

PRO-10S series

Online handleiding

Lees dit eerst
Nuttige functies die beschikbaar zijn op het apparaat
Overzicht van de printer
Afdrukken
Problemen oplossen

Inhoud

Lees dit eerst.	13
Gebruik van de online handleiding.	15
Handelsmerken en licenties.	16
Zoektips.	20
Opmerkingen bij toelichtingen van bewerkingen.	22
Nuttige functies die beschikbaar zijn op het apparaat.	23
Eenvoudig foto's afdrukken met My Image Garden.	24
Eenvoudig prachtige persoonlijke disclabels (cd's/dvd's/BD's) maken en afdrukken.	26
Allerlei inhoudmateriaal downloaden.	27
Items afdrukken met Easy-PhotoPrint+ (webtoepassing).	28
Verbindingsmethoden die beschikbaar zijn op de printer.	29
Beperkingen.	30
Professioneel ogende foto's afdrukken met Print Studio Pro.	31
Kennisgeving over het afdrukken met een webservice.	32
PIXMA Cloud Link gebruiken.	34
PIXMA Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphone, tablet of computer.	35
Voordat u Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruikt.	36
Vereisten voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center.	37
Voorbereidingen voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center.	39
Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center.	45
Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken.	62
Een printer toevoegen.	66
Een PIXMA Cloud Link-gebruiker toevoegen.	67
Problemen met Canon Inkjet Cloud Printing Center oplossen.	73
Afdrukken vanaf een AirPrint-compatibel apparaat.	75
De printergegevens controleren.	80
Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met PIXMA Printing Solutions.	82
Afdrukken met Windows RT.	83
Overzicht van de printer.	84
Veiligheidsvoorschriften.	85
Veiligheidsvoorschriften.	86
Informatie over regelgeving en veiligheid.	87

Hoofdonderdelen en basishandelingen.	89
Hoofdonderdelen.	90
Vooraanzicht.	91
Achteraanzicht.	94
Binnenaanzicht.	95
Informatie over de stroomvoorziening van de printer.	96
Controleer of de printer is ingeschakeld.	97
De printer in- en uitschakelen.	98
Kennisgeving over de stekker/het netsnoer.	100
Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer.	101
Papier plaatsen.	103
Papier plaatsen.	104
Papierbronnen voor het laden van papier.	105
Papier plaatsen in de achterste lade.	107
Papier plaatsen in de lade voor handmatige invoer.	111
Mediumtypen die u kunt gebruiken.	114
Maximaal aantal vellen.	117
Mediumtypen die u niet kunt gebruiken.	119
Omgaan met papier.	120
Voordat u afdrukt op kunstpapier.	121
Afdrukgebied.	123
Afdrukgebied.	124
Andere formaten dan Letter of Legal.	125
Letter, Legal.	126
Formaten voor kunstpapier.	127
Afdrukbare discs.	129
Een afdrubare disc plaatsen.	130
Waarschuwingen wanneer u afdrukt op een afdrubare disc.	131
Voordat u een afdrubare disc plaatst.	132
Een afdrubare disc plaatsen.	133
Een afdrubare disc verwijderen.	135
Een inkttank vervangen.	137
Een inkttank vervangen.	138
De inktstatus controleren.	143
De inktstatus controleren met de inktlampjes.	144
Onderhoud.	146

Vage afdrukken of onjuiste kleuren.	147
Onderhoudsprocedure.	148
Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken.	150
Controleraster voor de spuitopeningen bekijken.	151
De printkop reinigen.	153
De Printkop uitlijnen.	154
Onderhoud uitvoeren vanaf een computer.	155
De Printkoppen reinigen vanaf de computer.	156
De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer.	158
De Printkop uitlijnen.	159
De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer.	160
De positie van de printkop handmatig uitlijnen vanaf de computer.	162
De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken.	166
De binnenkant van de printer reinigen.	167
De inktkwaliteit op peil houden.	168
De printer reinigen.	169
De buitenkant van de printer reinigen.	170
De papierinvoerrol reinigen.	171
Het binnenste van de printer reinigen (Reiniging onderste plaat).	172
De printerinstellingen wijzigen.	173
Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen.	174
Afdrukopties wijzigen.	175
Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren.	176
De stroomvoorziening van de Printer beheren.	178
Het geluid van de Printer reduceren.	180
De bedieningsmodus van de Printer aanpassen.	181
De printerinstellingen initialiseren.	184
De LAN-functie van de printer uitschakelen.	185
Informatie over de netwerkverbinding.	186
Handige informatie over de netwerkverbinding.	187
In de fabriek ingestelde standaardwaarden (netwerk).	188
De printer op de computer aansluiten met een USB-kabel.	189
Als printers met dezelfde naam worden gedetecteerd tijdens de installatie.	190
Verbinding maken met andere computers in een LAN/De verbindingmethode wijzigen van USB in LAN.	191
Info over netwerkinstellingen afdrukken.	192
Over netwerkcommunicatie.	195

Netwerkinstellingen wijzigen en controleren.	196
IJ Network Tool.	197
De instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN.	198
De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen.	200
De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen.	202
De instellingen wijzigen op het tabblad Bedraad LAN.	205
De instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder.	206
Status draadloos netwerk controleren.	207
Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren.	210
Aangepaste instellingen weergeven.	211
Schermen voor netwerkverbinding van IJ Network Tool.	212
Scherm Canon IJ Network Tool.	213
Scherm Configuratie.	217
Tabblad Draadloos LAN.	218
Scherm Zoeken.	221
Scherm WEP-details.	223
Scherm WPA/WPA2-details.	224
Venster Verificatietype bevestigen.	225
Scherm Instelling PSK-wachtwoordzin en dynamische codering.	226
Scherm Bevestiging installatiegegevens.	227
Tabblad Bedraad LAN.	228
Tabblad Wachtwoord beheerder.	229
Scherm Netwerkgegevens.	230
Tabblad Toegangsbeheer.	231
Scherm Toegankelijk MAC-adres bewerken/scherm Toegankelijk MAC-adres toevoegen.	235
Scherm Toegankelijk IP-adres bewerken/scherm Toegankelijk IP-adres toevoegen.	236
Overige schermen van IJ Network Tool.	238
Scherm Canon IJ Network Tool.	239
Scherm Status.	243
Scherm Verbindingskwaliteit meten.	244
Scherm Onderhoud.	246
Scherm Netwerkinstelling van de kaartsleuf.	247
Scherm Poort associëren.	249
Scherm Netwerkgegevens.	250
Bijlage voor netwerkcommunicatie.	251
De kaartsleuf gebruiken via een netwerk.	252
Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort.	254
Info over technische termen.	255
Beperkingen.	262

Informatie over de firewall.	263
Tips voor een optimale afdrukkwaliteit.	264
Handige informatie over inkt.	265
Belangrijke punten voor succesvol afdrucken.	266
Geef de papierinstellingen op nadat u het papier hebt geplaatst.	268
Een afdruktaak annuleren.	269
Voorzorgsmaatregelen voor gebruik van de printer.	270
Belangrijke punten voor een consistente afdrukkwaliteit.	271
Voorzorgsmaatregelen voor een veilig transport van de printer.	272
Wettelijke beperkingen voor het gebruik van het product en het gebruik van afbeeldingen.	274
Specificaties.	275
Over het beheerderswachtwoord.	278
Lijst met functies voor elk model.	279
Afdrukken.	282
Afdrukken vanaf een computer.	283
Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma).	284
Afdrukken met de basisinstellingen.	285
Papierinstellingen in het printerstuurprogramma.	288
Verschillende afdrukmethoden.	289
Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven.	290
Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven.	292
De nietmarge instellen.	294
Afdrukken zonder marges starten.	296
Passend op papier afdrukken.	299
Afdrukken op schaal.	301
Pagina-indeling afdrukken.	304
Tegels/poster afdrukken.	306
Boekje afdrukken.	309
Dubbelzijdig afdrukken.	311
Stempel/achtergrond afdrukken.	313
Een stempel registreren.	316
Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken.	320
Afdrukken op briefkaarten.	323
De instellingen voor heldere coating wijzigen.	325
Een vormbestand maken of verwijderen.	328
Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel.	330

Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken.	332
Papierformaat instellen (aangepast formaat).	333
Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis.	335
De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren.	339
De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast).	340
Een kleurendocument monochroom afdrukken.	342
Tint aanpassen.	344
Tint aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma).	347
Kleurcorrectie opgeven.	351
Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken.	353
De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma.	355
Afdrukken met ICC-profielen.	357
Het ICC-profiel interpreteren.	361
De kleurbalans aanpassen.	362
Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma).	364
De helderheid aanpassen.	368
De intensiteit aanpassen.	370
Het contrast aanpassen.	372
Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma).	374
Overzicht van het printerstuurprogramma.	378
Canon IJ-printerstuurprogramma.	379
Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen.	380
Canon IJ-statusmonitor.	382
De inktstatus controleren vanaf uw computer.	383
Canon IJ-afdrukvoorbeeld.	384
Een ongewenste afdruktaak verwijderen.	385
Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma).	386
Beschrijving van het printerstuurprogramma.	388
Beschrijving van het tabblad Snel instellen.	389
Beschrijving van het tabblad Afdruk.	395
Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling.	403
Beschrijving van het tabblad Heldere coating.	416
Beschrijving van het tabblad Onderhoud.	419
Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld.	427
Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.	430
Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor.	439
Het printerstuurprogramma bijwerken.	442
Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen.	443

Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen.	444
Voordat u het printerstuurprogramma installeert.	445
Het printerstuurprogramma installeren.	446
Afdrukken vanaf een digitale camera.	447
Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat.	448
Informatie over PictBridge-afdrukinstellingen.	450
Problemen oplossen.	452
Problemen met netwerkcommunicatie.	453
Een printer wordt niet gedetecteerd in een netwerk.	454
Kan de printer niet detecteren wanneer de netwerkcommunicatie wordt ingesteld.	455
Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 1.	456
Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 2.	457
Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 3.	458
Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 4.	459
Kan de printer tijdens de instelling van het Bedraad LAN niet vinden: controle 1.	460
Kan de printer tijdens de instelling van het Bedraad LAN niet vinden: controle 2.	461
Kan de printer tijdens de instelling van het Bedraad LAN niet vinden: controle 3.	462
De printer wordt niet gedetecteerd in het draadloze LAN.	463
De printer wordt niet gedetecteerd in het bedrade LAN.	465
Problemen met de printer tijdens gebruik met netwerk.	466
De printer werkt opeens niet meer.	467
Naam van een draadloze router, SSID of netwerksleutel vergeten.	470
U bent het beheerderswachtwoord van de printer vergeten.	472
De printer kan niet worden gebruikt nadat een draadloze router is vervangen of de instellingen ervan zijn gewijzigd.	473
Afdruksnelheid is laag.	475
Het resterende inktniveau wordt niet weergegeven in de printerstatusmonitor van de printer.	476
Overige problemen met het netwerk.	477
Het bericht wordt tijdens installatie op het computerscherm weergegeven.	478
Informatie over het netwerk controleren.	480
De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van de printer herstellen.	482
Problemen met afdrukken vanaf een smartphone/tablet.	483
Kan niet afdrukken vanaf een smartphone/tablet.	484
Problemen met afdrukken.	486
De afdruktaak wordt niet gestart.	487
Papierstringen.	491

Afdrukresultaten niet naar behoren.	492
De afdruktaak wordt niet voltooid.	494
Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren/Witte strepen.	495
Lijnen worden verkeerd afgedrukt.	498
Lijn wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt.	499
Afbeelding wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt.	500
Afdrukt papier krult om of vertoont inktvlekken.	501
Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen.	502
Vegen op de achterzijde van het papier.	506
Er worden verticale lijnen afgedrukt op de zijde van de afdruk.	507
Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen.	508
Er wordt geen inkt toegevoerd.	510
Het papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'.	511
Kan niet afdrukken op het disclabel.	513
Afdruktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid.	515
Problemen met de printer.	516
Kan de printer niet inschakelen.	517
De printer wordt onbedoeld uitgeschakeld.	518
Kan geen goede verbinding maken met een computer met een USB-kabel.	519
Kan niet communiceren met de printer met een USB-verbinding.	520
Printkophouder beweegt niet naar de positie voor vervangen.	521
De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven.	522
De printer trilt/De printer maakt zelfs geluid wanneer de printer niet in gebruik is.	523
Problemen met installeren/downloaden.	524
Kan het printerstuurprogramma niet installeren.	525
Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven.	528
Het printerstuurprogramma bijwerken in een netwerkomgeving.	529
IJ Network Tool verwijderen.	530
Informatie over weergegeven fouten/berichten.	531
Als er een fout optreedt.	532
Een bericht verschijnt op het scherm.	536
Er wordt een foutbericht weergegeven op een PictBridge-compatibel apparaat.	542
Als u het probleem niet kunt oplossen.	544
Lijst met ondersteuningscodes voor fouten(PRO-10S).	545
Lijst met ondersteuningscodes voor fouten (als het papier is vastgelopen).	547
1300.	548
Papier is vastgelopen in de printer.	551

In andere gevallen.	554
1000.	555
1001.	556
1002.	557
1006.	558
1062.	559
1200.	560
1250.	561
1261.	562
1270.	563
1308.	564
1350.	565
1351.	566
1401.	567
1403.	568
1405.	569
1410.	570
1411.	571
1412.	572
1413.	573
1414.	574
1415.	575
1416.	576
1417.	577
1418.	578
1419.	579
1600.	580
1660.	581
1680.	582
1681.	583
1684.	584
1698.	585
1699.	586
1700.	587

1701.....	588
1750.....	589
1850.....	590
1851.....	591
1855.....	592
1856.....	593
1859.....	594
185A.....	595
2001.....	596
2002.....	597
2103.....	598
2500.....	599
4100.....	600
4103.....	601
5100.....	602
5110.....	603
5200.....	604
5250.....	605
5400.....	606
5700.....	607
5B00.....	608
5B01.....	609
5C00.....	610
5C20.....	611
6000.....	612
6010.....	613
6500.....	614
6502.....	615
6700.....	616
6800.....	617
6801.....	618
6900.....	619
6901.....	620
6902.....	621

6910.....	622
6911.....	623
6920.....	624
6921.....	625
6930.....	626
6931.....	627
6932.....	628
6933.....	629
6940.....	630
6941.....	631
6942.....	632
6943.....	633
6944.....	634
6945.....	635
6946.....	636
6A00.....	637
6B00.....	638
8200.....	639
9000.....	640
9400.....	641
B200.....	642
B400.....	643

Lees dit eerst

- [Opmerkingen over het gebruik van de online handleiding](#)
- [Afdrukinstructies](#)

Opmerkingen over het gebruik van de online handleiding

- Het is verboden tekst, foto's of afbeeldingen die zijn gepubliceerd in de *Online handleiding* (hierna 'deze handleiding' genaamd), deels of geheel te reproduceren, af te leiden of te kopiëren.
- In principe kan Canon de inhoud van deze handleiding wijzigen of verwijderen zonder voorafgaande kennisgeving aan de klanten. Daarnaast kan Canon de publicatie van deze handleiding worden uitgesteld of gestopt vanwege dwingende redenen. Canon is niet aansprakelijk voor schade die wordt geleden door klanten als gevolg van het wijzigen of verwijderen van informatie in deze handleiding, of het uitstellen of stopzetten van de publicatie van deze handleiding.
- Hoewel de inhoud van deze handleiding met uiterste zorg is samengesteld, wordt u verzocht om contact op te nemen met het ondersteuningscentrum als u verkeerde of onvolledige informatie aantreft.
- In principe zijn de beschrijvingen in deze handleiding gebaseerd op het product ten tijde van de oorspronkelijke verkoop.
- Deze handleiding bevat niet alle handleidingen van alle producten die worden verkocht door Canon. Indien u een product gebruikt dat niet wordt beschreven in deze handleiding, raadpleegt u de handleiding die is geleverd bij het product.

Afdrukinstructies


Gebruik de afdrukfunctie van uw webbrowser om deze handleiding af te drukken.

Voer de onderstaande stappen uit als u de achtergrondkleuren en -afbeeldingen wilt afdrukken.

»» Opmerking

- In Windows 8 drukt u af vanaf de bureaubladversie.

• In Internet Explorer 9, 10 of 11

1. Selecteer  (Extra) > **Afdrukken (Print)** > **Pagina-instelling... (Page setup...)**.
2. Schakel het selectievakje **Achtergrondkleuren en -afbeeldingen afdrukken (Print Background Colors and Images)** in.

• In Internet Explorer 8


1. Druk op de Alt-toets om de menu's weer te geven.
U kunt ook **Extra (Tools)** > **Werkbalken (Toolbars)** > **Menubalk (Menu Bar)** selecteren om de menu's weer te geven.
2. Selecteer **Pagina-instelling... (Page Setup...)** in het menu **Bestand (File)**.
3. Schakel het selectievakje **Achtergrondkleuren en -afbeeldingen afdrukken (Print Background Colors and Images)** in.

• In Mozilla Firefox

1. Druk op de Alt-toets om de menu's weer te geven.
U kunt ook klikken op **Firefox** en daarna **Menubalk (Menu Bar)** selecteren via de pijl rechts van **Opties (Options)** om de menu's weer te geven.
2. Selecteer **Pagina-instelling... (Page Setup...)** in het menu **Bestand (File)**.

3. Schakel het selectievakje **Achtergrond afdrukken (kleuren en afbeeldingen) (Print Background (colors & images))** bij **Opmaak en opties (Format & Options)** in.

- **In Google Chrome**

1. Selecteer  (Chrome-menu) > **Afdrukken... (Print...)**.
2. Schakel het selectievakje **Achtergrondkleuren en afbeeldingen (Background colors & images)** bij **Opties (Options)** in.

Gebruik van de online handleiding

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.

Basis

Instructies betreffende de basishandelingen van uw product.

Opmerking

- De pictogrammen hangen af van uw product.

Gebruikers van aanraakgevoelige apparaten

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., gedeponeerd in de V.S. en andere landen. 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, Android, Google Play en Picasa zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Google Inc.
- Adobe, 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.
- Photo Rag is een handelsmerk van Hahnemühle FineArt GmbH.
- 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

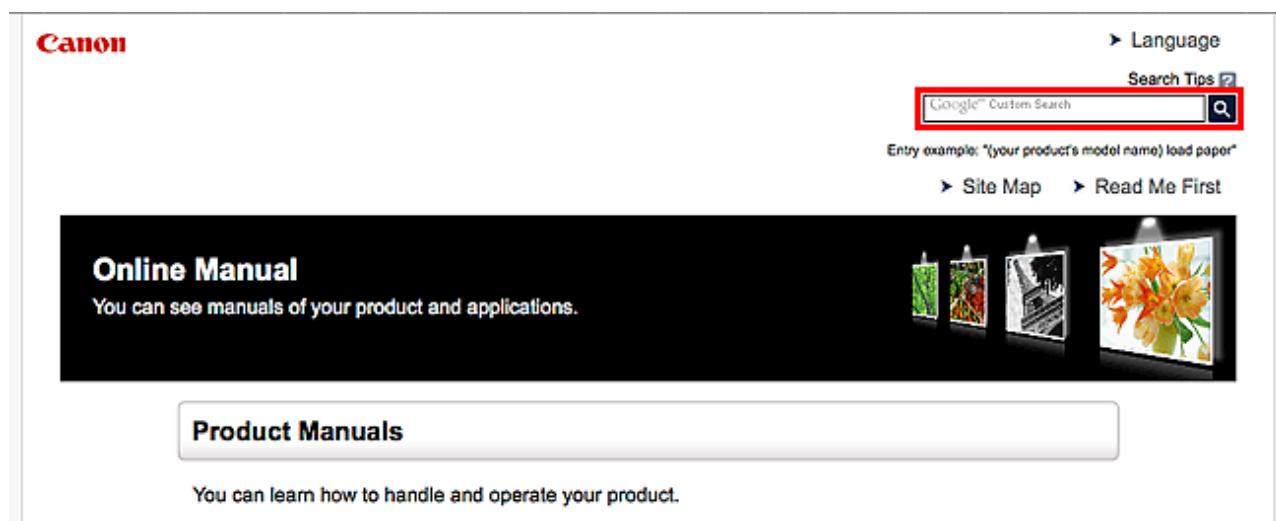
Typ trefwoorden in het zoekvenster en klik op  (Zoeken).

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.



»»» Opmerking

- Het weergegeven scherm kan verschillen.
- Als u vanaf deze pagina of vanaf de Startpagina 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

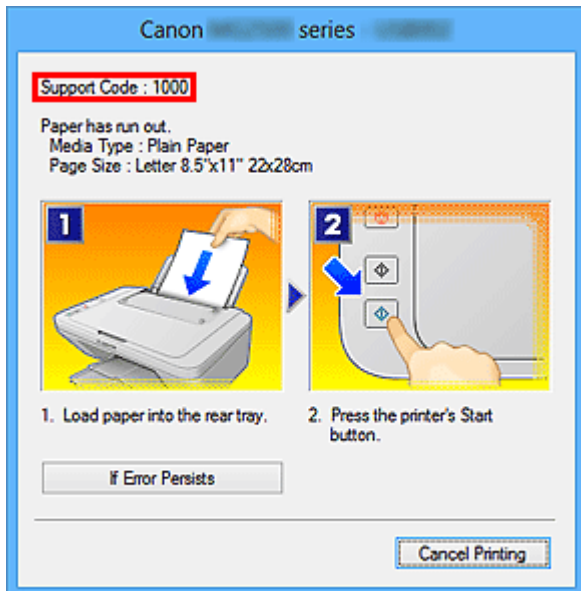
Voer in het zoekvenster '(modelnaam van uw product) papier plaatsen' in en voer een zoekopdracht uit

• 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) 1000' 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 afdrucken 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

Opmerkingen bij toelichtingen van bewerkingen

In deze handleiding worden de meeste bewerkingen beschreven aan de hand van vensters die worden weergegeven wanneer het Windows 8.1 operating system (hierna Windows 8.1 genoemd) of het Windows 8 operating system (hierna Windows 8 genoemd) wordt gebruikt.

Nuttige functies die beschikbaar zijn op het apparaat

- **Eenvoudig foto's afdrukken met My Image Garden**
- **Eenvoudig prachtige persoonlijke disclabels (cd's/dvd's/BD's) maken en afdrukken**
- **Allerlei inhoudmateriaal downloaden**
- **Items afdrukken met Easy-PhotoPrint+ (webtoepassing)**
- **Verbindingsmethoden die beschikbaar zijn op de printer**
- **Professioneel ogende foto's afdrukken met Print Studio Pro**
- **PIXMA Cloud Link gebruiken**
- **Afdrukken vanaf een AirPrint-compatibel apparaat**
- **De printergegevens controleren**
- **Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met PIXMA Printing Solutions**
- **Afdrukken met Windows RT**

Eenvoudig foto's afdrukken met My Image Garden

Eenvoudig afbeeldingen ordenen

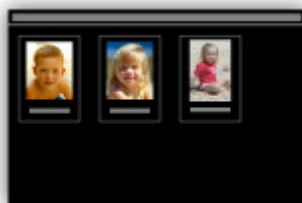
In My Image Garden kunt u de namen van personen en gebeurtenissen bij foto's opslaan.

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>



Aanbevolen items in een diapresentatie weergeven

Op basis van de informatie die bij foto's is opgeslagen, worden met Quick Menu automatisch de foto's op uw computer geselecteerd en aanbevolen items gemaakt, zoals collages en kaarten. De gemaakte items worden in een diapresentatie weergegeven.



Als er een item is dat u bevalt, kunt u dit eenvoudig in slechts twee stappen afdrukken.

1. Selecteer in Afbeeldingsweergave van Quick Menu het item dat u wilt afdrukken.
2. Druk het item af met My Image Garden.



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.

Raadpleeg 'De mogelijkheden van My Image Garden' voor meer informatie.

Eenvoudig prachtige persoonlijke disclabels (cd's/dvd's/BD's) maken en afdrukken

Items maken met toepassingen en deze afdrukken

Gebruik My Image Garden om uw favoriete foto's met kant-en-klare thema's te combineren om persoonlijke disclabels te maken en af te drukken.

Raadpleeg 'Disclabels (cd's/dvd's/BD's) afdrukken' voor meer informatie.



Allerlei inhoudmateriaal downloaden

CREATIVE PARK

Dit is een 'afdrukmaatsite' 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.

Alles is eenvoudig toegankelijk via Quick Menu.

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. Premium inhoud die u hebt gedownload, kunt u rechtstreeks afdrukken met My Image Garden.

Als u premium inhoud wilt downloaden, zorg dat voor alle kleuren originele Canon-inktanks/-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.



Verbindingsmethoden die beschikbaar zijn op de printer

De volgende verbindingmethoden zijn beschikbaar op de printer.

Draadloze verbinding




Bedrade verbinding



USB-verbinding



Draadloze verbinding

- Verbind de printer en een apparaat via een draadloze router.
- De verbindingmethoden hangen af van het type draadloze router.
- U kunt de netwerkinstellingen, zoals het SSID en het beveiligingsprotocol, op de printer wijzigen.
- Als de verbinding tussen een apparaat en een draadloze router tot stand is gebracht en  (Wi-Fi-pictogram) op het scherm van het apparaat wordt weergegeven, kunt u het apparaat via de draadloze router met de printer verbinden.

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

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

Verbinding via een draadloze router

- Deze printer kan niet tegelijk worden gebruikt via draadloze en bedrade verbindingen.
- Controleer of een apparaat en een draadloze router zijn verbonden. Raadpleeg de instructiehandleiding die bij de draadloze router is geleverd of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de instellingen van de draadloze router.
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.
- De configuratie, routerfuncties, instellingsprocedures en beveiligingsinstellingen van het netwerkapparaat hangen af van uw besturingssysteem. Voor meer informatie, raadpleeg de handleiding van uw netwerkapparaat of neem 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. Voer pas een bewerking uit in het scherm van deze handleiding wanneer de instelling is voltooid.
- Als u het apparaat op kantoor gebruikt, vraagt u de netwerkbeheerder om deze informatie.
- Wees extra waakzaam als u verbinding maakt met een netwerk waarop geen beveiligingsmaatregelen zijn getroffen, aangezien u het risico loopt gegevens, zoals uw persoonlijke gegevens, aan derden openbaar te maken.

Verbinden met een bekabeld netwerk

- Deze printer kan niet tegelijk worden gebruikt via draadloze en bedrade verbindingen.
- 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.

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.

Raadpleeg 'De mogelijkheden van Print Studio Pro' voor meer informatie.

Kennisgeving over het afdrucken 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 fotodeelsite kunnen gebruiken. Wanneer u de fotodeelsite 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 netwerkgeving 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.
- Uw aanmeldingsnaam en wachtwoord voor de fotodeelsite worden opgeslagen in het geheugen van het apparaat (onversleuteld).
Voordat u het apparaat aan iemand anders geeft of het weggooit, verwijdert u eerst uw aanmeldingsnaam en wachtwoord uit het geheugen van het apparaat.
- De accountgegevens worden verzonden naar de server van Canon Inc. (in Japan) en daarna doorgestuurd naar de server van de serviceaanbieder.
- Canon gaat als volgt om met uw accountgegevens:
 - Uw accountgegevens worden gebruikt tijdens het persoonlijke identificatieproces van de geselecteerde service.
 - Canon verstrekt uw gegevens niet zonder uw toestemming aan derden, behalve om ze naar de serviceaanbieder te sturen of indien dit in overeenstemming is met de wet- en regelgeving.
 - Nadat de geheimhoudingsverklaring is gesloten, kan Canon uw accountgegevens onderbrengen bij de contractant in overeenstemming met het gebruiksdoel.
 - Canon probeert de veiligheid van uw accountgegevens zo goed mogelijk te waarborgen.
 - U bepaalt zelf of u uw accountgegevens invoert en verzendt. Een service waarvoor u uw accountgegevens moet invoeren is echter pas beschikbaar nadat u de gegevens hebt ingevoerd en verzonden.
 - Uw accountgegevens blijven niet op de server van Canon Inc. staan. De gegevens worden uiterlijk verwijderd wanneer u de printer loskoppelt van het LAN.
 - Voor meer informatie neemt u contact op met een door Canon gemachtigde vertegenwoordiger in het land of de regio waar u woont.

Auteursrechten en openbaarmakingsrechten

Wanneer u afdrukt vanaf de fotodeelsite:

- Houd u aan de gebruiksvoorwaarden van de fotodeelsite wanneer u foto's op de site gebruikt.

- Het is onwettig om auteursrechtelijk beschermd werk van anderen te reproduceren of te bewerken zonder toestemming van de houder van het auteursrecht, behalve voor persoonlijk gebruik, gebruik binnenshuis of ander gebruik binnen het beperkte bereik dat wordt gespecificeerd in het auteursrecht. Bovendien kan het reproduceren of bewerken van foto's van mensen inbreuk maken op openbaarmakingsrechten.

Wanneer u sjabloonformulieren downloadt en afdrukt:

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

Als u PIXMA 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
- 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 Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphone, tablet of computer](#)



▶▶▶ **Belangrijk**

- In sommige landen is PIXMA 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 Cloud Link ondersteunen, gaat u naar de homepage van Canon.
- De schermweergave kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

PIXMA Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphome, tablet of computer

- ▶ **Voordat u Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruikt**
- ▶ **Vorbereidingen voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken**
- ▶ **Een printer toevoegen**
- ▶ **Een PIXMA 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.

- **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.

■ [Vorbereidingen voor het gebruik van 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 XP SP3 of hoger	Internet Explorer 8* Mozilla Firefox Google Chrome
Windows Vista SP1 of hoger	Internet Explorer 8*, 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 8*, 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.9	Safari 5.1, 6, 7

* Als u Internet Explorer 8 gebruikt, worden de webpagina's mogelijk niet correct weergegeven. Canon beveelt aan een upgrade uit te voeren naar Internet Explorer 9 of hoger of een andere browser te gebruiken.

Smartphone of tablet

Besturingssysteem	Browser	Resolutie
iOS 5.1 of hoger	Standaardbrowser van besturingssysteem	320 x 480 (HVGA) of meer
Android 2.3.3 of hoger		480 x 800 (HVGA) of meer

*Android3.x wordt niet ondersteund.

»»» 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.
- Als u een proxyserver buiten uw land gebruikt, kan de service mogelijk niet de juiste regio bepalen.

- In een interne netwerkomgeving moet poort 5222 worden vrijgegeven. Neem voor instructies contact op met de netwerkbeheerder.

Vorbereidingen voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center

Als u Canon Inkjet Cloud Printing Center wilt gebruiken, moet u de onderstaande stappen opvolgen en de gebruikersgegevens registreren.



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](#)
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 het scherm voor printerregistratie wordt weergegeven, selecteert u **Nieuw account maken (Create new account)**



6. Geef het **E-mailadres (E-mail address)** van de printereigenaar op en selecteer daarna **OK**

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

Preparation

To create an account, enter your e-mail address.

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.

An e-mail address that is already registered cannot be used.

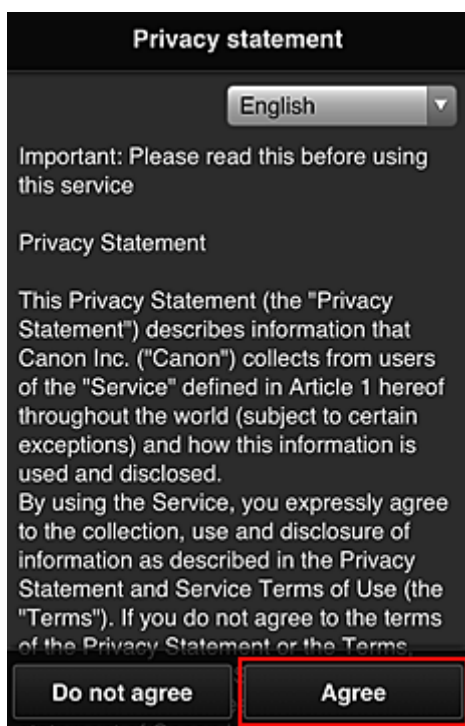
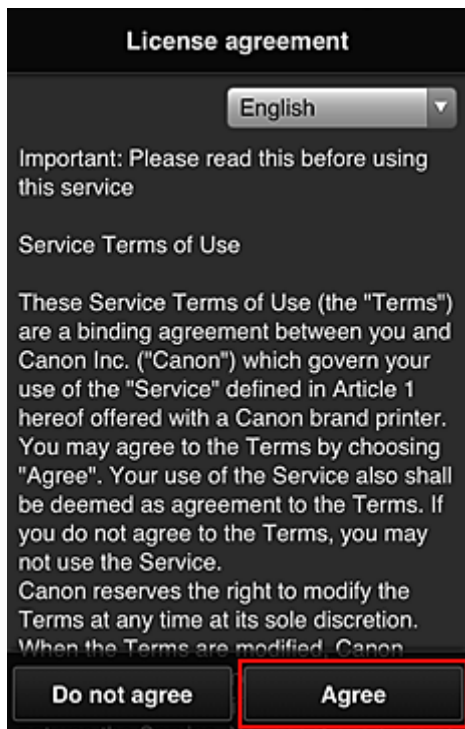
E-mail address:

Cancel OK

»»» **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.
- 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.

7. Wanneer een e-mail met het onderwerp 'Informatie over Canon Inkjet Cloud Printing Center' naar het opgegeven e-mailadres is verzonden, selecteert u de URL
8. 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



9. Geef uw **Wachtwoord (Password)** op in het invoerscherm voor gebruikersgegevens en selecteer **Volgende (Next)**

Voer het wachtwoord voor aanmelding bij Canon Inkjet Cloud Printing Center in.

Register user info

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.)

10. Geef de **Gebruikersnaam (User Name)** op

Voer de naam in die de gebruiker identificeert.

Register user info

User Name:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time ▾

Back Next

»»» Belangrijk

- De volgende beperkingen gelden voor het invoerveld **Gebruikersnaam (User Name)**:

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

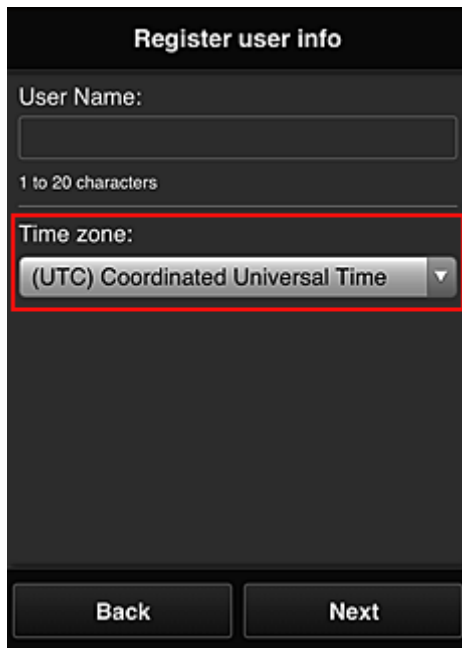
11. Stel de **Tijdzone (Time zone)** in en selecteer **Volgende (Next)**

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)**.

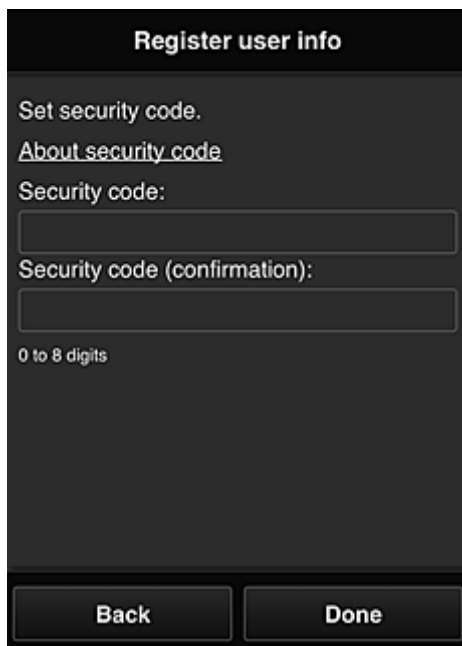
Selecteer of u wel of geen zomertijd wilt toepassen.



The screenshot shows a mobile application interface titled "Register user info". It features a "User Name:" label above a text input field, with a character count "1 to 20 characters" below it. Below the input field is a "Time zone:" label above a dropdown menu. The dropdown menu is currently set to "(UTC) Coordinated Universal Time" and is highlighted with a red rectangular border. At the bottom of the screen, there are two buttons: "Back" and "Next".

12. Voer de **Beveiligingscode (Security code)** in en selecteer **Gereed (Done)**

Voer de code in om de gebruiker te verifiëren.



The screenshot shows the same "Register user info" screen, but now it is at the "Set security code" step. It includes a link for "[About security code](#)". Below the link are two text input fields: "Security code:" and "Security code (confirmation):". A character count "0 to 8 digits" is displayed below the second input field. At the bottom, the buttons are "Back" and "Done".

»» Belangrijk

- U kunt zich bij deze service registreren zonder een **Beveiligingscode (Security code)** in te stellen. Uit het oogpunt van beveiliging raden we u echter aan een **Beveiligingscode (Security code)** in te stellen.
- De volgende beperkingen gelden voor het invoerveld **Beveiligingscode (Security code)**:
 - Maximaal 8 enkel-byte cijfers

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 aanmeldingsscherm weergegeven.

Voer het geregistreerde e-mailadres en wachtwoord in en [meld u aan](#) bij Canon Inkjet Cloud Printing Center.

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

Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center

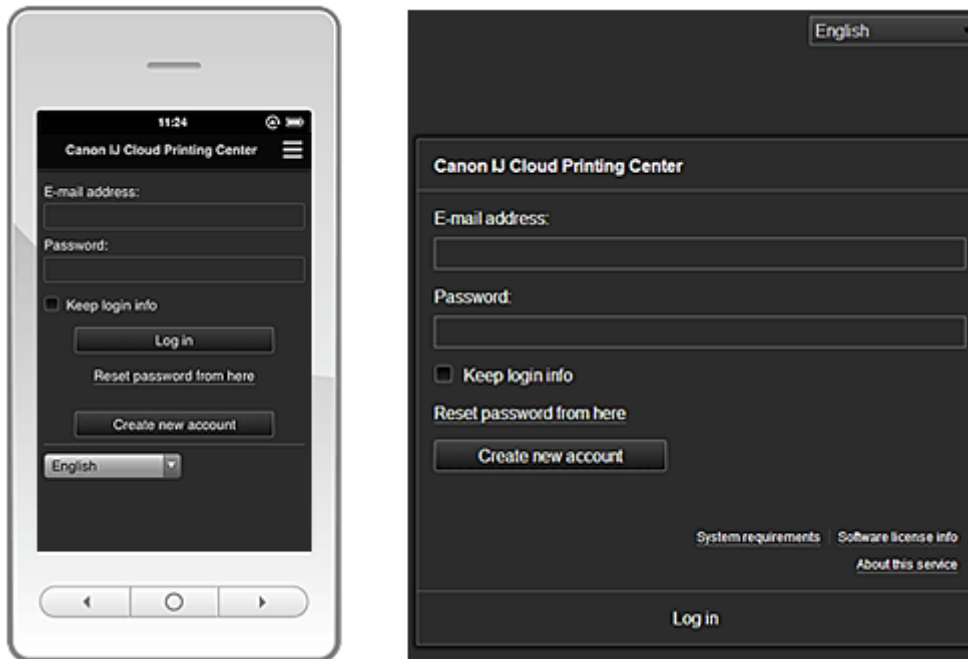
In dit gedeelte worden de schermen van Canon Inkjet Cloud Printing Center beschreven die worden weergegeven op een smartphone, tablet of computer.

■ [Beschrijving van het aanmeldingsscherm](#)

■ [Beschrijving van het hoofdscherm](#)

Beschrijving van het aanmeldingsscherm

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



►►► Belangrijk

- U mag het wachtwoord 5 maal proberen in te voeren. Als dat mislukt, kunt u zich het volgende uur niet aanmelden.
- Nadat u zich hebt aangemeld, blijft u een uur 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 aanmeldingsscherm 14 dagen overgeslagen sinds de laatste keer dat u het servicescherm 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.

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.

Info over deze service (About this service)

Hier wordt een beschrijving van deze service weergegeven.

Beschrijving van het hoofdscherm

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

»»» Belangrijk

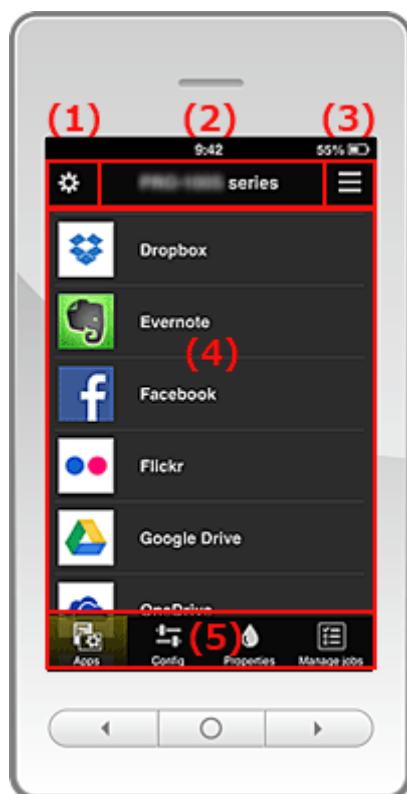
- Bij deze service verschillen de functies die beschikbaar zijn voor een [Standaardgebr. \(Standard user\)](#) van de printer van de functies die beschikbaar zijn voor de [Beheerder \(Administrator\)](#) van de printer.
Een **Standaardgebr. (Standard user)** kan alleen functies gebruiken die worden aangegeven met een (*).

U kunt de onderstaande gedeelten gebruiken om apps te starten*, toe te voegen en te beheren.
Als u een smartphone of tablet gebruikt, kunt u ook foto's en documenten afdrucken.

■ [Als u een smartphone of tablet gebruikt](#)

■ [Als u een pc gebruikt](#)

Als u een smartphone of tablet gebruikt



(1) [Linkercontextmenu](#)

(2) [Gebied met printernaam](#)

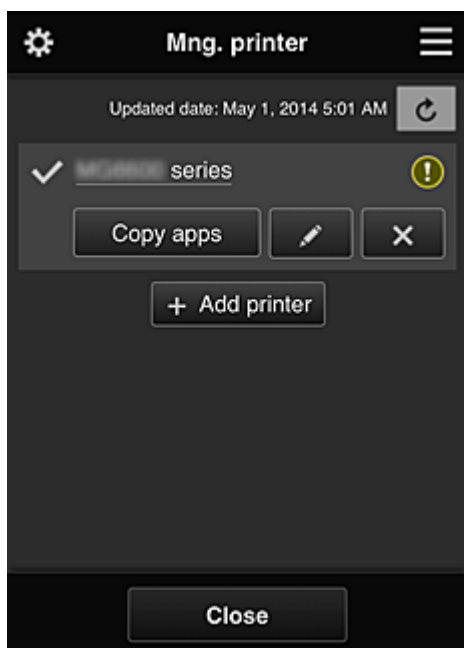
- (3) [Rechtercontextmenu](#)
- (4) [Weergavegebied](#)
- (5) [Menugebied](#)

(1) Linkercontextmenu

Wanneer u  selecteert, verschijnt het scherm **Printer beh. (Mng. printer)** of het scherm **Gebruikers beheren (Manage users)**.

Voor algemene gebruikers verschijnt alleen het scherm **Printer selecteren (Select printer)**.

Schermbild **Printer beh. (Mng. printer)** (scherm **Printer selecteren (Select printer)**)



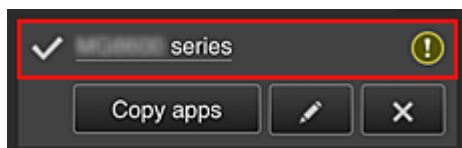
Voor de Beheerder (Administrator)

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](#).

Voor de Standaardgebr. (Standard user)


Vanuit het scherm **Printer selecteren (Select printer)** kunt u de printergegevens die zijn geregistreerd in Canon Inkjet Cloud Printing Center [controleren*](#) of [bijwerken*](#).

- **De printergegevens controleren***

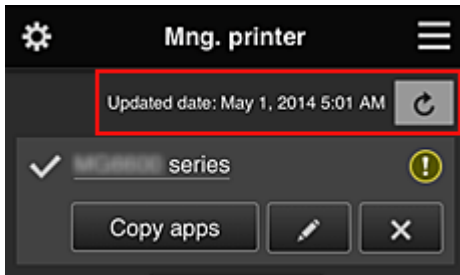


De geregistreerde printernaam wordt weergegeven.


 geeft de momenteel geselecteerde printer aan.

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

- De datum/tijd weergegeven waarop de printergegevens zijn bijgewerkt*




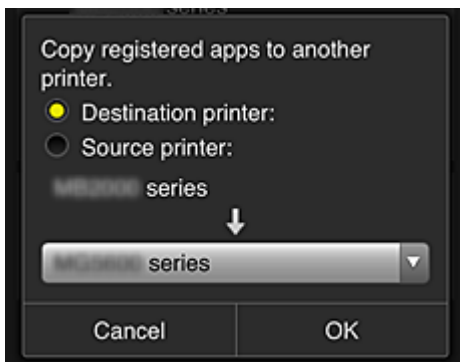
Hiermee wordt de datum/tijd weergegeven waarop de printergegevens voor het laatst zijn bijgewerkt.

 De gegevens vernieuwen

- **Apps kopiëren (alleen Beheerder (Administrator))**


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**.

- **De printernaam wijzigen (alleen Beheerder (Administrator))**

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

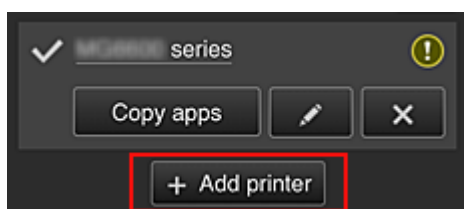
- Voor de printernaam gelden de volgende beperking:
 - Maximaal 128 tekens (Er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.)

- **Printers verwijderen (alleen Beheerder (Administrator))**

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 (alleen Beheerder (Administrator))**

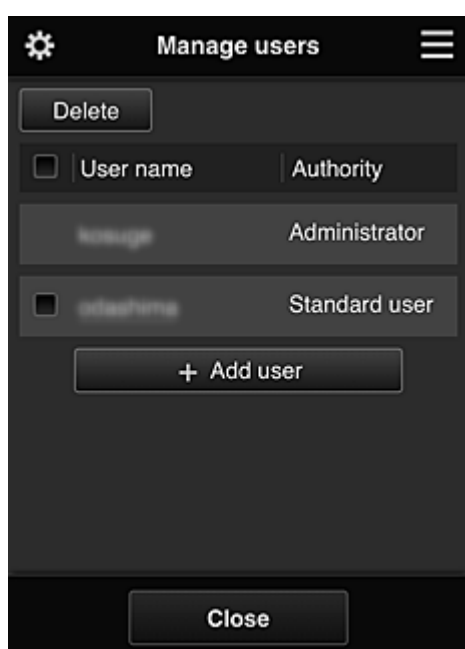


Selecteer deze knop om printers toe te voegen die worden gebruikt in Canon Inkjet Cloud Printing Center.

»» Opmerking

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

Schermb Gebruikers beheren (Manage users)



Voor de Beheerder (Administrator)

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 (alleen Beheerder (Administrator))**

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 met [gebruikersgegevens](#).

- **Een gebruiker toevoegen (alleen Beheerder (Administrator))**

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

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

U kunt de rechten van de **Beheerder (Administrator)** en **Standaardgebr. (Standard user)** wijzigen.

(2) Gebied met printernaam


De geregistreerde naam van de geselecteerde printer wordt weergegeven.

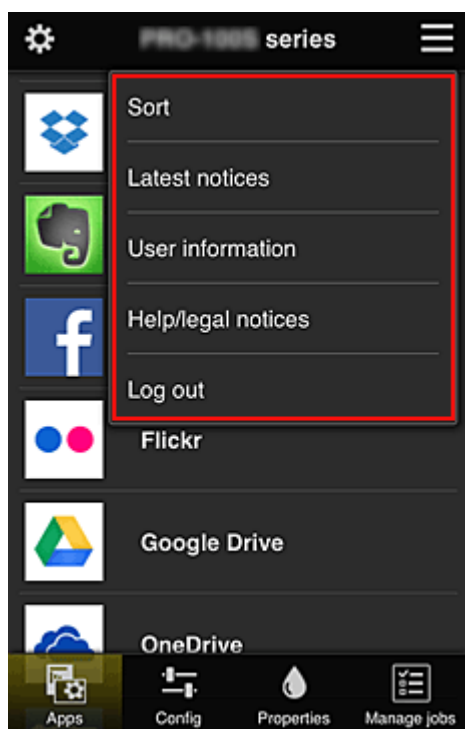
De **Beheerder (Administrator)** kan [de printernaam wijzigen](#) vanuit het scherm **Printer beh. (Mng. printer)** via het linkercontextmenu.

(3) Rechtercontextmenu

Wanneer u  selecteert, wordt het contextmenu weergegeven.



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

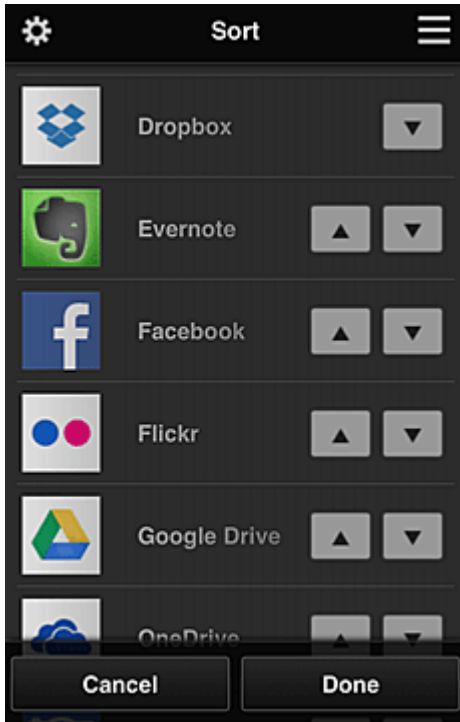
Het symbool  geeft aan dat er een nieuwe ongelezen melding is.




- **Sort** **Sorteren (Sort) (alleen Beheerder (Administrator))**

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, drukt u op de knop **Gereed (Done)** om de volgorde te bevestigen.



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

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

- **User information** **Gebruikersgegevens (User information)***

Hiermee geeft u het scherm met gebruikersgegevens weer. U kunt het geregistreerde e-mailadres en wachtwoord, de taal, de tijdzone en andere instellingen wijzigen.

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

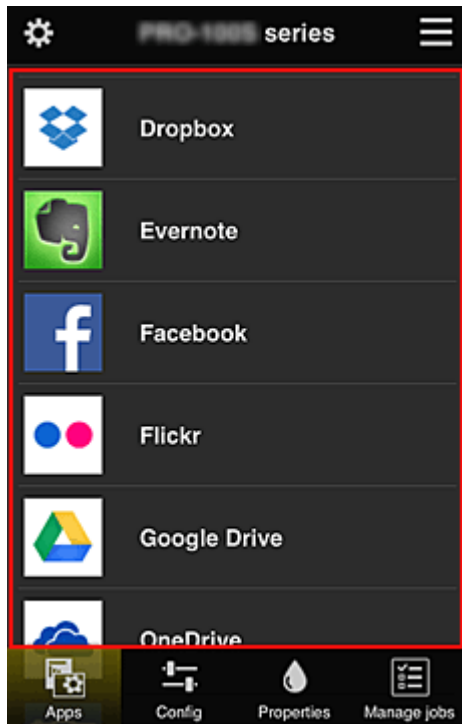
De beschrijving van het scherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center en verschillende herinneringen worden weergegeven.

- **Log out** **Afmelden (Log out)***

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

(4) Weergavegebied

De weergave verandert op basis van het geselecteerde menu.



(5) Menugebied

De volgende 4 menuknoppen worden weergegeven:

-  **Apps***

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

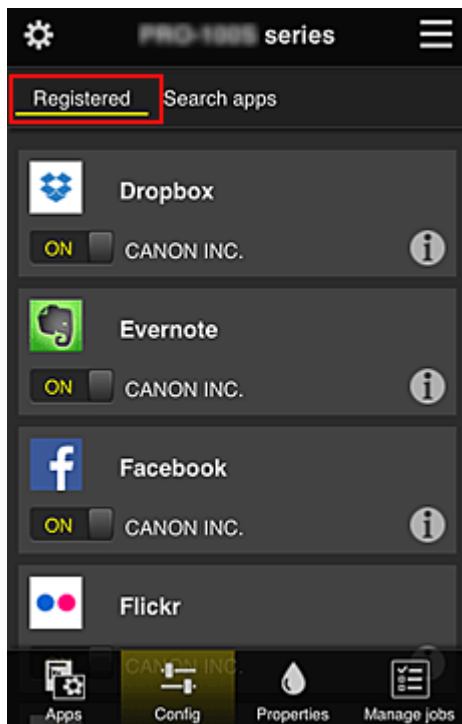
-  **Configuratie (Config) (alleen Beheerder (Administrator))**

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

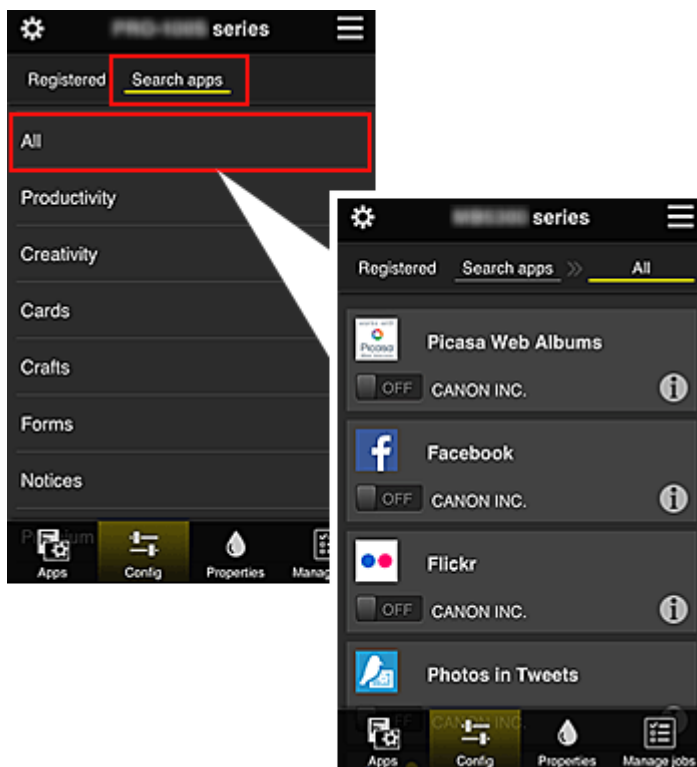
U kunt de weergave wisselen tussen **Geregistreerd (Registered)** en **Apps zoeken (Search apps)**.


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

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




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 ON / OFF 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, niet beschikbaar is in

uw regio of uw model 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)***

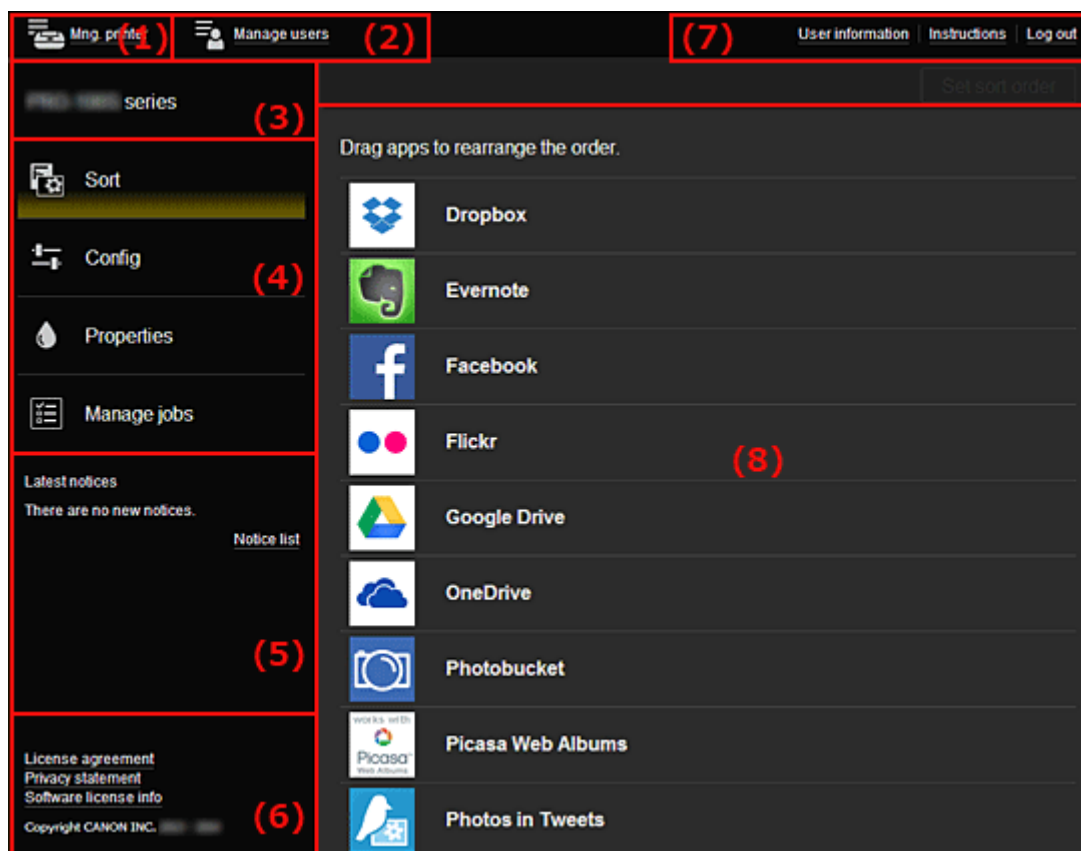
In dit scherm worden de afdrukstatus en de afdrukgeschiedenis weergegeven.

U kunt de afdrukstatus controleren bij **Statuslijst (Status list)** en de afdrukgeschiedenis bij **Geschiedenis (History)**.

U kunt ook afdruktaken annuleren en de afdrukgeschiedenis verwijderen.

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

Als u een pc gebruikt

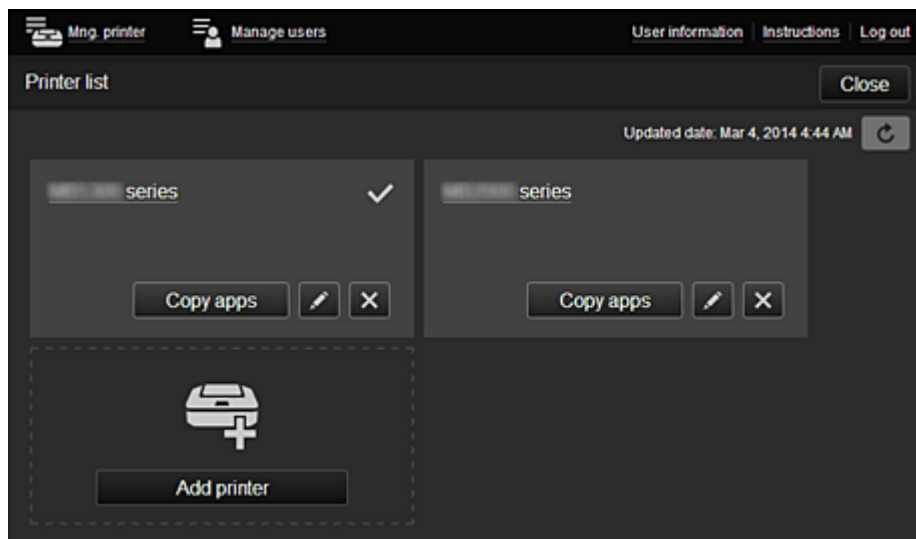


- (1) [Knop Printer beh. \(Mng. printer\) \(Printer selecteren \(Select printer\)\)](#)
- (2) [Knop Gebruikers beheren \(Manage users\)](#)
- (3) [Gebied met printernaam](#)

- (4) [Menugebied](#)
- (5) [Gebied met meldingen](#)
- (6) [Informatiegebied](#)
- (7) [Gebied met algemene navigatie](#)
- (8) [Weergavegebied](#)

(1) Knop Printer beh. (Mng. printer) (Printer selecteren (Select printer))

Wanneer u de knop **Printer beh. (Mng. printer) (Printer selecteren (Select printer))** selecteert, verschijnt het scherm **Printer beh. (Mng. printer) (Printer selecteren (Select printer))**.



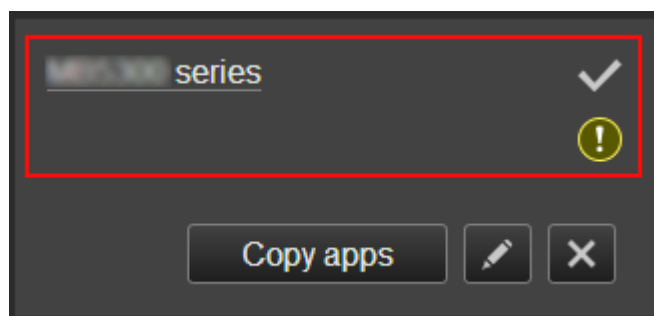
Voor de Beheerder (Administrator)

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](#).

Voor de Standaardgebr. (Standard user)

Vanuit het scherm **Printer selecteren (Select printer)** kunt u de printergegevens die zijn geregistreerd in Canon Inkjet Cloud Printing Center [controleren*](#) of [bijwerken*](#).

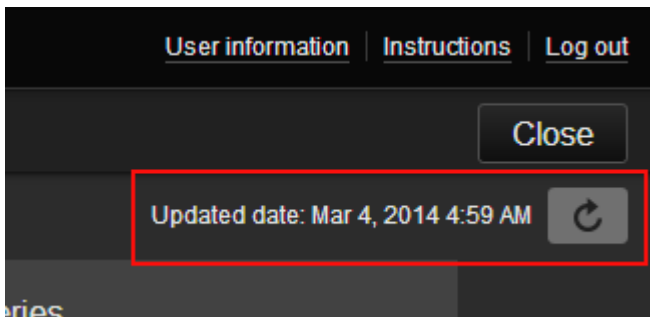
- **De printergegevens controleren***



De geregistreerde printernaam wordt weergegeven.

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

- De datum/tijd weergegeven waarop de printergegevens zijn bijgewerkt*




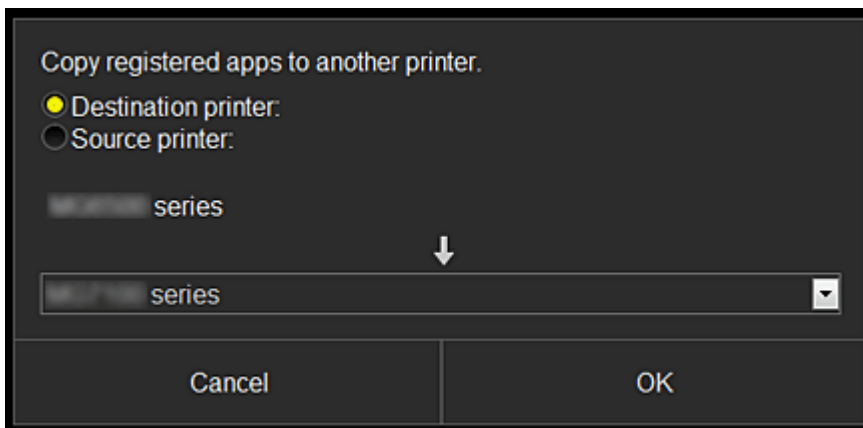
Hiermee wordt de datum/tijd weergegeven waarop de printergegevens voor het laatst zijn bijgewerkt.

 De gegevens vernieuwen

- Apps kopiëren (alleen Beheerder (Administrator))


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**.

- De printernaam wijzigen (alleen Beheerder (Administrator))

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

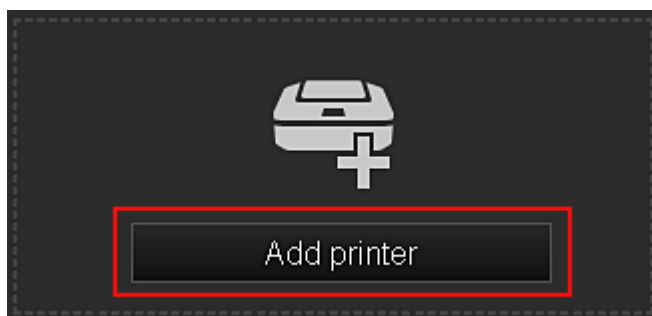
- Voor de printernaam gelden de volgende beperking:
 - Maximaal 128 tekens (Er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.)

- Printers verwijderen (alleen Beheerder (Administrator))

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 (alleen Beheerder (Administrator))**



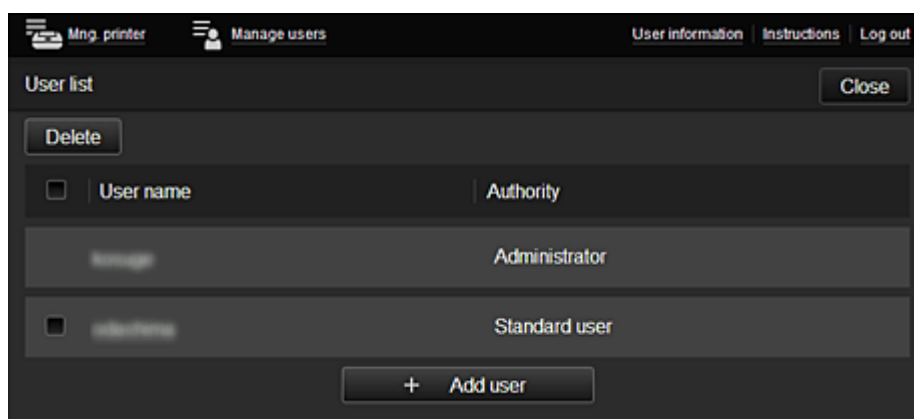
Selecteer deze knop om printers toe te voegen die worden gebruikt in Canon Inkjet Cloud Printing Center.

»»» **Opmerking**

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

(2) **Knop Gebruikers beheren (Manage users)**

Wanneer u de knop **Gebruikers beheren (Manage users)** selecteert, verschijnt het scherm Gebruikers beheren.



Voor de Beheerder (Administrator)

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 (alleen Beheerder (Administrator))**

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 met [gebruikersgegevens](#).

- **Een gebruiker toevoegen (alleen Beheerder (Administrator))**

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

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

U kunt de rechten van de **Beheerder (Administrator)** en **Standaardgebr. (Standard user)** wijzigen.

(3) Gebied met printernaam

De geregistreerde naam van de geselecteerde printer wordt weergegeven.

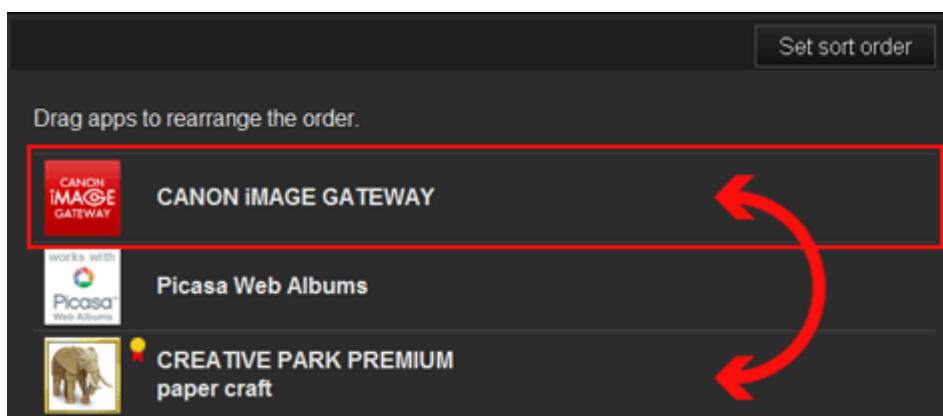
De **Beheerder (Administrator)** kan [de printernaam wijzigen](#) vanuit het scherm **Printer beh. (Mng. printer)** via de knop **Printer beh. (Mng. printer)**.

(4) Menugebied

De volgende 4 menuknoppen worden weergegeven:

-  **Sorteren (Sort) (Apps) (alleen Beheerder (Administrator))**

Hiermee geeft u de lijst met geregistreerde apps weer in het [Linkercontextmenu](#). Versleep de apps om de volgorde te wijzigen.



Wanneer u klaar bent met sorteren, drukt u op de knop **Sort.volg inst (Set sort order)** en bevestigt u de volgorde.

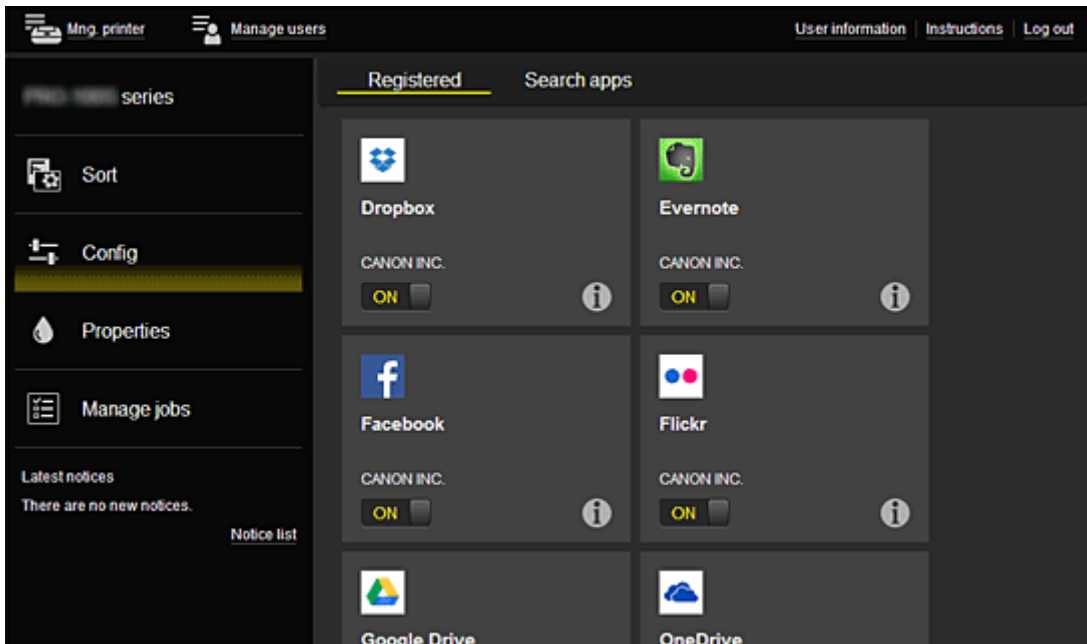
-  **Configuratie (Config) (alleen Beheerder (Administrator))**

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

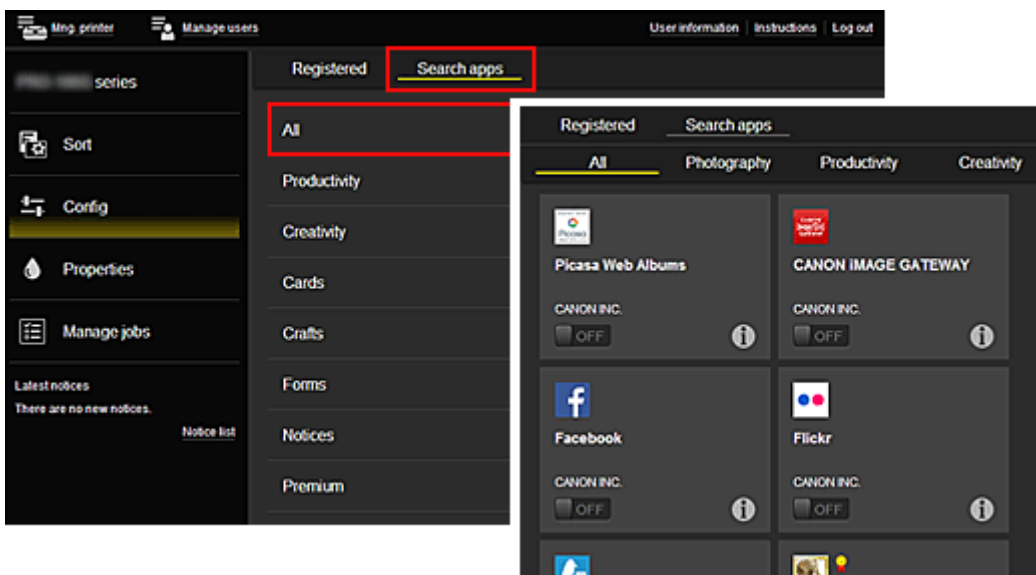
U kunt de weergave wisselen tussen **Geregistreerd (Registered)** en **Apps zoeken (Search apps)**.



