de gewenste printer in de lijst **Printers** en klik op **Eigenschappen van afdrukserver (Print server properties)** op de opdrachtbalk.
Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.
 - Als u Windows 7 of Windows Server 2008 R2 gebruikt:
Selecteer in het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)** op het clientsysteem de gewenste printer in de lijst **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)** en klik op **Eigenschappen van afdrukserver (Print server properties)** op de opdrachtbalk.
Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.
 - Als u Windows Vista gebruikt:
Druk op de Alt-toets in het venster **Printers** op het clientsysteem en klik op **Als administrator uitvoeren (Run as administrator) -> Eigenschappen van server... (Server Properties...)** in het menu **Bestand (File)**.
Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.
 - Als u Windows Server 2008 gebruikt:
Klik in het venster **Printers** op het clientsysteem op **Eigenschappen van server... (Server Properties...)** in het menu **Bestand (File)**.

Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.

- De functie voor bidirectionele communicatie is uitgeschakeld en de juiste printerstatus wordt wellicht niet herkend.

Als de clientgebruiker de eigenschappen van het printerstuurprogramma opent en op **OK** klikt terwijl het selectievakje **Bidirectionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** op het tabblad **Poorten (Ports)** is uitgeschakeld, wordt de functie voor bidirectionele communicatie op de afdrukserver mogelijk ook uitgeschakeld.

Controleer in dit geval of het selectievakje **Bidirectionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is ingeschakeld op het afdrukserversysteem en het clientsysteem.

- Als u afdrukt vanaf een clientsysteem, kunt u Canon IJ-afdrukvoorbeeld niet gebruiken.
- Als de functies op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** niet goed kunnen worden ingesteld vanaf een clientsysteem, zijn deze functies mogelijk niet voor selectie beschikbaar. Wijzig de instellingen in dit geval vanaf de afdrukserver.

Als u de instellingen van de afdrukserver wijzigt, moet u het pictogram van de gedeelde printer verwijderen van het clientsysteem en de gedeelde instellingen opnieuw opgeven in het clientsysteem.

- Als het stuurprogramma dat op de afdrukserver is geïnstalleerd, ook wordt geïnstalleerd op de client, kan het pictogram voor de netwerkprinter mogelijk automatisch worden gemaakt.
- Als er een fout optreedt wanneer u een document vanaf een client afdrukt op een gedeelde printer, wordt het foutbericht van de Canon IJ-statusmonitor zowel op de client als op de afdrukserver weergegeven. Als een document normaal wordt afgedrukt, wordt de Canon IJ-statusmonitor alleen op de client weergegeven.

Afdrukken met Canon-toepassingen

- [Handleiding voor My Image Garden](#)
- [Handleiding voor Print Studio Pro](#)
- [Handleiding digitale foto's afdrukken](#)
- [Handleiding voor Quick Utility Toolbox](#)
- [Handleiding Media Configuration Tool](#)
- [Handleiding voor Device Management Console](#)
- [Handleiding voor Accounting Manager](#)

Handleiding voor My Image Garden

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van My Image Garden.



Voor Windows:

Nieuwste versie

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

De versie controleren 

Eerdere versies

Selecteer uw versie van My Image Garden.

-  V3.1.x/V3.0.x
-  V2.1.x
-  V2.0.x
-  V1.1.x

Voor Mac OS:

Nieuwste versie

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

De versie controleren 

Eerdere versies

Selecteer uw versie van My Image Garden.

-  V3.1.x/V3.0.x
-  V2.1.x
-  V2.0.x
-  V1.1.x

Handleiding voor Print Studio Pro

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van Print Studio Pro.



Voor Windows:

Nieuwste versie

Print Studio Pro V2.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

- Print Studio Pro V2.0.0 of hoger is niet beschikbaar als u een Pro9500 Mark II series of Pro9000 Mark II series gebruikt.
- Wanneer u de PRO-1 series gebruikt, moet u het printerstuurprogramma en andere software bijwerken naar de nieuwste versie om Print Studio Pro V2.0.x te kunnen gebruiken.

De versie controleren 

Eerdere versies

Selecteer uw versie van Print Studio Pro.

-  V1.4.x
-  V1.3.6/V1.3.5
-  V1.3.0
-  V1.2.x

Voor Mac OS:

Nieuwste versie

Print Studio Pro V2.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

- Print Studio Pro V2.0.0 of hoger is niet beschikbaar als u een Pro9500 Mark II series of Pro9000 Mark II series gebruikt.
- Wanneer u de PRO-1 series gebruikt, moet u het printerstuurprogramma en andere software bijwerken naar de nieuwste versie om Print Studio Pro V2.0.x te kunnen gebruiken.

De versie controleren 

Eerdere versies

Selecteer uw versie van Print Studio Pro.

-  V1.4.x

■ V1.3.6/V1.3.5

■ V1.3.0

■ V1.2.x

I want to keep my precious photos beautiful. I want to transform photos into works of art as I wish.
To make such wishes come true,
master printing techniques that maximize the printer's performance!



- Lesson 1 Digital Printing Workflow Explains the basic printing procedure for producing beautiful photos as you wish
- Lesson 2 Color Management Basics Explains the basic knowledge of color management that is essential to maximizing the printer's performance and to producing rewarding photos
- Lesson 3 Utilizing Print Studio Pro By using Print Studio Pro, you can perform various printing tasks more easily by fully utilizing the information captured with a digital camera
- Lesson 4 Techniques for Specific Objectives By simply applying a little technique, you can achieve the impression you want to represent
- Appendix Useful Information Describes the information that is useful to know, such as types of ink and media (paper)

Handleiding voor Quick Utility Toolbox

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van Quick Utility Toolbox.



Voor Windows:

Nieuwste versie

Quick Utility Toolbox V2.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

De versie controleren 

Voor Mac OS:

Nieuwste versie

Quick Utility Toolbox V2.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

De versie controleren 

Handleiding voor Media Configuration Tool

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van Media Configuration Tool.

Voor Windows:

Nieuwste versie

Media Configuration Tool V1.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

Handleiding voor Device Management Console

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van Device Management Console.

Voor Windows:

Nieuwste versie

Device Management Console V1.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

Voor Mac OS:

Nieuwste versie

Device Management Console V1.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

Handleiding voor Accounting Manager

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van Accounting Manager.

Voor Windows:

Nieuwste versie

Accounting Manager V1.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

Voor Mac OS:

Nieuwste versie

Accounting Manager V1.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

Mac OS-software

► Printerstuurprogramma

- Overzicht van het printerstuurprogramma
- Het printerbesturingsbestand bijwerken
- De printer delen in een netwerk

► Afdrukken met Canon-toepassingen

- Handleiding voor My Image Garden
- Handleiding voor Print Studio Pro
- Handleiding digitale foto's afdrukken
- Handleiding voor Quick Utility Toolbox
- Handleiding voor Device Management Console
- Handleiding voor Accounting Manager

Afdrukken met Canon-toepassingen

- [Handleiding voor My Image Garden](#)
- [Handleiding voor Print Studio Pro](#)
- [Handleiding digitale foto's afdrukken](#)
- [Handleiding voor Quick Utility Toolbox](#)
- [Handleiding voor Device Management Console](#)
- [Handleiding voor Accounting Manager](#)

Handleiding voor My Image Garden

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van My Image Garden.



Voor Windows:

Nieuwste versie

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

De versie controleren 

Eerdere versies

Selecteer uw versie van My Image Garden.

-  V3.1.x/V3.0.x
-  V2.1.x
-  V2.0.x
-  V1.1.x

Voor Mac OS:

Nieuwste versie

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

De versie controleren 

Eerdere versies

Selecteer uw versie van My Image Garden.

-  V3.1.x/V3.0.x
-  V2.1.x
-  V2.0.x
-  V1.1.x

Handleiding voor Print Studio Pro

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van Print Studio Pro.



Voor Windows:

Nieuwste versie

Print Studio Pro V2.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

- Print Studio Pro V2.0.0 of hoger is niet beschikbaar als u een Pro9500 Mark II series of Pro9000 Mark II series gebruikt.
- Wanneer u de PRO-1 series gebruikt, moet u het printerstuurprogramma en andere software bijwerken naar de nieuwste versie om Print Studio Pro V2.0.x te kunnen gebruiken.

De versie controleren 

Eerdere versies

Selecteer uw versie van Print Studio Pro.

-  V1.4.x
-  V1.3.6/V1.3.5
-  V1.3.0
-  V1.2.x

Voor Mac OS:

Nieuwste versie

Print Studio Pro V2.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

- Print Studio Pro V2.0.0 of hoger is niet beschikbaar als u een Pro9500 Mark II series of Pro9000 Mark II series gebruikt.
- Wanneer u de PRO-1 series gebruikt, moet u het printerstuurprogramma en andere software bijwerken naar de nieuwste versie om Print Studio Pro V2.0.x te kunnen gebruiken.

De versie controleren 

Eerdere versies

Selecteer uw versie van Print Studio Pro.

-  V1.4.x

■ V1.3.6/V1.3.5

■ V1.3.0

■ V1.2.x

I want to keep my precious photos beautiful. I want to transform photos into works of art as I wish.
To make such wishes come true,
master printing techniques that maximize the printer's performance!



- Lesson 1Digital Printing Workflow Explains the basic printing procedure for producing beautiful photos as you wish
- Lesson 2Color Management Basics Explains the basic knowledge of color management that is essential to maximizing the printer's performance and to producing rewarding photos
- Lesson 3Utilizing Print Studio Pro By using Print Studio Pro, you can perform various printing tasks more easily by fully utilizing the information captured with a digital camera
- Lesson 4Techniques for Specific Objectives By simply applying a little technique, you can achieve the impression you want to represent
- AppendixUseful Information Describes the information that is useful to know, such as types of ink and media (paper)

Handleiding voor Quick Utility Toolbox

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van Quick Utility Toolbox.



Voor Windows:

Nieuwste versie

Quick Utility Toolbox V2.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

De versie controleren 

Voor Mac OS:

Nieuwste versie

Quick Utility Toolbox V2.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

De versie controleren 

Handleiding voor Media Configuration Tool

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van Media Configuration Tool.

Voor Windows:

Nieuwste versie

Media Configuration Tool V1.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

Handleiding voor Device Management Console

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van Device Management Console.

Voor Windows:

Nieuwste versie

Device Management Console V1.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

Voor Mac OS:

Nieuwste versie

Device Management Console V1.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

Handleiding voor Accounting Manager

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van Accounting Manager.

Voor Windows:

Nieuwste versie

Accounting Manager V1.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

Voor Mac OS:

Nieuwste versie

Accounting Manager V1.0.x

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

iOS-software

- [Pro Gallery Print](#)
- [Canon PRINT Inkjet/SELPHY](#)

Foto-items bekijken/afdrukken met Pro Gallery Print

Pro Gallery Print is een iPad-applicatie ontwikkeld voor de PRO serie. Met deze toepassing kunt u door de integratie met webservices voor professionals foto-items bekijken/afdrukken vanaf een iPad op grote afstand.

Pro Gallery Print is gratis verkrijgbaar in de App Store.



»» Belangrijk

- Om de toepassing te kunnen downloaden, moet u zich registreren voor een App Store-account.
- U kunt de toepassing gratis downloaden, maar voor de verbinding met de App Store kunnen kosten in rekening worden gebracht.
- U kunt de toepassing niet downloaden als uw besturingssysteem deze niet ondersteunt. De downloadpagina voor de toepassing verschijnt dan mogelijk niet.

Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Gebruik Canon PRINT Inkjet/SELPHY om foto's die u op een smartphone of tablet (iOS of Android) hebt opgeslagen eenvoudig draadloos af te drukken.

U kunt Canon PRINT Inkjet/SELPHY downloaden via de App Store en Google Play.



Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Gebruik Canon PRINT Inkjet/SELPHY om foto's die u op een smartphone of tablet (iOS of Android) hebt opgeslagen eenvoudig draadloos af te drukken.

U kunt Canon PRINT Inkjet/SELPHY downloaden via de App Store en Google Play.



Problemen oplossen

Veelgestelde vragen

- [Kan de printer niet vinden in het netwerk](#)
- [Kan de printer niet vinden met het draadloos LAN](#)
- [De afdruktaak wordt niet gestart](#)
- [Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen](#)
- [Er treedt een fout op](#)
- [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)
- [Er wordt een bericht weergegeven](#)
- [Kan het printerstuurprogramma niet installeren](#)
- [Onbekende netwerksleutel](#)
- [Papierstoringen](#)

Voorbeelden van probleem

- De printer werkt niet
 - [Het apparaat wordt niet ingeschakeld](#)
 - [Het apparaat schakelt zichzelf uit](#)
 - [De printer kan plotseling niet worden gebruikt](#)
 - [De afdruktaak wordt niet gestart](#)
 - [Papierstoringen](#)
 - [Kan niet afdrukken vanaf een smartphone/tablet](#)
- Kan niet correct instellen
 - [Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren \(Windows\)](#)
 - [Er verschijnt een bericht op de computer tijdens de installatie](#)
 - [Kan de printer niet vinden met het draadloos LAN](#)
 - [Kan de printer niet vinden met het draadloos LAN](#)
 - [Problemen met de USB-verbinding](#)
 - [Kan niet communiceren met de printer via USB](#)
 - [Onbekende netwerksleutel](#)
 - [De printer kan niet worden gebruikt nadat een draadloze router is vervangen of de instellingen ervan zijn gewijzigd](#)
 - [Het ingestelde beheerderswachtwoord voor de printer is onbekend](#)
 - [Netwerkgegevens controleren](#)
 - [De fabrieksinstellingen herstellen](#)
 - [Kan het printerstuurprogramma niet installeren](#)
 - [Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven \(Windows\)](#)
 - [Printerstuurprogramma bijwerken in een netwerkomgeving \(Windows\)](#)
- Afdrukresultaten zijn niet naar behoren
 - [De afdruktaak wordt niet gestart](#)
 - [Afdrukken is traag](#)
 - [Afdrukken stopt](#)

- [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)
- [Er wordt geen inkt toegevoerd](#)
- [Papierstoringen](#)
- [Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'](#)
- Er wordt een fout of bericht weergegeven
 - [Er treedt een fout op](#)
 - [LCD-scherm is uit](#)
 - [De verkeerde taal wordt weergegeven op het LCD-scherm](#)
 - [Er wordt een bericht weergegeven](#)
 - [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#)
 - [Er wordt een foutbericht weergegeven op een PictBridge-compatibel apparaat \(draadloos LAN\)](#)

Werkingsproblemen

- [Problemen met netwerkcommunicatie](#)
- [Afdrukproblemen](#)
- [Problemen met afdrukken vanaf een smartphone/tablet](#)
- [Mechanische problemen](#)
- [Problemen met installeren en downloaden](#)
- [Fouten en berichten](#)
- [Als u een probleem niet kunt oplossen](#)

Problemen met netwerkcommunicatie

- Kan de printer niet vinden in het netwerk
- Problemen met de netwerkverbinding
- Overige netwerkproblemen

Kan de printer niet vinden in het netwerk

Tijdens de configuratie van de printer:

De firewall van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer kan de communicatie tussen de printer en de computer beperken. Controleer de firewallinstelling van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem, of het bericht dat op de computer wordt weergegeven.

- **Als een bericht wordt weergegeven:**

Als een waarschuwing wordt weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang wordt toegestaan.

- **Als geen bericht wordt weergegeven:**

Annuleer de configuratie en stel in de beveiligingssoftware in dat onderstaande Canon-software toegang krijgt tot het netwerk.

- Voor Windows:

Setup.exe of **Setup64.exe** in de map **win > Driver > DrvSetup** op de installatie-cd-rom

- Voor Mac OS:

Setup.app, **canonijnetwork.bundle**, **cnwidsd.plugin** en **cnwidss.plugin**

»»» Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.

- **Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren (Windows)**
- **Kan de printer niet vinden in het scherm Printer selecteren**
- **De printer tijdens de configuratie zoeken op IP-adres of hostnaam**
- **U komt niet verder dan het scherm voor printeraansluiting**

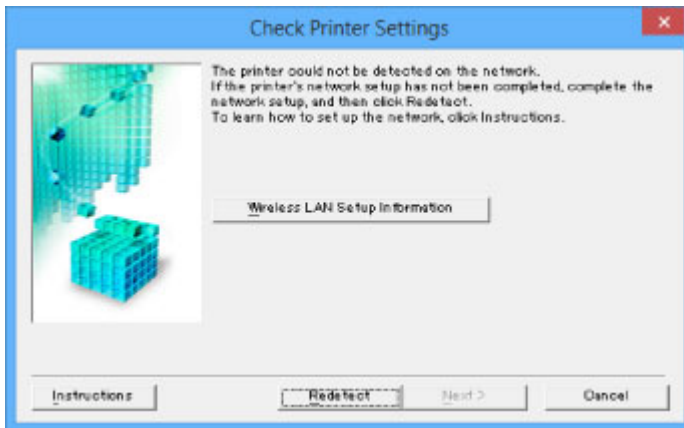
Tijdens het gebruiken van de printer:

- **Kan de printer niet vinden met het draadloos LAN**
- **Kan de printer niet vinden met het draadloos LAN**

Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren (Windows)

Als de printer niet kan worden gevonden en het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** wordt weergegeven na het zoeken naar de printer met **Automatisch zoeken (Automatic search)** in het scherm **Zoeken naar printers (Search for Printers)**, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** en zoekt u opnieuw naar de printer met het IP-adres in het scherm **Zoeken naar printers (Search for Printers)**.

Als de printer niet is gevonden nadat u hebt gezocht met het IP-adres, controleert u de netwerkinstellingen.



■ [Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN \(Windows\)](#)

■ [Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN \(Windows\)](#)



Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows)



Controleer de status van de printer en het netwerkapparaat (router en dergelijke).

Zorg dat de printer is ingeschakeld.

■ [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)

Controleer of het netwerkapparaat (router en dergelijke) is ingeschakeld.

Als de printer of het netwerkapparaat is uitgeschakeld:

Schakel de printer of het netwerkapparaat in.

Het kan enige tijd duren voordat de printer en het netwerkapparaat gereed zijn voor gebruik nadat ze zijn ingeschakeld. Wacht een tijdje na het inschakelen van de printer of het netwerkapparaat en klik dan op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

Als de printer en het netwerkapparaat zijn ingeschakeld:

Als de netwerkapparaten zijn ingeschakeld, schakelt u deze uit en weer in. Als de printer daarna niet kan worden gevonden, gaat u naar controle 2.

■ [Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN \(Windows\)](#)

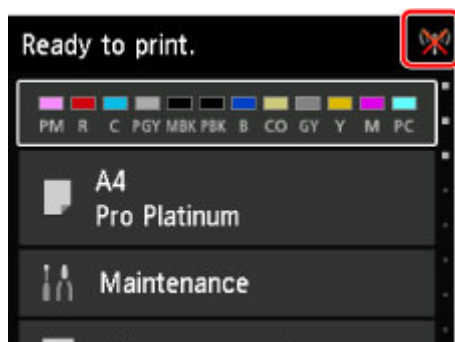


Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows)



Is de printer zo ingesteld dat draadloze communicatie is toegestaan?

Controleer of het pictogram  of  wordt weergegeven op het LCD-scherm.



Als het pictogram niet wordt weergegeven:

De printer is zo ingesteld dat draadloze communicatie niet is toegestaan. Klik op **Informatie over instelling draadloos LAN (Wireless LAN Setup Information)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de status te controleren en draadloze communicatie in te schakelen op de printer.

Als het pictogram wordt weergegeven:

Ga naar controle 3.

■ [Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN \(Windows\)](#)

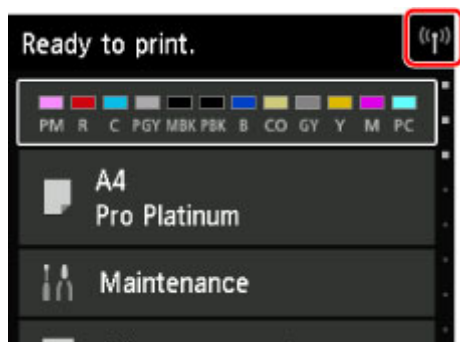


Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows)



Is de printer verbonden met de draadloze router?

Gebruik het pictogram op het LCD-scherm om te controleren of de printer is verbonden met de draadloze router.



Als het pictogram wordt weergegeven:

- Instellingen van draadloze router controleren

De printer en de draadloze router moeten zijn verbonden met de bandbreedte 2,4 GHz. Zorg dat de draadloze router waarmee de printer is verbonden, is geconfigureerd voor gebruik van de bandbreedte 2,4 GHz.

Controleer de SSID van de draadloze router voor de printer op het LCD-scherm.

Selecteer **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-scherm en selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings) > LAN-instellingen (LAN settings) > LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings) > Lijst instellingen draadl. LAN (WLAN setting list)**.

Voor meer informatie over de draadloze router raadpleegt u de instructiehandleiding van de draadloze router of neemt u contact op met de fabrikant.

- Locatie van draadloze router controleren

Nadat u de instelling van de draadloze router hebt gecontroleerd, zorgt u dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst.

Plaats de draadloze router en de printer zodanig dat er zich geen obstakels tussen beide bevinden. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. De draadloze communicatie kan worden verhinderd door bouwmaterialen die metaal of beton bevatten. Als de printer ten gevolge van een muur niet via een draadloos LAN kan communiceren met de computer, zet u de printer en de computer in dezelfde ruimte.

Als een apparaat zoals een magnetron dat radiogolven van dezelfde frequentie uitzendt als een draadloze router in de buurt staat, kan dat storingen veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbronnen.

Nadat u de bovenstaande maatregelen hebt getroffen, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

Als de printer niet kan worden gedetecteerd, heeft de printer geen verbinding met de draadloze router. Verbind de printer met de draadloze router.

Nadat de printer met de draadloze router is verbonden, configureert u de netwerkcommunicatie vanaf het begin.

Als het pictogram  wordt weergegeven:

Ga naar controle 4.

■ [Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN \(Windows\)](#)



Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows)



Is het IP-adres van de printer correct opgegeven?

Als het IP-adres van de printer niet correct is opgegeven, wordt de printer mogelijk niet gevonden. Controleer of het IP-adres van de printer niet voor een ander apparaat wordt gebruikt.

Als u het IP-adres van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af of geeft u ze weer op het bedieningspaneel.

- Geef ze weer op het LCD-scherm.
 [LAN-instellingen \(item voor beheerder\)](#)
- Druk de netwerkinstellingen af.
 [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als het IP-adres niet correct is opgegeven:

Zie [Als er een foutmelding wordt weergegeven](#): en geef het IP-adres op.

Als het IP-adres correct is opgegeven:

Ga naar controle 5.

 [Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN \(Windows\)](#)



Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows)



Verstoort de firewall van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer het instellen van de netwerkcommunicatie?

De firewall van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer kan de communicatie tussen de printer en de computer beperken. Controleer de firewallinstelling van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem, of het bericht dat op de computer wordt weergegeven.

Als de firewall de instelling verstoort:

- **Als een bericht wordt weergegeven:**

Als een waarschuwing wordt weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang wordt toegestaan.

Nadat de software toegang heeft gekregen, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

- **Als geen bericht wordt weergegeven:**

Annuleer de configuratie en stel in de beveiligingssoftware in dat onderstaande Canon-software toegang krijgt tot het netwerk.

Setup.exe of **Setup64.exe** in de map **win > Driver > DrvSetup** op de installatie-cd-rom

Nadat u de beveiligingssoftware hebt ingesteld, voert u de instelling van de netwerkcommunicatie opnieuw uit vanaf het begin.

»» Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.

Als de firewallinstellingen het probleem niet veroorzaken:

Ga naar controle 6.

■ [Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN \(Windows\)](#)



Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een draadloos LAN (Windows)



Controleer de instellingen van de draadloze router.

Controleer de instellingen voor de netwerkverbinding van de draadloze router, zoals IP-adresfiltering, MAC-adresfiltering en DHCP-functie.

Zorg ervoor dat hetzelfde radiokanaal is toegewezen aan de draadloze router en aan de printer.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor informatie over het controleren van de instellingen van de draadloze router.

Nadat u de instellingen van de draadloze router hebt gecontroleerd, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.



Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows)



Is de LAN-kabel aangesloten en zijn de printer en de router ingeschakeld?

Zorg dat de LAN-kabel is aangesloten.

Zorg dat de printer is ingeschakeld.

■ [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)

Zorg dat de router is ingeschakeld.

Als de LAN-kabel is aangesloten en de printer of het netwerkapparaat is uitgeschakeld:

Schakel de printer of het netwerkapparaat in.

Het kan enige tijd duren voordat de printer en het netwerkapparaat gereed zijn voor gebruik nadat ze zijn ingeschakeld. Wacht een tijdje na het inschakelen van de printer of het netwerkapparaat en klik dan op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

Als de LAN-kabel is aangesloten en de printer en het netwerkapparaat zijn ingeschakeld:

Als de printer niet kan worden gevonden nadat u opnieuw hebt geprobeerd deze te detecteren, ook al zijn de printer en het netwerkapparaat ingeschakeld, gaat u naar controle 2.

■ [Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN \(Windows\)](#)



Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows)



Zijn de computer en de router geconfigureerd en kan de computer verbinding maken met het netwerk?

Controleer of u webpagina's kunt zien op de computer.

Als u geen webpagina's kunt zien:

Klik op **Annuleren (Cancel)** (Windows) / **Annuleer (Cancel)** (Mac OS) in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om het instellen van de netwerkcommunicatie te annuleren.

Configureer daarna de computer en het netwerkapparaat.

Raadpleeg de instructiehandleidingen van de computer en het netwerkapparaat of neem contact op met de fabrikant voor de procedures.

Als u webpagina's kunt zien nadat u de computer en het netwerkapparaat hebt geconfigureerd, probeert u de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen.

Als u webpagina's kunt zien:

Ga naar controle 3.

■ [Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN \(Windows\)](#)

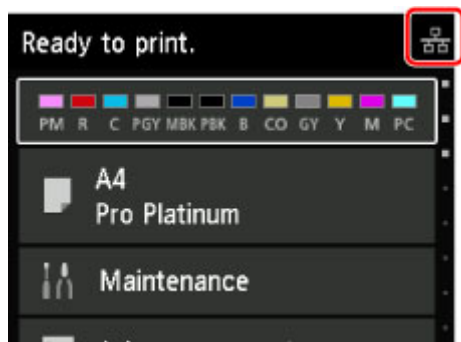


Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows)



Is de printer zo ingesteld dat bedrade communicatie is toegestaan?