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

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





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, niet beschikbaar is in uw regio of uw model niet ondersteunt.
 -  : Kan alleen worden gebruikt met originele Canon-inkt.



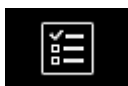
- **Eigenschapp. (Properties)***

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.



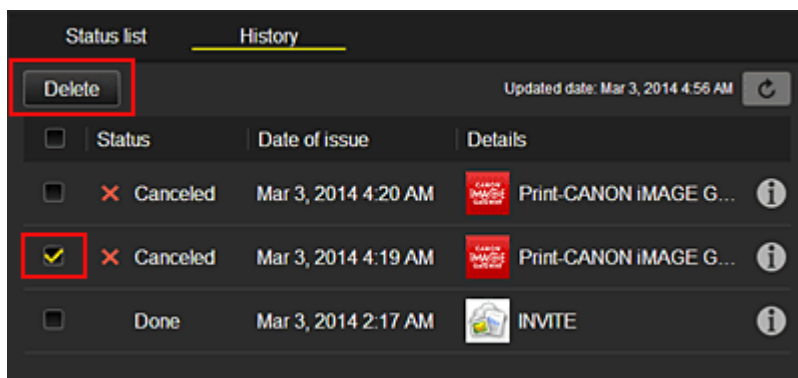
- **Taken beher. (Manage jobs)***

In dit scherm worden de afdrukstatus en de afdrukgeschiedenis weergegeven.

U kunt de afdrukstatus controleren bij **Statuslijst (Status list)** en de afdrukgeschiedenis bij **Geschiedenis (History)**.

U kunt ook afdruktaken annuleren en de afdrukgeschiedenis verwijderen.

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



(5) Gebied met meldingen

Hier wordt laatste melding weergegeven. Hier wordt niets weergegeven als er geen melding is. Wanneer u **Meldingenlijst (Notice list)** selecteert, kunt u maximaal 40 items weergeven.

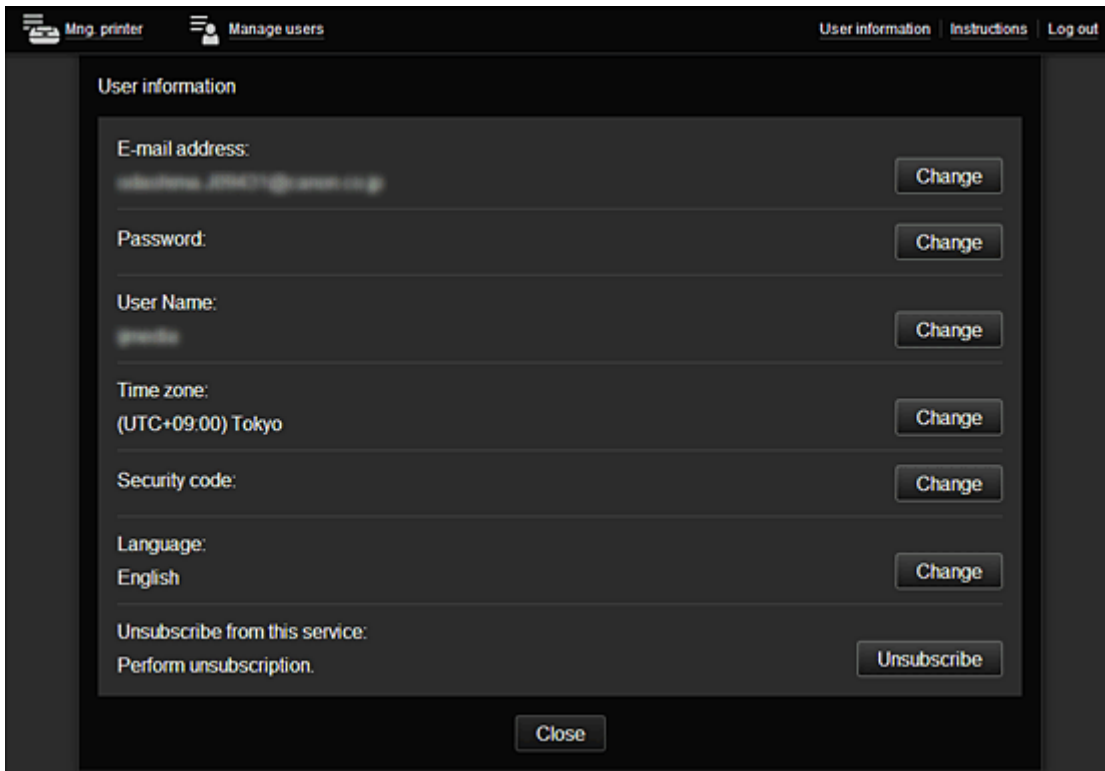
(6) Informatiegebied

Hier worden andere gegevens weergegeven, zoals de privacyverklaring en licentiegegevens van andere bedrijven.

(7) Gebied met algemene navigatie

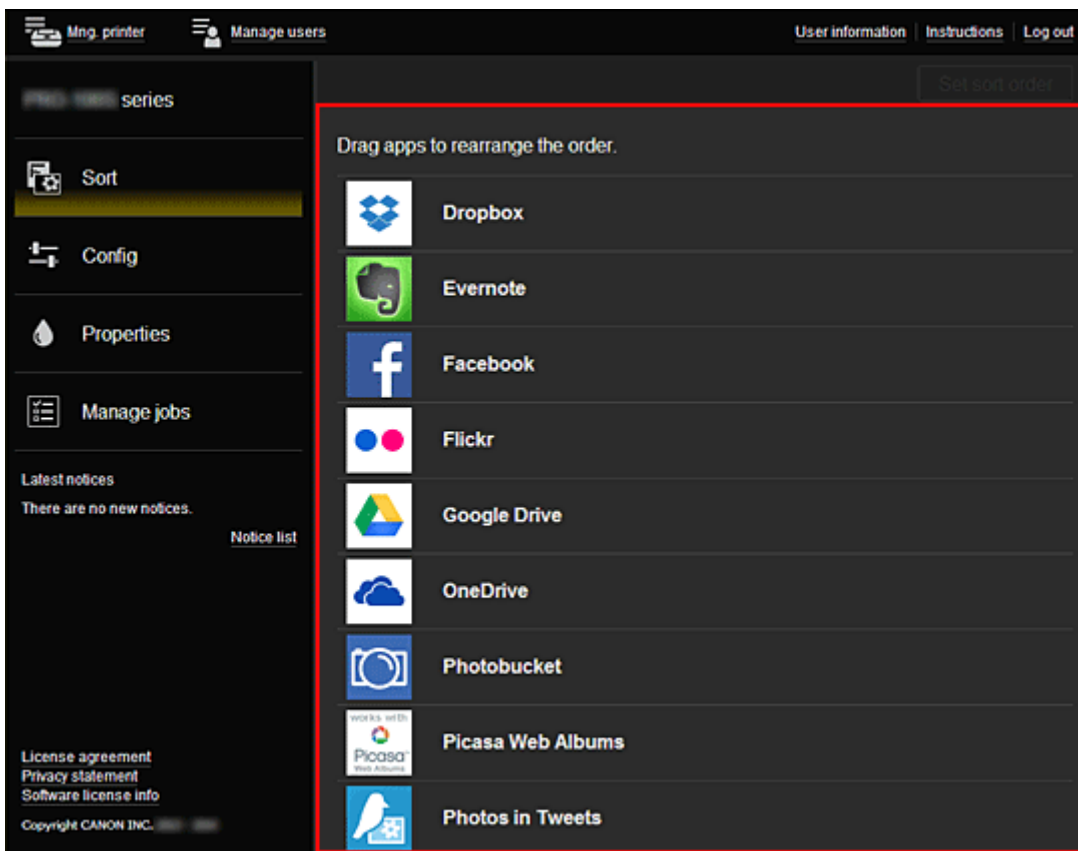
De knoppen **Gebruikersgegevens (User information)***, **Instructies (Instructions)*** en **Afmelden (Log out)*** worden weergegeven.

Druk op de knop **Gebruikersgegevens (User information)** om de instellingen te wijzigen.



(8) Weergavegebied

De weergave verandert op basis van het geselecteerde menu.



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.cij.com/>)
2. Voer in het aanmeldingsscherm 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 aanmeldingsscherm 14 dagen overgeslagen sinds de laatste keer dat u het servicescherm hebt bezocht.

»»» Belangrijk

- Als u zich niet binnen vijfmaal kunt aanmelden, kunt u zich gedurende een uur niet meer aanmelden.
- Nadat u zich hebt aangemeld, blijft u een uur aangemeld.
- De service werkt mogelijk niet correct als u zich aanmeldt 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 iIMAGE GATEWAY als voorbeeld wordt gebruik.

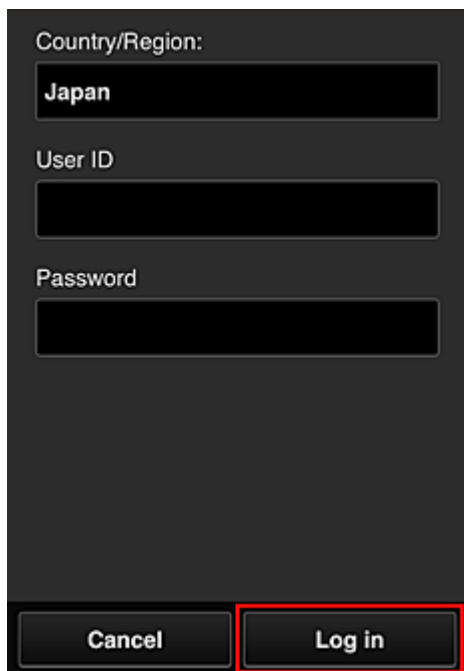
Belangrijk

- 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 iIMAGE 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)**



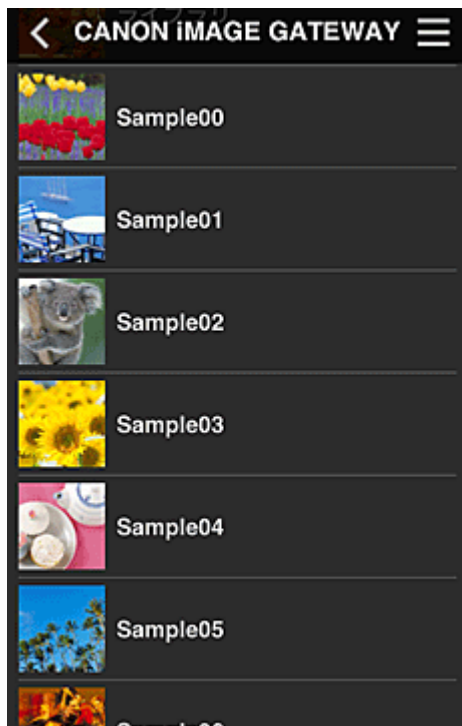
Country/Region:
Japan

User ID

Password

Cancel Log in

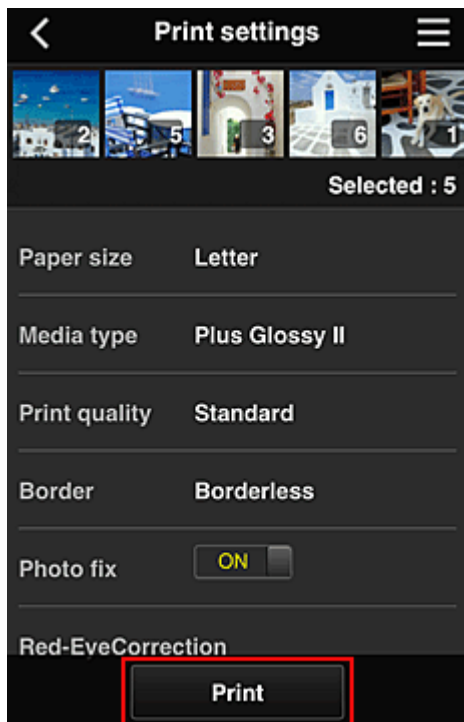
3. Selecteer het album van uw keuze in de weergegeven lijst met albums



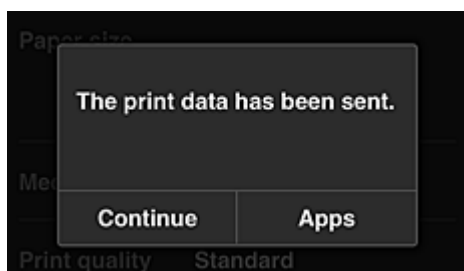
4. Selecteer de afbeelding die u wilt afdrukken in de weergegeven lijst met afbeeldingen en selecteer daarna **Volgende (Next)**



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



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



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

U beëindigt het afdrucken 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](#)

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:

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](#)
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 het scherm voor printerregistratie wordt weergegeven, selecteert u **Printer toevoegen (Add printer)**



6. Voer de gegevens in aan de hand van de instructies in het verificatiescherm en selecteer daarna **Aanmelden (Log in)**
7. Selecteer **OK** in het bevestigingsbericht
De printer is toegevoegd.

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

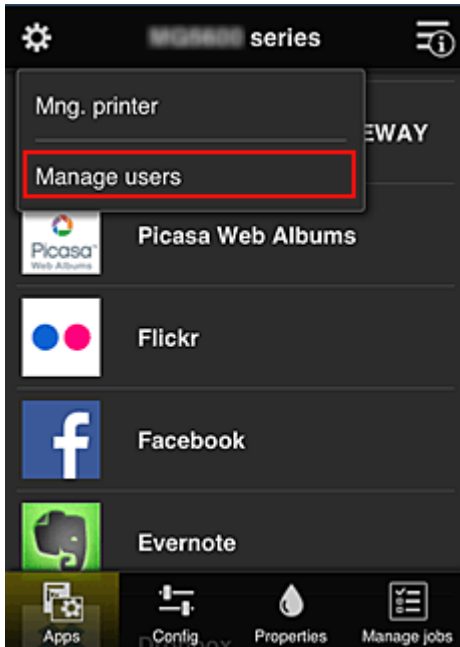
Een PIXMA Cloud Link-gebruiker toevoegen

Eén printer kan door meerdere mensen worden gebruikt.

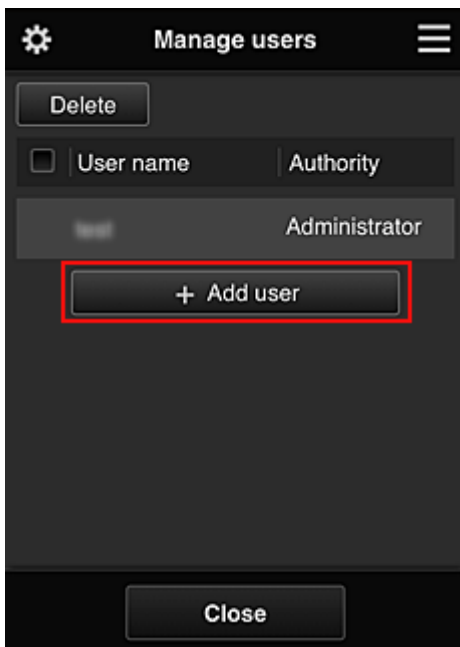
In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u gebruikers toevoegt en worden de gebruikersrechten beschreven.

Een gebruiker toevoegen

1. Selecteer **Gebruikers beheren (Manage users)** 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.

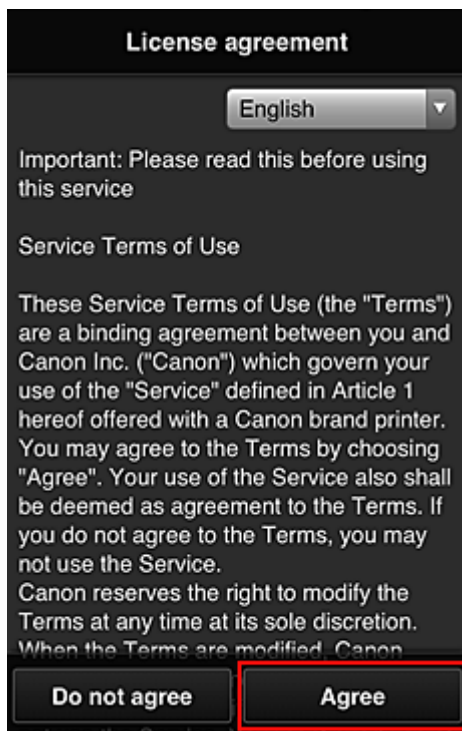
- U kunt maximaal 20 gebruikers toevoegen voor 1 printer.

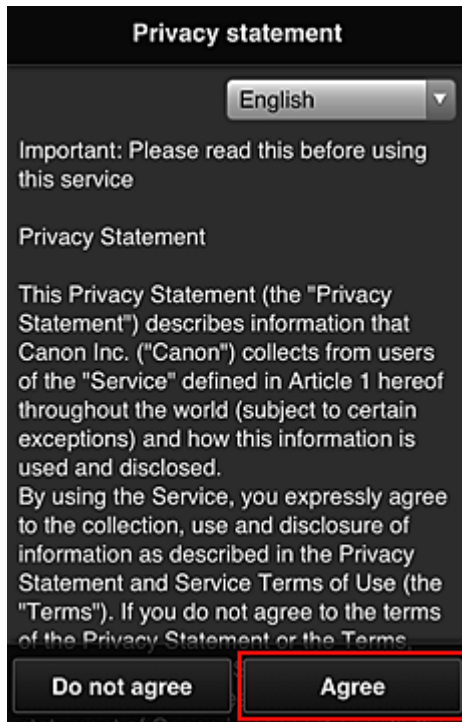
3. Voer het e-mailadres in van de gebruiker die u wilt toevoegen en selecteer daarna **OK**

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

4. Ga naar de URL in de e-mail

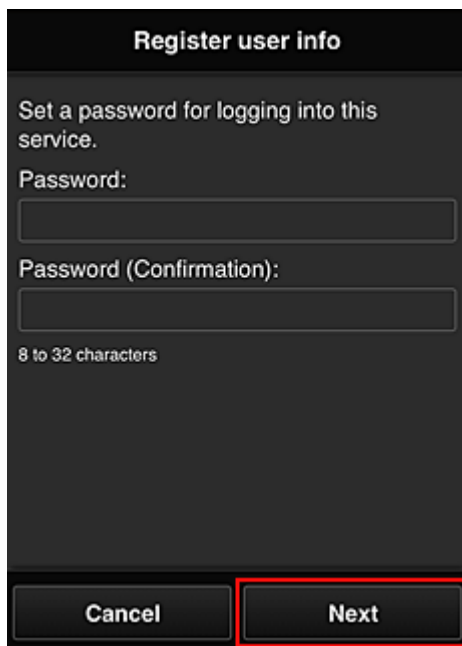
5. Lees de voorwaarden in de schermen **Licentieovereenkomst (License agreement)** en **Privacyverklaring (Privacy statement)**. Als u akkoord gaat met de voorwaarden, selecteert u **Akkoord (Agree)**.





6. Geef uw **Wachtwoord (Password)** op in het invoerscherm voor gebruikersgegevens en selecteer **Volgende (Next)**

Voer het wachtwoord voor aanmelding bij Canon Inkjet Cloud Printing Center in.



»»» **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. Geef de **Gebruikersnaam (User Name)** op

Voer de naam in die de gebruiker identificeert.

Register user info

User Name:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Next

»»» Belangrijk

- De volgende beperkingen gelden voor het invoerveld **Gebruikersnaam (User Name)**:
 - 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 **Volgende (Next)**

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 user info

User Name:

1 to 20 characters

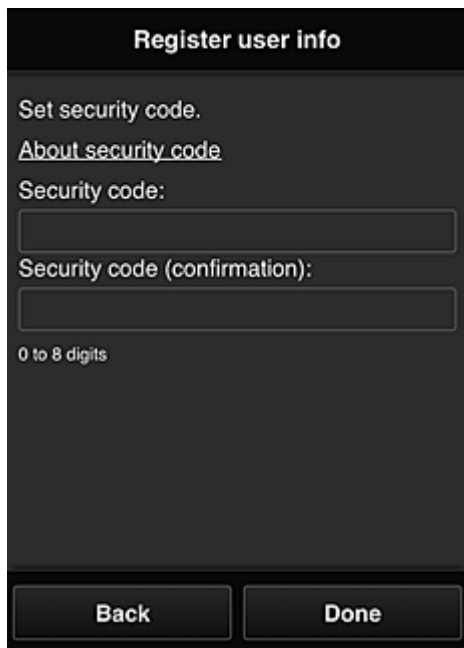
Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Next

9. Voer de **Beveiligingscode (Security code)** in en selecteer **Gereed (Done)**

Voer de code in om de gebruiker te verifiëren.



»»» **Belangrijk**

- U kunt zich bij deze service registreren zonder een **Beveiligingscode (Security code)** in te stellen. Uit het oogpunt van beveiliging raden we u echter aan een **Beveiligingscode (Security code)** in te stellen.
- De volgende beperkingen gelden voor het invoerveld **Beveiligingscode (Security code)**:
 - Maximaal 8 enkel-byte cijfers

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

»»» **Opmerking**

- Een cookie voor de geselecteerde gebruiker wordt toegevoegd aan de printer en de aanmeldingsstatus van elke gebruiker wordt opgehaald. Er kunnen cookies voor maximaal 8 gebruikers worden geregistreerd op 1 printer.

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](#)'.

■ [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 \(Update\)**](#)
- [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 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 (Update)**

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.

[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.

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.

- 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 afdrukken 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.

[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.

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.

Afdrukken vanaf een AirPrint-compatibel apparaat

In dit document wordt uitgelegd hoe u met AirPrint draadloos afdrukt vanaf uw iPad, iPhone of iPod touch op een Canon-printer.

Met AirPrint kunt u rechtstreeks vanaf uw Apple-apparaat foto's, e-mails, webpagina's en documenten met uw printer afdrukken, zonder een stuurprogramma te hoeven installeren.



Controleer uw omgeving

Controleer eerst uw omgeving.

- **Gebruiksomgeving van AirPrint**

Om AirPrint te gebruiken, hebt u een van de volgende Apple-apparaten nodig, met daarop de nieuwste versie van iOS:

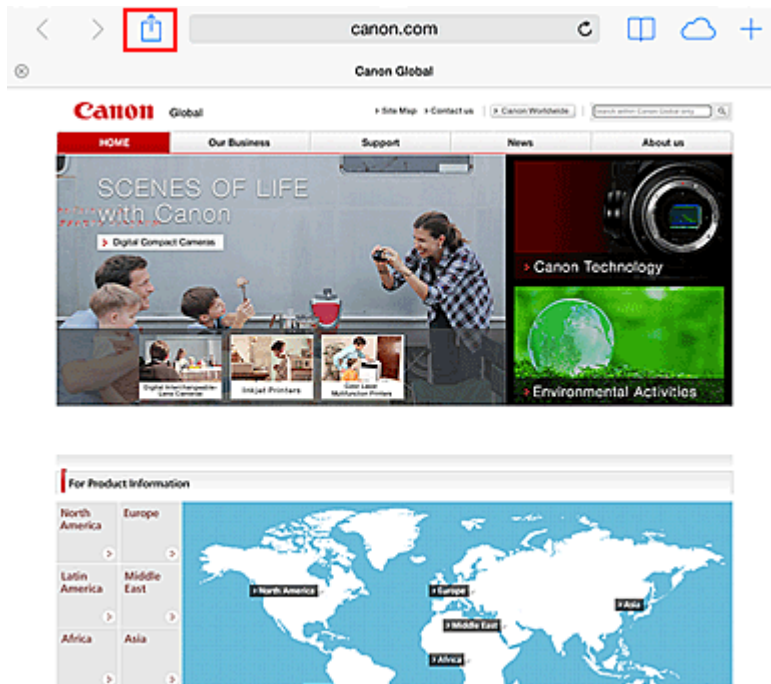
- iPad (alle modellen)
- iPhone (3GS of hoger)
- iPod touch (3e generatie of later)

- **Netwerkomgeving**

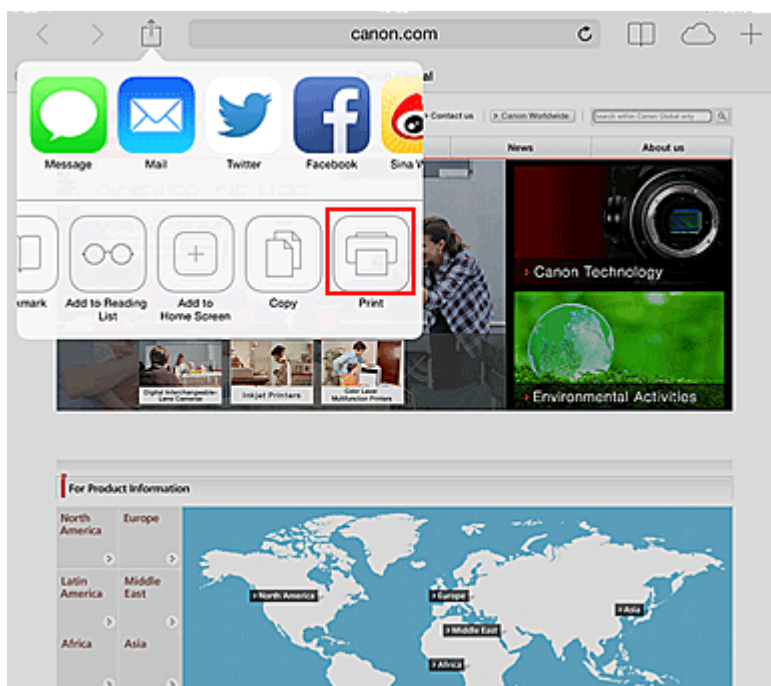
Het Apple-apparaat (iPad, iPhone of iPod touch) en deze printer moeten zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk of zijn verbonden in de toegangspuntmodus.

Afdrukken met AirPrint

1. Controleer of de printer is ingeschakeld en of het Apple-apparaat en de printer zijn verbonden met het LAN of zijn verbonden in de toegangspuntmodus.
2. Raak in een app van uw Apple-apparaat het bedieningspictogram in het optiemenu aan.



3. Raak in het optiemenu **Afdrukken (Print)** aan.



4. Selecteer in de **Printeropties (Printer Options)** het model dat u gebruikt.

»»» Belangrijk

- Niet alle apps ondersteunen AirPrint. Hierdoor wordt **Printeropties (Printer Options)** mogelijk niet weergegeven. Kunt u vanuit een bepaalde app de printeropties niet gebruiken, dan kunt u vanuit die app niet afdrukken.

»»» Opmerking

- De **Printeropties (Printer Options)** kunnen verschillen, afhankelijk van de app en het model dat u gebruikt.

5. Wanneer u een bestandsindeling met meerdere pagina's afdrukt, zoals een PDF-bestand, klikt u op **Bereik (Range)** en vervolgens op **Alle pagina's (All Pages)** of selecteert u het af te drukken paginabereik.
6. Klik voor **1 kopie (1 Copy)** op **+** of **-** om het aantal vereiste kopieën in te stellen.
7. Klik voor **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** op **Aan (On)** om dubbelzijdig afdrukken in te schakelen of op **Uit (Off)** om de functie uit te schakelen.
8. Raak **Afdrukken (Print)** aan.
Bij het afdrukken worden de opgegeven instellingen gebruikt.

Papierformaat

Bij AirPrint wordt de papiergrootte automatisch geselecteerd op basis van de op het Apple-apparaat gebruikte app en de regio waarin AirPrint wordt gebruikt.

Wanneer er een foto-app van Apple wordt gebruikt, is de standaardpapiergrootte in Japan en 4"x6" of KG in andere landen en regio's.

Wanneer er documenten worden afgedrukt vanuit de app Safari van Apple, is de standaardpapiergrootte Letter in de V.S. en A4 in Japan en Europa.

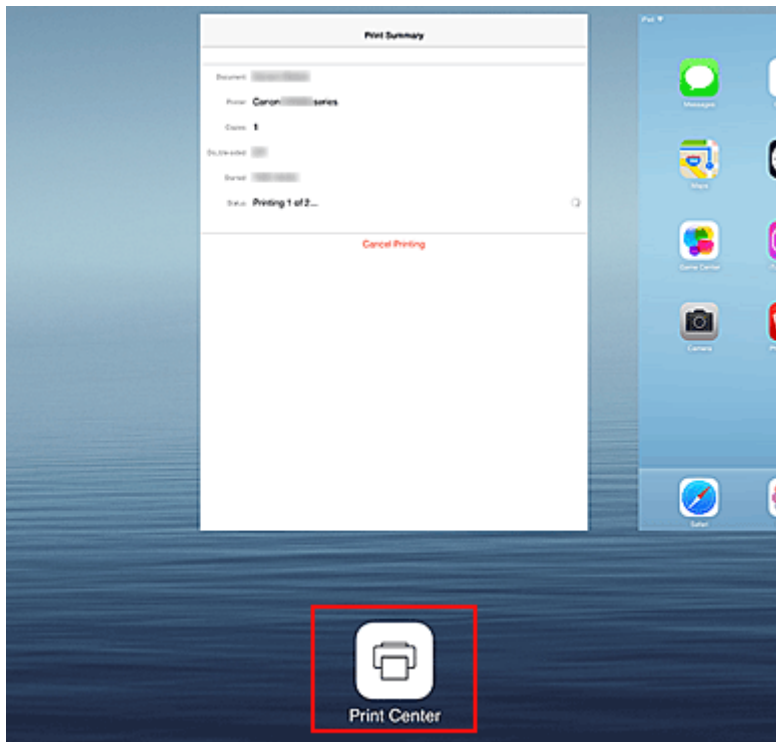
»» Belangrijk

- Afhankelijk van uw app kunnen papiergrootten afwijken.

De afdrukstatus controleren

Tijdens het afdrukken wordt het pictogram **Afdrukcentrum (Print Center)** weergegeven in de lijst met recent gebruikte apps. Wanneer u dit pictogram aanraakt, wordt de afdrukstatus weergegeven.

Druk tweemaal op de **Home**-knop op het Apple-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: Druk op de knop **HERVATTEN (RESUME)** op de printer om de afdruktaak te annuleren.
- Vanaf een Apple-apparaat: druk tweemaal op de **Home**-knop op het Apple-apparaat om de **Multitasking**-modus in te schakelen en veeg daarna naar rechts. Tik op het pictogram **Afdrukcentrum (Print Center)** en een **Afdrukoverzicht (Print Summary)** weer te geven. Tik op de afdruktaak die u wilt annuleren en tik daarna op **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)**.

AirPrint Problemen oplossen

Wordt het document niet afgedrukt, controleer dan het volgende:

1. Controleer of de printer is ingeschakeld. Als de printer is ingeschakeld, schakelt u deze uit en weer in en controleert u vervolgens of het probleem is opgelost.
2. Controleer of de printer via een LAN-verbinding is verbonden met hetzelfde netwerksubnet als het apparaat waarop iOS is geïnstalleerd.
3. Controleer of de printer voldoende papier en inkt heeft.

Als het probleem aanhoudt, gebruikt u het printerstuurprogramma op de computer om af te drukken en te controleren of het bestand normaal met de printer kan worden afgedrukt.

Kan het document niet worden afgedrukt, raadpleeg dan de *Online handleiding* voor uw model.

»» Opmerking

- Nadat u de printer hebt aangezet, kan het enkele minuten duren voordat de printer via een draadloze LAN-verbinding kan communiceren. Controleer of 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.

»» Opmerking

- De vensters die bij de uitleg worden weergegeven, kunnen afwijken van de vensters die door uw Apple-apparaat of -app worden weergegeven.

De printergegevens controleren

U kunt uw smartphone, tablet of computer gebruiken om de **Prtrstatus (Printer status)** te controleren en nuttige functies uit te voeren vanuit apps zoals Canon Inkjet Print Utility en PIXMA Printing Solutions.

U kunt ook de handige webservices van Canon gebruiken.

1. Printergegevens selecteren in het scherm van een app

»»» Opmerking

- U kunt het IPv4-adres ook rechtstreeks in de webbrowser invoeren om printergegevens weer te geven.

1. Controleer of de printer is ingeschakeld
2. Plaats één veel normaal papier van A4- of Letter-formaat
3. Houd de knop **HERVATTEN (RESUME)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje 6 maal knippert
4. Laat de knop los

De informatie over de netwerkinstellingen wordt afgedrukt. Controleer het IPv4-adres dat is afgedrukt.

5. Controleer of de printer is verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk. Open vervolgens de webbrowser op uw smartphone, tablet of computer en voer de volgende URL in:

http:// <IPv4-adres van printer>

Vervang <IPv4-adres van printer> door het IPv4-adres dat u hebt gecontroleerd in de vorige procedure. Gegevens tussen haakjes zijn niet vereist.

2. De **Gebruikersnaam (Username)** en het beheerderswachtwoord invoeren

Voer de **Gebruikersnaam (Username)** en het **Wachtwoord (Password)** in het verificatievenster in.

Gebruikersnaam (Username): ADMIN

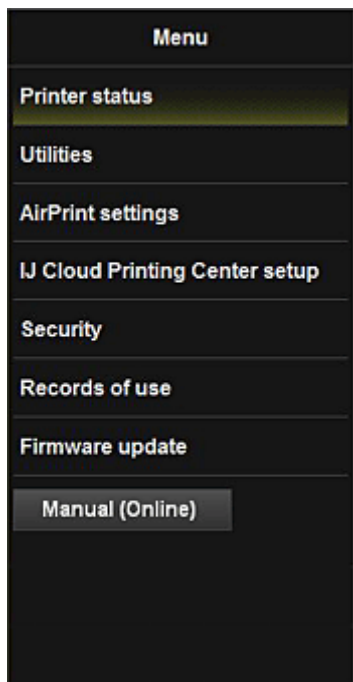
Wachtwoord (Password): zie '[Over het beheerderswachtwoord](#)'.

»»» Opmerking

- De weergave van de **Gebruikersnaam (Username)** hangt af van de browser.

3. De printergegevens weergeven

Het bovenste scherm met printergegevens wordt weergegeven.



Printerstatus (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.

Hulpprogramma's (Utilities)

Met deze functie kunt u de handige functies van de printer, zoals reiniging, instellen en uitvoeren.

AirPrint-inst. (AirPrint settings)

Met deze functie kunt u de instellingen voor Apple AirPrint opgeven, zoals positie-informatie.

IJ Cloud Printing Center inst. (IJ Cloud Printing Center setup)

Hiermee kunt u zich registreren bij IJ Cloud Printing Center of een registratie verwijderen.

Beveiliging (Security)

Hiermee kunt u het wachtwoord van de **Beheerder (Administrator)** en **Bedieningsbeperkingen (Operation restrictions)** voor het apparaat instellen.

»»» **Belangrijk**

- Voor het aanvankelijke **Wachtwoord (Password)** raadpleegt u '[Over het beheerderswachtwoord](#)'.
Uit het oogpunt van beveiliging raden we u aan het **Wachtwoord (Password)** te wijzigen in uw eigen wachtwoord.
- De onderstaande beperkingen gelden voor het wachtwoord.
 - Maximaal 32 single-byte alfanumerieke tekens. (Er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.)

Gebruiksgegevens (Records of use)

Hiermee wordt een overzicht weergegeven van uw printergebruik, zoals het aantal pagina's dat u hebt gemaakt.

Firmware bijwerken (Firmware update)

Met deze functie kunt u een firmware-update uitvoeren en de versie controleren.

Handleiding (online) (Manual (Online))

Deze functie geeft de *Online handleiding* weer.

Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met PIXMA Printing Solutions

Gebruik PIXMA Printing Solutions om foto's die u op een smartphone of tablet hebt opgeslagen eenvoudig draadloos af te drukken.

U kunt PIXMA Printing Solutions 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 **Prtstatus (Printer status)** controleren en gedetailleerde afdrukinstellingen opgeven. (De beschikbare functies zijn afhankelijk van uw gebruiksomgeving en de verbindingsmethode.)

Overzicht van de printer

- ▶ **Veiligheidsvoorschriften**
 - Veiligheidsvoorschriften
 - Informatie over regelgeving en veiligheid
- ▶ **Hoofdonderdelen en basishandelingen**
 - Hoofdonderdelen
 - Informatie over de stroomvoorziening van de printer
- ▶ **Papier plaatsen**
 - Papier plaatsen
 - Een afdrubare disc plaatsen
- ▶ **Een inkttank vervangen**
 - Een inkttank vervangen
 - De inktstatus controleren
- ▶ **Onderhoud**
 - Vage afdrukken of onjuiste kleuren
 - Onderhoud uitvoeren vanaf een computer
 - De printer reinigen
- ▶ **De printerinstellingen wijzigen**
 - Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen
 - De printerinstellingen initialiseren
 - De LAN-functie van de printer uitschakelen
- ▶ **Informatie over de netwerkverbinding**
 - Handige informatie over de netwerkverbinding
- ▶ **Over netwerkcommunicatie**
 - Netwerkinstellingen wijzigen en controleren
 - Schermen voor netwerkverbinding van IJ Network Tool
 - Overige schermen van IJ Network Tool
 - Bijlage voor netwerkcommunicatie
- ▶ **Tips voor een optimale afdrukkwaliteit**
 - Handige informatie over inkt
 - Belangrijke punten voor succesvol afdrukken
 - Geef de papierinstellingen op nadat u het papier hebt geplaatst
 - Een afdrukaak annuleren
 - Voorzorgsmaatregelen voor gebruik van de printer
 - Belangrijke punten voor een consistente afdrukkwaliteit
 - Voorzorgsmaatregelen voor een veilig transport van de printer
- ▶ **Wettelijke beperkingen voor het gebruik van het product en het gebruik van afbeeldingen**
- ▶ **Specificaties**

Veiligheidsvoorschriften

- ▶ **Veiligheidsvoorschriften**
- ▶ **Informatie over regelgeving en veiligheid**

Veiligheidsvoorschriften

Een locatie kiezen

- Installeer het apparaat op een stabiele plaats die vrij van trillingen is.
- Installeer het apparaat 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 het apparaat te gebruiken volgens de werkingsomgeving die staat aangegeven in de Online handleiding.
- Plaats het apparaat niet op een dik tapijt of vloerkleed.
- Bevestig het apparaat niet met de achterkant aan een muur.

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 het apparaat

- Steek nooit uw handen of vingers in het apparaat terwijl er wordt afgedrukt.
- Als u het apparaat wilt verplaatsen, moet u dit aan beide kanten oppakken. Indien het apparaat meer weegt dan 14 kg, wordt aanbevolen om het apparaat met twee mensen op te tillen. Onverhoeds laten vallen van het apparaat veroorzaakt letsel. Voor het gewicht van het apparaat, kijkt u in de Online handleiding.
- Leg geen voorwerpen op het apparaat. Plaats vooral geen metalen voorwerpen (paperclips, nietjes) of houders met brandbare vloeistoffen (alcohol, verdunner) op het apparaat.
- Het apparaat mag nooit schuin, verticaal of ondersteboven worden gebruikt of vervoerd, omdat er anders inkt kan lekken en het apparaat beschadigd kan raken.

Werken in de buurt van het apparaat (voor de multifunctionele printer)

- Druk bij het plaatsen van een dik boek op de glasplaat niet te hard op de documentklep. Anders kan de glasplaat breken en letsel veroorzaken.

Printkoppen/inktanks en FINE-cartridges

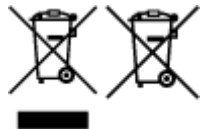
- Houd inktanks buiten het bereik van kinderen. Als men per ongeluk inkt* in de mond krijgt, door likken of slikken, spoelt men de mond en drinkt men een of twee glazen water. Als er irritatie of ongemak optreedt, moet men onmiddellijk een arts raadplegen.
* Transparante inkt bevat nitraatzouten (voor 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.

Informatie over regelgeving en veiligheid

Voor modellen met lithiumbatterij

- Gebruikte batterijen afvoeren volgens de lokale regelgeving.
- Ontploffingsgevaar als de batterij wordt vervangen door een incorrect type.

Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)



Met deze symbolen wordt aangegeven dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU), de richtlijn 2006/66/EG betreffende batterijen en accu's en/of de plaatselijk geldende wetgeving waarin deze richtlijnen zijn geïmplementeerd, niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid. Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool gedrukt staat, geeft dit in overeenstemming met de richtlijn betreffende batterijen en accu's aan dat deze batterij of accu een zwaar metaal bevat (Hg = kwik, Cd = cadmium, Pb = lood) waarvan de concentratie de toepasselijke drempelwaarde in overeenstemming met de genoemde richtlijn overschrijdt. Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv. door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid. Uw medewerking bij het op juiste wijze weggooien van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente, afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats, of kunt u terecht op www.canon-europe.com/weee, of www.canon-europe.com/battery.

Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes. If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all.

Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m², lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

RMC

De modelcode ten behoeve van regelgeving (Regulatory Model Code - RMC) dient als identificatie en als bewijs dat het product voldoet aan de voorschriften. Let op, want de RMC is anders dan de modelnaam waaronder het product op de markt wordt gebracht.



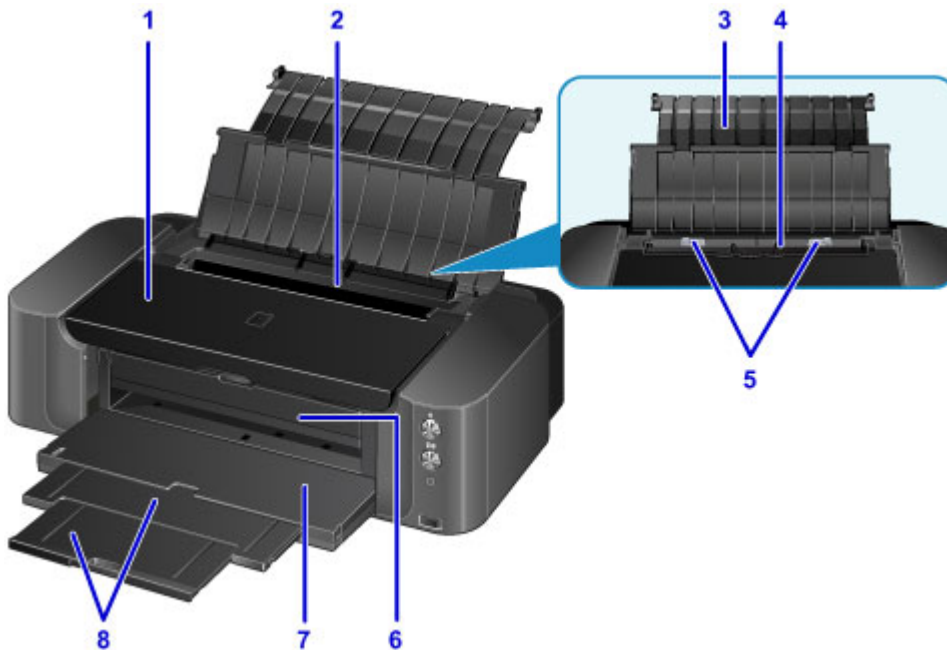
Hoofdonderdelen en basishandelingen

- ▶ [Hoofdonderdelen](#)
- ▶ [Informatie over de stroomvoorziening van de printer](#)

Hoofdonderdelen

- ▶ **Vooraanzicht**
- ▶ **Achteraanzicht**
- ▶ **Binnenaanzicht**

Vooraanzicht



(1) bovenklep

Open de bovenklep als u een inktank wilt vervangen of vastgelopen papier wilt verwijderen uit de printer.

(2) 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 afdrukken.

(3) papiersteun

Open de klep om papier in de achterste lade te plaatsen.

(4) 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](#)

(5) papiergeleiders

Schuif beide geleiders tegen beide zijden van de stapel papier aan.

(6) geleider van disclade

Sluit hier de disclade aan. Dit hoeft alleen als u wilt afdrukken op een afdrukbare disc. Houd de klep gesloten bij normaal gebruik.

(7) papieruitvoerlade

Het bedrukte papier wordt uitgevoerd. Open deze lade volledig voordat u gaat afdrukken.

(8) verlengstuk van uitvoerlade

Trek dit onderdeel naar buiten om het uitgevoerde papier op te vangen.



* In de bovenstaande afbeelding branden alle lampjes en knoppen ter illustratie.

(9) AAN/UIT (POWER)-lampje

Dit lampje knippert en brandt vervolgens wanneer het apparaat wordt aangezet.

►► Opmerking

- U kunt de status van de printer controleren aan de hand van het **AAN/UIT (POWER)**- en het **Alarm**-lampje.
 - **AAN/UIT (POWER)**-lampje is uit: de printer is uitgeschakeld.
 - **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt: de printer is klaar voor gebruik.
 - **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert: de printer is bijna klaar voor gebruik of er wordt een afdruktaak uitgevoerd.
 - **Alarm**-lampje knippert: er is een fout opgetreden en de printer is niet klaar voor gebruik.
 - **AAN/UIT (POWER)**-lampje en **Alarm**-lampje knipperen beurtelings: er is mogelijk een fout opgetreden waarvoor u contact moet opnemen met het servicecentrum.

■ [Als er een fout optreedt](#)

(10) Knop AAN (ON)

Hiermee kunt u het apparaat aan- of uitzetten.

■ [De printer in- en uitschakelen](#)

(11) Alarm-lampje

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

(12) Knop HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)

Hiermee annuleert u een afdruktaak die wordt uitgevoerd. U kunt op deze knop drukken nadat u een printerprobleem hebt opgelost om de foutstatus van de printer op te heffen en het afdrukken te hervatten.

(13) Wi-Fi-knop/Wi-Fi-lampje

Houd deze knop ingedrukt om automatisch de draadloze LAN-verbinding in te stellen.

Dit lampje brandt of knippert om de status van het draadloze LAN aan te geven.

Lampjes:

Verbinding met draadloos LAN is ingeschakeld.

Knippert:

Bezig met afdrukken via een draadloos LAN. Dit lampje knippert ook tijdens de configuratie van een draadloze LAN-verbinding.

(14) poort voor direct afdrukken

Sluit hier een PictBridge-compatibel apparaat aan, bijvoorbeeld een digitale camera, als u rechtstreeks vanaf het apparaat wilt afdrukken.

Waarschuwing

- Sluit alleen PictBridge-compatibele apparaten aan op de poort voor direct afdrukken van de printer. Als u andere apparaten op deze poort aansluit, kan dit brand, elektrische schokken of schade aan de printer veroorzaken.

Belangrijk

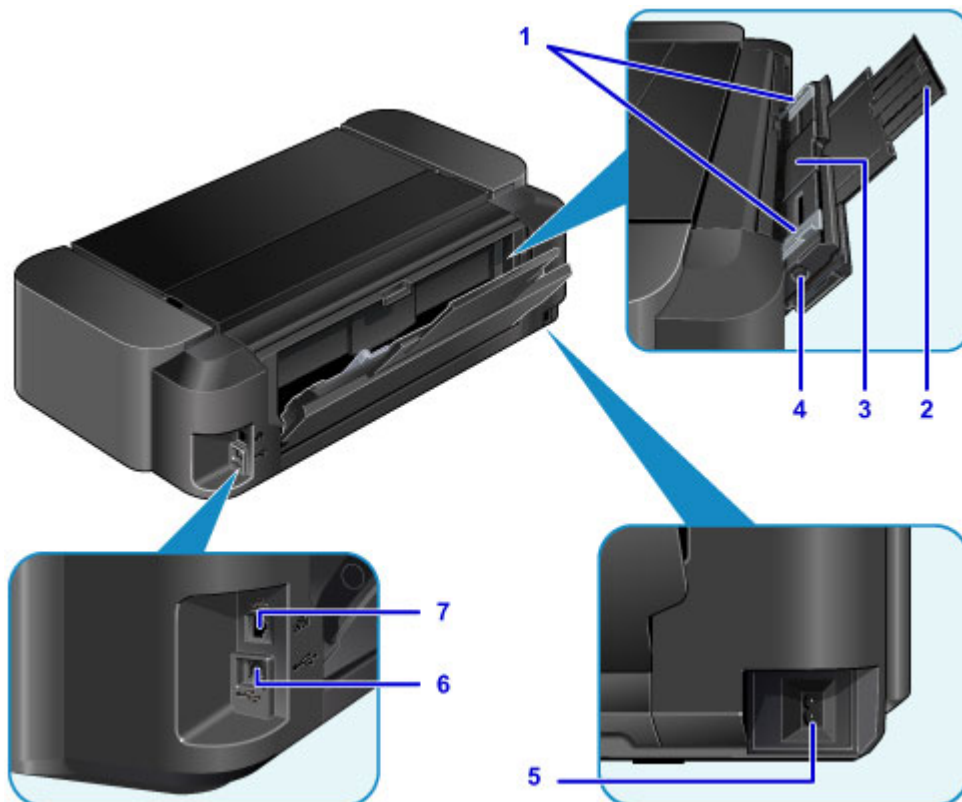
- Raak het metalen omhulsel niet aan.
- Gebruik geen USB-kabel die langer is dan 3 meter (10 feet) om een PictBridge-compatibel apparaat aan te sluiten op de printer. Dit kan gevolgen hebben voor de werking van andere randapparaten.

(15) houder voor disclade

Hier kunt u de disclade die bij de printer is geleverd opbergen.

- [De disclade opbergen](#)

Achteraanzicht



(1) papiergeleiders

Schuif beide geleiders tegen beide zijden van de stapel papier aan.

(2) papiersteun

Open de steun en trek deze uit als u papier in de lade voor handmatige invoer wilt plaatsen.

(3) lade voor handmatige invoer

Plaats een vel papier van groot formaat, zoals papier van 36 x 43 cm (14 x 17 inch), of dik papier.

■ [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) netsnoeraansluiting

Hier kunt u het meegeleverde netsnoer aansluiten.

(6) USB-poort

Sluit hier de USB-kabel aan om de printer op een computer aan te sluiten.

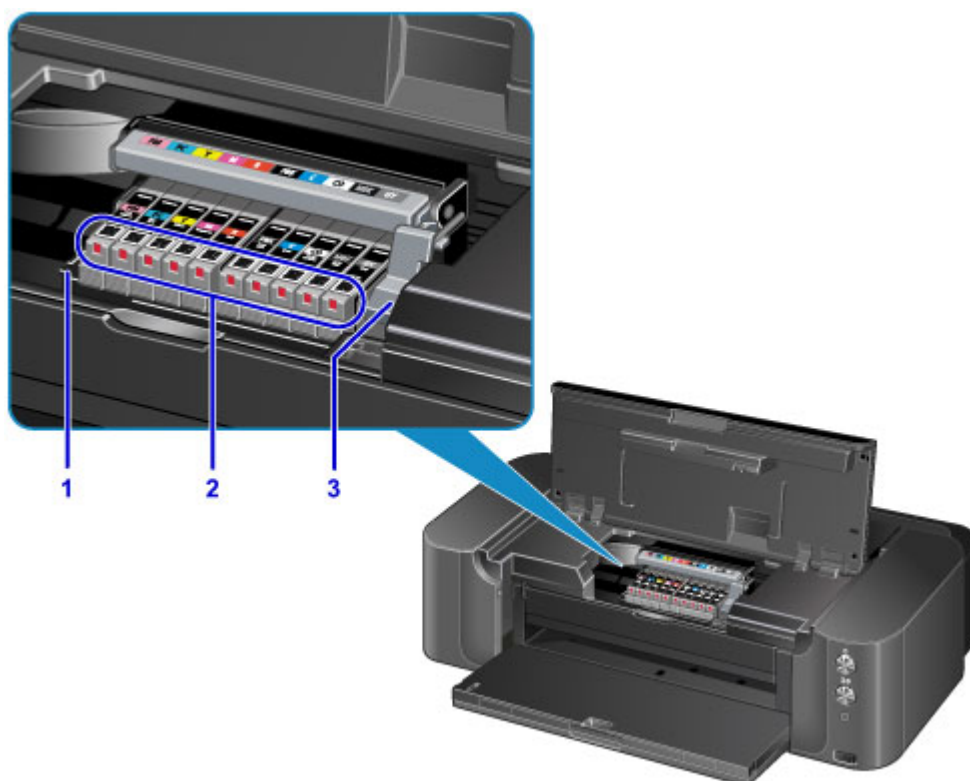
(7) aansluiting voor bedraad LAN

Sluit hier de LAN-kabel aan om de printer met een LAN te verbinden.

►►► Belangrijk

- Raak het metalen omhulsel niet aan.
- De USB- of LAN-kabel mag niet worden losgekoppeld of aangesloten terwijl de printer bezig is met afdrukken.

Binnenaanzicht



(1) printkophouder

Installeer hier de printkop.

(2) inktlampjes

Deze lampjes branden of knipperen om de status van de inktank aan te geven.

■ [De inktstatus controleren met de inktlampjes](#)

(3) printkopvergrendeling

Hiermee vergrendelt u de printkop.

»»» Belangrijk

- Trek deze vergrendeling niet omhoog na installatie van de printkop.

»»» Opmerking

- Zie [Een inkttank vervangen](#) voor informatie over het vervangen van een inkttank.

Informatie over de stroomvoorziening van de printer

- **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.



»» Opmerking

- Het kan enige tijd duren voordat de printer met afdrukken begint nadat u de printer hebt ingeschakeld.

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 enige tijd duren voordat de printer met afdrucken begint nadat u de printer hebt ingeschakeld.
- Wanneer de printer is ingeschakeld, kan deze de inkt gaan mengen om een optimale inktkwaliteit te behouden (tussen 30 seconden en 3 minuten).

■ [De inkt wordt met vaste intervallen gemengd.](#)

- Als het **Alarm**-lampje knippert, raadpleegt u [Als er een fout optreedt](#).
- 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.

■ [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#)

De printer uitschakelen

1. Druk op de knop **AAN (ON)** om de printer uit te zetten.

Wanneer het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knippen, 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 automatisch laten uitschakelen wanneer gedurende een bepaalde periode geen afdruktaken naar de printer zijn gestuurd. Dit is de standaardinstelling.
 - [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#)

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.

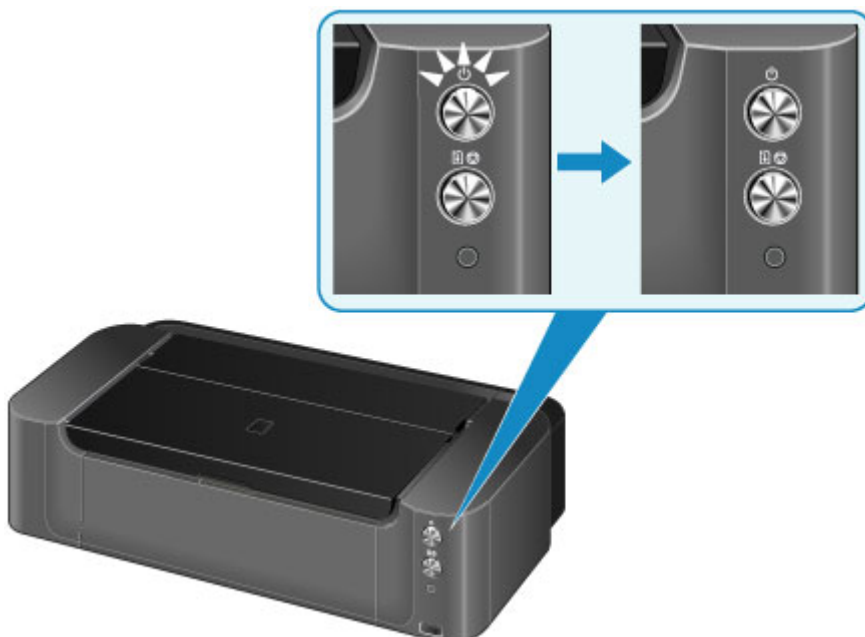
»»» Belangrijk

- 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.

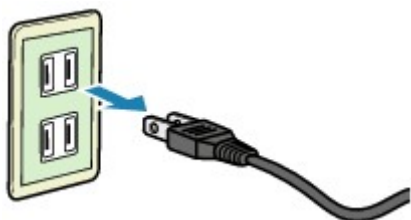
1. Druk op de knop **AAN (ON)** om de printer uit te zetten.



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.

Papier plaatsen

- ▶ Papier plaatsen
- ▶ Een afdrukbare disc plaatsen

Papier plaatsen

- **Papierbronnen voor het laden van papier**
- **Papier plaatsen in de achterste lade**
- **Papier plaatsen in de lade voor handmatige invoer**
- **Mediumtypen die u kunt gebruiken**
- **Mediumtypen die u niet kunt gebruiken**
- **Omgaan met papier**
- **Voordat u afdrukt op kunstpapier**
- **Afdrukgebied**

Papierbronnen voor het laden van papier

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

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

■ [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)

▶▶▶ **Opmerking**

- Selecteer tijdens het afdrucken 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

Als u afdrukt op papier met het formaat 10 x 15 cm (4 x 6 inch) tot 25 x 30 cm (10 x 12 inch) of A3+, plaatst u het papier in de achterste lade. Er kunnen twee of meer vellen papier van hetzelfde formaat en mediumtype tegelijk worden geplaatst, zodat u doorlopend kunt afdrucken. (Sommige paginaformaten of mediumtypen kunnen alleen met één vel tegelijk worden geplaatst.)

Selecteer voor het afdrucken een paginaformaat, mediumtype, papierbron en dergelijke in de instellingen van het printerstuurprogramma.



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

Als u afdrukt op papier met een groot formaat, zoals 36 x 43 cm (14 x 17 inch), of dik papier, zoals kunstpapier, plaatst u dit in de lade voor handmatige invoer.

Selecteer voor het afdrucken een paginaformaat, mediumtype, papierbron en dergelijke in de instellingen van het printerstuurprogramma.

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 papier met de volgende formaten in de achterste lade plaatsen: A3+, A3, B4, A4, B5, A5, Letter, Legal, 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 inch), 10 x 15 cm (4 x 6 inch), 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch) en 25 x 30 cm (10 x 12 inch).

»»» Belangrijk

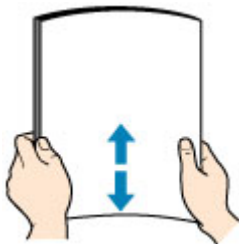
- Als u normaal papier voor een proefafdruk uitknipt tot bijvoorbeeld 10 x 15 cm (4 x 6 inch) of 13 x 18 cm (5 x 7 inch), kan het papier vastlopen.

»»» Opmerking

- Wij raden aan om origineel fotopapier van Canon te gebruiken voor het afdrucken van foto's. Raadpleeg [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) voor meer informatie over origineel Canon-papier.
- U kunt normaal kopieerpapier gebruiken. Zie [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) voor het paginaformaat en het papiergewicht dat u kunt gebruiken voor deze printer.

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.

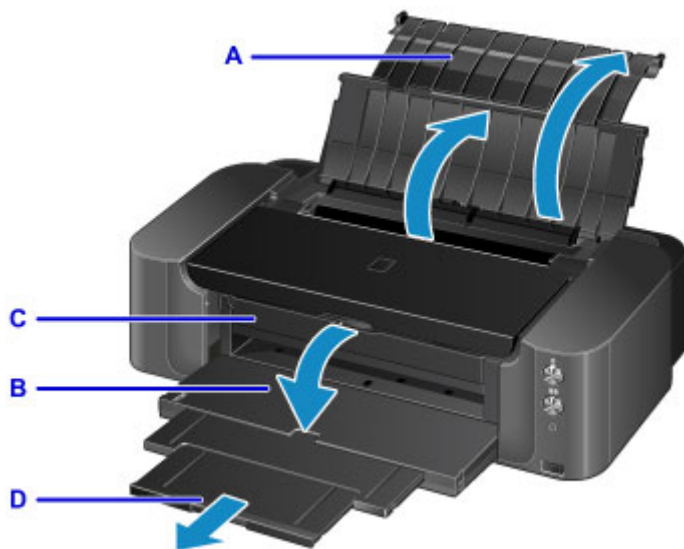
2. Open de papiersteun (A) van de achterste lade.

3. Open voorzichtig de papieruitvoerlade (B).

»»» Belangrijk

- Als de geleider van de disclade (C) is geopend, moet u deze sluiten.

4. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade (D) uit.



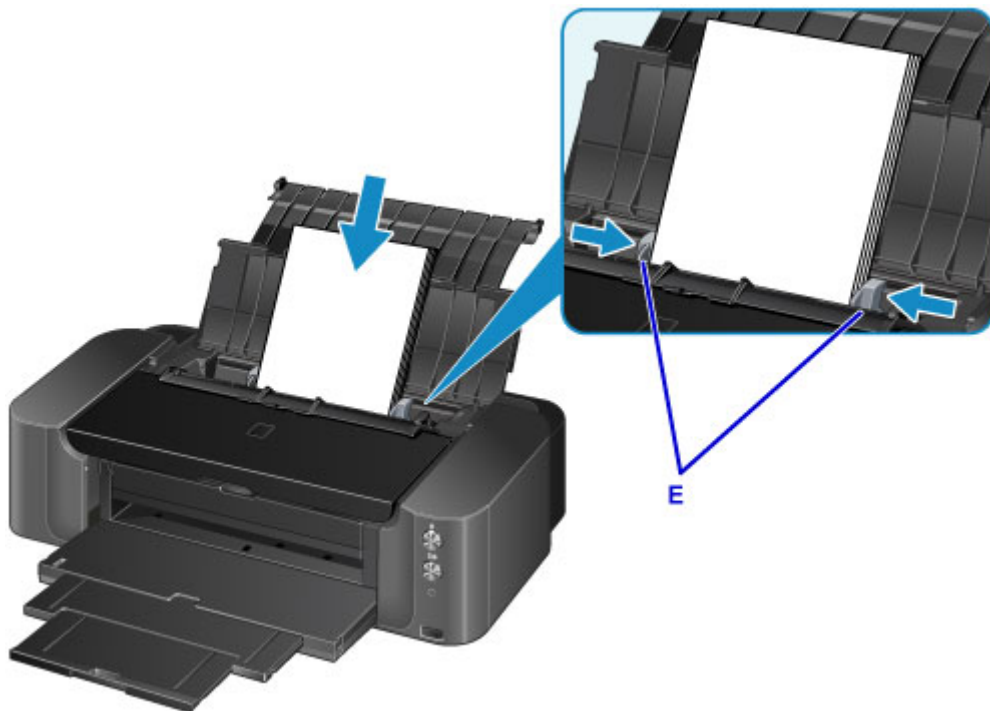
5. Open de klep van de invoersleuf.



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

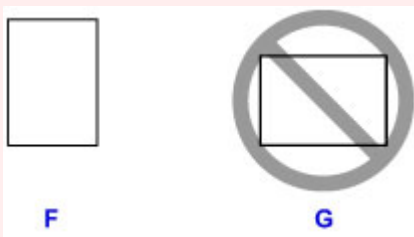
7. Schuif de papiergeleiders (E) tegen de zijkanten van de papierstapel.

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



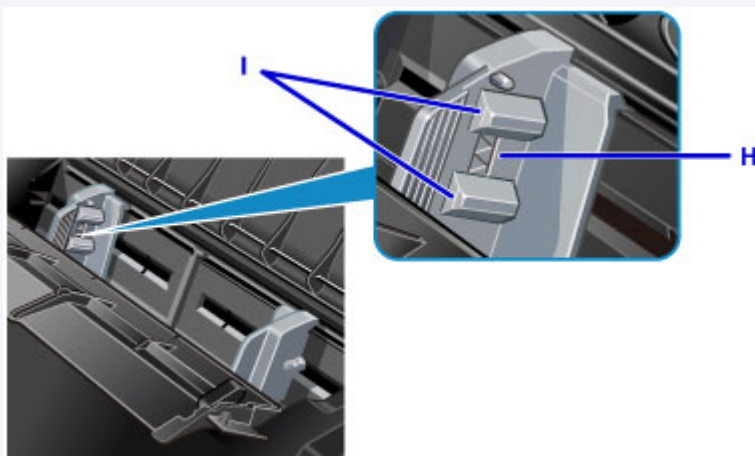
»»» **Belangrijk**

- Plaats het papier altijd in de lengterichting (F). Als u papier in de breedterichting plaatst (G), kan het papier vastlopen.



»»» **Opmerking**

- Plaats het papier niet hoger dan de markering voor de maximumcapaciteit (H).
- De uitstekende delen (I) 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.

»»» Belangrijk

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



»»» 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 afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma.

Papier plaatsen in de lade voor handmatige invoer

U kunt papier met de volgende formaten in de lade voor handmatige invoer plaatsen: A3+, A3, B4, A4, Letter, Legal, 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch), 25 x 30 cm (10 x 12 inch) en 36 x 43 cm (14 x 17 inch).

»»» Opmerking

- 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.
- 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.
- Als u vanaf een PictBridge-compatibel apparaat afdrukt op papier met een ander formaat dan 36 x 43 cm (14 x 17 inch), plaatst 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.

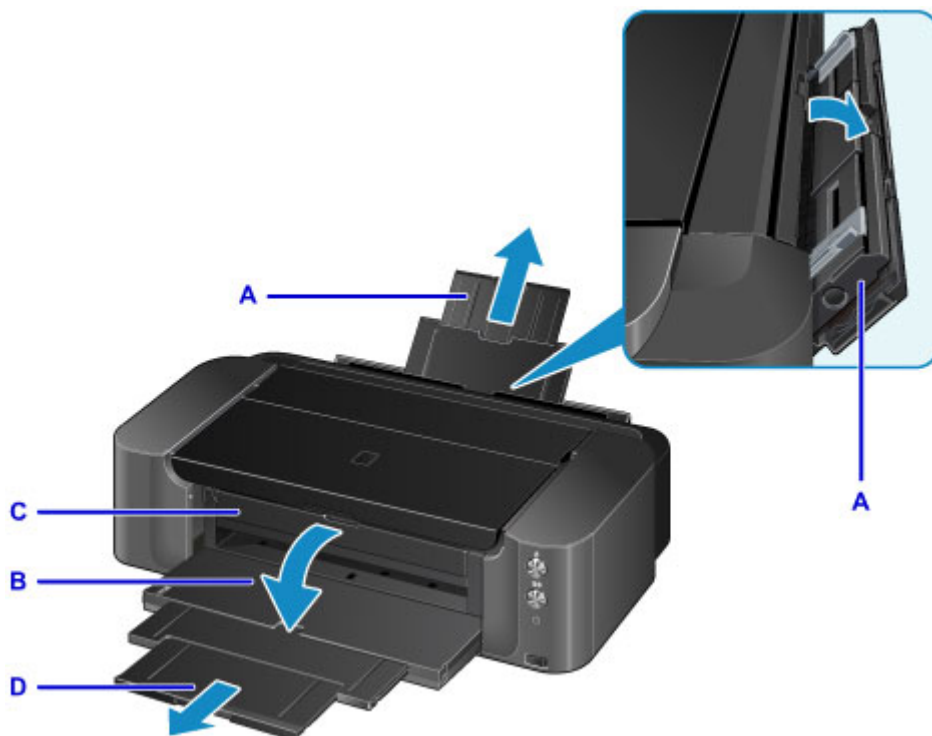
2. Open de papiersteun (A) van de lade voor handmatige invoer en trek deze uit.

3. Open voorzichtig de papieruitvoerlande (B).

»»» Belangrijk

- Als de geleider van de disclade (C) is geopend, moet u deze sluiten.

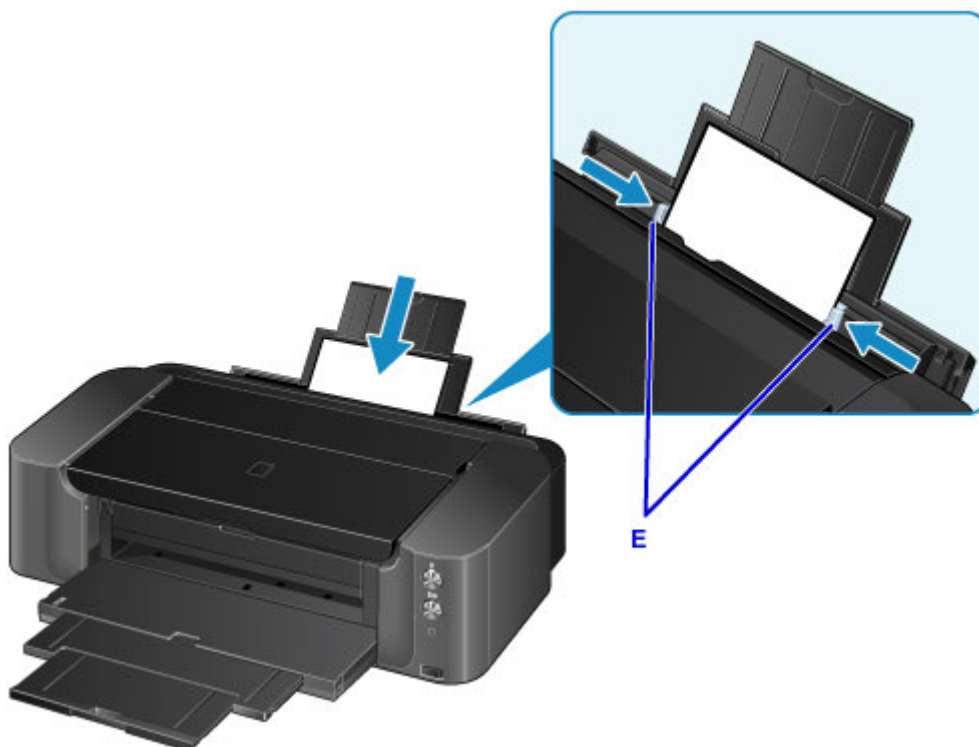
4. Trek het verlengstuk van de uitvoerlande (D) uit.



5. Schuif de papiergeleiders (E) open en plaats SLECHTS ÉÉN VEL PAPIER in het midden van de lade voor handmatige invoer MET DE AFDRUKZIJDEN NAAR U TOE GERICHT.

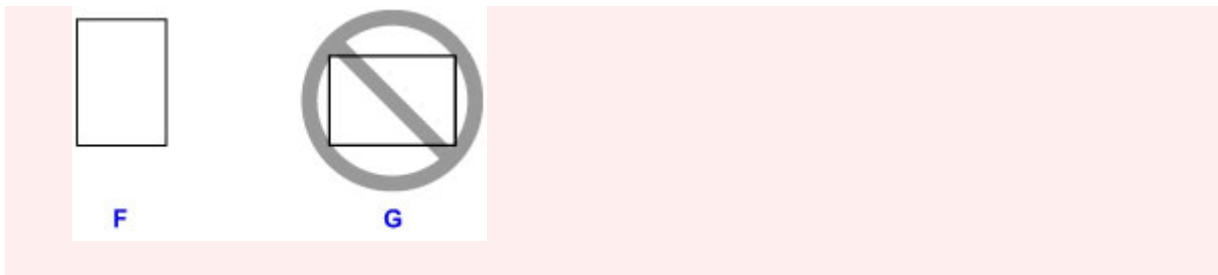
6. Schuif de papiergeleiders (E) tegen de zijkanten van de papierstapel.

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 (F). Als u papier in de breedterichting plaatst (G), 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 afdrুকinstellingen van het printerstuurprogramma.
- Als u doorlopend wilt afdrucken vanuit de lade voor handmatige invoer, wacht u totdat het afdrucken is voltooid en plaatst u daarna het volgende vel.

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 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}
- Fine Art-papier 'Museum Etching' <FA-ME1>^{*1*2}
- Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>^{*1*2}

*1 Afdrukken op dit papier vanaf een digitale camera wordt niet ondersteund.

*2 U kunt niet afdrukken in een marge van 30 mm (1,18 inch) aan de boven- en onderzijde van het papier (in de afdrukrichting). Raadpleeg [Formaten voor kunstpapier](#) voor informatie over het afdrukbare gebied.

Als u kunstpapier gebruikt, raadpleegt u [Voordat u afdrukt op kunstpapier](#).

■ [Maximaal aantal vellen](#)

■ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma](#)

►► Opmerking

- Met behulp van de disc die met de printer is meegeleverd kunt u afdrukken op afdrukbare discs.

■ [Een afdrukbare disc plaatsen](#)

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

■ [Afdrukken vanaf een digitale camera](#)

- U kunt echt kunstpapier van andere fabrikanten dan Canon gebruiken. Ga naar onze website voor meer informatie.

U kunt niet afdrukken in een marge van 30 mm (1,18 inch) aan de boven- en onderzijde van het papier (in de afdrukrichting).

- [Formaten voor kunstpapier](#)
- [Voordat u afdrukt op kunstpapier](#)

Paginaformaten

U kunt de volgende paginaformaten gebruiken.

►► Opmerking

- U kunt de volgende paginaformaten plaatsen.
 - achterste lade: A3+, A3, B4, A4, B5, A5, Letter, Legal, 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 inch), 10 x 15 cm (4 x 6 inch), 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch) en 25 x 30 cm (10 x 12 inch)
 - lade voor handmatige invoer: A3+, A3, B4, A4, Letter, Legal, 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch), 25 x 30 cm (10 x 12 inch) en 36 x 43 cm (14 x 17 inch)
- Afdrukken op de volgende paginaformaten vanaf een digitale camera wordt niet ondersteund.
 - B4, B5, A5, Legal, 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 inch), 25 x 30 cm (10 x 12 inch) en 36 x 43 cm (14 x 17 inch)

Standaardformaten:

- Letter
- Legal
- 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 inch)
- A5
- A4
- A3
- A3+
- B5
- B4
- 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)
- 36 x 43 cm (14 x 17 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: 329,0 x 676,0 mm (12,95 x 26,61 inch)
- lade voor handmatige invoer
 - Minimumformaat: 203,2 x 254,0 mm (8,00 x 10,00 inch)
 - Maximumformaat: 355,6 x 584,2 mm (14,00 x 23,00 inch)

Papiergewicht/dikte

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

- achterste lade: van 64 tot 105 g /m² (17 tot 28 lb) (normaal papier, uitgezonderd origineel Canon-papier)

* U kunt speciaal papier van een ander merk dan Canon gebruiken tot maximaal 200 g /m² (53 lb).

Gebruik geen zwaarder of lichter papier (met uitzondering van origineel Canon-papier), aangezien het papier dan in de printer vast kan komen te zitten.

- lade voor handmatige invoer: van 0,1 tot 0,6 mm (van 4 tot 23,6 mil) (maximaal 350 g /m² (93 lb))

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

Maximaal aantal vellen

Verkrijgbare papiersoorten

Mediumnaam	Achterste lade	Lade voor handmatige invoer	Papieruitvoelade
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)* 1	Ongeveer 150 vel (36 x 43 cm (14 x 17 inch) is niet beschikbaar.)	Nvt* 2	Ongeveer 50 vel

Origineel Canon-papier

»»» Opmerking

- Wij adviseren u het vorige afgedrukte vel uit de papieruitvoelade te verwijderen voordat u verder gaat met afdrukken om vlekken en verkleuringen te voorkomen.

Papier voor het afdrukken van foto's:

Mediumnaam <Modelnummer>	Achterste lade	Lade voor handmatige invoer
Professioneel Foto Platinum <PT-101>* 3	1 vel: A3+ 10 vellen: A3, A4, Letter en 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)	1 vel: A3+, A3, A4, Letter en 20 x 25 cm (8 x 10 inch)
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>* 3	1 vel: A3+ 10 vellen: A3, A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch) en 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)	1 vel: A3+, A3, A4, Letter en 20 x 25 cm (8 x 10 inch)
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>* 3	1 vel: A3+ 10 vellen: A3, A4 en Letter	1 vel: A3+, A3, A4 en Letter
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>* 3	1 vel: A3+ 10 vellen: A3, A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch) en 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)	1 vel: A3+, A3, A4, Letter en 20 x 25 cm (8 x 10 inch)
Matglans Foto Papier <MP-101>	1 vel: A3+ 10 vellen: A3, A4 en Letter 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)	1 vel: A3+, A3, A4 en Letter
Fine Art-papier 'Museum Etching' <FA-ME1>	Nvt* 4	1 vel
Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>	Nvt* 4	1 vel

*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 kunstpapier van een andere fabrikant dan Canon 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: minder dan 64 g /m² (17 lb)

lade voor handmatige invoer: minder dan 0,1 mm (4 mil)

- Papier dat te dik is

achterste lade: meer dan 105 g /m² (28 lb) (normaal papier, uitgezonderd origineel Canon-papier)

lade voor handmatige invoer: dikker dan 0,6 mm (23,6 mil) of zwaarder dan 350 g /m² (93 lb)

- Papier dat dunner is dan een briefkaart, inclusief gewoon 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>
 - 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 verwijdert 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 afdrukt, verwijdert 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.

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

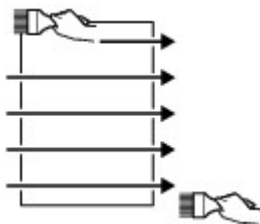
- Gebruik geen borstels zoals hieronder afgebeeld: hiermee kunt u namelijk het afdrukkoppervlak beschadigen.



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

Procedure voor verwijdering van papierstof:

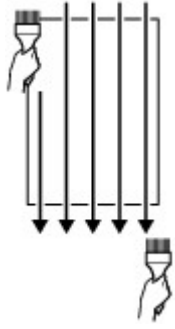
1. Controleer of de borstel droog en vrij van stof en vuil is.
2. Borstel voorzichtig in één richting over het hele afdrukkoppervlak.



»» 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 afdrukkoppervlak zo weinig mogelijk aanraakt.

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




Afdrukgebied

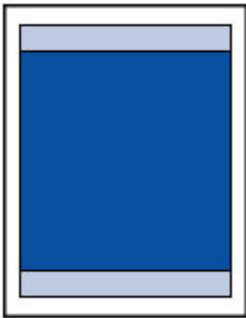
- **Afdrukgebied**
- **Andere formaten dan Letter of Legal**
- **Letter, Legal**
- **Formaten voor kunstpapier**
- **Afdrukbare discs**

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

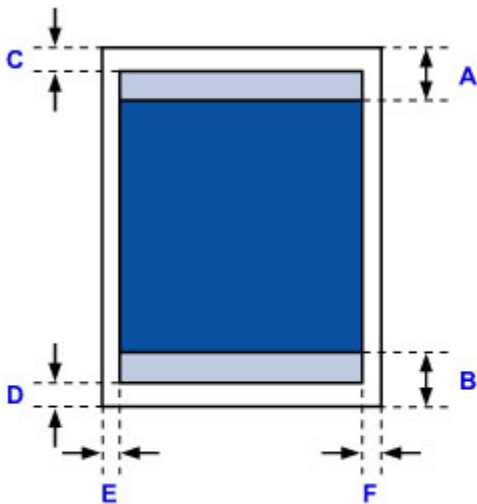
- U kunt afdrukken zonder marges maken met behulp van de functie Afdrukken zonder marges.
- Als u afdrukt zonder marges, wordt de afbeelding aan de randen mogelijk enigszins bijgesneden omdat de afgedrukte afbeelding zodanig is vergroot dat de hele pagina wordt gevuld.
- Gebruik voor afdrukken zonder 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>

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 beschikbaar voor papier van het formaat Legal, 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 inch), A5, B5 of B4, of voor normaal papier of kunstpapier.
- Afhankelijk van het type papier bestaat bij afdrukken zonder marges de kans dat de afdrukkwaliteit aan de boven- en onderrand van het papier afneemt of dat er vlekken op het papier ontstaan.

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)
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)
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)
279,4 x 431,8 mm (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)



Aanbevolen afdrukgebied

A: 37,0 mm (1,46 inch)

B: 37,0 mm (1,46 inch)

Afdrukgebied

C: 3,0 mm (0,12 inch)

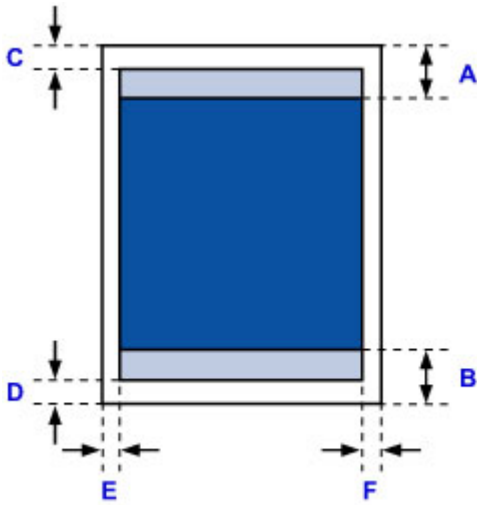
D: 5,0 mm (0,20 inch)

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: 37,0 mm (1,46 inch)

B: 37,0 mm (1,46 inch)

 Afdrukgebied

C: 3,0 mm (0,12 inch)

D: 5,0 mm (0,20 inch)

E: 6,4 mm (0,25 inch)

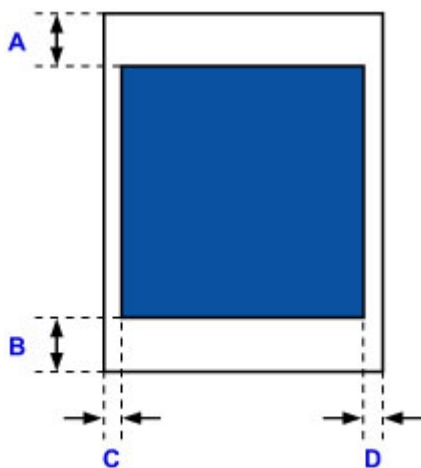
F: 6,3 mm (0,25 inch)

Formaten voor kunstpapier

Wanneer een paginaformaat voor kunstpapier wordt geselecteerd in het printerstuurprogramma, wordt er een limiet ingesteld om te voorkomen dat wordt afgedrukt in de marge van 30 mm (1,18 inch) langs de boven- en onderrand van het papier. We raden u aan het afdrukgebied in het voorbeeldscherm te bekijken voordat u afdrukt.

A4/A3/A3+/279,4 x 431,8 mm (11 x 17 inch)

Formaat	Aanbevolen afdrukgebied (breedte x hoogte)
A4 (kunstpapier, marge 30,0 mm (1,18 inch))	203,2 x 237,0 mm (8,00 x 9,33 inch)
A3 (kunstpapier, marge 30,0 mm (1,18 inch))	290,2 x 360,0 mm (11,43 x 14,17 inch)
A3+ (kunstpapier, marge 30,0 mm (1,18 inch))	322,2 x 423,0 mm (12,69 x 16,65 inch)
279,4 x 431,8 mm (11 x 17 inch) (kunstpapier, marge 30,0 mm (1,18 inch))	272,6 x 371,8 mm (10,73 x 14,64 inch)



Aanbevolen afdrukgebied

A: 30,0 mm (1,18 inch)

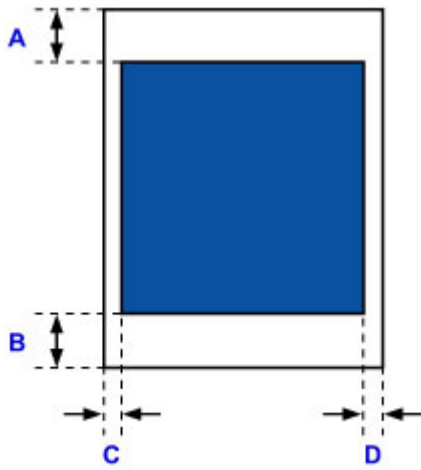
B: 30,0 mm (1,18 inch)


C: 3,4 mm (0,13 inch)

D: 3,4 mm (0,13 inch)

Letter

Formaat	Aanbevolen afdrukgebied (breedte x hoogte)
Letter (kunstpapier, marge 30,0 mm (1,18 inch))	203,2 x 219,4 mm (8,00 x 8,64 inch)



 Aanbevolen afdrukgebied

A: 30,0 mm (1,18 inch)

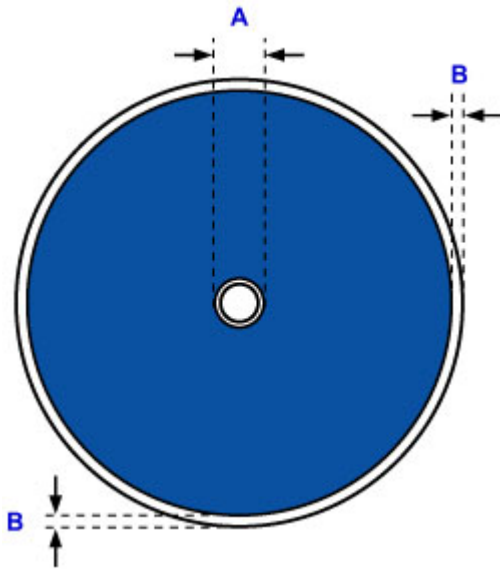
B: 30,0 mm (1,18 inch)


C: 6,4 mm (0,25 inch)

D: 6,3 mm (0,25 inch)

Afdrukbare discs

Het afdrukgebied van de afdrukbare disc bevindt zich tussen 17 mm (0,67 inch) vanaf de binnendiameter en 1 mm (0,04 inch) vanaf de buitendiameter van het afdrukoppervlak.



 Aanbevolen afdrukgebied

A: 17,0 mm (0,67 inch)

B: 1,0 mm (0,04 inch)

Een afdrubbare disc plaatsen

- Waarschuwingen wanneer u afdrukt op een afdrubbare disc
- Voordat u een afdrubbare disc plaatst
- Een afdrubbare disc plaatsen
- Een afdrubbare disc verwijderen

Waarschuwingen wanneer u afdruckt op een afdruckbare disc

- Gebruik alleen de disclade die bij deze printer is geleverd. Op de bovenzijde staat een 'K'.
- Druk niet af op afdruckbare discs die niet geschikt zijn voor inkjetprinters. De inkt droogt niet en de inkt kan problemen veroorzaken bij de disc zelf of bij apparaten waarin de disc wordt geplaatst.
- Druk niet af op het opnameoppervlak van afdruckbare discs. Als u dat wel doet, worden de gegevens onleesbaar die op de discs zijn opgenomen.
- Houd de afdruckbare discs aan de randen vast. Raak de labelzijde (afdruckoppervlak) en het opnameoppervlak niet aan.
- Verwijder stof of ander vuil uit de disclade voordat u een afdruckbare disc in de disclade plaatst. Wanneer een disc in een vuile disclade wordt geplaatst, kunnen er krassen op het opnameoppervlak van de disc ontstaan.
- Laat het afdruckoppervlak na het afdrukken op natuurlijke wijze drogen. Gebruik geen haardroger of direct zonlicht om de inkt te drogen. Raak het bedrukte oppervlak pas aan als de inkt helemaal droog is.
- Bevestig de disclade niet terwijl de printer in bedrijf is.
- Verwijder de disclade niet terwijl een afdruckbare disc wordt bedrukt. Hierdoor kan de printer, de disclade of de disc beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de reflectoren van de disclade schoon blijven en dat er geen krassen op komen. Anders wordt de afdruckbare disc mogelijk niet door de printer herkend wanneer de disc wordt geladen of worden de afgedrukte gegevens niet goed uitgelijnd. Als de reflectoren op de disclade vuil worden, veegt u de reflectoren voorzichtig schoon met een zachte en droge doek, waarbij u erop let dat u de reflectoren niet bekrast.
- De disclade kan vuil worden bij gebruik van andere software dan My Image Garden.
- Sluit altijd de geleider van de disclade nadat u een afdruckbare disc hebt bedrukt.

Voordat u een afdrubbare disc plaatst

Voor het bedrukken van afdrubbare discs hebt u het volgende nodig:

- disclade (meegeleverd bij de printer)



* Gebruik de disclade met een 'K' op het oppervlak.

U kunt de disclade opbergen in de houder voor de disclade in het midden aan de onderzijde van de printer.

■ [De disclade opbergen](#)

- Afdrubbare disc van 12 cm (4,72 inch)



Gebruik een afdrubbare disc met een labeloppervlak dat met een inkjetprinter kan worden bedrukt.

»» Opmerking

- Het verschil tussen een 'afdrubbare disc' en een normale disc (bd/dvd/cd) is dat het labeloppervlak een speciale bewerking heeft ondergaan en daardoor kan worden bedrukt met een inkjetprinter.

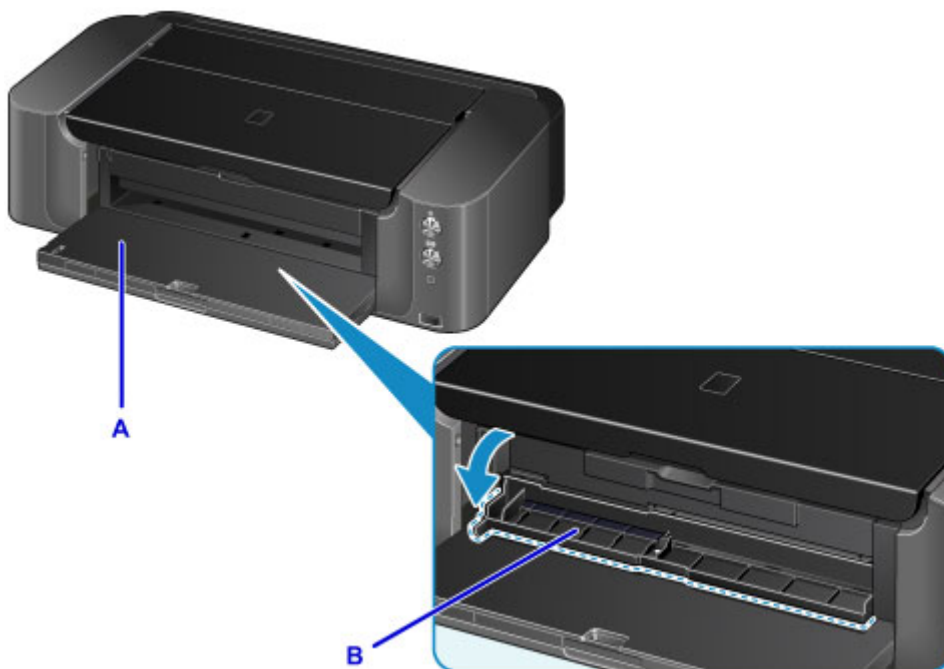
Een afdrubare disc plaatsen

Als u wilt afdrucken op een afdrubare disc, plaatst u deze in de disclade die bij de printer is meegeleverd en plaatst u de disclade in de printer.

»»» **Belangrijk**

- Plaats de disclade niet voordat het bericht wordt weergegeven dat u de afdrubare disc moet laden. Doet u dat wel, dan de printer beschadigd raken.
- Verwijder eventueel aanwezig papier uit de lade voor handmatige invoer.

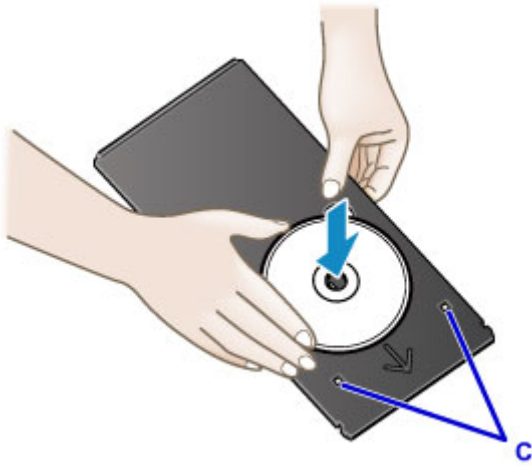
1. Open voorzichtig de papieruitvoerlande (A).
2. Als het bericht wordt weergegeven dat u de afdrubare disc moet laden, opent u de geleider van de disclade (B).



3. Plaats de afdrubare disc met het te bedrukken oppervlak naar boven.

»»» **Belangrijk**

- Controleer of er geen vuil op de disclade zit voordat u een afdrubare disc in de disclade plaatst.
- Raak het afdrukoppervlak van de disc en de reflectoren (C) in de disclade niet aan wanneer u een afdrubare disc in de disclade plaatst.



4. Plaats de disclade op de geleider van de disclade.

Belangrijk

- Bevestig de disclade niet terwijl de printer in bedrijf is (het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert).

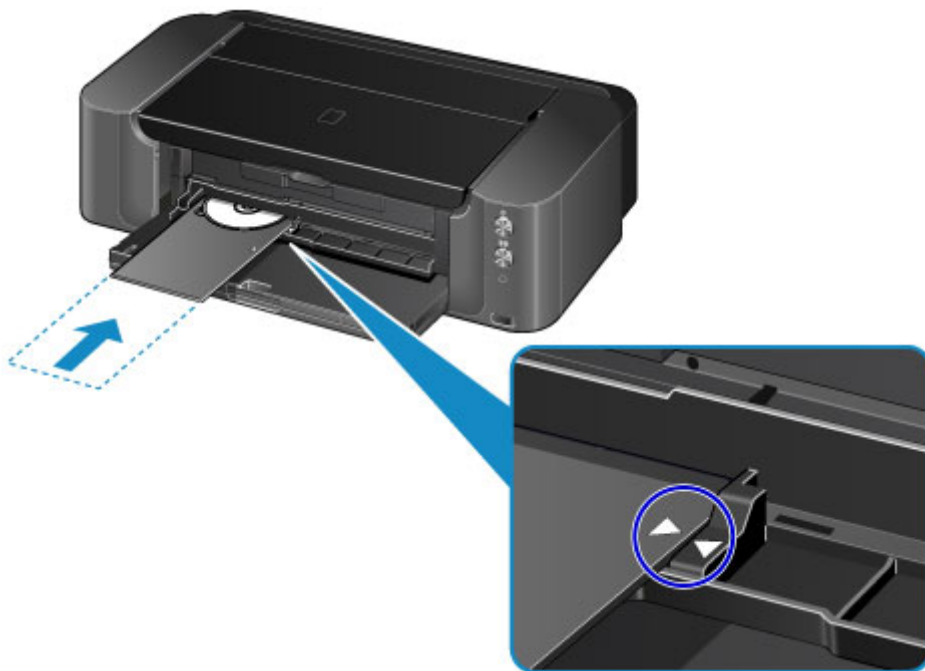
Opmerking

- Mogelijk wordt de disclade door de printer uitgeworpen terwijl het afdrukken wordt voorbereid. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden en volg de instructies op het scherm om de disclade opnieuw te bevestigen.

5. Houd de disclade recht terwijl u deze in de printer duwt totdat de pijl (◀) op de geleider van de disclade bijna samenvalt met de pijl (▶) op de disclade.

Belangrijk

- Duw de disclade niet verder dan de pijl (◀) op de geleider van de disclade.



Een afdrukbare disc verwijderen

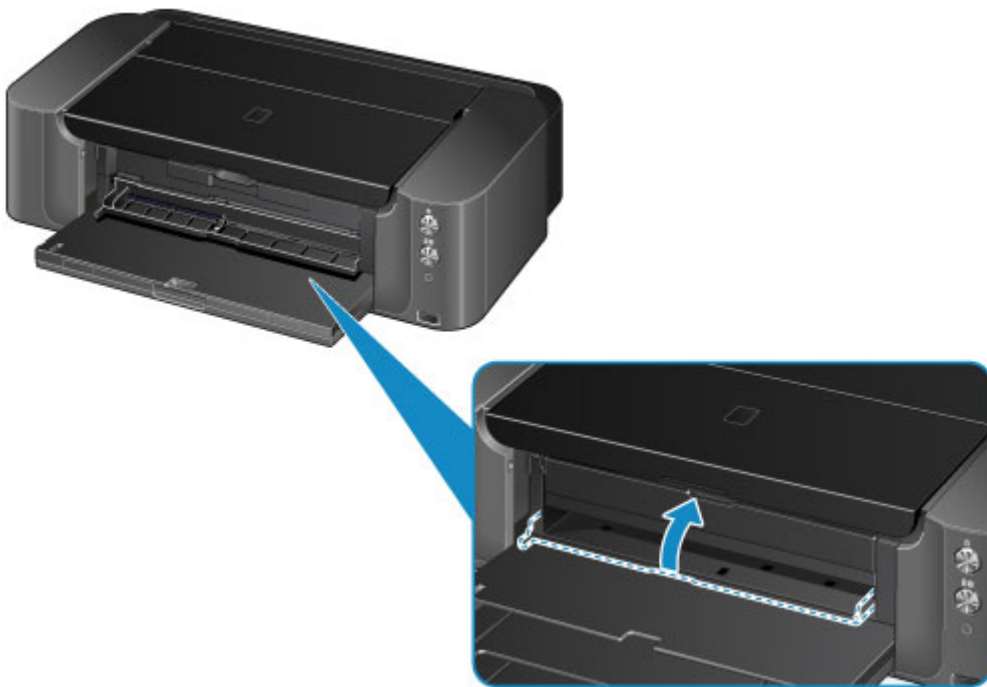
1. Trek de disclade naar buiten.



2. Sluit de geleider van de disclade.

»»» Belangrijk

- Als de geleider van de disclade open is, kunt u niet afdrukken omdat het papier dan niet juist wordt ingevoerd. Controleer of de geleider van de disclade is gesloten.



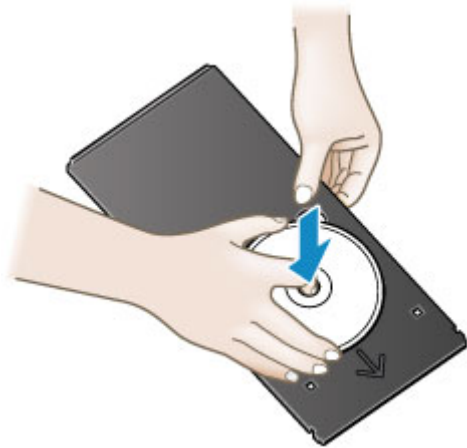
3. Verwijder de afdrukbare disc uit de disclade.

»»» Belangrijk

- Raak het afdrukoppervlak van de disc niet aan wanneer u deze uit de disclade verwijdert.

»»» Opmerking

- Laat het bedrukte oppervlak lang genoeg drogen voordat u de disc verwijdert. Als u op de disclade of op de transparante delen van de binnen- of buitenrand van de afdrukbare disc afdrukresten ziet, laat u het afdrukoppervlak drogen en veegt u vervolgens de afdrukresten weg.



De disclade opbergen

Wanneer u de disclade niet gebruikt, duwt u deze recht in de houder voor de disclade in het midden aan de onderzijde van de printer.



»» Belangrijk

- Als de disclade is verbogen, kan deze onbruikbaar worden. Bewaar de disclade altijd op een vlakke ondergrond.

Een inkttank vervangen

- ▶ Een inkttank vervangen
- ▶ De inktstatus controleren

Een inkttank vervangen

Wanneer de inkt opraakt of zich fouten voordoen, knippert het **Alarm**-lampje om u op de hoogte te brengen van het probleem. Tel het aantal malen dat het lampje knippert en neem de juiste maatregelen.

■ [Als er een fout optreedt](#)

▶▶▶ **Belangrijk**

- Bereid een nieuwe inkttank voor voordat u een inkttank gaat vervangen.
- Vervang de inkttank snel, zodat de printer nooit zonder inkttank is.
- De printer kan beschadigd raken als deze langere tijd geen inkttank bevat, wat kan leiden tot problemen zoals verstopping door opgedroogde inkt.

▶▶▶ **Opmerking**

- Zie [Onderhoudsprocedure](#) als de afdrukken vaag worden of als er witte strepen verschijnen terwijl de inkttanks toch voldoende inkt bevatten.
- Voor voorzorgsmaatregelen bij de omgang met inkttanks raadpleegt u [Opmerkingen over inkttanks](#).

Vervangingsprocedure

Volg onderstaande procedure wanneer u een inkttank moet vervangen.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld en open de papieruitvoerbode voorzichtig.
2. Open de bovenklep en druk daarna op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)**.

De printkophouder (A) schuift naar de vervangingspositie.



⚠ **Let op**

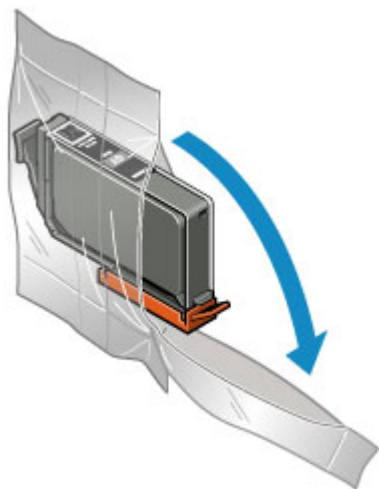
- Houd de printkophouder niet vast om deze te stoppen of te verplaatsen. Raak de printkophouder niet aan voordat deze helemaal stilstaat.

▶▶▶ **Belangrijk**

- Leg geen voorwerpen op de bovenklep. Deze kunnen in de achterste lade vallen wanneer de bovenklep wordt geopend en ertoe leiden dat de printer niet meer naar behoren werkt.
- Raak geen metalen delen of andere delen binnen in de printer aan.
- Als er meer dan 10 minuten verstrijken nadat u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** hebt gedrukt, wordt de printkophouder naar de rechterzijde verplaatst. In

dat geval sluit u de bovenklep, opent u deze opnieuw en drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)**.

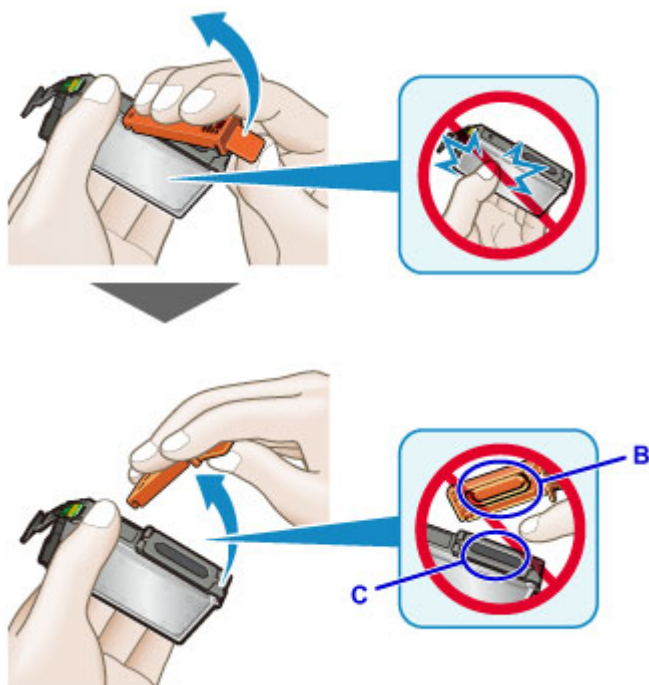
3. Haal een nieuwe inkttank uit de verpakking.



►► Belangrijk

- Ga voorzichtig met de inkttank om. Laat de inkttank niet vallen en oefen er geen overmatige druk op uit.

4. Verwijder het oranje beschermkapje (B) van de onderzijde van de inkttank zoals in de onderstaande afbeelding wordt aangegeven.



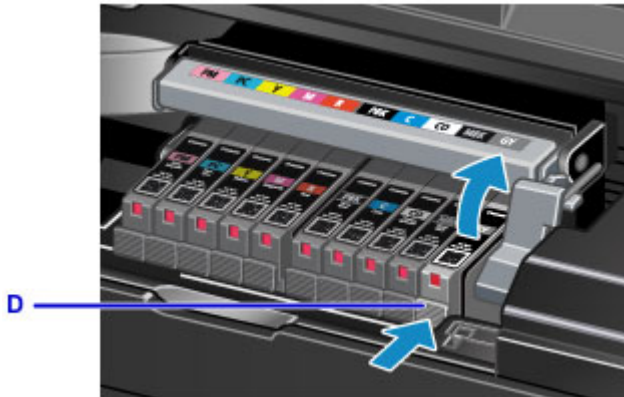
►► Belangrijk

- Druk de zijkanten van de inkttank niet in. Als u de zijkanten van de inkttank indrukt, kan er inkt spatten.
- Raak de binnenkant van het beschermkapje (B) of de geopende inktopening (C) niet aan. Als u deze aanraakt, kunt u inktvlekken op uw handen krijgen.

- Plaats het beschermkapje (B) niet terug nadat u dit hebt verwijderd. Houd bij het weggooien rekening met de lokale wet- en regelgeving met betrekking tot de afvalverwerking.

5. Verwijder de inkttank waarvan het lampje snel knippert.

Druk op het lipje (D) en til de inkttank op om deze te verwijderen.



►► Belangrijk

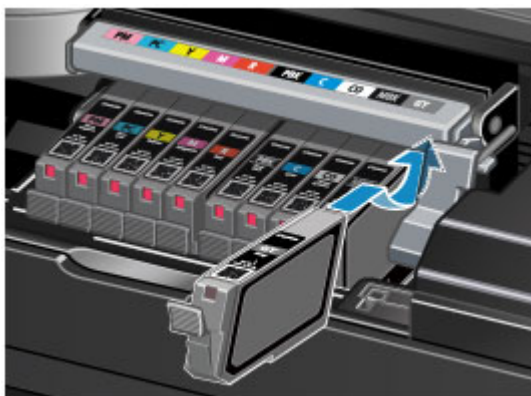
- Raak behalve de inkttanks geen andere delen aan.
- Wees voorzichtig met de inkttank om vlekken op kleding en dergelijke te voorkomen.
- Houd bij het weggooien van lege inkttanks rekening met de plaatselijke regelgeving met betrekking tot afvalverwerking.

►► Opmerking

- Verwijder niet twee of meer inkttanks tegelijk. Vervang inkttanks één voor één als u twee of meer inkttanks vervangt.
- Raadpleeg [De inktstatus controleren met de inktlampjes](#) voor meer informatie over de knippersnelheid van de inktlampjes.

6. Plaats de voorkant van de inkttank schuin in de printkop.

Controleer of de positie van de inkttank overeenkomt met die op het label.



7. Druk op de bovenkant van de inkttank totdat de inkttank stevig vast zit.

Controleer of het inktlampje gaat branden.



»»» Belangrijk

- U kunt niet afdrucken als de inkttank onjuist is geplaatst. U moet de inkttank correct plaatsen, zoals is aangegeven op het label van de printkophouder.
- U kunt pas afdrucken als alle inkttanks zijn geïnstalleerd. Zorg dat alle inkttanks zijn geïnstalleerd.

8. Sluit de bovenklep.

De printer zal de inkt automatisch gaan mengen. Wacht tot het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden en de printer geen geluid meer maakt (dit duurt gewoonlijk 2 minuten of minder).

»»» Opmerking

- Als het **Alarm**-lampje nog steeds knippert nadat de bovenklep is gesloten, voert u de vereiste stappen uit.
 - [Als er een fout optreedt](#)
- De printer reinigt de printkop automatisch zodra u begint met afdrucken nadat u de inkttank hebt vervangen. Voer geen andere handelingen uit tot de printer klaar is met het reinigen van de printkop. Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert terwijl de reiniging wordt uitgevoerd.
- Als de printkop niet correct is uitgelijnd, wat u merkt doordat evenwijdige lijnen niet correct worden afgedrukt of doordat er vergelijkbare problemen optreden, [lijnt u de printkop uit](#).

Opmerkingen over inkttanks

»»» Belangrijk

- 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. Beide soorten inkt worden ook verbruikt bij reiniging en diepte-reiniging 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.

■ [Handige informatie over inkt](#)

De inktstatus controleren

- ▶ **De inktstatus controleren met de inktlampjes**

U kunt de inktstatus ook controleren op het computerscherm.

- ▶ **De inktstatus controleren vanaf uw computer**

De inktstatus controleren met de inktlampjes

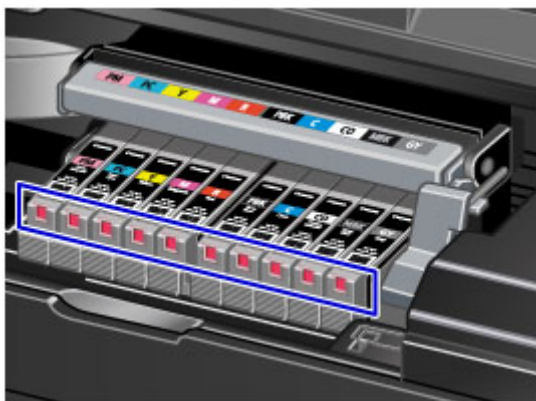
1. Zorg dat de printer is ingeschakeld en open de papieruitvoerbode voorzichtig.
2. Open de bovenklep en druk daarna op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)**.

■ [Vervangingsprocedure](#)

3. Controleer het inktlampje.

Sluit de bovenklep nadat u de status van de inktlampjes hebt gecontroleerd.

■ [Vervangingsprocedure](#)



- Het inktlampje brandt.
De inkttank is correct geplaatst.
- Het inktlampje knippert.

Langzaam knipperen (ongeveer om de 3 seconden)



De inkttank is bijna leeg. Bereid een nieuwe inkttank voor.

»» Opmerking

- Als u afdrukt op papier van A3-formaat of groter, kan de inkt opraken tijdens het afdrukken. Dit kan leiden tot wazige afdrucken of horizontale witte strepen.

Snel knipperen (ongeveer om de 1 seconde)



- De inkttank is in de verkeerde positie geplaatst.

Of

- De printer heeft gedetecteerd dat de inkt op is.

Plaats de inkttank op de juiste manier, zoals wordt aangegeven op het label van de printkophouder. Als de positie juist is, maar het lampje knippert, is er een fout opgetreden en kan de printer niet afdrukken. Controleer het **Alarm**-lampje op de printer.

■ [Als er een fout optreedt](#)

- Het inktlampje is uit.

De inkttank is niet goed geplaatst of de functie voor het detecteren van de resterende hoeveelheid inkt is uitgeschakeld. Als de inkttank niet stevig op zijn plaats zit, controleert u of het oranje beschermkapje van de onderzijde van de inkttank is verwijderd en drukt u daarna op de bovenkant van de inkttank totdat de inkttank op zijn plaats klikt.

Als het inktlampje nog steeds niet brandt nadat de inkttank opnieuw is geplaatst, is er een fout opgetreden en kan de printer niet afdrukken. Controleer het **Alarm**-lampje op de printer.

■ [Als er een fout optreedt](#)

▶▶▶ **Opmerking**

- U kunt de inktstatus ook controleren op het computerscherm.

■ [De inktstatus controleren vanaf uw computer](#)

Onderhoud

- Vage afdrukken of onjuiste kleuren
- Onderhoud uitvoeren vanaf een computer
- De printer reinigen

Vage afdrukken of onjuiste kleuren

- **Onderhoudsprocedure**
- **Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken**
- **Controleraster voor de spuitopeningen bekijken**
- **De printkop reinigen**
- **De Printkop uitlijnen**

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

- Open de bovenklep en controleer of het lampje van de inkttank rood brandt. Als het lampje knippert of uit is, neemt u de juiste maatregelen.
 - [De inktstatus controleren met de inktlampjes](#)
- Als de afdrukresultaten ongelijkmatig zijn, kunt u afdrukkwaliteit verbeteren via de instellingen van het printerstuurprogramma.
 - [De inktkwaliteit op peil houden](#)
- Stel de afdrukkwaliteit hoger in via de instellingen van het printerstuurprogramma. Hierdoor kunnen de afdrukresultaten verbeteren.
 - [De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren](#)

Onduidelijke of ongelijkmatige afdrukresultaten:

|| **Stap 1** Druk het controleraster voor de spuitopeningen af.

Vanaf de printer

- [Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)

Vanaf de computer

- [De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken](#)

|| **Stap 2** [Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen.](#)

Als er horizontale strepen voorkomen in het raster:



|| **Stap 3** Reinig de printkop.

Vanaf de printer

- [De printkop reinigen](#)

Vanaf de computer

- [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)

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 computer

- [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)

►► Opmerking

- Als u de procedure tot en met stap 4 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.

Vanaf de printer

- [De Printkop uitlijnen](#)

Vanaf de computer

- [De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer](#)

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: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.

»» 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.

3. Open voorzichtig de papieruitvoerlande en trek daarna het verlengstuk van de uitvoerlande uit.

»» Belangrijk

- Als de geleider van de disclade is geopend, moet u deze sluiten.

4. Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje tweemaal knippert en laat de knop daarna direct los.

Het controleraster voor de spuitopening wordt afgedrukt.

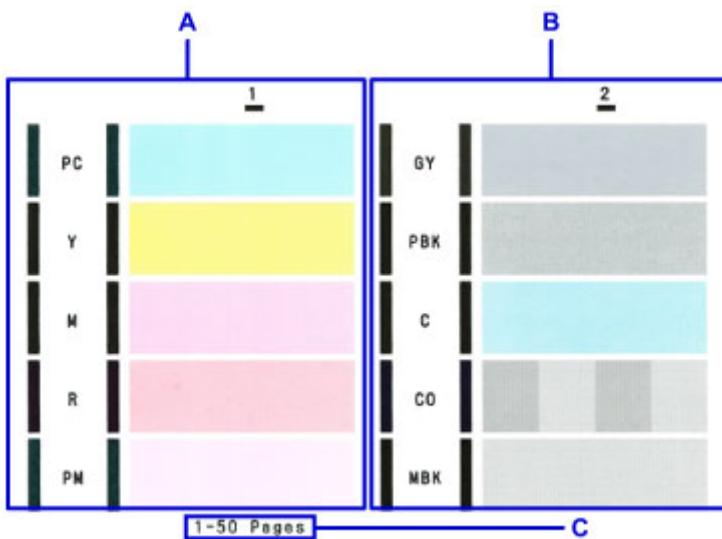
Voer geen andere handelingen taken uit totdat de printer het controleraster heeft afgedrukt.

5. [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 horizontale strepen voorkomen in raster (A) en raster (B).



C: Aantal vellen dat tot nog toe is afgedrukt

Als er horizontale strepen voorkomen in raster A:

Reinig de spuitopeningen van inktgroep 1 (PC, Y, M, R of PM).

Selecteer de inktgroep die u wilt reinigen met de computer.

■ [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)



D: Goed

E: Niet goed (horizontale strepen aanwezig)

Als er horizontale strepen voorkomen in raster B:

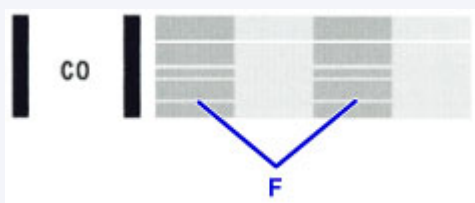
Reinig de spuitopeningen van inktgroep 2 (GY, PBK, C, CO of MBK).

Selecteer de inktgroep die u wilt reinigen met de computer.

■ [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)

»»» 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.



Als er horizontale strepen voorkomen in zowel raster A als raster B:

U moet de spuitopeningen van alle inktkleuren reinigen.

Vanaf de printer

■ [De printkop reinigen](#)

Vanaf de computer

■ [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)

»» 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

De printkop moet worden gereinigd als er horizontale strepen zichtbaar zijn in het afgedrukte controleraster voor de spuitopeningen. 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 vanaf de computer](#)
- Wanneer u de printkop reinigt met de knop op de printer, worden de spuitopeningen van alle inktkleuren gereinigd.

1. Controleer of het apparaat aan staat.

2. Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje eenmaal knippert en laat de knop daarna direct los.

De printer start het reinigen van de printkop.

De reiniging is voltooid wanneer het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert en vervolgens blijft branden.

Voer geen andere handelingen uit tot de printer klaar is met het reinigen van de printkop. Dit duurt 2 tot 3 minuten.

3. Controleer de conditie van de printkop.

[Druk het controleraster voor de spuitopeningen af](#) als u de staat van de printkop wilt controleren.

»» Opmerking

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd, voert u de diepte-reiniging van de printkop uit.
 - [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)

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

- Als de inkt bijna op is, wordt het uitlijningsblad niet correct afgedrukt. [Vervang de inkttank](#) die bijna leeg is.

U moet het volgende voorbereiden: twee vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat (inclusief gerecycled papier)*

* Gebruik papier dat wit en schoon is aan beide kanten.

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Plaats twee vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.

►► Belangrijk

- De lade voor handmatige invoer is niet beschikbaar voor uitlijning van de printkop. Zorg dat u papier in de achterste lade plaatst.

3. Open voorzichtig de papieruitvoerlade en trek daarna het verlengstuk van de uitvoerlade uit.

►► Belangrijk

- Als de geleider van de disclade is geopend, moet u deze sluiten.

4. Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje viermaal knippert en laat de knop daarna direct los.

Het controlelevel voor de uitlijning van de printkop wordt afgedrukt en de positie van de printkop wordt automatisch uitgelijnd.

Voer geen andere bewerkingen uit totdat de printer het uitlijningsblad voor de printkop heeft afgedrukt. Dit duurt 5 tot 6 minuten.

►► Opmerking

- Als het automatisch aanpassen van de printkoppositie is mislukt, knippert het **Alarm**-lampje.
 - [Als er een fout optreedt](#)
- Als u nog steeds niet tevreden bent over de afdrukresultaten nadat de printkoppositie is aangepast op de hiervoor omschreven wijze, kunt u de printkoppositie aanpassen vanaf de computer.
 - [De positie van de printkop handmatig uitlijnen vanaf de computer](#)

Onderhoud uitvoeren vanaf een computer

- De Printkoppen reinigen vanaf de computer
- De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer
- De Printkop uitlijnen
- De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer
- De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken
- De binnenkant van de printer reinigen
- De inktkwaliteit op peil houden

De Printkoppen reinigen vanaf de computer

Met de functie voor het reinigen van de printkop 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.

De procedure voor het reinigen van de printkop is als volgt:



Reiniging (Cleaning)

1. Open het [eigenschappenvenster 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 [eigenschappenvenster 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 afdrukwaliteit 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.

»»» Opmerking

- Als na **Diepte-reiniging (Deep 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 wordt geen inkt toegevoerd](#)' voor informatie over de te nemen maatregelen.

Verwant onderwerp

- [De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopening af te drukken](#)

De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer

U kunt de papierinvoerrollen reinigen. U doet dit als er stukjes papier aan de papierinvoerrollen vastzitten en het papier niet goed wordt ingevoerd.

De procedure voor het reinigen van de papierinvoerrol is als volgt:



Reiniging rollen (Roller Cleaning)

1. Bereid de printer voor

Verwijder alle vellen papier uit de papierbron vanwaar papier niet goed kan worden ingevoerd.

2. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

3. Klik op **Reiniging rollen (Roller Cleaning)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Reiniging rollen (Roller Cleaning)** wordt weergegeven.

4. Selecteer **Achterste lade (Rear Tray)** of **Lade voor handmatige invoer (Manual Feed Tray)** en klik op **OK**

Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven.

5. Voer het reinigen van de papierinvoerrollen uit

Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **OK**.

Het reinigen van de papierinvoerrol wordt gestart.

6. Voltooi het reinigen van de papierinvoerrollen

Volg de instructies in het bericht, plaats normaal papier in de geselecteerde papierbron en klik op **OK**.

Het papier wordt uitgevoerd en het reinigen van de invoerrollen wordt voltooid.

De Printkop uitlijnen

Wanneer u de positie van de printkop aanpast, worden fouten in de printkoppositie gecorrigeerd en foutieve kleuren en streepvorming verbeterd.

Als het afdrukresultaat ongelijkmatig is vanwege verschoven lijnen of andere fouten, past u de positie van de printkop aan.

Op deze printer kunt u de printkop [automatisch](#) of [handmatig](#) aanpassen.

De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer

Bij het uitlijnen van de printkop worden de installatieposities van de printkop gecorrigeerd waardoor kleuren en lijnen beter worden afgedrukt.

Op deze printer worden twee methoden voor het uitlijnen van de printkop ondersteund: automatische uitlijning en handmatige uitlijning. Normaal gesproken staat de printer ingesteld op automatische uitlijning. Als het afdrukresultaat na een automatische printkopuitlijning niet naar wens is, [voert u de uitlijning handmatig uit](#).

De procedure voor automatische uitlijning van de printkop is als volgt:

►► Opmerking

- Als de geleider van de disclade is geopend, sluit u deze.



Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**
Het dialogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** wordt geopend.

3. Plaats het papier in de printer

Plaats twee vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.

►► Opmerking

- Afhankelijk van de staat van de printer moet u mogelijk 3 vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat gebruiken.
- Het aantal vellen dat wordt gebruikt, verschilt wanneer u handmatige uitlijning van de printkop selecteert.

4. Voer het uitlijnen van de printkop uit

Zorg dat de printer aan staat en klik op **Printkop uitlijnen (Align Print Head)**.

Volg de instructie in het bericht.

►► Belangrijk

- Open de bovenklep niet terwijl er een afdraktaak wordt uitgevoerd.

►► Opmerking

- Wacht totdat het afdrucken is voltooid voordat u andere handelingen uitvoert. Het afdrucken duurt ongeveer 5 tot 6 minuten.

»» Opmerking

- Als u de huidige instelling wilt afdrucken en controleren, opent u het dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** en klikt u op **Uitlijningswaarde afdrucken (Print Alignment Value)**.

De positie van de printkop handmatig uitlijnen vanaf de computer

Bij het uitlijnen van de printkop worden de installatieposities van de printkop gecorrigeerd waardoor kleuren en lijnen beter worden afgedrukt.

Op deze printer worden twee methoden voor het uitlijnen van de printkop ondersteund: [automatische uitlijning](#) en handmatige uitlijning. Normaal gesproken staat de printer ingesteld op automatische uitlijning. Als het afdrukresultaat na een automatische printkopuitlijning niet naar wens is, voert u de uitlijning handmatig uit.

De procedure voor het handmatig uitlijnen van de printkop is als volgt:

»» Opmerking

- Als de geleider van de disclade is geopend, sluit u deze.



Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. 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. Uitlijning printkop wijzigen in handmatig
Schakel het selectievakje **Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually)** in.
4. Pas de instellingen toe
Klik op **OK** en vervolgens op **OK** in het bevestigingsbericht.
5. Klik op **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**
Het dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** wordt geopend.
6. Plaats het papier in de printer
Plaats drie vellen gewoon papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.

»» Opmerking

- Afhankelijk van de conditie van de printer moet u wellicht vier vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat gebruiken.

7. Voer het uitlijnen van de printkop uit

Zorg dat de printer aan staat en klik op **Printkop uitlijnen (Align Print Head)**.

Volg de instructie in het bericht.

►► Belangrijk

- Open de bovenklep niet terwijl er een afdruktaak wordt uitgevoerd.

8. Controleer het afgedrukte patroon

Voer de nummers van de patronen met de minst zichtbare strepen in de bijbehorende vakken in.

Als u klikt op de patronen met de minst zichtbare strepen in het voorbeeldvenster, worden de nummers automatisch in de bijbehorende vakken geplaatst.



Klik op **OK** nadat u alle benodigde waarden hebt ingevoerd.

►► Opmerking

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, selecteert u de instelling waarbij de verticale strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



(A) Minst duidelijk zichtbare verticale strepen

(B) Meest zichtbare verticale strepen

9. Bevestig het weergegeven bericht en klik op **OK**

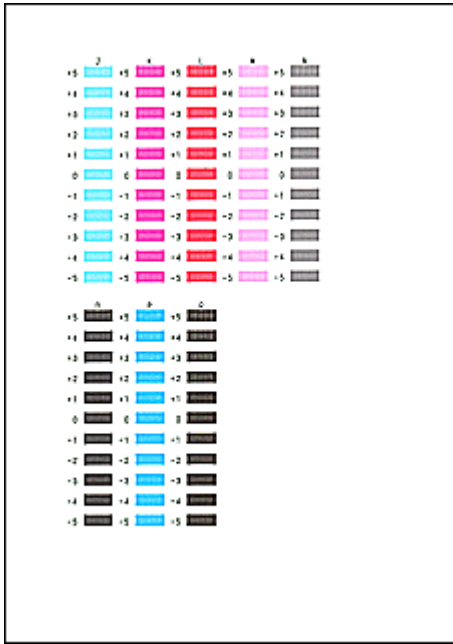
Het tweede raster wordt afgedrukt.

►► Belangrijk

- Open de bovenklep niet terwijl er een afdruktaak wordt uitgevoerd.

10. Controleer het afgedrukte patroon

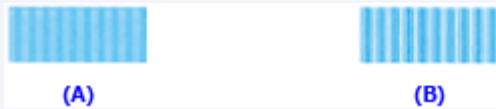
Voer de nummers van de patronen met de minst zichtbare strepen in de bijbehorende vakken in.
 Als u klikt op de patronen met de minst zichtbare strepen in het voorbeeldvenster, worden de nummers automatisch in de bijbehorende vakken geplaatst.



Klik op **OK** nadat u alle benodigde waarden hebt ingevoerd.

Opmerking

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, selecteert u de instelling waarbij de verticale strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



- (A) Minst duidelijk zichtbare verticale strepen
- (B) Meest zichtbare verticale strepen

11. Bevestig het weergegeven bericht en klik op **OK**

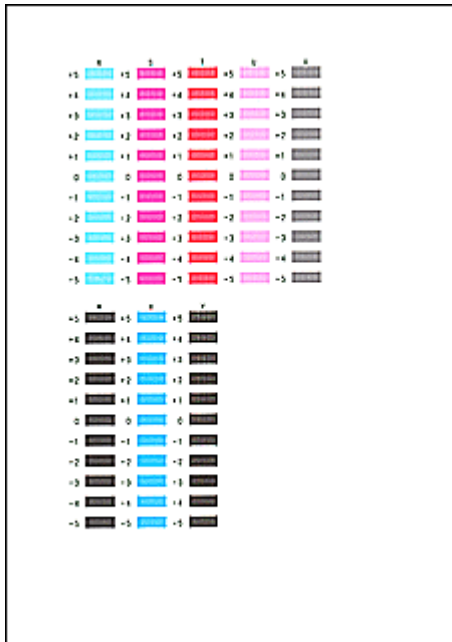
Het derde raster wordt afgedrukt.

Belangrijk

- Open de bovenklep niet terwijl er een afdruktak wordt uitgevoerd.

12. Controleer het afgedrukte patroon

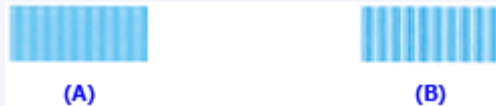
Voer de nummers van de patronen met de minst zichtbare strepen in de bijbehorende vakken in.
 Als u klikt op de patronen met de minst zichtbare strepen in het voorbeeldvenster, worden de nummers automatisch in de bijbehorende vakken geplaatst.



Klik op **OK** nadat u alle benodigde waarden hebt ingevoerd.

»» Opmerking

- Als het moeilijk is het beste raster te kiezen, selecteert u de instelling waarbij de verticale strepen het minst duidelijk zichtbaar zijn.



- (A) Minst duidelijk zichtbare verticale strepen
 (B) Meest zichtbare verticale strepen

13. Resterende aanpassingen uitvoeren

Klik in het bevestigingsbericht op **OK**.

»» Opmerking

- Als u de huidige instelling wilt afdrukken en controleren, opent u het dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** en klikt u op **Uitlijningswaarde afdrukken (Print Alignment Value)**.

De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken

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 afdrucken 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 afdrukt.

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 afdrucken (Print Check Pattern)**.

Het afdrucken 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 vanaf de computer](#)

De binnenkant van de printer reinigen

Voer een reiniging van de onderste plaat uit voordat u dubbelzijdig afdrukt, om te voorkomen dat er vegen op de achterzijde van het papier ontstaan.

Voer ook een reiniging van de onderste plaat uit als er inktvegen op een afdruk voorkomen die niet worden veroorzaakt door de afdrukgegevens.

De procedure voor het reinigen van de onderste plaat is als volgt:



Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)** wordt geopend.

3. Plaats het papier in de printer

Vouw het gewone papier van A4- of Letter-formaat in de lengterichting doormidden en vervolgens weer uit, zoals aangegeven in het dialoogvenster.

Plaats het papier liggend en met de punt van de vouw naar beneden gericht in de achterste lade.

4. Voer de reiniging van de onderste plaat uit

Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **Uitvoeren (Execute)**.

Het reinigen van de onderste plaat wordt gestart.

De inktkwaliteit op peil houden

Deze printer mengt de inkt automatisch met vaste intervallen zodat de inkt dichtheid gelijkmatig blijft.

U kunt deze functie ook uitschakelen door op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** op de knop **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** te klikken en het selectievakje **Onderhoud inktkwaliteit automatisch uitvoeren (Execute ink quality maintenance automatically)** uit te schakelen. Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje in wanneer u de printer gebruikt.

Wanneer u deze instelling uitschakelt, kan de inkt dichtheid ongelijkmatig worden. Wanneer u deze instelling uitschakelt, moet u de volgende bewerking ongeveer eenmaal per week uitvoeren.

De procedure voor het handmatig onderhouden van de inktkwaliteit wordt hieronder beschreven:



Onderhoud inktkwaliteit (Ink Quality Maintenance)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Onderhoud inktkwaliteit (Ink Quality Maintenance)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Klik op **OK** in het bericht.

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.

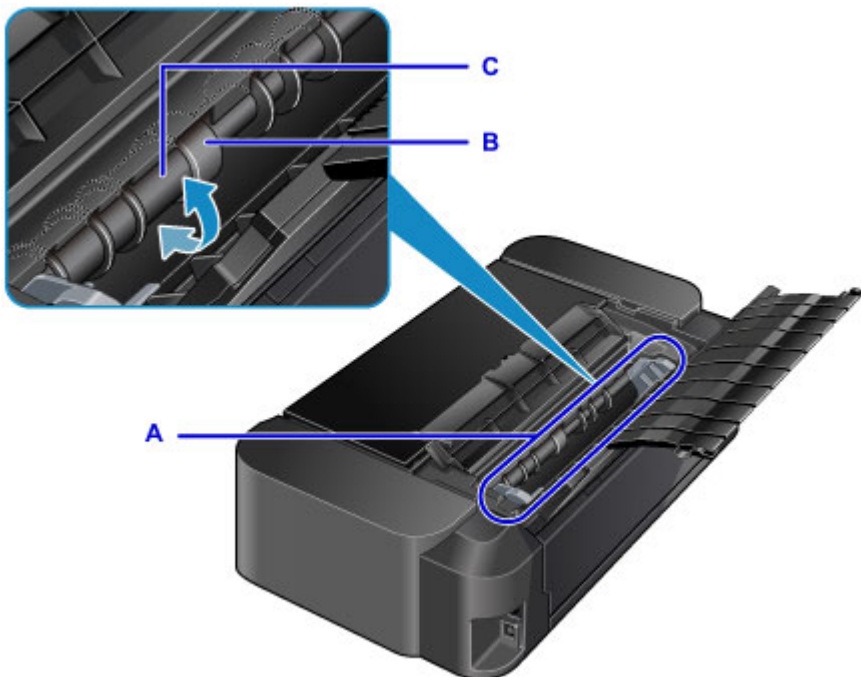
De papierinvoerrol reinigen

Als de papierinvoerrol vuil is of als er papierstof op ligt, wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd.

Reinig in dat geval de papierinvoerrol vanaf de computer. Als u de papierinvoerrol reinigt, slijt deze. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

■ [De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer](#)

Als het probleem niet is opgelost nadat u de papierinvoerrol hebt gereinigd vanaf de computer, 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 drie 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 de computer.

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)

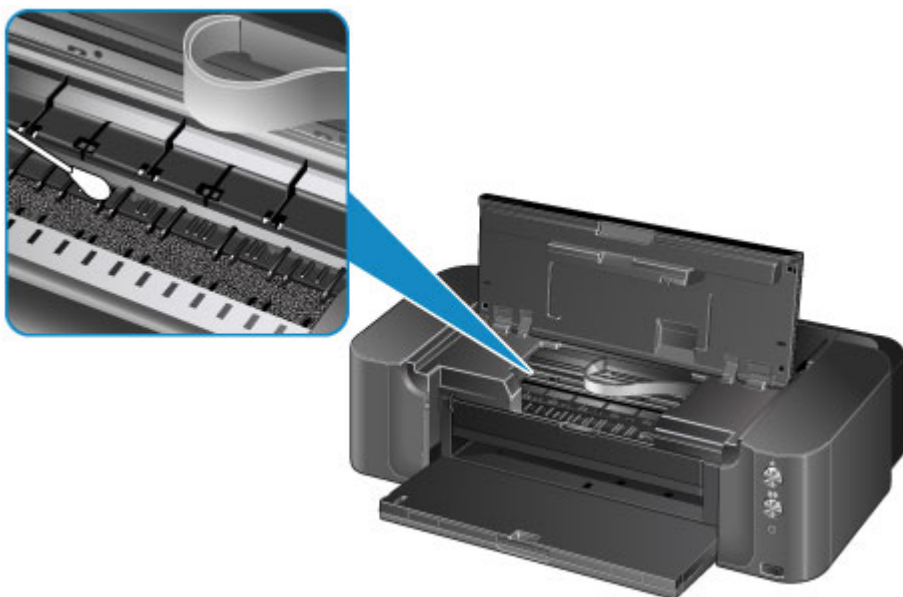
Als het binnenste van het printer vuil wordt, kan bedrukt papier ook vuil worden. Daarom raden we u aan de binnenkant van het apparaat regelmatig te reinigen. Als afgedrukt papier vuil wordt, voert u een reiniging van de onderste plaat uit vanaf de computer.

■ [De binnenkant van de printer reinigen](#)

Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de onderste plaat hebt gereinigd, zijn de uitstekende delen aan de binnenkant van de 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.



De printerinstellingen wijzigen

- **Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen**
- **De printerinstellingen initialiseren**
- **De LAN-functie van de printer uitschakelen**

Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen

- **Afdrukopties wijzigen**
- **Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren**
- **De stroomvoorziening van de Printer beheren**
- **Het geluid van de Printer reduceren**
- **De bedieningsmodus van de Printer aanpassen**

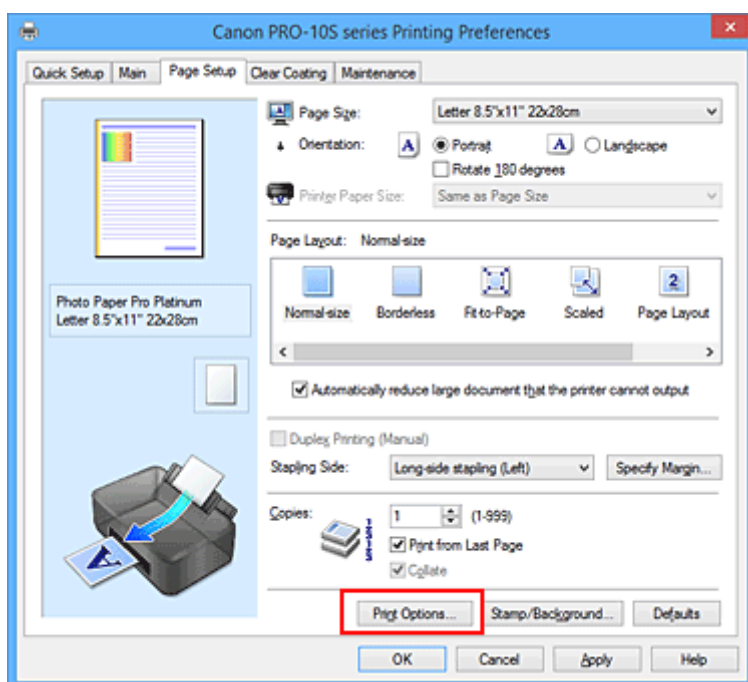
Afdrukopties wijzigen

U kunt de gedetailleerde instellingen van het printerstuurprogramma wijzigen voor afdrukgegevens die worden verzonden vanuit een toepassing.

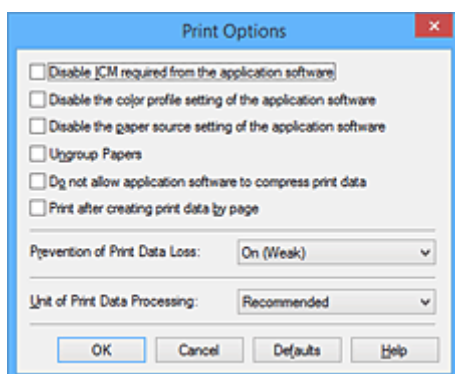
Schakel dit selectievakje in als een deel van de afbeeldingsgegevens wordt afgesneden, de papierbron tijdens het afdrukken verschilt van de instellingen in het stuurprogramma, of als het afdrukken mislukt.

De procedure voor het wijzigen van de afdrukopties is als volgt:

1. Open het [eigenschappenvenster 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

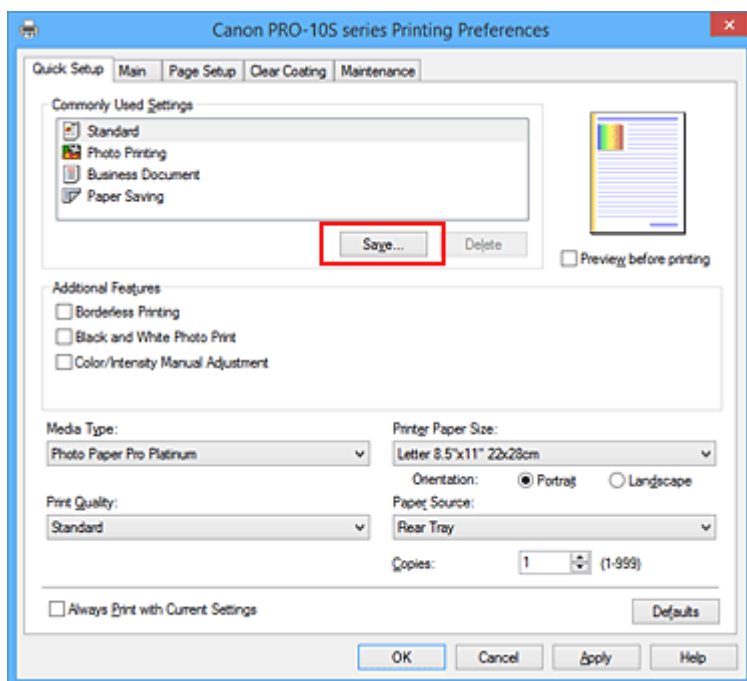
1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

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)**, **Pagina-instelling (Page Setup)** en **Heldere coating (Clear Coating)**.

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.

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 [eigenschapsvenster 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 [eigenschapsvenster 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 afdrukgegevens 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 [eigenschappenvenster 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 werkingvolume.

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

- 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:

Afdrukbare disc in de disclade detecteren (Detects a printable disc in the disc tray)

Deze optie detecteert tijdens het afdrukken van disclabels of een afdrukbare disc in de disclade is geplaatst en toont een bericht als er geen disc is geplaatst.

Schakel dit selectievakje in als u bij het afdrukken wilt detecteren of een afdrukbare disc is geplaatst.

Schakel dit selectievakje uit als u bij het afdrukken niet wilt detecteren of een afdrukbare disc is geplaatst.

»»» Belangrijk

- Als u dit selectievakje uitgeschakeld laat, kan de printer naar de disclade afdrukken, ook al is er geen afdrukbare disc in de disclade geplaatst. Daarom dient u dit selectievakje normaal gesproken in te schakelen.
- Als u een reeds bedrukte afdrukbare disc in de disclade plaatst, detecteert de printer mogelijk dat er geen afdrukbare disc in de disclade is geplaatst. Schakel in dat geval dit selectievakje uit.

Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)

Bij het gebruik van een hoge dichtheid kan de ruimte tussen de printkop en het papier worden vergroot om te voorkomen dat het papier gaat schuren.

Schakel dit selectievakje in om schuring van papier te voorkomen.

Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually)

De functie **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** is normaliter ingesteld op automatische uitlijning. U kunt dit echter wijzigen in handmatige uitlijning.

Als het afdrukresultaat na een automatische printkopuitlijning niet naar wens is, [voert u de uitlijning handmatig uit](#).

Schakel dit selectievakje in om de printkop handmatig uit te lijnen. Schakel dit selectievakje uit om de printkop automatisch uit te lijnen.

Papierbreedte detecteren (Detect paper width)

Hiermee detecteert u de breedte van het in de printer geplaatste papier tijdens het afdrukken.

Wanneer de papierbreedte die door de printer wordt gedetecteerd smaller is dan de breedte die is opgegeven in **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, wordt een bericht weergegeven en wordt het afdrukken gestopt.

Schakel dit selectievakje in om de papierbreedte te detecteren.

»»» Belangrijk

- Wanneer u een aangepast papierformaat gebruikt om af te drukken, geeft u het juiste papierformaat op in het dialoogvenster **Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)**. Als een foutbericht wordt weergegeven wanneer u het opgegeven papierformaat gebruikt, schakelt u het selectievakje **Papierbreedte detecteren (Detect paper width)** uit.

Onderhoud inktkwaliteit automatisch uitvoeren (Execute ink quality maintenance automatically)

Met deze functie wordt de inkt met vaste intervallen gemengd, zodat de inkt dichtheid gelijkmatig blijft.

Schakel dit selectievakje in om het onderhoud van de inktkwaliteit automatisch uit te voeren.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje in wanneer u de printer gebruikt. Wanneer u deze functie uitschakelt, dient u met regelmatige intervallen **Onderhoud inktkwaliteit (Ink Quality Maintenance)** uit te voeren op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

Papierbreedte detecteren (Detect paper width)

Hiermee detecteert u de breedte van het in de printer geplaatste papier tijdens het afdrukken.

Wanneer de papierbreedte die door de printer wordt gedetecteerd smaller is dan de breedte die is opgegeven in **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, wordt een bericht weergegeven en wordt het afdrukken gestopt.

Schakel dit selectievakje in om de papierbreedte te detecteren.

»»» Belangrijk

- Wanneer u een aangepast papierformaat gebruikt om af te drukken, geeft u het juiste papierformaat op in het dialoogvenster **Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)**. Als een foutbericht wordt weergegeven wanneer u het opgegeven papierformaat gebruikt, schakelt u het selectievakje **Papierbreedte detecteren (Detect paper width)** uit.

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 afdrukwachtlIJst. Als u dat wel doet, kunnen tekens wegvallen of kan de indeling beschadigd raken.

Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)

U kunt instellen hoe lang moet worden gewacht voordat op de printer de volgende pagina wordt afgedrukt. Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, is de wachttijd langer en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, is de wachttijd korter.

Als het papier inktvlekken bevat, omdat de volgende pagina wordt uitgeworpen voordat de inkt op de afgedrukte pagina heeft kunnen drogen, verhoogt u de droogtijd voor de inkt.

Wanneer u de droogtijd verlaagt, verloopt het afdrucken sneller.

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.

De printerinstellingen initialiseren

U kunt de printerinstellingen initialiseren.

»»» Belangrijk

- Wanneer u de printer via een LAN gebruikt, moet u er rekening mee houden dat door initialisatie alle netwerkinstellingen op de printer worden gewist en dat afdrukken vanaf een computer via het netwerk onmogelijk wordt. Als u de printer via een netwerk wilt gebruiken, voert u de installatie uit met behulp van de installatie-cd-rom of voert u de installatie uit volgens de instructies op onze website.

Volg de onderstaande procedure om de printerinstellingen te initialiseren.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje 15 keer knippert. Laat vervolgens de knop los.

Alle printerinstellingen zijn geïnitieerd. Het beheerderswachtwoord dat is opgegeven in IJ Network Tool, wordt teruggezet naar de standaardwaarde.

Voer zo nodig de installatie opnieuw uit nadat de printer is geïnitieerd.

»»» Opmerking

- U kunt de huidige positie van de printkop niet initialiseren.

De LAN-functie van de printer uitschakelen

Volg de onderstaande procedure om het LAN te uit te schakelen.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje 12 keer knippert. Laat vervolgens de knop los.

Het **Wi-Fi**-lampje gaat uit als u de functie voor draadloos LAN uitschakelt.

►► Opmerking

- Als u draadloos LAN inschakelt, houdt u de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje 10 keer knippert. Laat vervolgens de knop los.

Als u het bedrade LAN inschakelt, houdt u de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje 11 keer knippert. Laat vervolgens de knop los.

Informatie over de netwerkverbinding

- ▶ [Handige informatie over de netwerkverbinding](#)

Handige informatie over de netwerkverbinding

- **In de fabriek ingestelde standaardwaarden (netwerk)**
- **De printer op de computer aansluiten met een USB-kabel**
- **Als printers met dezelfde naam worden gedetecteerd tijdens de installatie**
- **Verbinding maken met andere computers in een LAN/De verbindingmethode wijzigen van USB in LAN**
- **Info over netwerkinstellingen afdrukken**

In de fabriek ingestelde standaardwaarden (netwerk)

Item	De standaard
Draadloos/bedraad LAN wijzigen	Draadloos LAN inschakelen
SSID	BJNPSETUP
Communicatiemodus	Infrastructuur
Beveiliging van het draadloze LAN	Uitschakelen (Disable)
IPv4 IP-adres	Automatisch instellen
IPv6 IP-adres	Automatisch instellen
Printernaam instellen *	XXXXXXXXXXXX
TCP/IP-instellingen	IPv4 en IPv6
Inschakelen/uitschakelen IPv6	Inschakelen (Enable)
WSD activ./uitsch. (WSD-instelling)	Inschakelen (Enable)
Time-outinstelling (WSD-instelling)	1 minuut
Bonjour activ./uitsch. (Bonjour-instellingen)	Inschakelen (Enable)
Servicenaam (Bonjour-instellingen)	Canon PRO-10S series
LPR-protocolinstelling	Inschakelen (Enable)
Draadloos LAN DRX (Wireless LAN DRX)	Inschakelen (Enable)
Bedraad LAN DRX (Wired LAN DRX)	Inschakelen (Enable)

(* De standaardwaarde van dit onderdeel verschilt per printer.)

De printer op de computer aansluiten met een USB-kabel

Sluit de printer op de computer aan met een USB-kabel (zie illustratie hieronder). De USB-poort bevindt zich aan de achterzijde van de printer.



Als printers met dezelfde naam worden gedetecteerd tijdens de installatie

Wanneer tijdens het instellen de printer wordt gedetecteerd, ziet u mogelijk meerdere printers met dezelfde naam in het venster met detectieresultaten.

Selecteer een printer en vergelijk het ingestelde MAC-adres of het serienummer voor de printer met het MAC-adres of het serienummer in het venster met detectieresultaten.

►► Opmerking

- Het is mogelijk dat er geen serienummer in het venster met detectieresultaten weergegeven wordt.

Als u het MAC-adres van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af.

■ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

Verbinding maken met andere computers in een LAN/De verbindingmethode wijzigen van USB in LAN

Als u de computer wilt toevoegen door via LAN verbinding met de printer te maken of als u de methode waarmee u de printer en de computer via USB met het LAN verbindt, wilt wijzigen, dient u de installatie uit te voeren met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op onze website.

Verbinding maken met andere computers in een LAN

Als u de computer wilt toevoegen door de printer via LAN te verbinden, dient u de installatie uit te voeren met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op onze website.

De verbindingmethode wijzigen van USB in LAN

Als u de methode waarmee u de printer via USB met LAN verbindt, wilt wijzigen, dient u de installatie opnieuw uit te voeren met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op onze website. Selecteer daarbij de optie **Verbindingmethode wijzigen (Change Connection Method)**.

Info over netwerkinstellingen afdrukken

U kunt de huidige netwerkinstellingen van de printer afdrukken.

»»» Belangrijk

- Deze afdruk bevat belangrijke informatie over uw computer. Bewaar deze zorgvuldig.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats een normaal papier van A4- of Letter-formaat.](#)
3. Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje 6 maal knippert. Laat vervolgens de knop los.

De informatie over de netwerkinstellingen wordt door de printer afgedrukt.

De volgende informatie over de netwerkinstellingen van de printer wordt afgedrukt.

Item	Uitleg van het item	Instelling
Draadloos LAN	Draadloos LAN	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Verbinding (Connection)	Verbindingsstatus	Actief/Inactief
MAC-adres (MAC Address)	MAC-adres (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	SSID van draadloos LAN
Communicatiemodus (Communication Mode)	Communicatiemodus (Communication Mode)	Infrastructuur
Kanaal *1	Kanaal	XX (1 t/m 13)
Versleuteling (Encryption)	Coderingsmethode	geen (none)/WEP/TKIP/AES
WEP-sleutellengte (WEP Key Length)	WEP-sleutellengte (WEP Key Length)	Inactief/128/64
Verificatie (Authentication)	Verificatiemethode	geen (none)/auto/open/gedeeld (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signaalsterkte (Signal Strength)	Signaalsterkte (Signal Strength)	0 tot 100 [%]
TCP/IP-versie (TCP/IP Version)	TCP/IP-versie (TCP/IP Version)	IPv4 en IPv6/IPv4
IPv4 IP-adres (IPv4 IP Address)	Geselecteerd IP-adres (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
IPv4 standaardgateway (IPv4 Default Gateway)	Standaardgateway (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetmasker	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
IPv6 IP-adres (IPv6 IP Address) *2	Geselecteerd IP-adres (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

IPv6 standaardgateway (IPv6 Default Gateway) *2	Standaardgateway (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnetprefixlengte *2	Subnetprefixlengte	XXX
IPsec *3	IPsec-instelling	Actief
Beveiligingsprotocol *3	Methode van het beveiligingsprotocol	ESP/ESP & AH/AH
WPS-pincode (WPS PIN CODE)	WPS-pincode	XXXXXXXX
Draadloos LAN DRX (Wireless LAN DRX)	Niet-continue ontvangst (draadloos LAN)	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Bedraad LAN (Wired LAN)	Bedraad LAN (Wired LAN)	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Verbinding (Connection)	Status van bedraad LAN	Actief/Inactief
MAC-adres (MAC Address)	MAC-adres (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
TCP/IP-versie (TCP/IP Version)	TCP/IP-versie (TCP/IP Version)	IPv4 en IPv6/IPv4
IPv4 IP-adres (IPv4 IP Address)	Geselecteerd IP-adres (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
IPv4 standaardgateway (IPv4 Default Gateway)	Standaardgateway (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetmasker	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
IPv6 IP-adres (IPv6 IP Address) *2	Geselecteerd IP-adres (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPv6 standaardgateway (IPv6 Default Gateway) *2	Standaardgateway (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnetprefixlengte *2	Subnetprefixlengte	XXX
IPsec *3	IPsec-instelling	Actief
Beveiligingsprotocol *3	Methode van het beveiligingsprotocol	ESP/ESP & AH/AH
Bedraad LAN DRX (Wired LAN DRX)	Niet-continue ontvangst (bedraad LAN)	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Overige instellingen (Other Settings)	Overige instellingen	-
Printernaam (Printer Name)	Printernaam	Printernaam (maximaal 15 alfanumerieke tekens)
WSD	WSD-instelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Time-out van WSD (WSD Timeout)	Time-out	1/5/10/15/20 [min]

LPR-protocol (LPR Protocol)	LPR-protocolinstelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Bonjour	Bonjour-instelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Bonjour-servicenaam (Bonjour Service Name)	Bonjour-servicenaam	Bonjour-servicenaam (maximaal 52 alfanumerieke tekens)
DNS-server (DNS Server)	DNS-server automatisch opvragen	Auto/Handmatig (Manual)
Primaire server (Primary Server)	Adres van primaire server	XXX.XXX.XXX.XXX
Secundaire server (Secondary Server)	Adres van secundaire server	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxyserver (Proxy Server)	Proxyserverinstelling	Inschakelen (Enable)/Uitschakelen (Disable)
Proxypoort (Proxy Port)	Proxypoort opgeven	1 tot 65535
Proxyadres	Proxyadres	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

*1 Afhankelijk van het land of de regio van aankoop wordt een van de kanalen van 1 tot 11 afgedrukt.

*2 Alleen wanneer IPv6 is ingeschakeld, wordt de status van het netwerk afgedrukt.

*3 Alleen wanneer IPv6 en de IPsec-instelling zijn ingeschakeld, wordt de status van het netwerk afgedrukt.

Over netwerkcommunicatie

- **Netwerkinstellingen wijzigen en controleren**
- **Schermen voor netwerkverbinding van IJ Network Tool**
- **Overige schermen van IJ Network Tool**
- **Bijlage voor netwerkcommunicatie**

Netwerkinstellingen wijzigen en controleren

- **IJ Network Tool**
- **De instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN**
- **De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen**
- **De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen**
- **De instellingen wijzigen op het tabblad Bedraad LAN**
- **De instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder**
- **Status draadloos netwerk controleren**
- **Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren**
- **Aangepaste instellingen weergeven**

IJ Network Tool

IJ Network Tool is een programma waarmee u de netwerkinstellingen van het apparaat kunt weergeven en wijzigen. Het wordt geïnstalleerd bij het instellen van het apparaat.

»»» Belangrijk

- Als u het apparaat wilt gebruiken via een LAN, moet u de juiste apparatuur gebruiken voor het verbindingstype, zoals een draadloze router of een LAN-kabel.
- Start IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken.
- Druk niet af terwijl IJ Network Tool actief is.
- Als de firewallfunctie van de beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt wellicht het bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als de waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.
- IJ Network Tool is gecontroleerd op werking bij Windows XP, maar Snelle gebruikersoverschakeling wordt niet ondersteund. Het wordt aanbevolen IJ Network Tool af te sluiten voordat u tussen gebruikers wisselt.

IJ Network Tool starten

1. Start het IJ Network Tool zoals hieronder aangegeven.

- Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 **IJ Network Tool** in het **Start**-scherm om IJ Network Tool te starten. Als **IJ Network Tool** niet in het scherm **Start** wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar "IJ Network Tool".
- Klik in Windows 7, Windows Vista of Windows XP op **Start** en selecteert **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Tool** en vervolgens **IJ Network Tool**.

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:

■ [Over het beheerderswachtwoord](#)

Voor een betere beveiliging wordt aanbevolen het beheerderswachtwoord te wijzigen.

■ [De instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder](#)

De instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN

Als u de draadloze netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen, sluit u de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer aan. Als u de draadloze netwerkinstellingen van de computer aanpast via een draadloze verbinding zonder USB-aansluiting, kan de computer mogelijk niet communiceren met het apparaat nadat de instellingen zijn gewijzigd.

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.
- Schakel de instelling voor draadloos LAN van de printer in als u de instellingen op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)** wilt wijzigen.

1. [Start IJ Network Tool](#).

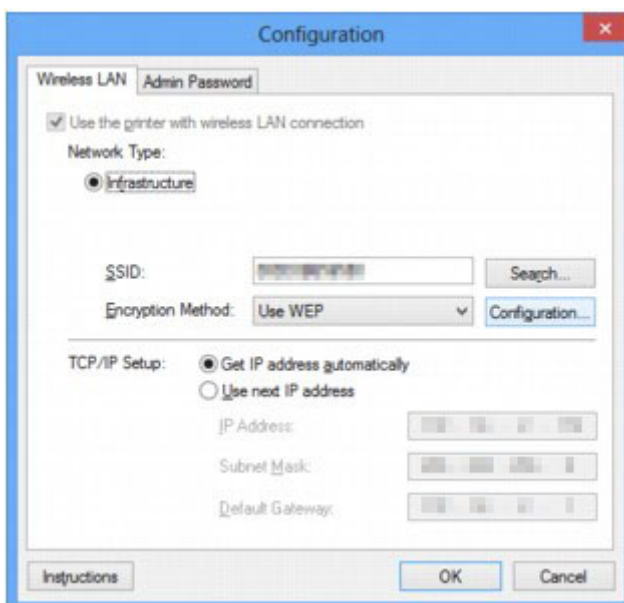
2. Selecteer de printer bij **Printers**:

Als de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer is aangesloten, selecteert u de printer waarvoor 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) wordt weergegeven in de kolom **Poortnaam (Port Name)**.

3. Selecteer **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

4. Klik op de tab **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

Het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)** wordt weergegeven.



Zie [Tabblad Draadloos LAN](#) voor meer informatie over het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

5. Wijzig of bevestig de instellingen.

SSID:

Voer dezelfde waarde in die is ingesteld voor de draadloze router.

Als de printer via USB is aangesloten, geeft u het venster **Zoeken (Search)** weer door te klikken op **Zoeken... (Search...)**. Stel de SSID van de draadloze router in door een van de gedetecteerde draadloze routers te selecteren.

►► Opmerking

- Geef dezelfde SSID op die is ingesteld voor de draadloze router. De SSID is hoofdlettergevoelig.

Coderingsmethode: (Encryption Method:)

Hiermee kunt u de coderingsmethode selecteren die wordt gebruikt op het draadloos LAN.

U kunt WEP-instellingen wijzigen door **WEP gebruiken (Use WEP)** te selecteren en te klikken op **Configuratie... (Configuration...)**.

■ [De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen](#)

U kunt de WPA-/WPA2-instellingen wijzigen door **WPA/WPA2 gebruiken (Use WPA/WPA2)** te selecteren en op **Configuratie... (Configuration...)** te klikken.

■ [De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen](#)

►► Belangrijk

- Als de coderingstypen van de draadloze router, de printer of de computer niet overeenkomen, kan de printer niet communiceren met de computer. 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 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.

Instelling TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Hiermee stelt u het IP-adres van de printer in dat moet worden gebruikt in het LAN. Geef een waarde op die geschikt is voor uw netwerkomgeving.

6. Klik op **OK**.

Nadat u de configuratie hebt gewijzigd, wordt er een venster weergegeven waarin u de instellingen moet bevestigen voordat deze naar de printer worden verzonden. Als u op **Ja (Yes)** klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het venster **Verzonden instellingen (Transmitted Settings)** weergegeven.

►► Opmerking

- Als u de netwerkinstellingen wijzigt terwijl de USB-kabel tijdelijk is aangesloten, kan de standaardprinter worden gewijzigd. In dit geval selecteert u **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)**.

De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen

Opmerking

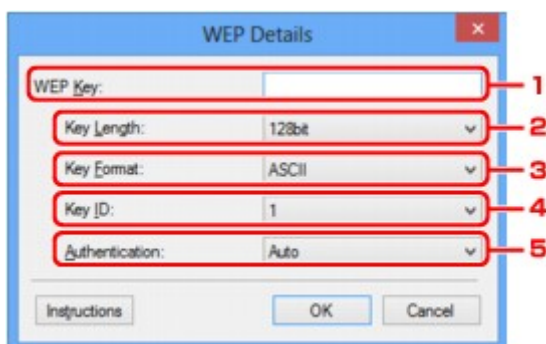
- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Als u de draadloze netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen, sluit u de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer aan. Als u de draadloze netwerkinstellingen van de computer aanpast via een draadloze verbinding zonder USB-aansluiting, kan de computer mogelijk niet communiceren met het apparaat nadat de instellingen zijn gewijzigd.

1. [Start IJ Network Tool.](#)
2. Selecteer de printer bij **Printers:**.
Als de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer is aangesloten, selecteert u de printer waarvoor 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) wordt weergegeven in de kolom **Poortnaam (Port Name)**.
3. Selecteer **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.
4. Klik op de tab **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.
5. Selecteer **WEP gebruiken (Use WEP)** voor **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** en klik op **Configuratie... (Configuration...)**.
Het venster **WEP-details (WEP Details)** wordt weergegeven.

6. Wijzig of bevestig de instellingen.

Als u het wachtwoord (WEP-sleutel) wijzigt, moet dezelfde wijziging worden aangebracht in het wachtwoord (WEP-sleutel) van de draadloze router.



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. **Verificatie: (Authentication:)**

Selecteer de verificatiemethode om de toegang van de printer tot de draadloze router te verifiëren.

Normaal gesproken selecteert u **Automatisch (Auto)**. Als u de methode handmatig wilt opgeven, selecteert u **Open systeem (Open System)** of **Gedeelte sleutel (Shared Key)**, afhankelijk van de instellingen van de draadloze router.

7. Klik op **OK**.

»»» 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.

»»» Opmerking

- Als u de netwerkinstellingen wijzigt terwijl de USB-kabel tijdelijk is aangesloten, kan de standaardprinter worden gewijzigd. In dit geval selecteert u **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)**.

De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Als u de draadloze netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen, sluit u de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer aan. Als u de draadloze netwerkinstellingen van de computer aanpast via een draadloze verbinding zonder USB-aansluiting, kan de computer mogelijk niet communiceren met het apparaat nadat de instellingen zijn gewijzigd.

De voorbeelden van de schermafdrucken in dit gedeelte verwijzen naar de gedetailleerde WPA-instellingen.

1. [Start IJ Network Tool](#).

2. Selecteer de printer bij **Printers**:

Als de printer tijdelijk met een USB-kabel op de computer is aangesloten, selecteert u de printer waarvoor 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) wordt weergegeven in de kolom **Poortnaam (Port Name)**.

3. Selecteer **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

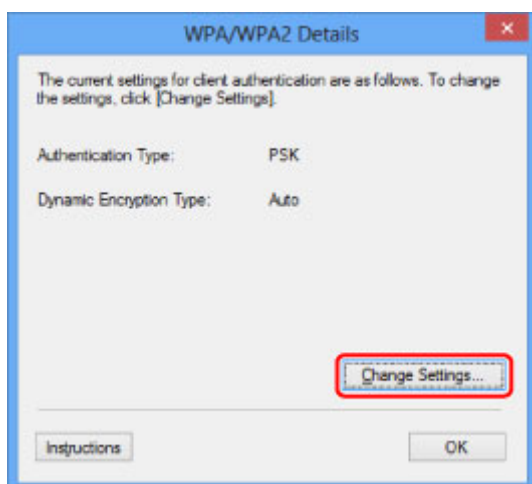
4. Klik op de tab **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

5. Selecteer **WPA/WPA2 gebruiken (Use WPA/WPA2)** voor **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** en klik op **Configuratie... (Configuration...)**.

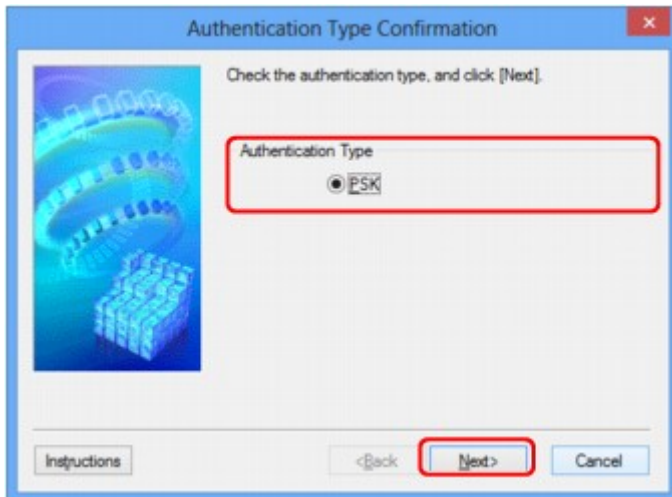
Het scherm **WPA/WPA2-details (WPA/WPA2 Details)** wordt weergegeven.

Als er geen codering is ingesteld op de printer, wordt het venster **Verificatietype bevestigen (Authentication Type Confirmation)** weergegeven. Ga naar stap 7.

6. Klik op **Instellingen wijzigen... (Change Settings...)**.



7. Controleer het clientverificatietype en klik op **Volgende> (Next>)**.



8. Voer de wachtwoordzin in en klik vervolgens op **Volgende> (Next>)**.

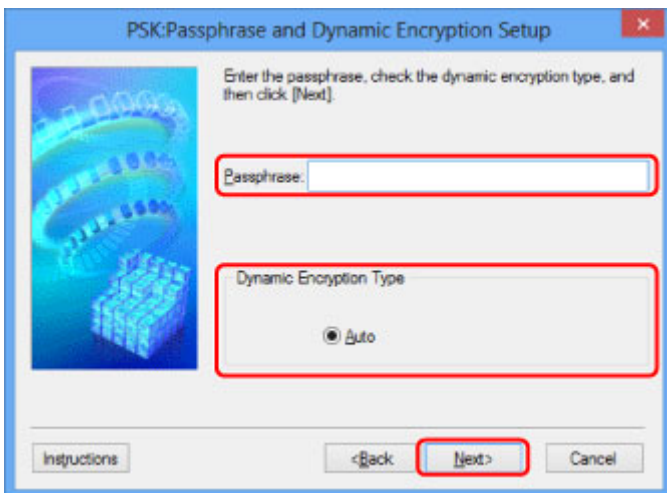
Geef het wachtwoord op dat is ingesteld op de draadloze router. Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

Raadpleeg de instructiehandleiding van de draadloze router of neem contact op met de fabrikant als u het wachtwoord van de draadloze router niet weet.

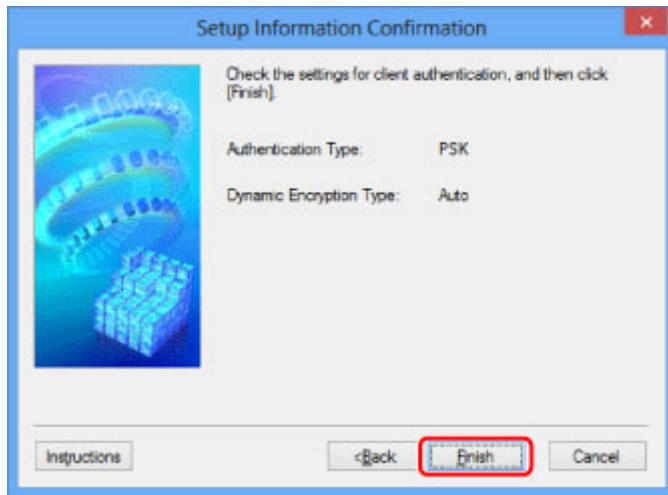
TKIP (basiscodering) of AES (veilige codering) wordt automatisch geselecteerd voor de dynamische coderingsmethode.

»»» **Belangrijk**

- Als **Automatisch (Auto)** niet onder **Type dynamische codering: (Dynamic Encryption Type:)** wordt weergegeven, selecteert u **TKIP (Eenvoudige codering) (TKIP(Basic Encryption))** of **AES (Veilige codering) (AES(Secure Encryption))**.



9. Klik op **Voltoeien (Finish)**.



»»» 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.

»»» Opmerking

- Als u de netwerkinstellingen wijzigt terwijl de USB-kabel tijdelijk is aangesloten, kan de standaardprinter worden gewijzigd. In dit geval selecteert u **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)**.

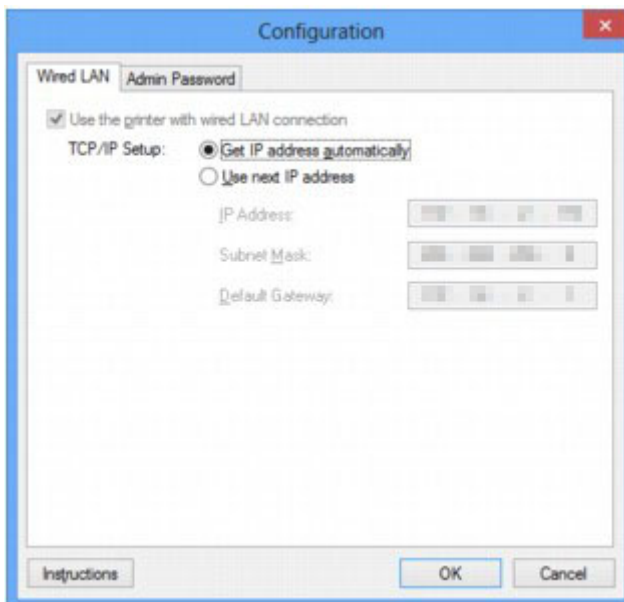
De instellingen wijzigen op het tabblad Bedraad LAN

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.
- Schakel de instelling voor bedraad LAN van de printer in als u de instellingen op het tabblad **Bedraad LAN (Wired LAN)** wilt wijzigen.

1. [Start IJ Network Tool](#).
2. Selecteer de printer bij **Printers**.
3. Selecteer **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.
4. Klik op de tab **Bedraad LAN (Wired LAN)**.

Het tabblad **Bedraad LAN (Wired LAN)** wordt weergegeven.



Zie [Tabblad Bedraad LAN](#) voor meer informatie over het tabblad **Bedraad LAN (Wired LAN)**.

5. Wijzig of bevestig de instellingen.

Stel het IP-adres in van de printer die moet worden gebruikt via het LAN. Geef een waarde op die geschikt is voor uw netwerkgeving.

6. Klik op **OK**.

Nadat u de configuratie hebt gewijzigd, wordt er een venster weergegeven waarin u de instellingen moet bevestigen voordat deze naar de printer worden verzonden. Als u op **Ja (Yes)** klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het venster **Verzonden instellingen (Transmitted Settings)** weergegeven.

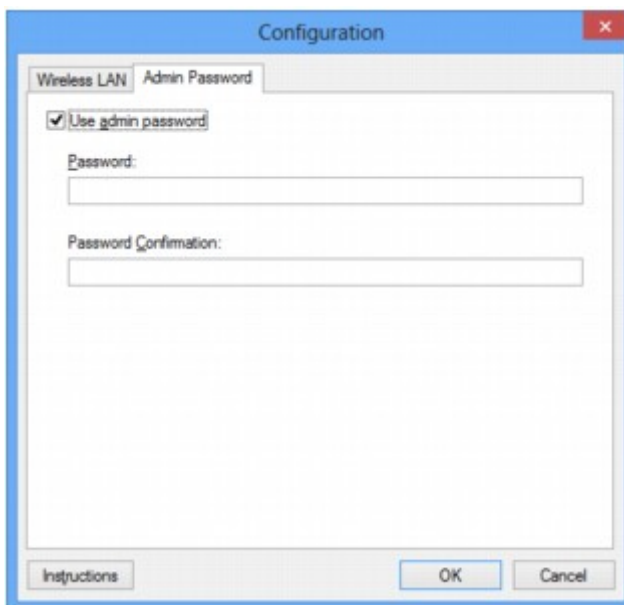
De instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder

»»» Opmerking

- U kunt de instellingen niet wijzigen wanneer de toegangspuntmodus gebruikt wordt.

1. [Start IJ Network Tool](#).
2. Selecteer de printer bij **Printers**:
3. Selecteer **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.
4. Klik op de tab **Wachtwoord beheerder (Admin Password)**.

Het tabblad **Wachtwoord beheerder (Admin Password)** wordt weergegeven.



Zie [Tabblad Wachtwoord beheerder](#) voor meer informatie over het tabblad **Wachtwoord beheerder (Admin Password)**.

5. Wijzig of bevestig de instellingen.

Als u een beheerderswachtwoord wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje **Wachtwoord beheerder gebruiken (Use admin password)** in en geeft u een wachtwoord op.

»»» Belangrijk

- Het wachtwoord moet bestaan uit alfanumerieke tekens en mag maximaal 32 tekens bevatten. Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig. Onthoud het wachtwoord dat u instelt.

Als u het door u opgegeven beheerderswachtwoord vergeten bent, initialiseert u de printer om zo het standaardbeheerderswachtwoord terug te zetten.

6. Klik op **OK**.

Er wordt een venster weergegeven waarin u de instellingen moet bevestigen voordat ze naar de printer worden verzonden. Als u op **Ja (Yes)** klikt, worden de instellingen naar de printer verzonden en wordt het venster **Verzonden instellingen (Transmitted Settings)** weergegeven.

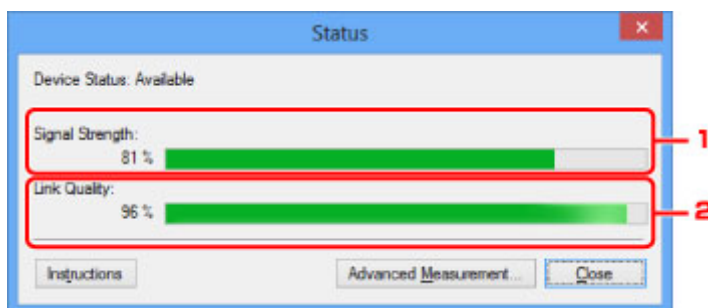
Status draadloos netwerk controleren

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.
- Als u het apparaat via een bedraad LAN gebruikt, kunt u netwerkstatus niet controleren.

1. [Start IJ Network Tool.](#)
2. Selecteer de printer bij **Printers:**.
3. Selecteer **Status** in het menu **Beeld (View)**.

Het venster **Status** wordt weergegeven en hier kunt u de status van de printer en de verbindingkwaliteit controleren.



1. Signaalsterkte: (Signal Strength:)

Hier wordt de sterkte van het signaal dat door de printer wordt ontvangen aangegeven met een waarde tussen 0% en 100%.

2. Verbindingkwaliteit: (Link Quality:)

Hiermee wordt de kwaliteit van het signaal zonder ruis tijdens communicatie weergegeven van 0% tot 100%.

»»» Belangrijk

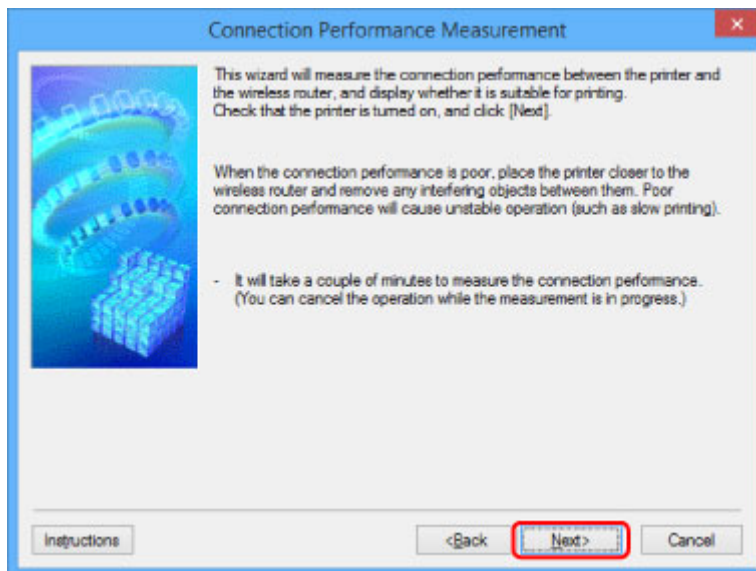
- Als de aangegeven waarde laag is, moet de printer dichterbij het draadloze netwerkapparaat worden geplaatst.

4. Als u de verbindingkwaliteit gedetailleerd wilt meten, klikt u op **Geavanceerde meting... (Advanced Measurement...)**.

Het venster **Verbindingkwaliteit meten (Connection Performance Measurement)** wordt weergegeven.

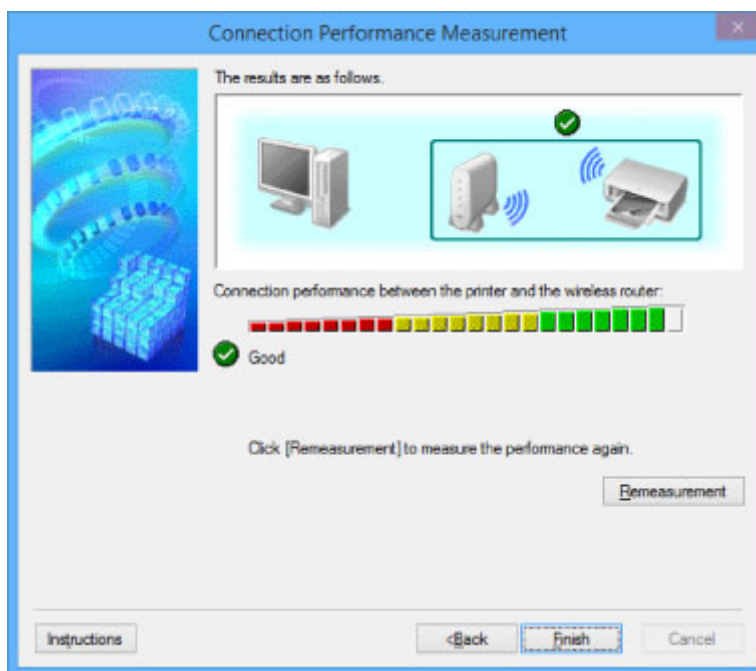
5. Klik op **Volgende> (Next>)**.


De meting wordt gestart en de status wordt weergegeven. De meting duurt enkele minuten.



6. Controleer de status.

Wanneer de meting is voltooid, wordt de status weergegeven.



Wanneer  wordt weergegeven in **Verbindingskwaliteit tussen de printer en de draadloze router: (Connection Performance between the Printer and the Wireless Router):**, kan de printer communiceren met de draadloze router. Raadpleeg anders de weergegeven opmerkingen en het onderstaande om de status van de communicatieverbinding te verbeteren en klik op **Opnieuw meten (Remeasurement)**.

- Controleer of de printer en de draadloze router zich binnen het bereik van de draadloze verbinding bevinden en of zich geen obstakels tussen beide bevinden.
- Controleer of de afstand tussen de printer en de draadloze router niet te groot is.
Als ze te ver uit elkaar staan, plaatst u ze dichterbij elkaar (binnen 50 m/164 ft.).
- Controleer of zich geen barrières of obstakels tussen de printer en de draadloze router bevinden.

In het algemeen neemt de verbindingkwaliteit af bij communicatie tussen verschillende ruimten of verdiepingen. Wijzig de locaties om dergelijke situaties te voorkomen.

- Controleer of zich geen bronnen van radiostoring in de buurt van de printer en de draadloze router bevinden.

De draadloze verbinding gebruikt mogelijk dezelfde frequentieband als magnetrons of andere bronnen van radiostoring. Probeer de printer en de draadloze router uit de buurt te houden van dergelijke bronnen.


- Controleer of het radiokanaal van de draadloze router in de buurt ligt van het kanaal van andere draadloze routers in de buurt.


Als het radiokanaal van de draadloze router dicht bij het kanaal van andere draadloze routers ligt, kan de verbinding kwaliteit onstabiel worden. Zorg dat u een radiokanaal gebruikt dat geen storing veroorzaakt met andere draadloze routers.

- Controleer of de printer en de draadloze routers naar elkaar toe zijn gericht.

De verbinding kwaliteit kan afhangen van de stand van de draadloze apparaten. Wijzig de stand van de draadloze router en de printer om de beste kwaliteit te verkrijgen.

- Controleer of er geen andere computers zijn die toegang hebben tot de printer.

Als  wordt weergegeven in het resultaat van de meting, controleert u of er geen andere computers zijn die toegang hebben tot de printer.

Als  nog steeds wordt weergegeven nadat u het bovenstaande hebt geprobeerd, voltooit u de meting en start u IJ Network Tool opnieuw om de meting nogmaals uit te voeren.

7. Klik op **Voltooien (Finish)**.

Opmerking

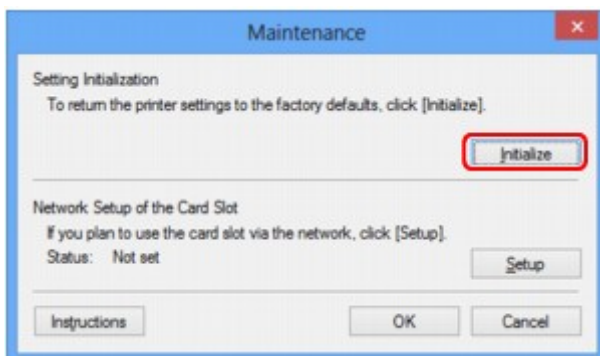
- Als er berichten worden weergegeven bij **Algemene kwaliteit van de netwerkverbinding: (Overall Network Performance:)**, verplaatst u het apparaat en de draadloze router, zoals aangegeven op het scherm, om de prestaties te verbeteren.

Netwerkinstellingen van het apparaat initialiseren

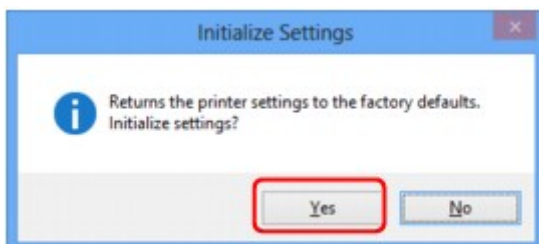
»»» Belangrijk

- Houd er rekening mee dat bij initialisatie alle netwerkinstellingen op het apparaat worden gewist en dat afdrukken of scannen vanaf een computer via een netwerk niet meer mogelijk is. Als u het apparaat via een netwerk wilt uitvoeren, voert u de installatie uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voer de instellingen uit volgens de instructies op onze website.

1. [Start IJ Network Tool.](#)
2. Selecteer de printer bij **Printers**.
3. Selecteer **Onderhoud... (Maintenance...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.
Het scherm **Onderhoud (Maintenance)** wordt weergegeven.
4. Klik op **Initialiseren (Initialize)**.



5. Klik op **Ja (Yes)** wanneer het bevestigingsvenster wordt weergegeven.



De netwerkinstellingen van de printer worden geïnitieerd.

Zet de printer niet uit tijdens de initialisatie.

Klik op **OK** wanneer de initialisatie is voltooid.

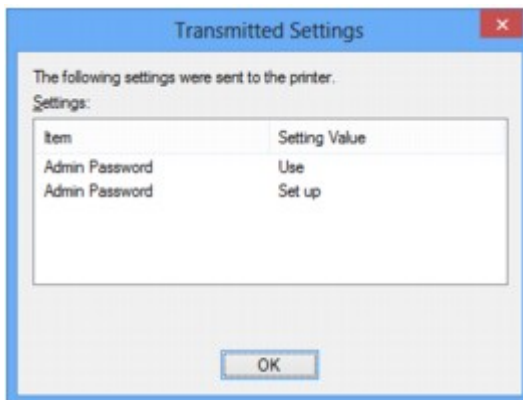
Wanneer u een initialisatie uitvoert terwijl u via draadloos LAN verbinding hebt gemaakt, wordt de verbinding verbroken. Voer de installatie daarom uit met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op onze website.

»»» Opmerking

- U kunt de netwerkinstellingen van de printer wijzigen met IJ Network Tool en een USB-verbinding nadat de LAN-instellingen zijn geïnitieerd. Als u de netwerkinstellingen wilt wijzigen met Canon IJ Network Tool, moet u eerst draadloos LAN inschakelen.

Aangepaste instellingen weergeven

Het venster **Bevestiging (Confirmation)** wordt weergegeven nadat u de printerinstellingen in het venster **Configuratie (Configuration)** hebt gewijzigd. Wanneer u op **Ja (Yes)** klikt in het venster **Bevestiging (Confirmation)**, wordt het volgende venster weergegeven waarin u de gewijzigde instellingen kunt controleren.



Schermen voor netwerkverbinding van IJ Network Tool

- **Scherm Canon IJ Network Tool**
- **Scherm Configuratie**
- **Tabblad Draadloos LAN**
- **Scherm Zoeken**
- **Scherm WEP-details**
- **Scherm WPA/WPA2-details**
- **Venster Verificatietype bevestigen**
- **Scherm Instelling PSK-wachtwoordzin en dynamische codering**
- **Scherm Bevestiging installatiegegevens**
- **Tabblad Bedraad LAN**
- **Tabblad Wachtwoord beheerder**
- **Scherm Netwerkgegevens**
- **Tabblad Toegangsbeheer**
- **Scherm Toegankelijk MAC-adres bewerken/scherm Toegankelijk MAC-adres toevoegen**
- **Scherm Toegankelijk IP-adres bewerken/scherm Toegankelijk IP-adres toevoegen**

Scherm Canon IJ Network Tool

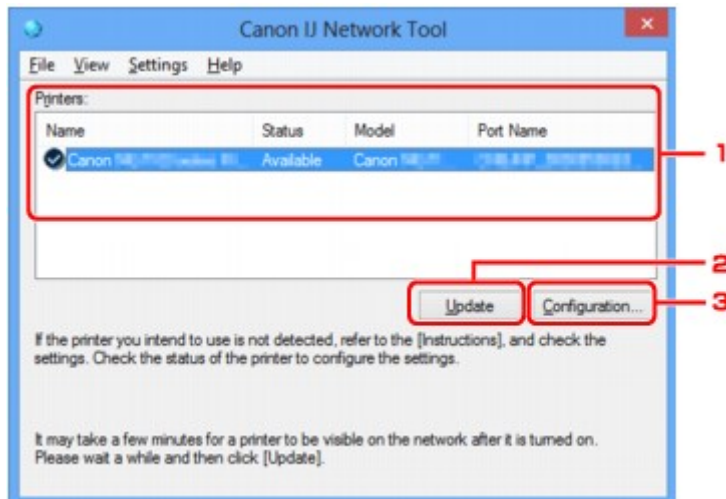
In dit gedeelte worden de items en menu's beschreven die worden weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.

■ [Items in het venster Canon IJ Network Tool](#)

■ [Menu's van Canon IJ Network Tool](#)

Items in het venster Canon IJ Network Tool

Het volgende item wordt weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.



1. Printers:

De printernaam, de status, het printermodel en de poortnaam worden weergegeven.

Een vinkje naast de printer in de lijst **Naam (Name)** geeft aan dat deze is ingesteld als standaardprinter.

Configuratiewijzigingen worden toegepast op de geselecteerde printer.

2. Bijwerken (Update)

Er wordt opnieuw naar printers gezocht. Klik op deze knop als de doelprinter niet wordt weergegeven.

»»» Belangrijk

- Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen met IJ Network Tool, moet de printer zijn aangesloten via een LAN.
- Als **Geen stuurprogramma (No Driver)** wordt weergegeven voor de naam, koppelt u de poort aan de printer.
 - [Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort](#)
- Controleer het volgende als er bij de status **Niet gevonden (Not Found)** wordt weergegeven:
 - De draadloze router is ingeschakeld.
 - De LAN-kabel is goed aangesloten in het geval van een bedraad LAN.
- Als de printer in een netwerk niet wordt gedetecteerd, controleert u of de printer is ingeschakeld en klikt u op **Bijwerken (Update)**. Het kan enkele minuten duren voor de printers worden gedetecteerd. Als de printer nog niet is gedetecteerd, sluit u het apparaat met een USB-kabel op de computer aan en klikt u op **Bijwerken (Update)**.

- Als de printer wordt gebruikt door een andere computer, wordt een venster weergegeven met deze informatie.

Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Bijwerken (Refresh)** in het menu **Beeld (View)**.

3. Configuratie... (Configuration...)

Klik hierop om de instellingen van de geselecteerde printer te configureren.

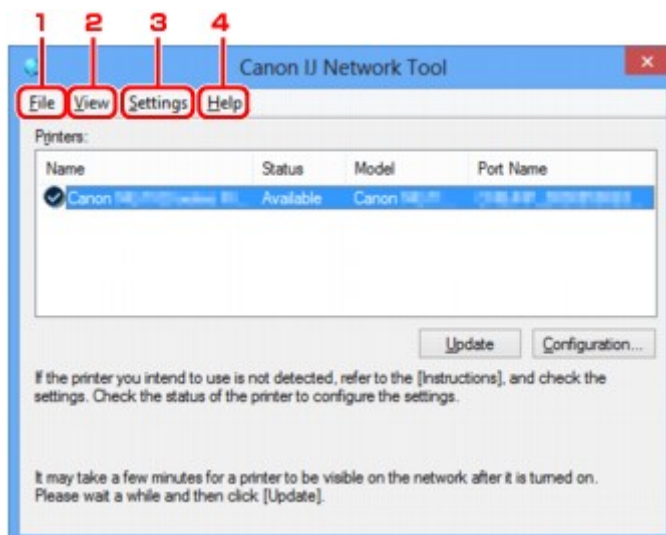
[Scherm Configuratie](#)

Opmerking

- U kunt een printer niet configureren als deze de status **Niet gevonden (Not Found)** heeft.
- Dit item heeft dezelfde functie als **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

Menu's van Canon IJ Network Tool

Het volgende menu wordt weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.



1. Menu **Bestand (File)**

Afsluiten (Exit)

Hiermee sluit u IJ Network Tool.

2. Menu **Beeld (View)**

Status

Hiermee geeft u het venster **Status** weer waarin u de status van de printerverbinding en van de draadloze communicatie kunt controleren.

In de toegangspuntmodus is dit onderdeel uitgereijst en kunt u de verbindingstatus van de printer niet bevestigen.

[Scherm Status](#)

Bijwerken (Refresh)

De inhoud van **Printers**: in het venster **Canon IJ Network Tool** wordt bijgewerkt en weergegeven.

»»» Belangrijk

- Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen met IJ Network Tool, moet de printer zijn aangesloten via een LAN.
- Als **Geen stuurprogramma (No Driver)** wordt weergegeven voor de naam, koppelt u de poort aan de printer.
 - [Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort](#)
- Controleer het volgende als er bij de status **Niet gevonden (Not Found)** wordt weergegeven:
 - De draadloze router is ingeschakeld.
 - De LAN-kabel is goed aangesloten in het geval van een bedraad LAN.
- Als de printer in een netwerk niet wordt gedetecteerd, controleert u of de printer is ingeschakeld en selecteert u daarna **Bijwerken (Refresh)**. Het kan enkele minuten duren voor de printers worden gedetecteerd. Als de printer nog niet is gedetecteerd, sluit u het apparaat met een USB-kabel op de computer aan en selecteert u **Bijwerken (Refresh)**.
- Als de printer wordt gebruikt door een andere computer, wordt een venster weergegeven met deze informatie.

»»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Bijwerken (Update)** in het venster **Canon IJ Network Tool**.

Netwerkgegevens (Network Information)

Hiermee geeft u het venster **Netwerkgegevens (Network Information)** weer waarin u de netwerkinstellingen van de printer en de computer kunt controleren.

■ [Scherm Netwerkgegevens](#)

Waarschuwing automatisch weergeven (Display Warning Automatically)

Hiermee kunt u de automatische weergave van het instructievenster in- of uitschakelen.

Als deze optie is geselecteerd, wordt het instructievenster weergegeven als er een of meer poorten niet beschikbaar zijn voor afdrukken.

3. Menu Instellingen (Settings)

Configuratie... (Configuration...)

Geeft het venster **Configuratie (Configuration)** weer waarin u de instellingen van de geselecteerde printer kunt configureren.

■ [Scherm Configuratie](#)

»»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Configuratie... (Configuration...)** in het venster **Canon IJ Network Tool**.

Functie schakelen tussen printers inschakelen (Enable switch printer function)

Als u uw printer niet kunt gebruiken, kunt u deze in plaats hiervan in het netwerk gebruiken. Als u deze functie inschakelt en uw printer niet kunt gebruiken, wordt een bevestigingsscherm voor het zoeken naar dezelfde printer als de uwe, weergegeven. Volg het bericht op het scherm.

»» Opmerking

- Als deze functie is ingeschakeld, verschijnt een vinkje op het menu.

Poort koppelen... (Associate Port...)

Hiermee wordt het venster **Poort associëren (Associate Port)** weergegeven en kunt u een poort toewijzen aan de printer.

■ [Scherm Poort associëren](#)

Dit menu is beschikbaar als **Geen stuurprogramma (No Driver)** voor de geselecteerde printer wordt weergegeven. Als u een poort koppelt aan een printer kunt u deze gebruiken.

Onderhoud... (Maintenance...)

Hiermee geeft u het venster **Onderhoud (Maintenance)** weer waarin u de standaardwaarden van de netwerkinstellingen van de printer kunt herstellen en de kaartsleuf kunt instellen als netwerkstation.

■ [Scherm Onderhoud](#)

Toegangspuntmodus van printer instellen... (Set up printer's access point mode...)

U kunt de instellingen van de toegangspuntmodus wijzigen. Configureer de instellingen volgens het bericht op het scherm.

Als u de instelling **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** en de instelling **Wachtwoord: (Password:)** in het scherm **Toegangspuntmodus van printer instellen (Set up printer's access point mode)** wijzigt, worden de gewijzigde instellingen toegepast op de printerinstellingen.

»» Opmerking

- U kunt deze functie alleen gebruiken wanneer u een computer gebruikt die compatibel is met het draadloze LAN.

4. Menu **Help**

Instructies (Instructions)

Hiermee geeft u deze handleiding weer.

Info (About)

Geeft de versie van IJ Network Tool weer.

Scherm Configuratie

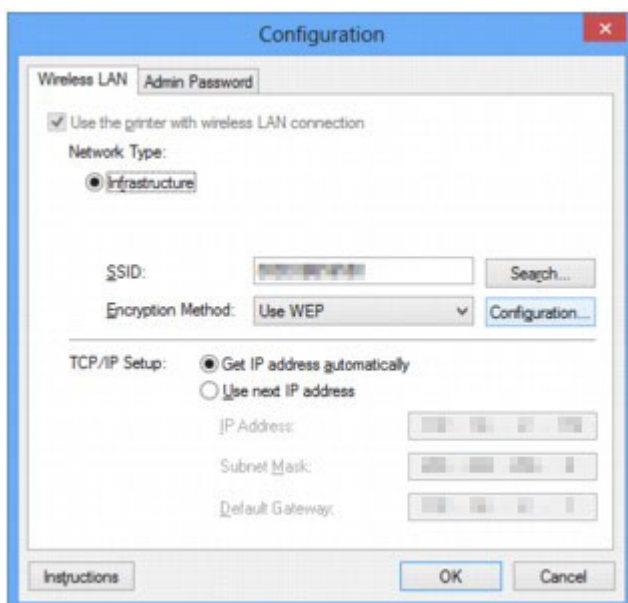
U kunt de configuratie van de geselecteerde printer in het venster **Canon IJ Network Tool** wijzigen.

Klik op een tab om het tabblad te selecteren en instellingen te wijzigen.

Het volgende venster toont een voorbeeld van de instellingen die u kunt wijzigen op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

►► Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.



Lees de volgende onderwerpen voor meer informatie over elk tabblad.

■ [Tabblad Draadloos LAN](#)

■ [Tabblad Bedraad LAN](#)

■ [Tabblad Wachtwoord beheerder](#)

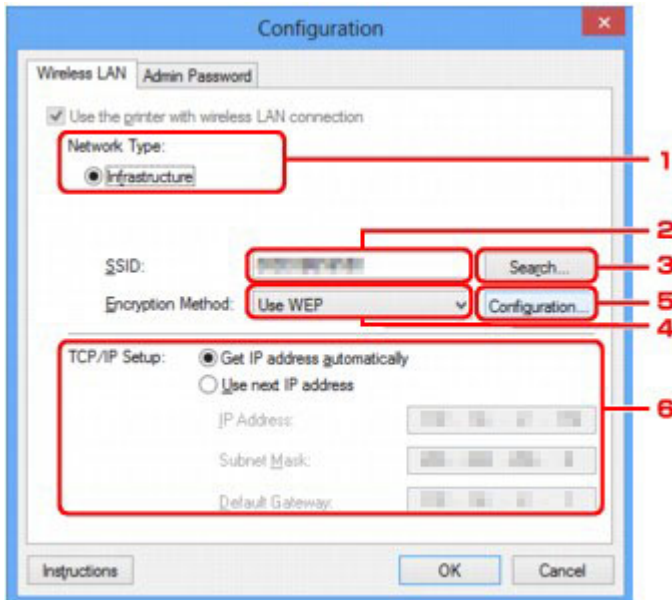
Tabblad Draadloos LAN

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Hier kunt u een draadloze LAN-verbinding voor de printer instellen.

Om het blad **Draadloos LAN (Wireless LAN)** weer te geven klikt u op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)** in het venster **Configuratie (Configuration)**.



1. Netwerktipe: (Network Type:)

Hiermee geeft u de momenteel geselecteerde draadloze LAN-modus weer.

Infrastructuur (Infrastructure)

Hiermee kunt u de printer met een draadloos LAN verbinden via een draadloze router.

Toegangspuntmodus (Access point mode)

Hiermee verbindt u externe draadloze communicatieapparaten (zoals computers, smartphones of tablets) met de printer en gebruikt u de printer als toegangspunt (draadloze router).

Opmerking

- Wanneer **Toegangspuntmodus (Access point mode)** weergegeven wordt bij **Netwerktipe: (Network Type:)**, kunt u de instellingen op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)** of het tabblad **Wachtwoord beheerder (Admin Password)** niet wijzigen.
- In het menu **Instellingen (Settings)** kunt u **Toegangspuntmodus van printer instellen... (Set up printer's access point mode...)** configureren als u de printer met de toegangspuntmodus gebruikt. Afhankelijk van de printer die u gebruikt, kunt u de instellingen via het bedieningspaneel wijzigen.

2. SSID:

De netwerknnaam (SSID) van het draadloos LAN dat momenteel wordt gebruikt, wordt weergegeven.

In de toegangspuntmodus wordt de toegangspuntnaam (SSID) van de printer weergegeven.

Bij de begininstellingen wordt de unieke waarde weergegeven.

»» Opmerking

- Geef dezelfde SSID op die is ingesteld voor de draadloze router. De SSID is hoofdlettergevoelig.

3. Zoeken... (Search...)

Het venster **Zoeken (Search)** wordt weergegeven waarin u een draadloze router kunt selecteren waarmee u verbinding wilt maken.

■ [Scherm Zoeken](#)

»» Opmerking

- Als IJ Network Tool wordt uitgevoerd via een LAN, is de knop lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd. Sluit de printer en de computer tijdelijk aan met een USB-kabel om de instellingen te wijzigen.

4. Coderingsmethode: (Encryption Method:)

Hiermee kunt u de coderingsmethode selecteren die wordt gebruikt op het draadloos LAN.

Niet gebruiken (Do not use)

Selecteer deze optie als u codering wilt uitschakelen.

WEP gebruiken (Use WEP)

Verzending wordt gecodeerd met een WEP-sleutel die u hebt opgegeven.

Als er geen WEP-sleutel is ingesteld, wordt het venster **WEP-details (WEP Details)** automatisch weergegeven. Als u de eerder ingestelde WEP-instellingen wilt wijzigen, klikt u op **Configuratie... (Configuration...)** om het venster weer te geven.

■ [De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen](#)

WPA/WPA2 gebruiken (Use WPA/WPA2)

Verzending wordt gecodeerd met een WPA-/WPA2-sleutel die u hebt opgegeven.

De beveiliging is strenger dan met WEP.

Als er geen WPA-/WPA2-sleutel is ingesteld, wordt het venster **Verificatietype bevestigen (Authentication Type Confirmation)** automatisch weergegeven. Om de eerder ingestelde WPA-/WPA2-instellingen te wijzigen, klikt u op **Configuratie... (Configuration...)** om het scherm **WPA/WPA2-details (WPA/WPA2 Details)** weer te geven.

■ [De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen](#)

5. Configuratie... (Configuration...)

Het venster met gedetailleerde instellingen wordt weergegeven. De WEP- of de WPA/WPA2-sleutel die u in **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** geselecteerd hebt, kan worden bevestigd en gewijzigd.

Meer informatie over de WEP-instelling:

■ [De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen](#)

Meer informatie over de WPA-/WPA2-instelling:

■ [De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen](#)

6. Instelling TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Hiermee stelt u het IP-adres van de printer in dat moet worden gebruikt in het LAN. Geef een waarde op die geschikt is voor uw netwerkgeving.

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 op de draadloze router.

Volgend IP-adres gebruiken (Use next IP address)

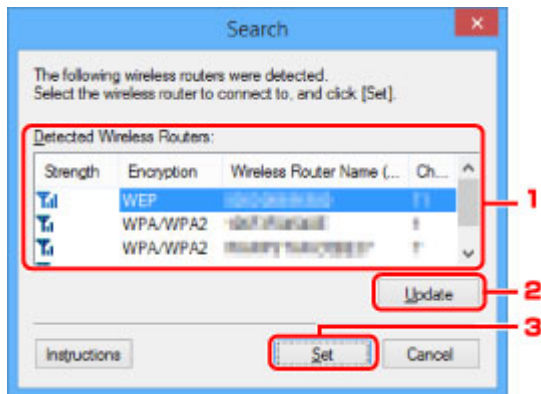
Selecteer deze optie als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in de configuratie waarin u de printer gebruikt of als u een bepaald of vast IP-adres gebruikt.

Scherm Zoeken

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

De gevonden draadloze routers worden vermeld.



1. Gevonden draadloze routers: (Detected Wireless Routers:)

De signaalsterkte van de draadloze router, het coderingstype, de naam van de draadloze router en het radiokanaal kunnen worden gecontroleerd.

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.

Opmerking

- De signaalsterkte wordt als volgt weergegeven.

Full : Goed

Full : Redelijk

Full : Slecht

- Het type codering wordt als volgt weergegeven.

Leeg: Geen codering

WEP: WEP is ingesteld

WPA/WPA2: WPA/WPA2 is ingesteld

2. Bijwerken (Update)

Klik hierop om de lijst met draadloze routers bij te werken wanneer de draadloze doelrouter niet wordt gevonden.

Als de draadloze doelrouter is ingesteld op de verborgen modus, klikt u op **Annuleren (Cancel)** om terug te gaan naar het vorige venster en geeft u de SSID van de draadloze router op bij **SSID:** op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

■ [Tabblad Draadloos LAN](#)

»» Opmerking

- Tijdens de detectie van de draadloze router moet de draadloze router zijn ingeschakeld.

3. Instellen (Set)

Klik hier om de SSID van de draadloze router in te stellen bij **SSID**: op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

»» Opmerking

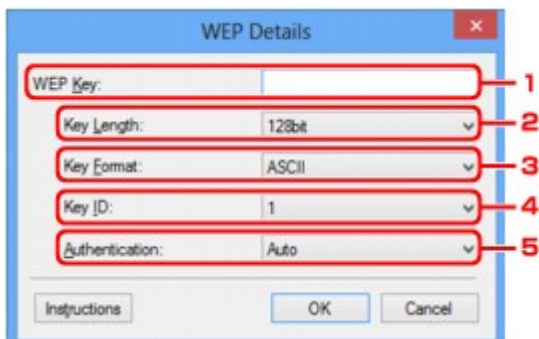
- Het scherm **WPA/WPA2-details (WPA/WPA2 Details)** of het scherm **WEP-details (WEP Details)** wordt weergegeven als de geselecteerde draadloze router is gecodeerd. Geef in dit geval op dat dezelfde coderingsinstellingen moeten worden gebruikt die zijn ingesteld op de draadloze router.
- Draadloze routers die niet kunnen worden gebruikt door dit apparaat (met inbegrip van draadloze routers die zijn geconfigureerd voor andere coderingstypen), worden lichtgrijs weergegeven en kunnen niet worden geconfigureerd.

Scherm WEP-details

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Hier worden de WEP-instellingen van de printer weergegeven.



Opmerking

- Als u het wachtwoord (WEP-sleutel) van de printer wijzigt, moet dezelfde wijziging worden aangebracht in het wachtwoord (WEP-sleutel) van de draadloze router.

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. Verificatie: (Authentication:)

Selecteer de verificatiemethode om de toegang van de printer tot de draadloze router te verifiëren.

Selecteer **Automatisch (Auto)**, **Open systeem (Open System)** of **Gedeelte sleutel (Shared Key)**.

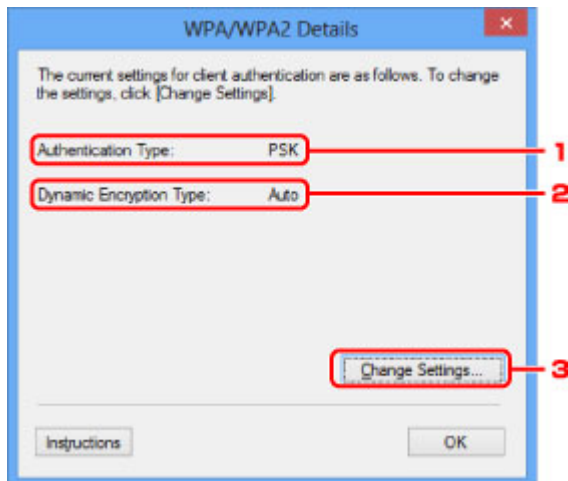
Scherm WPA/WPA2-details

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Hier kunt u de WPA-/WPA2-instellingen van de printer opgeven.

De waarde die in het venster wordt weergegeven, hangt af van de vooraf verzonden instellingen.



1. Verificatietype: (Authentication Type:)

Hiermee wordt het type verificatie weergegeven dat wordt gebruikt voor clientverificatie. Dit apparaat ondersteunt de verificatiemethode PSK.

2. Type dynamische codering: (Dynamic Encryption Type:)

Hier wordt de dynamische coderingsmethode weergegeven.

3. Instellingen wijzigen... (Change Settings...)

Geef het venster **Verificatietype bevestigen (Authentication Type Confirmation)** weer.

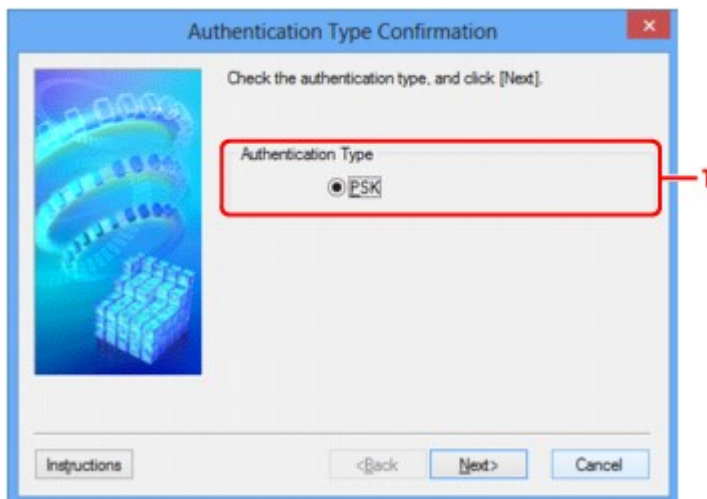
■ [Venster Verificatietype bevestigen](#)

Venster Verificatietype bevestigen

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Het type verificatie dat wordt gebruikt voor clientverificatie wordt weergegeven.



1. Verificatietype (Authentication Type)

Het type verificatie dat wordt gebruikt voor clientverificatie wordt weergegeven.

PSK

Dit apparaat ondersteunt de verificatiemethode **PSK**.

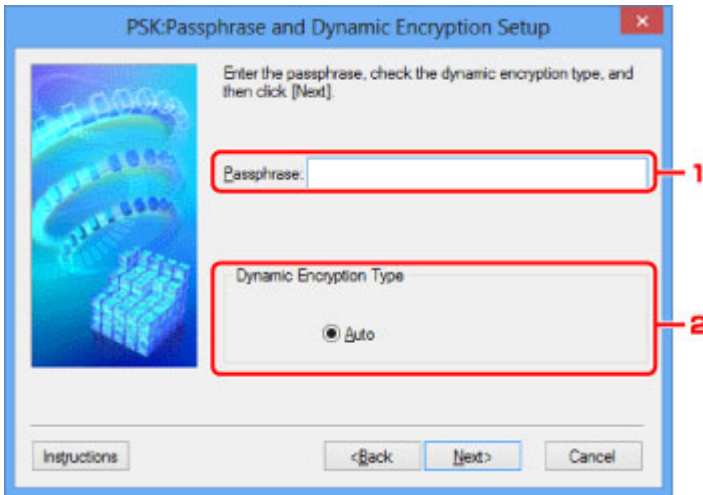
Het verificatietype **PSK** gebruikt een wachtwoordzin.

Scherminstelling PSK-wachtwoordzin en dynamische codering

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Geef de wachtwoordzin op en selecteer de methode voor dynamische codering.



1. Wachtwoordzin: (Passphrase:)

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. Type dynamische codering (Dynamic Encryption Type)

TKIP (basiscodering) of AES (veilige codering) wordt automatisch geselecteerd voor de dynamische coderingsmethode.

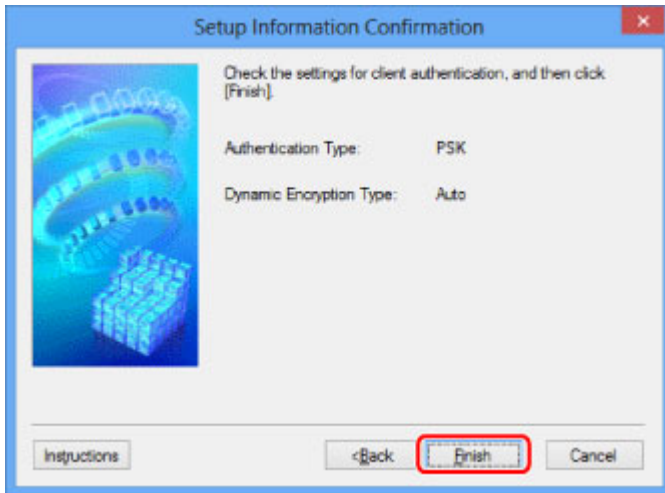
Scherm Bevestiging installatiegegevens

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Hier worden de gebruikte instellingen voor clientverificatie weergegeven.

Bevestig de instellingen en klik op **Voltooien (Finish)**.



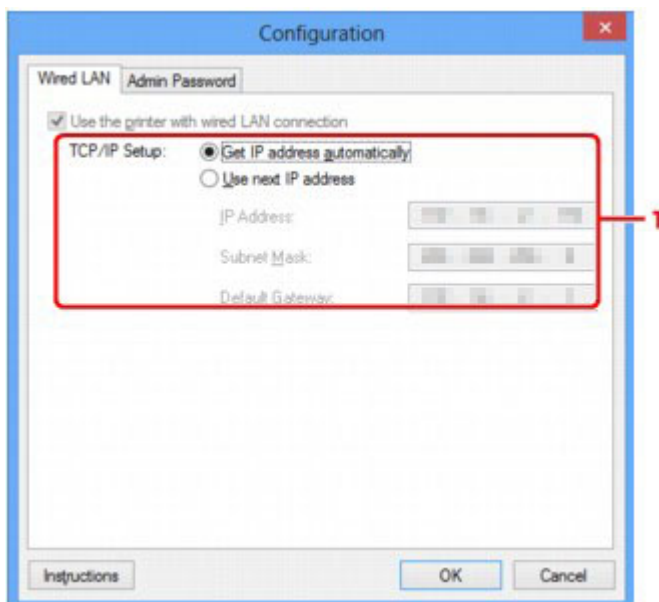
Tabblad Bedraad LAN

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Hier kunt u een bedrade LAN-verbinding voor de printer instellen.

Om het blad **Bedraad LAN (Wired LAN)** weer te geven klikt u op het tabblad **Bedraad LAN (Wired LAN)** in het venster **Configuratie (Configuration)**.



1. Instelling TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Hiermee stelt u het IP-adres van de printer in dat moet worden gebruikt in het LAN. Geef een waarde op die geschikt is voor uw netwerkgeving.

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 op de router.

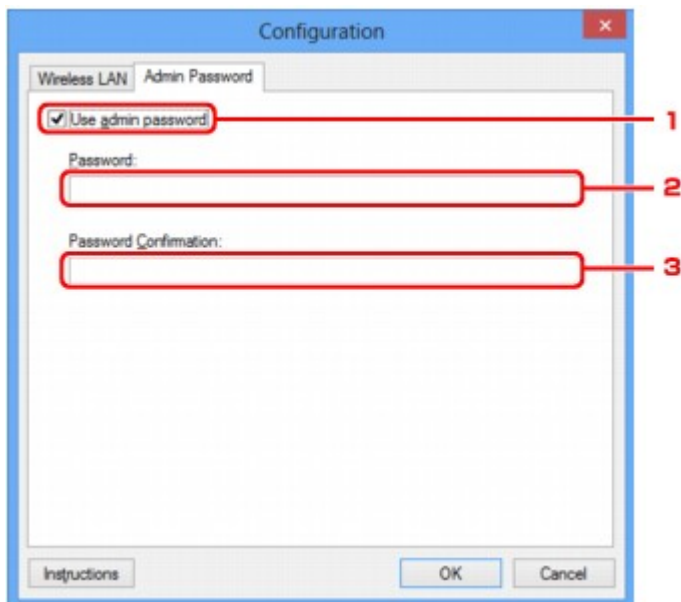
Volgend IP-adres gebruiken (Use next IP address)

Selecteer deze optie als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in de configuratie waarin u de printer gebruikt of als u een bepaald of vast IP-adres gebruikt.

Tabblad Wachtwoord beheerder

Hier stelt u een wachtwoord voor de printer in als u wilt dat alleen bepaalde personen de installatie en configuratie kunnen uitvoeren.

Om het blad **Wachtwoord beheerder (Admin Password)** weer te geven klikt u op het tabblad **Wachtwoord beheerder (Admin Password)** in het venster **Configuratie (Configuration)**.



1. Wachtwoord beheerder gebruiken (Use admin password)

Hier stelt u een beheerderswachtwoord in met rechten om de gedetailleerde opties in te stellen en te wijzigen. Als u deze functie wilt gebruiken, schakelt u dit selectievakje in en geeft u een wachtwoord op.

2. Wachtwoord: (Password:)

Voer het gewenste wachtwoord in.

3. Wachtwoord bevestigen: (Password Confirmation:)

Voer ter bevestiging nogmaals hetzelfde wachtwoord in.

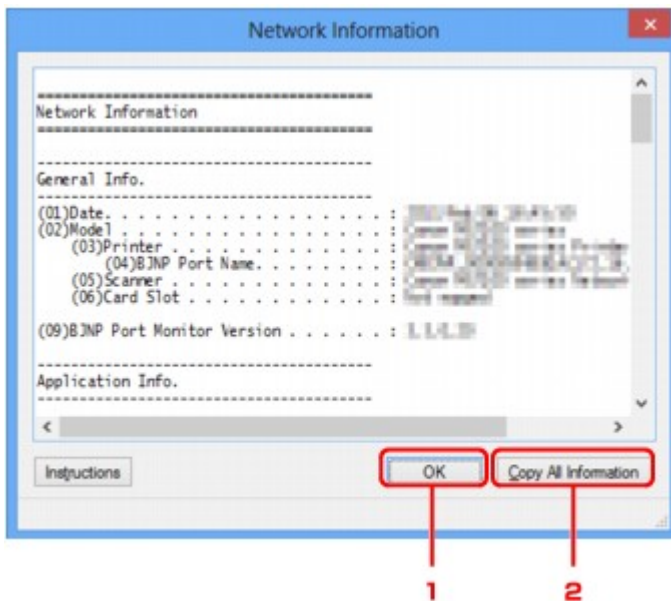
»»» Belangrijk

- Als u het door u opgegeven beheerderswachtwoord vergeten bent, initialiseert u de printer om zo het standaardbeheerderswachtwoord terug te zetten.