Controleer of het pictogram  wordt weergegeven op het LCD-scherm.



Als het pictogram niet wordt weergegeven:

De printer is zo ingesteld dat bedrade communicatie niet is toegestaan. Schakel bedrade communicatie in op de printer.

Nadat u bedrade communicatie hebt ingeschakeld, voert u de configuratie van de netwerkcommunicatie opnieuw uit vanaf het begin.

Als het pictogram wordt weergegeven:

Ga naar controle 4.

■ [Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN \(Windows\)](#)



Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows)

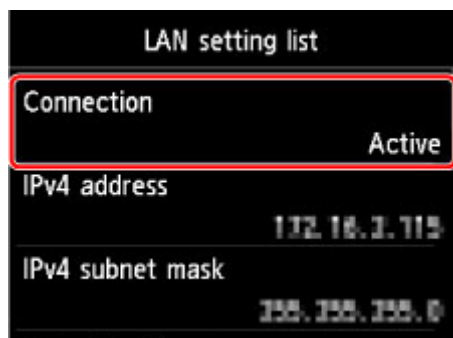


Is de printer verbonden met de router?

Gebruik het bedieningspaneel om te controleren of de printer is verbonden met de router.

Selecteer **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-scherm en selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings) > LAN-instellingen (LAN settings) > LAN-instellingen bevestigen (Confirm LAN settings) > Lijst LAN-instellingen (LAN setting list)**.

Controleer of **Verbinding (Connection)** op het LCD-scherm is ingesteld op **Actief (Active)**.



Als Verbinding (Connection) is ingesteld op Inactief (Inactive):

De printer is niet verbonden met de router. Verbind de printer met de router.

Nadat u de printer hebt verbonden met de router, voert u de configuratie van de netwerkcommunicatie opnieuw uit vanaf het begin.

Als Verbinding (Connection) is ingesteld op Actief (Active):

Ga naar controle 5.

■ [Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN \(Windows\)](#)



Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows)



Is het IP-adres van de printer correct opgegeven?

Als het IP-adres van de printer niet correct is opgegeven, wordt de printer mogelijk niet gevonden. Controleer of het IP-adres van de printer niet voor een ander apparaat wordt gebruikt.

Als u het IP-adres van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af of geeft u ze weer op het bedieningspaneel.

- Geef ze weer op het LCD-scherm.

■ [LAN-instellingen \(item voor beheerder\)](#)

- Druk de netwerkinstellingen af.

■ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als het IP-adres niet correct is opgegeven:

Zie [Als er een foutmelding wordt weergegeven](#) en geef het IP-adres op.

Als het IP-adres correct is opgegeven:

Ga naar controle 6.

■ [Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN \(Windows\)](#)



Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows)



Verstoort de firewall van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer het instellen van de netwerkcommunicatie?

De firewall van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer kan de communicatie tussen de printer en de computer beperken. Controleer de firewallinstelling van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem, of het bericht dat op de computer wordt weergegeven.

Als de firewall de instelling verstoort:

- **Als een bericht wordt weergegeven:**

Als een waarschuwing wordt weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang wordt toegestaan.

Nadat de software toegang heeft gekregen, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

- **Als geen bericht wordt weergegeven:**

Annuleer de configuratie en stel in de beveiligingssoftware in dat onderstaande Canon-software toegang krijgt tot het netwerk.

Setup.exe of **Setup64.exe** in de map **win > Driver > DrvSetup** op de installatie-cd-rom

Nadat u de beveiligingssoftware hebt ingesteld, voert u de instelling van de netwerkcommunicatie opnieuw uit vanaf het begin.

»» Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.

Als de firewallinstellingen het probleem niet veroorzaken:

Ga naar controle 7.

■ [Controle 7: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN \(Windows\)](#)



Controle 7: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de configuratie van een bedraad LAN (Windows)



Controleer de instellingen van de router.

Controleer de instellingen voor de netwerkverbinding van de router, zoals IP-adresfiltering, MAC-adresfiltering en DHCP-functie.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij de router of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de instellingen van de router.

Nadat u de instellingen van de router hebt gecontroleerd, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.



Kan de printer niet vinden in het scherm Printer selecteren



De printer kan niet worden gedetecteerd met de huidige configuratiemethode.

Selecteer het keuzerondje **Netwerkverbinding instellen volgens de instructies (Set up the network connection according to the guide)** en klik op **Volgende (Next)**. Het scherm voor het weergeven van een andere configuratiemethode wordt weergegeven.

Canon series

1 2 3 4

Select Printer

☐ Select from the list

The serial number can be found on the Letter of Guarantee and on the printer.

Serial Number	IP Address	MAC Address

Serial Number Location Update

☐ Specify the IP address and run the search

☒ Set up the network connection according to the guide.

Select this option if the printer is not displayed on the list or if it cannot be found by specifying the IP address.

Back to Top Next

Voer de instelling uit volgens de instructies op het scherm.

Opmerking

- U kunt printers zoeken met behulp van een IP-adres of een hostnaam.
[De printer tijdens de configuratie zoeken op IP-adres of hostnaam](#)



De printer tijdens de configuratie zoeken op IP-adres of hostnaam



Als de printer niet kan worden gevonden in het scherm **Printer selecteren (Select Printer)**, zoekt u naar de printer op basis van het IP-adres of de hostnaam. Selecteer het keuzerondje **Geef het IP-adres op en start het zoeken (Specify the IP address and run the search)** en klik op **Volgende (Next)**. Het scherm voor het selecteren van de zoekcriteria wordt weergegeven.

1. Controleer het IP-adres of de hostnaam van de printer.

Als u het IP-adres of de hostnaam van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af of geeft u ze weer op het bedieningspaneel.

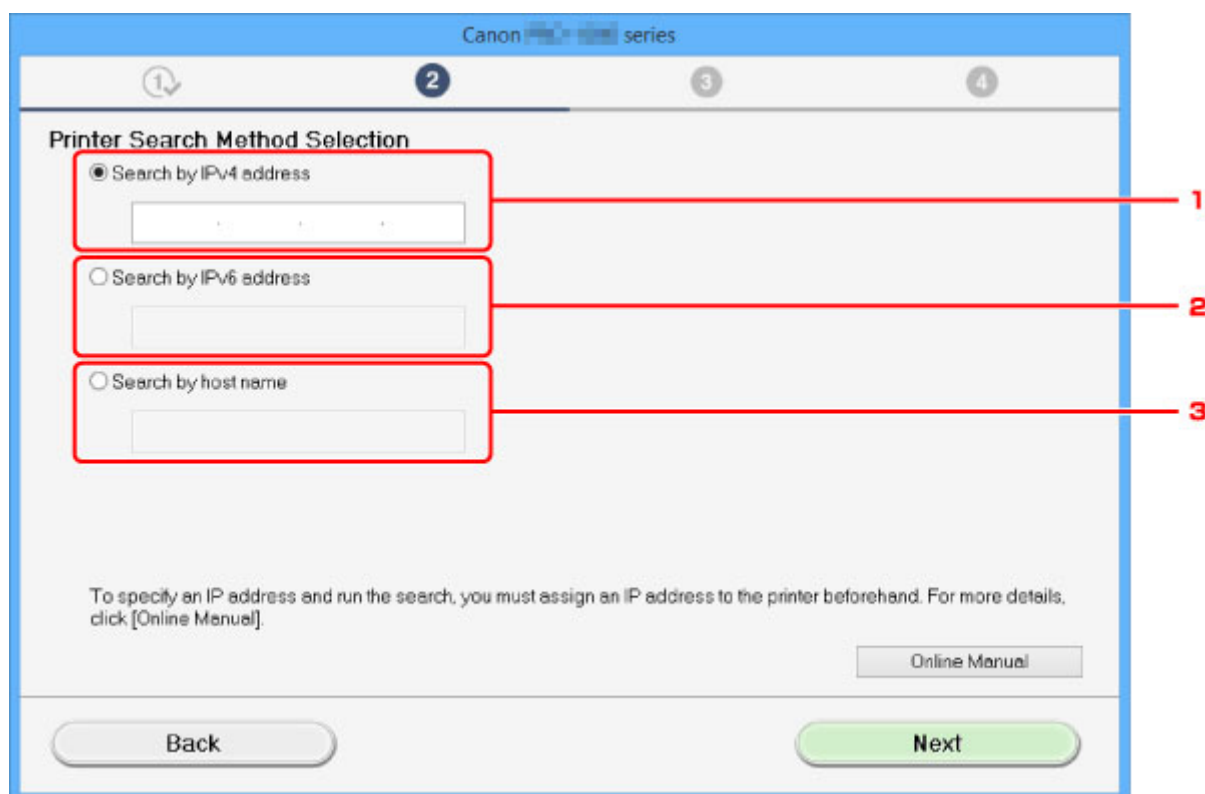
- Geef ze weer op het LCD-scherm.
 [LAN-instellingen \(item voor beheerder\)](#)
- Druk de netwerkinstellingen af.
 [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

»»» Opmerking

- Als u de printer op uw werk gebruikt, vraagt u de netwerkbeheerder om hulp.

2. Geef de zoekmethode op.

Selecteer een van de methoden hieronder.



Canon  series

Printer Search Method Selection

☒ Search by IPv4 address

☐ Search by IPv6 address

☐ Search by host name

To specify an IP address and run the search, you must assign an IP address to the printer beforehand. For more details, click [Online Manual].

Online Manual

Back Next

1. **Zoeken op IPv4-adres (Search by IPv4 address)**

Selecteer deze optie om printers te zoeken op IPv4-adres.

2. **Zoeken op IPv6-adres (Search by IPv6 address)**

Selecteer deze optie om printers te zoeken op IPv6-adres.

3. **Zoeken op hostnaam (Search by host name)**

Selecteer deze optie om printers te zoeken op hostnaam. Een hostnaam wordt LLMNR-hostnaam of Bonjour-naam genoemd.

3. Voer het IP-adres of de hostnaam in en klik op **Volgende (Next)**.

Het zoeken naar de printer begint.

Als er een foutmelding wordt weergegeven:

los de fout op volgens de instructies op het scherm.

Als het IP-adres dat u hebt ingevoerd al wordt gebruikt voor een ander apparaat, volgt u onderstaande procedure om het IP-adres van de printer op te geven.

1. Selecteer  **Verschillende instellingen (Various settings)** in het HOME-schermb.
[LCD-schermb en bedieningspaneel](#)
2. Gebruik de knop **▲▼** om **Apparaatinstellingen (Device settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
3. Gebruik de knop **▲▼** om **LAN-instellingen (LAN settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
4. Gebruik de knop **▲▼** om **Andere instellingen (Other settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
5. Gebruik de knop **▲▼** om **TCP/IP-instellingen (TCP/IP settings)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Als u een IPv4-adres opgeeft:

1. Gebruik de knop **▲▼** om **IPv4** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
2. Gebruik de knop **▲▼** om **Ja (Yes)** te selecteren in het weergegeven scherm en druk daarna op de knop **OK**.
3. Gebruik de knop **▲▼** om **IP-adres (IP address)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
4. Gebruik de knop **▲▼** om **Handmatige instelling (Manual setup)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Als u **Automatisch instellen (Auto setup)** selecteert en op de knop **OK** drukt, wordt het IP-adres automatisch opgegeven.

5. Voer een IP-adres in.
6. Gebruik de knop **▲▼◀▶** om **OK** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
7. Voer een subnetmasker in.

8. Gebruik de knop ▲▼◀▶ om **OK** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
9. Voer de standaardgateway in.
10. Gebruik de knop ▲▼◀▶ om **OK** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Het IPv4-adres is opgegeven.

Als u een IPv6-adres opgeeft:

1. Gebruik de knop ▲▼ om **IPv6** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
2. Selecteer **Ja (Yes)** in het weergegeven scherm en druk op de knop **OK**.
3. Gebruik de knop ▲▼ om **Handmatig adres (Manual address)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
4. Gebruik de knop ▲▼ om **Gebruiken (Use)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
5. Gebruik de knop ▲▼ om **IP-adres (IP address)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
6. Voer een IP-adres in.

Voer 8 groepen van cijfers/letters in gescheiden door ":".

Bijv. ABCD:EF01:2345:6789:ABCD:EF01:2345:6789

7. Gebruik de knop ▲▼◀▶ om **OK** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Het IPv6-adres is opgegeven.

Belangrijk

- Als de firewall is ingeschakeld op de computer, worden printers in een ander subnet mogelijk niet gevonden. Schakel de firewall uit.

Als de firewall het zoeken naar printers hindert:

• Als een bericht wordt weergegeven:

Als een waarschuwing wordt weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang wordt toegestaan.

Nadat u de software toegang heeft gegeven, geeft u het IP-adres of de hostnaam op en zoekt u opnieuw naar printers.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

• Als geen bericht wordt weergegeven:

Annuleer het zoeken naar printers en stel in de beveiligingssoftware in dat onderstaande Canon-software toegang krijgt tot het netwerk.

- Voor Windows:

Setup.exe of **Setup64.exe** in de map **win > Driver > DrvSetup** op de installatie-cd-rom

- Voor Mac OS:

Setup.app, **canonijnetwork.bundle**, **cnwidss.plugin** en **cnwidss.plugin**

Na het instellen van de beveiligingssoftware, geeft u het IP-adres of de hostnaam op en zoekt u opnieuw naar printers.

»» Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.



U komt niet verder dan het scherm **Printeraansluiting**



Als u niet verder komt dan het scherm **Printeraansluiting (Printer Connection)**, controleert u het volgende.

Controle 1 Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op de printer en de computer.

Sluit de printer op de computer aan met een USB-kabel (zie illustratie hieronder). De USB-poort bevindt zich aan de zijkant van de printer.



Controle 2 Volg de onderstaande procedure om de printer opnieuw op de computer aan te sluiten.

»» Belangrijk

- Voor Mac OS controleert u of het vergrendelingspictogram wordt weergegeven in de linkerbenedenhoek van het scherm **Printers en scanners (Printers & Scanners)** (het scherm **Afdrukken en scannen (Print & Scan)** in Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7).

Als het pictogram  (vergrendeld) wordt weergegeven, klikt u op het pictogram om te ontgrendelen. (Om te ontgrendelen, zijn de naam en het wachtwoord van de beheerder nodig.)

1. Schakel de printer uit.
2. Trek de USB-kabel uit printer en de computer en sluit de kabel opnieuw aan.
3. Schakel de printer in.

Controle 3 Als u het probleem niet kunt oplossen, volgt u onderstaande procedure om het printerstuurprogramma opnieuw te installeren.

1. Klik op **Annuleren (Cancel)**.
2. Klik op **Opnieuw (Start Over)** in het scherm **Installatie mislukt (Installation Failure)**.
3. Klik op **Afsluiten (Exit)** in het scherm **Beginnen met instellen (Start Setup)** en voltooi de instelling.
4. Schakel de printer uit.
5. Start de computer opnieuw op.

6. Zorg ervoor dat er geen andere toepassingen worden uitgevoerd.
7. Voer de installatie opnieuw uit volgens de instructies op de Canon-website.

Opmerking

- Voor Windows kunt u de installatie-cd-rom gebruiken om de installatie opnieuw uit te voeren.



Kan de printer niet vinden met het draadloos LAN



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Wordt het pictogram  weergegeven op het LCD-scherm?

Als het pictogram niet wordt weergegeven, selecteert u **Draadloos LAN activeren (Activate wireless LAN)** bij **LAN wijzigen (Change LAN)** in **LAN-instellingen (LAN settings)** op het HOME-scherm.

Controle 3 Controleer of de installatie van de printer is voltooid.

Zo niet, voer dan de installatie uit.

- Voor Windows:
Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website.
- Voor Mac OS:
Volg de instructies op de Canon-website.

Controle 4 Als u IJ Network Device Setup Utility gebruikt, zoekt u de printer opnieuw. (Windows)

 [Het scherm IJ Network Device Setup Utility](#)

Controle 5 Zorg dat de netwerkinstellingen van de printer en de draadloze router met elkaar overeenkomen.

Zorg dat de netwerkinstellingen van de printer (zoals naam van draadloze router, SSID en netwerksleutel) overeenkomen met die van de draadloze router.

Controleer de instellingen van de draadloze router in de bijgeleverde instructiehandleiding of neem hiervoor contact op met de fabrikant ervan.

Als u de huidige netwerkinstellingen van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af.

 [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als de netwerkinstellingen van de printer niet overeenkomen met de instellingen van de draadloze router, wijzigt u de instellingen van de printer zodat ze overeenkomen met die van de draadloze router.

Opmerking

- Voor Windows: wijzig de instellingen van de printer met IJ Network Device Setup Utility.

 [Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen](#)

Controle 6 Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst.

Plaats de draadloze router en de printer zodanig dat er zich geen obstakels tussen beide bevinden. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. De draadloze communicatie kan worden verhinderd door bouwmaterialen die metaal of beton bevatten. Als de

printer ten gevolge van een muur niet via een draadloos LAN kan communiceren met de computer, zet u de printer en de computer in dezelfde ruimte.

Als een apparaat zoals een magnetron dat radiogolven van dezelfde frequentie uitzendt als een draadloze router in de buurt staat, kan dat storingen veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbronnen.

Controle 7 Controleer of het draadloze signaal sterk is. Bewaak de signaalstatus en verplaats de printer en de draadloze router zo nodig.

»» Opmerking

- Voor Windows: bewaak de signaalstatus met IJ Network Device Setup Utility.

■ [Controleer de status van het draadloze netwerk](#)

Controle 8 Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.

Voor meer informatie over het verbinden en instellen van een netwerkapparaat raadpleegt u de handleiding van het apparaat of neemt u contact op met de fabrikant.

Controle 9 Controleer of **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is geselecteerd op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma. (Windows)

Controle 10 Zorg dat de firewall van de software is uitgeschakeld.

Als de firewall van de beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt mogelijk het bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als deze waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.

Als u programma's gebruikt die schakelen tussen netwerkomgevingen, controleert u de instellingen ervan. Sommige programma's gebruiken standaard een firewall.

Controle 11 Indien de printer op een AirPort Base Station via LAN is aangesloten, gebruikt u alfanumerieke tekens voor de netwerkidentificatie (SSID). (Mac OS)

Voer de installatie opnieuw uit als het probleem niet is verholpen.

- Voor Windows:
Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website.
- Voor Mac OS:
Volg de instructies op de Canon-website.



Kan de printer niet vinden met het draadloos LAN



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Wordt het pictogram  op het LCD-scherm weergegeven?

Als het pictogram niet wordt weergegeven, selecteert u **Bedraad LAN activeren (Activate wired LAN)** bij **LAN wijzigen (Change LAN)** in **LAN-instellingen (LAN settings)** op het HOME-scherm.

Controle 3 Zorg dat de LAN-kabel correct is aangesloten.

Controleer of de printer met de LAN-kabel op de router is aangesloten. Als de LAN-kabel los zit, sluit u de kabel goed aan.

Als de USB-kabel is aangesloten op de WAN-zijde van de router, sluit de kabel aan op de LAN-zijde van de router.

Problemen met de netwerkverbinding

- De printer kan plotseling niet worden gebruikt
- Onbekende netwerksleutel
- Het ingestelde beheerderswachtwoord voor de printer is onbekend
- De printer kan niet worden gebruikt nadat een draadloze router is vervangen of de instellingen ervan zijn gewijzigd
- Afdrukken is traag
- Geen toegang tot internet via draadloos LAN vanaf communicatieapparaat
- Inkniveau wordt niet weergegeven in printerstatusmonitor (Windows)

De printer kan plotseling niet worden gebruikt

- [Kan niet communiceren met de printer nadat de netwerkinstellingen zijn gewijzigd \(Windows\)](#)
- [Kan niet communiceren met de printer via draadloos LAN](#)
- [Kan niet communiceren met de printer via een directe verbinding](#)
- [Kan niet communiceren met de printer via bedraad LAN](#)
- [Kan niet afdrukken vanaf een netwerkcomputer](#)



Kan niet communiceren met de printer nadat de netwerkinstellingen zijn gewijzigd (Windows)



Het kan enige tijd duren voordat de computer een IP-adres heeft opgehaald. U moet mogelijk de computer opnieuw opstarten.

Controleer of de computer een geldig IP-adres heeft verkregen en probeer de printer opnieuw te vinden.



Kan niet communiceren met de printer via draadloos LAN



Controle 1

Controleer de status van de printer en het netwerkkapparaat (router en dergelijke).

Als de printer en het netwerkkapparaat zijn uitgeschakeld, schakelt u deze in.

Als deze zijn ingeschakeld, schakelt u deze uit en weer in.

Controle 2

Zorg dat de netwerkinstellingen van de printer en de draadloze router met elkaar overeenkomen.

Zorg dat de netwerkinstellingen van de printer (zoals naam van draadloze router, SSID en netwerksleutel) overeenkomen met die van de draadloze router.

Controleer de instellingen van de draadloze router in de bijgeleverde instructiehandleiding of neem hiervoor contact op met de fabrikant ervan.

Als u de huidige netwerkinstellingen van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af.

■ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als de netwerkinstellingen van de printer niet overeenkomen met de instellingen van de draadloze router, wijzigt u de instellingen van de printer zodat ze overeenkomen met die van de draadloze router.

»» Opmerking

- Voor Windows: wijzig de instellingen van de printer met IJ Network Device Setup Utility.

■ [Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen](#)

Controle 3

Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst.

Plaats de draadloze router en de printer zodanig dat er zich geen obstakels tussen beide bevinden. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. De draadloze communicatie kan worden verhinderd door bouwmaterialen die metaal of beton bevatten. Als de printer ten gevolge van een muur niet via een draadloos LAN kan communiceren met de computer, zet u de printer en de computer in dezelfde ruimte.

Als een apparaat zoals een magnetron dat radiogolven van dezelfde frequentie uitzendt als een draadloze router in de buurt staat, kan dat storingen veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbronnen.

Controle 4 Controleer of het draadloze signaal sterk is. Bewaak de signaalstatus en verplaats de printer en de draadloze router zo nodig.

►► Opmerking

- Voor Windows: bewaak de signaalstatus met IJ Network Device Setup Utility.

■ [Controleer de status van het draadloze netwerk](#)

Controle 5 Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.

Voor meer informatie over het verbinden en instellen van een netwerkapparaat raadpleegt u de handleiding van het apparaat of neemt u contact op met de fabrikant.

Controle 6 Zorg dat u een geldig kanaal gebruikt.

De bruikbare draadloze kanalen kunnen beperkt zijn, afhankelijk van het draadloze netwerkapparaat dat door de computer wordt gebruikt. Raadpleeg de instructiehandleiding bij de computer of het draadloze netwerkapparaat om bruikbare draadloze kanalen te controleren.

Controle 7 Zorg dat het kanaal dat op de draadloze router is ingesteld, een bruikbaar kanaal is, zoals bevestigd tijdens controle 6.

Als dit niet het geval is, wijzigt u het kanaal op de draadloze router.

Controle 8 Zorg dat de firewall van de software is uitgeschakeld.

Als de firewall van de beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt mogelijk het bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als deze waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.

Als u programma's gebruikt die schakelen tussen netwerkomgevingen, controleert u de instellingen ervan. Sommige programma's gebruiken standaard een firewall.

Controle 9 Indien de printer op een AirPort Base Station via LAN is aangesloten, gebruikt u alfanumerieke tekens voor de netwerkidentificatie (SSID). (Mac OS)

Voer de installatie opnieuw uit als het probleem niet is verholpen.

- Voor Windows:
Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website.
- Voor Mac OS:
Volg de instructies op de Canon-website.

- **Plaatsing:**

Zorg dat zich geen obstakels bevinden tussen de draadloze router en de printer.



Kan niet communiceren met de printer via een directe verbinding



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Wordt het pictogram  op het LCD-scherm weergegeven?

Als het pictogram niet wordt weergegeven, selecteert u **Directe verbind. activeren (Activate direct connect.)** bij **LAN wijzigen (Change LAN)** in **LAN-instellingen (LAN settings)** in het HOME-scherm.

Controle 3 Zorg ervoor dat printer is geselecteerd als verbinding voor een draadloos communicatieapparaat (bijv. een smartphone of tablet).

Selecteer de identificatie voor de directe verbinding (SSID) voor de printer als bestemming van de verbinding voor communicatieapparaten.

Controle 4 Hebt u het juiste wachtwoord opgegeven voor de directe verbinding?

Als de beveiligingsinstelling van de directe verbinding is ingeschakeld, moet u het wachtwoord invoeren om uw communicatieapparaat te verbinden met de printer.

Als u het wachtwoord voor de printer wilt controleren, geeft u dit weer op het bedieningspaneel van de printer of drukt u de informatie over de netwerkinstellingen van de printer af.

- Geef ze weer op het LCD-scherm.
 - [LAN-instellingen \(item voor beheerder\)](#)
- Druk de netwerkinstellingen af.
 - [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Controle 5 Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst.

Plaats de draadloze router en de printer zodanig dat er zich geen obstakels tussen beide bevinden. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. De draadloze communicatie kan worden verhinderd door bouwmaterialen die metaal of beton bevatten. Als de printer ten gevolge van een muur niet via een draadloos LAN kan communiceren met de computer, zet u de printer en de computer in dezelfde ruimte.

Als een apparaat zoals een magnetron dat radiogolven van dezelfde frequentie uitzendt als een draadloze router in de buurt staat, kan dat storingen veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbronnen.

Controle 6 Controleer of al 5 apparaten zijn verbonden.

Bij een directe verbinding kunnen maximaal 5 apparaten worden verbonden.



Kan niet communiceren met de printer via bedraad LAN



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Zorg dat de LAN-kabel correct is aangesloten.

Controleer of de printer met de LAN-kabel op de router is aangesloten. Als de LAN-kabel los zit, sluit u de kabel goed aan.

Als de USB-kabel is aangesloten op de WAN-zijde van de router, sluit de kabel aan op de LAN-zijde van de router.

Voer de installatie opnieuw uit als het probleem niet is verholpen.

- Voor Windows:
Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website.
- Voor Mac OS:
Volg de instructies op de Canon-website.



Kan niet afdrukken vanaf een netwerkcomputer



Controle 1 Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.

Raadpleeg de instructiehandleiding van de computer of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het instellen van de computer.

Controle 2 Als het printerstuurprogramma niet is geïnstalleerd, installeert u het.

- Voor Windows:
Installeer het printerstuurprogramma met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.
- Voor Mac OS:
Installeer het printerstuurprogramma vanaf de website van Canon.

Controle 3 Zorg er bij gebruik van draadloos LAN voor dat de draadloze router niet beperkt welke computers er toegang toe hebben.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het verbinden en instellen van de draadloze router.

»»» Opmerking

- Als u het MAC-adres of het IP-adres van uw computer wilt controleren, raadpleegt u [Het IP-adres of MAC-adres van de computer controleren](#).

Onbekende netwerksleutel

■ [Ingestelde WPA/WPA2- of WEP-sleutel voor toegangspunt is onbekend, kan geen verbinding maken](#)

■ [Een coderingssleutel instellen](#)



Ingestelde WPA/WPA2- of WEP-sleutel voor toegangspunt is onbekend, kan geen verbinding maken



Raadpleeg de instructiehandleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor informatie over het instellen van de draadloze router. Controleer of de computer kan communiceren met de draadloze router.

Stel op de printer de instellingen van de draadloze router in.



Een coderingssleutel instellen



Raadpleeg de instructiehandleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor informatie over het instellen van de draadloze router. Controleer of de computer kan communiceren met de draadloze router.

Stel op de printer de instellingen van de draadloze router in.

• WPA/WPA2 gebruiken

De verificatiemethode, het wachtwoord en het dynamische coderingstype van de draadloze router, de printer en de computer moeten overeenkomen.

Voer de wachtwoordzin in die is geconfigureerd voor de draadloze router (een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens, of een hexadecimaal nummer van 64 tekens).

TKIP (basiscodering) of AES (veilige codering) wordt automatisch geselecteerd als dynamische coderingsmethode.

Voor Windows zie [Als het scherm WPA/WPA2-details wordt weergegeven](#).

Als de printer op een AirPort Base Station is aangesloten via een LAN onder Mac OS, controleert u de instellingen in **Draadloze beveiliging (Wireless Security)** of **AirPort Utility**.

»»» Opmerking

- Deze printer ondersteunt WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Persoonlijk) en WPA2-PSK (WPA2-Persoonlijk).

• WEP gebruiken

De lengte en indeling van de sleutel, de sleutel die u wilt gebruiken (1 tot en met 4) en de verificatiemethode van de draadloze router, de printer en de computer moeten overeenkomen.

Voor communicatie met een draadloze router die automatisch gegenereerde WEP-sleutels gebruikt, moet u de printer zo instellen dat de sleutel wordt gebruikt die door de draadloze router wordt gegenereerd. Voer deze sleutel in de hexadecimale indeling in.

- Voor Windows: wanneer het scherm **WEP-details (WEP Details)** wordt weergegeven nadat u op **Zoeken... (Search...)** hebt geklikt in het scherm **Protocolinstellingen (Draadloos LAN) (Protocol Settings (Wireless LAN))**, volgt u de instructies op het scherm en stelt u de lengte, de indeling en het nummer van de sleutel in om een WEP-sleutel in te voeren.

Zie [Als het scherm WEP-details wordt weergegeven](#) voor meer informatie.

- Als de printer op een AirPort Base Station is aangesloten via een LAN onder Mac OS, controleert u de instellingen in **Draadloze beveiliging (Wireless Security)** of **AirPort Utility**.



Het ingestelde beheerderswachtwoord voor de printer is onbekend



Initialiseer de printerinstellingen.

Selecteer **Alles herstellen (Reset all)** om de standaardwaarde van het beheerderswachtwoord te herstellen.

■ [Instelling herstellen \(item voor beheerder\)](#)

Voer de installatie opnieuw uit nadat u de printerinstellingen hebt geïntialiseerd.

- **Voor Windows:**

Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website.

- **Voor Mac OS:**

Volg de instructies op de Canon-website.



De printer kan niet worden gebruikt nadat een draadloze router is vervangen of de instellingen ervan zijn gewijzigd



Wanneer u een draadloze router vervangt, voert u de netwerkinstelling van de printer opnieuw uit.

- Voor Windows:

Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website.

- Voor Mac OS:

Volg de instructies op de Canon-website.

Zie hieronder als het probleem hiermee niet is verholpen.

■ [Kan niet communiceren met de printer nadat MAC-/IP-adresfiltering of een coderingssleutel op de draadloze router is ingeschakeld](#)

■ [Kan niet communiceren met de printer nadat het coderingstype op de draadloze router is gewijzigd terwijl codering is ingeschakeld](#)



Kan niet communiceren met de printer nadat MAC-/IP-adresfiltering of een coderingssleutel op de draadloze router is ingeschakeld



Controle 1 Controleer de instelling van de draadloze router.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor informatie over het controleren van de instelling van de draadloze router. Controleer of de computer en de draadloze router met elkaar kunnen communiceren met deze instelling.

Controle 2 Als MAC-adressen of IP -adressen worden gefilterd op de draadloze router, controleert u of het MAC-adres of het IP -adres van de computer, het netwerkkapparaat en de printer zijn geregistreerd.

Controle 3 Als u gebruikmaakt van een WPA/WPA2- of WEP-sleutel, moet u ervoor zorgen dat de coderingssleutel voor de computer, het netwerkkapparaat en de printer overeenkomt met de sleutel die is ingesteld voor de draadloze router.

Naast de WEP-sleutel zelf moeten ook de lengte en indeling van de sleutel, de sleutel-ID en de verificatiemethode voor de printer, de draadloze router en de computer overeenkomen.

Raadpleeg [Een coderingssleutel instellen](#) voor meer informatie.



Kan niet communiceren met de printer nadat het coderingstype op de draadloze router is gewijzigd terwijl codering is ingeschakeld



Als u het coderingstype van de printer verandert en deze vervolgens niet kan communiceren met de computer, controleert u of het coderingstype van de computer en de draadloze router overeenkomt met het type dat is ingesteld op de printer.

■ [Kan niet communiceren met de printer nadat MAC-/IP-adresfiltering of een coderingssleutel op de draadloze router is ingeschakeld](#)



Afdrukken is traag



Controle 1 De printer is mogelijk bezig met het afdrukken van een grote taak van een andere computer.

Controle 2 Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst wanneer u een draadloos LAN gebruikt.

Plaats de draadloze router en de printer zodanig dat er zich geen obstakels tussen beide bevinden. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. De draadloze communicatie kan worden verhinderd door bouwmaterialen die metaal of beton bevatten. Als de printer ten gevolge van een muur niet via een draadloos LAN kan communiceren met de computer, zet u de printer en de computer in dezelfde ruimte.

Als een apparaat zoals een magnetron dat radiogolven van dezelfde frequentie uitzendt als een draadloze router in de buurt staat, kan dat storingen veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbronnen.

Controle 3 Controleer of het draadloze signaal sterk genoeg is wanneer u een draadloos LAN gebruikt. Bewaak de signaalstatus en verplaats de printer en de draadloze router zo nodig.

»»» Opmerking

- Voor Windows: bewaak de signaalstatus met IJ Network Device Setup Utility.

■ [Controleer de status van het draadloze netwerk](#)



Geen toegang tot internet via draadloos LAN vanaf communicatieapparaat



Controle 1 Is uw apparaat met de printer verbonden via de directe verbinding?

Als uw apparaat met de printer is verbonden via de directe verbinding, kunt u geen toegang krijgen tot internet. Schakel de directe verbinding uit en verbind uw apparaat met de draadloze router.

Zie de instructiehandleidingen die bij uw apparaat en bij de draadloze router zijn geleverd voor meer informatie.

Controle 2 Is de draadloze router ingeschakeld?

Controle 3 Is de draadloze router goed geconfigureerd?

Raadpleeg de instructiehandleiding van de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de instellingen van de draadloze router.

Controle 4 Controleer de locatie van uw apparaat en van de draadloze router.

Controleer de afstand tussen het apparaat en de draadloze router en controleer of er zich geen obstakel of bron van radiostoring in de buurt bevindt.



Inktniveau wordt niet weergegeven in printerstatusmonitor (Windows)



Gebruik het printerstuurprogramma met bidirectionele communicatie.

Selecteer **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

■ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

Overige netwerkproblemen

- Er verschijnt een bericht op de computer tijdens de installatie
- Netwerkgegevens controleren
- De fabrieksinstellingen herstellen

Er verschijnt een bericht op de computer tijdens de installatie

■ [Het scherm Printerwachtwoord bevestigen wordt weergegeven tijdens de configuratie \(Windows\)](#)

■ [Het scherm Coderingsinstellingen wordt weergegeven als een toegangspunt wordt geselecteerd in het scherm Zoeken \(Search\)](#)

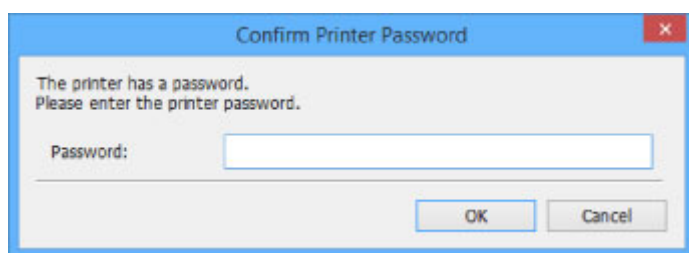
■ ["U verbindt de printer met een niet gecodeerd draadloos netwerk" wordt weergegeven](#)



Het scherm Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password) wordt weergegeven tijdens de configuratie (Windows)



Het volgende venster wordt weergegeven als de printer is ingesteld voor gebruik met een netwerk en een beheerderswachtwoord is ingesteld.



Geef het beheerderswachtwoord op dat is ingesteld voor de printer.

»»» Opmerking

- Op het moment van aankoop is er al een beheerderswachtwoord voor de printer ingesteld.

Voor meer informatie:

■ [Beheerderswachtwoord](#)

Voor een betere beveiliging wordt het aanbevolen het beheerderswachtwoord te wijzigen.

Wijzig het beheerderswachtwoord met IJ Network Device Setup Utility.

■ [Beheerderswachtwoord wijzigen](#)



Het scherm Coderingsinstellingen wordt weergegeven als een toegangspunt wordt geselecteerd in het scherm Zoeken (Search)



Dit scherm wordt automatisch weergegeven als de geselecteerde draadloze router is gecodeerd. Gebruik dezelfde coderingsinstellingen als zijn ingesteld voor de draadloze router.

»»» Opmerking

- Voor Windows: geef de coderingsinstellingen op met IJ Network Device Setup Utility.

■ [Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen](#)



"U verbindt de printer met een niet gecodeerd draadloos netwerk" wordt weergegeven



Beveiliging is niet geconfigureerd op de draadloze router. De printer kan nog worden gebruikt. Ga daarom door met de configuratieprocedure en voltooi deze.

»» Belangrijk

- Als u verbinding maakt met een netwerk dat niet wordt beschermd met beveiligingsmaatregelen, is er een risico aanwezig dat gegevens, zoals uw persoonlijke informatie, getoond worden aan derden.

Netwerkgegevens controleren

■ [Het IP-adres of MAC-adres van de printer controleren](#)

■ [Het IP-adres of MAC-adres van de computer controleren](#)

■ [De communicatie tussen de computer, de printer en de draadloze router controleren](#)

■ [Informatie over de netwerkinstellingen controleren](#)



Het IP-adres of MAC-adres van de printer controleren



Als u het IP-adres of het MAC-adres van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af of geeft u ze weer op het bedieningspaneel.

- Geef ze weer op het LCD-scherf.

■ [LAN-instellingen \(item voor beheerder\)](#)

- Druk de netwerkinstellingen af.

■ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

»»» Opmerking

- Voor Windows: controleer de netwerkinstellingen met IJ Network Device Setup Utility.

■ [Het scherm IJ Network Device Setup Utility](#)



Het IP-adres of MAC-adres van de computer controleren



Volg de onderstaande instructies als u het IP-adres of MAC-adres van de computer wilt controleren.

- Voor Windows:

1. Selecteer **Opdrachtprompt (Command Prompt)** zoals hieronder aangegeven.

- In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Opdrachtprompt (Command Prompt)** in het **Start**-scherm. Als **Opdrachtprompt (Command Prompt)** niet op het **Start**scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar '**Opdrachtprompt (Command Prompt)**'.

- Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start > Alle programma's (All Programs) > Bureau-accessoires (Accessories) > Opdrachtprompt (Command Prompt)**.

2. Voer 'ipconfig/all' in en druk op **Enter**.

Het IP-adres en MAC-adres van de computer worden weergegeven. Als de computer niet is verbonden met een netwerk, wordt het IP-adres niet weergegeven.

- Voor Mac OS:

1. Selecteer **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** in het Apple-menu en klik op **Netwerk (Network)**.

2. Zorg dat de netwerkinterface die door de computer wordt gebruikt, is geselecteerd en klik op **Geavanceerd (Advanced)**.

Als u draadloos LAN op uw computer gebruikt, zorg dan dat **Wi-Fi** als netwerkinterface is geselecteerd. Wanneer u bedraad LAN gebruikt, zorgt u ervoor dat **Ethernet** is geselecteerd.

3. Controleer het IP-adres of het MAC-adres.

Klik op **TCP/IP** om het IP-adres te controleren.

Klik op **Hardware** om het MAC-adres te controleren.

De communicatie tussen de computer, de printer en de draadloze router controleren

A

Voer een ping-test uit om te controleren of communicatie plaatsvindt.

- Voor Windows:

1. Selecteer **Opdrachtprompt (Command Prompt)** zoals hieronder aangegeven.
 - In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Opdrachtprompt (Command Prompt)** in het **Start**-scherm. Als **Opdrachtprompt (Command Prompt)** niet op het **Start**scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar '**Opdrachtprompt (Command Prompt)**'.
 - Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start > Alle programma's (All Programs) > Bureau-accessoires (Accessories) > Opdrachtprompt (Command Prompt)**.
2. Typ de ping-opdracht en druk op **Enter**.

De ping-opdracht ziet er als volgt uit: ping XXX.XXX.XXX.XXX

"XXX.XXX.XXX.XXX" is het IP-adres van het doelapparaat.

Als er communicatie plaatsvindt, wordt een bericht zoals het onderstaande weergegeven.

Antwoord van XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 time=10ms TTL=255

Als **Time-out van verzoek (Request timed out)** wordt weergegeven, vindt er geen communicatie plaats.

- Voor Mac OS:

1. Start **Netwerkhulpprogramma (Network Utility)** zoals hieronder wordt aangegeven.
 - Selecteer in Mac OS X v10.10 of Mac OS X v10.9 **Computer** in het menu **Ga (Go)** van de Finder, dubbelklik op **Macintosh HD > Systeem (System) > Bibliotheek (Library) > CoreServices > Applications > Netwerkhulpprogramma (Network Utility)**.
 - Open in Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 de map **Hulpprogramma's (Utilities)** in de map **Programma's (Applications)** en dubbelklik op **Netwerkhulpprogramma (Network Utility)**.
2. Klik op **Ping**.
3. Zorg dat **Verstuur slechts XX pings (Send only XX pings)** is geselecteerd (XX is een getal).
4. Voer het IP-adres van de gewenste printer of de gewenste draadloze router in bij **Voer het netwerkadres voor de ping-opdracht in (Enter the network address to ping)**.

5. Klik op **Ping**.

"XXX.XXX.XXX.XXX" is het IP-adres van het doelapparaat.

Een bericht zoals het volgende wordt weergegeven.

64 bytes van XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 tijd=3,394 ms

64 bytes van XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 tijd=1,786 ms

64 bytes van XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 tijd=1,739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX ping-statistieken ---

3 pakketten verstuurd, 3 pakketten ontvangen, 0% van de pakketten verloren

Als het pakketverlies 100% is, vindt er geen communicatie plaats. Anders communiceert de computer met het doelapparaat.



Informatie over de netwerkinstellingen controleren



Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af of geeft u ze weer op het bedieningspaneel.

- Geef ze weer op het LCD-scherm.

■ [LAN-instellingen \(item voor beheerder\)](#)

- Druk de netwerkinstellingen af.

■ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)



De fabrieksinstellingen herstellen



»»» Belangrijk

- Voor Windows:

Tijdens de initialisatie worden alle netwerkinstellingen op de printer gewist, waardoor afdrukken vanaf een computer via een netwerk niet meer mogelijk is. Als u de printer opnieuw via een netwerk wilt gebruiken nadat u de fabrieksinstellingen hebt hersteld, voert u de configuratie opnieuw uit met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op de website van Canon.

- Voor Mac OS:

Tijdens de initialisatie worden alle netwerkinstellingen op de printer gewist, waardoor afdrukken vanaf een computer via een netwerk niet meer mogelijk is. Als u de printer opnieuw via een netwerk wilt gebruiken nadat u de fabrieksinstellingen hebt hersteld, voert u de configuratie opnieuw uit volgens de instructies op de website van Canon.

Initialiseer de netwerkinstelling via het bedieningspaneel van de printer.

■ [Instelling herstellen \(item voor beheerder\)](#)

Problemen met afdrukken vanaf een smartphone/tablet

- [Kan niet afdrukken vanaf een smartphone/tablet](#)

Kan niet afdrukken vanaf een smartphone/tablet

Als u niet kunt afdrukken vanaf uw smartphone/tablet, kan de smartphone/tablet mogelijk niet communiceren met de printer.

Controleer de oorzaak van het probleem aan de hand van de verbindingmethode.

■ [Kan niet communiceren met de printer via een draadloos LAN](#)

■ [Kan niet communiceren met de printer die direct op de computer is aangesloten](#)

►► Opmerking

- Voor problemen bij het afdrukken met andere verbindingsmethoden of informatie over het selecteren van instellingen voor elke verbindingsmethode:

■ [PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken](#)

■ [Afdrukken met Google Cloud Print](#)

■ [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat](#)



Kan niet communiceren met de printer via een draadloos LAN



Als uw smartphone/tablet niet kan communiceren met de printer, controleert u het volgende.

Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Wordt het pictogram  op het LCD-scherm weergegeven?

Druk op de **HOME**-knop, selecteer **LAN-instellingen (LAN settings)** en zet **LAN wijzigen (Change LAN)** op **Draadloos LAN activeren (Activate wireless LAN)**.

Als het pictogram  wordt weergegeven, is de printer niet aangesloten op de draadloze router.

Controle 3 Komen de netwerkinstellingen van de printer overeen met die van de draadloze router?

Zorg dat de netwerkinstellingen van de printer (zoals naam van draadloze router, SSID en netwerksleutel) overeenkomen met die van de draadloze router.

Controleer de instellingen van de draadloze router in de bijgeleverde instructiehandleiding of neem hiervoor contact op met de fabrikant ervan.

Als u de huidige netwerkinstellingen van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af.

■ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

In Windows: als de netwerkinstellingen van de printer niet overeenkomen met die van de draadloze router, wijzigt u de netwerkinstellingen van de printer zodat ze overeenkomen met die van de draadloze router. U kunt dit doen met IJ Network Device Setup Utility.

Controle 4 Komen de netwerkinstellingen van de smartphone/tablet overeen met die van de draadloze router?

Zorg dat de netwerkinstellingen van de smartphone/tablet (zoals naam van draadloze router, SSID en netwerksleutel) overeenkomen met die van de draadloze router.

Controleer de instellingen van de smartphone/tablet in de bijgeleverde instructiehandleiding.

Als de netwerkinstellingen van de smartphone/tablet niet overeenkomen met die van de draadloze router, wijzigt u de netwerkinstellingen ervan zodat ze overeenkomen met die van de draadloze router.

Controle 5 Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router staat.

De draadloze router bevindt zich binnen het effectieve bereik voor draadloze communicatie. Plaats de printer binnen een straal van 50 meter/164 feet van de draadloze router.

Controle 6 Controleer op obstakels.

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Verplaats zo nodig de printer en de draadloze router.

Controle 7 Zorg dat er geen bronnen met storende radiogolven in de buurt zijn.

Als in de buurt een apparaat, zoals een magnetron, staat dat radiogolven op dezelfde frequentieband als de draadloze router uitzendt, kan dit storing veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbron.

Kan niet communiceren met de printer die direct op de computer is aangesloten



Als uw smartphone/tablet niet kan communiceren met de direct verbonden printer, controleert u het volgende.

Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Wordt het pictogram op het LCD-scherm weergegeven?

Druk op de **HOME**-knop, selecteer **LAN-instellingen (LAN settings)** en zet **LAN wijzigen (Change LAN)** op **Directe verbind. activeren (Activate direct connect.)**.

Controle 3 Controleer de instellingen van uw smartphone/tablet.

Zorg dat de smartphone/tablet het draadloze LAN kan gebruiken.

Voor meer informatie over het instellen van het draadloze LAN raadpleegt u de instructiehandleiding bij de smartphone/tablet.

Controle 4 Hebt u de printer geselecteerd als bestemming voor uw smartphone/tablet?

Selecteer de toegangspuntnaam (SSID) van de printer op uw smartphone/tablet.

Controle 5 Hebt u het juiste wachtwoord opgegeven voor de directe verbinding?

Als de beveiligingsinstelling van de directe verbinding is ingeschakeld, moet u het wachtwoord invoeren om uw smartphone/tablet te verbinden met de printer.

Controle 6 Zorg dat de printer niet te ver weg staat.

Plaats de smartphone/tablet dicht genoeg bij de printer zodat communicatie mogelijk is.

Controle 7 Controleer op obstakels.

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Verplaats de printer zo nodig.

Controle 8 Zorg dat er geen bronnen met storende radiogolven in de buurt zijn.

Als in de buurt een apparaat, zoals een magnetron, staat dat radiogolven op dezelfde frequentieband als de draadloze router uitzendt, kan dit storing veroorzaken. Plaats de printer zo ver mogelijk van de storingsbron.

Controle 9 Controleer of al 5 apparaten zijn verbonden.

Bij een directe verbinding kunnen maximaal 5 apparaten worden verbonden.

Afdrukproblemen

- De afdruktaak wordt niet gestart
- Papierstoringen
- Afdrukresultaten zijn niet naar behoren
- Er wordt geen inkt toegevoerd
- Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'
- Afdrukken stopt
- Kan niet afdrukken met AirPrint
- Papier wordt niet ingevoerd vanaf de in het printerstuurprogramma vermelde papierbron (Windows)



De afdruktaak wordt niet gestart



Controle 1 Controleer of de printer goed is aangesloten en druk op de knop **AAN (ON)** om hem in te schakelen.

Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje (POWER) knippert terwijl de printer wordt geïnitieerd. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden.

»» Opmerking

- Als u omvangrijke gegevens afdrukt, zoals foto's of andere afbeeldingen, kan het langer duren voordat het afdrukken wordt gestart. Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje (POWER) knippert terwijl de computer de gegevens verwerkt en naar de printer stuurt. Wacht totdat het afdrukken wordt gestart.

Controle 2 Als printer enige tijd is uitgeschakeld, kan het langer duren voordat het afdrukken begint.

Wacht totdat het afdrukken wordt gestart.

Controle 3 Controleer of de printer goed is aangesloten op de computer.

Als u een USB-kabel gebruikt, moet u controleren of deze goed is aangesloten op de printer en de computer. Als de USB-kabel goed is aangesloten, controleert u het volgende:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, koppelt u dit los, sluit u de printer rechtstreeks aan op de computer en probeert u opnieuw af te drukken. Als het afdrukken normaal wordt gestart, is er een probleem met het doorschakelapparaat. Neem contact op met de leverancier van het doorschakelapparaat.
- Er kan ook een probleem met de USB-kabel zijn. Vervang de USB-kabel en probeer nogmaals af te drukken.

Als u de printer via een LAN gebruikt, controleert u of de printer op het netwerk is aangesloten met een LAN-kabel en of de printer correct is ingesteld voor netwerkgebruik.

Controle 4 Is de directe verbinding ingeschakeld?

Als u afdrukt in een andere modus dan directe verbinding, schakelt u eerst de directe verbinding uit.

 [De printer gebruiken met een directe verbinding](#)

Controle 5 Controleer of de papierinstellingen overeenkomen met de gegevens die zijn ingesteld voor de achterste lade.

Als de papierinstellingen niet overeenkomen met de gegevens die zijn ingesteld voor de achterste lade, wordt er op het LCD-scherm een foutbericht weergegeven. Volg de aanwijzingen op het LCD-scherm om het probleem op te lossen.

 [Papierinstellingen](#)

»» Opmerking

- U kunt selecteren of het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt wordt weergegeven.
 - De instelling voor berichtenweergave wijzigen tijdens het afdrukken met het bedieningspaneel van de printer:
 [Papierinstellingen](#)
 - De instelling voor berichtenweergave wijzigen tijdens het afdrukken met het printerstuurprogramma:
 [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#) (Windows)
 [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#) (Mac OS)

Controle 6 Als u afdrukt vanaf een computer, verwijdert u onnodige afdruktaken.

- Voor Windows:
 [Een ongewenste afdruktaak verwijderen](#)
- Voor Mac OS:
 [Een ongewenste afdruktaak verwijderen](#)

Controle 7 Is het klepje over de invoersleuf gesloten?

Als het klepje over de invoersleuf geopend is, sluit u het langzaam en drukt u op de knop **OK**.

Controle 8 Staat de lade voor handmatige invoer in de stand voor papierinvoer?

Als de lade voor handmatige invoer in de stand voor papierstoringen opheffen staat, zet u de lade terug in de stand voor papierinvoer en drukt u op de knop **OK** op de printer.

Controle 9 Is het klepje over de tank gesloten?

Sluit het klepje over de tank als het geopend is tijdens het afdrukken.

Controle 10 Komt de instelling voor paginaformaat overeen met de grootte van het papier dat in de printer is geladen?

- Voor Windows:

Druk op de knop **OK** op de printer om de fout te wissen. Controleer vervolgens de instelling **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het Printerstuurprogramma, laad papier van hetzelfde formaat als de instelling en probeer opnieuw af te drukken.

Geef in het printerstuurprogramma op dat de printer de breedte van het papier niet detecteert.

Als u de printer zodanig wilt instellen dat de papierbreedte niet wordt gedetecteerd, opent u het configuratievenster van het printerstuurprogramma, schakelt u bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** het vakje **Papierbreedtedetectie uitschakelen bij afdruk vanaf computer (Disable paper width detection when printing from computer)** in en klikt u vervolgens op **OK**.