Scherm Netwerkgegevens

Hier worden de netwerkgegevens weergegeven die zijn ingesteld voor de printers en de computers.

Selecteer **Netwerkgegevens (Network Information)** in het menu **Beeld (View)** om het venster **Netwerkgegevens (Network Information)** weer te geven.



1. OK

Hiermee keert u terug naar het venster **Canon IJ Network Tool**.

2. Alle gegevens kopiëren (Copy All Information)

Alle weergegeven netwerkgegevens worden naar het Klembord gekopieerd.

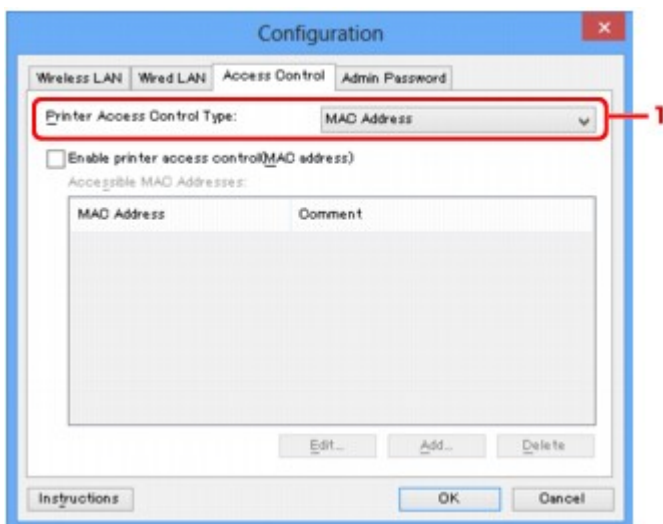
Tabblad Toegangsbeheer

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

U kunt de MAC-adressen of de IP-adressen van computers of netwerkapparaten registreren om toegang toe te staan.

Om het blad **Toegangsbeheer (Access Control)** weer te geven, klikt u op het tabblad **Toegangsbeheer (Access Control)** in het venster **Configuratie (Configuration)**.



1. Type toegangsbeheer printer: (Printer Access Control Type:)

Selecteer het type toegangsbeheer waarmee u de toegang van computers of netwerkapparaten tot de printer via een netwerk wilt beperken.

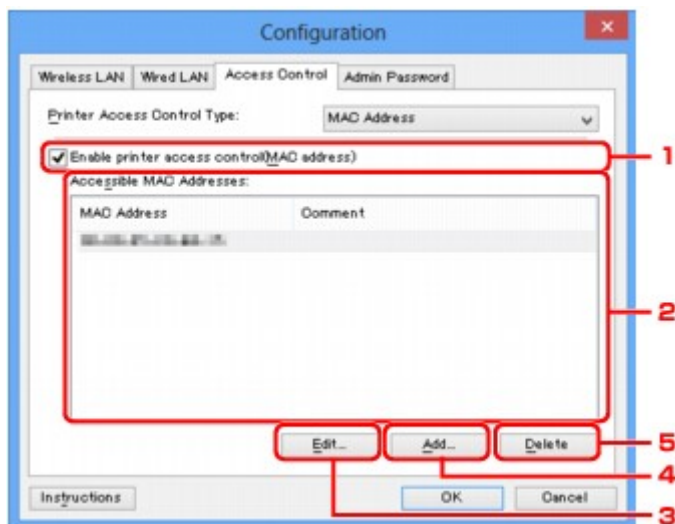
De beschikbare instellingen hangen af van de gekozen methode voor toegangsbeheer.

■ [Bij selectie van MAC-adres](#)

■ [Bij selectie van IP-adres](#)

Bij selectie van MAC-adres

U geeft computers of netwerkapparaten die toegang hebben op via hun MAC-adres. Voor computers of netwerkapparaten waarvan het MAC-adres in de lijst staat, is toegang toegestaan.



1. Toegangsbeheer printer inschakelen (MAC-adres) (Enable printer access control(MAC address))

Selecteer deze optie om toegangsbeheer tot de printer via het MAC-adres in te schakelen.

»» Opmerking

- De twee soorten toegangsbeheer (via het MAC-adres of via het IP-adres) kunnen tegelijkertijd worden ingeschakeld.
Een type toegangsbeheer is ingeschakeld als het selectievakje **Toegangsbeheer printer inschakelen (Enable printer access control)** is geselecteerd, ongeacht het type dat momenteel wordt weergegeven als u **Type toegangsbeheer printer: (Printer Access Control Type:)** selecteert.
- Als beide soorten toegangsbeheer tegelijk zijn ingeschakeld, heeft een computer of netwerkapparaat waarvan het adres in een van beide lijsten is geregistreerd toegang tot de printer.

2. Toegankelijke MAC-adressen: (Accessible MAC Addresses:)

Hier worden de geregistreerde MAC-adressen en eventuele opmerkingen weergegeven.

3. Bewerken... (Edit...)

Het venster **Toegankelijk MAC-adres bewerken (Edit Accessible MAC Address)** wordt weergegeven, zodat u de geselecteerde instellingen in **Toegankelijke MAC-adressen: (Accessible MAC Addresses:)** kunt bewerken.

■ [Scherm Toegankelijk MAC-adres bewerken/scherm Toegankelijk MAC-adres toevoegen](#)

4. Toevoegen... (Add...)

Het venster **Toegankelijk MAC-adres toevoegen (Add Accessible MAC Address)** wordt weergegeven om het MAC-adres van een computer of een netwerkapparaat te registreren, die of dat via het netwerk toegang heeft tot de printer.

»» Belangrijk

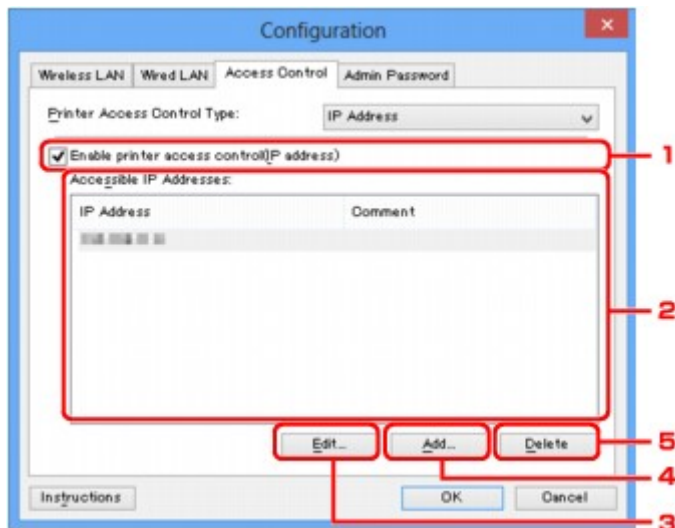
- Voeg het MAC-adres toe van alle computers of netwerkapparaten in het netwerk die u toegang wilt geven tot de printer. De printer is niet toegankelijk vanaf computers of netwerkapparaten die niet in de lijst staan.

5. Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde MAC-adres uit de lijst.

Bij selectie van IP-adres

U geeft computers of netwerkapparaten die toegang hebben op via hun IP-adres. Voor computers of netwerkapparaten waarvan het IP-adres in de lijst staat, is toegang toegestaan.



1. Toegangsbeheer printer inschakelen (IP-adres) (Enable printer access control(IP address))

Selecteer deze optie om toegangsbeheer tot de printer via het IP-adres in te schakelen.

»»» Opmerking

- De twee soorten toegangsbeheer (via het MAC-adres of via het IP-adres) kunnen tegelijkertijd worden ingeschakeld.
Een type toegangsbeheer is ingeschakeld als het selectievakje **Toegangsbeheer printer inschakelen (Enable printer access control)** is geselecteerd, ongeacht het type dat momenteel wordt weergegeven als u **Type toegangsbeheer printer: (Printer Access Control Type:)** selecteert.
- Als beide soorten toegangsbeheer tegelijk zijn ingeschakeld, heeft een computer of netwerkapparaat waarvan het adres in een van beide lijsten is geregistreerd toegang tot de printer.

2. Toegankelijke IP-adressen: (Accessible IP Addresses:)

Hier worden de geregistreerde IP-adressen en eventuele opmerkingen weergegeven.

3. Bewerken... (Edit...)

Het venster **Toegankelijk IP-adres bewerken (Edit Accessible IP Address)** wordt weergegeven, zodat u de geselecteerde instellingen in **Toegankelijke IP-adressen: (Accessible IP Addresses:)** kunt bewerken.

■ [Scherm Toegankelijk IP-adres bewerken/scherm Toegankelijk IP-adres toevoegen](#)

4. Toevoegen... (Add...)

In het venster **Toegankelijk IP-adres toevoegen (Add Accessible IP Address)** dat wordt weergegeven kunt u het IP-adres registreren van een computer of een netwerkapparaat dat via het netwerk toegang heeft tot de printer.

»» Belangrijk

- Voeg het IP-adres toe van alle computers of netwerkapparaten in het netwerk die u toegang wilt geven tot de printer. De printer is niet toegankelijk vanaf computers of netwerkapparaten die niet in de lijst staan.
- U kunt maximaal 16 IP-adressen registreren. IP-adressen die als een bereik worden opgegeven, tellen als één adres. Gebruik Specificatie bereik als u 17 of meer IP-adressen wilt registreren.

5. Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde IP-adres uit de lijst.

Schermb Toegankelijk MAC-adres bewerken/schermb Toegankelijk MAC-adres toevoegen

»»» Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

De voorbeeldafbeeldingen in dit gedeelte verwijzen naar het venster **Toegankelijk MAC-adres toevoegen (Add Accessible MAC Address)**.



1. MAC-adres: (MAC Address:)

Voer het MAC-adres in van een computer of netwerkkapparaat om toegang toe te staan.

2. Opmerking: (Comment:)

Desgewenst kunt u informatie toevoegen om het apparaat te identificeren, zoals de naam van een computer.

»»» Belangrijk

- Opmerkingen worden alleen weergegeven op de computer die is gebruikt om ze in te voeren.

Scherm Toegankelijk IP-adres bewerken/scherm Toegankelijk IP-adres toevoegen

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

De voorbeeldafbeeldingen in dit gedeelte verwijzen naar het venster **Toegankelijk IP-adres toevoegen (Add Accessible IP Address)**.

1. Specificatiemethode: (Specification Method:)

Selecteer **Eén adres opgeven (Single Address Specification)** of **Bereik opgeven (Range Specification)** om een of meer IP-adressen toe te voegen.

Eén adres opgeven (Single Address Specification)

Geef elk IP-adres afzonderlijk op.

Bereik opgeven (Range Specification)

Geef een reeks opeenvolgende IP-adressen op.

2. IP-adres: (IP Address:)

Voer het IP-adres van een computer of netwerkapparaat in om toegang toe te staan wanneer u **Eén adres opgeven (Single Address Specification)** heeft geselecteerd bij **Specificatiemethode: (Specification Method:)**.

Een IP-adres bestaat uit vier waarden tussen 0 en 255.

Start-IP-adres: (Start IP Address:)

Voer het eerste IP-adres in het adresbereik van de computers of netwerkapparaten in om toegang toe te staan wanneer u **Bereik opgeven (Range Specification)** heeft geselecteerd bij **Specificatiemethode: (Specification Method:)**.

Een IP-adres bestaat uit vier waarden tussen 0 en 255.

Eind-IP-adres: (End IP Address:)

Voer het laatste IP-adres in het adresbereik van de computers of netwerkapparaten in om toegang toe te staan wanneer u **Bereik opgeven (Range Specification)** heeft geselecteerd bij **Specificatiemethode: (Specification Method:)**.

Een IP-adres bestaat uit vier waarden tussen 0 en 255.

Opmerking

- **Start-IP-adres: (Start IP Address:)** moet een kleinere waarde zijn dan **Eind-IP-adres: (End IP Address:)**.

3. Opmerking: (Comment:)

Desgewenst kunt u informatie toevoegen om het apparaat te identificeren, zoals de naam van een computer.

»» Belangrijk

- Opmerkingen worden alleen weergegeven op de computer die is gebruikt om ze in te voeren.

Overige schermen van IJ Network Tool

- ▶ **Scherf Canon IJ Network Tool**
- ▶ **Scherf Status**
- ▶ **Scherf Verbindingskwaliteit meten**
- ▶ **Scherf Onderhoud**
- ▶ **Scherf Netwerkinstelling van de kaartsleuf**
- ▶ **Scherf Poort associëren**
- ▶ **Scherf Netwerkgegevens**

Scherm Canon IJ Network Tool

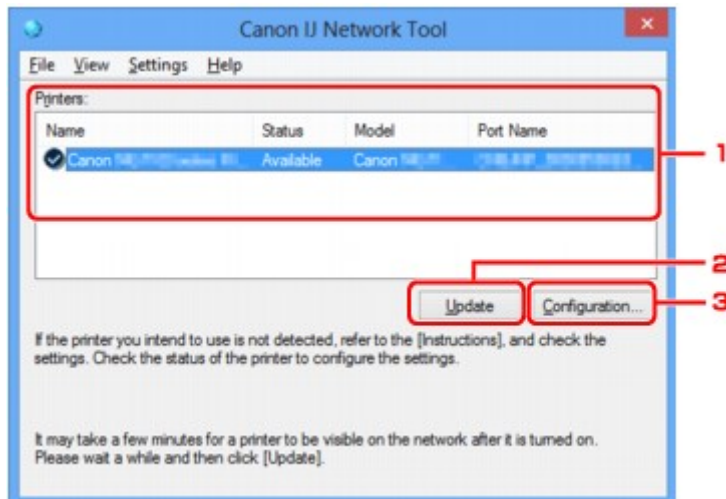
In dit gedeelte worden de items en menu's beschreven die worden weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.

■ [Items in het venster Canon IJ Network Tool](#)

■ [Menu's van Canon IJ Network Tool](#)

Items in het venster Canon IJ Network Tool

Het volgende item wordt weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.



1. Printers:

De printernaam, de status, het printermodel en de poortnaam worden weergegeven.

Een vinkje naast de printer in de lijst **Naam (Name)** geeft aan dat deze is ingesteld als standaardprinter.

Configuratiewijzigingen worden toegepast op de geselecteerde printer.

2. Bijwerken (Update)

Er wordt opnieuw naar printers gezocht. Klik op deze knop als de doelprinter niet wordt weergegeven.

»»» Belangrijk

- Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen met IJ Network Tool, moet de printer zijn aangesloten via een LAN.
- Als **Geen stuurprogramma (No Driver)** wordt weergegeven voor de naam, koppelt u de poort aan de printer.
 - [Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort](#)
- Controleer het volgende als er bij de status **Niet gevonden (Not Found)** wordt weergegeven:
 - De draadloze router is ingeschakeld.
 - De LAN-kabel is goed aangesloten in het geval van een bedraad LAN.
- Als de printer in een netwerk niet wordt gedetecteerd, controleert u of de printer is ingeschakeld en klikt u op **Bijwerken (Update)**. Het kan enkele minuten duren voor de printers worden gedetecteerd. Als de printer nog niet is gedetecteerd, sluit u het apparaat met een USB-kabel op de computer aan en klikt u op **Bijwerken (Update)**.

- Als de printer wordt gebruikt door een andere computer, wordt een venster weergegeven met deze informatie.

Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Bijwerken (Refresh)** in het menu **Beeld (View)**.

3. Configuratie... (Configuration...)

Klik hierop om de instellingen van de geselecteerde printer te configureren.

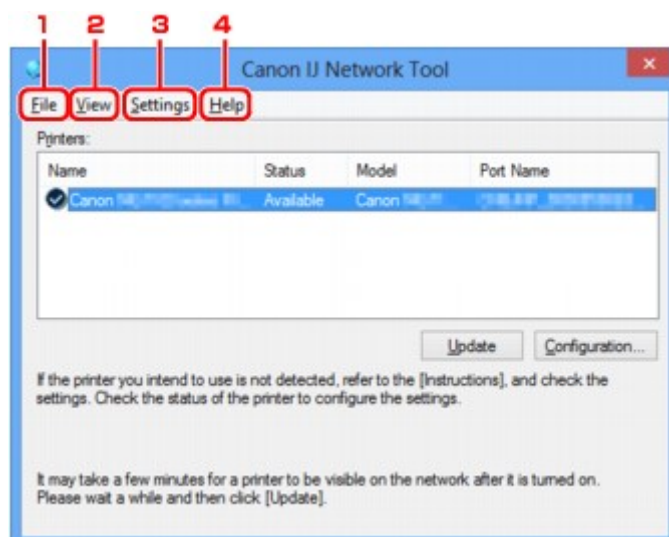
[Scherm Configuratie](#)

Opmerking

- U kunt een printer niet configureren als deze de status **Niet gevonden (Not Found)** heeft.
- Dit item heeft dezelfde functie als **Configuratie... (Configuration...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

Menu's van Canon IJ Network Tool

Het volgende menu wordt weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**.



1. Menu **Bestand (File)**

Afsluiten (Exit)

Hiermee sluit u IJ Network Tool.

2. Menu **Beeld (View)**

Status

Hiermee geeft u het venster **Status** weer waarin u de status van de printerverbinding en van de draadloze communicatie kunt controleren.

In de toegangspuntmodus is dit onderdeel uitgereisd en kunt u de verbindingstatus van de printer niet bevestigen.

[Scherm Status](#)

Bijwerken (Refresh)

De inhoud van **Printers**: in het venster **Canon IJ Network Tool** wordt bijgewerkt en weergegeven.

»»» Belangrijk

- Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt wijzigen met IJ Network Tool, moet de printer zijn aangesloten via een LAN.
- Als **Geen stuurprogramma (No Driver)** wordt weergegeven voor de naam, koppelt u de poort aan de printer.
 - [Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort](#)
- Controleer het volgende als er bij de status **Niet gevonden (Not Found)** wordt weergegeven:
 - De draadloze router is ingeschakeld.
 - De LAN-kabel is goed aangesloten in het geval van een bedraad LAN.
- Als de printer in een netwerk niet wordt gedetecteerd, controleert u of de printer is ingeschakeld en selecteert u daarna **Bijwerken (Refresh)**. Het kan enkele minuten duren voor de printers worden gedetecteerd. Als de printer nog niet is gedetecteerd, sluit u het apparaat met een USB-kabel op de computer aan en selecteert u **Bijwerken (Refresh)**.
- Als de printer wordt gebruikt door een andere computer, wordt een venster weergegeven met deze informatie.

»»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Bijwerken (Update)** in het venster **Canon IJ Network Tool**.

Netwerkgegevens (Network Information)

Hiermee geeft u het venster **Netwerkgegevens (Network Information)** weer waarin u de netwerkinstellingen van de printer en de computer kunt controleren.

■ [Scherm Netwerkgegevens](#)

Waarschuwing automatisch weergeven (Display Warning Automatically)

Hiermee kunt u de automatische weergave van het instructievenster in- of uitschakelen.

Als deze optie is geselecteerd, wordt het instructievenster weergegeven als er een of meer poorten niet beschikbaar zijn voor afdrukken.

3. Menu Instellingen (Settings)

Configuratie... (Configuration...)

Geeft het venster **Configuratie (Configuration)** weer waarin u de instellingen van de geselecteerde printer kunt configureren.

■ [Scherm Configuratie](#)

»»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als **Configuratie... (Configuration...)** in het venster **Canon IJ Network Tool**.

Functie schakelen tussen printers inschakelen (Enable switch printer function)

Als u uw printer niet kunt gebruiken, kunt u deze in plaats hiervan in het netwerk gebruiken. Als u deze functie inschakelt en uw printer niet kunt gebruiken, wordt een bevestigingsscherm voor het zoeken naar dezelfde printer als de uwe, weergegeven. Volg het bericht op het scherm.

»» Opmerking

- Als deze functie is ingeschakeld, verschijnt een vinkje op het menu.

Poort koppelen... (Associate Port...)

Hiermee wordt het venster **Poort associëren (Associate Port)** weergegeven en kunt u een poort toewijzen aan de printer.

■ [Scherm Poort associëren](#)

Dit menu is beschikbaar als **Geen stuurprogramma (No Driver)** voor de geselecteerde printer wordt weergegeven. Als u een poort koppelt aan een printer kunt u deze gebruiken.

Onderhoud... (Maintenance...)

Hiermee geeft u het venster **Onderhoud (Maintenance)** weer waarin u de standaardwaarden van de netwerkinstellingen van de printer kunt herstellen en de kaartsleuf kunt instellen als netwerkstation.

■ [Scherm Onderhoud](#)

Toegangspuntmodus van printer instellen... (Set up printer's access point mode...)

U kunt de instellingen van de toegangspuntmodus wijzigen. Configureer de instellingen volgens het bericht op het scherm.

Als u de instelling **Coderingsmethode: (Encryption Method:)** en de instelling **Wachtwoord: (Password:)** in het scherm **Toegangspuntmodus van printer instellen (Set up printer's access point mode)** wijzigt, worden de gewijzigde instellingen toegepast op de printerinstellingen.

»» Opmerking

- U kunt deze functie alleen gebruiken wanneer u een computer gebruikt die compatibel is met het draadloze LAN.

4. Menu **Help**

Instructies (Instructions)

Hiermee geeft u deze handleiding weer.

Info (About)

Geeft de versie van IJ Network Tool weer.

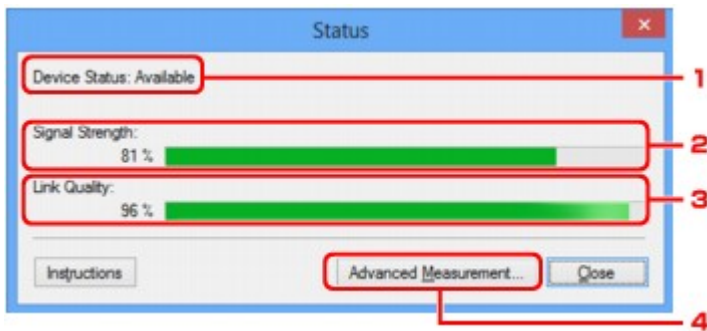
Scherms Status

Hier kunt u de status van de printer en de verbindingkwaliteit controleren.

Selecteer **Status** in het menu **Beeld (View)** om het venster **Status** weer te geven.

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.
- Als u bedraad LAN gebruikt, zijn **Signaalsterkte: (Signal Strength:)**, **Verbindingkwaliteit: (Link Quality:)** en **Geavanceerde meting... (Advanced Measurement...)** niet beschikbaar.



1. Status apparaat: (Device Status:)

De apparaatstatus wordt weergegeven als **Beschikbaar (Available)** of **Niet beschikbaar (Unavailable)**.

2. Signaalsterkte: (Signal Strength:)

Hier wordt de sterkte van het signaal dat door de printer wordt ontvangen aangegeven met een waarde tussen 0% en 100%.

3. Verbindingkwaliteit: (Link Quality:)

Hiermee wordt de kwaliteit van het signaal zonder ruis tijdens communicatie weergegeven van 0% tot 100%.

4. Geavanceerde meting... (Advanced Measurement...)

Hiermee kunt u de kwaliteit van de verbinding tussen de printer en de draadloze router of tussen de printer en de computer controleren.

Wanneer u hierop klikt, wordt het venster **Verbindingkwaliteit meten (Connection Performance Measurement)** weergegeven.

■ [Scherm Verbindingkwaliteit meten](#)

Schermb Verbindingskwaliteit meten

Opmerking

- Het voorbeeldscherm is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

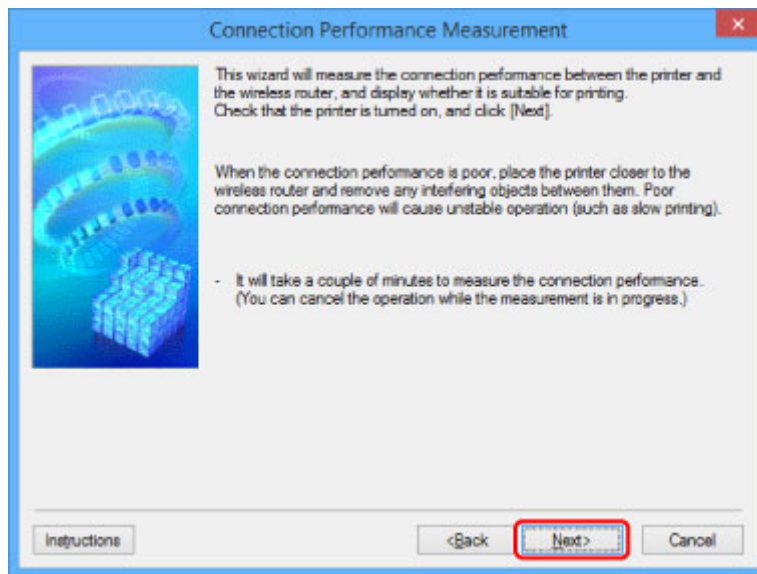
Via dit venster kunt u de verbindingskwaliteit meten.

■ [Venster Verbindingskwaliteit meten \(Connection Performance Measurement\) \(beginvenster\)](#)

■ [Venster Verbindingskwaliteit meten \(Connection Performance Measurement\) \(voltooiingsvenster\)](#)

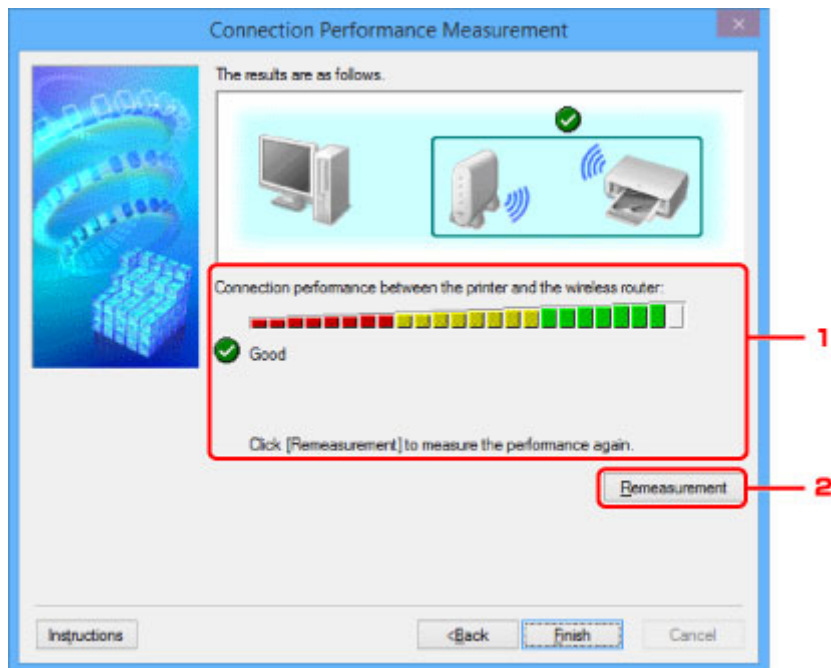
Venster Verbindingskwaliteit meten (Connection Performance Measurement) (beginvenster)

Klik op **Volgende> (Next>)** om de meting te starten.



Venster Verbindingskwaliteit meten (Connection Performance Measurement) (voltooiingsvenster)

Dit venster wordt weergegeven wanneer de meting is voltooid.



1. Verbindingskwaliteit tussen de printer en de draadloze router: (Connection Performance between the Printer and the Wireless Router:)

Een symbool geeft het resultaat van de meting van de verbindingkwaliteit tussen de printer en de draadloze router aan.

- ✓: Goede verbindingkwaliteit
- ⚠: Onstabiele verbindingkwaliteit
- ✗: Kan geen verbinding maken
- ?: Meting is geannuleerd of kan niet worden uitgevoerd

2. Opnieuw meten (Remeasurement)

Hiermee meet u de verbindingkwaliteit opnieuw.

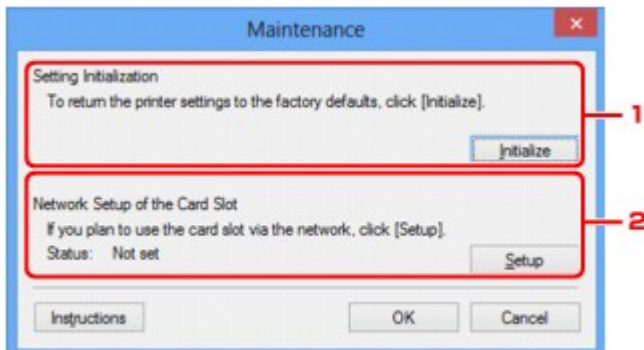
»» Opmerking

- Als er berichten worden weergegeven bij **Algemene kwaliteit van de netwerkverbinding: (Overall Network Performance:)**, verplaatst u het apparaat en de draadloze router zoals aangegeven om de prestaties te verbeteren.

Scherm Onderhoud

In dit venster kunt u **Initialisatie instellen (Setting Initialization)** en **Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot)** uitvoeren.

Selecteer **Onderhoud... (Maintenance...)** in het menu **Instellingen (Settings)** om het venster **Onderhoud (Maintenance)** weer te geven.



1. Initialisatie instellen (Setting Initialization)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden voor alle netwerkinstellingen van de printer. Klik op **Initialiseren (Initialize)** om het venster **Instellingen initialiseren (Initialize Settings)** weer te geven en klik op **Ja (Yes)** om de netwerkinstellingen van de printer te initialiseren. Zet de printer niet uit tijdens de initialisatie. Klik op **OK** wanneer de initialisatie is voltooid.

Wanneer u een initialisatie uitvoert terwijl u via draadloos LAN verbinding hebt gemaakt, wordt de verbinding verbroken. Voer de installatie daarom uit met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op onze website.

2. Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot)

»»» Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Status geeft aan of de kaartsleuf als een netwerkstation is toegewezen.

Wanneer u hierop klikt, wordt het venster **Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot)** weergegeven.

■ [Scherm Netwerkinstelling van de kaartsleuf](#)

Scherm Netwerkinstelling van de kaartsleuf

»»» Opmerking

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt. Als u wilt controleren of deze functie beschikbaar is voor uw printer, raadpleegt u [Lijst met functies voor elk model](#).

Hier worden de instellingen van de kaartsleuf weergegeven en kunt u een kaartsleuf in het netwerk toewijzen als netwerkstation van de computer.

Dit venster wordt weergegeven wanneer u klikt op **Instellingen (Setup)** in het venster **Onderhoud (Maintenance)**.

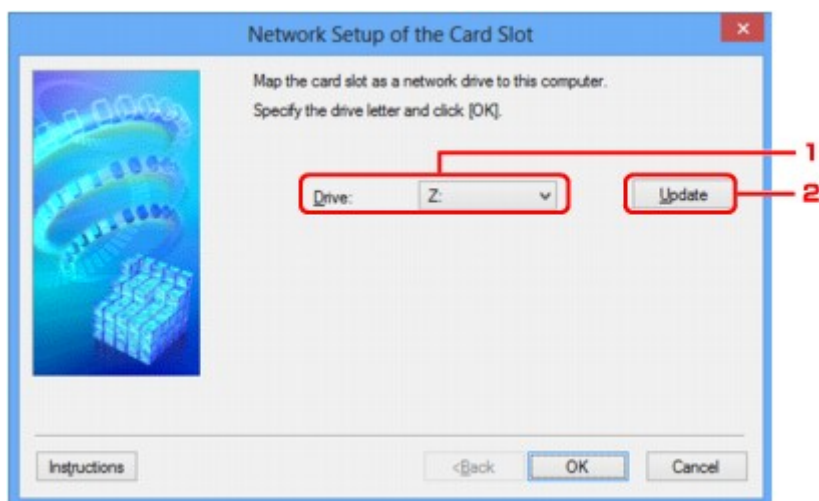
■ [Venster Netwerkinstelling van de kaartsleuf \(Network Setup of the Card Slot\) \(instelvenster\)](#)

■ [Venster Netwerkinstelling van de kaartsleuf \(Network Setup of the Card Slot\) \(venster bij mislukte instelling\)](#)

»»» Opmerking

- U kunt de netwerkinstellingen van de printer wijzigen met IJ Network Tool en een USB-verbinding nadat de LAN-instellingen zijn geïnitieerd. Als u de netwerkinstellingen wilt wijzigen met IJ Network Tool, moet u eerst de LAN-instellingen inschakelen.

Venster Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot) (instelvenster)



1. Schijf: (Drive:)

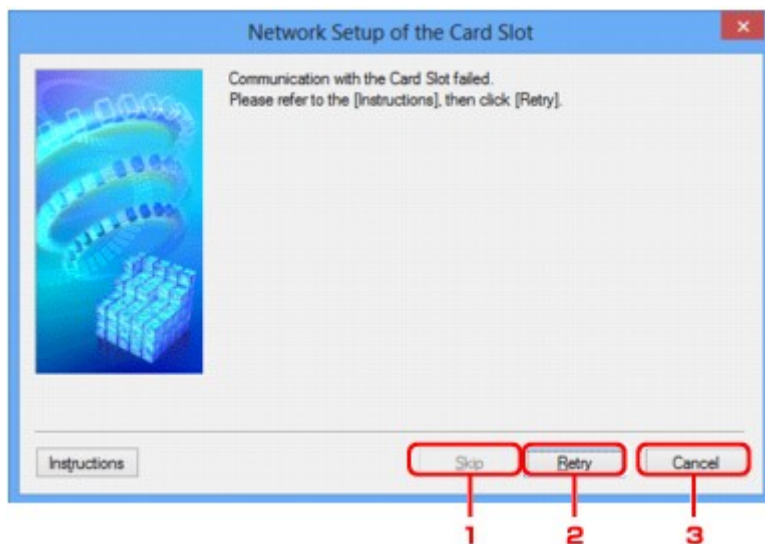
Selecteer de stationsletter die u wilt toewijzen aan het netwerkstation.

2. Bijwerken (Update)

Hiermee laadt u opnieuw de stationsletters die niet zijn toegewezen in **Computer (Deze computer (My Computer))** in Windows XP, waarna ze worden weergegeven in de lijst **Schijf: (Drive:)**.

Venster Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot) (venster bij mislukte instelling)

Dit venster wordt weergegeven wanneer de netwerkinstelling van de kaartsleuf is mislukt.



1. Overslaan (Skip)

Hiermee voltooit u de instellingen zonder een netwerkstation toe te wijzen aan de kaartsleuf.

2. Opnieuw proberen (Retry)

Hiermee keert u terug naar het venster **Netwerkinstelling van de kaartsleuf (Network Setup of the Card Slot)** en voert u de toewijzing van het netwerkstation opnieuw uit.

3. Annuleren (Cancel)

Hiermee annuleert u de instelling van de kaartsleuf. Als IJ Network Tool wordt uitgevoerd via een LAN, is de knop **Annuleren (Cancel)** lichtgrijs en kan er niet op worden geklikt.

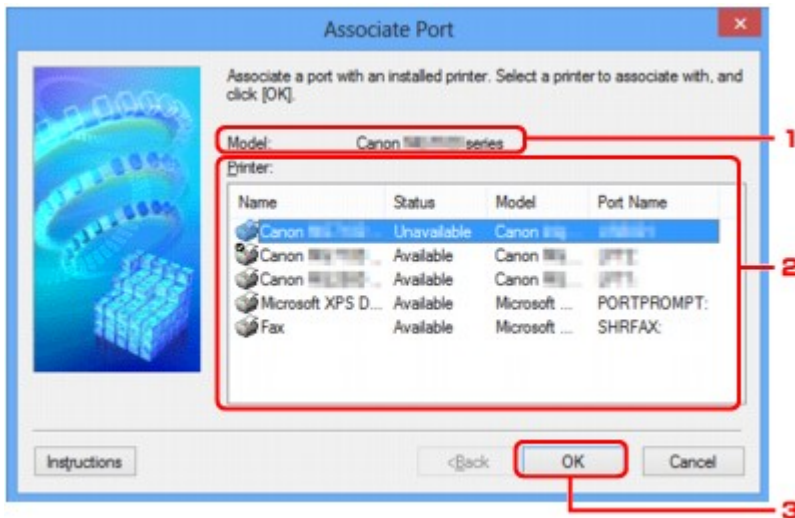
Scherm Poort associëren

Hier kunt u een gemaakte poort koppelen aan een printerstuurprogramma.

Selecteer de printer waarvoor u de koppeling wilt wijzigen en klik daarna op **OK**.

»» Opmerking

- U kunt alleen afdrucken met de printer als het printerstuurprogramma is gekoppeld aan de poort.



1. Model:

Hier wordt de naam weergegeven van het apparaat dat is opgegeven als een doelpoort.

Het veld is leeg als de naam van het apparaat niet is gedetecteerd.

2. Printer:

Hier wordt het printerstuurprogramma weergegeven dat op de computer is geïnstalleerd.

Selecteer de printer waarvoor u de koppeling wilt wijzigen.

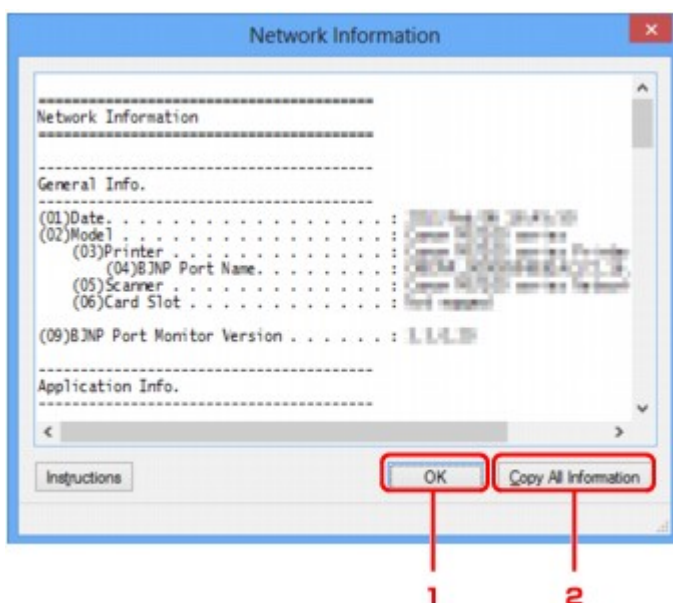
3. OK

Hiermee voert u de koppeling uit.

Scherm Netwerkgegevens

Hier worden de netwerkgegevens weergegeven die zijn ingesteld voor de printers en de computers.

Selecteer **Netwerkgegevens (Network Information)** in het menu **Beeld (View)** om het venster **Netwerkgegevens (Network Information)** weer te geven.



1. OK

Hiermee keert u terug naar het venster **Canon IJ Network Tool**.

2. Alle gegevens kopiëren (Copy All Information)

Alle weergegeven netwerkgegevens worden naar het Klembord gekopieerd.

Bijlage voor netwerkcommunicatie

- **De kaartsleuf gebruiken via een netwerk**
- **Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort**
- **Info over technische termen**
- **Beperkingen**
- **Informatie over de firewall**

De kaartsleuf gebruiken via een netwerk

»» Opmerking

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt. Als u wilt controleren of deze functie beschikbaar is voor uw printer, raadpleegt u [Lijst met functies voor elk model](#).

■ De kaartsleuf toewijzen als netwerkstation

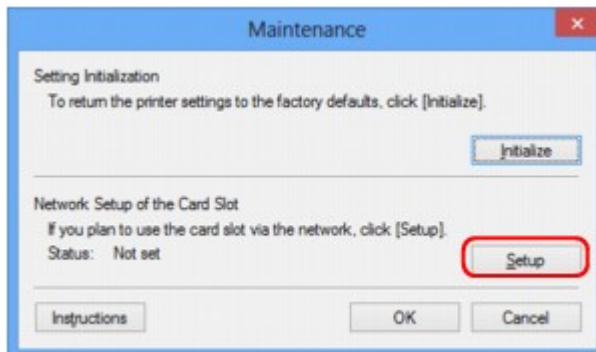
■ Beperkingen voor het gebruik van de kaartsleuf via het netwerk

De kaartsleuf toewijzen als netwerkstation

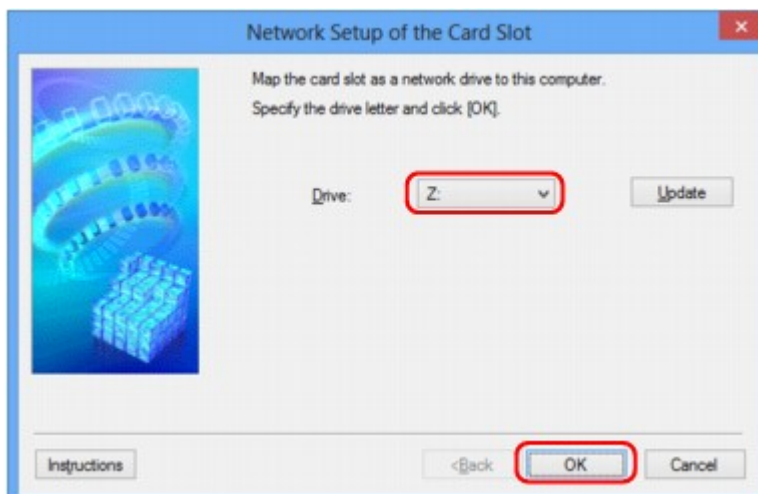
De kaartsleuf kan alleen via een netwerk worden gebruikt als deze softwarematig is toegewezen.

U wijst de kaartsleuf toe als netwerkstation door de onderstaande procedure uit te voeren.

1. Plaats een geheugenkaart in de kaartsleuf van het apparaat.
2. [Start IJ Network Tool](#).
3. Selecteer het apparaat bij **Printers**.
4. Selecteer **Onderhoud... (Maintenance...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.
5. Klik op **Instellingen (Setup)**.

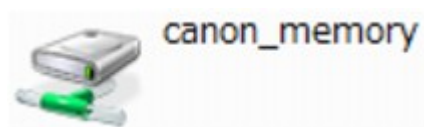


6. Geef de stationsletter op en klik op **OK**.



7. Controleer of de kaartsleuf is toegewezen.

Als de kaartsleuf is toegewezen, wordt het volgende pictogram weergegeven bij **Computer** (of **Deze computer (My Computer)**).



Beperkingen voor het gebruik van de kaartsleuf via het netwerk

- Als het apparaat is verbonden met een netwerk, kan de kaartsleuf door meerdere computers worden gedeeld. Er kunnen meerdere computers tegelijk bestanden lezen van een geheugenkaart in de kaartsleuf. Als een computer echter een bestand naar de geheugenkaart schrijft, hebben andere computers geen toegang tot dat bestand.
- Als de computer lid is van een domein, kan de kaartsleuf niet worden toegewezen als netwerkstation.
- Als u een geheugenkaart gebruikt waarop grotere bestanden of veel bestanden zijn opgeslagen, wordt een grote hoeveelheid kaarttoegang gegenereerd. In dit geval kan de bewerking op de geheugenkaart mogelijk niet of langzaam worden uitgevoerd. Neem het apparaat pas in gebruik als de **Toegang (Access)**-lamp van het apparaat brandt.
- Als u het netwerkstation voor de kaartsleuf opent via het netwerk, worden bestandsnamen van acht of minder kleine letters (zonder de extensie) wellicht weergegeven in hoofdletters.

Een bestandsnaam zoals bijvoorbeeld 'abcdefg.doc', wordt weergegeven als 'ABCDEFGH.DOC', terwijl een naam zoals 'AbcdeFG.doc' op ongewijzigd wordt weergegeven.

De naam van het bestand wordt niet gewijzigd, maar lijkt alleen gewijzigd te zijn.

- Als u instelt dat een geheugenkaart in de kaartsleuf van het apparaat alleen kan worden beschreven vanaf een computer die via USB is aangesloten, hebt u geen toegang tot het netwerkstation van de kaartsleuf. Als u daarentegen echter instelt dat de kaart alleen kan worden beschreven vanaf een computer die is verbonden via het LAN, wordt de kaartsleuf niet gedetecteerd via USB. Controleer of de instelling voor de kaartsleuf correct is, afhankelijk van de verbindingmethode.

Als u bestanden van een geheugenkaart wilt lezen via USB en via een netwerk, schakelt u de functie om vanaf een computer bestanden naar een geheugenkaart te schrijven uit. Bij deze instelling kunt u op geen van beide manieren bestanden schrijven naar een geheugenkaart.

- Als u instelt dat een geheugenkaart in de kaartsleuf van het apparaat alleen kan worden beschreven vanaf een computer die via een LAN is verbonden, kunt u bestanden naar een geheugenkaart schrijven vanaf een computer die is verbonden met een netwerk. Bedenk wel dat hierdoor het risico groter wordt dat gegevens op de geheugenkaart besmet raken met computervirussen of worden opgevraagd door onbevoegde gebruikers.

Het wordt aanbevolen de toegangsbeheerfunctie van het apparaat te gebruiken of verbinding te maken met internet via een router. Neem contact op met uw internetprovider of een fabrikant van netwerkapparaten voor informatie over het gebruik van een router.

- Als u via een netwerk bestanden schrijft naar een geheugenkaart terwijl IJ Network Scanner Selector EX niet actief is, is de wijzigingsdatum van de bestanden mogelijk niet correct. Start IJ Network Scanner Selector EX voordat u bestanden via het netwerk naar een geheugenkaart schrijft. Raadpleeg "Het menu en instellingenvenster van IJ Network Scanner Selector EX" vanuit HOME van de *Online handleiding* van uw product voor meer informatie.

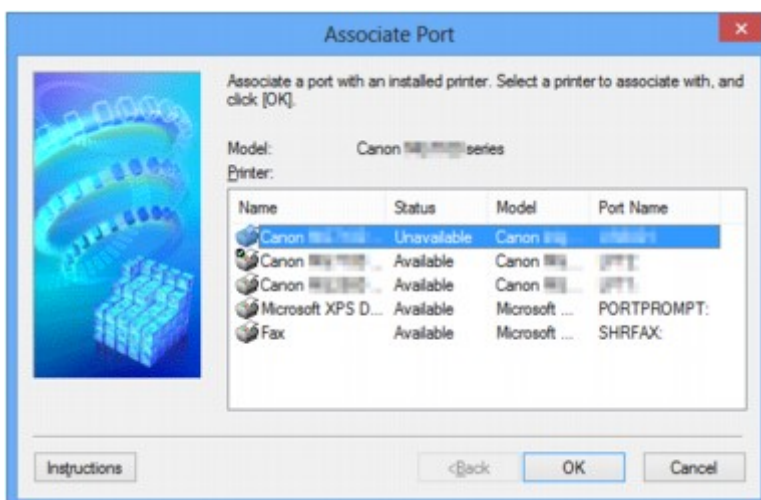
Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort

Indien **Geen stuurprogramma (No Driver)** als naam voor de printer wordt weergegeven in het venster **Canon IJ Network Tool**, is het printerstuurprogramma niet aan een poort gekoppeld.

U koppelt een poort aan een printerstuurprogramma door de onderstaande procedure uit te voeren.

1. [Start IJ Network Tool](#).
2. Selecteer de printer waarvoor **Geen stuurprogramma (No Driver)** bij **Naam (Name)** wordt weergegeven.
3. Selecteer **Poort koppelen... (Associate Port...)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

Het venster **Poort associëren (Associate Port)** wordt weergegeven.



4. Selecteer een printer die u aan een poort wilt koppelen.

De lijst met printers waarvoor het printerstuurprogramma is geïnstalleerd wordt weergegeven bij **Printer:** in het venster **Poort associëren (Associate Port)**. Selecteer een printer die u aan een gemaakte poort wilt koppelen.

5. Klik op **OK**.

Info over technische termen

In dit gedeelte worden de technische termen beschreven die in de handleiding worden gebruikt.

[IHA](#)

[IHB](#)

[IHC](#)

[IHD](#)

[IHE](#)

[IHI](#)

[IHK](#)

[IHL](#)

[IHM](#)

[IHO](#)

[IHP](#)

[IHR](#)

[IHS](#)

[IHT](#)

[IHU](#)

[IHW](#)

A

- **Toegangspuntmodus (Access point mode)**

Het apparaat wordt als draadloze router gebruikt om externe draadloze communicatieapparaten (zoals computers, smartphones of tablets) te verbinden in een omgeving waar geen draadloze router beschikbaar is. Via de toegangsmodus kunt u maximaal 5 apparaten met het apparaat verbinden.

- **Ad-hoc**

Instelling voor een clientcomputer en een apparaat 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 Tool 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/WPA2. 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.

Als u WEP als coderingsmethode gebruikt, kan de verificatiemethode zich aan **Open systeem (Open System)** of **Gedeelte sleutel (Shared Key)** hechten.

Voor WPA/WPA2 is de verificatiemethode PSK.

- **Automatisch (Auto)**

De printer wijzigt automatisch de verificatiemethode, zodat deze gelijk is aan die van de draadloze router.

- **Open systeem (Open System)**

Bij deze verificatiemethode wordt de communicatiepartner geverifieerd zonder de WEP-sleutel, zelfs al is **WEP gebruiken (Use WEP)** geselecteerd.

- **Gedeelte sleutel (Shared Key)**

Bij deze verificatiemethode wordt de communicatiepartner geverifieerd met de WEP-sleutel die is ingesteld voor codering.

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

- **Kanaal (Channel)**

Frequentiekanaal voor draadloze communicatie. In de infrastructuurmodus wordt het kanaal automatisch aangepast aan de instellingen van de draadloze router. Dit apparaat ondersteunt de kanalen 1 tot en met 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.

- **DHCP-serverfunctionaliteit**

De router wijst automatisch een IP-adres toe wanneer de printer of computer in een netwerk wordt opgestart.

- **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.

I

- **IEEE 802.11b**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequentie 2,4 GHz wordt gebruikt met een doorvoer van maximaal 11 Mbps.

- **IEEE 802.11g**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequentie 2,4 GHz wordt gebruikt met een doorvoer van maximaal 54 Mbps. Compatibel met 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

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**

Configuratie van de clientcomputer en het apparaat waarbij alle draadloze communicatie via een draadloze router loopt.

- **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

- **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**

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

- **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**

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.

- **Subnetmasker**

Een IP-adres bestaat uit twee delen: het netwerkadres en het hostadres. 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 (Wireless LAN)**

Een netwerk dat in plaats te worden aangesloten met fysieke snoeren, wordt verbonden 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 oktober 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 die in september 2004 door de Wi-Fi Alliance is uitgebracht 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:

PINcode: een verplichte instelmethode voor alle apparaten met WPS-certificering

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 de draadloze router 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.

Informatie over de 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.

Vorzorgsmaatregelen wanneer een 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 Tool 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 Tool.

 [De instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN](#)

 [De instellingen wijzigen op het tabblad Bedraad LAN](#)

Wanneer 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.

Tips voor een optimale afdrukkwaliteit

- **Handige informatie over inkt**
- **Belangrijke punten voor succesvol afdrukken**
- **Geef de papierinstellingen op nadat u het papier hebt geplaatst**
- **Een afdruktaak annuleren**
- **Vorzorgsmaatregelen voor gebruik van de printer**
- **Belangrijke punten voor een consistente afdrukkwaliteit**
- **Vorzorgsmaatregelen voor een veilig transport van de printer**

Handige informatie over inkt

Hoe wordt de inkt, naast afdrukken, gebruikt voor andere toepassingen?

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 luchtballen of inkt uit de opening zuigen, zodat de printkwaliteit niet terug loopt en de opening niet verstopt raakt.

Wordt er kleureninkt gebruikt voor het maken van zwart-witte afdrukken?

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.

Het inktlampje geeft aan wanneer de inkt opraakt.

Het inktlampje knippert om aan te geven dat de inkt opraakt.

■ [De inktstatus controleren met de inktlampjes](#)

▶▶ Opmerking

- De printer gebruikt pigmentinkt. Vanwege de eigenschappen van de pigmentinkt verwijdert u de inkt van het gedrukte oppervlak wanneer u hierover wrijft of krast.

Belangrijke punten voor succesvol afdrucken

Controleer de printerstatus voordat u gaat afdrucken!

- Is de printkop in orde?

Als de spuitopening van printkop verstopt is, worden afdrucken vaag en wordt er papier verspild. Het is raadzaam de printkop te controleren door het controleraster voor de spuitopeningen af te drukken.

■ [Onderhoudsprocedure](#)

- Zijn er inktresten achtergebleven in de binnenkant van de printer?

Nadat het apparaat grote hoeveelheden papier of afdrucken zonder marges heeft geproduceerd, kan het gebied waar het papier doorheen wordt gevoerd, besmeurd raken met inkt. Maak de binnenkant van de printer schoon door [de onderste plaat te reinigen](#).

Controleer de juiste plaatsing van het papier!

- Is het papier in de juiste richting geplaatst?

Als u papier in de achterste lade of de lade voor handmatige invoer plaatst, plaatst u dit MET DE AFDRUKZIJDE NAAR U TOE GERICHT.

■ [Papier plaatsen](#)



A



B

A: achterste lade

B: lade voor handmatige invoer

- Is het papier in de juiste papierbron geplaatst?

Plaats papier in de achterste lade of de lade voor handmatige invoer, afhankelijk van het formaat of de dikte van het papier.



C



D

C: Plaats twee of meer vellen papier tegelijk.

D: Plaats één vel papier van groot formaat, zoals papier van 36 x 43 cm (14 x 17 inch), of één vel dik papier tegelijk.

- Is het papier gekruld?

Gekruld papier kan papierstoringen veroorzaken. Strijk gekruld papier eerst glad voordat u het opnieuw in het apparaat plaatst.

- "Herstel het gekrulde papier en plaats het papier opnieuw." in [Papier vertoont vlekken/
Papieroppervlak vertoont krassen](#)

Geef de papierinstellingen op nadat u het papier hebt geplaatst

Als het ingestelde mediumtype niet overeenkomt met het geplaatste papier, zijn de afdrukresultaten mogelijk niet naar behoren. Nadat u papier hebt geplaatst, moet u het juiste mediumtype voor het geplaatste papier selecteren.

■ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Er zijn verschillende soorten papier: papier met een speciale coating voor het optimaal afdrukken van foto's en papier dat geschikt is voor documenten.

Voor elk mediumtype zijn er vooraf ingestelde instellingen, zoals de manier waarop inkt wordt gebruikt en gespoten, de afstand vanaf de spuitopeningen en dergelijke, zodat u op dat mediumtype afdrukken met een optimale beeldkwaliteit kunt maken.

Zo kunt u afdrukken met de instellingen die het meest geschikt zijn voor het geplaatste mediumtype door eenvoudig dat mediumtype te selecteren.

Een afdruktaak annuleren

Druk nooit op de knop AAN (ON)!

Als u tijdens het afdrukken op de knop **AAN (ON)** drukt, worden de afdrukgegevens die vanaf een computer zijn verzonden in de wachtrij van de printer geplaatst en kunt u mogelijk niet meer doorgaan met afdrukken.

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** als u het afdrukken wilt annuleren.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik van de printer

Leg geen voorwerpen op de bovenklep!

Leg geen voorwerpen op de bovenklep. Deze kunnen in de achterste lade vallen wanneer de bovenklep wordt geopend en ertoe leiden dat de printer niet meer naar behoren werkt. Zorg er ook voor dat u de printer op een locatie plaatst waar geen objecten in het apparaat kunnen vallen.



Belangrijke punten voor een consistente afdrukkwaliteit

Voor een optimale afdrukkwaliteit is het belangrijk dat de printkop niet uitdroogt of verstopt raakt. Houd u altijd aan de volgende richtlijnen voor een optimale afdrukkwaliteit.

►► Opmerking

- Afhankelijk van het type papier kan de inkt vervagen als het afdrukgebied met een merk- of markeerstift is aangeraakt of uitlopen als het afdrukgebied met water of transpiratievocht in aanraking is geweest.

Haal de stekker nooit uit het stopcontact voordat het apparaat is uitgeschakeld!

Als u op de knop **AAN (ON)** drukt om de printer uit te zetten, wordt de printkop (spuitopeningen) automatisch bedekt om uitdrogen te voorkomen. Als u de stekker uit het stopcontact haalt voordat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uitgaat, wordt de printkop niet correct bedekt. Dit kan uitdroging of verstoppingen veroorzaken.

Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is wanneer u [de stekker uit het stopcontact haalt](#).

Druk regelmatig af!

Als een viltstift een lange tijd niet wordt gebruikt, droogt de punt uit en wordt de stift onbruikbaar, ook als het dopje op de viltstift is geplaatst. Hetzelfde geldt voor de printkop als de printer een lange tijd niet wordt gebruikt. Het is daarom raadzaam de printer ten minste één keer per maand te gebruiken.

De inkt wordt met vaste intervallen gemengd.

De printer is ingesteld om de inkt automatisch te mengen om een optimale afdrukkwaliteit te behouden. Daarom helpt het als u regelmatig afdrukt om de inkt in een goede conditie te houden. Als de printer gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, wordt de inkt door de printer automatisch gemengd wanneer de stroomtoevoer wordt ingeschakeld.

Als de functie voor het automatisch mengen van de inkt echter is uitgeschakeld of als de kleuren op de afdruk onregelmatig worden, kunt u de inkt handmatig mengen.

- [De inktkwaliteit op peil houden](#)

Vorzorgsmaatregelen voor een veilig transport van de printer

Let op het volgende wanneer u de printer vervoert.

»»» Belangrijk

- Pak de printer in een stevige doos in en zorg dat de printer rechtop staat (de onderzijde bevindt zich aan de onderkant). Gebruik voldoende beschermend materiaal om een veilig transport te garanderen.
- Terwijl de printkop en de inkttank in de printer zitten, drukt u op de knop **AAN (ON)** om de printer uit te schakelen. De printer kan de printkop dan automatisch bedekken om te voorkomen dat de inkt uitdroogt.
- Nadat u de printer hebt ingepakt, mag u de doos met de printer niet kantelen of op zijn kant of ondersteboven zetten. Doet u dat wel, dan kan er inkt lekken tijdens het transport en kan de printer beschadigen.
- Wanneer u de printer opstuurt via een verzendbedrijf, vermeldt u de tekst 'DEZE ZIJDE BOVEN' op de doos om te zorgen dat de printer met de onderzijde omlaag wordt gehouden. Vermeld ook de tekst 'BREEKBAAR' of 'VOORZICHTIG' op de doos.



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 afdrucken.

3. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en sluit vervolgens voorzichtig de papieruitvoerlade en de papiersteun.
4. Koppel de printerkabel los van de computer en de printer en haal vervolgens de stekker van de printer uit het stopcontact.
5. Zet met plakband alle kleppen van de printer vast, zodat deze tijdens het vervoer niet kunnen opengaan. Verpak de printer vervolgens in de plastic zak.
6. Bevestig het beschermende materiaal aan de printer wanneer u de printer in de doos plaatst.

»» Belangrijk

- Wanneer u de printer verplaatst, dient u deze altijd met twee personen te dragen.

Wettelijke beperkingen voor het gebruik van het product en het gebruik van afbeeldingen

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

Specificaties

Algemene specificaties

Afdrukresolutie (dpi)	4800* (horizontaal) x 2400 (verticaal) * Inktdruppels kunnen worden aangebracht met een tussenafstand van minimaal 1/4800 inch.
Interface	USB-poort: Hi-Speed USB *1 Poort voor direct afdrukken: PictBridge LAN-poort: Bedraad LAN: 100BASE-TX / 10BASE-T Draadloos LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 Een computer die voldoet aan de Hi-Speed USB-standaard is vereist. Aangezien de Hi-Speed USB-interface volledig opwaarts compatibel is met USB 1.1, kan deze worden gebruikt met USB 1.1. *2 Instellen is mogelijk via WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) of Instellen zonder kabel. USB en LAN kunnen tegelijkertijd worden gebruikt. Draadloos LAN en bedraad LAN kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
Breedte van afdruk	Lade voor handmatige invoer: 348,8 mm / 13,7 inch (voor afdrukken zonder marges: 356 mm / 14 inch) Achterste lade: 322,2 mm / 12,7 inch (voor afdrukken zonder marges: 329 mm / 13 inch)
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)
Stroomvoorziening	100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Afdrukken: circa 18 W *1 Stand-by (minimum): circa 2,1 W *1*2 Uit: circa 0,4 W *1 Draadloos LAN is actief. *2 De tijd waarna het apparaat stand-by gaat, kan niet worden gewijzigd.

Externe afmetingen	Ongeveer 689 (B) x 385 (D) x 215 (H) mm Ongeveer 27,2 (B) x 15,2 (D) x 8,5 (H) inch * Met ingetrokken papiersteun en papieruitvoerlade.
Gewicht	Circa 20,0 kg (circa 43,9 lb) * Met geplaatste printkop en inktanks.
Printkop/inkt	7680 spuitopeningen in totaal (PM / PC / Y / M / R / PBK / C / CO / MBK / GY elk 768 spuitopeningen)

Netwerkspecificaties

Communicatieprotocol	TCP/IP
Bedraad LAN	Ondersteunde standaarden: IEEE802.3u (10BASE-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

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 SP1, Windows Vista SP2 Windows XP SP3 alleen 32-bits * Windows 8.1 inclusief Windows 8.1 Update.
Browser	Internet Explorer 8 of hoger

Vasteschijfruimte	3 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	Mac OS X v10.7.5 of hoger
Browser	Safari 5 of hoger
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, Android en Windows RT.

Mogelijkheid tot mobiel afdrucken

Apple AirPrint
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, Windows Vista of Windows XP 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.
- Windows: XPS Essentials Pack is vereist als u op Windows XP wilt afdrucken.
- Mac OS: de vaste schijf moet zijn geformatteerd als Mac OS Uitgebreid (Journaled) of Mac OS Uitgebreid.
- 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.

Over het beheerderswachtwoord

Bij aankoop is voor de printer standaard het beheerderswachtwoord 'canon' ingesteld.

»»» Belangrijk

- Uit oogpunt van veiligheid raden we u aan het wachtwoord te wijzigen voordat u de printer gebruikt.
- U kunt het wachtwoord wijzigen met behulp van een van onderstaande tools. (Afhankelijk van de printer die u gebruikt, zijn mogelijk niet alle tools beschikbaar.)
 - bedieningspaneel van de printer
 - IJ Network Tool
 - het scherm met printergegevens dat wordt weergegeven in bepaalde Canon-software
- Wanneer u het wachtwoord wijzigt, moet u 0 tot 32 alfanumerieke tekens gebruiken.
- Als het wachtwoord wordt gewijzigd terwijl u de printer deelt en u het wachtwoord niet kent, neemt u contact op met de beheerder van de printer die u gebruikt.
- U kunt de standaardinstelling van het wachtwoord herstellen door de printerinstellingen te initialiseren.

Lijst met functies voor elk model

- [MG series](#)
- [MX series](#)
- [MB series](#)
- [E series](#)
- [P series](#)
- [iP series](#)
- [iX series](#)
- [iB series](#)
- [PRO series](#)

MG series

Modelnaam	Kaartsleuf
MG7530F	✓
MG7500	✓
MG7100	✓
MG6730	✓
MG6600	✓
MG6500	✓
MG6400	✓
MG5600	–
MG5500	–
MG3500	–
MG2900	–
MG2500	–
MG2400	–

MX series

Modelnaam	Kaartsleuf
MX920	–
MX720	–
MX530	–
MX520	–
MX490	–
MX470	–
MX450	–
MX390	–

MB series

Modelnaam	Kaartsleuf
MB5300	–
MB5000	–
MB2300	–
MB2000	–

E series

Modelnaam	Kaartsleuf
E610	–
E560	–
E480	–
E460	–
E400	–

P series

Modelnaam	Kaartsleuf
P200	–

iP series

Modelnaam	Kaartsleuf
iP8700	–
iP2800	–
iP110	–

iX series

Modelnaam	Kaartsleuf
iX6800	–
iX6700	–

iB series

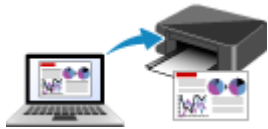
Modelnaam	Kaartsleuf
iB4000	–

PRO series

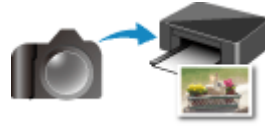
Modelnaam	Kaartsleuf
PRO-100S	–

PRO-10S	-
---------	---

Afdrukken



Afdrukken vanaf een computer



Afdrukken vanaf een digitale camera

Afdrukken vanaf een computer

- ▶ Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma)

Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma)

- **Afdrukken met de basisinstellingen** 📌 **Basis**
- **Verschillende afdrukmethoden**
- **De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren**
- **Overzicht van het printerstuurprogramma**
- **Beschrijving van het printerstuurprogramma**
- **Het printerstuurprogramma bijwerken**

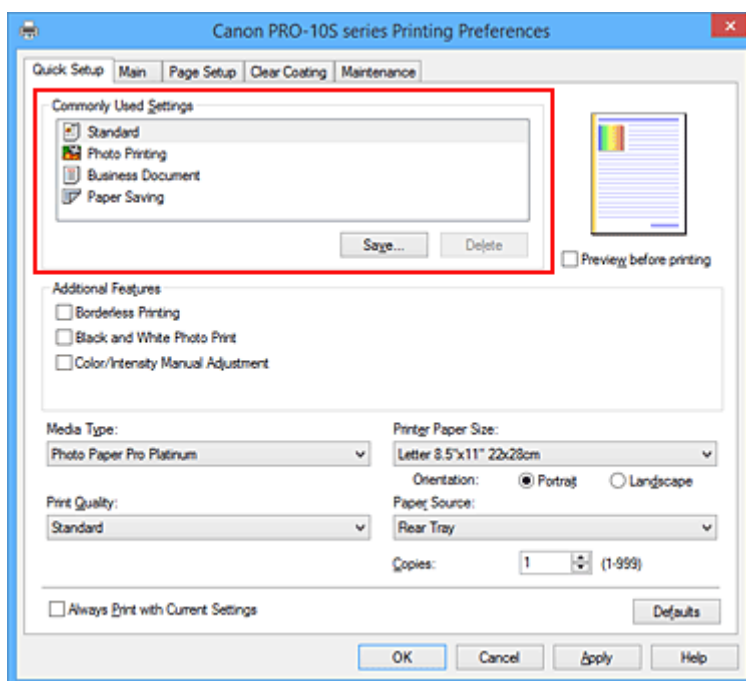
Afdrukken met de basisinstellingen

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

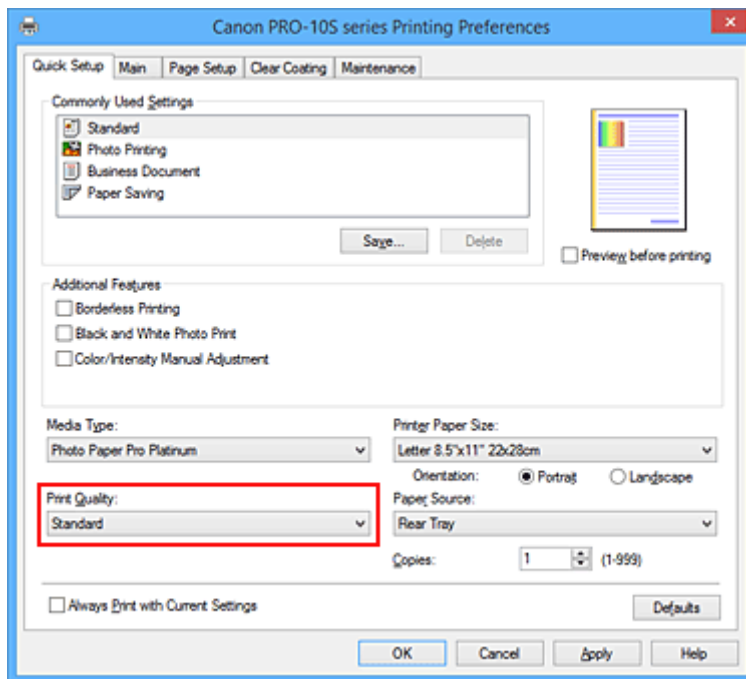
Selecteer een geschikt afdrুকprofiel bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

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 afdrুকkwaliteit

Selecteer bij **Afdrুকkwaliteit (Print Quality)**, **Hoog (High)**, **Standaard (Standard)** of **Snel (Fast)**, afhankelijk van het gewenste afdrুকresultaat.

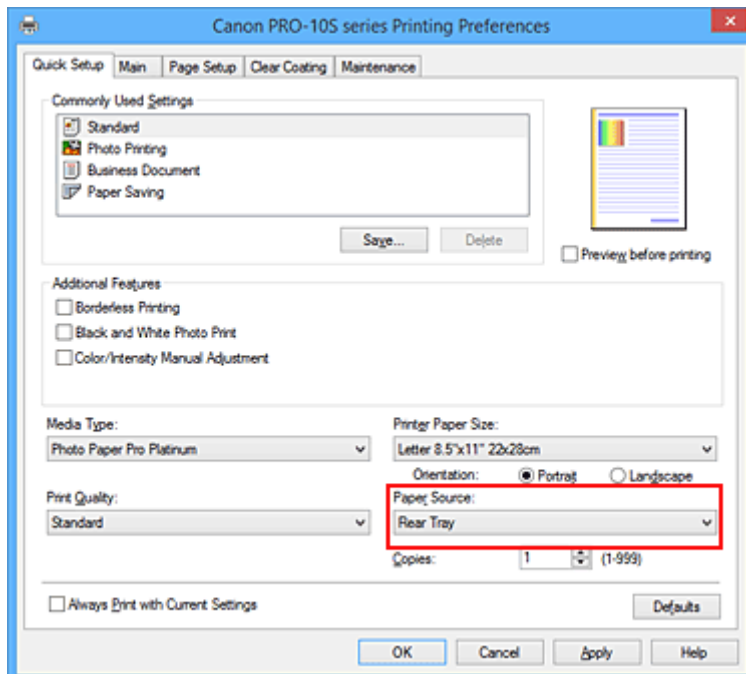


»»» Belangrijk

- 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)**.



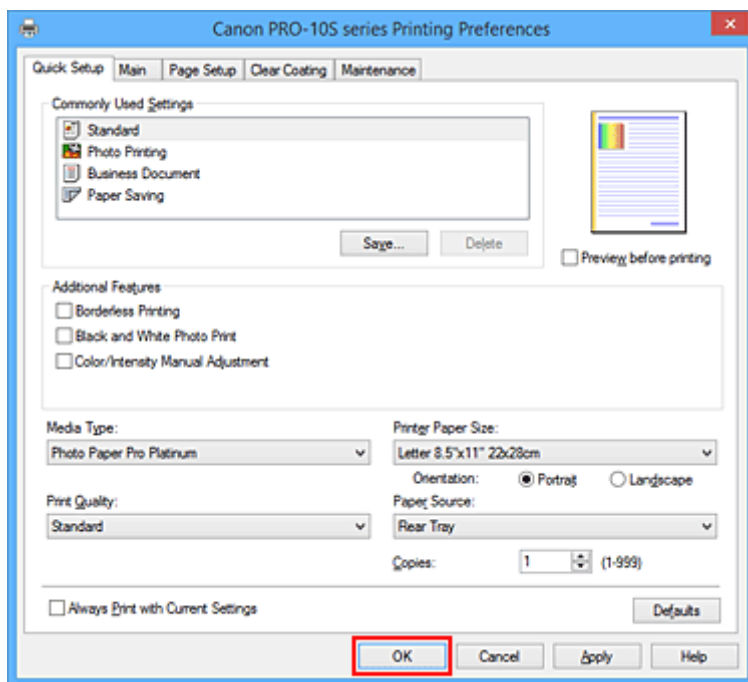
»»» Belangrijk

- 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 afdrucken met huidige instellingen (Always Print with Current Settings)** inschakelt, worden alle instellingen 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 afdrucken met dezelfde instellingen.
- Klik in het venster **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op **Opslaan... (Save...)** om [de aangebrachte instellingen op te slaan](#).
- Volg de aanwijzingen op het scherm als u wilt afdrucken op **Canvas**, **Fine Art "Museum Etching"** of **Photo Paper Pro Premium Matte**.