Zie [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#) voor informatie over het openen van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

* Wis het selectievakje **Papierbreedtedetectie uitschakelen bij afdruk vanaf computer (Disable paper width detection when printing from computer)** weer als het afdrukken is voltooid en klik op **OK**.
- Voor Mac OS:

Druk op de knop **OK** op de printer om de fout te wissen. Controleer vervolgens de instelling **Papierformaat (Paper Size)** in het dialoogvenster Pagina-instelling, plaats papier van hetzelfde formaat als de instelling en probeer opnieuw af te drukken.

Stel de printer zo in dat de papierbreedte niet wordt gedetecteerd met Canon IJ Printer Utility.

Als u de printer zodanig wilt instellen dat de papierbreedte niet wordt gedetecteerd, opent u de Canon IJ Printer Utility, schakelt u bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu het vakje **Papierbreedtedetectie uitschakelen bij afdruk vanaf computer (Disable paper width detection when printing from computer)** in en klikt u vervolgens op **Toepassen (Apply)**.

Als u Canon IJ Printer Utility wilt gebruiken, raadpleegt u Canon IJ Printer Utility openen.

* Wis het selectievakje **Papierbreedtedetectie uitschakelen bij afdruk vanaf computer (Disable paper width detection when printing from computer)** weer als het afdrukken is voltooid en klik op **Toepassen (Apply)**.

Controle 11 **Staan het mediumtype en het papierformaat goed ingesteld in het printerstuurprogramma?**

Als het mediumtype is ingesteld op **Photo Paper Pro Premium Matte** of **Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)** in het printerstuurprogramma, kiest u een papierformaat met brede marges uit de volgende formaten.

- **A4 (Marge 25) (A4 (Margin 25))**
- **Letter (Marge 25) (Letter (Margin 25))/US Letter (Marge 25) (US Letter (Margin 25))**
- **A3 (Marge 25) (A3 (Margin 25))**
- **A3+ (Marge 25) (A3+ (Margin 25))**
- **A2 (Marge 25) (A2 (Margin 25))**
- **17x22 (Marge 25) (17"x22" (Margin 25))/C (Marge 25) (C (Margin 25))**

Belangrijk

- Door met de volgende methode de veiligheidsmarge te annuleren, kunt u afdrukken op papier met een normaal formaat.

- Voor Windows:

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Vink in het dialoogvenster dat wordt weergegeven het selectievakje **Aanpassing van veiligheidsmarge voor papierformaat annuleren (Cancel the safety margin regulation for paper size)** aan.

- Voor Mac OS:

Selecteer het selectievakje **Marge-aanpass. Annuleren (Cancel Margin Regulation)** in **Gedetail. papierinstell. (Paper Detailed Settings)** in het dialoogvenster Afdrukken.

Als u afdrukt op een normaal papierformaat, kunnen er door bijvoorbeeld papierschuring vlekken op het papier ontstaan of kunnen uw afdrukken van mindere kwaliteit zijn, afhankelijk van de omgeving. We raden aan papier met brede marges te gebruiken.

Controle 12 **Is het printerstuurprogramma van de printer geselecteerd wanneer u afdrukt?**

De printer drukt niet goed af als u een printerstuurprogramma voor een andere printer gebruikt.

- Voor Windows:

Controleer of "Canon XXX series" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken.

»»» Opmerking

- Selecteer **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)** als u de printer als standaardprinter wilt instellen.

- Voor Mac OS:

Controleer of de naam van uw printer is geselecteerd bij **Printer** in het dialoogvenster Afdrukken.

»»» Opmerking

- Selecteer de printer voor **Standaardprinter (Default printer)** als u de printer wilt instellen als standaardprinter.

Controle 13 Stel de juiste printerpoort in. (Windows)

Zorg dat de juiste printerpoort is ingesteld.

1. Meld u aan met een account met beheerdersrechten.
2. Breng de volgende instellingen aan.
 - In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop)** > **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** > **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
 - In Windows 7 selecteert u **Apparaten en printers (Devices and Printers)** in het menu **Start**.
 - In Windows Vista selecteert u het menu **Start** > **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** > **Printers**.
3. Open de eigenschappen van het printerstuurprogramma.
 - Klik in Windows 8.1, Windows 8 of Windows 7 met de rechtermuisknop op het pictogram "Canon XXX series" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) en selecteer **Printereigenschappen (Printer properties)**.
 - Klik in Windows Vista met de rechtermuisknop op het pictogram "Canon XXX series" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) en selecteer **Eigenschappen (Properties)**.
4. Klik op het tabblad **Poorten (Ports)** om de poortinstellingen te controleren.

Zorg dat voor **Afdrukken naar de volgende poort(en) (Print to the following port(s))** een poort met de naam 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) is geselecteerd, waarbij 'Canon XXX series Printer' wordt weergegeven in de kolom **Printer**.

- Als de instelling onjuist is:

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.

- Het afdrukken wordt niet gestart, ook al is de printer aangesloten op de computer via een USB-kabel en is de poort 'USBnnn' geselecteerd:

Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 **My Printer** op het **Startscherm** om **My Printer** te starten. Als **My Printer** niet op het **Startscherm** wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u vervolgens naar '**My Printer**'.

Stel de juiste printerpoort in bij **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer vervolgens de naam van uw printer.

Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start** en selecteer **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer** en **Canon My Printer**. Selecteer vervolgens **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer vervolgens de naam van uw printer.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.

Controle 14 Zijn de afdrukgegevens extreem groot? (Windows)

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Controleer vervolgens in het geopende venster of **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** is ingesteld op **Aan (zwak) (On (Weak))**.

Als het afdrukken niet begint, ook al is **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** ingesteld op **Aan (zwak) (On (Weak))**, stelt u deze optie in op **Aan (sterk) (On (Strong))** en start u het afdrukken opnieuw.

* Hierdoor kan de afdrukkwaliteit afnemen.

Controle 15 Start de computer opnieuw op als u afdrukt vanaf de computer.

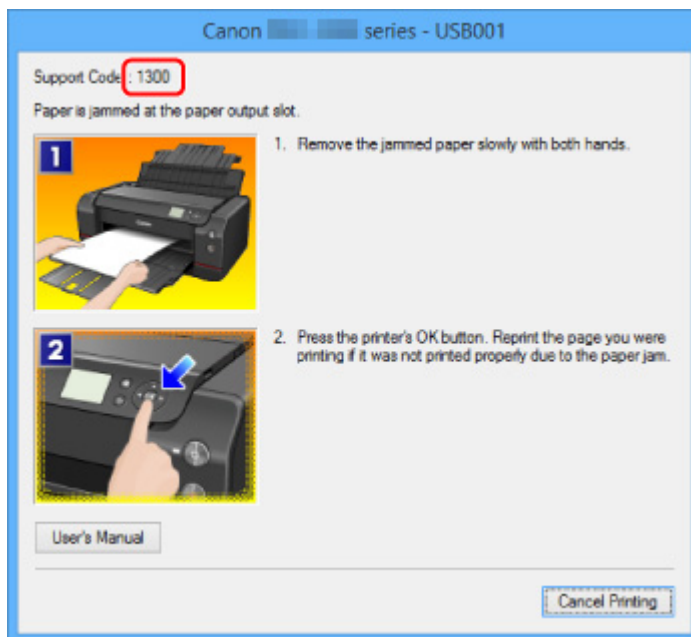


Papierstoringen

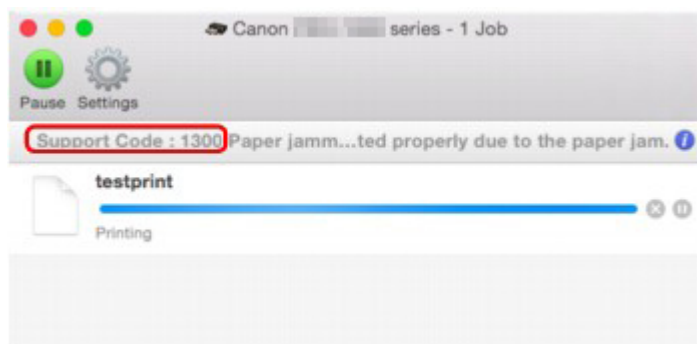


Als papier is vastgelopen, wordt automatisch een probleemoplossingsbericht weergegeven. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

- **Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het computerscherm:**
 - Voor Windows:

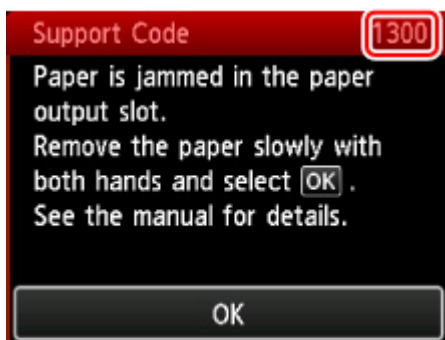


- Voor Mac OS:



* Welk venster u krijgt, is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het LCD-scherm:



Zie [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(papierstoringen\)](#) om het vastgelopen papier te verwijderen.

»» Opmerking

- U kunt ook zoeken naar informatie over het oplossen van fouten aan de hand van de getoonde ondersteuningscode.

 [Zoeken](#)



Afdrukresultaten zijn niet naar behoren



Als de afdrukresultaten niet naar behoren zijn omdat ze witte strepen, verkeerd afgedrukte lijnen of ongelijkmatige kleuren vertonen, controleert u eerst de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

Controle 1 Komen de instellingen voor paginaformaat en mediumtype overeen met het formaat en type van het geplaatste papier?

Als deze instellingen niet overeenkomen, kan niet het juiste resultaat worden verkregen.

Als u een foto of illustratie wilt afdrukken, kan de kwaliteit van de afgedrukte kleuren afnemen wanneer een onjuist papiertype is ingesteld.

Wanneer u afdrukt met een onjuiste instelling voor de papiersoort, kan het afgedrukte oppervlak bovendien worden bekrast.

Wanneer u afdrukt zonder marges, kunnen de kleuren ongelijkmatig zijn, afhankelijk van de combinatie van de instelling voor de papiersoort en het geplaatste papier.

De methode waarmee u de instellingen voor het papier en de afdrukkwaliteit controleert, is afhankelijk van de taken die u uitvoert met de printer.

Afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)	Controleer de instellingen op uw PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN).  PictBridge-afdrুকinstellingen (draadloos LAN) Controleer de instellingen met het bedieningspaneel.  PictBridge-afdrুকinstellingen
Afdrukken vanaf de computer	Controleer de instellingen via het printerstuurprogramma.  Afdrukken met de basisinstellingen

Controle 2 Controleer of de juiste afdrukkwaliteit is geselecteerd (zie bovenstaande tabel).

Selecteer een afdrukkwaliteit die geschikt is voor het papier en hetgeen u afdrukt. Als de afdruk vlekken of ongelijkmatige kleuren vertoont, verhoogt u de instelling voor de afdrukkwaliteit en drukt u opnieuw af.

Opmerking

- Wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN), stelt u de afdrukkwaliteit in via het bedieningspaneel.

Deze instelling kan niet worden aangebracht op het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN).

Controle 3 Controleer of de verbindingstatus goed is wanneer u een draadloos LAN gebruikt.

[Controleer de status van het draadloze netwerk](#)

Als de verbindingstatus niet goed is, zijn de afdrukresultaten mogelijk niet naar wens of is de afdruksnelheid laag. Probeer opnieuw af te drukken nadat de verbindingstatus is verbeterd.

Als het probleem niet is opgelost nadat de verbindingstatus is verbeterd, gebruikt u de printer via USB of een bekabeld LAN.

Controle 4 Als het probleem niet is opgelost, controleert u andere oorzaken.

Zie ook de volgende gedeelten:

- [Het afdrukken wordt niet voltooid](#)
- [Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen](#)
- [Lijnen worden verkeerd afgedrukt](#)
- [Lijnen zijn onvolledig of ontbreken \(Windows\)](#)
- [Afbeeldingen zijn onvolledig of ontbreken \(Windows\)](#)
- [Inktvlekken/gekruld papier](#)
- [Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen](#)
- [Vegen op de achterzijde van het papier](#)
- [Verticale lijn naast afbeelding](#)
- [Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen](#)
- [Inktvlekjes op de marges van het papier](#)
- [Afdrukte kleuren onnauwkeurig](#)
- [Documenten worden afgedrukt in zwart-wit](#)



Het afdrukken wordt niet voltooid



Controle 1 Selecteer de instelling die ervoor zorgt dat afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd. (Windows)

Het afdrukresultaat kan verbeteren als u in de toepassing die u gebruikt de instelling selecteert die zorgt dat afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd.

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Schakel het selectievakje **Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)** in en klik op **OK**.

* Schakel het selectievakje uit nadat het afdrukken is voltooid.

Controle 2 Zijn de afdrukgegevens extreem groot? (Windows)

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Controleer vervolgens in het geopende venster of **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** is ingesteld op **Aan (zwak) (On (Weak))**.

Als het afdrukken niet begint, ook al is **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** ingesteld op **Aan (zwak) (On (Weak))**, stelt u deze optie in op **Aan (sterk) (On (Strong))** en start u het afdrukken opnieuw.

* Hierdoor kan de afdrukkwaliteit afnemen.

Controle 3 De vaste schijf heeft mogelijk onvoldoende vrije ruimte om de taak op te slaan.

Verwijder onnodige bestanden om schijfruimte vrij te maken.

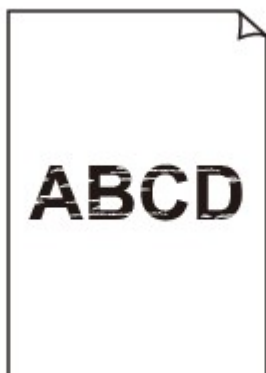


Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/ Zichtbare witte strepen

✦ Papier is leeg



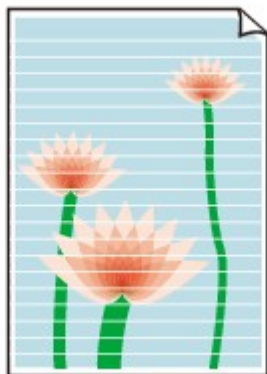
✦ Afdrukken zijn onduidelijk



✦ Onjuiste kleuren



Zichtbare witte strepen



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

 [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Controleer de status van de inkt tanks. Vervang de inkt tank als de inkt op is.

 [Inkt vervangen](#)

Controle 3 Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijk onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.

Druk het controleraster voor spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Voor informatie over het afdrucken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop, het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop en het reinigen van het systeem, zie [Onderhoudsprocedure](#).

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:
Controleer of de inkt tank van de problematische kleur leeg is.
Als de inkt tank niet leeg is, reinigt u de printkop en probeert u het controleraster opnieuw af te drukken.
- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:
Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.
- Als het probleem niet is opgelost nadat u een diepte-reiniging van de printkop hebt uitgevoerd:
Reinig het systeem handmatig.

Als het probleem niet is opgelost nadat u het systeem handmatig hebt gereinigd, voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit. Als de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Opmerking

- Als u de printer op grote hoogte gebruikt, kunnen de afdrucken met regelmatige tussenpozen (circa 2 tot 3 maanden) vlekken of strepen vertonen onder invloed van de luchtdruk. Stel **Interval systeemreiniging (System cleaning frequency)** in op **Kort (Short)** op het bedieningspaneel van de printer om vlekken en strepen te voorkomen.

Systeemreiniging verbruikt veel inkt. Stel **Interval systeemreiniging (System cleaning frequency)** zo nodig in op **Kort (Short)**.

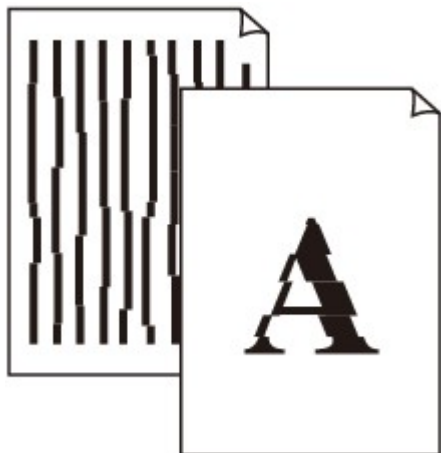
Controle 4 Als u papier met één bedrukbare zijde gebruikt, controleer dan of het papier met de bedrukbare zijde naar boven is geplaatst.

Als u afdrukt op de verkeerde zijde van dit soort papier, kunnen de afdrukken onduidelijk worden of kan de kwaliteit minder worden.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij het papier voor meer informatie over de bedrukbare zijde.



Lijnen worden verkeerd afgedrukt



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

■ [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Lijn de printkop uit.

Als de afgedrukte lijnen niet evenwijdig zijn of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten, dient u de positie van de printkop aan te passen.

■ [De Printkop uitlijnen](#)

►► Opmerking

- Als het probleem na het uitlijnen van de printkop niet is opgelost, lijnt u de printkop handmatig uit. Zie [De printkop handmatig uitlijnen](#).

Controle 3 Verhoog de afdrukkwaliteit en probeer opnieuw af te drukken.

Verhoog de afdrukkwaliteit via het printerstuurprogramma. Hierdoor kunnen de afdrukresultaten verbeteren.



Lijnen zijn onvolledig of ontbreken (Windows)



Controle 1 Gebruikt u de functie Pagina-indeling afdrukken of Bindmarge?

Als de functie Pagina-indeling afdrukken of Bindmarge wordt gebruikt, worden dunne lijnen mogelijk niet afgedrukt. Probeer de lijnen in het document dikker te maken.

Controle 2 Zijn de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Controleer vervolgens in het geopende venster of **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** is ingesteld op **Aan (zwak) (On (Weak))**.

Als het afdrukken niet begint, ook al is **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** ingesteld op **Aan (zwak) (On (Weak))**, stelt u deze optie in op **Aan (sterk) (On (Strong))** en start u het afdrukken opnieuw.

* Hierdoor kan de afdrukkwaliteit afnemen.



Afbeeldingen zijn onvolledig of ontbreken (Windows)



Controle 1 Selecteer de instelling die ervoor zorgt dat afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd.

Het afdrukresultaat kan verbeteren als u in de toepassing die u gebruikt de instelling selecteert die zorgt dat afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd.

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Schakel het selectievakje **Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)** in en klik op **OK**.

* Schakel het selectievakje uit nadat het afdrukken is voltooid.

Controle 2 Zijn de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Controleer vervolgens in het geopende venster of **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** is ingesteld op **Aan (zwak) (On (Weak))**.

Als het afdrukken niet begint, ook al is **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** ingesteld op **Aan (zwak) (On (Weak))**, stelt u deze optie in op **Aan (sterk) (On (Strong))** en start u het afdrukken opnieuw.

* Hierdoor kan de afdrukkwaliteit afnemen.



Inktvlekken/gekruld papier



Inktvlekken



Gekruld papier



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

■ [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Gebruik fotopapier om foto's af te drukken.

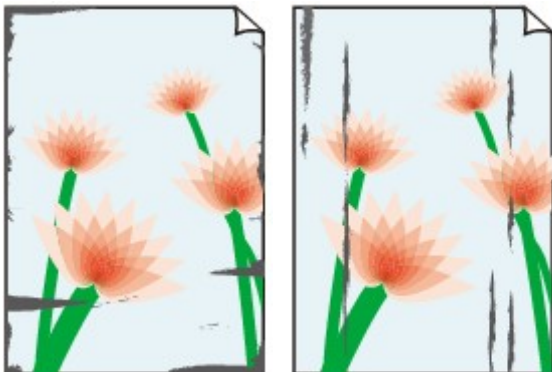
Als u gegevens afdrukt met een hoge kleurverzadiging, zoals foto's of afbeeldingen met donkere kleuren, raden we het gebruik van Glossy Foto Papier Extra II of ander speciaal papier van Canon aan.

■ [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)



Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen

Papier vertoont vlekken



Vlekkerige randen

Vlekkerig papier



Papieroppervlak vertoont krassen



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

 [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Controleer het papertype.

- Zorg dat u het juiste papier gebruikt voor datgene wat u afdrukt.

 [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)

- Gebruik voor afdrucken zonder marges papier dat hiervoor geschikt is.

Als het gebruikte papier niet geschikt is voor afdrucken zonder marges, kan de afdrukkwaliteit aan de boven- en onderkant van het papier afnemen.

 [Afdrukgebied](#)

Controle 3 Herstel het gekrulde papier voordat u het papier plaatst.

Als u Photo Paper Plus Halfglans gebruikt, plaatst u één vel papier ook al is het gekruld. Als u dit papier oprolt in de tegenovergestelde richting om het plat te maken, kan het papieroppervlak scheuren en de afdrukkwaliteit afnemen.

Het is raadzaam ongebruikt papier weer in het pak te doen en liggend op te bergen.

- **Gewoon papier**

Draai het papier om en plaats het zodanig dat het aan de andere kant bedrukt wordt.

Als het papier lange tijd in de achterste lade ligt, kan het gaan omkrullen. In dat geval kunt u het papier het beste met de andere zijde naar boven in de lade plaatsen. Hiermee is het probleem mogelijk verholpen.

- **Ander papier**

Als de hoeken van het papier meer dan 3 mm/0,1 inch (A) omhoog krullen, kan de afdruk vlekken vertonen of kan het papier onjuist worden ingevoerd. Volg de onderstaande aanwijzingen om het gekrulde papier recht te maken.



1. Rol het papier op tegen de richting van de krul in, zoals hieronder wordt weergegeven.

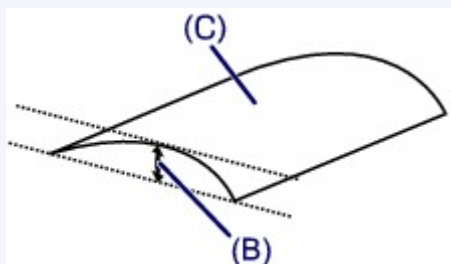


2. Controleer of het papier nu vlak is.

Het is raadzaam om teruggekruld papier met een vel tegelijk in te voeren.

►► Opmerking

- Afhankelijk van het papiertype kan het papier besmeurd raken of niet goed worden ingevoerd, ook al krult het papier niet naar binnen. Volg de onderstaande instructies om het papier maximaal 3 mm/0,1 inch (B) naar buiten te krullen voordat u gaat afdrukken. Hiermee wordt het afdrukresultaat mogelijk verbeterd.



(C) Afdrukzijde

Het is raadzaam om papier dat naar buiten krult met één vel tegelijk in te voeren.

Controle 4 Stel de printer zo in dat papierschuring wordt voorkomen.

Als u de instelling voor het voorkomen van papierschuring aanpast, wordt de afstand tussen de printkop en het papier groter gemaakt. Als u merkt dat de printkop over het papier schuurt, zelfs wanneer het mediumtype juist is ingesteld voor het papier, stelt u de printer via het bedieningspaneel in op het voorkomen van papierschuring.

* Maak deze instelling ongedaan nadat u klaar bent met afdrukken. Zo niet, dan wordt dit toegepast op volgende afdruktaken.

Druk op de **HOME**-knop, selecteer **Verschillende instellingen (Various settings)**, **Apparaatinstellingen (Device settings)** en **Afdrukinstellingen (Print settings)**, en zet **Papierschuring voorkomen (Prevent paper abrasion)** **AAN (ON)**.

■ [Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel](#)

Controle 5 Selecteer een papierformaat met marges van 25 mm.

Als er op de boven- of onderrand van het afdrukkoppervlak strepen of vlekken te zien zijn, moet u een papierformaat met brede marges gebruiken (25 mm).

Als u afdrukt op Photo Paper Pro Premium Matte PM-101 of Matglans Foto Papier MP-101, raden we voor het afdrukken een papierformaat van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) aan of met een marge van 25 mm.

Controle 6 Druk niet af buiten het aanbevolen afdrukgebied.

Als u buiten het aanbevolen afdrukgebied van het papier afdrukt, kunnen er inktvlekken ontstaan op de onderste rand van het papier.

Wijzig het formaat van het document met toepassingssoftware.

 [Afdrukgebied](#)

Controle 7 Is de papierinvoerrol vuil?

Reinig de papierinvoerrol.

 [De papierinvoerrol reinigen](#)

»»» Opmerking

- Als u de papierinvoerrol reinigt, slijt deze. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

Controle 8 Is de printer van binnen vuil?

Bij dubbelzijdig afdrukken kan er inkt in het binnenste van de printer terechtkomen, waardoor de afdruk vlekken kan vertonen.

Reinig de onderste plaat om de printer van binnen schoon te maken.

 [Het binnenste van de printer reinigen \(Reiniging onderste plaat\)](#)

»»» Opmerking

- Stel het juiste papierformaat in om vlekken binnen in de printer te voorkomen.

Controle 9 Verleng de periode tussen twee afdrukken.

Door het afdrুকinterval te vergroten, kan de inkt op het papier langer drogen en worden vlekken en strepen voorkomen.

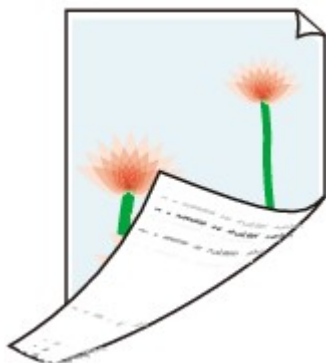
Druk op de **HOME**-knop en selecteer **Verschillende instellingen (Various settings)**, **Apparaatinstellingen (Device settings)** en **Geavanceerde papierinstellingen (Advanced paper settings)**. Selecteer eerst een mediumtype en vervolgens **Pauzeren tussen pagina's (Pause between pages)** en een interval.

»»» Opmerking

- U kunt ook op de **HOME**-knop drukken en vervolgens  en **Geavancee. (Advanced)** selecteren op het scherm **Papiergegevens achterste lade (Rear tray paper information)** om het scherm **Pauzeren tussen pagina's (Pause between pages)** weer te geven.



Vegen op de achterzijde van het papier



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

■ [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Maak de binnenzijde van de printer schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.

■ [Het binnenste van de printer reinigen \(Reiniging onderste plaat\)](#)

►► Opmerking

- Als u afdrukt zonder marges, dubbelzijdig afdrukt of te veel afdrukt, kan er inkt in het binnenste van de printer terechtkomen.



Verticale lijn naast afbeelding



Controle Is het formaat van het geplaatst papier correct?

Als het geplaatste papier groter is dan het opgegeven formaat, kan er een verticale lijn verschijnen in de marge. Bij het reinigen wordt een klein beetje inkt uitgespoten.

Stel het papierformaat in overeenkomstig het geplaatste papier.

 [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

»» Opmerking

- De richting van het verticale lijnenpatroon hangt af van de afbeeldingsgegevens en de afdrukinstelling.
- Deze printer voert zo nodig een automatische reiniging uit om te voorkomen dat afdrukken vuil worden.

Hoewel de inkt gewoonlijk op het absorptiekussen buiten de rand van het papier wordt gespoten, kan er inkt op het papier terechtkomen als het geplaatste papier groter is dan het ingestelde formaat.



Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen

Kleuren zijn ongelijkmatig



Kleuren vertonen strepen



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

 [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijk onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.

Druk het controleraster voor spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Voor informatie over het afdrucken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop, het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop en het reinigen van het systeem, zie [Onderhoudsprocedure](#).

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:

Controleer of de inkttank van de problematische kleur leeg is.

Als de inkttank niet leeg is, reinigt u de printkop en probeert u het controleraster opnieuw af te drukken.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u een diepte-reiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

Reinig het systeem handmatig.

Als het probleem niet is opgelost nadat u het systeem handmatig hebt gereinigd, voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit. Als de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Opmerking

- Als u de printer op grote hoogte gebruikt, kunnen de afdrukken met regelmatige tussenpozen (circa 2 tot 3 maanden) vlekken of strepen vertonen onder invloed van de luchtdruk. Stel **Interval systeemreiniging (System cleaning frequency)** in op **Kort (Short)** op het bedieningspaneel van de printer om vlekken en strepen te voorkomen.

Systeemreiniging verbruikt veel inkt. Stel **Interval systeemreiniging (System cleaning frequency)** zo nodig in op **Kort (Short)**.

Controle 3 Lijn de printkop uit.

■ De Printkop uitlijnen

»» Opmerking

- Als het probleem na het uitlijnen van de printkop niet is opgelost, lijnt u de printkop handmatig uit. Zie [De printkop handmatig uitlijnen](#).

Controle 4 Zorg dat de instelling Transparant coatinggebied is uitgeschakeld.

- Voor Windows:

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik vervolgens op **Instellen... (Set...)**.

Als **Gebied met heldere coating (Clear Coating Area)** op het tabblad **Heldere coating (Clear Coating)** van het printerstuurprogramma is ingesteld op **Automatisch (Auto)**, kan de transparante coating al naar gelang de afbeelding een onverwacht effect hebben op het afdrukresultaat.

Stel **Gebied met heldere coating (Clear Coating Area)** in dat geval in op **Volledig (Overall)**.

■ De instellingen voor heldere coating wijzigen

- Voor Mac OS:

Als **Gebied m heldere coating (Clear Coating Area)** in **Gedetail. papierinstell. (Paper Detailed Settings)** in het dialoogvenster Druk af is ingesteld op **Automatisch (Auto)**, kan de transparante coating al naar gelang de afbeelding een onverwacht effect hebben op het afdrukresultaat.

Stel in dit geval **Gebied met heldere coating (Clear Coating Area)** in op **Volledig (Overall)**.

■ De instellingen voor heldere coating wijzigen



Inktvlekjes op de marges van het papier



Controle Wordt de printer gebruikt in een omgeving met de juiste temperatuur en vochtigheid?

Als de printer wordt gebruikt in een omgeving met een lage temperatuur en vochtigheid, leidt statische elektriciteit ertoe dat kleine inktpuntjes in de marges van het papier terechtkomen.

Als u afdrukt op fotopapier, wordt het aanbevolen de printer in de juiste omgeving te gebruiken. Zie [Papier hanteren](#) voor meer informatie.



Afgedrukte kleuren onnauwkeurig

Controle 1 Pas de kleuren aan in het printerstuurprogramma.

- Voor Windows:

Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** van het printerstuurprogramma **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/ Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**. Pas de kleur aan op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

- Voor Mac OS:

Pas de kleur aan bij **Kleuropties (Color Options)** in **Heldere coating (Clear Coating)** in het dialoogvenster Afdrukken.

Controle 2 Pas de kleuren aan op een computer of monitor.

Raadpleeg de handleidingen van de computer en monitor om de kleuren aan te passen.

Controle 3 Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijk onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.

Druk het controleraster voor spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Voor informatie over het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop, het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop en het reinigen van het systeem, zie [Onderhoudsprocedure](#).

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:

Controleer of de inkttank van de problematische kleur leeg is.

Als de inkttank niet leeg is, reinigt u de printkop en probeert u het controleraster opnieuw af te drukken.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u een diepte-reiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

Reinig het systeem handmatig.

Als het probleem niet is opgelost nadat u het systeem handmatig hebt gereinigd, voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit. Als de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»»» Opmerking

- Als u de printer op grote hoogte gebruikt, kunnen de afgedrukte met regelmatige tussenpozen (circa 2 tot 3 maanden) vlekken of strepen vertonen onder invloed van de luchtdruk. Stel **Interval systeemreiniging (System cleaning frequency)** in op **Kort (Short)** op het bedieningspaneel van de printer om vlekken en strepen te voorkomen.

Systeemreiniging verbruikt veel inkt. Stel **Interval systeemreiniging (System cleaning frequency)** zo nodig in op **Kort (Short)**.

Controle 4 Voer een kleurkalibratie uit.

De eigenschappen van de printkop veranderen langzaam door herhaald gebruik. Hierdoor kunnen de kleuren veranderen. Door kleine variaties tussen de printkoppen kunnen er kleine veranderingen optreden in hoe kleuren worden afgedrukt nadat de printkop is vervangen.

Voer een kleurkalibratie uit om de kleuren te corrigeren.

■ ■ [Kleurkalibratie uitvoeren met het bedieningspaneel](#)

» » **Opmerking**

- Kleuren kunnen ook iets veranderen, zelfs op hetzelfde model printer, als u een andere versie van de firmware of het printerstuurprogramma gebruikt of als u afdrukt met andere instellingen of in een andere afdruk omgeving. Bereid de afdruk omgeving voor alvorens een kleurkalibratie uit te voeren.



Documenten worden afgedrukt in zwart-wit

Controle 1 Staat het printerstuurprogramma op zwart-wit ingesteld?

- Voor Windows:

Op het tabblad **Afdruk (Main)** van het printerstuurprogramma wist u het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)**.

- Voor Mac OS:

In het dialoogvenster Afdrukken wist u bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)** het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)**.

Controle 2 Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijk onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.

Druk het controleraster voor spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Voor informatie over het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop, het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop en het reinigen van het systeem, zie

[Onderhoudsprocedure](#).

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:

Controleer of de inkttank van de problematische kleur leeg is.

Als de inkttank niet leeg is, reinigt u de printkop en probeert u het controleraster opnieuw af te drukken.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u een diepte-reiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

Reinig het systeem handmatig.

Als het probleem niet is opgelost nadat u het systeem handmatig hebt gereinigd, voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit. Als de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Opmerking

- Als u de printer op grote hoogte gebruikt, kunnen de afdrukken met regelmatige tussenpozen (circa 2 tot 3 maanden) vlekken of strepen vertonen onder invloed van de luchtdruk. Stel **Interval systeemreiniging (System cleaning frequency)** in op **Kort (Short)** op het bedieningspaneel van de printer om vlekken en strepen te voorkomen.

Systeemreiniging verbruikt veel inkt. Stel **Interval systeemreiniging (System cleaning frequency)** zo nodig in op **Kort (Short)**.



Er wordt geen inkt toegevoerd



Controle 1 Is de inkt op?

 [De inktstatus controleren met het LCD op de printer](#)

Controle 2 Zijn de spuitopeningen van de printkop verstopt?

Druk het controleraster voor spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Voor informatie over het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop, het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop en het reinigen van het systeem, zie [Onderhoudsprocedure](#).

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:

Controleer of de inkttank van de problematische kleur leeg is.

Als de inkttank niet leeg is, reinigt u de printkop en probeert u het controleraster opnieuw af te drukken.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u een diepte-reiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

Reinig het systeem handmatig.

Als het probleem niet is opgelost nadat u het systeem handmatig hebt gereinigd, voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit. Als de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Opmerking

- Als u de printer op grote hoogte gebruikt, kunnen de afdrukken met regelmatige tussenpozen (circa 2 tot 3 maanden) vlekken of strepen vertonen onder invloed van de luchtdruk. Stel **Interval systeemreiniging (System cleaning frequency)** in op **Kort (Short)** op het bedieningspaneel van de printer om vlekken en strepen te voorkomen.

Systeemreiniging verbruikt veel inkt. Stel **Interval systeemreiniging (System cleaning frequency)** zo nodig in op **Kort (Short)**.



Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'



Controle 1 Zorg dat er papier is geplaatst.

 [Omgaan met papier](#)

Controle 2 Let op het volgende wanneer u papier plaatst.

- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u het papier uitwaaiëren voordat u het papier plaatst.



- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u de vellen precies op elkaar leggen voordat u het papier plaatst.
- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u ervoor zorgen dat de stapel papier de maximumcapaciteit van het apparaat niet overschrijdt.

Bij de maximumcapaciteit wordt het papier echter mogelijk niet correct ingevoerd, afhankelijk van de papiersoort of de omgevingsomstandigheden (zeer hoge of lage temperaturen en luchtvochtigheid). Plaats in dergelijke gevallen per keer minder papier dan de helft van de maximumcapaciteit.

- Plaats het papier altijd in de lengterichting, ongeacht de afdrukrichting.

In de lade voor handmatige invoer:

Wanneer u het papier plaatst, plaatst u telkens één vel. Wanneer u doorlopend afdrukt, plaatst u het volgende vel nadat het vorige vel is afgedrukt.

Controle 3 Is het papier dik of gekruld?

 [Mediumtypen die u niet kunt gebruiken](#)

Controle 4 Houd voor het laden van ansichtkaartkaarten rekening met het volgende:

- Als een briefkaart gekruld is, wordt deze mogelijk niet correct ingevoerd, ook al overschrijdt de stapel papier de maximumcapaciteit niet.

Laad Japanse ansichtkaarten met postcodekolom naar beneden.

Controle 5 Controleer de instelling van de papierbron.

 [Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel](#)

Controle 6 Controleer of het papiergewicht geschikt is voor gebruik met de printer.

 [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)

Controle 7 Controleer of zich geen vreemde voorwerpen in de achterste lade of de lade voor handmatige invoer bevinden.



Als het papier in de achterste lade of de lade voor handmatige invoer scheurt, kunt u bij [Papierstoringen](#) lezen hoe u het papier kunt verwijderen.

Als er zich vreemde voorwerpen in de achterste lade of de lade voor handmatige invoer bevinden, schakelt u de printer uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en verwijdt u het voorwerp.



»» Opmerking

- Als de klep van de invoersleuf is geopend, sluit u deze langzaam.

Controle 8 Reinig de papierinvoerrol.

■ [De papierinvoerrol reinigen](#)

»» Opmerking

- Als u de papierinvoerrol reinigt, slijt deze. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.



Afdrukken stopt



Controle 1 Is er papier geplaatst?

Zorg dat er papier is geplaatst.

Plaats zo nodig papier.

Controle 2 Bevatten de af te drukken documenten veel foto's of illustraties?

Het duurt even voordat de printer en de computer grote bestanden zoals foto's of andere afbeeldingen verwerkt hebben. Het kan dan lijken alsof de printer het niet doet.

Als u gegevens afdrukt waarbij voortdurend veel inkt op normaal papier wordt gebruikt, zal de printer bovendien af en toe een pauze inlassen. Wacht in beide gevallen totdat dit proces is voltooid.

»»» Opmerking

- Als u een document afdrukt met een groot afdrukgebied of meerdere exemplaren afdrukt, wordt het afdrukken soms stopgezet om de inkt te laten drogen.

Controle 3 Heeft de printer gedurende langere tijd doorlopend afgedrukt?

Als de printer gedurende langere tijd doorlopend heeft afgedrukt, kunnen de printkop of andere onderdelen oververhit raken. De printer kan aan het einde van een regel gedurende een bepaalde tijd stoppen en vervolgens het afdrukken weer hervatten.

Wacht in dit geval enige tijd zonder iets te doen. Als het afdrukken niet wordt hervat, onderbreekt u de afdruktaak en schakelt u de printer ten minste 15 minuten uit.

⚠ Let op

- De printkop en het omringende gebied kunnen extreem heet worden. Raak de printkop en de nabijgelegen onderdelen niet aan.



Kan niet afdrukken met AirPrint



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Als de printer is ingeschakeld, schakelt u deze uit en weer in en controleert u of het probleem is opgelost.

Controle 2 Wanneer u afdrukt via een LAN, zorgt u ervoor dat de printer via het LAN is verbonden met hetzelfde netwerksubnet als het AirPrint-compatible apparaat.

Controle 3 Zorg dat de printer voldoende papier en inkt heeft.

Controle 4 Controleer dat er geen foutmelding op het LCD-scherm van de printer wordt weergegeven.

Als het probleem niet is opgelost, gebruikt u het printerstuurprogramma op de computer om af te drukken en controleert u of het document normaal door de printer kan worden afgedrukt.



Papier wordt niet ingevoerd vanaf de in het printerstuurprogramma vermelde papierbron (Windows)



Controle

Maken de toepassing en het printerstuurprogramma gebruik van dezelfde instelling voor de papierbron?

Wijzig de instelling van de toepassing zodat deze overeenkomt met de instelling in het printerstuurprogramma of klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma en selecteer **Instelling voor papierbron van de toepassing uitschakelen (Disable the paper source setting of the application software)** op het scherm **Afdrukopties (Print Options)**.

Wanneer de papierbroninstelling tussen de toepassing en het printerstuurprogramma inconsistent is, gaat de instelling van de toepassing voor.

Mechanische problemen

- **Het apparaat wordt niet ingeschakeld**
- **Het apparaat schakelt zichzelf uit**
- **Problemen met de USB-verbinding**
- **Kan niet communiceren met de printer via USB**
- **LCD-scherm is uit**
- **De verkeerde taal wordt weergegeven op het LCD-scherm**
- **De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven (Windows)**
- **Het duurt lang voordat de printer is opgewarmd/printer maakt raar geluid tijdens afdrukken**



Het apparaat wordt niet ingeschakeld



Controle 1 Druk op de knop **AAN (ON)**.

Controle 2 Controleer of de stekker goed is aangesloten op de printer en zet deze vervolgens weer aan.

Controle 3 Haal de stekker van de printer minstens 3 minuten uit het stopcontact, sluit de stekker opnieuw aan en schakel de printer weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.



Het apparaat schakelt zichzelf uit



Controle

Als de printer zodanig is ingesteld dat deze na een bepaalde tijd wordt uitgeschakeld, schakelt u die instelling uit.

Als u de printer zodanig hebt ingesteld dat deze na een bepaalde periode automatisch wordt uitgeschakeld, wordt de stroom aan het einde van die periode automatisch uitgeschakeld.

- Als u Windows gebruikt en niet wilt dat de printer automatisch wordt uitgeschakeld:

Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma en selecteert bij **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** de optie **Uitschakelen (Disable)** voor **Printer automatisch uit (Auto Power Off)**.

- Als u Mac OS gebruikt en niet wilt dat de printer automatisch wordt uitgeschakeld:

Open Canon IJ Printer Utility, selecteer **Stroomvoorzieningsinstellingen (Power Settings)** in het pop-upmenu en selecteer vervolgens **Uitschakelen (Disable)** voor **Printer automatisch uit (Auto Power Off)** bij **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)**.

»»» Opmerking

- U kunt de printer ook zo instellen dat deze automatisch wordt in-/uitgeschakeld via het bedieningspaneel.

■ [Instellingen voor energiebesparing \(item voor beheerder\)](#)

Problemen met de USB-verbinding



Afdrukken is traag/USB Hi-Speed-verbinding werkt niet/Het bericht 'Dit apparaat kan sneller werken (This device can perform faster)' wordt weergegeven (Windows)



Als uw systeemomgeving Hi-Speed USB niet ondersteunt, werkt de printer op de lagere snelheid van USB 1.1. In dit geval werkt de printer goed, maar kan de afdruk- of scansnelheid afnemen door de lagere communicatiesnelheid.

Controle

Controleer het volgende om na te gaan of uw systeemomgeving een Hi-Speed USB-verbinding ondersteunt.

- Ondersteunt de USB-poort op uw computer Hi-Speed USB-verbindingen?
- Ondersteunt de USB-kabel of USB-hub Hi-Speed USB-verbindingen?

Gebruik een voor Hi-Speed USB goedgekeurde kabel. Het wordt aanbevolen een USB-kabel van maximaal 3 meter / 10 feet te gebruiken.

- Ondersteunt het besturingssysteem van uw computer Hi-Speed USB-verbindingen?

Installeer dat de meeste recente update voor uw computer.

- Werkt het Hi-Speed USB-stuurprogramma naar behoren?

Download en installeer zo nodig de meest recente versie van het Hi-Speed USB-stuurprogramma voor uw computer.



Belangrijk

- Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van uw computer, USB-kabel of USB-hub.



Kan niet communiceren met de printer via USB



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Sluit de USB-kabel goed aan.

Zoals u ziet in de onderstaande afbeelding, bevindt de USB-poort zich aan de zijkant van de printer.



Controle 3 Controleer of **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is geselecteerd op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma. (Windows)

■ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)



LCD-scherm is uit



- **Als het AAN/UIT (POWER)-lampje uit is:**

De printer is niet ingeschakeld. Controleer of het netsnoer is aangesloten en druk op de knop **AAN (ON)**.

- **Als het AAN/UIT (POWER)-lampje brandt:**

Mogelijk staat het LCD-scherm in de schermbeveiligingsmodus. Druk op een knop op het bedieningspaneel.



De verkeerde taal wordt weergegeven op het LCD-scherm



Volg de onderstaande aanwijzingen om uw taal te selecteren.

1. Druk op de knop **HOME** en wacht ongeveer 5 seconden.
2. Selecteer  **Verschillende instellingen (Various settings)** op het HOME-scherm.
[LCD en bedieningspaneel](#)
3. Druk op de knop **OK**.
4. Druk 7 keer op de ▼-knop en druk op de **OK**-knop.
5. Gebruik de knop ▲▼ om een taal voor het LCD-scherm te selecteren en druk op de knop **OK**.



De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven (Windows)



Controle Is de statusmonitor van de printer ingeschakeld?

Zorg dat **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** is geselecteerd in het menu **Optie (Option)** van de statusmonitor van de printer.

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

■ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

2. Klik op **Onderhoud (Maintenance)** op het tabblad **Printerstatus weergeven (View Printer Status)**.
3. Selecteer **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** in het menu **Optie (Option)** als dit nog niet is geselecteerd.



Het duurt lang voordat de Printer is opgewarmd/De Printer maakt een raar geluid tijdens het afdrukken



Controle 1 Als het lang duurt voordat de printer is opgewarmd nadat een afdruktaak is verzonden, wacht u tot het afdrukken begint.

De printer voert regelmatig automatisch een systeemreiniging uit om verstopte spuitopeningen van de printkop te reinigen. Het afdrukken wordt niet gestart terwijl deze functie wordt uitgevoerd. Wacht totdat de systeemreiniging is voltooid.

Controle 2 Als het lang duurt voordat de printer is opgewarmd nadat de inktanks zijn vervangen, wacht u tot het opwarmen is voltooid.

Voor een gelijkmatige dichtheid van de inkt is de printerfunctie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit ingeschakeld zodat de inkt regelmatig wordt gemengd. Het afdrukken wordt niet gestart terwijl de inkt wordt gemengd. Wacht totdat de bewerking is voltooid.

Controle 3 Als de printer een geluid maakt tijdens het afdrukken, wacht u totdat het geluid stopt.

Als de printer enige tijd uitgeschakeld is geweest, kan de printer geluid maken om het afdrukken te starten. Wacht totdat de printer geen geluid meer maakt.

Problemen met installeren en downloaden

- Kan het printerstuurprogramma niet installeren
- Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven (Windows)
- Printerstuurprogramma bijwerken in een netwerkomgeving (Windows)
- IJ Network Device Setup Utility verwijderen (Windows)



Kan het printerstuurprogramma niet installeren



■ [Voor Windows:](#)

■ [Voor Mac OS:](#)

Voor Windows:

- Als de installatie niet wordt gestart wanneer u de installatie-cd-rom plaatst:

Volg de onderstaande aanwijzingen om de installatie te starten.

1. Breng de volgende instellingen aan.
 - Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 het pictogram **Verkenner (Explorer)** op de **taakbalk (Taskbar)** op het **Bureaublad (Desktop)** en selecteer vervolgens **Computer** in de lijst aan de linkerkant.
 - Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start** en vervolgens op **Computer**.

2. Dubbelklik op het  **CD-ROM**-pictogram in het geopende venster.

Als de inhoud van de cd-rom wordt weergegeven, dubbelklikt u op **MSETUP4.EXE**.

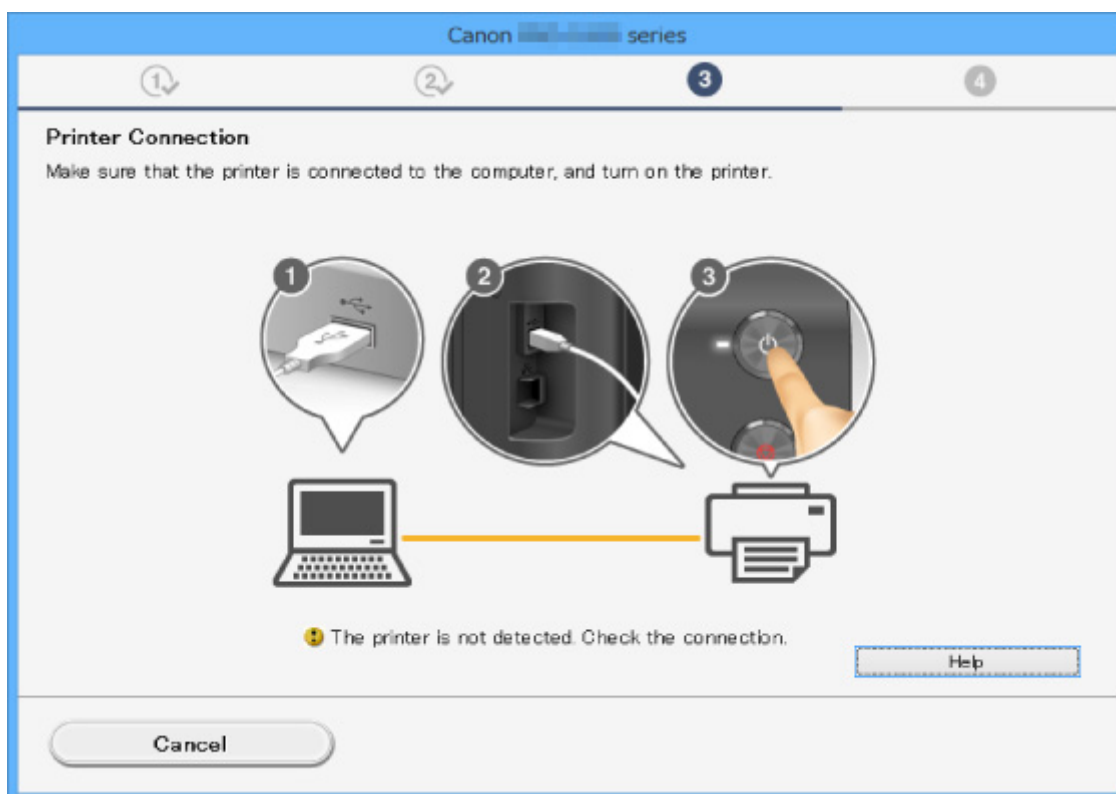
Als u het printerstuurprogramma niet kunt installeren met de installatie-cd-rom, installeert u het vanaf de website van Canon.

»» Opmerking

- Probeer het volgende als het cd-rom-pictogram niet wordt weergegeven:
 - Verwijder de cd-rom uit de computer en plaats deze opnieuw.
 - Start de computer opnieuw op.

Als het pictogram nog steeds niet wordt weergegeven, plaatst u een andere cd en controleert u of deze wordt weergegeven. Als dit het geval is, is er een probleem met de installatie-cd-rom. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

- Als u niet voorbij het scherm Printeraansluiting (Printer Connection) komt:



■ U komt niet verder dan het scherm voor printeraansluiting

- **Andere gevallen:**

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw:

Als het stuurprogramma niet op de juiste wijze is geïnstalleerd, verwijdert u het printerstuurprogramma, start u de computer opnieuw op en installeert u het stuurprogramma opnieuw.

■ [Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen](#)

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.

►► Opmerking

- Als het installatieprogramma werd beëindigd wegens een Windows-fout, is Windows mogelijk instabiel en kunt u de stuurprogramma's mogelijk niet installeren. Start de computer opnieuw op en installeer de stuurprogramma's opnieuw.

Voor Mac OS:

Download het stuurprogramma van de Canon-website en installeer het opnieuw.



Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven (Windows)



Als Easy-WebPrint EX niet wordt gestart of als het menu niet wordt weergegeven in Internet Explorer, controleert u het volgende.

Controle 1 Wordt **Canon Easy-WebPrint EX** weergegeven in het menu **Werkbalken (Toolbars)** in het menu **Beeld (View)** van Internet Explorer?

Als **Canon Easy-WebPrint EX** niet wordt weergegeven, is Easy-WebPrint EX niet op uw computer geïnstalleerd. Installeer de nieuwste versie van Easy-WebPrint EX vanaf de Canon-website.

»» Opmerking

- Als Easy-WebPrint EX niet is geïnstalleerd, wordt in het systeemvak van het bureaublad mogelijk een bericht weergegeven waarin wordt gevraagd of u dit wilt installeren. Klik op het bericht en volg de aanwijzingen om Easy-WebPrint EX te installeren.
- Voor het installeren of downloaden van Easy-WebPrint EX is een internetverbinding vereist.

Controle 2 Is **Canon Easy-WebPrint EX** geselecteerd in het menu **Werkbalken (Toolbars)** in het menu **Beeld (View)** van Internet Explorer?

Als **Canon Easy-WebPrint EX** niet is geselecteerd, is Easy-WebPrint EX uitgeschakeld. Selecteer **Canon Easy-WebPrint EX** om dit in te schakelen.

Controle 3 Controleer het volgende om na te gaan of uw systeemomgeving Easy-WebPrint EX ondersteunt.