Papierinstellingen in het printerstuurprogramma

Wanneer u deze printer gebruikt, krijgt u het beste afdrukresultaat wanneer u een mediumtype selecteert dat overeenkomt met het soort afdruk.

U kunt de volgende mediatypen gebruiken met deze printer.

Verkrijgbare papersoorten

Mediumnaam	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)	Normaal papier (Plain Paper)

Origineel Canon-papier (foto's afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>	Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)
Professioneel Foto Platinum <PT-101>	Professioneel Foto Platinum (Photo Paper Pro Platinum)
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>	Professioneel Fotopapier Luster (Photo Paper Pro Luster)
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>	Photo Paper Plus Halfglans (Photo Paper Plus Semi-gloss)
Matglans Foto Papier <MP-101>	Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)

Canon-papier (originele producten)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Fotostickers <PS-101>	Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)

Speciaal papier (anders dan origineel Canon-papier)

Mediafuncties	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Mediatypen met een kunstmateriaalstructuur	Overig Fine Art-papier 1 (Other Fine Art Paper 1) / Overig Fine Art-papier 2 (Other Fine Art Paper 2)
Mediatypen met een glanzend oppervlak	Over. Glans Papier (Brede mar.) (Other Glossy Paper (Wide Margins)) / Overig Glans Papier (Other Glossy Paper)
Materiaal dat eruit ziet als canvas	Canvas

►► Belangrijk

- Als **Mediumtype (Media Type)** in het printerstuurprogramma is ingesteld op **Over. Glans Papier (Brede mar.) (Other Glossy Paper (Wide Margins))**, **Fine Art "Museum Etching"**, **Photo Paper Pro Premium Matte**, **Overig Fine Art-papier 1 (Other Fine Art Paper 1)**, **Overig Fine Art-papier 2 (Other Fine Art Paper 2)** of **Canvas**, worden er geen gegevens afgedrukt in de marge van 30 mm (afdrukrichting) langs de boven- en onderrand van het papier. Selecteer 'XXX (Art-papier marge 30)' bij **Papierformaat (Paper Size)** van het printerstuurprogramma.

Raadpleeg '[Afdrukgebied](#)' voor meer informatie over het afdrukbare gebied.

Verskillende afdrukmethoden

- 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
- Een vormbestand maken of verwijderen
- 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

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)**.

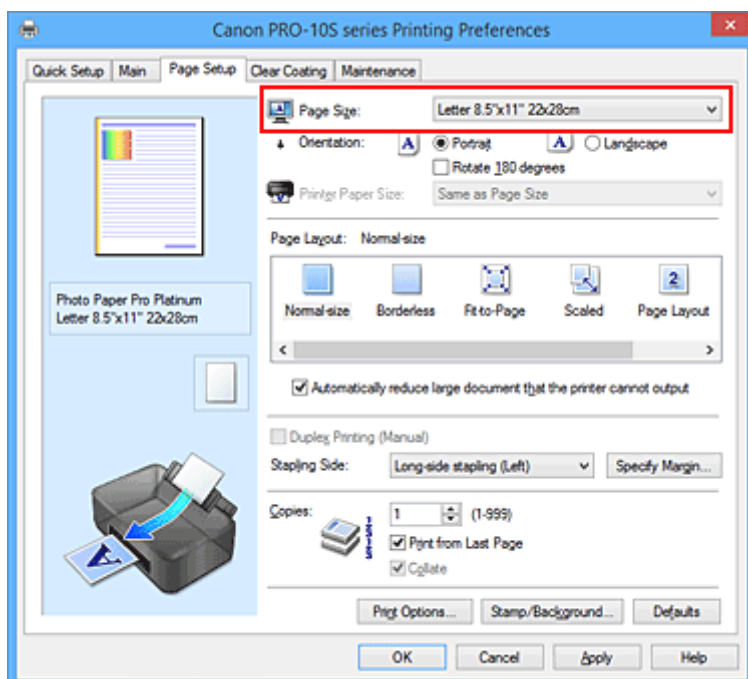
Als u deze instellingen niet in de toepassing kunt opgeven, geeft u als volgt een paginaformaat en afdrukstand op:

U kunt het paginaformaat en de afdrukstand ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschappenvenster 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 afdrukgegevens 180 graden wilt draaien.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het document wordt met het geselecteerde paginaformaat en de geselecteerde afdrukstand afgedrukt.

»»» Opmerking

- Als **Normaal formaat (Normal-size)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, wordt het selectievakje **Grote documenten die de printer niet kan afdrukken automatisch verkleinen (Automatically reduce large document that the printer cannot output)** weergegeven. Gewoonlijk kunt u het selectievakje ingeschakeld laten. Als u niet wilt dat grote documenten die de

printer niet kan afdrucken automatisch worden verkleind, kunt u tijdens het printen het selectievakje uitschakelen.

Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven

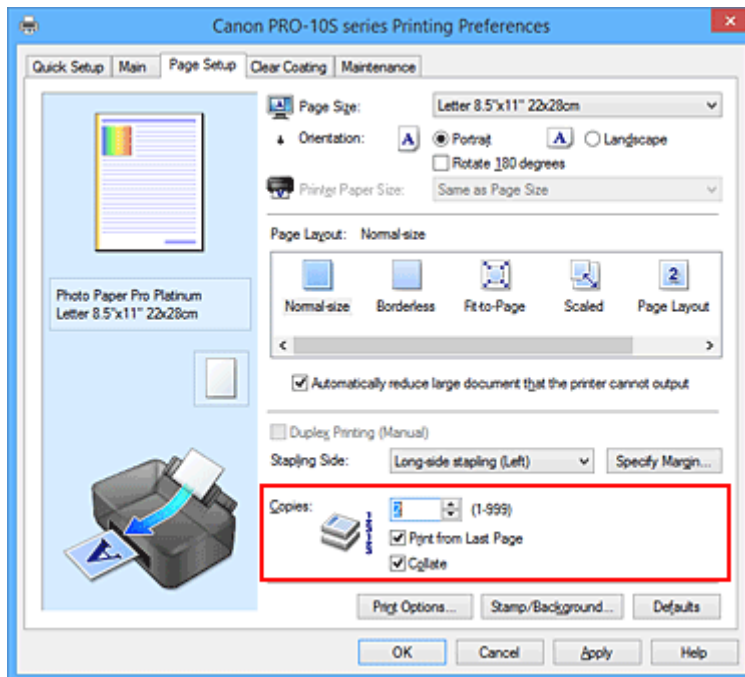
U geeft als volgt het aantal afdrucken en de afdrukvolgorde op:

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 afdrucken

Geef bij **Aantal (Copies)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** het aantal af te drukken exemplaren op.

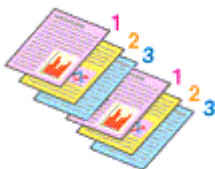


3. Geef de afdrukvolgorde op

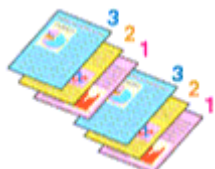
Schakel het selectievakje **Vanaf de laatste pagina afdrucken (Print from Last Page)** in wanneer u vanaf de laatste pagina op volgorde wilt afdrucken en schakel het selectievakje uit wanneer u vanaf de eerste pagina wilt afdrucken.

Schakel het selectievakje **Sorteren (Collate)** in wanneer u meerdere exemplaren van een document afdrukt en alle pagina's van elk exemplaar samen wilt afdrucken. Schakel dit selectievakje uit wanneer u wilt dat alle pagina's met hetzelfde nummer bij elkaar worden gegroepeerd.

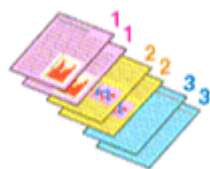
- Vanaf de laatste pagina afdrucken (Print from Last Page): /Sorteren (Collate):



- Vanaf de laatste pagina afdrucken (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

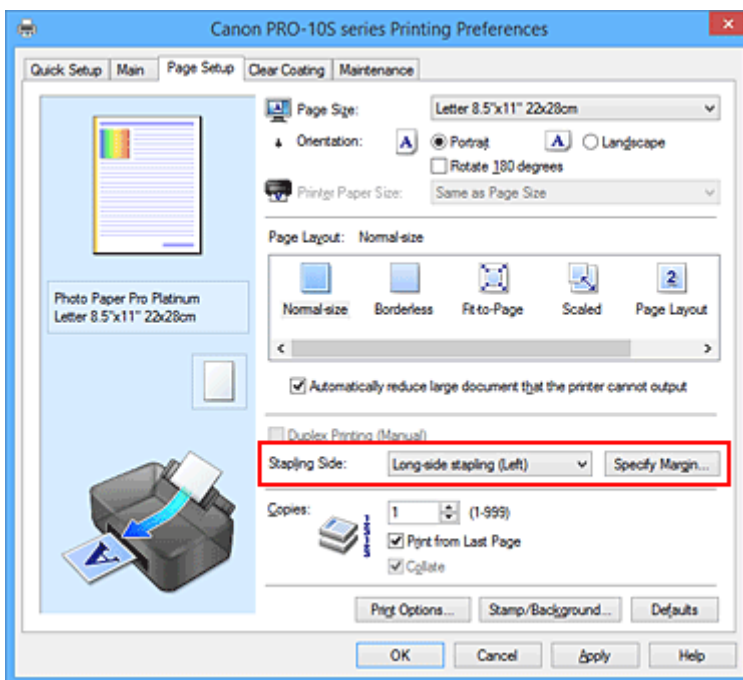


De procedure voor het instellen van de nietzijde en de breedte van de marge is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen

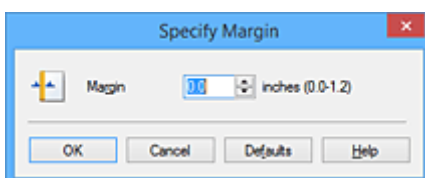
Controleer de positie van de nietmarge met **Nietmarge (Stapling Side)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

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)**.

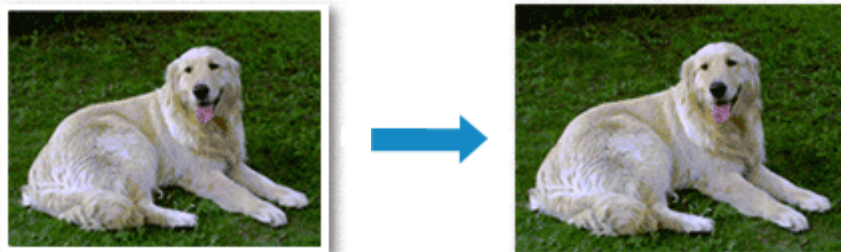
Wanneer u een document afdruckt, worden de opgegeven nietzijde en breedte van de marge toegepast.

»» 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.



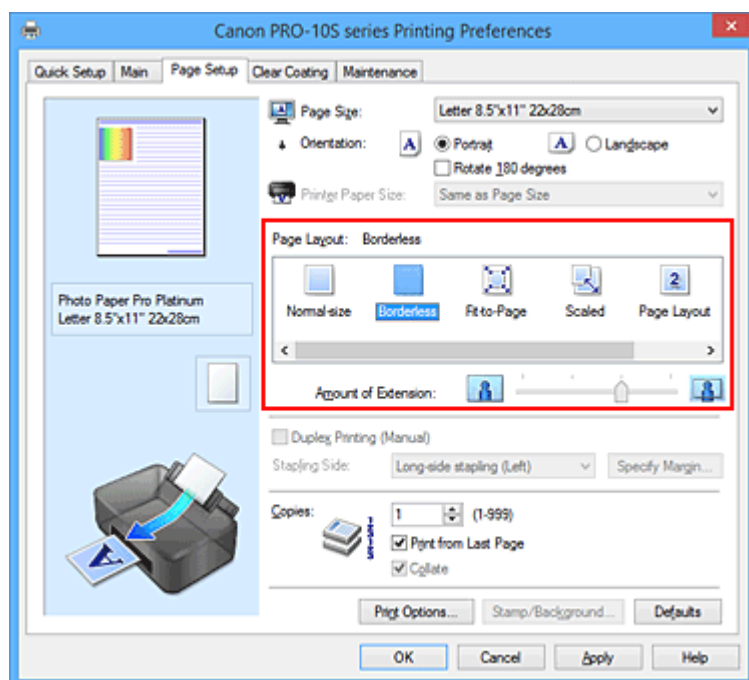
De procedure voor het afdrukken zonder marges is als volgt:

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 afdrucken 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 afdrucken zonder marges, wordt het formaat automatisch gewijzigd in een formaat dat geschikt is voor het afdrucken zonder marges.
- Als **Zonder marges (Borderless)** is geselecteerd, zijn de instellingen **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**, **Dubbelzijdig afdrucken (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.
- U kunt alleen afdrucken zonder marges als **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingesteld op **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)**, **Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)** of **Overig Glans Papier (Other Glossy Paper)**.
- Afhankelijk van het mediumtype dat wordt gebruikt bij het afdrucken zonder marges, kan de kwaliteit van de afdruk aan de boven- en onderkant afnemen of kunnen vlekken ontstaan.
- 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 afdrucken 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 dit instelt wanneer u afdrukt op de adreszijde van een Ansichtkaart, wordt de postcode van de afzender afgedrukt op de juiste positie.
- 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.

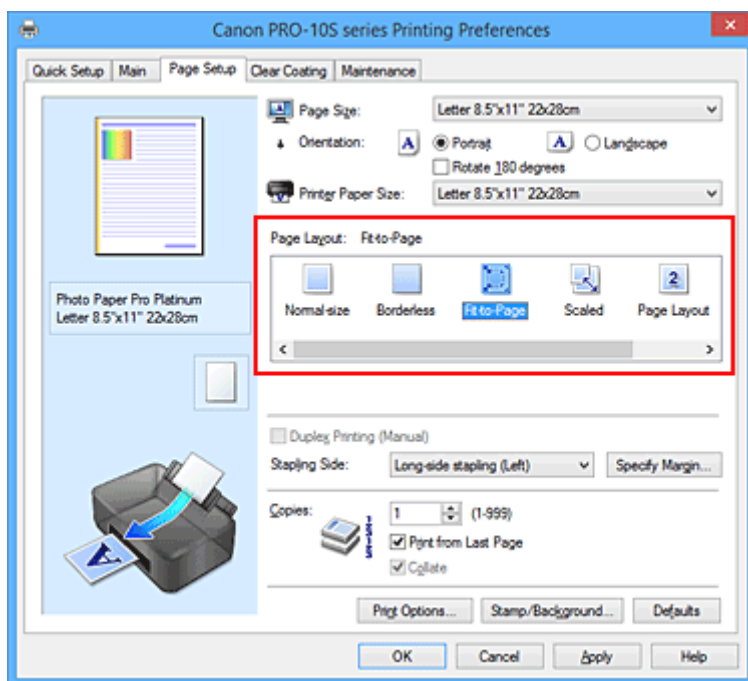
Passend op papier afdrukken



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

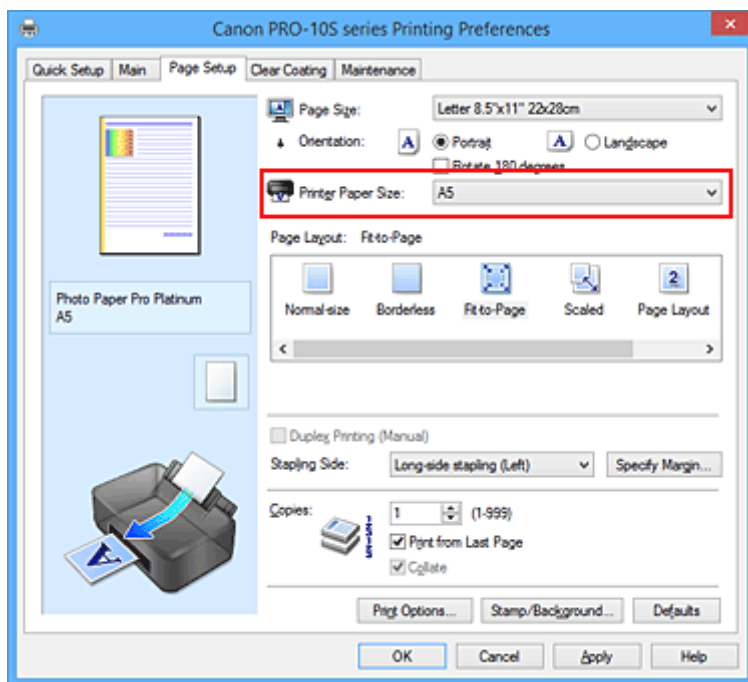
Geef bij **Paginaformaat (Page Size)** het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.

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.

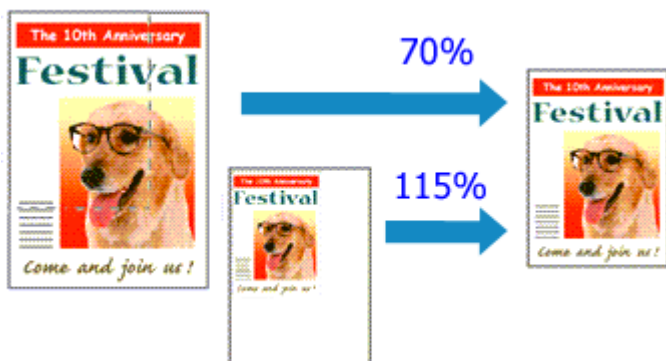


5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het document wordt bij het afdrukken vergroot of verkleind, zodat dit op het paginaformaat past.

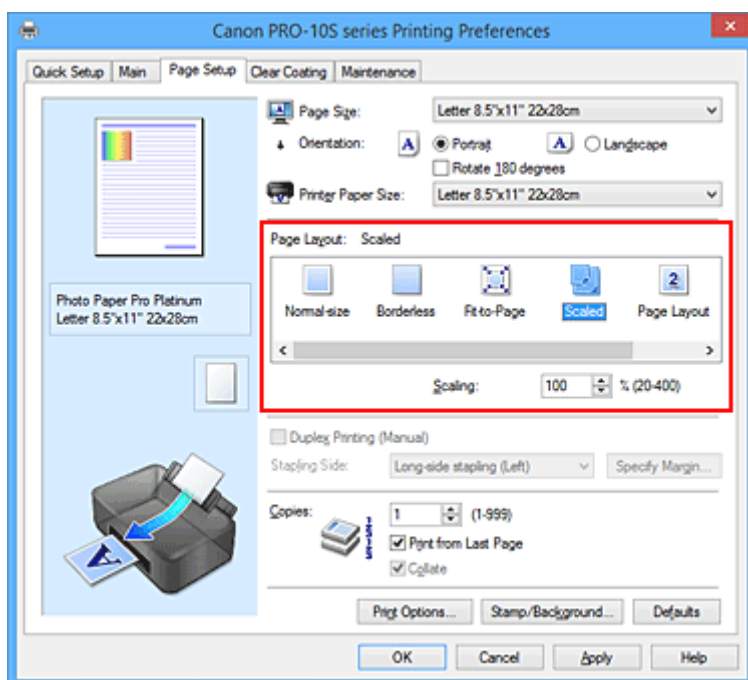
Afdrukken op schaal



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)**.



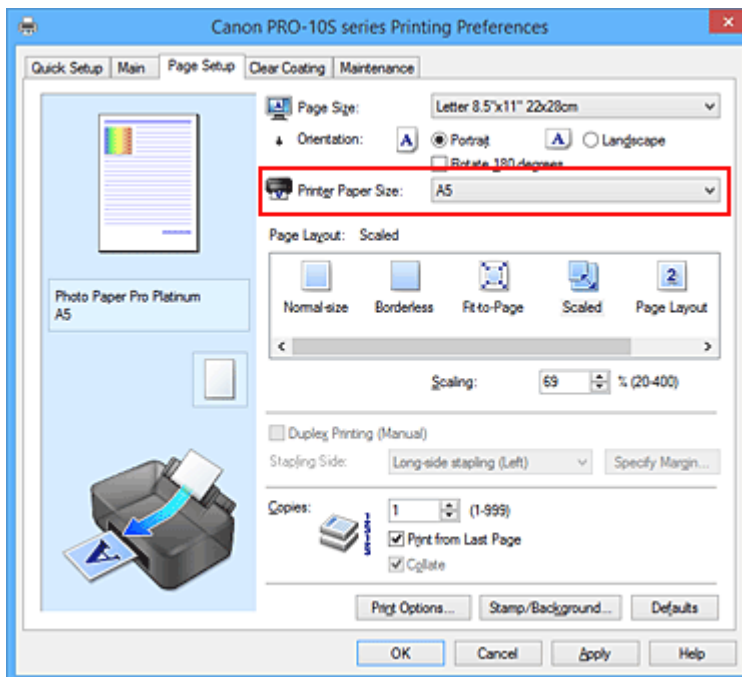
3. Selecteer het papierformaat van het document

Geef bij **Paginaformaat (Page Size)** het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.

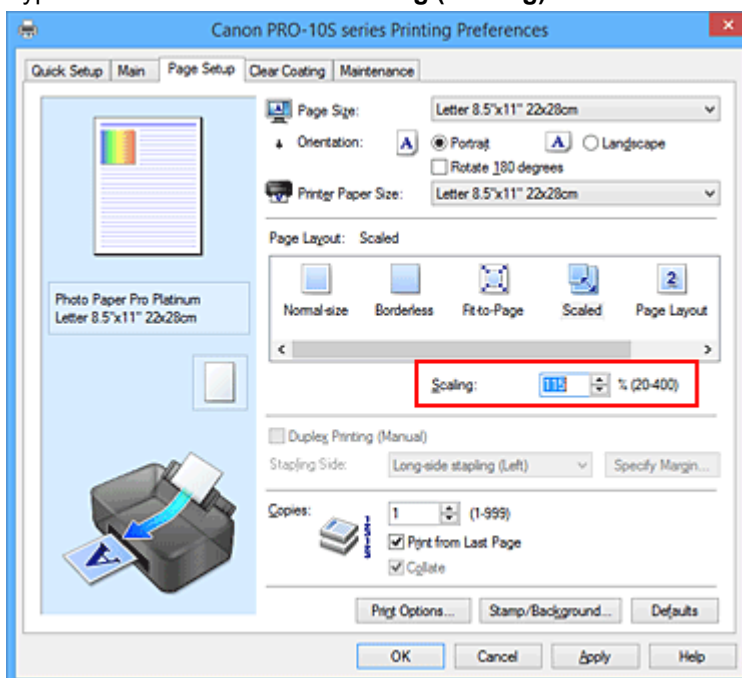
4. Stel de schaalverhouding op een van de volgende manieren in:

- 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.

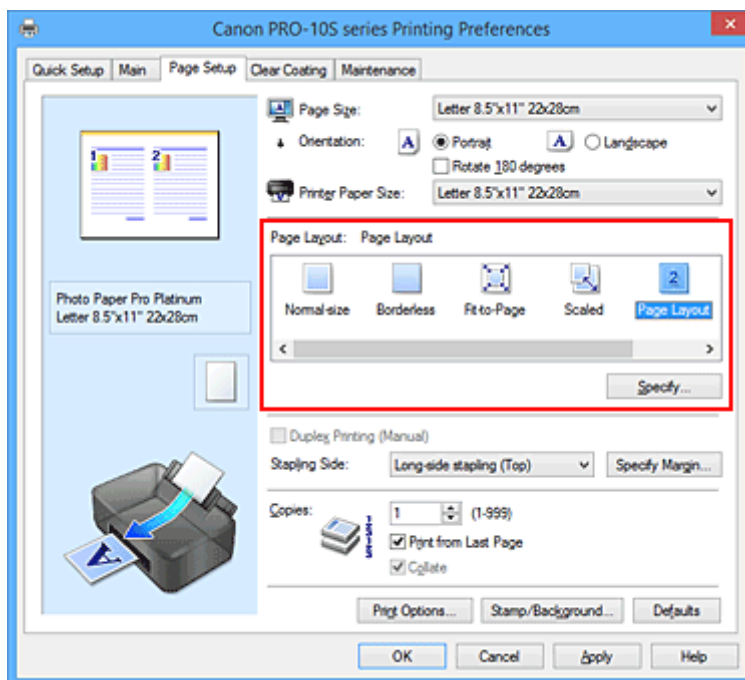


De procedure voor het afdrukken van een pagina-indeling is als volgt:

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.

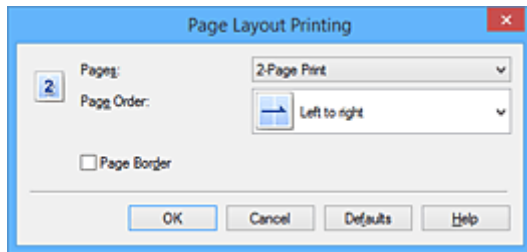


3. Selecteer het papierformaat

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.

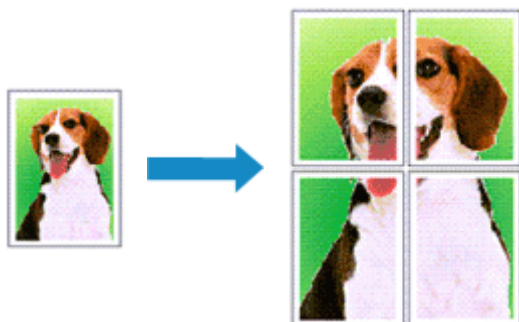
5. Voltooi de configuratie

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.



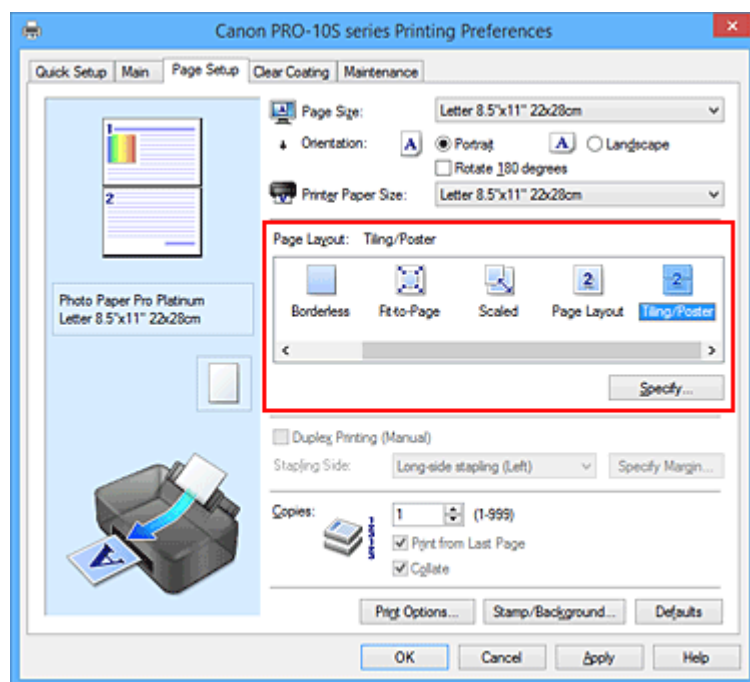
De procedure voor het afdrukken van tegels/poster is als volgt:

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)**.

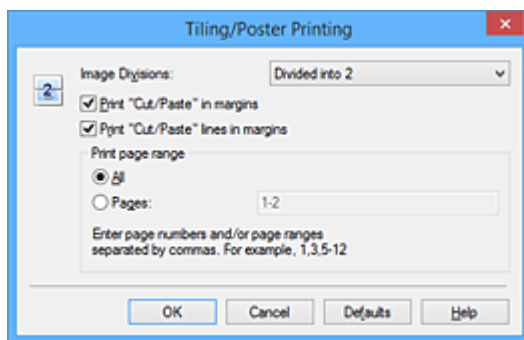
De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



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.

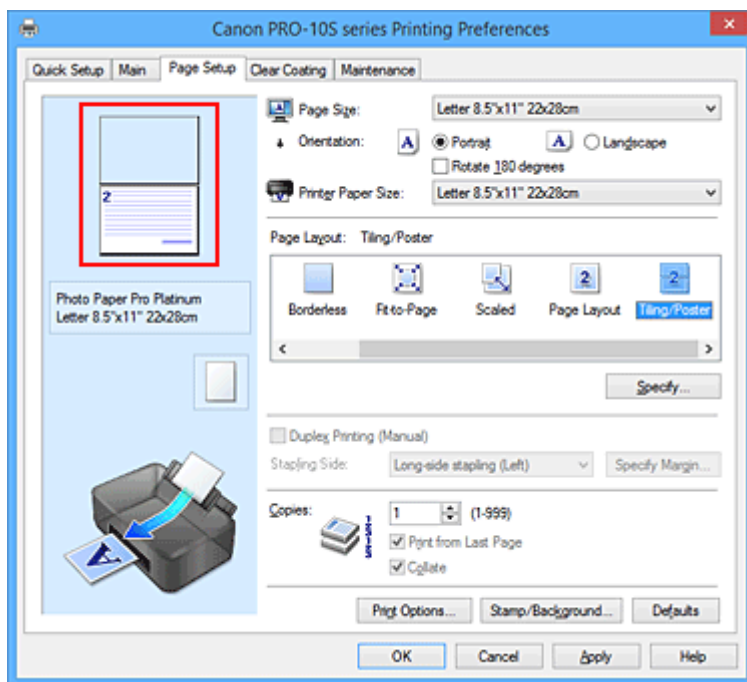
Alleen bepaalde pagina's afdrukken

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.

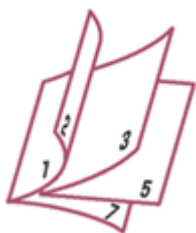
Alleen de opgegeven pagina's worden afgedrukt.

»»» Belangrijk

- Omdat het document wordt vergroot bij het afdrucken 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.



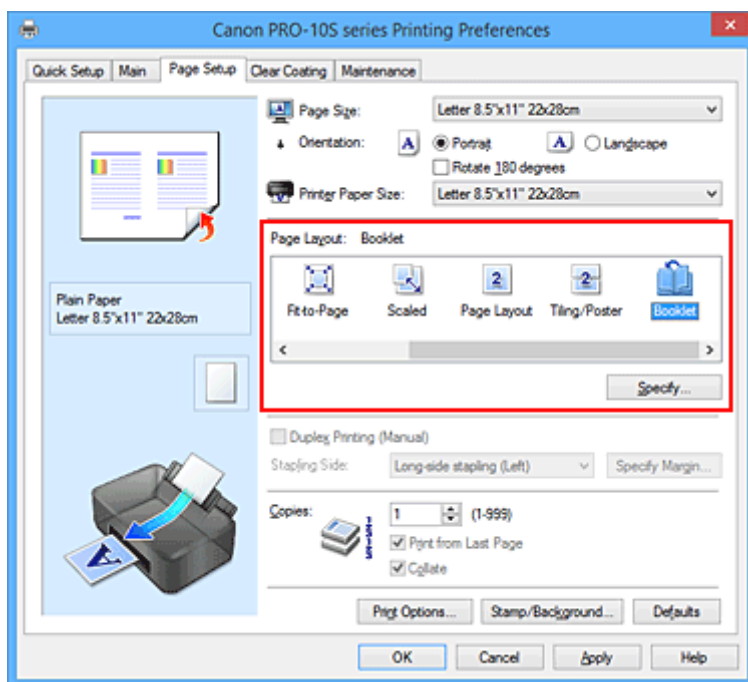
De procedure voor het afdrukken van een boekje is als volgt:

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.

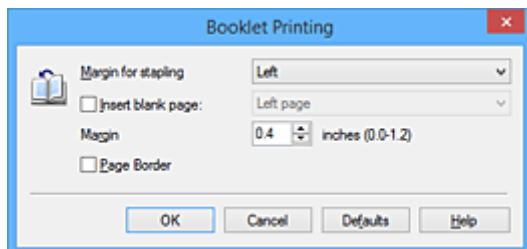


3. Selecteer het papierformaat

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.

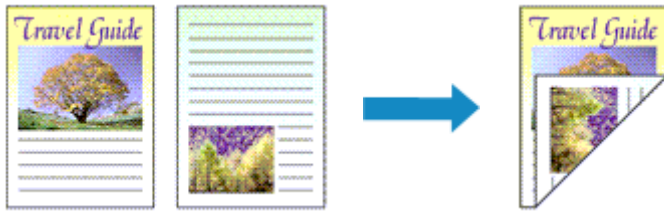
»»» Belangrijk

- **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 afdrucken

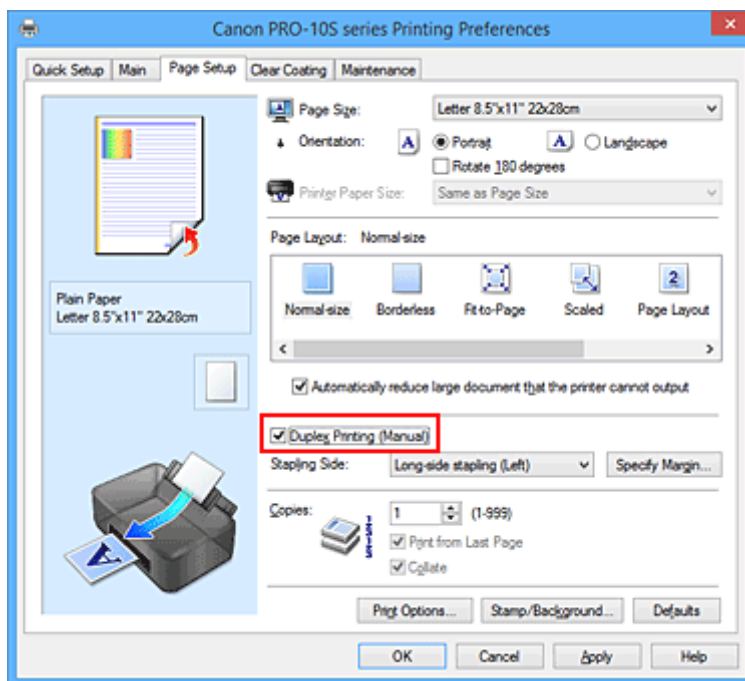


De procedure voor het afdrucken van gegevens op beide zijden van een vel papier is als volgt:
Wanneer u **Zakelijk document (Business Document)** of **Papier besparen (Paper Saving)** selecteert voor **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**, dan kunt u dubbelzijdig afdrucken ook instellen door **Extra functies (Additional Features)** te gebruiken.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel dubbelzijdig afdrucken in

Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrucken (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 afdrukt, 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.

»» Opmerking

- Als tijdens dubbelzijdig afdrukken vegen op de achterzijde van het papier ontstaan, voert u **Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)** uit via het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

Verwante onderwerpen

- [De binnenkant van de printer reinigen](#)
- [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#)

Stempel/achtergrond afdrucken

De functie **Stempel (Stamp)** of **Achtergrond (Background)** is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

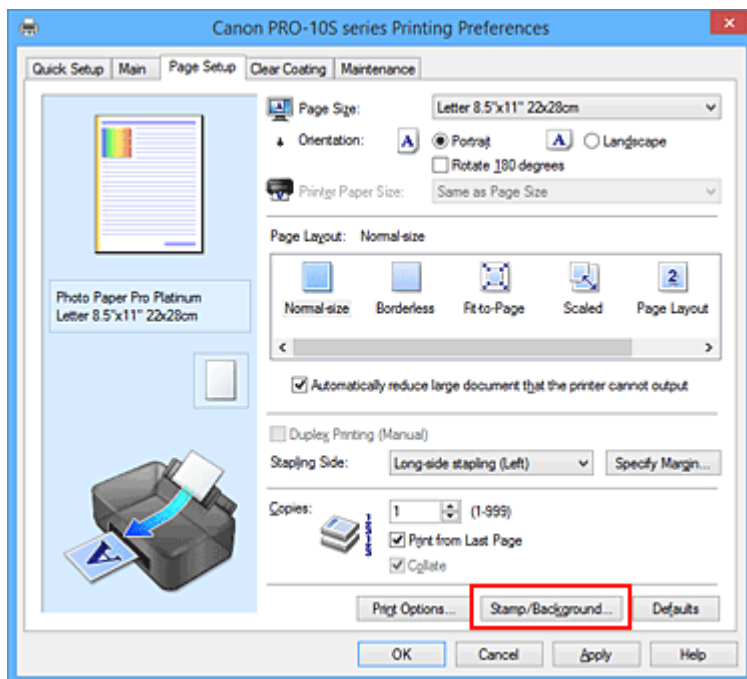
Met de functie **Stempel (Stamp)** kunt u een stempel bestaande uit tekst of een bitmap over of achter de documentgegevens afdrucken. Verder kunt u hiermee de datum, tijd en gebruikersnaam afdrucken. Met de functie **Achtergrond (Background)** kunt u een lichte illustratie achter de documentgegevens afdrucken.

De procedure voor het afdrucken van een stempel/achtergrond is als volgt:

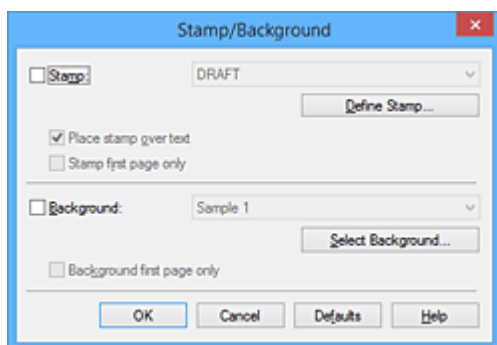
Een stempel afdrucken

VERTROUWELIJK', 'BELANGRIJK' en andere stempels die vaak door bedrijven worden gebruikt, zijn standaard aanwezig.

1. Open het [eigenschappenvenster 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 afdrucken.

»» 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 afdrucken (Print semitransparent stamp)

Schakel dit selectievakje in als u een semitransparante stempel op het document wilt afdrucken.

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 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 stempel afgedrukt.

Een achtergrond afdrucken

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 afdrucken.

Verwante onderwerpen

- [Een stempel registreren](#)
- [Afbeeldingsgegevens registreren die u als achtergrond wilt gebruiken](#)

Een stempel registreren

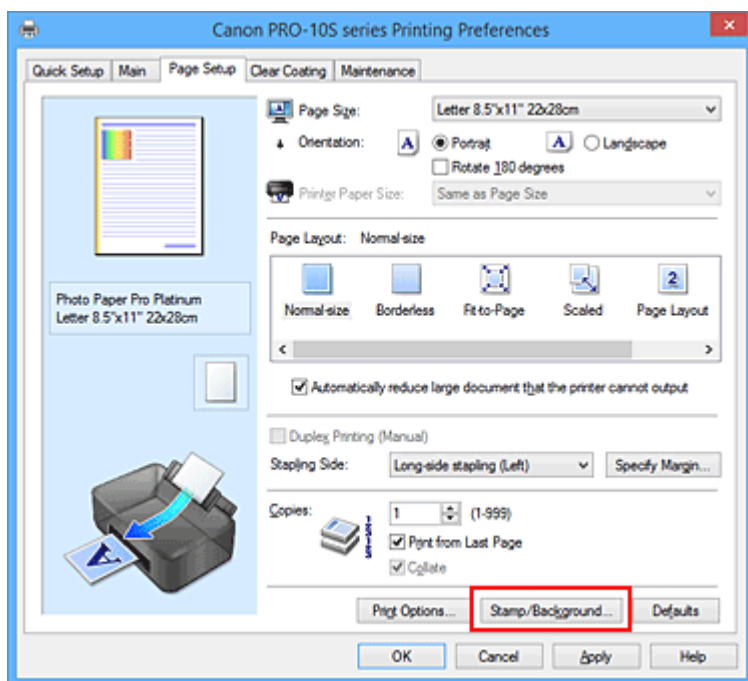
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

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.

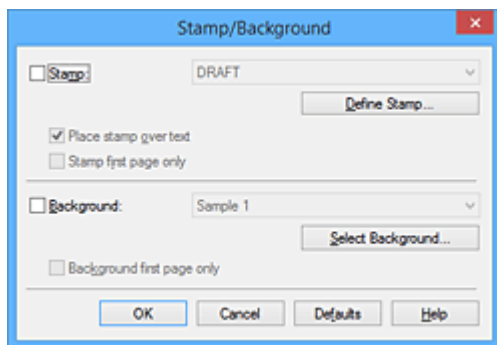
De procedure voor het opslaan van een nieuwe stempel is als volgt:

Een nieuwe stempel registreren

1. Open het [eigenschappenvenster 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.

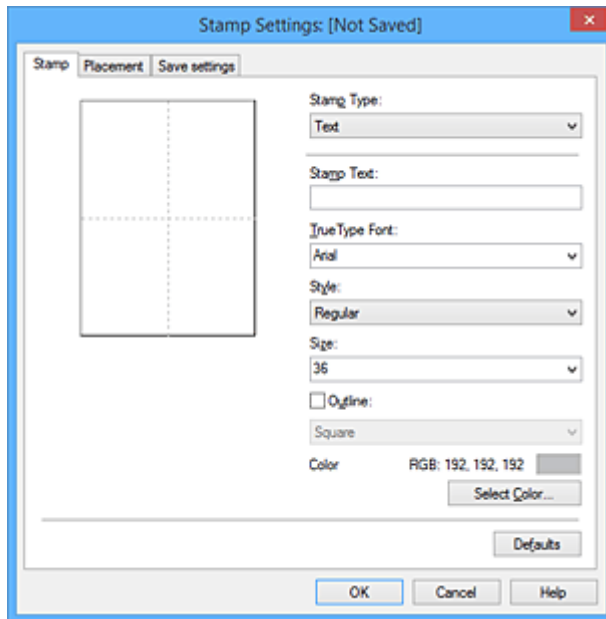


Opmerking

- 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

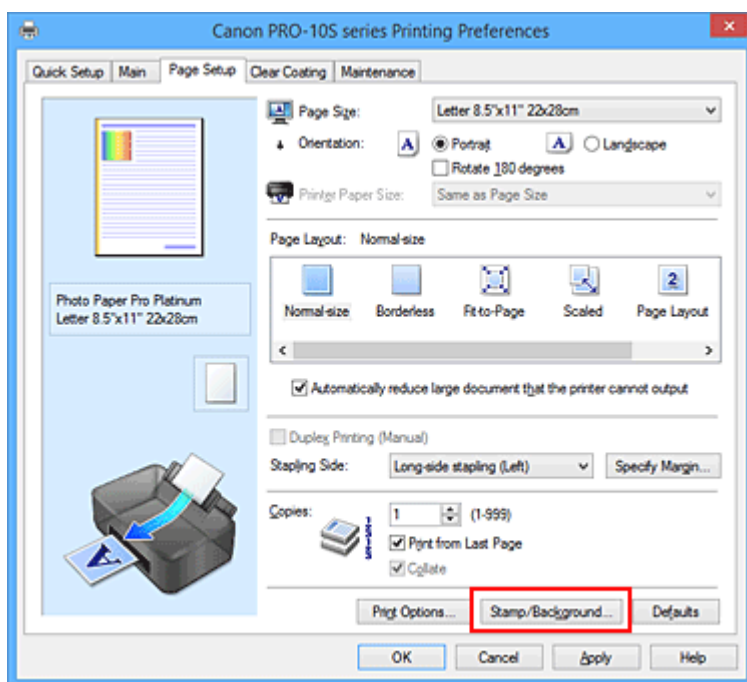
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

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.

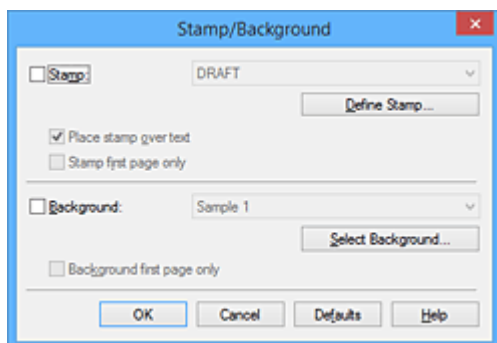
De procedure voor het opslaan van afbeeldingsgegevens voor een achtergrond is als volgt:

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.

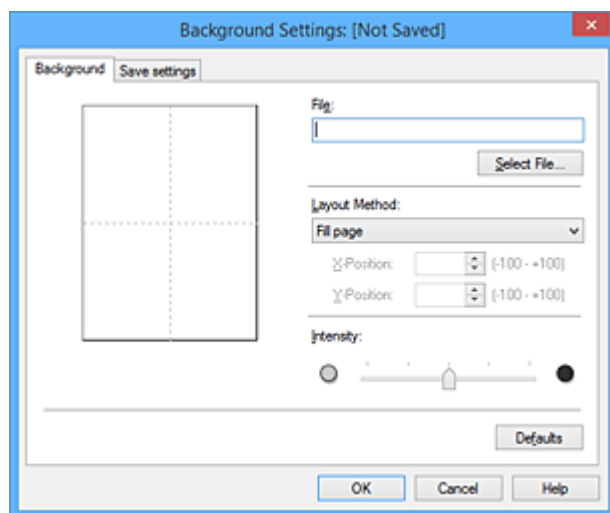


»»» Opmerking

- 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 briefkaarten](#) 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.

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.

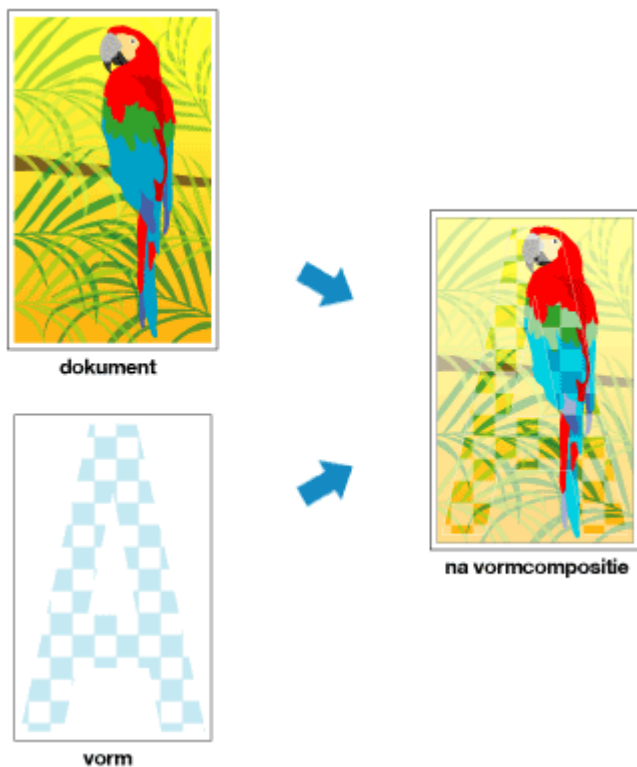
Kies **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en klik op **Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)** om de instelling in te schakelen.

- 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 afdrukkoppervlak en kunt u de glans aanpassen.

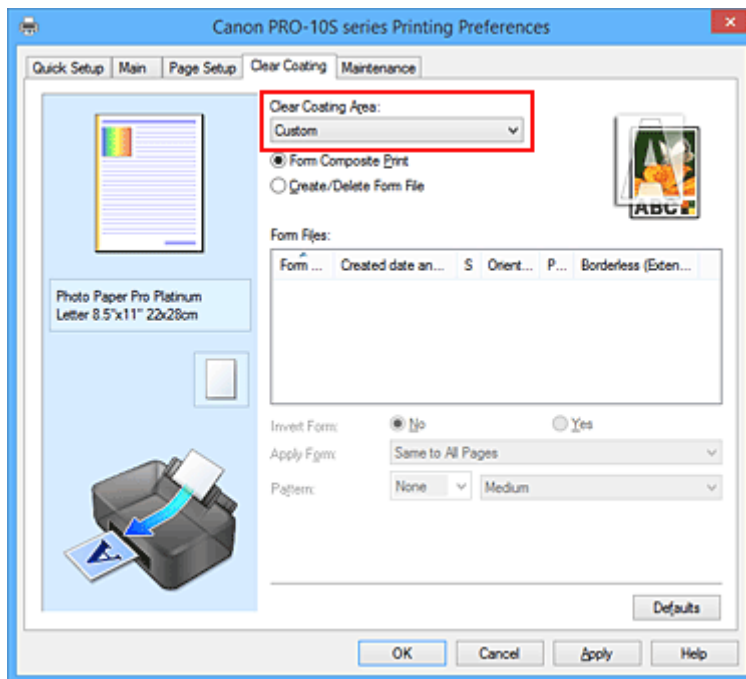
U kunt ook de gebieden aangeven waarop heldere coating wordt toegepast en die informatie opslaan als een vorm. Als u een vorm gebruikt om heldere coating toe te passen, kunt u decoratieve effecten verkrijgen waarbij bepaalde tekens en patronen worden benadrukt.



In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de instellingen voor heldere coating wijzigt.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel het gebied met heldere coating in

Zoek **Gebied met heldere coating (Clear Coating Area)** op het tabblad **Heldere coating (Clear Coating)** en selecteer **Automatisch (Auto)**, **Volledig (Overall)** of **Aangepast (Custom)**, afhankelijk van het beoogde resultaat.



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.

Aangepast (Custom)

Gebruik een vorm om de gebieden met heldere coating aan te geven.

Selecteer deze optie ook als u een vorm wilt maken of verwijderen.

Als u **Automatisch (Auto)** of **Volledig (Overall)** selecteert, gaat u naar stap 5.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert, voert u de volgende stappen uit.

»»» 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)**, **Over. Glans Papier (Brede mar.) (Other Glossy Paper (Wide Margins))** of **Overig Glans Papier (Other Glossy Paper)** is geselecteerd, kunt u **Volledig (Overall)** of **Aangepast (Custom)** niet selecteren.
- Afhankelijk van de afdrukkwaliteit die is ingesteld op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** of **Afdruk (Main)**, kunt u **Aangepast (Custom)** mogelijk 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)**.
- Als **Aangepast (Custom)** is geselecteerd en het mediumtype of de afdrukkwaliteit wordt gewijzigd in een optie die het afdrukken van een vormcompositie of het maken van een

vormbestand niet ondersteunt, wordt de instelling voor het gebied met heldere coating gewijzigd in **Automatisch (Auto)**.

3. Selecteer een vormbestand

Klik op **Vormcompositie afdrukken (Form Composite Print)** en selecteer het vormbestand dat u wilt gebruiken uit de **Vormbestanden (Form Files)**.

De witte delen van de geselecteerde vorm worden de gebieden met heldere coating. Heldere coating wordt niet toegepast op de niet-witte gebieden.

»» Opmerking

- Als u vormbestanden wilt weergeven in een lijst, moet u eerst [vormbestanden maken](#).
- U kunt de volgorde van de weergegeven vormbestanden wijzigen door op de kop van de lijst te klikken.

4. Stel opties voor de vorm in

Geef desgewenst de volgende instellingen op.

Vorm inverteren (Invert Form)

U kunt de gebieden met heldere coating inverteren.

Vorm toepassen (Apply Form)

Stel de methode in waarmee de vorm op de documentpagina's wordt toegepast.

Als u de eerste pagina van de geselecteerde vorm wilt toepassen op het hele document, selecteert u **Zelfde op alle pagina's (Same to All Pages)**.

Als u de vorm vanaf de eerste pagina op volgorde wilt toepassen op de overeenkomstige pagina's in het document, selecteert u **Afzonderlijke pagina (Individual Page)**.

Patroon (Pattern)

Selecteer het type en de grootte van het patroon in de lijst.

Het patroon wordt toegepast op gebieden die niet met heldere coating worden gevuld.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer het afdrukken wordt uitgevoerd, wordt het ingestelde effect met heldere coating toegepast terwijl het document wordt afgedrukt.

»» Belangrijk

- De decoratieve effecten van heldere coating kunnen afnemen, afhankelijk van het document waarop heldere coating wordt toegepast.
- Als u **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** selecteert op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** of **Afdruk (Main)**, kunnen de decoratieve effecten van heldere coating afnemen.

Verwant onderwerp

- [Een vormbestand maken of verwijderen](#)

Een vormbestand maken of verwijderen

U kunt gebieden met heldere coating maken met behulp van de gewenste toepassingssoftware en die gebieden opslaan als een vorm. Vormbestanden die u niet meer nodig hebt, kunt u verwijderen.

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een vormbestand maakt.

Een vormbestand maken

1. Maak de gegevens voor het vormbestand

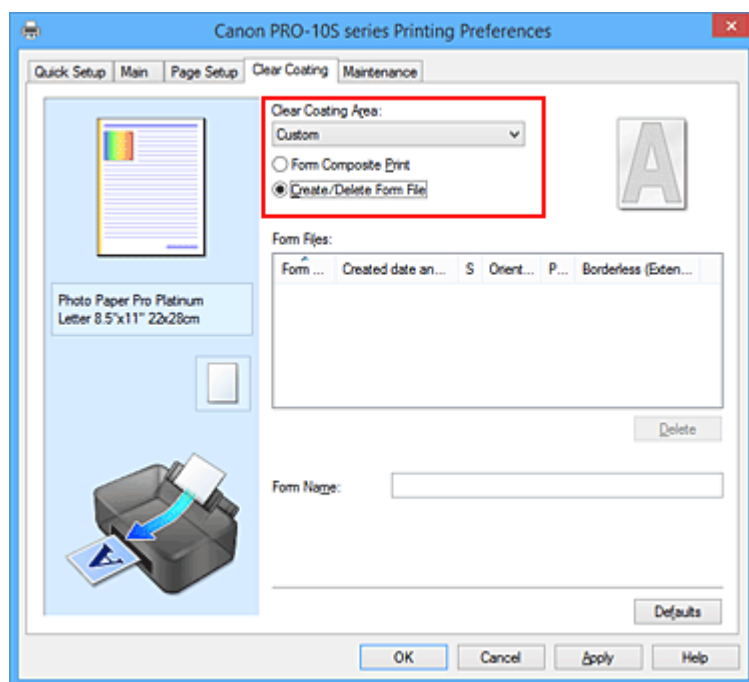
Gebruik de gewenste toepassingssoftware om gegevens te maken die de tekens en patronen bevatten die u als vormbestand wilt gebruiken.

De witte delen van de gemaakte gegevens worden de gebieden met heldere coating. Heldere coating wordt niet toegepast op de niet-witte gebieden.

2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) vanuit de toepassing

3. **Vormbestand maken/verwijderen (Create/Delete Form File)** selecteren

Zoek **Gebied met heldere coating (Clear Coating Area)** op het tabblad **Heldere coating (Clear Coating)** en selecteer **Aangepast (Custom)**. Selecteer vervolgens **Vormbestand maken/verwijderen (Create/Delete Form File)**.



4. Geef de vormnaam op

Voer bij **Vormnaam (Form Name)** de naam in van de vorm die u maakt.

▶▶▶ **Opmerking**

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een vormnaam worden ingevoerd.
- U kunt geen vormnaam opgeven die gelijk is aan de naam van een bestaand vormbestand.
- U kunt de naam van de gemaakte vorm niet wijzigen.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Heldere coating (Clear Coating)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Wanneer u het afdrukken uitvoert, worden de gegevens die u met de toepassing hebt gemaakt opgeslagen als een vormbestand.

»»» Belangrijk

- Als u een vormbestand wilt maken, moet u de printer aansluiten op de computer en de printer inschakelen.
- Als **Vormbestand maken/verwijderen (Create/Delete Form File)** is geselecteerd, drukt de printer niet daadwerkelijk af, ook al wordt het afdrukken uitgevoerd.
- Als **Vormbestand maken/verwijderen (Create/Delete Form File)** is geselecteerd, wordt er geen afdrukvoorbeeld weergegeven, ook al is **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** geselecteerd op het tabblad **Afdruk (Main)**.
- **Vormbestand maken/verwijderen (Create/Delete Form File)** en **Vormcompositie afdrukken (Form Composite Print)** kunnen alleen worden uitgevoerd vanuit het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma. Sommige toepassingen bieden geen ondersteuning voor deze functies.

»»» Opmerking

- Het kan enige tijd duren voordat de lijst met gemaakte vormbestanden wordt weergegeven.
- Wanneer u een vormbestand maakt, gebruikt u dezelfde instellingen (zoals **Paginaformaat (Page Size)** en **Zonder marges (Borderless)**) die zijn gebruikt voor het afdrukken van de vormcompositie.
- U kunt maximaal 30 vormbestanden registreren.

Overbodige vormbestanden verwijderen

1. Vormbestand maken/verwijderen (Create/Delete Form File) selecteren

Zoek **Gebied met heldere coating (Clear Coating Area)** op het tabblad **Heldere coating (Clear Coating)** en selecteer **Aangepast (Custom)**. Selecteer vervolgens **Vormbestand maken/verwijderen (Create/Delete Form File)**.

2. Selecteer het vormbestand dat u wilt verwijderen

Selecteer het vormbestand dat u wilt verwijderen uit de **Vormbestanden (Form Files)**.

3. Verwijder het vormbestand

Klik op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Het geselecteerde vormbestand wordt uit de **Vormbestanden (Form Files)** verwijderd.

»»» Belangrijk

- Als u een vormbestand wilt verwijderen, moet u de printer aansluiten op de computer en de printer inschakelen.

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

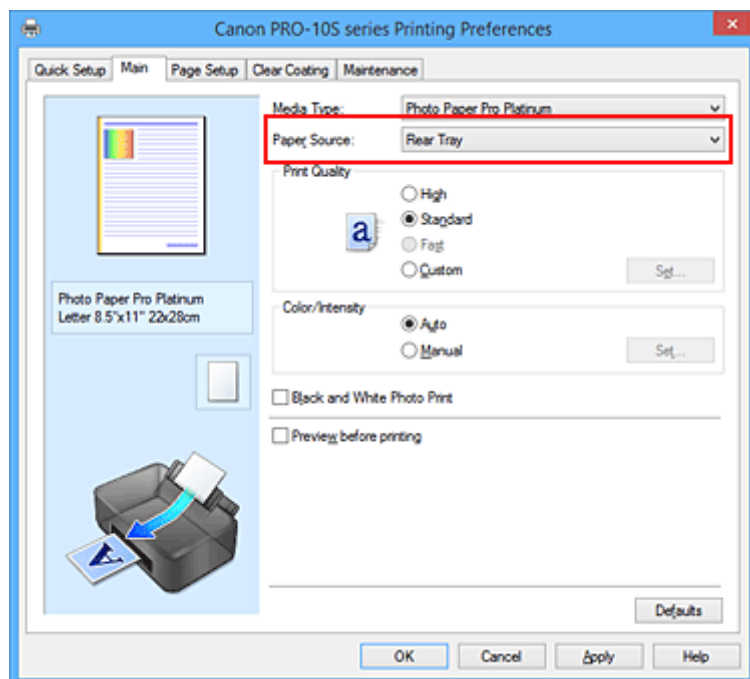
Selecteer het type papier dat in de printer is geplaatst in de lijst **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

»»» Opmerking

- Als **Over. Glans Papier (Brede mar.) (Other Glossy Paper (Wide Margins))**, **Fine Art "Museum Etching"**, **Photo Paper Pro Premium Matte**, **Overig Fine Art-papier 1 (Other Fine Art Paper 1)**, **Overig Fine Art-papier 2 (Other Fine Art Paper 2)** of **Canvas** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**, klikt u op de tab **Pagina-instelling (Page Setup)** en selecteert u 'XXX (Art-papier marge 30)' in de lijst **Paginaformaat (Page Size)**.

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

- Als **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)**, kan papier niet worden ingevoerd vanuit de lade voor handmatige invoer in de achterzijde.

- Als **Normaal papier (Plain Paper)**, **Hagaki A**, **Ink Jet Hagaki** of **Hagaki** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**, kan papier niet worden ingevoerd vanuit de lade voor handmatige invoer in de achterzijde.

Achterste lade (Rear Tray)

Papier wordt ingevoerd vanuit de achterste lade.

»» Belangrijk

- Wanneer **36x43cm 14"x17" (14"x17" 36x43cm)** is geselecteerd voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, kan papier niet worden ingevoerd vanuit de achterste lade.
- Als **Fine Art "Museum Etching"**, **Photo Paper Pro Premium Matte** of **Canvas** 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.

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.

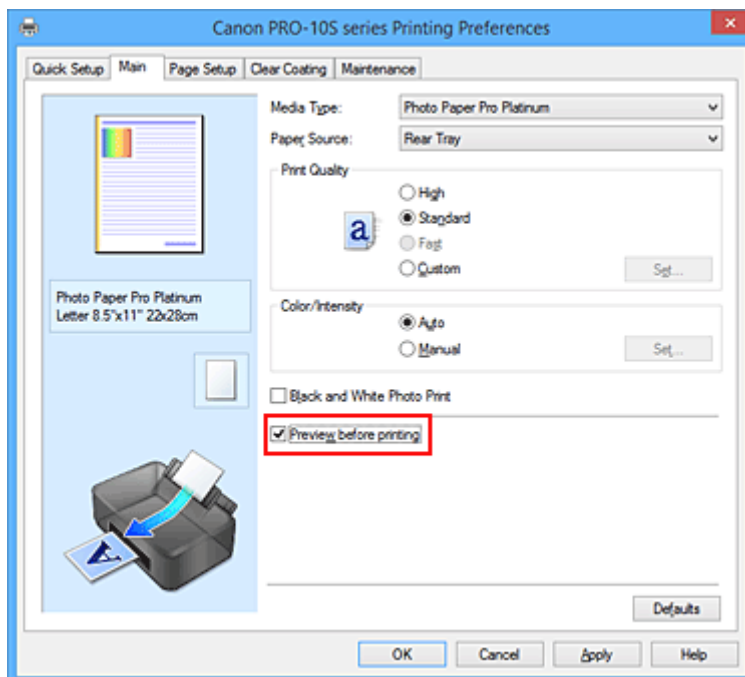
U kunt de afdrukresultaten vóór het afdrukken bekijken en controleren.

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.

»»» Belangrijk

- In het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** bevat het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)**. Als dit selectievakje is geselecteerd, is **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** niet beschikbaar voor selectie.

Verwant onderwerp

- [Canon IJ-afdrukvoorbeeld](#)

Papierformaat instellen (aangepast formaat)

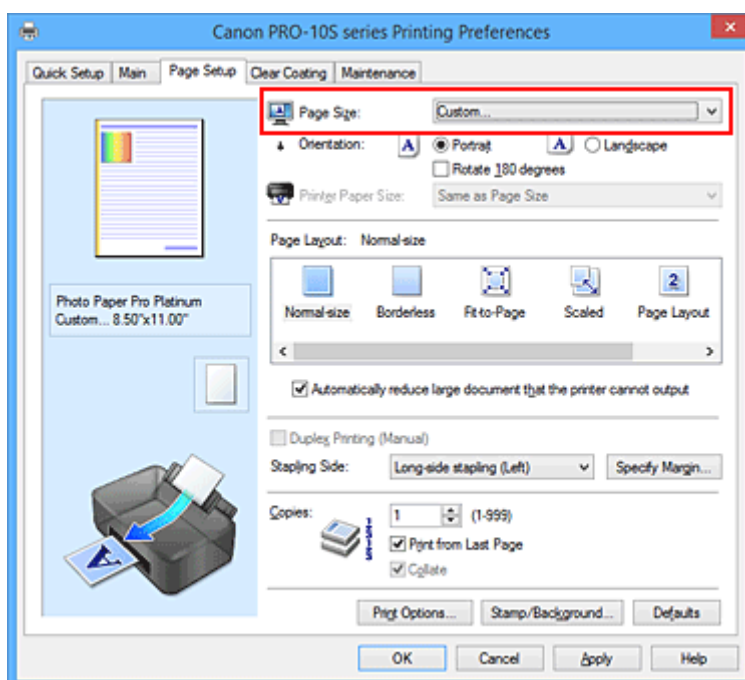
U kunt de hoogte en breedte van het papier opgeven als u het formaat niet kunt selecteren bij **Paginaformaat (Page Size)**. Een dergelijk papierformaat wordt een 'aangepast formaat' genoemd.

De procedure voor het opgeven van een aangepast papierformaat is als volgt:

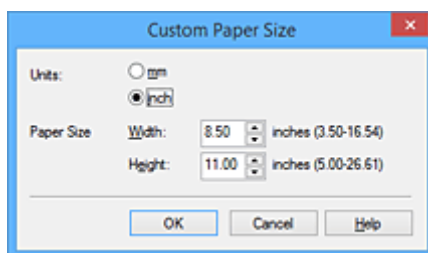
U kunt een aangepast formaat ook instellen bij **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

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.
- Wanneer u een aangepast papierformaat gebruikt om af te drukken, geeft u het juiste papierformaat op in het dialoogvenster **Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)**.
Als een foutbericht wordt weergegeven wanneer u het opgegeven papierformaat gebruikt, schakelt u het selectievakje **Papierbreedte detecteren (Detect paper width)** in het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** uit.
- 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.

Verwant onderwerp

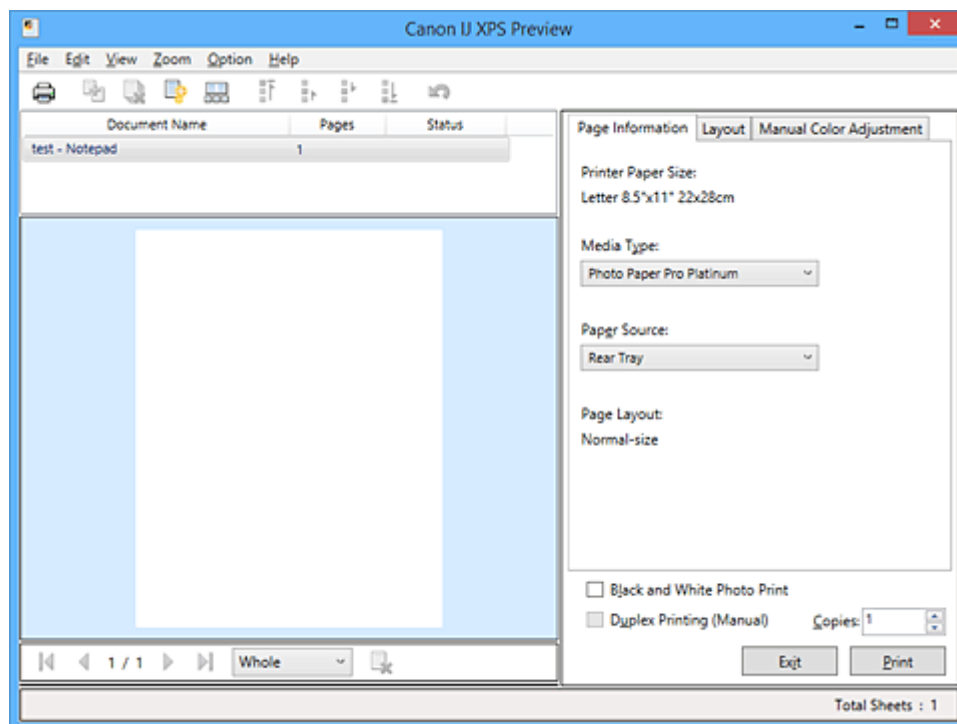
- [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#)

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 miniaturpagina'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 maximaantal 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**
- **Tint aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)**
- **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**
- **Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)**
- **De helderheid aanpassen**
- **De intensiteit aanpassen**
- **Het contrast aanpassen**
- **Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)**

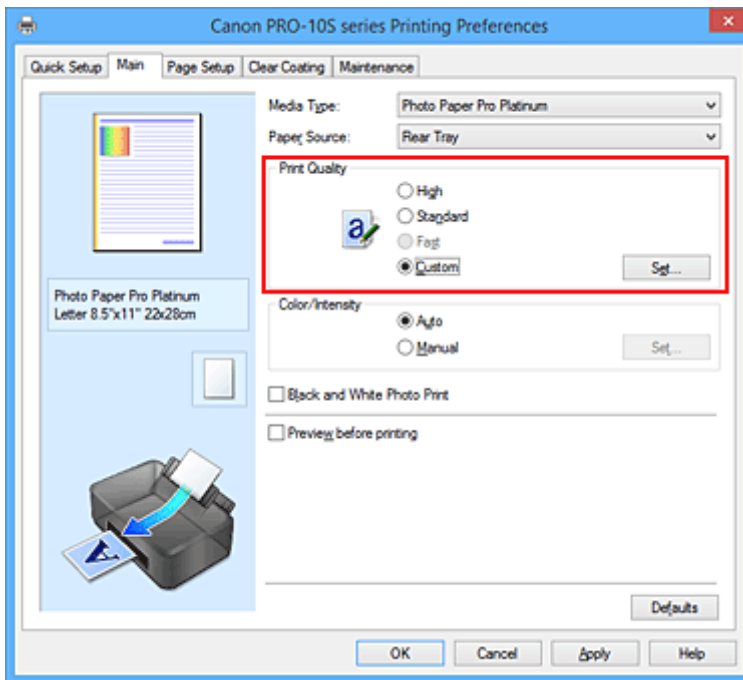
De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)

U kunt de afdrukkwaliteit instellen via **Aangepast (Custom)**.

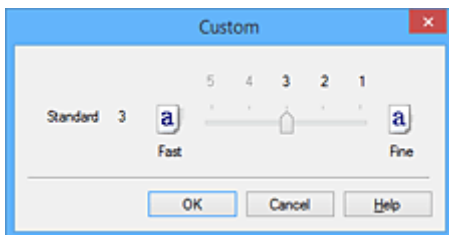
De procedure voor het instellen van een afdrukkwaliteit is als volgt:

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.

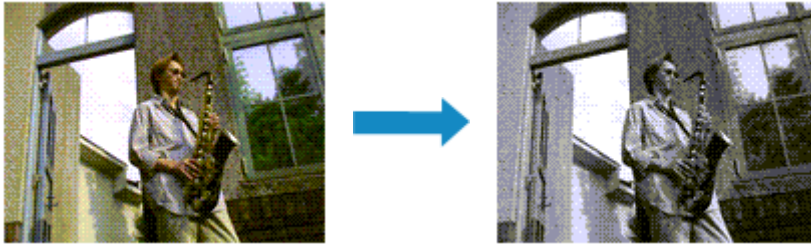
»»» Belangrijk

- 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](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Een kleurendocument monochroom afdrucken

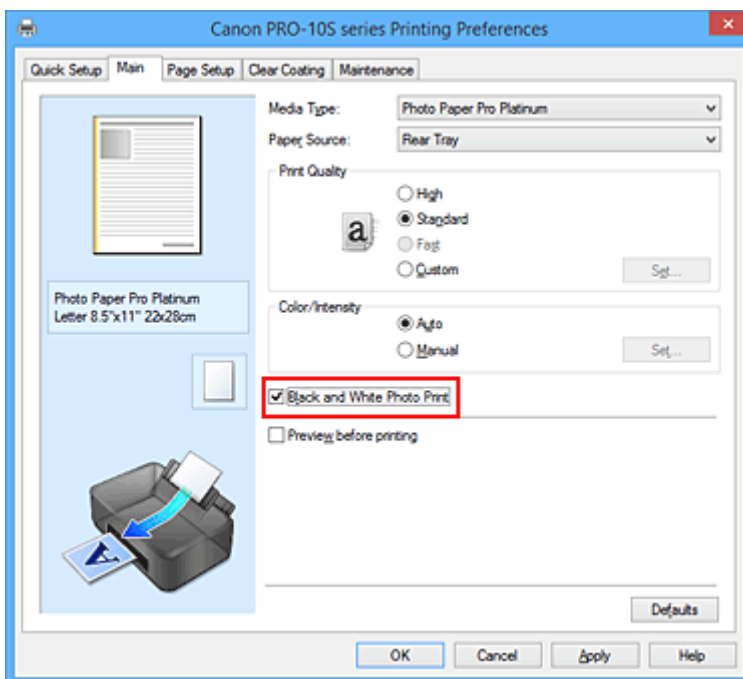


De procedure voor het monochroom afdrucken van een kleurendocument is als volgt:

U kunt ook foto's afdrucken in zwart-wit instellen in **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel Foto's afdrucken in zwart-wit in

Schakel het selectievakje **Foto's afdrucken 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 afdrucken.