- Is het geïnstalleerd op een computer die aan de systeemvereisten voldoet?
- Hebt u het gestart met een compatibele versie van Internet Explorer?

Ga naar de Canon-website voor meer informatie over de systeemvereisten van Easy-WebPrint EX.



Printerstuurprogramma bijwerken in een netwerkomgeving (Windows)



Download het meest recente printerstuurprogramma.

U kunt het meest recente printerstuurprogramma voor uw model downloaden vanaf de website van Canon.

Verwijder het huidige printerstuurprogramma en volg de installatie-instructies om het meest recente printerstuurprogramma dat u hebt gedownload te installeren. Selecteer in het venster voor selectie van de verbindingsmethode **De printer met een draadloze LAN-verbinding gebruiken (Use the printer with wireless LAN connection)** of **Gebruik de printer met bedrade LAN-verbinding (Use the printer with wired LAN connection)** overeenkomstig de door u gebruikte verbindingsmethode. De printer wordt automatisch in het netwerk gedetecteerd.

Controleer of de printer is gevonden en installeer het printerstuurprogramma volgens de instructies op het scherm.

»» Opmerking

- Dit is niet van invloed op de netwerkinstellingen op de printer, zodat de printer in het netwerk kan worden gebruikt zonder dat u de instellingen opnieuw configureert.



IJ Network Device Setup Utility verwijderen (Windows)



Voer deze stappen uit als u IJ Network Device Setup Utility van de computer wilt verwijderen.

»»» Belangrijk

- Zelfs als IJ Network Device Setup Utility is verwijderd, kunt u nog steeds een netwerk gebruiken om af te drukken of te scannen vanaf de computer. U kunt het netwerk dan echter niet gebruiken om de netwerkinstellingen te wijzigen.
- Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.

1. Voer deze stappen uit om IJ Network Device Setup Utility te verwijderen.

- Windows 8.1 of Windows 8:
 1. Selecteer **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op **Bureaublad (Desktop)** > **Programma's (Programs)** > **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
 2. Selecteer **IJ Network Device Setup Utility** in de lijst met programma's en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.

Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** verschijnt, klikt u op **Doorgaan (Continue)**.
- Windows 7 of Windows Vista:
 1. Klik op **Start** > **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Programma's (Programs)** > **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
 2. Selecteer **IJ Network Device Setup Utility** in de lijst met programma's en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.

Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** verschijnt, klikt u op **Doorgaan (Continue)**.

2. Klik op **Ja (Yes)** in het bevestigingsbericht.

Klik op **OK** als u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten. De computer wordt opnieuw opgestart.

Fouten en berichten

- Er treedt een fout op
- Er wordt een bericht weergegeven
- Er wordt een foutbericht weergegeven op een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)
- Foutgeschiedenis controleren op het bedieningspaneel

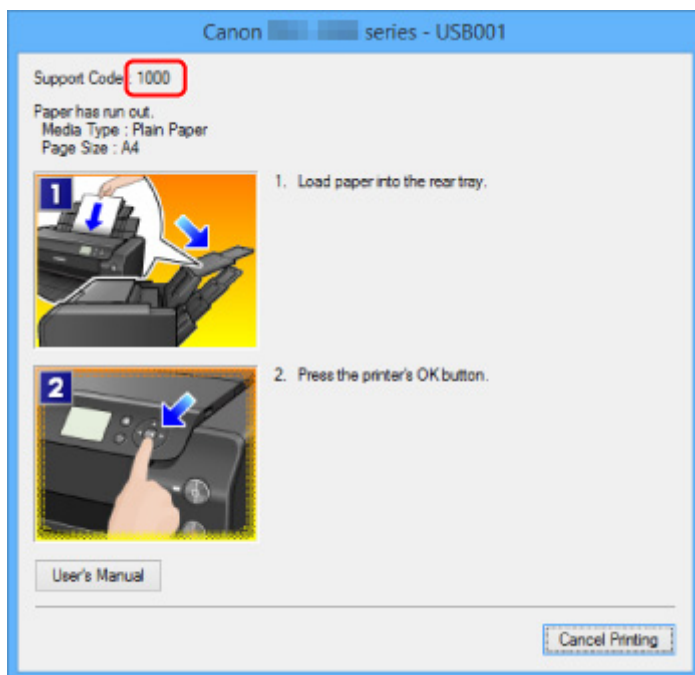
Er treedt een fout op

Als er een fout optreedt tijdens het afdrukken, bijvoorbeeld als het papier op is of is vastgelopen, wordt automatisch een probleemoplossingsbericht weergegeven. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

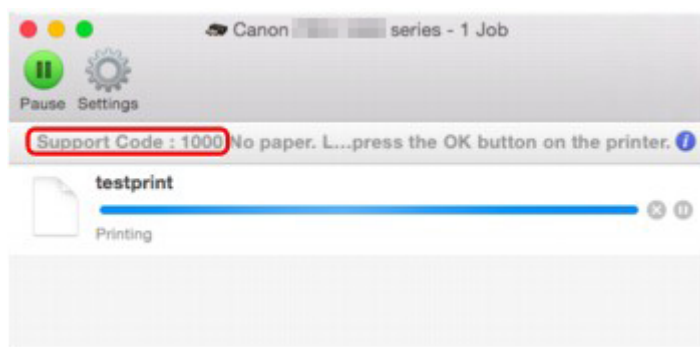
Als een fout optreedt, wordt een ondersteuningscode (foutnummer) weergegeven op het computerscherm of het LCD-scherm.

Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het computerscherm:

- Voor Windows:

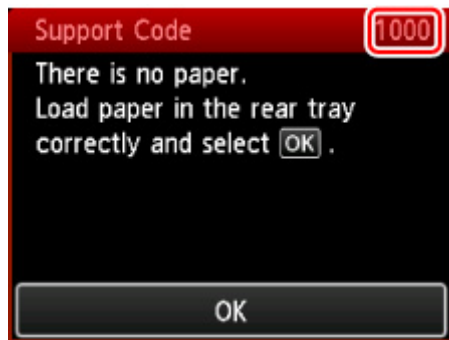


- Voor Mac OS:



* Welk venster u krijgt, is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het LCD-scherm:



Zie [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#) voor meer informatie over het oplossen van fouten met een ondersteuningscode.

»» Opmerking

- U kunt ook zoeken naar informatie over het oplossen van fouten aan de hand van de getoonde ondersteuningscode.

 [Zoeken](#)

Zie [Er wordt een bericht weergegeven](#) voor het oplossen van fouten zonder ondersteuningscode.

Er wordt een bericht weergegeven

In dit gedeelte worden enkele fouten en berichten beschreven die kunnen worden weergegeven.

»»» Opmerking

- Voor sommige fouten wordt een ondersteuningscode (foutnummer) op de computer of het LCD-scherm weergegeven. Raadpleeg [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#) voor meer informatie over fouten met een ondersteuningscode.

■ [Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout \(Windows\)](#)

■ [Andere foutberichten \(Windows\)](#)

■ [Het venster Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven \(Windows\)](#)

■ [Het pictogram Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verschijnt \(Mac OS\)](#)



Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout (Windows)



Controle 1

Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit staat, controleert u of de printer is aangesloten en ingeschakeld.

Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje (POWER) knippert terwijl de printer wordt geïnitieerd. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden.

Controle 2

Zorg dat de juiste printerpoort is ingesteld in het printerstuurprogramma.

* In de volgende instructies verwijst 'XXX' naar de naam van uw printer.

1. Meld u aan met een account met beheerdersrechten.
2. Breng de volgende instellingen aan.
 - In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop)** > **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** > **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
 - In Windows 7 selecteert u **Apparaten en printers (Devices and Printers)** in het menu **Start**.
 - In Windows Vista selecteert u het menu **Start** > **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** > **Printers**.
3. Open de eigenschappen van het printerstuurprogramma.
 - Klik in Windows 8.1, Windows 8 of Windows 7 met de rechtermuisknop op het pictogram "Canon XXX series" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) en selecteer **Printereigenschappen (Printer properties)**.
 - Klik in Windows Vista met de rechtermuisknop op het pictogram "Canon XXX series" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) en selecteer **Eigenschappen (Properties)**.
4. Klik op het tabblad **Poorten (Ports)** om de poortinstellingen te controleren.

Zorg dat voor **Afdrukken naar de volgende poort(en) (Print to the following port(s))** een poort met de naam 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) is geselecteerd, waarbij 'Canon XXX series Printer' wordt weergegeven in de kolom **Printer**.

- Als de instelling onjuist is:

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.

- Het afdrukken wordt niet gestart, ook al is de printer aangesloten op de computer via een USB-kabel en is de poort 'USBnnn' geselecteerd:

Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 **My Printer** op het **Start**scherm om **My Printer** te starten.

Als **My Printer** niet op het **Start**scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u vervolgens naar '**My Printer**'.

Stel de juiste printerpoort in bij **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer vervolgens de naam van uw printer.

Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start** en selecteer **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer** en **Canon My Printer**. Selecteer vervolgens **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer vervolgens de naam van uw printer.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.

Controle 3 Controleer of de printer goed is aangesloten op de computer.

Als u een USB-kabel gebruikt, moet u controleren of deze goed is aangesloten op de printer en de computer. Als de USB-kabel goed is aangesloten, controleert u het volgende:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, koppelt u dit los, sluit u de printer rechtstreeks aan op de computer en probeert u opnieuw af te drukken. Als het afdrukken normaal wordt gestart, is er een probleem met het doorschakelapparaat. Neem contact op met de leverancier van het doorschakelapparaat.
- Er kan ook een probleem met de USB-kabel zijn. Vervang de USB-kabel en probeer nogmaals af te drukken.

Als u de printer via een LAN gebruikt, controleert u of de printer op het netwerk is aangesloten met een LAN-kabel en of de printer correct is ingesteld voor netwerkgebruik.

Controle 4 Zorg dat het printerstuurprogramma op de juiste wijze is geïnstalleerd.

Verwijder het printerstuurprogramma aan de hand van de procedure beschreven in [Onnodig printerstuurprogramma verwijderen](#) en installeer het stuurprogramma opnieuw met de installatie-cd-rom of vanaf de Canon-website.

Controle 5 Als de printer met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u de apparaatstatus vanaf de computer.

Volg de onderstaande procedure om de apparaatstatus te controleren.

1. Open Apparaatbeheer op de computer, zoals hieronder wordt aangegeven.

Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** wordt weergegeven, volgt u de instructies op het scherm.

- In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop)** > **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** > **Apparaatbeheer (Device Manager)**.
- In Windows 7 of Windows Vista klikt u op **Configuratiescherm (Control Panel)**, **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** en **Apparaatbeheer (Device Manager)**.

2. Dubbelklik op **USB-controllers (Universal Serial Bus controllers)** en op **Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support)**.

Als het scherm **Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support Properties)** niet wordt weergegeven, controleert u of de printer op de juiste wijze is aangesloten op de computer.

 **Check3** [Controleer of de printer goed is aangesloten op de computer.](#)

3. Klik op het tabblad **Algemeen (General)** en controleer of er een apparaatprobleem is.

Als er een apparaatfout wordt weergegeven, raadpleegt u Windows Help om deze te verhelpen.

Andere foutberichten (Windows)

Controle Controleer het volgende als er een foutbericht buiten de statusmonitor van de printer wordt weergegeven:

- **Kan niet spoolen wegens onvoldoende schijfruimte (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**

Verwijder onnodige bestanden om schijfruimte vrij te maken.

- **Kan niet spoolen wegens onvoldoende geheugen (Could not spool successfully due to insufficient memory)**

Verhoog de beschikbare hoeveelheid geheugen door andere toepassingen te sluiten.

Als u nog steeds niet kunt afdrukken, start u de computer opnieuw op en probeert u nogmaals af te drukken.

- **Kan printerstuurprogramma niet vinden (Printer driver could not be found)**

Verwijder het printerstuurprogramma aan de hand van de procedure beschreven in [Onnodig printerstuurprogramma verwijderen](#) en installeer het stuurprogramma opnieuw met de installatie-cd-rom of vanaf de Canon-website.

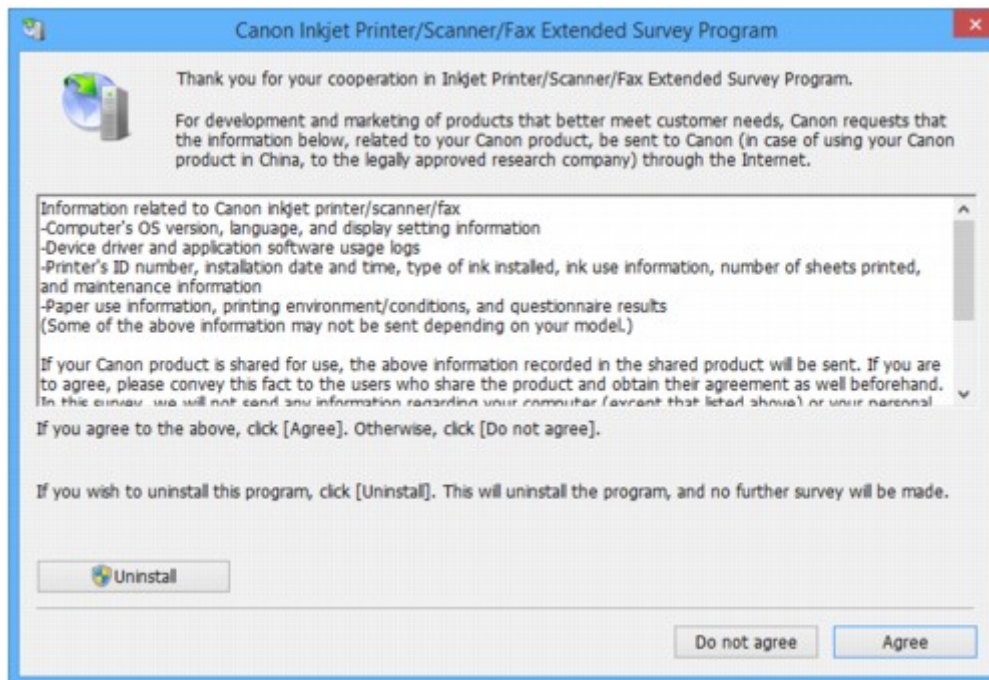
- **Afdrukken Toepassingsnaam mislukt (Could not print Application name) - Bestandsnaam**

Probeer nogmaals af te drukken nadat de huidige taak is voltooid.

Het venster Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven (Windows)

Als het Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program is geïnstalleerd, verschijnt er een venster waarin wordt gevraagd of u ermee akkoord gaat dat gedurende ongeveer tien jaar elke maand gegevens over het gebruik van de printer en toepassingen worden verzonden.

Lees de informatie op het scherm en voer de onderstaande instructies uit.



- **Als u wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Akkoord (Agree)** en volg de instructies op het scherm. De gebruiksgegevens van de printer worden via internet verstuurd. Nadat u de procedure hebt voltooid, worden de gegevens automatisch verzonden en wordt het bevestigingsscherm niet meer weergegeven.

►► Opmerking

- Wanneer de gegevens worden verzonden, kan een waarschuwing zoals een bericht over internetbeveiliging worden weergegeven. Controleer of de programma-naam 'IJPLMUI.exe' is en sta het toe.
- Als u het selectievakje **Vanaf nu automatisch verzenden (Send automatically from the next time)** uitschakelt, worden de gegevens de volgende keer niet automatisch verzonden en wordt bij het volgende onderzoek een bevestigingsvenster weergegeven. Zie [De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen](#): als u de gegevens automatisch wilt verzenden.

- **Als u niet wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Niet akkoord (Do not agree)**. Het bevestigingsvenster wordt gesloten en het onderzoek wordt overgeslagen. Het bevestigingsvenster wordt na een maand opnieuw weergegeven.

- **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verwijderen:**

Als u Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma wilt verwijderen, klikt u op **Verwijderen (Uninstall)** en volgt u de instructies op het scherm.

- **De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen:**

1. Breng de volgende instellingen aan.

- In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop)** > **Programma's (Programs)** > **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
- In Windows 7 of Windows Vista selecteert u het menu **Start** > **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Programma's (Programs)** > **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.

»»» Opmerking

- Er wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software.

Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.

Als u bent aangemeld bij een account met beheerdersrechten, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

2. Selecteer **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
3. Selecteer **Wijzigen (Change)**.

Als u **Ja (Yes)** selecteert nadat u de aanwijzingen op het scherm hebt opgevolgd, wordt het bevestigingsvenster weergegeven bij het volgende onderzoek.

Als u **Nee (No)** selecteert, worden de gegevens automatisch verzonden.

»»» Opmerking

- Als u **Verwijderen (Uninstall)** selecteert, wordt het Inkjetprinter/Scanner/Fax Extended Survey Program verwijderd. Volg de aanwijzingen op het scherm.

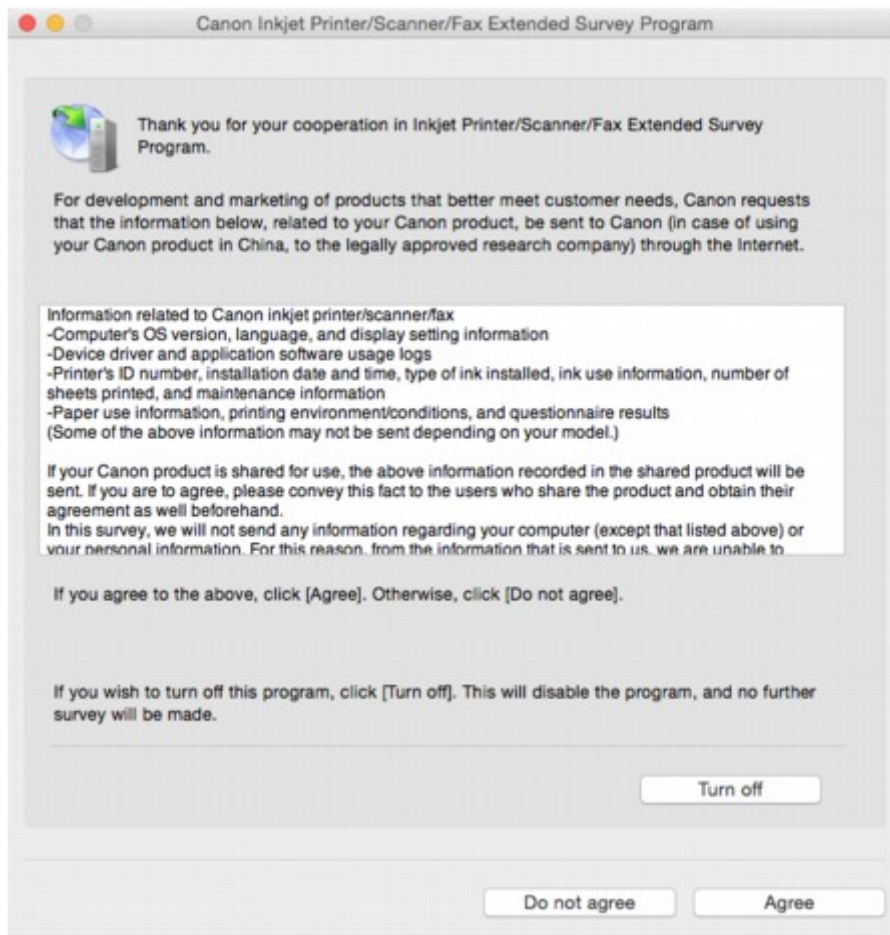


Het pictogram Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verschijnt (Mac OS)



Als Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program is geïnstalleerd, worden gegevens over het gebruik van de printer en toepassingen gedurende ongeveer tien jaar elke maand verzonden. Het pictogram **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** verschijnt in het Dock wanneer de gegevens over het printergebruik worden verzonden.

Klik op het pictogram, lees de informatie die verschijnt en volg de onderstaande instructies.



- **Als u wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Akkoord (Agree)** en volg de instructies op het scherm. De gebruiksgegevens van de printer worden via internet verstuurd. Nadat u de procedure hebt voltooid, worden de gegevens automatisch verzonden en wordt het bevestigingsscherm niet meer weergegeven.

►► Opmerking

- Als u het selectievakje **Vanaf nu automatisch verzenden (Send automatically from the next time)** uitschakelt, worden de gegevens de volgende keer niet automatisch verzonden en wordt bij het volgende onderzoek het pictogram **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** opnieuw in het Dock weergegeven.

- **Als u niet wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Niet akkoord (Do not agree)**. Het bevestigingsvenster wordt gesloten en het onderzoek wordt overgeslagen. Het bevestigingsvenster wordt na een maand opnieuw weergegeven.

- **Het verzenden van gegevens stoppen:**

Klik op **Uitschakelen (Turn off)**. Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt gestopt en de gegevens worden niet verzonden. Zie [De instelling wijzigen](#): als u het onderzoek wilt hervatten.

- **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verwijderen:**

1. Stop Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

■ [De instelling wijzigen](#):

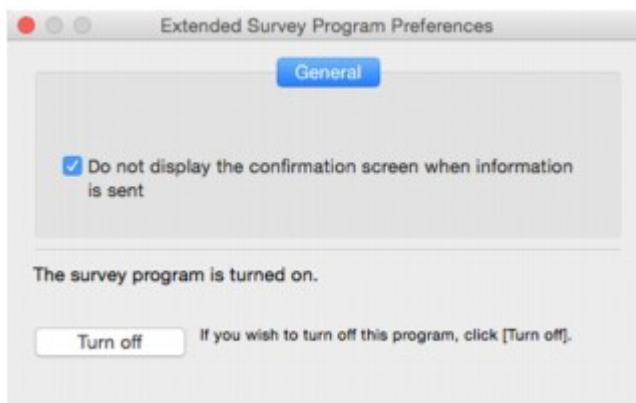
2. Selecteer **Programma's (Applications)** vanuit het menu **Ga (Go)** van Finder, dubbelklik op de map **Canon Utilities** en op de map **Inkjet Extended Survey Program**.

3. Verplaats het bestand **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** naar de **Prullenbak (Trash)**.
4. Start de computer opnieuw op.
Maak de **Prullenmand (Trash)** leeg en start de computer opnieuw op.

- **De instelling wijzigen:**

Als u het bevestigingsvenster altijd wilt weergeven wanneer de gegevens over het printergebruik worden verzonden of als u het onderzoek wilt hervatten, voert u de volgende procedure uit.

1. Selecteer **Programma's (Applications)** vanuit het menu **Ga (Go)** van Finder, dubbelklik op de map **Canon Utilities** en op de map **Inkjet Extended Survey Program**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



- **Bevestigingsvenster niet weergeven wanneer informatie wordt verzonden (Do not display the confirmation screen when information is sent):**

Als dit selectievakje is ingeschakeld, worden de gegevens automatisch verzonden.

Als het selectievakje niet is ingeschakeld, wordt het pictogram **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** bij het volgende onderzoek opnieuw weergegeven in het Dock. Klik op het pictogram en volg de aanwijzingen op het scherm.

- **De knop Uitschakelen (Turn off)/Inschakelen (Turn on):**

Klik op de knop **Uitschakelen (Turn off)** als u Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma wilt stoppen.

Klik op de knop **Inschakelen (Turn on)** als u Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wilt stoppen.



Er wordt een foutbericht weergegeven op een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)



De volgende fouten kunnen optreden als u rechtstreeks afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN). Volg de onderstaande aanwijzingen om ze op te lossen.

»»» Opmerking

- In dit gedeelte worden de fouten beschreven die worden weergegeven op PictBridge-compatibele apparaten (draadloos LAN) van het merk Canon. De foutberichten en procedures kunnen afwijken, afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt. Controleer bij fouten op een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN) van een ander merk welke ondersteuningscode (foutnummer) op het LCD-scherm wordt weergegeven en neem de benodigde maatregelen om het probleem op te lossen.

■ [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#)

- Raadpleeg ook de gebruikershandleiding van het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) voor informatie over de fouten die op dit apparaat worden weergegeven en de bijbehorende oplossingen. Neem voor andere apparaatproblemen contact op met de fabrikant.

Foutbericht op een PictBridge-compatibel apparaat (draadloos LAN)	Wat te doen
"Printer bezig"	Als de printer afdrukt vanaf de computer of bezig is met opwarmen, wacht u totdat deze gereed is. De printer begint automatisch zodra deze gereed is. Als de printer niet afdrukt vanaf een computer of niet opwarmt, controleert u de ondersteuningscode op het LCD-scherm en voert u de toepasselijke procedure uit om het probleem op te lossen. ■ Lijst met ondersteuningscodes voor fouten
"Geen Papier"	Plaats papier en selecteer Doorgaan (Continue)* op het scherm van het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN). * U kunt ook papier plaatsen en op de knop OK op de printer drukken om het afdrukken te hervatten.
"Papierfout"/ Mediumtypefout	Controleer de ondersteuningscode op het LCD-scherm en neem de benodigde maatregelen om het probleem op te lossen. ■ Lijst met ondersteuningscodes voor fouten
"Papierstoring"	Selecteer Stoppen (Stop) op het scherm van het PictBridge-compatibele apparaat (draadloos LAN) om te stoppen met afdrukken. Verwijder het vastgelopen papier, plaats nieuw papier, druk op de knop OK op de printer en probeer opnieuw af te drukken.

"Printerklep open"	Controleer de ondersteuningscode op het LCD-scherm en neem de benodigde maatregelen om het probleem op te lossen. ■ Lijst met ondersteuningscodes voor fouten
"Geen printkop"	De printkop is defect of niet geïnstalleerd. Controleer de ondersteuningscode op het LCD-scherm en neem de benodigde maatregelen om het probleem op te lossen. ■ Lijst met ondersteuningscodes voor fouten
"Geen inkt"/"Fout met inktcassette"	Controleer de ondersteuningscode op het LCD-scherm en neem de benodigde maatregelen om het probleem op te lossen. ■ Lijst met ondersteuningscodes voor fouten
"Inktfout"	Controleer de ondersteuningscode op het LCD-scherm en neem de benodigde maatregelen om het probleem op te lossen. ■ Lijst met ondersteuningscodes voor fouten
"Hardwarefout"	Controleer de ondersteuningscode op het LCD-scherm en neem de benodigde maatregelen om het probleem op te lossen. ■ Lijst met ondersteuningscodes voor fouten
"Printerfout"	Er is mogelijk een fout opgetreden die reparatie noodzakelijk maakt. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact. Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in. Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Foutgeschiedenis controleren op het bedieningspaneel

Volg de onderstaande aanwijzingen om de foutgeschiedenis weer te geven.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)

2. Selecteer  **Printerinformatie (Printer information)** op het HOME-scherm.

 [LCD en bedieningspaneel](#)

3. Gebruik de ▲▼-knop om **Foutgeschiedenis (Error history)** te selecteren en druk op de **OK**-knop.

Er worden maximaal 5 fouten uit het verleden weergegeven.

Raadpleeg [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#) voor meer informatie over de ondersteuningscode.

Als u een probleem niet kunt oplossen

Als er een probleem is dat u niet kunt oplossen met behulp van de instructies in dit hoofdstuk, neemt u contact op met Canon via de ondersteuningspagina van de Canon-website of neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum.

Het ondersteuningspersoneel van Canon is opgeleid voor het verschaffen van technische ondersteuning aan klanten.

Let op

- Schakel de printer onmiddellijk uit als deze een ongewoon geluid, rook of geur produceert. Haal de stekker van de printer uit het stopcontact en neem contact op met de verkoper waar u het apparaat hebt gekocht of het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum. Probeer de printer nooit zelf te repareren of uit elkaar te halen.
- Als u probeert de printer te repareren of uit elkaar te halen, vervalt de garantie, zelfs als deze niet is verlopen.

Noteer de volgende gegevens voordat u contact opneemt met het servicecentrum:

- Productnaam
(De naam van de printer staat op het voorblad van de installatiehandleiding.)
- Serienummer (zie installatiehandleiding)
- Details van probleem
- Wat u hebt gedaan om het probleem op te lossen en wat daarvan het resultaat was

Lijst met ondersteuningscodes voor fouten

Als zich een fout voordoet, wordt een ondersteuningscode weergegeven op het LCD-scherm en het computerscherm.

Een ondersteuningscode is een foutnummer dat verschijnt bij een foutbericht.

Als er een fout optreedt, controleert u de ondersteuningscode die wordt weergegeven op het LCD-scherm en het computerscherm en voert u vervolgens de benodigde stappen uit.

Er wordt een ondersteuningscode weergegeven op het LCD-scherm en het computerscherm

• 1000 tot 1ZZZ

[1000](#) [1006](#) [1062](#) [1200](#) [1201](#) [1204](#)

[1205](#) [1206](#) [1207](#) [1208](#) [1209](#) [1250](#)

[1261](#) [1270](#) [1293](#) [1300](#) [1340](#) [1401](#)

[1403](#) [1405](#) [1406](#) [1407](#) [1408](#) [1409](#)

[140A](#) [140B](#) [140C](#) [140D](#) [140E](#) [140F](#)

[1410](#) [1411](#) [1412](#) [1413](#) [1414](#) [1415](#)

[1416](#) [1417](#) [1418](#) [1419](#) [141A](#) [141B](#)

[1466](#) [1467](#) [1491](#) [1493](#) [1551](#) [1552](#)

[1600](#) [1660](#) [1681](#) [1684](#) [1720](#) [1721](#)

[1722](#) [1730](#) [1731](#) [1751](#) [1752](#) [1753](#)

[1880](#) [1881](#) [1890](#)

• 2000 tot 2ZZZ

[2102](#) [2103](#) [2114](#) [2123](#) [2500](#) [2501](#)

[2502](#) [2503](#)

• 3000 tot 3ZZZ

[3000](#) [3250](#) [3306](#) [3310](#) [3311](#) [3312](#)

[3313](#) [3314](#) [3315](#) [3316](#) [3317](#) [3318](#)

[3319](#) [3413](#)

• 4000 tot 4ZZZ

[4100](#) [4103](#) [4109](#) [4111](#)

- **5000 tot 5ZZZ**

[5100](#) [5110](#) [5200](#) [520A](#) [520B](#) [520C](#)
[520D](#) [5250](#) [5400](#) [5403](#) [5700](#) [5701](#)
[5B16](#) [5C00](#) [5C01](#) [5C10](#) [5C11](#) [5C12](#)
[5C13](#) [5C14](#) [5C20](#)

- **6000 tot 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6502](#) [6700](#) [6701](#) [6800](#)
[6801](#) [6900](#) [6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#)
[6920](#) [6921](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#) [6933](#)
[6940](#) [6941](#) [6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#)
[6946](#) [6F00](#)

- **7000 tot 7ZZZ**

[7400](#) [7401](#) [7402](#)

- **8000 tot 8ZZZ**

[8100](#) [8200](#)

- **A000 tot ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [B205](#) [B206](#) [B207](#)
[B208](#) [B209](#) [B400](#) [B505](#) [B506](#) [B507](#)
[B600](#) [B801](#) [B802](#)

Voor ondersteuningscodes voor papierstoringen raadpleeg u ook [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(papierstoringen\)](#).

Lijst met ondersteuningscodes voor fouten (papierstoringen)

Als het papier is vastgelopen, verwijdt u dit aan de hand van de juiste procedure hieronder.

- Als u het vastgelopen papier niet ziet in de papieruitvoersleuf, de achterste lade of de lade voor handmatige invoer:

■ [1300](#)

- Als het papier scheurt en u het niet uit de papieruitvoersleuf, de achterste lade of de lade voor handmatige invoer kunt verwijderen:

■ [Er is papier vastgelopen in de printer](#)

- Andere gevallen dan de bovenstaande:

■ [Andere gevallen](#)

Oorzaak

Papier is vastgelopen in de papieruitvoersleuf, de achterste lade of de lade voor handmatige invoer.

Wat te doen

Verwijder het geplaatste papier aan de hand van de papierbron.

■ [Als het papier in de achterste lade is vastgelopen:](#)

■ [Als het papier in de lade voor handmatige invoer is vastgelopen:](#)

• Als het papier in de achterste lade is vastgelopen:

1. Trek het papier langzaam naar buiten uit de papieruitvoersleuf of uit de achterste lade, wat het gemakkelijkst is.

Houd het vastgelopen papier met beide handen vast en trek het er langzaam uit zodat het niet scheurt.



»»» Opmerking

- Als u het papier niet naar buiten kunt trekken, zet u de printer weer aan. Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.
- Als het papier vastloopt tijdens het afdrukken en u moet de printer uitschakelen om het te verwijderen, drukt u op de **Stoppen (Stop)**-knop om het afdrukken te onderbreken voordat u de printer uitzet.
- Als het papier scheurt en u het vastgelopen papier niet uit de papieruitvoersleuf of de achterste lade kunt verwijderen, verwijdert u het papier vanuit de binnenkant van de printer.

■ [Er is papier vastgelopen in de printer](#)

2. Plaats het papier opnieuw en druk op de **OK**-knop van de printer.

De printer hervat het afdrukken. Druk de pagina die u aan het afdrukken was opnieuw af als deze niet correct is afgedrukt vanwege de papierstoring.

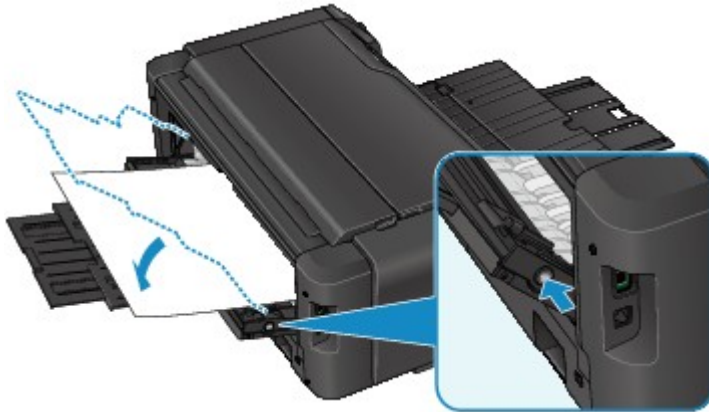
Als u de printer in stap 1 hebt uitgeschakeld, worden de naar de printer gestuurde afdrukgegevens gewist. Druk opnieuw af.

»» Opmerking

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, zorgt u dat u geschikt papier gebruikt en het papier correct plaatst.
- Het wordt aanbevolen een ander papierformaat dan A5 te gebruiken om documenten met foto's of afbeeldingen af te drukken. A5-papier kan omkrullen en vastlopen als het uit de printer komt.

• Als het papier in de lade voor handmatige invoer is vastgelopen:

1. Druk op de knop **Vastgelopen papier verwijderen (Paper Jam Clearing)** en zet Lade voor handmatige invoer op de stand Papierstoring wissen.



2. Trek het papier langzaam naar buiten uit de papieruitvoersleuf of uit de lade voor handmatige invoer, wat het gemakkelijkst is.

Houd het vastgelopen papier met beide handen vast en trek het er langzaam uit zodat het niet scheurt.



»» Opmerking

- Als u het papier niet naar buiten kunt trekken, zet u de printer weer aan. Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.
- Als het papier vastloopt tijdens het afdrukken en u moet de printer uitschakelen om het te verwijderen, drukt u op de **Stoppen (Stop)**-knop om het afdrukken te onderbreken voordat u de printer uitzet.
- Als het papier scheurt en u het vastgelopen papier niet uit de papieruitvoersleuf of de lade voor handmatige invoer kunt verwijderen, verwijdert u het papier vanuit de binnenkant van de printer.

■ [Er is papier vastgelopen in de printer](#)

3. Zet de lade voor handmatige invoer terug in de oorspronkelijke stand.



4. Plaats het papier opnieuw en druk op de **OK**-knop van de printer.

De printer hervat het afdrucken. Druk de pagina die u aan het afdrucken was opnieuw af als deze niet correct is afgedrukt vanwege de papierstoring.

Als u de printer in stap 2 hebt uitgeschakeld, worden de naar de printer gestuurde afdrukgegevens gewist. Druk opnieuw af.

»»» **Opmerking**

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, zorgt u dat u geschikt papier gebruikt en het papier correct plaatst.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Papier is vastgelopen in de Printer

Als het papier is vastgelopen in de printer en u kunt het papier niet verwijderen uit de papieruitvoersleuf, uit de achterste lade of uit de lade voor handmatige invoer of als het vastgelopen papier in de printer blijft zitten, verwijdert u het papier volgens de onderstaande instructies.

»» Opmerking

- Als het papier vastloopt tijdens het afdrukken en u moet de printer uitschakelen om het te verwijderen, drukt u op de **Stoppen (Stop)**-knop om het afdrukken te onderbreken voordat u de printer uitzet.

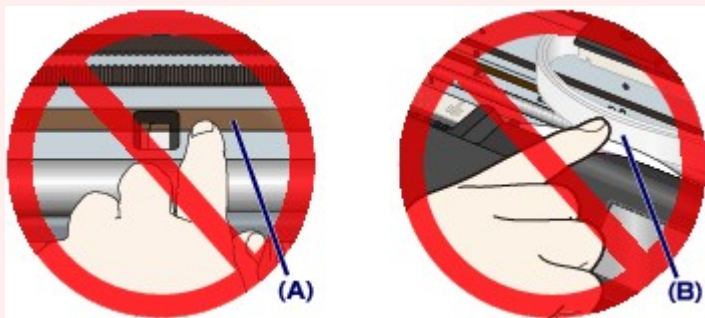
1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

2. Open de bovenklep.



»» Belangrijk

- Raak de transparante film (A) of de witte band (B) niet aan.

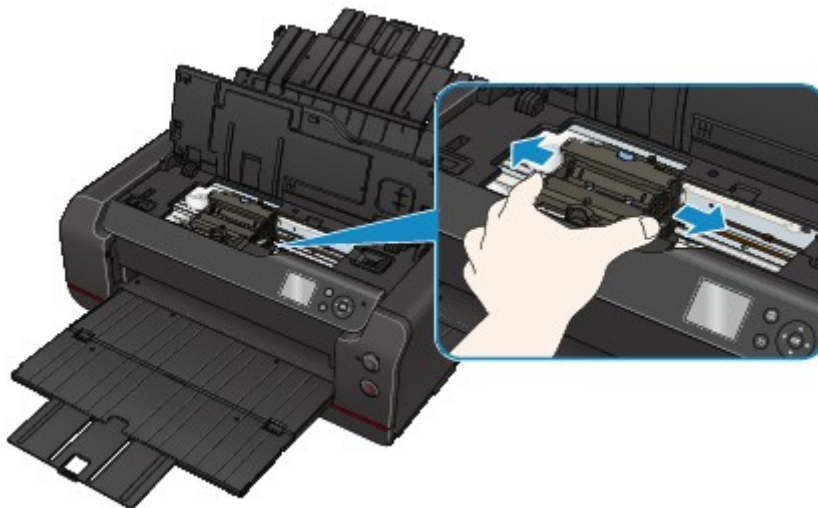


Als u de onderdelen bevuilt of bekrast door ze met papier of uw hand aan te raken, kan dat de printer beschadigen.

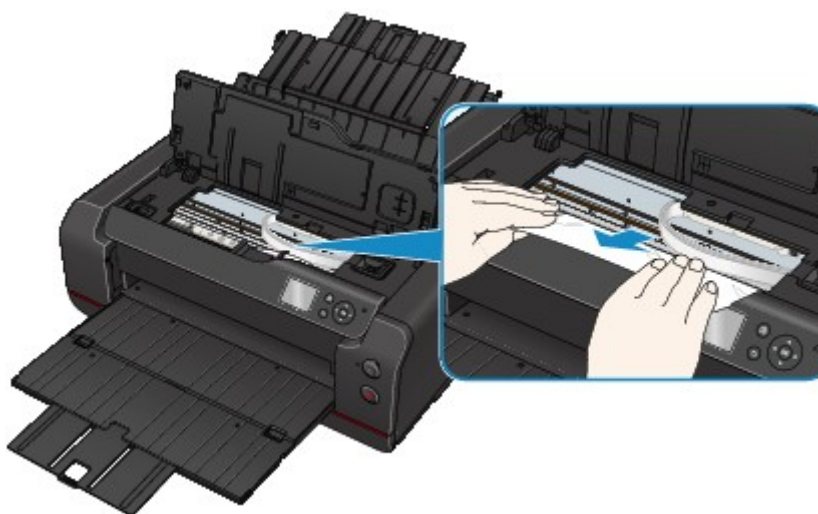
3. Controleer of het vastgelopen papier zich onder de printkophouder bevindt.

Als het vastgelopen papier zich onder de printkophouder bevindt, schuift u de printkophouder helemaal naar rechts of naar links, afhankelijk van hoe u het papier het makkelijkst verwijdert.

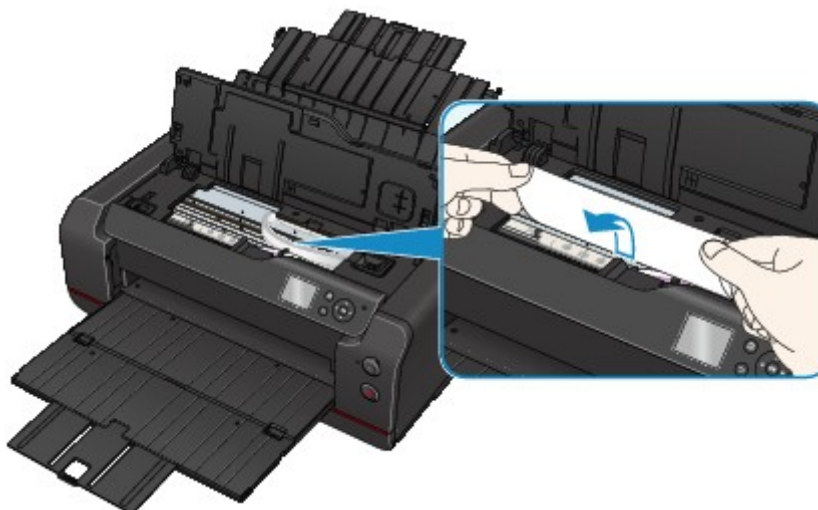
Wanneer u de printkophouder verschuift, houdt u de bovenkant van de printkophouder vast en schuift u deze langzaam helemaal naar rechts of naar links.



4. Houd het vastgelopen papier goed vast met beide handen.

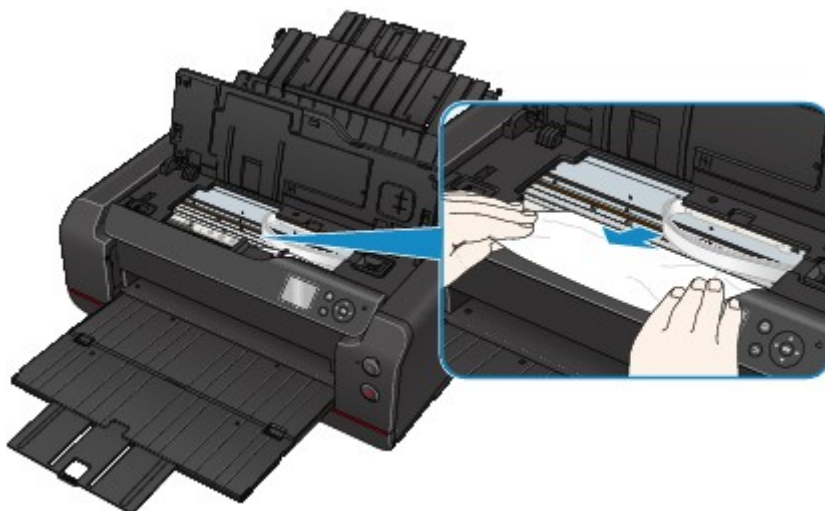


Als het papier is opgerold, trekt u het eruit.



5. Trek het papier er langzaam uit, zodat dit niet scheurt.

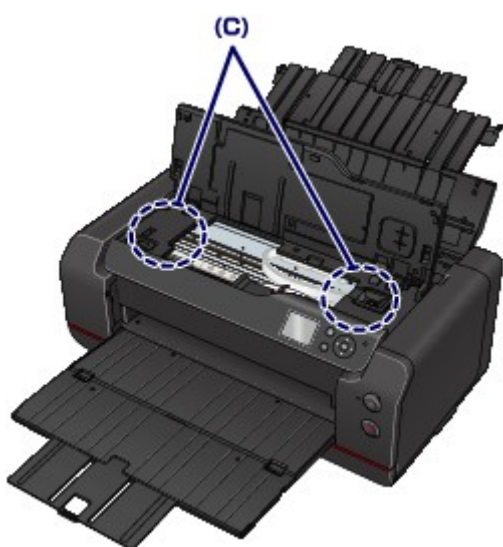
Trek het papier eruit met hoek van ongeveer 45 graden.



6. Controleer of al het vastgelopen papier is verwijderd.

Als het papier scheurt wanneer u het naar buiten trekt, kan er wat papier in de printer blijven zitten. Controleer het volgende en verwijder eventueel achtergebleven papier uit de printer.

- Is er papier achtergebleven onder de printkophouder?
- Zitten er nog kleine stukjes papier in de printer?
- Zit er nog papier in de lege ruimtes links en rechts (C) van de printer?



7. Sluit de bovenklep.

Alle taken in de afdrukwachtrij worden geannuleerd. Druk opnieuw af.

►► Opmerking

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, zorgt u dat u geschikt papier gebruikt en het papier correct plaatst. Als er een bericht over een papierstoring verschijnt op het LCD-scherm of op uw computer wanneer u het afdrucken hervat nadat u alle vastgelopen papier hebt verwijderd, zit er mogelijk nog wat papier in de printer. Controleer opnieuw of er nog stukjes papier in de printer zitten.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Andere gevallen

Controleer het volgende:

Controle 1 Wordt de papieruitvoersleuf geblokkeerd?

Controle 2 Bevinden er zich vreemde voorwerpen in de achterste lade of de lade voor handmatige invoer?



Als er zich vreemde voorwerpen in de achterste lade of de lade voor handmatige invoer bevinden, schakelt u de printer uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en verwijdt u het voorwerp.



»»» Opmerking

- Als de klep van de invoersleuf is geopend, sluit u deze langzaam.

Controle 3 Is het papier gekruld?

Herstel het gekrulde papier voordat u het papier plaatst.

1000

Oorzaak

Mogelijke oorzaken zijn:

- Het papier in de achterste lade is op.
- Het papier is niet goed geplaatst.

Wat te doen

Neem de juiste actie zoals hieronder wordt beschreven.

- Plaats papier in de achterste lade.
- Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier plaatst.

Druk op de **OK**-knop van de printer als de bovenstaande maatregelen zijn genomen.

Belangrijk

- Sluit het klepje over de invoersleuf nadat u papier in de achterste lade hebt geplaatst. Als de klep van de invoersleuf is geopend, kan er geen papier worden ingevoerd.

1006

Oorzaak

Mogelijke oorzaken zijn:

- Het papier in de lade voor handmatige invoer is op.
- Het papier is niet goed geplaatst.

Wat te doen

Neem de juiste actie zoals hieronder wordt beschreven.

- Plaats een vel papier in de lade voor handmatige invoer.
- Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier plaatst.

Druk op de **OK**-knop van de printer als de bovenstaande maatregelen zijn genomen.

»» Opmerking

- Wacht tot het afdrukken is voltooid en laad het volgende vel om via de lade voor handmatige invoer te blijven afdrukken.

Oorzaak

De instelling voor het papierformaat komt niet overeen met het formaat van het geladen papier.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer om de fout te wissen.

Neem de juiste actie zoals hieronder wordt beschreven.

- Voor Windows:

Controleer de instelling **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma, plaats papier van hetzelfde formaat als het ingestelde formaat en probeer opnieuw af te drukken.

Als deze fout ook optreedt wanneer het formaat van het geplaatste papier overeenkomt met de instelling, stelt u in dat het printerstuurprogramma van de printer de breedte van het papier niet detecteert.

Als u de printer zodanig wilt instellen dat de papierbreedte niet wordt gedetecteerd, opent u het configuratievenster van het printerstuurprogramma, schakelt u bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** het vakje **Papierbreedtedetectie uitschakelen bij afdruk vanaf computer (Disable paper width detection when printing from computer)** in en klikt u vervolgens op **OK**.

* Wis het selectievakje **Papierbreedtedetectie uitschakelen bij afdruk vanaf computer (Disable paper width detection when printing from computer)** weer als het afdrukken is voltooid en klik op **OK**.

- Voor Mac OS:

Controleer de instelling **Papierformaat (Paper Size)** in het dialoogvenster Pagina-instelling, plaats papier van hetzelfde formaat als het ingestelde formaat en probeer opnieuw af te drukken.

Als deze fout ook optreedt wanneer het geplaatste papier overeenkomt met de instelling, stelt u in dat het printerstuurprogramma van de printer de breedte van het papier niet detecteert met de Canon IJ Printer Utility.

Als u de printer zodanig wilt instellen dat de papierbreedte niet wordt gedetecteerd, opent u de Canon IJ Printer Utility, schakelt u bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu het vakje **Papierbreedtedetectie uitschakelen bij afdruk vanaf computer (Disable paper width detection when printing from computer)** in en klikt u vervolgens op **Toepassen (Apply)**.

* Wis het selectievakje **Papierbreedtedetectie uitschakelen bij afdruk vanaf computer (Disable paper width detection when printing from computer)** weer als het afdrukken is voltooid en klik op **Toepassen (Apply)**.

1200

Oorzaak

Bovenklep is open.

Wat te doen

Sluit de bovenklep en wacht een ogenblik.

1201

Oorzaak

Klepje over tank is open.

Wat te doen

Sluit het klepje over de tank.

1204

Oorzaak

Onderhoudsklep is open.

Wat te doen

Sluit de onderhoudsklep en wacht een ogenblik.

1205

Oorzaak

Klepje over tank is open.

Wat te doen

Sluit het klepje over de tank en wacht een ogenblik.

1206

Oorzaak

Onderhoudsklep is open.

Wat te doen

Sluit de onderhoudsklep en druk op de **OK**-knop van de printer.

1207

Oorzaak

Klepje over tank is open.

Wat te doen

Sluit het klepje over de tank.

1208

Oorzaak

Onderhoudsklep is open.

Wat te doen

Sluit de onderhoudsklep en wacht een ogenblik.

1209

Oorzaak

Onderhoudsklep is open.

Wat te doen

Sluit de onderhoudsklep en druk op de **OK**-knop van de printer.

1250

Oorzaak

Papieruitvoerlade is gesloten.

Wat te doen

Open de papieruitvoerlade en hervat het afdrukken.

1261

Oorzaak

De lade voor handmatige invoer staat in de positie voor het verwijderen van vastgelopen papier.

Wat te doen

Zet de lade voor handmatige invoer terug op de stand voor papierinvoer en druk op de **OK**-knop van de printer.

1270

Oorzaak

Klepje over invoersleuf is open.

Wat te doen

Sluit het klepje over de invoersleufslot langzaam en druk op de **OK**-knop van de printer.

1293

Oorzaak

Klepje over tank is open.

Wat te doen

Sluit het klepje over de tank.

1340

Oorzaak

Inkttoevoerstop is niet goed geplaatst.

Wat te doen

Zet de printer op een vlakke ondergrond zodat de inkttoevoerstop goed is geplaatst en druk op de **OK**-knop.

1401

Oorzaak

De printkop is niet geïnstalleerd.

Wat te doen

Installeer de printkop.

Als de printkop reeds is geïnstalleerd, verwijdt u de printkop en installeert u deze opnieuw.

Als het probleem nog steeds niet is verholpen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

1403

Oorzaak

Verkeerd type printkop.

Wat te doen

Installeer de juiste printkop.

1405

Oorzaak

Verkeerd type printkop.

Wat te doen

Installeer de juiste printkop.

1406

Oorzaak

Er kan een fout met de printkop optreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

1407

Oorzaak

Er kan een fout met de printkop optreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

1408

Oorzaak

Printkop wordt niet goed herkend.

Wat te doen

Installeer de printkop op de juiste manier.

1409

Oorzaak

Printkop wordt niet goed herkend.

Wat te doen

Installeer de printkop op de juiste manier.

140A

Oorzaak

Printkop wordt niet goed herkend.

Wat te doen

Installeer de printkop op de juiste manier.

140B

Oorzaak

De printkop is niet geïnstalleerd.

Wat te doen

Installeer de printkop.

140C

Oorzaak

Er kan een fout met de printkop optreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

140D

Oorzaak

Kan een printkop die in een andere printer heeft gezeten, niet installeren.

Wat te doen

Plaats een geschikte printkop en sluit de bovenklep.

140E

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

140F

Oorzaak

Er kan een fout met de printkop optreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

1410

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

1411

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

1412

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

1413

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

1414

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

1415

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

1416

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

1417

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

1418

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

1419

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

141A

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

141B

Oorzaak

De inkttank kan niet worden herkend.

Wat te doen

Controleer de kleur van de inkttank die niet wordt herkend.

Open het inktklepje, verwijder de inkttank en installeer deze opnieuw.

Als dit de fout niet verhelpt, vervangt u de inkttank.

■ [Inkt vervangen](#)

1466

Oorzaak

Printkop is niet compatibel met deze printer.

Wat te doen

Plaats een geschikte printkop.

1467

Oorzaak

Er kan een fout met de printkop optreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

1491

Oorzaak

De spuitopeningen van de printkop zijn verstopt.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en reinig vervolgens de printkop.

■ [De printkop reinigen](#)

1493

Oorzaak

De onderhoudscartridge wordt niet goed herkend.

Wat te doen

Verwijder de onderhoudscartridge en installeer deze vervolgens opnieuw.

Als de fout dan niet is opgelost, installeert u de juiste onderhoudscartridge en drukt u op **OK**-knop van de printer.

1551

Oorzaak

Er zijn gebruikte originele Canon-inkttanks gedetecteerd.

Wat te doen

Druk op de knop **OK** op de printer.

1552

Oorzaak

Er zijn originele Canon-inkttanks geïnstalleerd.

Wat te doen

Druk op de knop **OK** op de printer.

1600

Oorzaak

Als u de printer blijft gebruiken, kan de inkt opraken.

Wat te doen

Het wordt aanbevolen de inkttank te vervangen.

Als de printer bezig is met een afdruktaak en u wilt doorgaan met afdrukken, drukt u op de knop **OK** op de printer. U kunt hierdoor toch afdrukken. Als in dit geval de inkt opraakt tijdens het afdrukken, wordt het afdrukken onderbroken, zelfs als het papier maar half is afgedrukt, en wordt het papier uitgeworpen.

1660

Oorzaak

Er is een inkttank niet geïnstalleerd.

Wat te doen

Installeer de inkttank.

1681

Oorzaak

Er zijn meerdere inktanks met dezelfde kleur geïnstalleerd.

Wat te doen

Zorg dat de inktanks op de juiste plaatsen zijn geïnstalleerd.

1684

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Wat te doen

Het afdrukken kan niet worden uitgevoerd omdat de inkttank mogelijk niet correct is geïnstalleerd of mogelijk niet compatibel is met deze printer.

Installeer de juiste inkttank.

Als u het afdrukken wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer.

1720

Oorzaak

De onderhoudscartridge is vol.

Wat te doen

Deze moet worden vervangen.

Vervang de onderhoudscartridge.

■ [Onderhoudscartridge vervangen](#)

1721

Oorzaak

De onderhoudscartridge is niet geïnstalleerd.

Wat te doen

Installeer de onderhoudscartridge en druk op de knop **OK** op de printer.

1722

Oorzaak

Kan een onderhoudscartridge die in een andere printer heeft gezeten, niet installeren.

Wat te doen

Plaats de juiste onderhoudscartridge en druk vervolgens op de **OK**-knop van de printer.

Oorzaak

De inkttank is mogelijk een inkttank die geen originele Canon-inkt meer bevat of een nagmaakte Canon-inkt tank.

Wat te doen

Als u wilt afdrucken, moet u de inkttank vervangen of de functie voor detectie van de resterende inktvoorraad uitschakelen. Als u de functie voor detectie van de resterende inktvoorraad wilt uitschakelen, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** op de printer ten minste 5 seconden ingedrukt.

De functie voor detectie van de resterende inktvoorraad blijft hiermee uitgeschakeld. Houd er rekening mee dat Canon niet aansprakelijk is voor storingen of problemen die zijn veroorzaakt doordat u doorgaat met afdrucken terwijl de inkt op is of door het gebruik van opnieuw gevulde inkt tanks.

»» Opmerking

- Als de functie voor het vaststellen van de resterende hoeveelheid inkt is uitgeschakeld, wordt op het LCD-scherm de grijze inkt tank weergegeven als het huidige inkt niveau wordt gecontroleerd.

Als u een nagmaakte inkt tank wilt melden, gaat u naar de Canon-website via de volgende koppeling.

■ ■ Namaak melden

Oorzaak

Niet-originele Canon-inkt-tank gedetecteerd.

Wat te doen

Als u wilt afdrukken, moet u de inkt-tank vervangen of de functie voor detectie van de resterende inkt-voorraad uitschakelen. Als u de functie voor detectie van de resterende inkt-voorraad wilt uitschakelen, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** op de printer ten minste 5 seconden ingedrukt.

De functie voor detectie van de resterende inkt-voorraad blijft hiermee uitgeschakeld. Houd er rekening mee dat Canon niet aansprakelijk is voor storingen of problemen die zijn veroorzaakt door het gebruik van een niet-originele Canon-inkt-tank.

»» Opmerking

- Als de functie voor het vaststellen van de resterende hoeveelheid inkt is uitgeschakeld, wordt op het LCD-scherm de grijze inkt-tank weergegeven als het huidige inkt-niveau wordt gecontroleerd.

Als u een nagemaakte inkt-tank wilt melden, gaat u naar de Canon-website via de volgende koppeling.

■ Namaak melden

1751

Oorzaak

De inkt is op.

Het afdrukken is onderbroken en het papier is uitgeworpen omdat de printer kan beschadigen als onder de huidige omstandigheden wordt afgedrukt.

Wat te doen

Open het klepje over tank en vervang de inkttank. Het afdrukken wordt opnieuw gestart vanaf de volgende pagina.

■ [Inkt vervangen](#)

1752

Oorzaak

De inkt is op.

Het afdrukken is onderbroken en het papier is uitgeworpen omdat de printer kan beschadigen als onder de huidige omstandigheden wordt afgedrukt.

Wat te doen

Open het klepje over tank en vervang de inkttank. Het afdrukken wordt opnieuw gestart vanaf de volgende pagina.

■ [Inkt vervangen](#)

Oorzaak

Het resterende inktniveau kan niet correct worden bepaald.

Wat te doen

Vervang de inkttank. Het afdrukken wordt opnieuw gestart.

[Inkt vervangen](#)

Er is een inkttank geïnstalleerd die ooit leeg was.

Als u wilt doorgaan met afdrukken, moet u de functie voor het detecteren van het resterende inktniveau uitschakelen. Als u deze functie wilt uitschakelen, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** op de printer ten minste 5 seconden ingedrukt.

Hierdoor wordt het uitschakelen van de functie voor het detecteren van het resterende inktniveau in het geheugen opgeslagen.

Houd er rekening mee dat Canon niet aansprakelijk is voor storingen of problemen die zijn veroorzaakt doordat u doorgaat met afdrukken terwijl de inkt op is of door het gebruik van opnieuw gevulde inkttanks.

1880

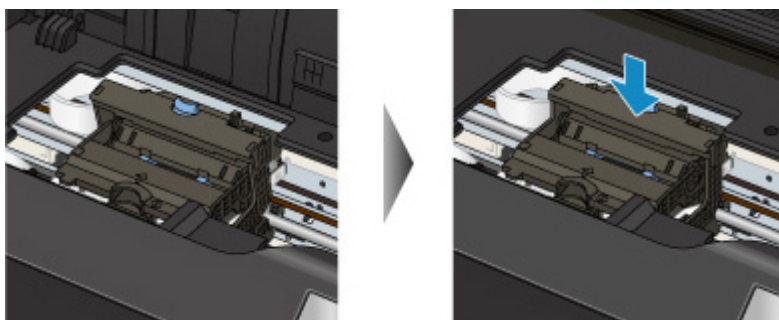
Oorzaak

Scharnierhendel is niet goed gesloten.

Wat te doen

Sluit de scharnierhendel aan de hand van de volgende procedure.

1. Open de bovenklep.
2. Druk de scharnierhendel goed vast.



»» Opmerking

- Druk op de scharnierhendel tot u een klik hoort.

3. Sluit de bovenklep.

1881

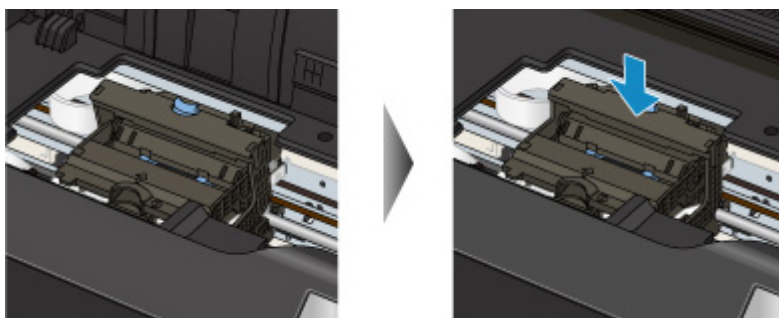
Oorzaak

Scharnierhendel is niet goed gesloten.

Wat te doen

Sluit de scharnierhendel aan de hand van de volgende procedure.

1. Open de bovenklep.
2. Druk de scharnierhendel goed vast.



»» Opmerking

- Druk op de scharnierhendel tot u een klik hoort.

3. Sluit de bovenklep.

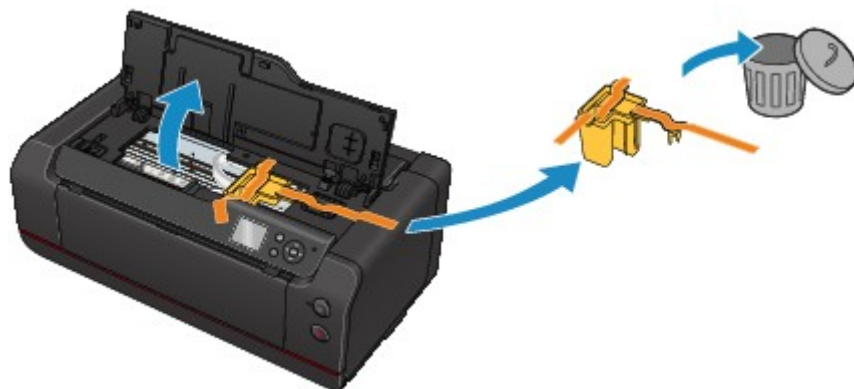
Oorzaak

Beschermend materiaal of tape is mogelijk nog steeds bevestigd aan de printkophouder.

Wat te doen

Open de bovenklep en controleer of het beschermende materiaal en de tape zijn verwijderd van de printkophouder.

Als er nog beschermend materiaal of tape aanwezig is, verwijdt u dit en sluit u de bovenklep.



Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

2102

Oorzaak

De printer heeft gedetecteerd dat papier is ingevoerd dat aan één kant is uitgelijnd.

Wat te doen

Plaats het papier in het midden van de achterste lade of de lade voor handmatige invoer en schuif de papiergeleiders tegen beide zijanten van het papier.

Druk op de knop **OK** op de printer.

Oorzaak

De printer kan het papierformaat niet detecteren.

Wat te doen

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

Als deze fout na een nieuwe afdruckpoging nog steeds optreedt, stelt u de printer in om de papierbreedte niet te detecteren met het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of de Externe UI.

»» Opmerking

- Hieronder vindt u meer informatie over hoe u de printer kunt instellen om de papierbreedte niet te detecteren met het bedieningspaneel.

■ [Papierinstellingen](#)

- Afhankelijk van het type papier wordt de papierbreedte mogelijk niet door de printer gedetecteerd.
Als de bovenklep is geopend tijdens het afdrukken, wordt de papierbreedte mogelijk niet door de printer gedetecteerd.

Oorzaak

De papierinstellingen voor afdrukken in de achterste lade verschillen van de papierinformatie op de printer.

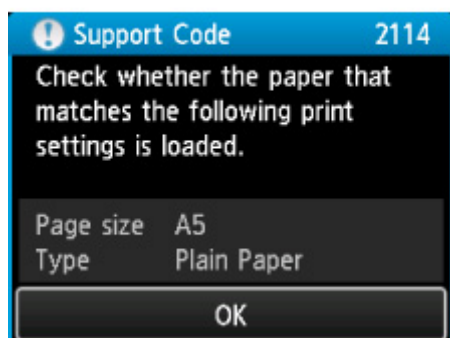
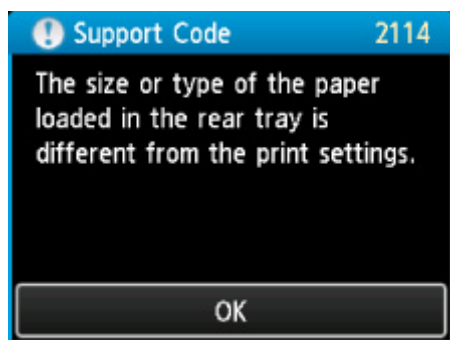
»»» Opmerking

- Klik hieronder voor meer informatie over het juiste verband tussen de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op het LCD-scherm.
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Windows)
 - Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype) (Mac OS)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#) (Windows)
 - Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat) (Mac OS)
- Hieronder staat meer over de papierinformatie voor de achterste lade die is ingesteld op de printer.
 - [Papierinstellingen](#)

Als de papierinstellingen niet overeenkomen met de papierinformatie voor de achterste lade die is ingesteld op de printer, zoals hieronder te zien is, wordt er een bericht op het LCD-scherm weergegeven.

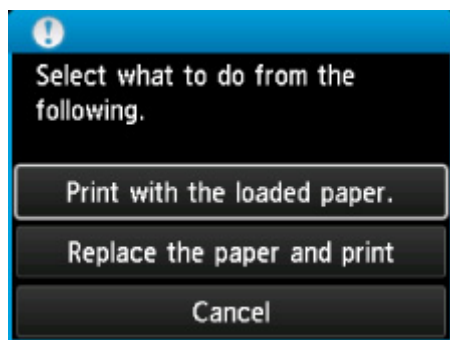
- Papierinstellingen opgegeven in het printerstuurprogramma:
 - Papierformaat: A5
 - Mediumtype: gewoon papier
- Cassettepapierinformatie zoals ingesteld op de printer:
 - Papierformaat: A4
 - Mediumtype: gewoon papier

Nadat u op de **OK**-knop van de printer hebt gedrukt, worden de papierinstellingen onder het bericht weergegeven.



Wat te doen

Als u nogmaals op de **OK**-knop van de printer drukt, wordt het onderstaande scherm op het LCD-scherm weergegeven.



Selecteer de juiste actie.

»» Opmerking

- Mogelijk worden niet alle onderstaande opties weergegeven, afhankelijk van de instelling.

Afdrukken met geplaatst papier. (Print with the loaded paper.)

Selecteer deze optie om het papier in de achterste lade te bedrukken, zonder de papierinstellingen te wijzigen.

Voorbeeld: staat de papierinstelling op A5, en staat er A4 ingesteld bij de papierinformatie voor de achterste lade, dan wordt de A5-formaatinstelling gebruikt om het A4-papier in de achterste lade te bedrukken.

Vervang het papier en druk af (Replace the paper and print)

Selecteer deze optie om af te drukken nadat het papier in de achterste lade is vervangen.

Voorbeeld: staat de papierinstelling op A5, en staat er A4 ingesteld bij de papierinformatie voor de achterste lade, dan vervangt u het papier in de achterste lade door A5-papier en gaat u verder met afdrukken.

Nadat u het papier hebt vervangen en het klepje over de invoersleuf hebt gesloten, wordt het scherm voor het instellen van de papierinformatie voor de achterste lade weergegeven. Stel de papierinformatie voor het papier in de achterste lade in.

»» Opmerking

- Als u niet weet welke papiergegevens u moet instellen, drukt u op de knop **Terug (Back)**. Het vorige scherm verschijnt, waarop het papierformaat en het mediumtype worden weergegeven. Controleer de papierinstellingen en gebruik dezelfde instellingen voor het papier in de achterste lade.
- Klik hieronder voor meer informatie over het juiste verband tussen de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op het LCD-scherm.

■ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Windows)

■ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Mac OS)

■ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#) (Windows)

■ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#) (Mac OS)

Annuleren (Cancel)

Hiermee annuleert u het afdrukken.

Selecteer deze optie om de papierinstellingen te wijzigen. Wijzig de papierinstellingen en probeer opnieuw af te drukken.

►► Opmerking

- Als u het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt niet wilt weergeven, wijzigt u de instelling zoals hieronder wordt beschreven. Als u dit bericht negeert, gebruikt de printer de papierinstellingen om het papier in de achterste lade te bedrukken, zelfs als het papier niet overeenkomt met de instellingen.

- De instelling voor berichtenweergave wijzigen tijdens het afdrukken met het bedieningspaneel van de printer:

■ [Papierinstellingen](#)

- De instelling voor berichtenweergave wijzigen tijdens het afdrukken met het printerstuurprogramma:

■ [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#) (Windows)

■ [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#) (Mac OS)

2123

Oorzaak

Papierinstellingen achterste lade niet volledig.

Wat te doen

Als het onderstaande scherm wordt weergegeven, zijn de papierinstellingen voor de achterste lade niet volledig ingevuld.



Selecteer **Registreren (Register)** en druk op de **OK**-knop van de printer om de papierinstellingen voor de achterste lade te voltooien.

Oorzaak

Mogelijke oorzaak voor het mislukken van automatische uitlijning van de printkop.

- De spuitopeningen van de printkop zijn verstopt.
- Er is een onjuist papierformaat geladen.
- De papieruitvoersleuf is blootgesteld aan een sterke lichtbron.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en voer de volgende, bijbehorende handelingen uit.

- Controleer de staat van de printkop door het controleraster voor de spuitopeningen af te drukken.
Als er lijnen ontbreken of er horizontale witte strepen in het raster zitten, zijn de spuitopeningen van de printkop verstopt. Reinig de printkop.
- Plaats het juiste papierformaat en voer de automatische uitlijning van de printkop opnieuw uit.
- Pas uw werkomgeving en/of de positie van de printer zodanig aan dat de papieruitvoersleuf niet langer rechtstreeks wordt blootgesteld aan sterk licht.

Belangrijk

- Sterk doorlatend papier zoals een tegenlichtfilm of gewoon papier kunnen niet worden gebruikt om de printkop automatisch uit te lijnen.

Gebruik het onderste doorlatende papier of het vaak gebruikte papier.

Als u de voorgaande handelingen hebt uitgevoerd en het probleem aanhoudt nadat u de printkop opnieuw hebt uitgelijnd, drukt u op de **OK**-knop van de printer en voert u vervolgens een handmatige uitlijning van de printkop uit.

2501

Oorzaak

Mogelijke oorzaak voor het mislukken van kleurkalibratie.

- De spuitopeningen van de printkop zijn verstopt.
- Papier is vuil of papier van onjuist formaat geplaatst.
- De papieruitvoersleuf is blootgesteld aan een sterke lichtbron.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en voer de volgende, bijbehorende handelingen uit.

- Controleer de staat van de printkop door het controleraster voor de spuitopeningen af te drukken.
Als er lijnen ontbreken of er horizontale witte strepen in het raster zitten, zijn de spuitopeningen van printkop verstopt. Reinig de printkop.
- Plaats schoon papier van het juiste formaat en voer de kleurkalibratie opnieuw uit.
- Pas uw werkomgeving en/of de positie van de printer zodanig aan dat de papieruitvoersleuf niet langer rechtstreeks wordt blootgesteld aan sterk licht.

2502

Oorzaak

Kan de kalibratie niet uitvoeren.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en voer de kalibratie opnieuw uit.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

2503

Oorzaak

De afdruktaak start verkeerd.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

3000

Oorzaak

De printkop moet worden uitgelijnd.

Wat te doen

Als u de printkop nu wilt uitlijnen, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de **OK**-knop van de printer.

3250

Oorzaak

De onderhoudscartridge is bijna vol.

Wat te doen

Bereid een nieuwe onderhoudscartridge voor omdat er een fout kan optreden als u de printer blijft gebruiken terwijl de onderhoudscartridge vol is.

Oorzaak

De media-informatie van de printer kan niet goed worden herkend omdat deze is beschadigd.

Wat te doen

Start de Media Configuration Tool en herstel de media-informatie van de printer.

■ De Media Configuration Tool starten

Nadat u de printer hebt geselecteerd en op **OK** hebt geklikt in de Media Configuration Tool, gaat de Media Configuration Tool in de herstelmodus.

Geef het back-upbestand van de media-informatie op en importeer dit.

Als het back-upbestand van de media-informatie niet is opgeslagen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

3310

Oorzaak

Onjuiste afdrukgegevens.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

Als u een afdrukprogramma zoals bijvoorbeeld RIP (Raster Image Processor) gebruikt, neemt u contact op met de fabrikant van het afdrukprogramma.

3311

Oorzaak

Onjuiste afdrukgegevens.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

Als u een afdrukprogramma zoals bijvoorbeeld RIP (Raster Image Processor) gebruikt, neemt u contact op met de fabrikant van het afdrukprogramma.

3312

Oorzaak

Onjuiste afdrukgegevens.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

Als u een afdrukprogramma zoals bijvoorbeeld RIP (Raster Image Processor) gebruikt, neemt u contact op met de fabrikant van het afdrukprogramma.

3313

Oorzaak

Onjuiste afdrukgegevens.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

Als u een afdrukprogramma zoals bijvoorbeeld RIP (Raster Image Processor) gebruikt, neemt u contact op met de fabrikant van het afdrukprogramma.

3314

Oorzaak

Onjuiste afdrukgegevens.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

Als u een afdrukprogramma zoals bijvoorbeeld RIP (Raster Image Processor) gebruikt, neemt u contact op met de fabrikant van het afdrukprogramma.

3315

Oorzaak

Onjuiste afdrukgegevens.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

Als u een afdrukprogramma zoals bijvoorbeeld RIP (Raster Image Processor) gebruikt, neemt u contact op met de fabrikant van het afdrukprogramma.

3316

Oorzaak

Onjuiste afdrukgegevens.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

Als u een afdrukprogramma zoals bijvoorbeeld RIP (Raster Image Processor) gebruikt, neemt u contact op met de fabrikant van het afdrukprogramma.

3317

Oorzaak

Onjuiste afdrukgegevens.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

Als u een afdrukprogramma zoals bijvoorbeeld RIP (Raster Image Processor) gebruikt, neemt u contact op met de fabrikant van het afdrukprogramma.

3318

Oorzaak

Onjuiste afdrukgegevens.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

Als u een afdrukprogramma zoals bijvoorbeeld RIP (Raster Image Processor) gebruikt, neemt u contact op met de fabrikant van het afdrukprogramma.

3319

Oorzaak

Onjuiste afdrukgegevens.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en probeer opnieuw af te drukken.

Als u een afdrukprogramma zoals bijvoorbeeld RIP (Raster Image Processor) gebruikt, neemt u contact op met de fabrikant van het afdrukprogramma.

Oorzaak

Papierschuring voorkomen is ingeschakeld.

Wat te doen

Als u met dezelfde instellingen door wilt gaan met afdrukken, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de **OK**-knop.

Als u deze optie uitschakelt, selecteert u **Nee (No)** en drukt u op de **OK**-knop van de printer. Druk op de **HOME**-knop, selecteer **Verschillende instellingen (Various settings)**, **Apparaatinstellingen (Device settings)** en **Afdrukinstellingen (Print settings)**, en zet **Papierschuring voorkomen (Prevent paper abrasion)** op **UIT (OFF)**.

4100

Oorzaak

De opgegeven gegevens kunnen niet worden afgedrukt.

Wat te doen

Als u inhoud uit CREATIVE PARK PREMIUM afdruckt, controleert u het bericht dat op de computer wordt weergegeven, zorgt u dat voor alle kleuren originele Canon-inkttanks correct zijn geïnstalleerd en probeert u opnieuw af te drukken.

4103

Oorzaak

Kan niet automatisch dubbelzijdig afdrukken met de huidige afdrুকinstellingen.

Wat te doen

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer om het afdrukken te annuleren.

Wijzig vervolgens de afdrুকinstellingen en probeer opnieuw af te drukken.

4109

Oorzaak

Er is een papierformaat opgegeven dat niet vanuit de lade voor handmatige invoer kan worden ingevoerd.

Wat te doen

Druk op de knop **OK** op de printer.

Controleer welke papierformaten er vanuit de lade voor handmatige invoer kunnen worden ingevoerd en probeer opnieuw af te drukken.

■ [Omgaan met papier](#)

4111

Oorzaak

Niet ondersteund mediumtype opgegeven.

Wat te doen

Druk op de knop **OK** op de printer.

Controleer het mediumtype en probeer opnieuw af te drukken.

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

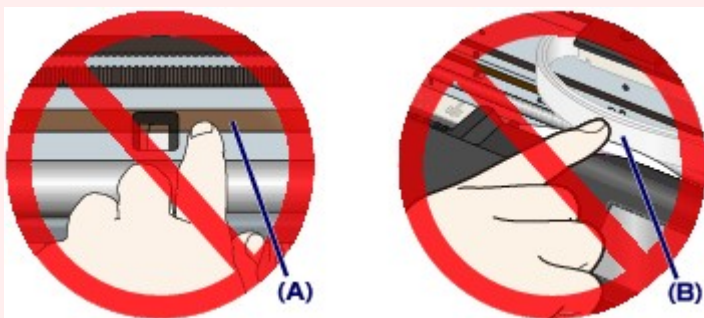
Wat te doen

Annuleer het afdrukken en schakel de printer uit. Verwijder het vastgelopen papier of beschermende materiaal waardoor de beweging van de printkophouder wordt belemmerd en schakel de printer weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Als u een belemmering van de beweging van de printkophouder verhelpt, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of de witte band (B) niet aanraakt.



Als u de onderdelen bevuilt of bekrast door ze met papier of uw hand aan te raken, kan dat de printer beschadigen.

5110

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5200

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5250

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

520A

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

520B

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

520C

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

520D

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5400

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5403

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5700

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5701

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5B16

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5C00

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5C01

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5C10

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5C11

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5C12

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5C13

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5C14

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5C20

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6000

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6500

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6502

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6700

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6701

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6800

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6801

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6900

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6901

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6902

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6910

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6911

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6920

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6921

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6930

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6931

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6932

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6933

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6940

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6941

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6942

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6943

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6944

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6945

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6946

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6F00

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

7400

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

7401

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

7402

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

8100

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

8200

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B202

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B203

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B204

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B205

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B206

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B207

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B208

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B209

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B400

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B505

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B506

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B507

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Controleer de status van de inktanks. Vervang de inktank als de inkt op is.

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B600

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B801

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B802

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.