»»» **Belangrijk**

- Als het selectievakje **Foto's afdrucken 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:

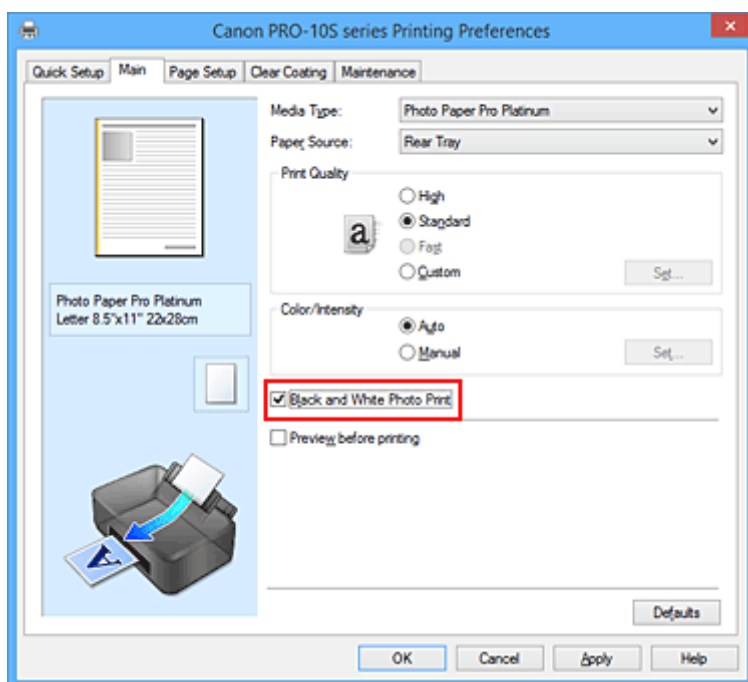
1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer het mediumtype

Selecteer het type papier dat in de printer is geplaatst in de lijst **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

3. Stel Foto's afdrukken in zwart-wit in

Schakel het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** in.



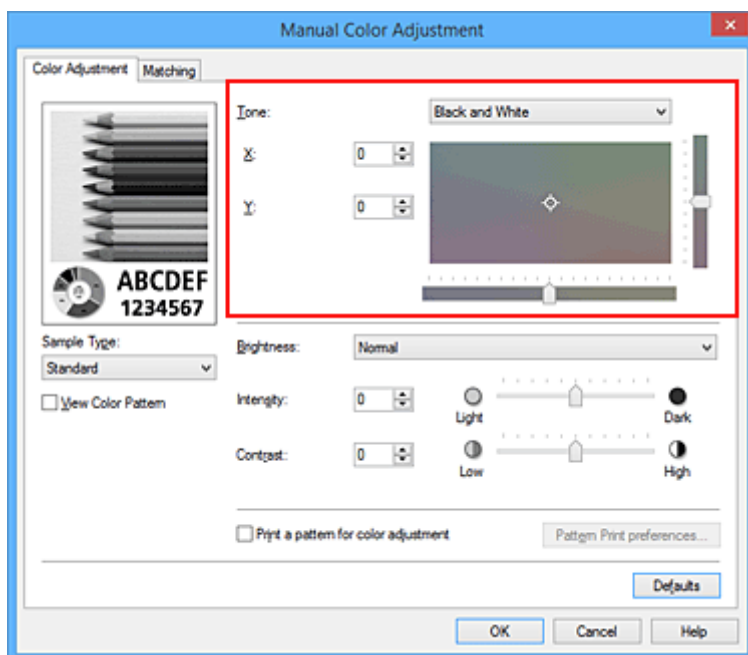
4. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

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 grijstinten met aangepaste tinten. Hierdoor kunt u het kleurendocument monochroom afdrukken.

Verwante onderwerpen

- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Tint aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)

U kunt de tint aanpassen op basis van het resultaat van een patroonafdruk.

Wanneer u de kleurbalans, de tint, de intensiteit of het contrast van een document wijzigt, drukt de functie voor patroonafdruk de resultaten van de aanpassing af in een lijst, samen met de aanpassingswaarden.

Hieronder wordt de procedure beschreven voor het aanpassen van de tint aan de hand van het patroon.

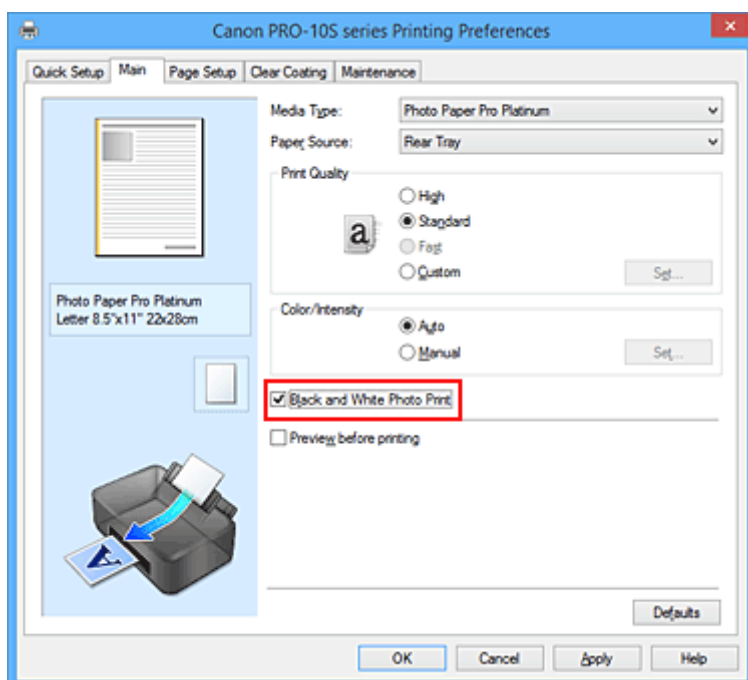
1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

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. Stel Foto's afdrukken in zwart-wit in

Schakel het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** in.



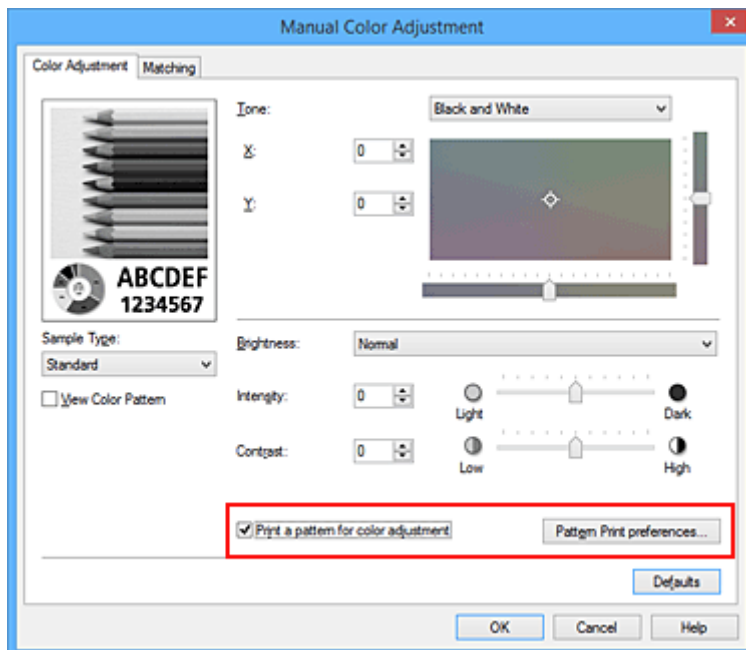
4. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

Selecteer **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.

Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

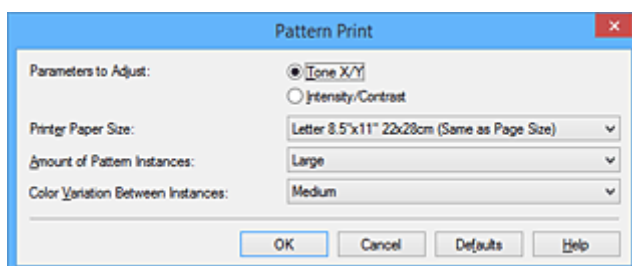
5. Selecteer patroonafdruk

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** in en klik op **Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...)**.



6. Stel patroonafdruk in

Wanneer het dialoogvenster **Patroonafdruk (Pattern Print)** wordt geopend, stelt u de volgende items in en klikt u daarna op **OK**.



Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer **Tint X/Y (Tone X/Y)**.

»»» Belangrijk

- Wanneer het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** op het tabblad **Afdruk (Main)** niet is ingeschakeld, is **Tint X/Y (Tone X/Y)** niet beschikbaar voor selectie.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Selecteer het papierformaat dat u wilt gebruiken voor de patroonafdruk.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u sommige formaten mogelijk niet selecteren.

Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

Selecteer **Grootst (Largest)**, **Groot (Large)** of **Klein (Small)** om het aantal af te drukken patronen te selecteren.

»»» Opmerking

- **Grootst (Largest)** en **Groot (Large)** kunnen niet worden geselecteerd als bepaalde papierformaten of uitvoerpapierformaten zijn geselecteerd.

Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Stel de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

►► Opmerking

- **Groot (Large)** is ongeveer tweemaal zo groot als **Middel (Medium)** en **Klein (Small)** is ongeveer half zo groot als **Middel (Medium)**.

7. Controleer de afdrukresultaten van de patroonafdruk

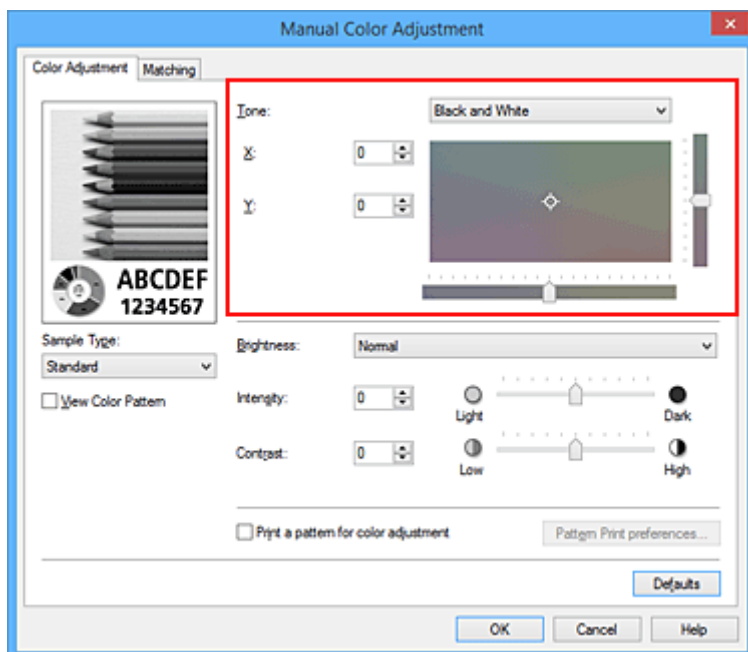
Selecteer **OK** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** om het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** te sluiten.

Selecteer **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)** en voer daarna de afdruk uit. Op de printer wordt een patroon afgedrukt waarin de ingestelde tint de middelste waarde is.



8. De tint aanpassen

Bekijk de afdrukresultaten en selecteer de afbeelding die u het best bevalt. Geef vervolgens de (monochrome aanpassings)waarden **X** en **Y** die onder die afbeelding worden weergegeven op in de (monochrome aanpassings)velden **X** en **Y** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**. Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** uit en klik op **OK**.



»»» Opmerking

- U kunt de monochromatische kleurtinten ook instellen door op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** te klikken en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen onder **Extra functies (Additional Features)**.

9. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u vervolgens afdrukt, wordt het document afgedrukt met de tint die is aangepast door de functie voor patroonafdruk.

»»» Belangrijk

- Wanneer **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** is geselecteerd op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**, zijn de volgende items niet beschikbaar voor selectie:
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge instellen... (Specify Margin...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** (als **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** is ingesteld, kan alleen **Nietmarge (Stapling Side)** worden ingesteld.)
- U kunt alleen een patroon afdrukken als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** **Normaal formaat (Normal-size)** of **Zonder marges (Borderless)** is.
- Wanneer het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** op het tabblad **Afdruk (Main)** niet is ingeschakeld, kunnen **Tint (Tone)**, **X** en **Y** (monochroom aanpassing) niet worden geselecteerd.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk de toepassingssoftware.

Verwante onderwerpen

- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

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 kleuruimte (Adobe RGB of sRGB) 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)**.

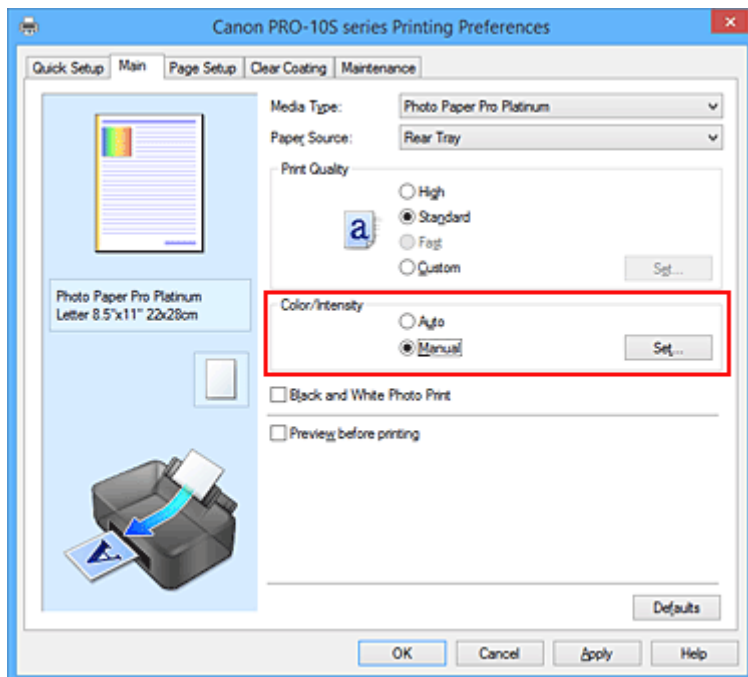
De procedure voor het opgeven van de kleurcorrectie is als volgt:

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

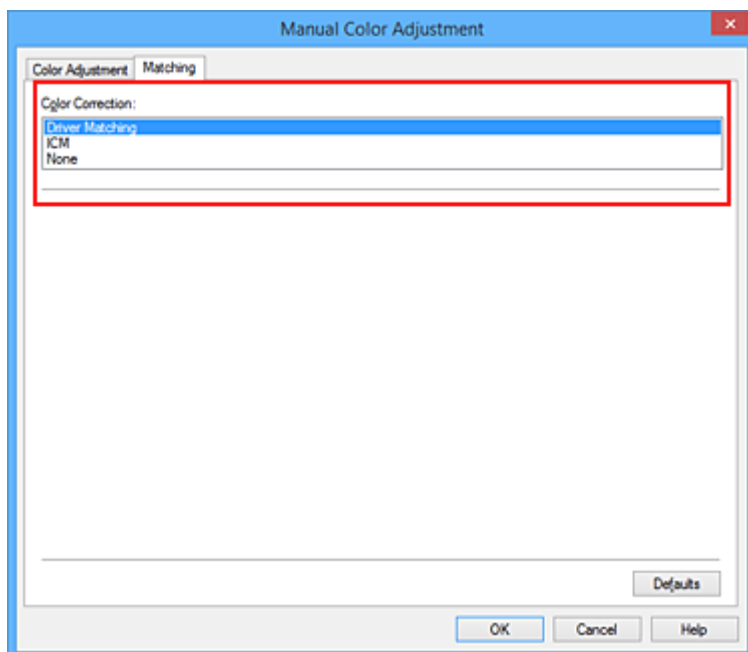
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



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)

Afdrukken in de PRO-modus

Raadpleeg '[De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)' voor meer informatie over de PRO-modus.

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 printerstuurprogramma. 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'.

Adobe RGB en sRGB zijn veelgebruikte kleurruimten. Adobe RGB is een bredere kleurruimte dan sRGB.

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 kleurreproductiegebied 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 (Adobe RGB of sRGB) van de beeldgegevens of de toepassing die wordt gebruikt.

Er zijn twee afdrukmethoden die vaak worden gebruikt.

Controleer de kleurruimte (Adobe RGB of sRGB) van de beeldgegevens 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.

Afdrukken in de PRO-modus

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 het afdrukken door effectief gebruik te maken van de kleurruimte van Adobe RGB of sRGB.

U kunt afdrukken met een gemeenschappelijke kleurruimte door de toepassing en het printerstuurprogramma zo in te stellen dat het kleurbeheer overeenkomt met het ICC-invoerprofiel van de afbeeldingsgegevens.

De methode voor het instellen van het printerstuurprogramma verschilt, afhankelijk van de toepassing die wordt gebruikt.

Verwant onderwerp

- [Het ICC-profiel interpreteren](#)

De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma

Stel de functie voor kleurcorrectie van het printerstuurprogramma in om in de PRO-modus af te drukken. In de PRO-modus worden de kenmerken van gegevens die worden weergegeven op de monitor precies toegepast en kunt u afdrukresultaten van impressies verkrijgen die overeenkomen met de impressies op de monitor.

▶▶▶ Belangrijk

- Wanneer u in de PRO-modus afdrukt, raadt Canon aan de monitor en het omgevingslicht als volgt in te stellen:
 - Monitor
 - Kleurtemperatuur: D50 (5000K)
 - Helderheid: 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](#)

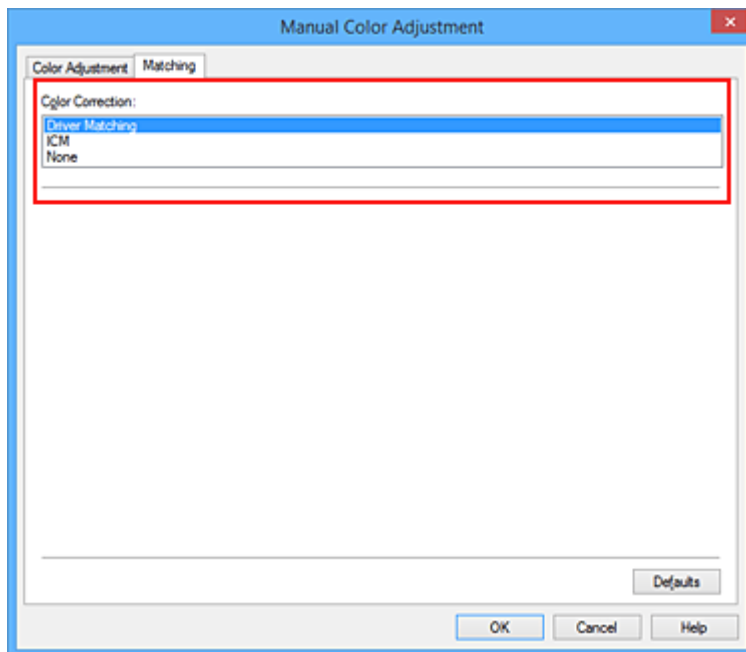
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

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)**.



»»» Opmerking

- Als de kleurreimte van de beeldgegevens Adobe RGB is, kunt u de kleurreimte effectief gebruiken en afdrucken met impressies die overeenkomen met de impressies die worden weergegeven op de monitor door **Kleurcorrectie (Color Correction)** in te stellen op **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** en **Render-intentie (Rendering Intent)** in te stellen op **Perceptueel (Perceptual)** wanneer u de gegevens afdrukt.

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)**) en de instellingen voor **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** aan. Klik vervolgens op **OK**.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De kleuren van de gegevens worden bij het afdrucken aangepast.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Afdrukken met ICC-profielen

Wanneer voor de beeldgegevens een ICC-invoerprofiel is opgegeven, kunt u afdrukken met effectief gebruik van de kleurruimte (Adobe RGB of sRGB) van de gegevens.

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 kleurruimte 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](#)

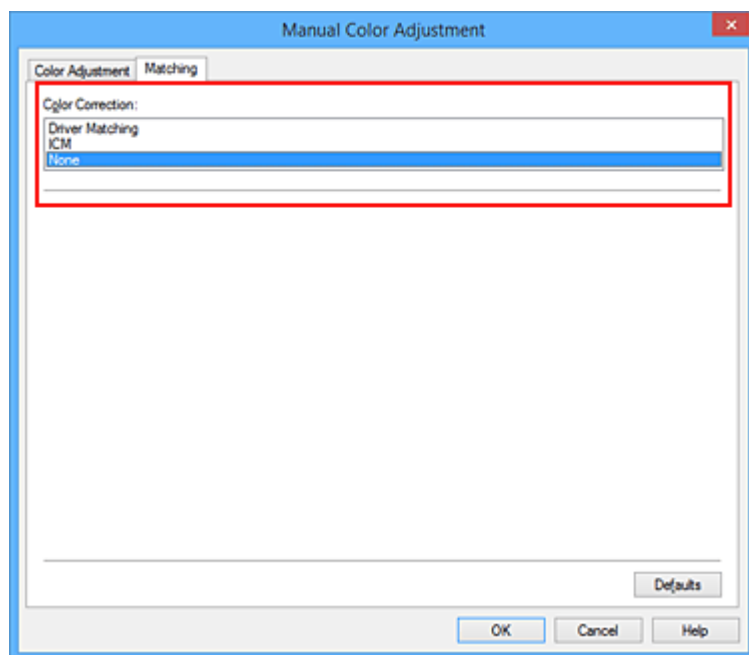
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

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)**) en de instellingen voor **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** aan. Klik vervolgens 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

Vanuit een toepassing die geen ICC-invoerprofielen kan identificeren of waarin u geen ICC-profiel kunt opgeven kunt u afdrukken met de kleurreimte van het ICC-invoerprofiel (sRGB) van de gegevens.

Wanneer u Adobe RGB-gegevens afdrukt, kunt u de gegevens met de Adobe RGB-kleurreimte afdrukken, zelfs als de toepassing Adobe RGB niet ondersteunt.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

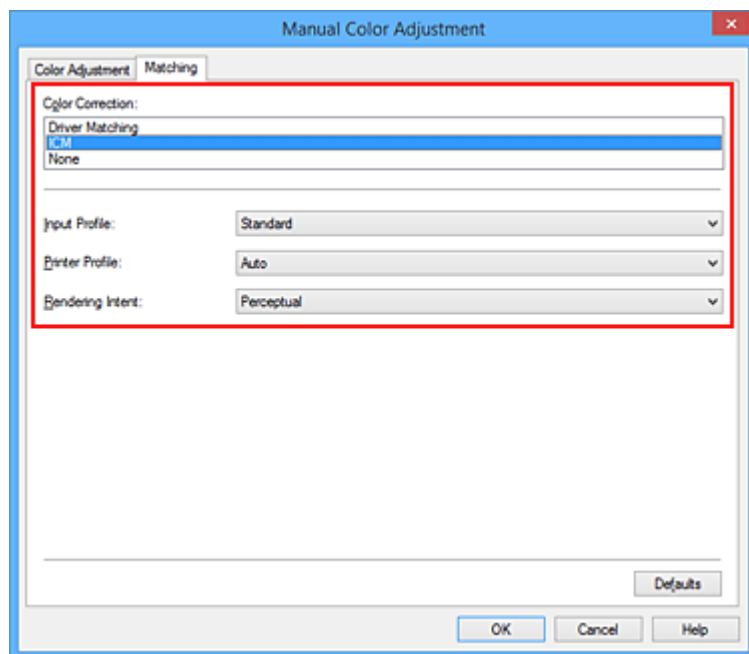
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

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)** en selecteer **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.



4. Selecteer het invoerprofiel

Selecteer een **Invoerprofiel (Input Profile)** dat overeenkomt met de kleurreimte van de afbeeldingsgegevens.

- Voor sRGB-gegevens of gegevens zonder een ICC-invoerprofiel:

Selecteer **Standaard (Standard)**.

- Voor Adobe RGB-gegevens:

Selecteer **Adobe RGB (1998)**.

»»» **Belangrijk**

- Als er in de toepassing een invoerprofiel is opgegeven, wordt de instelling voor het invoerprofiel in het printerstuurprogramma ongeldig.
- **Adobe RGB (1998)** wordt niet weergegeven als geen Adobe RGB-invoerprofielen zijn geïnstalleerd.

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: 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.

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.
- Deze functie is uitgeschakeld als u Windows XP SP2 of Windows XP SP3 gebruikt.

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)**, **Intensiteit (Intensity)** 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](#)
- [De intensiteit 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 <GL><PP> 1/2 Photo Paper Plus Glossy&Gold
(1) (2) (3)

- (1) is de modelnaam van de printer.
- (2) is de afdrukkwaliteit.
De afdrukkwaliteit is verdeeld over vijf niveaus, uiteenlopend van hoge snelheid tot hoge kwaliteit. Naarmate de waarde toeneemt, wordt de afdrukkwaliteit hoger. Deze waarde komt overeen met de schuifregelaar voor kwaliteit in het dialoogvenster **Aangepast (Custom)** van het printerstuurprogramma.
- (3) is het mediumtype. Deze medianaam komt overeen met de volgende mediumtypen:
Photo Paper Plus Glossy&Gold: Glossy Foto Papier Extra II
Photo Paper Pro Platinum: Professioneel Foto Platinum
Photo Paper Pro Luster: Professioneel Fotopapier Luster
Photo Paper Plus Semi-Gloss: Photo Paper Plus Halfglans
Matte Photo Paper: Matglans Foto Papier
Other Glossy Paper: Over. Glans Papier (Brede mar.) en Overig Glans Papier
Fine Art Museum Etching: Fine Art-papier 'Museum Etching'
Other Fine Art Paper 1: Overig Fine Art-papier 1
Other Fine Art Paper 2: Overig Fine Art-papier 2 en Canvas

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.



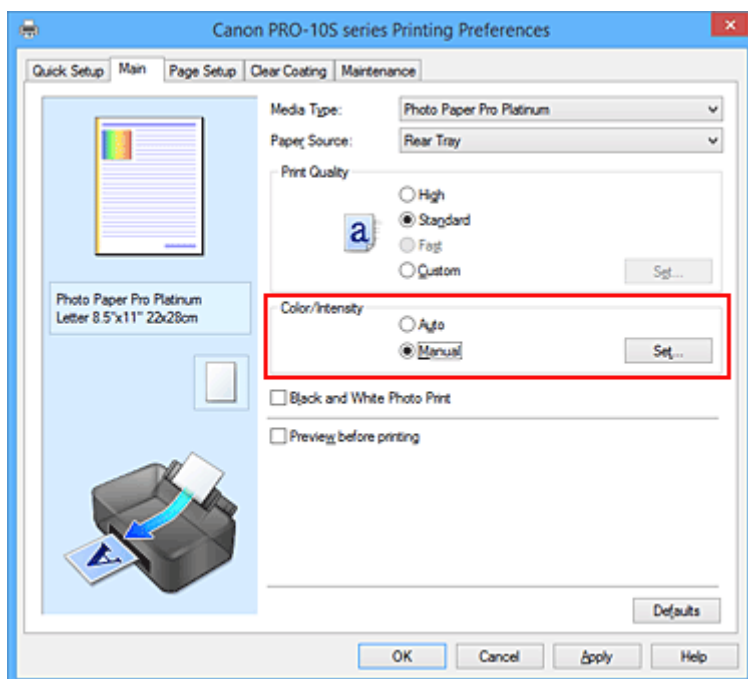
Geen aanpassing Pas de kleurbalans aan

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...)**.

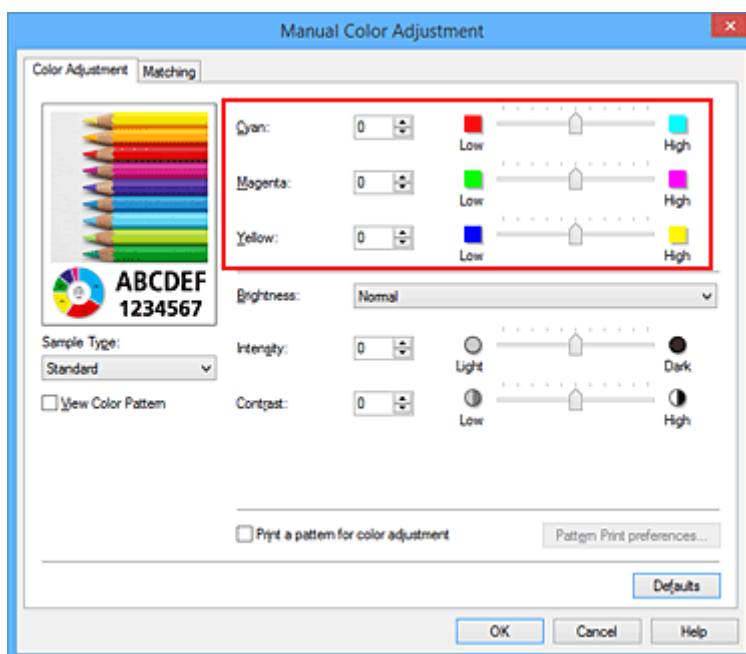


Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

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](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)

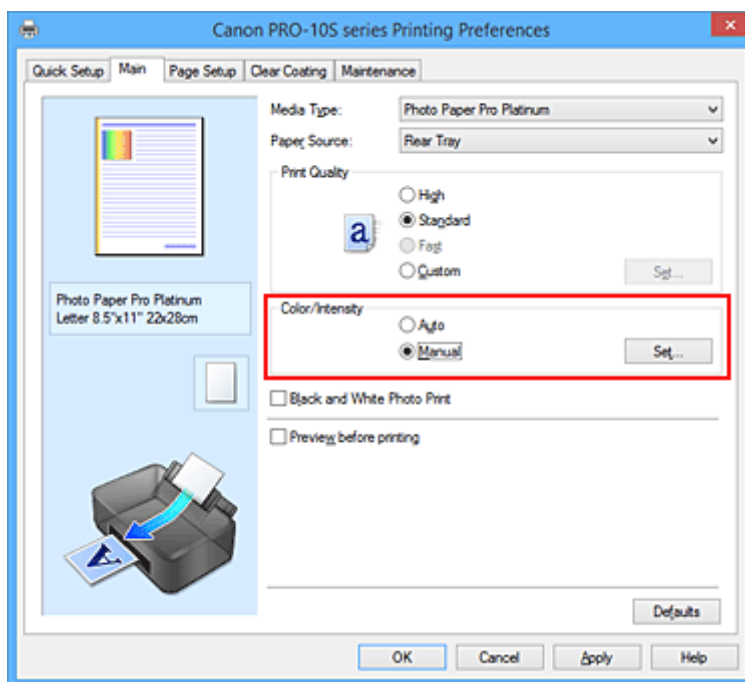
U kunt de kleurbalans aanpassen op basis van het resultaat van een patroonafdruk.

Wanneer u de kleurbalans, de intensiteit of het contrast van een document wijzigt, drukt de functie voor patroonafdruk de resultaten van de aanpassing af in een lijst, samen met de aanpassingswaarden.

Hieronder wordt de procedure beschreven voor het aanpassen van de kleurbalans aan de hand van het patroon.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

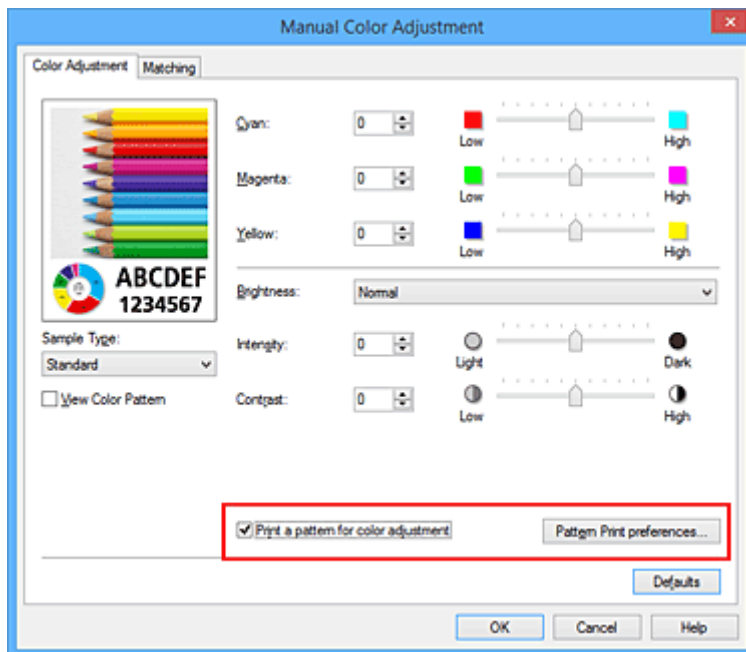
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

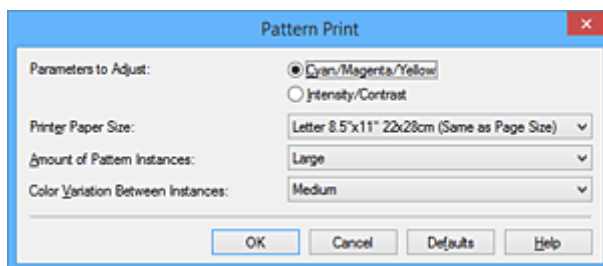
3. Selecteer patroonafdruk

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** in en klik op **Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...)**.



4. Stel patroonafdruk in

Wanneer het dialoogvenster **Patroonafdruk (Pattern Print)** wordt geopend, stelt u de volgende items in en klikt u daarna op **OK**.



Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer **Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)**.

»»» Belangrijk

- Wanneer het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, is **Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)** niet beschikbaar voor selectie.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Selecteer het papierformaat dat u wilt gebruiken voor de patroonafdruk.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u sommige formaten mogelijk niet selecteren.

Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

Selecteer **Grootst (Largest)**, **Groot (Large)** of **Klein (Small)** om het aantal af te drukken patronen te selecteren.

»»» Opmerking

- **Grootst (Largest)** en **Groot (Large)** kunnen niet worden geselecteerd als bepaalde papierformaten of uitvoerpapierformaten zijn geselecteerd.

Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Stel de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

►► Opmerking

- **Groot (Large)** is ongeveer tweemaal zo groot als **Middel (Medium)** en **Klein (Small)** is ongeveer half zo groot als **Middel (Medium)**.

5. Controleer de afdrukresultaten van de patroonafdruk

Selecteer **OK** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** om het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** te sluiten.

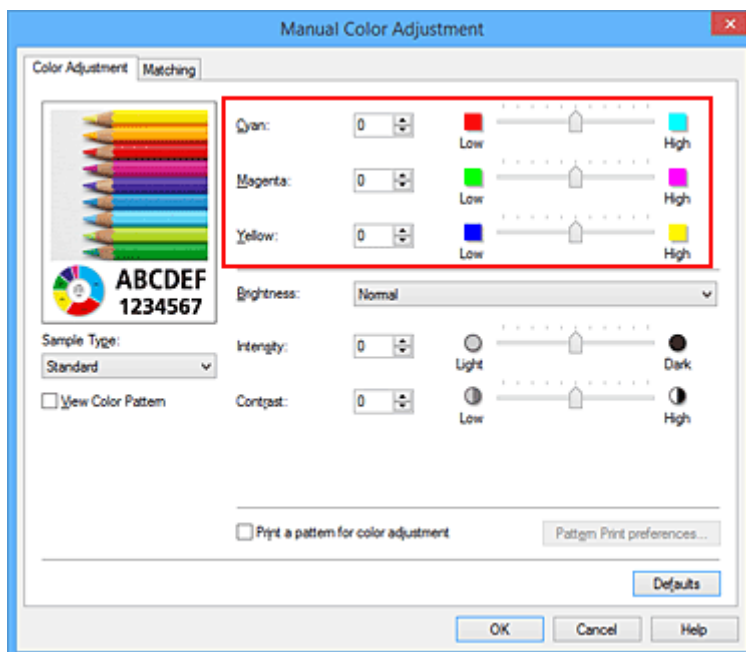
Selecteer **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)** en voer daarna de afdruk uit. Op de printer wordt een patroon afgedrukt waarin de ingestelde kleurbalans de middelste waarde is.



6. Pas de kleurbalans aan

Bekijk de afdrukresultaten en selecteer de afbeelding die u het best bevalt. Geef vervolgens de kleurbalansnummers die onder die afbeelding worden weergegeven op in de velden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** uit en klik op **OK**.



»»» Opmerking

- 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)**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u vervolgens afdrukt, wordt het document afgedrukt met de kleurbalans die is aangepast door de functie voor patroonafdruk.

»»» Belangrijk

- Wanneer **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** is geselecteerd op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**, zijn de volgende items niet beschikbaar voor selectie:
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge instellen... (Specify Margin...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** (als **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** is ingesteld, kan alleen **Nietmarge (Stapling Side)** worden ingesteld.)
- U kunt alleen een patroon afdrukken als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** **Normaal formaat (Normal-size)** of **Zonder marges (Borderless)** is.
- Wanneer het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, zijn **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** niet beschikbaar voor selectie.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk de toepassingssoftware.

Verwante onderwerpen

- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

De helderheid aanpassen

U kunt de helderheid van afbeeldingsgegevens tijdens het afdrucken aanpassen.

Puur wit en zwart worden niet veranderd, maar de helderheid van de tussenliggende kleuren wordt wel veranderd.

Het volgende voorbeeld toont het afdrukresultaat wanneer de helderheid is aangepast.



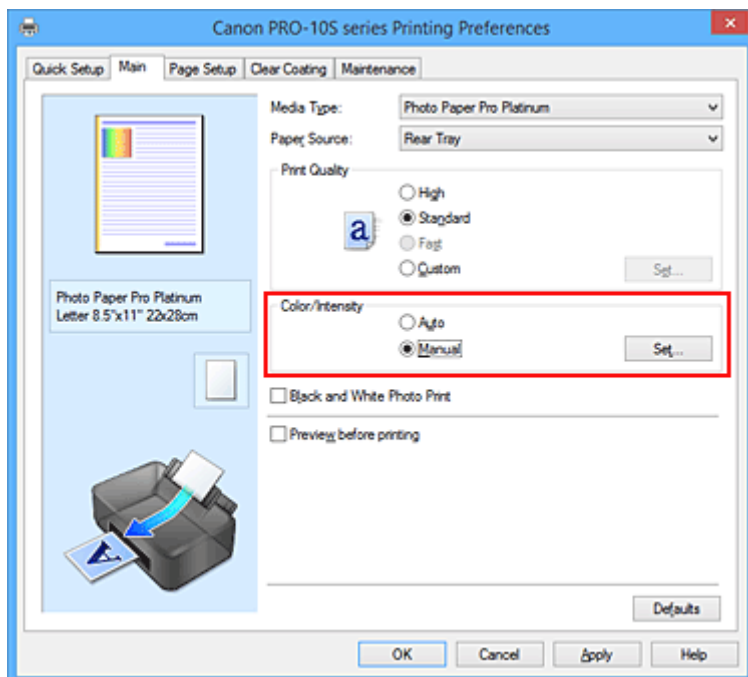
Licht (Light) is geselecteerd **Normaal (Normal)** is geselecteerd **Donker (Dark)** is geselecteerd

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

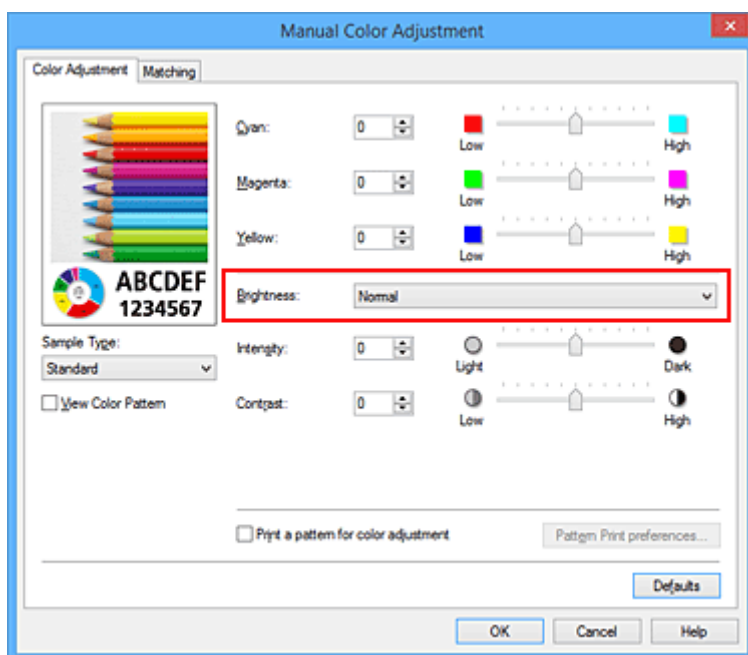
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Geef de helderheid op

Selecteer **Licht (Light)**, **Normaal (Normal)** of **Donker (Dark)** bij **Helderheid (Brightness)** en klik op **OK**. 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 opgegeven helderheid wordt bij het afdrukken gebruikt.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

De intensiteit aanpassen

U kunt de kleuren van de beeldgegevens helderder of donkerder maken tijdens het afdrukken. Het volgende voorbeeld laat zien wat er gebeurt wanneer de intensiteit wordt verhoogd: de kleuren van de afbeeldingsgegevens worden donkerder afgedrukt.



Geen aanpassing



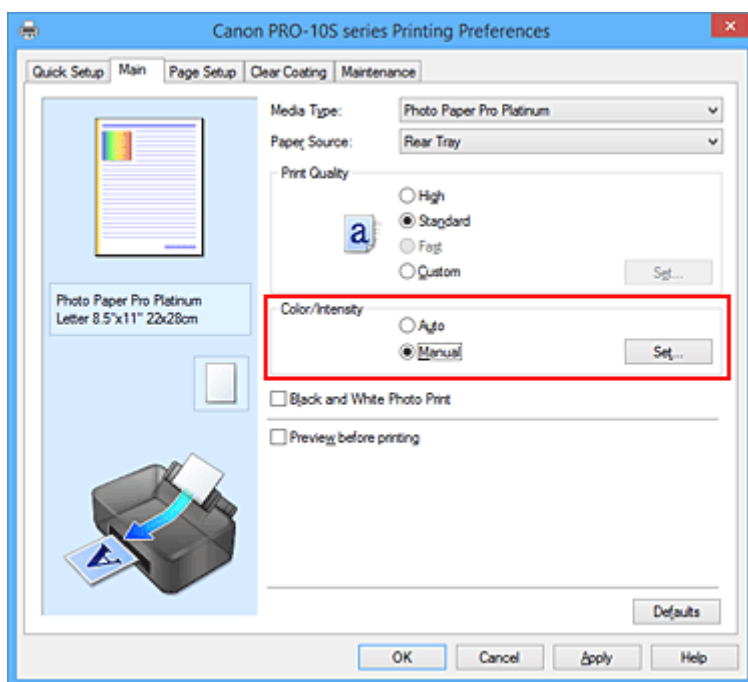
Hogere intensiteit

De procedure voor het aanpassen van de intensiteit is als volgt:

U kunt de intensiteit 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.

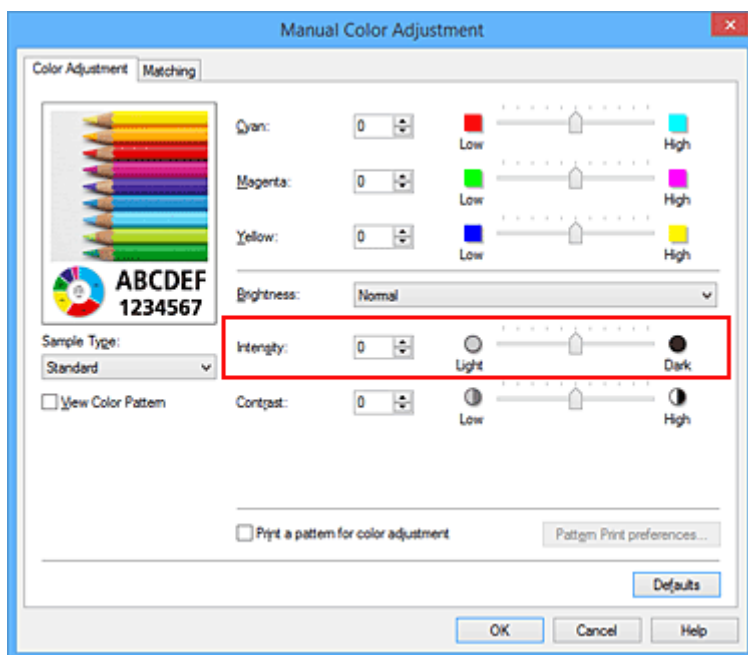
3. Pas de intensiteit aan

Wanneer u de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** naar rechts verplaatst, worden de kleuren donkerder en wanneer u de schuifregelaar naar links verplaatst, worden de kleuren helderder.

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 intensiteit gebruikt.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

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

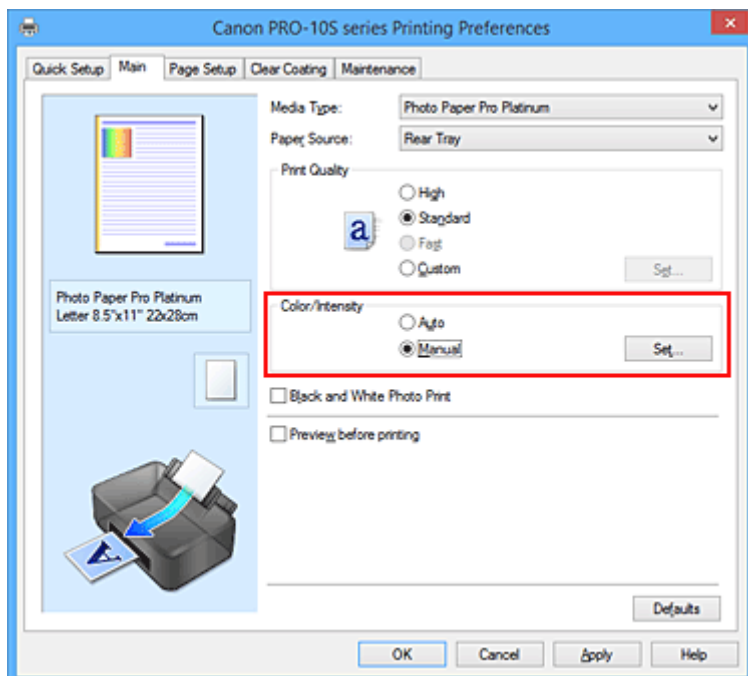
Pas het contrast aan

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...)**.



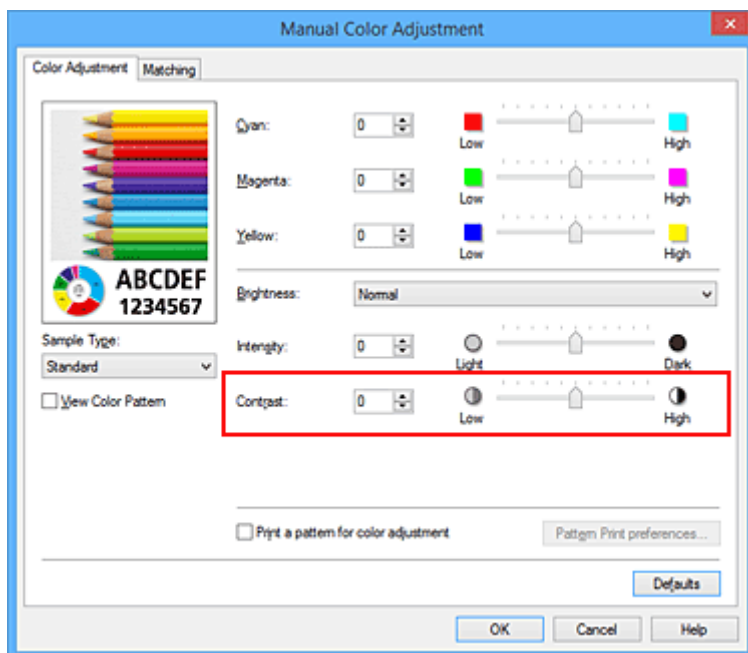
Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

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](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)

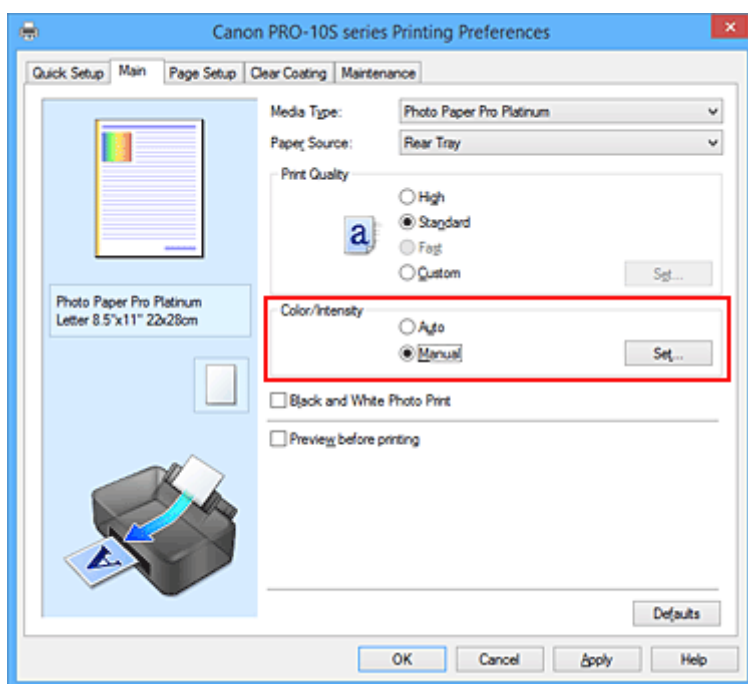
U kunt de intensiteit en het contrast aanpassen op basis van het resultaat van een patroonafdruk. Wanneer u de kleurbalans, de intensiteit of het contrast van een document wijzigt, drukt de functie voor patroonafdruk de resultaten van de aanpassing af in een lijst, samen met de aanpassingswaarden.

Hieronder wordt de procedure beschreven voor het aanpassen van de intensiteit en het contrast aan de hand van het patroon.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

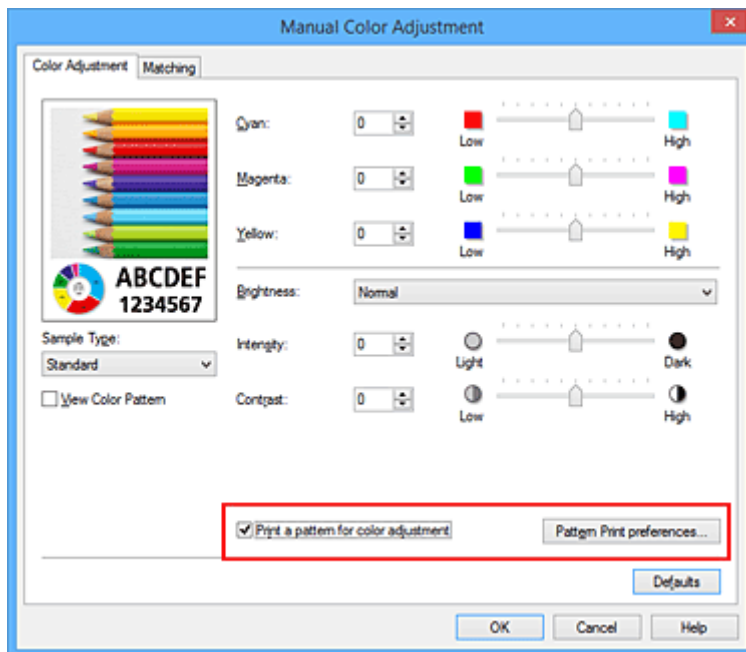
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

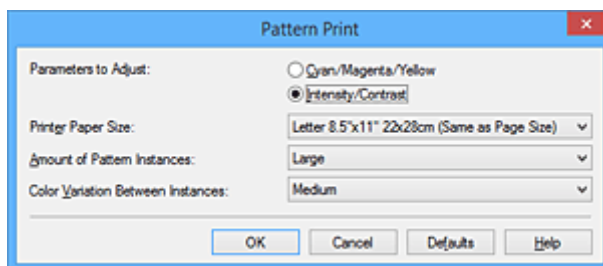
3. Selecteer patroonafdruk

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** in en klik op **Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...)**.



4. Stel patroonafdruk in

Wanneer het dialoogvenster **Patroonafdruk (Pattern Print)** wordt geopend, stelt u de volgende items in en klikt u daarna op **OK**.



Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer **Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast)**.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Selecteer het papierformaat dat u wilt gebruiken voor de patroonafdruk.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u sommige formaten mogelijk niet selecteren.

Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

Selecteer **Grootst (Largest)**, **Groot (Large)** of **Klein (Small)** om het aantal af te drukken patronen te selecteren.

»»» Opmerking

- **Grootst (Largest)** en **Groot (Large)** kunnen niet worden geselecteerd als bepaalde papierformaten of uitvoerpapierformaten zijn geselecteerd.

Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Stel de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

»»» Opmerking

- **Groot (Large)** is ongeveer tweemaal zo groot als **Middel (Medium)** en **Klein (Small)** is ongeveer half zo groot als **Middel (Medium)**.

5. Controleer de afdrukresultaten van de patroonafdruk

Selecteer **OK** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** om het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** te sluiten.

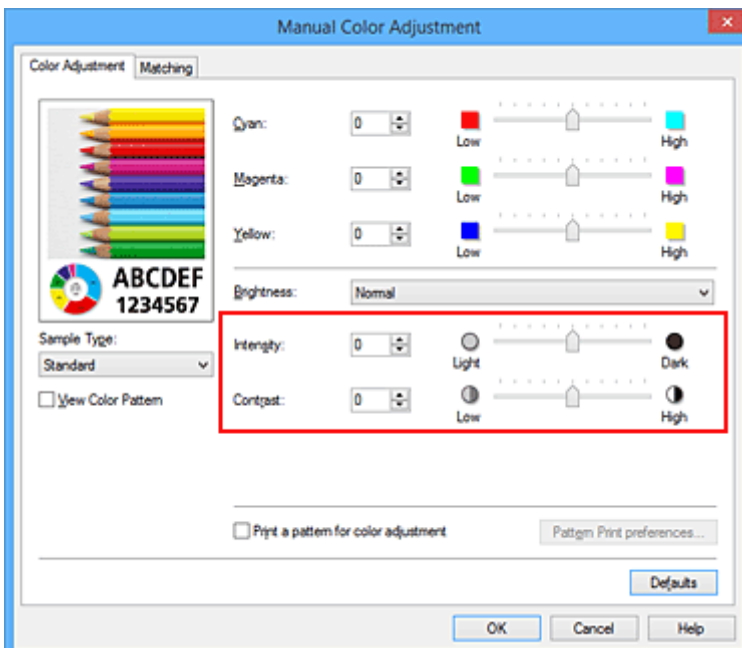
Selecteer **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)** en voer daarna de afdruk uit. Op de printer wordt een patroon afgedrukt waarin de intensiteit en het contrast die u hebt ingesteld de middelste waarde is.



6. Pas de intensiteit en het contrast aan

Bekijk de afdrukresultaten en selecteer de afbeelding die u het best bevalt. Geef vervolgens de nummers voor intensiteit/contrast die onder die afbeelding worden weergegeven op in de velden **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

Schakel het selectievakje **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** uit en klik op **OK**.



»» Opmerking

- U kunt intensiteit/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)**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

Wanneer u vervolgens afdrukt, wordt het document afgedrukt met de intensiteit en het contrast die zijn aangepast door de functie voor patroonafdruk.

»» Belangrijk

- Wanneer **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** is geselecteerd op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**, zijn de volgende items niet beschikbaar voor selectie:
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge instellen... (Specify Margin...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** (als **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** is ingesteld, kan alleen **Nietmarge (Stapling Side)** worden ingesteld.)
- U kunt alleen een patroon afdrukken als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** **Normaal formaat (Normal-size)** of **Zonder marges (Borderless)** is.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk de toepassingssoftware.

Verwante onderwerpen

- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

Overzicht van het printerstuurprogramma

- **Canon IJ-printerstuurprogramma**
- **Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen**
- **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 eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma wilt weergeven, klikt u op de knop **Help** op dat tabblad.

Verwant onderwerp

- [Het eigenschapsvenster 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**.
- Als u Windows XP gebruikt, selecteert u **start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware)** -> **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**.

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, Windows XP), worden tabbladen met Windows-functies zoals **Poorten (Ports)** (of **Geavanceerd (Advanced)**) weergegeven. 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.

Canon IJ-statusmonitor

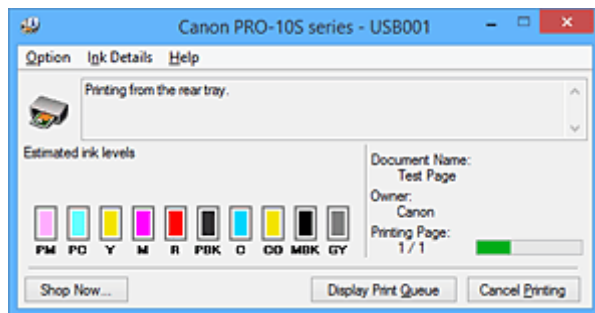
De Canon IJ-statusmonitor is een toepassing die de status van de printer en de voortgang van het afdrukken weergeeft. U kunt aan de hand van de afbeeldingen, pictogrammen en berichten zien wat de status van de printer is.

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.

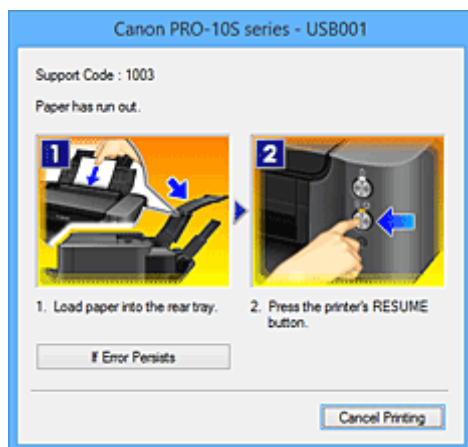


Opmerking

- U kunt de Canon IJ-statusmonitor openen wanneer de printer niet afdrukt door het [eigenschapsvenster 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).



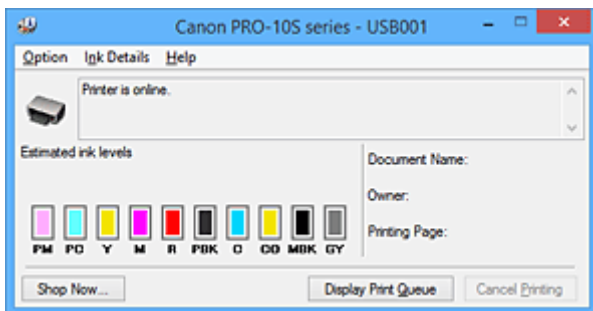
Voer in dergelijke gevallen de beschreven maatregelen uit.

De inktstatus controleren vanaf uw computer

U kunt het resterende inktniveau en de soorten inkttanks voor uw model bekijken.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. De Canon IJ-statusmonitor starten

Klik op **Onderhoud (Maintenance)** op het tabblad **Printerstatus weergeven (View Printer Status)**. De Canon IJ-statusmonitor wordt geopend en een afbeelding van de inktstatus wordt weergegeven.



»»» Opmerking

- De informatie die in de Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven, kan afwijken naargelang het land of de regio waarin u de printer gebruikt.
- Wanneer u een melding over het resterende inktniveau krijgt, wordt er een aanduiding weergegeven boven het inktpictogram.
Bijvoorbeeld: 🚩
De inkttank is bijna leeg. Bereid een nieuwe inkttank voor.
- 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).

3. Klik zo nodig op **Inktdetails (Ink Details)**

U kunt de informatie over inkt bekijken.

In geval van een waarschuwing of fout met betrekking tot de resterende hoeveelheid inkt wordt bovenaan de afbeelding een meldingspictogram weergegeven in het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)**.

Voer in dergelijke gevallen de op het scherm beschreven maatregelen uit.

»»» Opmerking

- U kunt ook het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** weergegeven door het inktpictogram te selecteren op de Canon IJ-statusmonitor.

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 afdrucken, 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)**
 - **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** van het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**
- 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

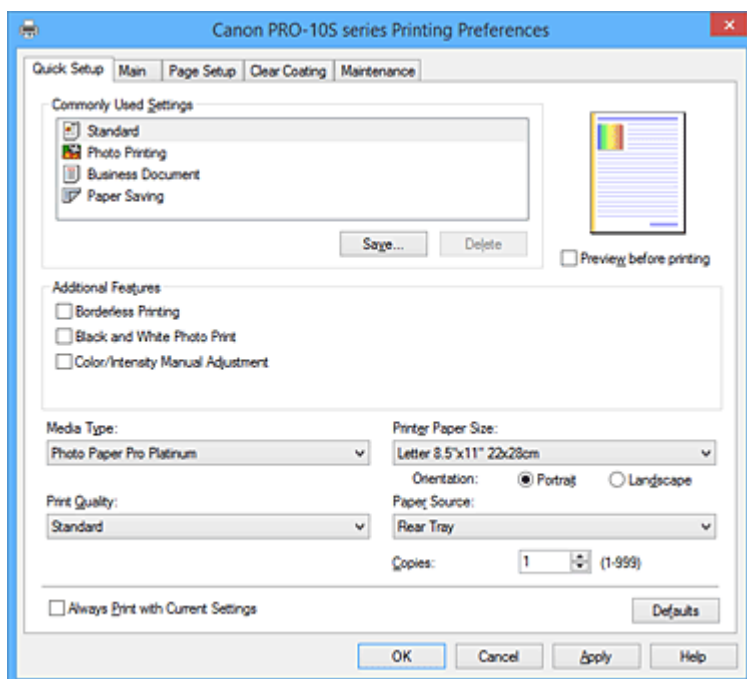
- Voor Microsoft Word (Microsoft Corporation) gelden de volgende beperkingen.
 - Als Microsoft Word dezelfde afdrukfuncties heeft als het printerstuurprogramma, stelt u deze in Word in.
 - Als **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** is ingesteld 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 Heldere coating**
- **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 geregistreerde 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 geregistreerd 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 afdrucken (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 verwijdert 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 [Dialoogvenster 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 [Dialoogvenster 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)**.

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 voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en afzonderlijke instellingen zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Tint (Tone)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** wilt 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.

Standaard (Portrait)

Het document wordt zo afgedrukt dat de boven- en onderkant ongewijzigd zijn ten opzichte van de invoerriem van het papier. Dit is de standaardinstelling.

Liggend (Landscape)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 90 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerriem 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.

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.

Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrukkwaliteit prioriteit over afdruksnelheid.

Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrucken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

Snel (snelheid heeft prioriteit) (Fast (Speed Priority))

Hiermee krijgt afdruksnelheid prioriteit over afdrukkwaliteit.

Papierbron (Paper Source)

Selecteer de bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

Achterste lade (Rear Tray)

Het papier wordt altijd vanuit de achterste lade ingevoerd.

Handmatige invoer (Manual Feed)

Papier wordt ingevoerd vanuit de lade voor handmatige invoer aan de achterzijde.

»»» 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 afdrucken. 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 afdrucken 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 [eigenschapsvenster 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.

Dialogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)

In dit dialogvenster 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 afdrুকprofiel 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 [Dialogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Hier kunt u de details wijzigen van het afdrুকprofiel dat u wilt opslaan.

Dialogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)

Selecteer de pictogrammen van de afdrুকprofielen die u wilt registreren in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en wijzig de items die u wilt opslaan in de afdrুকprofielen.

Pictogram (Icon)

Hier selecteert u het pictogram voor het afdrুকprofiel 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 afdrুকprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u het opgeslagen papierformaat wilt toepassen wanneer het afdrুকprofiel 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 afdrুকprofiel 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.

Dialogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)

In dit dialogvenster 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)

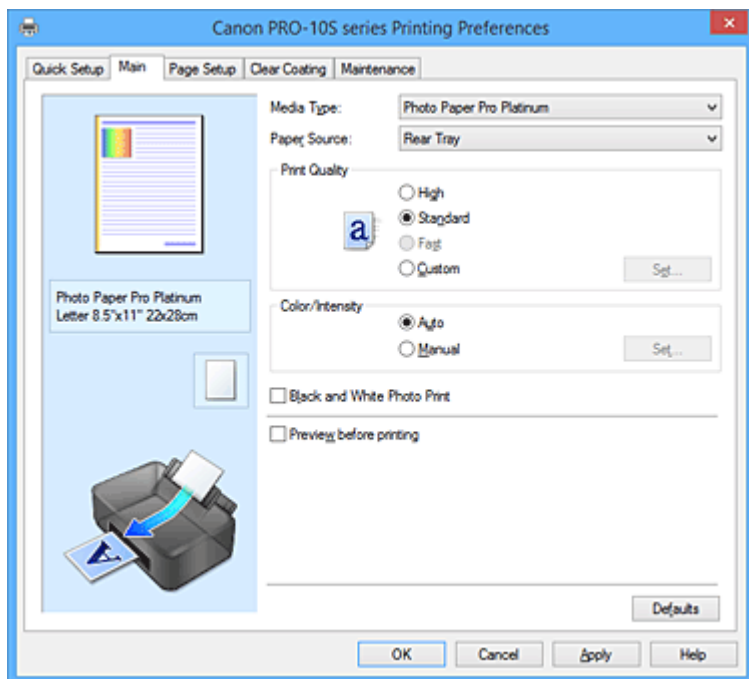
Hier geeft u waarden voor **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** voor het aangepaste papier op. De afmetingen worden weergegeven op basis van de eenheid die u hebt opgegeven bij **Eenheden (Units)**.

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](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [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 afdrुकtaak 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 afdrुकpapier.

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.

Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

U kunt mogelijk tussen de papierbronnen wisselen vanuit het printerstuurprogramma.

Achterste lade (Rear Tray)

Het papier wordt altijd vanuit de achterste lade ingevoerd.

Handmatige invoer (Manual Feed)

Papier wordt ingevoerd vanuit de lade voor handmatige invoer aan de achterzijde.

»»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor **Papierbron (Paper Source)** zijn afhankelijk van het mediumtype en -formaat.

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Hier selecteert u de gewenste afdrुकkwaliteit.

Selecteer een van de volgende opties om een geschikte afdrुकkwaliteit 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.

Hoog (High)

Hiermee krijgt afdukkwaliteit prioriteit over afdruksnelheid.

Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrucken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

Snel (Fast)

Hiermee krijgt afdruksnelheid prioriteit over afdukkwaliteit.

Aangepast (Custom)

Selecteer deze optie als u een aangepaste afdukkwaliteit 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 afdukkwaliteit instellen.

Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)

Hier selecteert u de methode voor kleuraanpassing.

Automatisch (Auto)

Cyaan (Cyan), **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)**, **Contrast** enzovoort worden automatisch aangepast.

Handmatig (Manual)

Selecteer deze optie als u afzonderlijke instellingen zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Tint (Tone)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** en de methode voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** wilt 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 afzonderlijke kleurinstellingen, zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Tint (Tone)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** opgeven op het [tabblad Kleuraanpassing \(Color Adjustment\)](#) en de methode voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** selecteren op het [tabblad Afstemming \(Matching\)](#).

»» 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 afdrucken in zwart-wit (Black and White Photo Print)

Foto's afdrucken 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 afdrucken.

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 afdrucken.

»»» 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.

Dialogvenster Aangepast (Custom)

Stel het kwaliteitsniveau in en selecteer de gewenste afdrukkwaliteit.

Kwaliteit

U kunt de schuifregelaar gebruiken om de afdrukkwaliteit aan te passen.

»»» Belangrijk

- Bepaalde niveaus voor afdrukkwaliteit kunnen niet worden geselecteerd bij bepaalde instellingen voor **Mediumtype (Media Type)**.

»»» Opmerking

- De kwaliteitsmodi **Hoog (High)**, **Standaard (Standard)** en **Snel (Fast)** 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)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** te wijzigen.

Voorbeeld

Geeft het effect van kleuraanpassing weer.

De kleur en helderheid veranderen bij elk item dat u wijzigt. U kunt de status van de kleuraanpassing gemakkelijk controleren door met **Type voorbeeld (Sample Type)** de voorbeeldafbeelding te wijzigen in een afbeelding die lijkt op het resultaat dat u wilt afdrukken.

»»» Opmerking

- De afbeelding is monochroom als het selectievakje **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** is ingeschakeld.

Type voorbeeld (Sample Type)

Hier selecteert u een voorbeeldafbeelding die wordt weergegeven op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

U kunt zo nodig een voorbeeldafbeelding (**Standaard (Standard)**, **Landschap (Landscape)** of **Afbeeldingen (Graphics)**) selecteren die het beste bij de afdrukresultaten past.

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 grijstinten (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 grijstinten. 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 grijstinten (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.

Helderheid (Brightness)

Hier selecteert u de helderheid van de afdruk.

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.

Intensiteit (Intensity)

Hier past u de algehele intensiteit van de afdruk aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. 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.

Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing

Wanneer de kleurbalans, de monochromatische kleurtinten, de intensiteit of het contrast is gewijzigd, drukt de functie voor patroonafdruk een lijst met de resultaten van de aanpassing af, samen met de aanpassingswaarden.

Selecteer deze functie als u een patroon voor kleuraanpassing afdrukt.

Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...)

Selecteer **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** om deze knop in te schakelen.

Het [Dialoogvenster Patroonafdruk \(Pattern Print\)](#) wordt geopend, zodat u instellingen voor de patroonafdruk kunt selecteren.

Dialoogvenster Patroonafdruk (Pattern Print)

Hier kunt u instellingen selecteren voor het afdrukken van patronen waarmee u de kleurbalans, monochrome kleurtinten en de intensiteit en het contrast van documenten kunt controleren.

Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer het item dat u wilt controleren met een patroonafdruk.

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)

Deze optie drukt een patroon af waarmee u de balans tussen cyaan/magenta/geel kunt controleren.

Belangrijk

- Als **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** is geselecteerd op het tabblad **Afdruk (Main)**, wordt **Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)** niet weergegeven.

Tint X/Y (Tone X/Y)

Druk een patroon af waarmee u het resultaat van de aanpassing voor de horizontale (X) en verticale (Y) richting van monochrome kleurtinten kunt controleren.

»»» Belangrijk

- Let erop dat als **Foto's afdrukken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** niet is geselecteerd, **Tint X/Y (Tone X/Y)** wordt verborgen en niet kan worden ingesteld.

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast)

Deze optie drukt een patroon af waarmee u de balans tussen intensiteit/contrast kunt controleren.

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier selecteert u het papierformaat dat u wilt gebruiken voor de patroonafdruk.

Deze instelling is gekoppeld aan **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u sommige formaten mogelijk niet selecteren.

Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

Hier stelt u het aantal patronen in dat u wilt afdrukken.

U hebt de keuze uit **Grootst (Largest)**, **Groot (Large)** en **Klein (Small)**. Wanneer u een patroonformaat kiest, kunt u het volgende aantal patronen afdrukken:

»»» Opmerking

- **Grootst (Largest)** en **Groot (Large)** kunnen niet worden geselecteerd als bepaalde papierformaten of uitvoerpapierformaten zijn geselecteerd.
- In het voorbeeld van de instellingen op het tabblad **Afdruk (Main)** wordt een afbeelding weergegeven die u kunt gebruiken om de algehele indeling te controleren.

Grootst (Largest)

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow) 37

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 49

Groot (Large)

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow) 19

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 25

Klein (Small)

Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow) 7

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 9

Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Hier stelt u de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

Maak een keuze uit **Groot (Large)**, **Middel (Medium)** en **Klein (Small)**. **Groot (Large)** levert de grootste variatie op, terwijl **Klein (Small)** een kleine variatie produceert.

»»» Opmerking

- **Groot (Large)** is ongeveer tweemaal zo groot als **Middel (Medium)** en **Klein (Small)** is ongeveer half zo groot als **Middel (Medium)**.

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 afdrukbewerking.

»»» 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 kleuruimte ICM ondersteunt, wordt gebruikt. Dit is de standaardinstelling.

Adobe RGB (1998)

Het profiel Adobe RGB, dat een grotere kleuruimte dan sRGB ondersteunt, wordt gebruikt.

»»» Belangrijk

- **Adobe RGB (1998)** wordt niet weergegeven als geen Adobe RGB-invoerprofielen zijn geïnstalleerd.

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 functie kunt u effectief de kleuruimte 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: 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 afbeeldingsgegevens worden geconverteerd naar de kleuruimte 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**

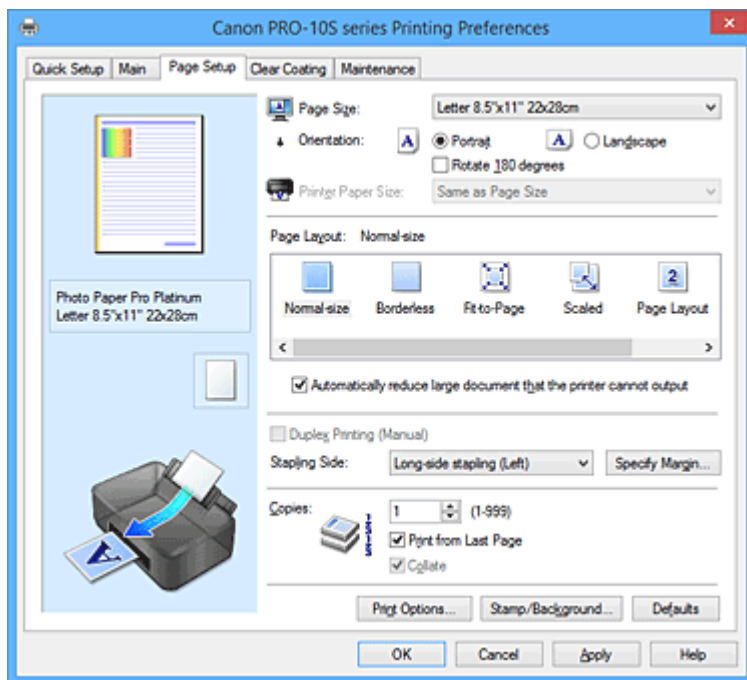
- In het XPS-printerstuurprogramma is **ICM** veranderd in **ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching)**.

Verwante onderwerpen

- [De Afdrukwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)
- [Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)
- [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 afdrucken 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 afdrucken.

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 [Dialogvenster 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.

Grote documenten die de printer niet kan afdrucken automatisch verkleinen (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Als de printer het papierformaat van een document niet kan afdrucken, kan de printer het formaat automatisch verkleinen wanneer het document wordt afgedrukt.

Schakel dit selectievakje in als u het formaat wilt verkleinen wanneer het document wordt afgedrukt.

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 afdrukken.

Geef het formaat op bij **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** of geef een schaalfactor op in het vak **Schaling (Scaling)**.

Schaling (Scaling)

Hier geeft u een vergrotings- of verkleiningsfactor op voor het document dat u wilt afdrukken.

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 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 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 afdrukgegevens 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 afdruckt.

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 afdrukbereik 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.

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 dat geval **Aan (On)** 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.

Dialogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))

In het dialogvenster **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 [dialogvenster 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 instellingenitems 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 achtergrondafbeelding 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 afdrucken 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 achtergrondafbeelding 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 verwijdert u een overbodige achtergrond.

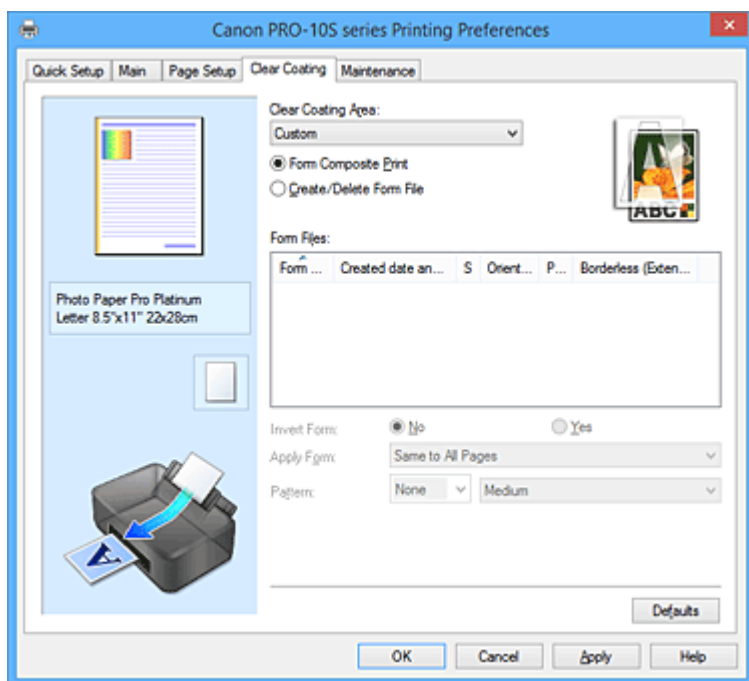
Selecteer de titel van de overbodige achtergrond in de lijst **Achtergronden (Backgrounds)** en klik daarna op deze knop.

Beschrijving van het tabblad Heldere coating

Op het tabblad **Heldere coating (Clear Coating)** kunt u alle functies voor heldere coating instellen.

Als u heldere coating toepast, brengt de printer kleuroptimalisatie-inkt (Chroma Optimizer of CO) aan op het afdrukkoppervlak en kunt u de glans aanpassen.

U kunt ook de gebieden aangeven waarop heldere coating wordt toegepast en die informatie opslaan als een vorm. Als u een vorm gebruikt om heldere coating toe te passen, kunt u decoratieve effecten creëren waarbij bepaalde tekens en patronen worden benadrukt.



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.

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.

Aangepast (Custom)

Gebruik een vorm om de gebieden met heldere coating aan te geven.

Selecteer deze optie ook als u een vorm wilt maken of verwijderen.

Vormcompositie afdrucken (Form Composite Print)

Selecteer deze optie als u vormen en patronen die gebieden met heldere coating aangeven wilt combineren en decoratieve effecten wilt toevoegen wanneer het document wordt

afgedrukt.

Voordat u een vormcompositie kunt afdrucken, moet u eerst een vormbestand maken.

»»» **Belangrijk**

- De decoratieve effecten van heldere coating kunnen afnemen, afhankelijk van het document waarop heldere coating wordt toegepast.
- Als u **Foto's afdrucken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** selecteert op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** of **Afdruk (Main)**, kunnen de decoratieve effecten van heldere coating afnemen.

Vormbestand maken/verwijderen (Create/Delete Form File)

Selecteer deze optie als u een vormbestand voor het afdrucken van een vormcompositie wilt maken of verwijderen.

»»» **Opmerking**

- Als u een vormcompositie afdrukt, vult de printer de witte delen in de vorm met heldere coating, waardoor u decoratieve effecten krijgt waarbij tekens en patronen worden benadrukt.
- Als u de teken- en patroongegevens die met de toepassing zijn gemaakt, als vormbestand wilt opslaan, opent u het printerstuurprogramma en selecteert u **Vormbestand maken/verwijderen (Create/Delete Form File)** in het menu **Aangepast (Custom)**. Druk de gegevens daarna af. Raadpleeg de printerhandleiding voor meer informatie.
- Wanneer u een vormbestand maakt, gebruikt u dezelfde instellingen (zoals **Paginaformaat (Page Size)** en **Zonder marges (Borderless)**) die zijn gebruikt voor het afdrucken van de vormcompositie.

»»» **Belangrijk**

- **Volledig (Overall)** of **Aangepast (Custom)** kan mogelijk niet worden geselecteerd, afhankelijk van het mediumtype en de afdrukkwaliteit.

Instellingspictogram

Geeft aan hoe een document met heldere coating wordt gevuld. Zo krijgt u een algemene indruk van de heldere coating.

Vormbestanden (Form Files)

Hier wordt een lijst met opgeslagen vormbestanden weergegeven.

Vormnaam (Form Name)

Hier wordt de vormnaam weergegeven.

Aanmaakdatum en -tijd (Created date and time)

Hier worden de aanmaakdatum en -tijd van het vormbestand weergegeven.

Grootte (Size)

Hier wordt het papierformaat van de vorm weergegeven.

Afdrukstand (Orientation)

Hier wordt de afdrukstand van de vorm weergegeven.

Pagina's (Pages)

Hier wordt het aantal pagina's in de vorm weergegeven.

Zonder marges (uitbreiding) (Borderless (Extension))

Hier wordt de instelling voor afdrucken zonder marges van de vorm weergegeven. Als afdrucken zonder marges is uitgeschakeld, wordt de hoeveelheid uitbreiding ook weergegeven.

»» Opmerking

- U kunt de volgorde van de weergegeven vormbestanden wijzigen door op de kop van de lijst te klikken.
- Het kan enige tijd duren voordat de lijst met gemaakte vormbestanden wordt weergegeven.

Vorm inverteren (Invert Form)

Als u **Vormcompositie afdrukken (Form Composite Print)** selecteert, kunt u de gebieden met heldere coating in de vorm inverteren.

Nee (No)

De printer drukt de gegevens af zonder de gebieden met heldere coating te inverteren.

Ja (Yes)

De printer inverteert de gebieden met heldere coating en drukt de gegevens af.

Vorm toepassen (Apply Form)

Selecteer de methode waarmee de vorm op de documentpagina's wordt toegepast als

Vormcompositie afdrukken (Form Composite Print) is geselecteerd.

Zelfde op alle pagina's (Same to All Pages)

De eerste pagina van de geselecteerde vorm wordt toegepast op alle pagina's van het document.

Afzonderlijke pagina (Individual Page)

Als het vormbestand twee of meer pagina's bevat, past de printer tijdens het afdrukken de vormpagina's vanaf de eerste pagina in volgorde toe op de documentpagina's.

Als het aantal documentpagina's groter is dan het aantal vormpagina's, past de printer de functie **Volledig (Overall)** van **Gebied met heldere coating (Clear Coating Area)** toe op de resterende pagina's.

Als meerdere exemplaren worden afgedrukt, moet het aantal exemplaren dat voor het document is ingesteld, tijdens het maken van het vormbestand ook zijn ingesteld voor de gebruikte vorm.

Patroon (Pattern)

Selecteer het type en de grootte van het patroon als **Vormcompositie afdrukken (Form Composite Print)** is geselecteerd.

Het patroon wordt toegepast op gebieden die niet met heldere coating worden gevuld.

Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u het vormbestand dat u bij **Vormbestanden (Form Files)** hebt geselecteerd.

Als de afdrukwachtrij een afdrukaak met een vormcompositie bevat, mag u de vorm die voor die afdrukaak wordt gebruikt niet verwijderen.

Vormnaam (Form Name)

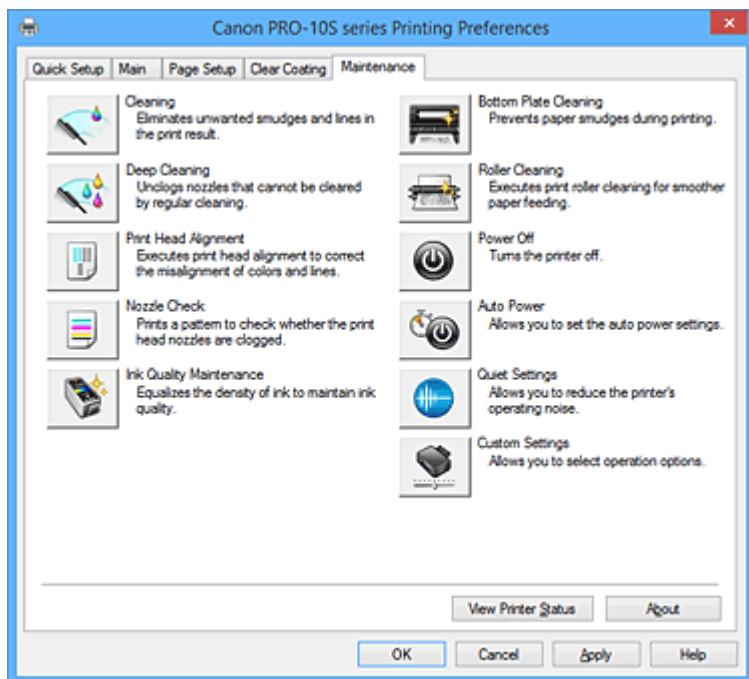
Voer de naam in van de vorm die u maakt. U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een vormnaam worden ingevoerd.

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

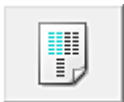
- Bij **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** wordt meer inkt gebruikt dan bij **Reiniging (Cleaning)**. Wanneer u de printkoppen vaak reinigt, zal de inktvoorraad snel slinken. Voer daarom alleen een diepte-reiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.

Inktgroep (Ink Group)

Wanneer u klikt op **Reiniging (Cleaning)** of **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)**, 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 of diepte-reiniging uitvoert.



Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

Bij het uitlijnen van de printkoppen worden de installatieposities van de printkop gecorrigeerd waardoor kleuren en lijnen beter worden afgedrukt.

Lijn de printkop direct uit nadat u de printkop hebt geplaatst.

Wanneer u klikt op **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)**, wordt het [Dialogvenster Uitlijning printkop starten \(Start Print Head Alignment\)](#) weergegeven.



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 inkniveaus hoog genoeg.



Onderhoud inktkwaliteit (Ink Quality Maintenance)

Hiermee wordt de inkt automatisch met vaste intervallen gemengd, zodat de inkt dichtheid gelijkmatig blijft.

Als **Onderhoud inktkwaliteit automatisch uitvoeren (Execute ink quality maintenance automatically)** in het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** is uitgeschakeld, voert u de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit ongeveer eenmaal per week handmatig uit door op **Onderhoud inktkwaliteit (Ink Quality Maintenance)** te klikken.



Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)

Hiermee voert u een reiniging van de onderste plaat van de printer uit.

Voer **Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)** uit voordat u dubbelzijdig afdrukt om vegen

op de achterzijde van een vel papier te voorkomen.

Voer **Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)** ook uit als er inktvegen op een afdruk voorkomen die niet worden veroorzaakt door de afdrukgegevens.



Reiniging rollen (Roller Cleaning)

Hiermee reinigt u de papierinvoerrollen.

Het papier wordt mogelijk niet correct ingevoerd als zich stof heeft gehecht op de papierinvoerrollen. Reinig in dat geval de papierinvoerrollen om het afdrukresultaat te verbeteren.



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 [Dialogvenster 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 [Dialogvenster 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 [Dialogvenster 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.

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.

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)

Controleer voordat u **Reiniging (Cleaning)** of **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** 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, verwijdert u deze helemaal.
Als er tape achterblijft, kan deze de inktuitvoer blokkeren.
- Controleer of de inkttanks op de juiste posities zijn geplaatst.

Dialoogvenster Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)

In dit dialoogvenster kunt u de bevestigingspositie van de printkop aanpassen of de huidige ingestelde waarde voor de positie van de printkop afdrukken.

Printkop uitlijnen (Align Print Head)

Hiermee lijnt u de printkop uit.

Bij het uitlijnen van de printkoppen worden de installatieposities van de printkop gecorrigeerd waardoor kleuren en lijnen beter worden afgedrukt.

Lijn de printkop direct uit nadat u de printkop hebt geplaatst.

Uitlijningswaarde afdrukken (Print Alignment Value)

Klik op deze knop om de huidige ingestelde waarde voor de positie van de printkop te controleren.
De huidige ingestelde waarde voor de positie van de printkop wordt afgedrukt.

Dialoogvenster Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

Als u de positie van de printkop handmatig wilt aanpassen, klikt u op **Printkop uitlijnen (Align Print Head)** in het dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** en voert u de bewerkingen in de weergegeven berichten uit. Vervolgens wordt het dialoogvenster **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** weergegeven.

In dit dialoogvenster kunt u het afgedrukte raster controleren en de positie van de printkop aanpassen.

Voorbeeldvenster

Hier wordt het raster van **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** weergegeven en de positie van het geselecteerde raster gecontroleerd.

U kunt de instelling ook wijzigen door rechtstreeks te klikken op het raster op het scherm.

Selecteer het rasternummer

Vergelijk de afgedrukte aanpassingsrasters en geef het nummer van het raster met de minst zichtbare strepen of horizontale lijnen op in het desbetreffende vakje.

►► Opmerking

- Als u niet weet hoe u het afgedrukte raster moet analyseren, raadpleegt u '[De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer](#)'.

Initiële controle-items (Initial Check Items)

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, verwijdert u deze helemaal.
Als er tape achterblijft, kan deze de inktuitvoer blokkeren.
- Controleer of de inkttanks op de juiste posities zijn geplaatst.

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.

Dialogvenster Stille instellingen (Quiet Settings)

Wanneer u klikt op **Stille instellingen (Quiet Settings)**, wordt het dialogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** weergegeven.

In het dialogvenster **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

- 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.

Dialogvenster Aangepaste instellingen (Custom Settings)

Wanneer u klikt op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**, wordt het dialogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** weergegeven.

Indien nodig kunt u schakelen tussen verschillende bedieningsmodi van de printer.

Afdrukbare disc in de disclade detecteren (Detects a printable disc in the disc tray)

Deze optie detecteert tijdens het afdrukken van disclabels of een afdrukbare disc in de disclade is geplaatst en toont een bericht als er geen disc is geplaatst.

Schakel dit selectievakje in als u bij het afdrukken wilt detecteren of een afdrukbare disc is geplaatst.

»»» Belangrijk

- Als u dit selectievakje uitgeschakeld laat, kan de printer naar de disclade afdrukken ook al is er geen afdrukbare disc in de disclade geplaatst. Daarom dient u dit selectievakje normaal gesproken in te schakelen.
- Als u een reeds bedrukte afdrukbare disc in de disclade plaatst, detecteert de printer mogelijk dat er geen afdrukbare disc in de lade is geplaatst. Schakel in dat geval dit selectievakje uit.

Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)

Bij het gebruik van een hoge dichtheid kan de ruimte tussen de printkop en het papier worden vergroot om schuring van het papier te voorkomen.

Schakel dit selectievakje in als u deze functie wilt inschakelen.

Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually)

De functie **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** is normaliter ingesteld op automatische uitlijning. U kunt dit echter wijzigen in handmatige uitlijning.

Als het afdrukresultaat na een automatische printkopuitlijning niet naar wens is, [voert u de uitlijning handmatig uit](#).

Schakel dit selectievakje in om de printkop handmatig uit te lijnen.

Papierbreedte detecteren (Detect paper width)

Stelt de printer in staat de breedte van het geplaatste papier tijdens het afdrukken te detecteren.

Als de printer een papierbreedte detecteert die kleiner is dan de papierbreedte die is ingesteld voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, wordt een bericht weergegeven op de printer en stopt het afdrukken.

Schakel het selectievakje in om de papierbreedte te detecteren.

Als u wilt dat de printer afdrukt zonder de papierbreedte te detecteren, schakelt u dit selectievakje uit.

Onderhoud inktkwaliteit automatisch uitvoeren (Execute ink quality maintenance automatically)

Hiermee wordt de inkt met vaste intervallen gemengd, zodat de inkt dichtheid gelijkmatig blijft.

Schakel dit selectievakje in als u het onderhoud van de inktkwaliteit automatisch wilt uitvoeren.

Als u het onderhoud van de inktkwaliteit niet automatisch wilt uitvoeren, schakel u dit selectievakje uit.

»»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje in wanneer u de printer gebruikt.
- Als u deze functie uitschakelt, dient u met regelmatige intervallen **Onderhoud inktkwaliteit (Ink Quality Maintenance)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** uit te voeren.

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.

Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)

U kunt ervoor zorgen dat de printer enige tijd wacht voordat de volgende pagina wordt afgedrukt.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, is de wachttijd langer en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, is de wachttijd korter.

Als het papier inktvlekken bevat, omdat de volgende pagina wordt uitgeworpen voordat de inkt op de afgedrukte pagina heeft kunnen drogen, verhoogt u de droogtijd voor de inkt.

Wanneer u de droogtijd verlaagt, verloopt het afdrukken sneller.

Dialogvenster Info (About)

Wanneer u klikt op **Info (About)**, wordt het dialogvenster **Info (About)** weergegeven.

In dit dialogvenster 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 eigenschapsvenster.

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

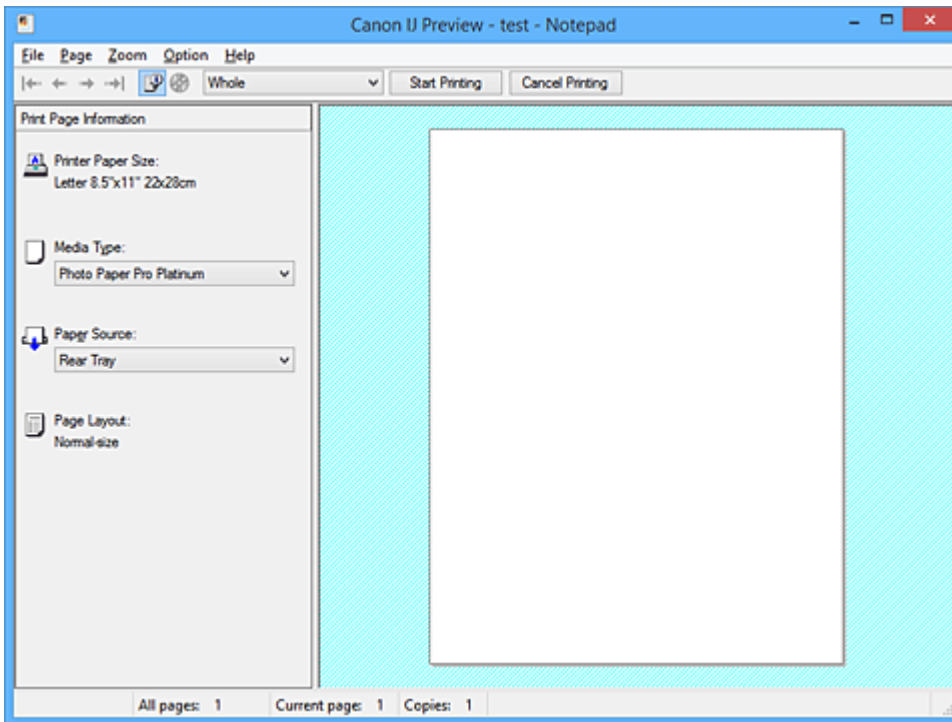
- [De Printkoppen reinigen vanaf de computer](#)
- [De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer](#)
- [De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken](#)
- [De inktkwaliteit op peil houden](#)
- [De binnenkant van de printer reinigen](#)
- [De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer](#)
- [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 weergeven.

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

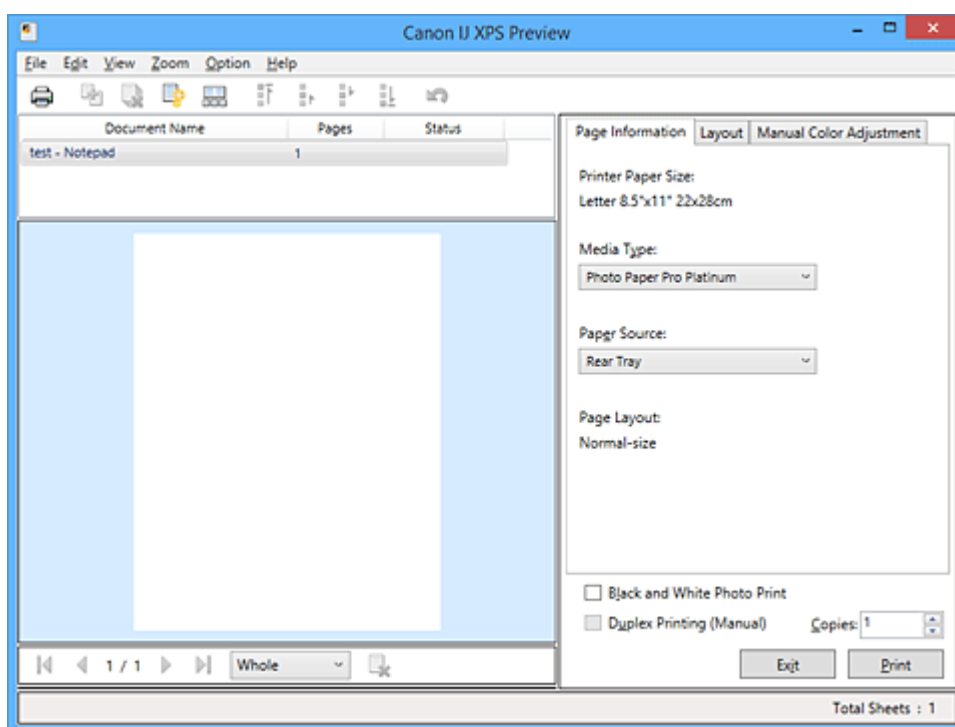
Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

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 afdrukdocument 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 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.

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 afdrুকinstellingen.

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 afdrুকpagina'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 weergeven.

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 afdrukdokumentten 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 miniaturen 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 afdrukinstellingen

Hier kunt u de afdrukinstellingen van de geselecteerde documenten in de documentenlijst controleren en wijzigen.

Het gebied met afdrukinstellingen wordt rechts van het voorbeeldvenster weergegeven.

Tabblad Pagina-informatie (Page Information)

De afdrukinstellingen 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 afdrucken.

Mediumtype (Media Type)

Hier kunt u het mediumtype selecteren voor het document dat u wilt afdrucken.

Papierbron (Paper Source)

Hier kunt u de papierbron selecteren voor het document dat u wilt afdrucken.

Pagina-indeling (Page Layout)

Hier wordt de pagina-indeling weergegeven van het document dat u wilt afdrucken.

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)**, **Intensiteit (Intensity)** 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

- Als **Foto's afdrucken in zwart-wit (Black and White Photo Print)** is ingeschakeld, worden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn ze niet beschikbaar voor selectie.

Tint (Tone)

Hiermee stelt u de kleuraanpassing in voor monochroom afdrucken.

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**.

Helderheid (Brightness)

Hier selecteert u de helderheid van de afdruk.

Puur wit en zwart veranderen niet, maar de kleuren tussen wit en zwart veranderen wel.

Intensiteit (Intensity)

Hier past u de algehele intensiteit van de afdruk aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. 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.

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 afdrুকinstellingen 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.

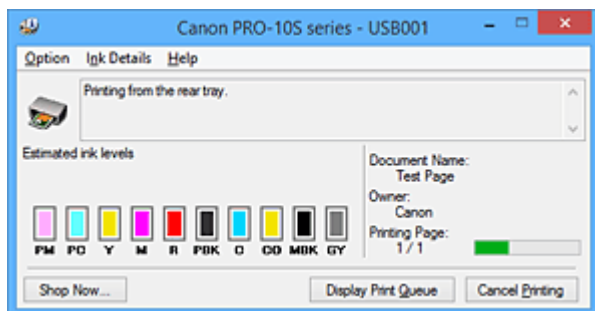
Afdrukken (Print)

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 afdraktaak. De monitor gebruikt afbeeldingen, pictogrammen en berichten om de status van de printer aan te geven.



Functies 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 (afdraktaak) 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 inktniveaus.

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 afdraktaak controleren tijdens het afdrucken.

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.

! : duidt op een waarschuwing (fout die door de gebruiker kan worden verholpen) of geeft aan dat de printer werkt.

✖ : er is een fout opgetreden die service vereist.

Inkttank

De Canon IJ-statusmonitor toont een pictogram bij een waarschuwing over weinig of geen inkt. Daarnaast toont deze functie de geschatte inktniveaus van de inkttank.

Klik in dit geval op de afbeelding om het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** te openen. Hier kunt u gedetailleerde gegevens controleren, zoals het resterende inktniveau en de soorten inkttanks voor uw printer.

Documentnaam (Document Name)

Hier wordt de naam weergegeven van het document dat u wilt afdrucken.

Eigenaar (Owner)

Hier wordt de naam weergegeven van de eigenaar van het document dat u wilt afdrucken.

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.

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 afdrucken.

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 afdrucken (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 afdrucken (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.

Starten bij het starten van Windows (Start when Windows is Started)

Hiermee wordt de Canon IJ-statusmonitor automatisch gestart wanneer u Windows start.

Menu Inktdetails (Ink Details)

Selecteer dit menu om het dialoogvenster **Inktdetails (Ink Details)** weer te geven. Hier kunt u gedetailleerde gegevens bekijken, zoals het resterende inkniveau en de soorten inkt tanks voor uw printer.

Dialogvenster Inktetails (Ink Details)

Hier worden afbeeldingen en berichten over het soort inkttank en de geschatte inktniveaus weergegeven.

Inktgegevens (links weergegeven)

Hier worden de soorten inkttanks met afbeeldingen aangegeven.

In geval van een waarschuwing of fout met betrekking tot het resterende inktniveau geeft het printerstuurprogramma een pictogram weer.

Als het pictogram wordt weergegeven, bedient u de printer in overeenstemming met de instructies op het scherm.

Bericht (rechts weergegeven)

Geeft informatie zoals de inktstatus en inktkleuren weer in een tekstbericht.

Inktmodelnummer (Ink Model Number)

Hier worden de soorten inkttanks voor uw printer weergegeven.

Sluiten (Close)

Hiermee sluit u het dialogvenster **Inktetails (Ink Details)** en keert u terug naar de Canon IJ-statusmonitor.

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 printerstuurprogramma 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 printerstuurprogramma 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)**.
- Als u Windows XP gebruikt, selecteert u **Start** -> **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Programma's installeren of verwijderen (Add or Remove Programs)**. Selecteer 'XXX Printer Driver' in de programmalijst (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) en klik vervolgens op **Verwijderen (Remove)**.

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

Dubbeklik 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-/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.

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](#)

Afdrukken vanaf een digitale camera

- ▶ Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat
- ▶ Informatie over PictBridge-afdrুকinstellingen

Foto's rechtstreeks afdrukken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat

U kunt een PictBridge-compatibel apparaat, zoals een digitale camera, een camcorder of een mobiele telefoon, op de printer aansluiten met een door de fabrikant van het apparaat aanbevolen USB-kabel, zodat u opgeslagen foto's rechtstreeks kunt afdrukken zonder daarbij een computer te gebruiken.

Apparaten die u kunt aansluiten:

Elk PictBridge-compatibel apparaat kan op de printer worden aangesloten. De fabrikant of het model zijn niet van belang, zolang het compatibel is met de PictBridge-standaard.

Indeling afdrukbare beeldgegevens:

De printer accepteert afbeeldingen* die zijn gemaakt met een digitale camera die voldoet aan DCF (Design rule for Camera File system).

* Compatibel met Exif 2.2/2.21/2.3

»»» Belangrijk

- Gebruik geen USB-kabel die langer is dan 3 meter/10 feet om een PictBridge-compatibel apparaat aan te sluiten op de printer. Dit kan gevolgen hebben voor de werking van andere randapparaten.

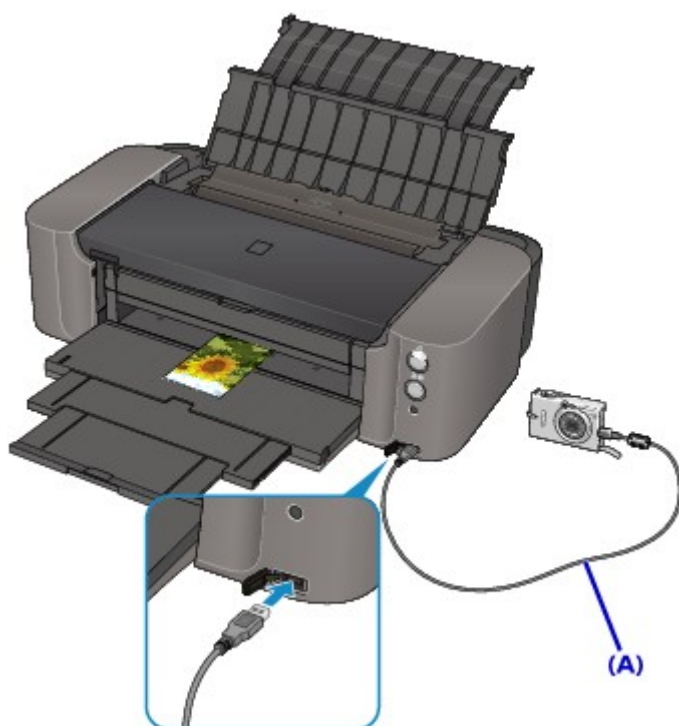
»»» Opmerking

- 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.
 (PictBridge): Een PictBridge-compatibel apparaat is voorzien van deze markering.
- Wanneer u foto's afdrukt terwijl de PictBridge-compatibele printer is aangesloten op 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 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 voordat u het aansluit op deze printer. Raadpleeg hiervoor de instructiehandleiding van het apparaat.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats papier.](#)
3. Controleer of het PictBridge-compatibele apparaat is uitgeschakeld.
4. Sluit het PictBridge-compatibele apparaat aan op de printer. Gebruik hiervoor een USB-kabel (A) die wordt aanbevolen door de fabrikant van het apparaat.
Het PictBridge-compatibele apparaat wordt automatisch ingeschakeld.
Zet het apparaat handmatig aan als het niet automatisch wordt ingeschakeld.

Wanneer de printer correct is aangesloten op het apparaat, wordt op het LCD-scherm van het apparaat een bericht weergegeven dat de printer is aangesloten. Raadpleeg de instructiehandleiding van het apparaat.



5. Geef de afdrukinstellingen zoals de papiersoort en indeling op.

U kunt instellingen opgeven via het menu op het LCD-scherm van het PictBridge-compatibele apparaat. Selecteer het formaat en het type van het papier dat u in de printer hebt geplaatst.

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

6. Begin met afdrukken vanaf uw PictBridge-compatibele apparaat.

►► Belangrijk

- Koppel de USB-kabel nooit los tijdens het afdrukken, tenzij dat expliciet is toegestaan voor het PictBridge-compatibele apparaat. Volg de aanwijzingen in de instructiehandleiding van het apparaat wanneer u de USB-kabel tussen het PictBridge-compatibele apparaat en de printer loskoppelt.

Informatie over PictBridge-afdrukinstellingen

Instellingen op een PictBridge-compatibel apparaat

In dit gedeelte wordt de PictBridge-functie van de printer beschreven. Raadpleeg de instructiehandleiding van het PictBridge-compatibele apparaat voor informatie over de afdrukinstellingen van het apparaat.

»»» Opmerking

- In de volgende beschrijving worden de namen van instellingen gebruikt van PictBridge-compatibele apparaten 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. Wanneer u de afdrukinstellingen niet kunt wijzigen op een apparaat, drukt de printer afbeeldingen als volgt af:

Papierformaat: 10 x 15 cm/4 x 6 inch

Papiersoort: Snelle foto

Indeling: 1-up, Zonder marges

Datum/bestandsnummer afdrucken: niet afgedrukt

U kunt de volgende instellingen gebruiken wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat.

Papierformaat	10 x 15 cm / 4 x 6 inch, 5 x 7 inch*, 20 x 25 cm / 8 x 10 inch, A4, 8,5 x 11 inch (Letter), A3, A3+ / 13 x 19 inch * Kan alleen worden geselecteerd op bepaalde PictBridge-compatibele apparaten van het merk Canon. (Kan mogelijk niet worden geselecteerd, afhankelijk van het apparaat.)
Papiersoort	<ul style="list-style-type: none">• Standaard: Professioneel Foto Platinum PT-101• Foto: Glossy Foto Papier Extra II PP-201• Halfglans*: Photo Paper Plus Halfglans SG-201/Professioneel Fotopapier Luster LU-101• Snelle foto: Professioneel Foto Platinum PT-101• Gewoon: Normaal papier van A3-, A4- of Letter-formaat <p>Als Papiersoort (Paper type) is ingesteld op Gewoon (Plain), is afdrucken zonder marges uitgeschakeld, ook al is Indeling (Layout) ingesteld op Zonder marges (Borderless).</p> <p>* Is alleen beschikbaar bij PictBridge-compatibele apparaten van Canon. (Is mogelijk niet beschikbaar op bepaalde PictBridge-compatibele apparaten van Canon.)</p>
Indeling	Standaard (zonder marges), Index, Zonder marges, Met marges, 20-up*1, 35-up*2 *1 Als u met een PictBridge-compatibel apparaat van het merk Canon items selecteert met de markering 'i', kunt u opnamegegevens (Exif-gegevens) afdrucken in een lijstindeling (20-up) of in de marges van de geselecteerde gegevens (1-up). (Deze functie is mogelijk niet beschikbaar bij sommige PictBridge-compatibele apparaten van Canon.)

	*2 Afgedrukt in 35-mm filmindeling (indeling afdrukken). Alleen beschikbaar met een PictBridge-compatibel apparaat van Canon. (Deze functie is mogelijk niet beschikbaar met sommige PictBridge-compatibele apparaten van Canon.)
Afdrukdatum en bestandsnummer	Standaard (Uit: Niet afdrukken), Datum, Bestandsnummer, Beide, Uit
Afbeelding optimaliseren	<p>Standaard (Uit: geen optimalisatie), Aan (Automatische fotocorrectie)*1, Uit, Rode ogen*2</p> <p>*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.</p> <p>*2 Kan alleen worden geselecteerd op bepaalde PictBridge-compatibele apparaten van het merk Canon. (Kan mogelijk niet worden geselecteerd, afhankelijk van het apparaat.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Met bepaalde typen PictBridge-compatibele Canon-camera's kunt u fijnere kleuraanpassingen maken door de kleurmodus te selecteren die het meest geschikt is voor wat u probeert te bereiken. Raadpleeg de Handleiding digitale foto's afdrukken of de handleiding die bij het PictBridge-compatibele apparaat van Canon is geleverd. U kunt de volgende kleurmodi selecteren: natuurlijk, natuurlijk-M, zwart-wit, koele tint, warme tint
Bijsnijden	Standaard (Uit: niet bijsnijden), Aan (instellingen van camera volgen), Uit

Problemen oplossen

- **Kan de printer niet inschakelen**
- **De afdruktaak wordt niet gestart**
- **Het papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'**
- **Afdrukresultaten niet naar behoren**
- **Er wordt geen inkt toegevoerd**
- **Papierstoringen**
- **Als er een fout optreedt**
- **Kan niet afdrukken op het disclabel**
- **Lijst met ondersteuningscodes voor fouten**

Zoeken in alle functies

- **Problemen met netwerkcommunicatie**
- **Problemen met afdrukken vanaf een smartphone/tablet**
- **Problemen met afdrukken**
- **Problemen met de printer**
- **Problemen met installeren/downloaden**
- **Informatie over weergegeven fouten/berichten**
- **Als u het probleem niet kunt oplossen**

Problemen met netwerkcommunicatie

- Een printer wordt niet gedetecteerd in een netwerk
- Problemen met de printer tijdens gebruik met netwerk
- Overige problemen met het netwerk

Een printer wordt niet gedetecteerd in een netwerk

- ▶ Kan de printer niet detecteren wanneer de netwerkcommunicatie wordt ingesteld
- ▶ De printer wordt niet gedetecteerd in het draadloze LAN
- ▶ De printer wordt niet gedetecteerd in het bedrade LAN

▶▶▶ Opmerking

- U kunt draadloos LAN en bedraad LAN niet tegelijkertijd gebruiken.

Kan de printer niet detecteren wanneer de netwerkcommunicatie wordt ingesteld

Als de printer niet in het netwerk kan worden gedetecteerd wanneer u de netwerkcommunicatie instelt, controleert u de netwerkinstellingen voordat u de printer opnieuw detecteert.

■ [Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 1](#)

■ [Kan de printer tijdens de instelling van het Bedraad LAN niet vinden: controle 1](#)



Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 1



Zijn de computer en het netwerkapparaat (router en dergelijke) 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:

Configureer 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 2.

■ [Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 2](#)



Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 2



Verstoort de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van een computer het instellen van de netwerkcommunicatie?

De firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van een computer kan de communicatie tussen de printer en de computer beperken. Controleer de instelling van de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem, of het bericht dat op de computer wordt weergegeven.

Als de firewallfunctie het instellen verstoort:

- **Als het bericht wordt weergegeven op de computer:**

Als op de computer 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 het bericht niet wordt weergegeven op de computer:**

Annuleer het instellen en stel de beveiligingssoftware zo in dat toegang tot het netwerk door Canon-software* is toegestaan.

* Selecteer **win > Driver > DrvSetup** in de installatie-cd-rom en stel vervolgens de beveiligingssoftware zo in dat het bestand **Setup.exe** of **Setup64.exe** toegang heeft tot het netwerk.

Nadat u de beveiligingssoftware hebt ingesteld, probeert u de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen.

►► 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.

Als er een probleem is met de firewallinstellingen:

Ga naar controle 3.

■ [Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 3](#)



Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 3



Controleer de instellingen van de draadloze router.

Controleer de instellingen van de draadloze router voor de netwerkverbinding, zoals IP-adresfiltering, MAC-adresfiltering of DHCP-functie.

Zorg ervoor dat het radiokanaal van de draadloze router en het radiokanaal dat aan de printer is toegewezen, hetzelfde zijn.

Voor informatie over hoe u de instellingen van de draadloze router controleert, raadpleegt u de instructiehandleiding van de draadloze router of neemt u contact op met de fabrikant.

Als er geen probleem is met de instellingen van de draadloze router:

Ga naar controle 4.

■ [Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 4](#)



Kan de printer tijdens de instelling van het draadloze LAN niet vinden: controle 4



Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst.

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.

Controleer daarnaast waar de printer en de draadloze router zich bevinden en neem de juiste maatregelen.

- Controleer of zich geen obstakels tussen de printer en de draadloze router bevinden.

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Pas de locatie van de printer en de draadloze routers aan.

- Controleer of zich geen bron van radiostoring in de buurt van de printer of de draadloze router bevindt.

Als in de buurt een apparaat (zoals een magnetron) staat dat dezelfde frequentieband gebruikt als het draadloze station, kan dit apparaat storing veroorzaken. Plaats de printer of de draadloze router zo ver mogelijk weg van de storingsbron.

Voer de installatie opnieuw uit nadat u het bovenstaande hebt gecontroleerd en de juiste maatregelen hebt genomen.

»» Opmerking

- U kunt de netwerkcommunicatie instellen via USB. Als u wilt instellen via USB, schakelt u het selectievakje **Netwerkverbinding instellen via USB (Set up the network connection via USB)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** in en klikt u op **Volgende (Next)**.



Kan de printer tijdens de instelling van het Bedraad LAN niet vinden: controle 1



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](#)

Controleer of 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.

Nadat u de printer of het netwerkapparaat hebt ingeschakeld, kan het enige tijd duren totdat deze gereed is voor gebruik. Klik enige tijd nadat u de printer of het netwerkapparaat hebt ingeschakeld op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)**.

Wanneer de printer wordt gedetecteerd, 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 na klikken op **Opnieuw detecteren (Redetect)** niet gedetecteerd kon worden, zelfs niet wanneer de printer en het netwerkapparaat ingeschakeld zijn, of wanneer u ze ingeschakeld hebt, ga dan naar controle 2.

■ [Kan de printer tijdens de instelling van het Bedraad LAN niet vinden: controle 2](#)



Kan de printer tijdens de instelling van het Bedraad LAN niet vinden: controle 2



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)** 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.

■ [Kan de printer tijdens de instelling van het Bedraad LAN niet vinden: controle 3](#)



Kan de printer tijdens de instelling van het Bedraad LAN niet vinden: controle 3



Schakel de instelling voor bedraad LAN van de printer in.

Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje 11 maal knippert. Laat vervolgens de knop los.

►► Opmerking

- Als u wilt controleren of het bedrade LAN is ingeschakeld, drukt u de netwerkinstellingen af.

■ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)



De printer wordt niet gedetecteerd in het draadloze LAN



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Controleer of het **Wi-Fi**-lampje van de printer brandt.

Als het **Wi-Fi**-lampje niet brandt, is het draadloze LAN uitgeschakeld.

Als u draadloos LAN wilt inschakelen, houdt u de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje 10 keer knippert. Laat vervolgens de knop los.

Het draadloos LAN is ingeschakeld en het **Wi-Fi**-lampje brandt.

Controle 3 Als de printertijdelijk is aangesloten op de computer met een USB-kabel, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten.

Als u de draadloze LAN-verbinding instelt of de instellingen voor draadloos LAN wijzigt met IJ Network Tool via een USB-verbinding, zorgt u dat de printer goed op de computer is aangesloten met een USB-kabel.

■ [De printer op de computer aansluiten met een USB-kabel](#)

Controle 4 Controleer of de installatie van de printer is voltooid.

Als dit niet het geval is, voert u de installatie uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voert u de instellingen uit volgens de instructies op onze website.

Controle 5 Wanneer u IJ Network Tool gebruikt, klikt u op **Bijwerken (Update)** om de printer nogmaals te zoeken.

■ [Scherm Canon IJ Network Tool](#)

Controle 6 Als u zoekt naar een printer via een netwerk, moet u controleren of de printer is gekoppeld aan de poort.

Als **Geen stuurprogramma (No Driver)** bij **Naam (Name)** in IJ Network Tool wordt weergegeven dan is er geen koppeling. Selecteer **Poort associëren (Associate Port)** in het menu **Instellingen (Settings)** en koppel de poort aan de printer.

■ [Als het printerstuurprogramma niet is gekoppeld aan een poort](#)

Controle 7 Zorg dat de netwerkinstellingen van de printer overeenkomen met die van de draadloze router.

Raadpleeg de instructiehandleiding die bij de draadloze router is geleverd of neem contact op met de fabrikant om de instellingen van de draadloze router te controleren en wijzig vervolgens de instellingen van de printer.

■ [Een coderingssleutel instellen](#)

Controle 8 Zorg dat er geen belemmeringen zijn.

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Pas de locaties van de apparaten aan.

Controle 9 Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst.

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 10 Zorg dat er geen stoorfactoren voor radiogolven in de buurt zijn.

Als in de buurt een apparaat (zoals een magnetron) staat dat dezelfde frequentieband gebruikt als het draadloze station, kan dit apparaat storing veroorzaken. Plaats het draadloze station zo ver mogelijk weg van de bron van de storing.

Controle 11 Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.

Zorg dat de computer kan communiceren met de draadloze router via het draadloze LAN.

Controle 12 Controleer of **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is geselecteerd op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

Controle 13 Zorg dat de firewall van de beveiligingssoftware is uitgeschakeld.

Als de firewallfunctie van de beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt wellicht het bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als de waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.

Als u programma's gebruikt die de netwerkomgeving wijzigen controleert u de instellingen. Sommige programma's zullen standaard een firewall inschakelen.

Controle 14 Wanneer u een router gebruikt, moet u de printer en de computer aansluiten aan de LAN-zijde (zelfde netwerksegment).

Controle 15 Controleer de TCP/IP-instelling van de printer en schakel IPv6 uit.

Als u de huidige TCP/IP-instelling wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af.

[Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als 'TCP/IP Version' is ingesteld op 'IPv4 & IPv6', is zowel IPv4 als IPv6 ingeschakeld.

Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje 17 maal knippert. Laat vervolgens de knop los.

IPv6 is uitgeschakeld en alleen IPv4 is ingeschakeld.

Als het probleem niet is opgelost, voert u de installatie opnieuw uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voert u de installatie uit volgens de instructies op onze website.



De printer wordt niet gedetecteerd in het bedrade LAN



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Is de instelling voor bedraad LAN van de printer ingeschakeld?

Als u wilt controleren of het bedrade LAN is ingeschakeld, drukt u de netwerkinstellingen af.

 [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als het bedrade LAN is uitgeschakeld, houdt u de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje 11 maal knippert. Laat vervolgens de knop los. Het bedrade LAN is ingeschakeld.

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 printer tijdens gebruik met netwerk

- **De printer werkt opeens niet meer**
- **Naam van een draadloze router, SSID of netwerksleutel vergeten**
- **U bent het beheerderswachtwoord van de printer vergeten**
- **De printer kan niet worden gebruikt nadat een draadloze router is vervangen of de instellingen ervan zijn gewijzigd**
- **Afdruksnelheid is laag**
- **Het resterende inktniveau wordt niet weergegeven in de printerstatusmonitor van de printer**

De printer werkt opeens niet meer

■ [Kan niet communiceren met de printer nadat de netwerkinstellingen zijn gewijzigd](#)

■ [Kan niet communiceren met de printer via het draadloze LAN](#)

■ [Kan niet communiceren met de printer via het bedrade LAN](#)

■ [U kunt niet afdrukken vanaf een computer die op het netwerk is aangesloten](#)



Kan niet communiceren met de printer nadat de netwerkinstellingen zijn gewijzigd



Het kan enige tijd duren voordat de computer het IP-adres heeft opgehaald. U moet mogelijk de computer opnieuw opstarten.

Zoek nog een keer naar de printer nadat u hebt gecontroleerd of een geldig IP-adres aan de computer is toegewezen.



Kan niet communiceren met de printer via het draadloze LAN



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 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.

■ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als de netwerkinstellingen van de printer niet overeenkomen met die van de draadloze router, wijzigt u de netwerkinstellingen van de printer via IJ Network Tool zodat ze overeenkomen met die van de draadloze router.

Controle 3 Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst.

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 4 Zorg dat er geen belemmeringen zijn.

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Pas de locaties van de apparaten aan.

Controle 5 Zorg dat er geen stoorfactoren voor radiogolven in de buurt zijn.

Als in de buurt een apparaat (zoals een magnetron) staat dat dezelfde frequentieband gebruikt als het draadloze station, kan dit apparaat storing veroorzaken. Plaats het draadloze station zo ver mogelijk weg van de bron van de storing.

Controle 6 Zorg dat de netwerkinstellingen van de computer correct zijn.

Raadpleeg de instructiehandleiding van het netwerkapparaat of neem contact op met de fabrikant om het netwerkapparaat met de computer te verbinden en in te stellen.

Controle 7 Controleer of de status van de radiogolven goed is en pas de installatieposities aan terwijl u de status van de radiogolven controleert met IJ Network Tool.

[■ Status draadloos netwerk controleren](#)

Controle 8 Zorg dat een geldig draadloos kanaal wordt gebruikt.

Het draadloze kanaal dat u wilt gebruiken kan beperkt zijn, afhankelijk van de draadloze netwerkapparaten die geïnstalleerd zijn op deze computer. Raadpleeg de instructiehandleiding die bij de computer of het draadloze netwerkapparaat is geleverd om een geldig draadloos kanaal op te geven.

Controle 9 Zorg dat het kanaal dat tijdens controle 8 bevestigd is, met de computer kan communiceren.

Als dit niet het geval is, wijzigt u het kanaal voor de draadloze router.

Controle 10 Zorg dat de firewall van de beveiligingssoftware is uitgeschakeld.

Als de firewallfunctie van de beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt wellicht het bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als de waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.

Als u programma's gebruikt die de netwerkomgeving wijzigen controleert u de instellingen. Sommige programma's zullen standaard een firewall inschakelen.

Controle 11 Wanneer u een router gebruikt, moet u de printer en de computer aansluiten aan de LAN-zijde (zelfde netwerksegment).

Als het probleem niet is opgelost, voert u de installatie opnieuw uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voert u de installatie uit volgens de instructies op onze website.

• Voor plaatsing:

Controleer of zich geen barrières of obstakels tussen de draadloze router en de printer bevinden.



Kan niet communiceren met de printer via het bedrade 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.

Als het probleem niet is opgelost, voert u de installatie opnieuw uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voert u de installatie uit volgens de instructies op onze website.

U kunt niet afdrukken vanaf een computer die op het netwerk is aangesloten

A

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 informatie over het instellen van de computer.

Controle 2 Als het printerstuurprogramma niet is geïnstalleerd, moet u dit installeren.

Installeer het printerstuurprogramma met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

Controle 3 Wanneer u een draadloos LAN gebruikt, zorgt u dat toegangscontrole niet is ingesteld op de draadloze router.

Raadpleeg de instructiehandleiding van de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor de procedures voor het aansluiten en installeren van de draadloze router.

Opmerking

- Als u het MAC-adres of het IP-adres van de computer wilt controleren, raadpleegt u [Het IP-adres of het MAC-adres van de computer controleren](#).

Naam van een draadloze router, SSID of netwerksleutel vergeten

■ [Kan geen verbinding maken met een draadloze router waaraan een WEP- of WPA-/WPA2-sleutel is toegewezen \(u bent de WEP- of WPA-/WPA2-sleutel vergeten\)](#)

■ [Een coderingssleutel instellen](#)



Kan geen verbinding maken met een draadloze router waaraan een WEP- of WPA-/WPA2-sleutel is toegewezen (u bent de WEP- of WPA-/WPA2-sleutel vergeten)



Raadpleeg de instructiehandleiding die bij de draadloze router is geleverd of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het installeren van de draadloze router. Zorg ervoor dat de computer en de draadloze router met elkaar kunnen communiceren.

Stel daarna met IJ Network Tool de printer zodanig in dat de instellingen overeenkomen met die van de draadloze router.



Een coderingssleutel instellen



Raadpleeg de instructiehandleiding die bij de draadloze router is geleverd of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het installeren van de draadloze router. Zorg ervoor dat de computer en de draadloze router met elkaar kunnen communiceren.

Stel daarna met IJ Network Tool de printer zodanig in dat de instellingen overeenkomen met die van de draadloze router.

- **Bij gebruik van WEP**

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 de communicatie met een draadloze router die automatisch gegenereerde WEP-sleutels gebruikt, moet u de printer zo configureren dat de sleutel wordt gebruikt die door de draadloze router wordt gegenereerd, door deze in de hexadecimale indeling in te voeren.

Gewoonlijk selecteert u **Automatisch (Auto)** voor de verificatiemethode. Anders selecteert u **Open systeem (Open System)** of **Gedeelte sleutel (Shared Key)** volgens de instellingen van de draadloze router.

Wanneer het venster **WEP-details (WEP Details)** wordt weergegeven nadat u op **Instellen (Set)** hebt geklikt in het venster **Zoeken (Search)**, volgt u de instructies op het scherm en stelt u de lengte en indeling van de sleutel, het sleutelnummer en de verificatie voor het invoeren van een WEP-sleutel in.

Zie [De gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen](#) voor meer informatie.

- **Bij gebruik van WPA/WPA2**

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 voor de dynamische coderingsmethode.

Zie [De gedetailleerde WPA-/WPA2-instellingen wijzigen](#) voor meer informatie.

»» Opmerking

- Deze printer ondersteunt WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Persoonlijk) en WPA2-PSK (WPA2-Persoonlijk).



U bent het beheerderswachtwoord van de printer vergeten



Initialiseer de printerinstellingen.

■ [De printerinstellingen initialiseren](#)

Na de initialisatie van de printerinstellingen voert u de installatie uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voert u de installatie uit volgens de instructies op onze 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, dient u de netwerkinstallatie van de printer opnieuw uit te voeren.

Voer de installatie van het netwerk opnieuw uit met behulp van de Installatie-cd-rom of voer de installatie opnieuw uit volgens de instructies op onze website.

Zie hieronder als het probleem niet is verholpen.

■ [Kan niet communiceren met de printer nadat MAC-/IP-adresfiltering is toegepast of een coderingssleutel is ingevoerd voor de draadloze router](#)

■ [Kan niet communiceren met de printer nadat het coderingstype is gewijzigd op de draadloze router terwijl codering is ingeschakeld](#)



Kan niet communiceren met de printer nadat MAC-/IP-adresfiltering is toegepast of een coderingssleutel is ingevoerd voor de draadloze router



Controle 1 Controleer de instelling van de draadloze router.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant om de instellingen van de draadloze router te controleren. Zorg dat de computer en de draadloze router met elkaar kunnen communiceren met deze instelling.

Controle 2 Als u MAC-adresfiltering of IP-adresfiltering uitvoert op de draadloze router, controleert u of het MAC-adres of IP-adres is geregistreerd voor zowel de computer of het netwerkapparaat als de printer.

Controle 3 Als u gebruikmaakt van een WEP- of WPA-/WPA2-sleutel, dient u ervoor te zorgen dat de coderingssleutel voor de computer of het netwerkapparaat en de printer overeenkomt met de sleutel die is ingesteld op de draadloze router.

Naast de WEP-sleutel zelf moeten de lengte en indeling van de sleutel, de sleutel-ID en de verificatiemethode van de printer, de draadloze router en de computer overeenkomen.

Gewoonlijk selecteert u **Automatisch (Auto)** voor de verificatiemethode. Als u de methode handmatig wilt opgeven, selecteert u **Open systeem (Open System)** of **Gedeelte sleutel (Shared Key)**, afhankelijk van de instellingen van de draadloze router.

■ [Een coderingssleutel instellen](#)

Q Kan niet communiceren met de printer nadat het coderingstype is gewijzigd op de draadloze router terwijl codering is ingeschakeld

A

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.

■ [Kan niet communiceren met de printer nadat MAC-/IP-adresfiltering is toegepast of een coderingssleutel is ingevoerd voor de draadloze router](#)



Afdruksnelheid is laag



Controle 1 De printer is mogelijk bezig met het afdrukken van een grote taak van een andere computer.

Controle 2 Als u gebruikmaakt van een draadloos netwerk, zorg er dan voor dat de status van de radiogolven goed is en pas de installatieposities aan terwijl u de status van de radiogolven in de gaten houdt met IJ Network Tool.

■ [Status draadloos netwerk controleren](#)

Controleer of zich geen barrières of obstakels tussen de draadloze router en de printer bevinden. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Het metaal, beton, hout of metaalachtig materiaal, de muur of de isolatie kunnen draadloze communicatie verbreken. Als de printer niet kan communiceren met de computer via een draadloos LAN vanwege het materiaal van de muur, plaatst u de printer en de computer in dezelfde kamer of op dezelfde verdieping.

Controle 3 Als u draadloos LAN gebruikt, zorgt u dat er geen stoorfactoren de buurt blijft.

Als in de buurt een apparaat (zoals een magnetron) staat dat dezelfde frequentieband gebruikt als het draadloze station, kan dit apparaat storing veroorzaken. Plaats het draadloze station zo ver mogelijk weg van de bron van de storing.



Het resterende inktniveau wordt niet weergegeven in de printerstatusmonitor van de printer



Gebruik het printerstuurprogramma met bidirectionele communicatie.

Selecteer **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.

■ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

Overige problemen met het netwerk

- **Het bericht wordt tijdens installatie op het computerscherm weergegeven**
- **Informatie over het netwerk controleren**
- **De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van de printer herstellen**

Het bericht wordt tijdens installatie op het computerscherm weergegeven

■ Het venster [Wachtwoord invoeren \(Enter Password\)](#) wordt weergegeven tijdens de installatie

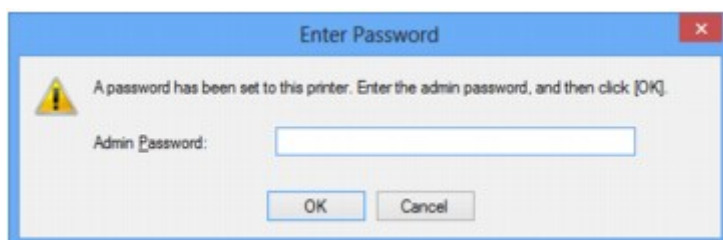
■ Het venster voor het instellen van de codering wordt weergegeven nadat de draadloze router is geselecteerd in het venster [Zoeken \(Search\)](#)

■ Weergegeven wordt: "U verbindt de printer met een niet-gecodeerd draadloos netwerk"

Q Het venster Wachtwoord invoeren (Enter Password) wordt weergegeven tijdens de installatie

A

Het volgende venster wordt weergegeven als een beheerderswachtwoord is ingesteld op een printer die al is ingesteld voor gebruik via een netwerk.



Voer het ingestelde beheerderswachtwoord in.

»» Opmerking

- Bij aankoop is voor de printer standaard een beheerderswachtwoord ingesteld.

Voor meer informatie:

■ [Over het beheerderswachtwoord](#)

Voor een betere beveiliging wordt aanbevolen het beheerderswachtwoord te wijzigen.

■ [De instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder](#)

Q Het venster voor het instellen van de codering wordt weergegeven nadat de draadloze router is geselecteerd in het venster Zoeken (Search)

A

Dit venster wordt automatisch weergegeven als de geselecteerde draadloze router is gecodeerd. Geef in dit geval op dat dezelfde coderingsinstellingen moeten worden gebruikt die zijn ingesteld op de draadloze router.

Zie [De instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN](#) voor meer informatie over de coderingsinstellingen.

Q Weergegeven wordt: "U verbindt de printer met een niet-gecodeerd draadloos netwerk"

A

Beveiliging is niet geconfigureerd op de draadloze router. De printer kan nog steeds worden gebruikt. Ga daarom verder met de installatieprocedure om deze te voltooien.

»» 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.

Informatie over het netwerk controleren

■ [Het IP-adres of het MAC-adres van de printer controleren](#)

■ [Het IP-adres of het MAC-adres van de computer controleren](#)

■ [Controleren of de computer en de printer, of de computer en de draadloze router kunnen communiceren](#)

■ [Informatie over de netwerkinstellingen controleren](#)

Het IP-adres of het MAC-adres van de printer controleren

A

Als u het IP-adres of het MAC-adres van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af.

■ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als u de informatie over de netwerkinstellingen wilt weergeven met IJ Network Tool, selecteert u **Netwerkgegevens (Network Information)** in het menu **Beeld (View)**.

■ [Scherm Canon IJ Network Tool](#)

Het IP-adres of het MAC-adres van de computer controleren

A

Volg de hieronder beschreven procedure als u wilt controleren welk IP-adres of MAC-adres aan de computer is toegewezen.

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 in het scherm **Start** wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar "**Opdrachtprompt (Command Prompt)**".
 - In Windows 7, Windows Vista of Windows XP klikt u op **Start > Alle programma's (All Programs) > Bureau-accessoires (Accessories) > Opdrachtprompt (Command Prompt)**.
2. Voer 'ipconfig/all' in en druk op **Enter**.

De IP-adressen en de MAC-adressen van de netwerkapparaten die zijn geïnstalleerd op uw computer, worden weergegeven. Wanneer het netwerkapparaat niet is aangesloten op het netwerk, wordt er geen IP-adres weergegeven.

Controleren of de computer en de printer, of de computer en de draadloze router kunnen communiceren

A

Controleer of communicatie beschikbaar is door de ping-test uit te voeren.

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 in het scherm **Start** wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar "**Opdrachtprompt (Command Prompt)**".
- In Windows 7, Windows Vista of Windows XP klikt u op **Start > Alle programma's (All Programs) > Bureau-accessoires (Accessories) > Opdrachtprompt (Command Prompt)**.

2. Voer de pingopdracht en het IP-adres van de doelprinter of de draadloze doelrouter in en druk daarna op **Enter**.

```
ping XXX.XXX.XXX.XXX
```

"XXX.XXX.XXX.XXX" is het IP-adres van het doelapparaat.

Als de communicatie beschikbaar is, wordt een bericht weergegeven dat lijkt op het volgende bericht.

```
Antwoord van XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 time=10ms TTL=255
```

Als **Time-out van verzoek (Request timed out)** wordt weergegeven, is de communicatie niet beschikbaar.



Informatie over de netwerkinstellingen controleren



Als u de netwerkinstellingen van het printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af.

■ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)



De fabrieksstandaard van de netwerkinstellingen van de printer herstellen



»»» Belangrijk

- Houd er rekening mee dat door initialisatie alle netwerkinstellingen op de printer worden gewist en dat afdrukken vanaf een computer via een netwerk onmogelijk wordt. Als u de printer via een netwerk wilt gebruiken, voert u de installatie uit met behulp van de installatie-cd-rom of voert u de installatie uit volgens de instructies op onze website.

Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje 9 maal knippert. Laat vervolgens de knop los.

De netwerkinstellingen worden geïnitieerd.

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.

Als u niet kunt afdrukken vanaf uw smartphone/tablet via het draadloze LAN, controleert u het volgende.

Opmerking

- Voor problemen bij het afdrukken met andere verbindingsmethoden of informatie over het selecteren van instellingen voor elke verbindingsmethode:

■ [PIXMA Cloud Link gebruiken](#)

■ [Afdrukken vanaf een AirPrint-compatibel apparaat](#)

Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 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.

■ [Info over netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als de netwerkinstellingen van de printer niet overeenkomen met die van de draadloze router, wijzigt u de netwerkinstellingen van de printer via IJ Network Tool zodat ze overeenkomen met die van de draadloze router.

Controle 3 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 4 Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst.

De draadloze router bevindt zich binnen het effectieve bereik voor draadloze communicatie. Plaats de printer binnen een straal van 50 m / 164 feet van de draadloze router.

Controle 5 Zorg dat er geen belemmeringen zijn.

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Pas de locaties van de apparaten aan.

Controle 6 Zorg dat er geen stoorfactoren voor radiogolven in de buurt zijn.

Als in de buurt een apparaat (zoals een magnetron) staat dat dezelfde frequentieband gebruikt als het draadloze station, kan dit apparaat storing veroorzaken. Plaats het draadloze station zo ver mogelijk weg van de bron van de storing.

Problemen met afdrukken

- **De afdruktaak wordt niet gestart**
- **Papierstoringen**
- **Afdrukresultaten niet naar behoren**
- **Er wordt geen inkt toegevoerd**
- **Het papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'**
- **Kan niet afdrukken op het disclabel**
- **Afdruktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid**



De afdruktaak wordt niet gestart



Controle 1 Controleer of de stekker goed is aangesloten en druk vervolgens op de knop **AAN (ON)** om de printer in te schakelen.

Terwijl het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert, is de printer bezig met initialiseren. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden.

»» Opmerking

- Als u omvangrijke gegevens afdrukt, bijvoorbeeld een foto of afbeelding, kan het langer duren voordat met afdrukken wordt gestart. Terwijl het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert, is de computer bezig met het verwerken van gegevens en het versturen van gegevens naar de printer. Wacht totdat het afdrukken wordt gestart.

Controle 2 Controleer of de printer correct op de computer is aangesloten.

Als de printer met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten op de printer en de computer en controleert u daarna 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 verkoper van uw doorschakelapparaat voor meer informatie.
- 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.

Controle 3 Als u afdrukt vanaf de computer en er overbodige afdruktaken zijn, verwijdert u deze.

[■ Een ongewenste afdruktaak verwijderen](#)

Controle 4 Controleer of de geleider van de disclade is gesloten.

Als de geleider van de disclade is geopend, sluit u de geleider van de disclade en drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

Controle 5 Staat de lade voor handmatige invoer in de positie voor papierinvoer?

Als de lade voor handmatige invoer in de positie voor het verwijderen van vastgelopen papier staat, plaatst u de lade in de positie voor papierinvoer en drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

Controle 6 Is de klep van de invoersleuf gesloten?

Als de klep van de invoersleuf is geopend, sluit u deze langzaam en drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)**.

Controle 7 Komt instelling voor het paginaformaat overeen met het papierformaat dat in de printer is geplaatst?

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om de fout te annuleren. Controleer vervolgens de instelling voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in het printerstuurprogramma, plaats 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 wilt instellen dat de printer de breedte van het papier niet detecteert, opent u het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma, schakelt u bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** het selectievakje **Papierbreedte detecteren (Detect paper width)** uit en klikt u op **OK**.

Zie [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#) voor informatie over het openen van het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.

* Schakel het selectievakje **Papierbreedte detecteren (Detect paper width)** in zodra het afdrukken is voltooid en klik daarna op **OK**.

Controle 8 Zijn de instellingen voor mediumtype en paginaformaat in het printerstuurprogramma correct?

Als u speciaal papier van een andere fabrikant dan Canon gebruikt, moet u het juiste mediumtype of paginaformaat selecteren in het printerstuurprogramma.

Controleer de instellingen aan de hand van de onderstaande procedure en probeer opnieuw af te drukken.

1. Zorg dat **A3 (Art-papier marge 30) (A3 (Art Paper Margin 30))**, **A3+ (Art-papier marge 30) (A3+ (Art Paper Margin 30))**, **A4 (Art-papier marge 30) (A4 (Art Paper Margin 30))**, **Letter (Art-papier marge 30) (Letter (Art Paper Margin 30))** of **11x17 (Art-papier marge 30) (11"x17" (Art Paper Margin 30))** is geselecteerd in de toepassing.

Als het gewenste paginaformaat niet wordt weergegeven, opent u het menu **Bestand (File)** van de toepassing en selecteert u **Afdrukken (Print)**. Controleer vervolgens of de naam van uw printer is geselecteerd.

2. Zorg dat het papier dat is geselecteerd bij **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)** in het printerstuurprogramma, overeenkomt met het papier dat in de printer is geplaatst.
3. Zorg dat de instelling **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in het printerstuurprogramma dezelfde is als het formaat dat in stap 1 is ingesteld.

Controle 9 Controleer of de naam van uw printer is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken.

De printer drukt niet goed af als u een printerstuurprogramma voor een andere printer gebruikt.

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.

Controle 10 Configureer de printerpoort op de juiste wijze.

Zorg dat de printerpoort correct is geconfigureerd.

1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.
2. Selecteer items zoals hieronder aangegeven.
 - 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)**.
 - Selecteer in Windows 7 **Apparaten en printers (Devices and Printers)** in het menu **Start**.
 - Selecteer in Windows Vista het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Printers**.
 - Selecteer in Windows XP het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) > Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**.
3. De eigenschappen van het printerstuurprogramma voor de printer openen.
 - 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 of Windows XP 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 bevestigen.

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**.

►► Opmerking

- Als de printer via een LAN wordt gebruikt, wordt de poortnaam van de printer weergegeven als 'CNBJNP_xxxxxxxx'. xxxxxxxxxx is de tekenreeks die wordt gegenereerd op basis van het MAC-adres of een tekenreeks die door de gebruiker wordt opgegeven wanneer deze de printer installeert.

- Als de instelling juist is:

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- 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** in het **Start**-scherm om **My Printer** te starten. Als **My Printer** niet in het **Start**-scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u 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 de naam van uw printer.

Klik in Windows 7, Windows Vista of Windows XP op **Start** en selecteer **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** en **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer de naam van uw printer.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- Het afdrukken wordt niet gestart, ook al is de poort 'CNBJNP_xxxxxxxx' geselecteerd wanneer de printer via het LAN wordt gebruikt:

Start IJ Network Tool en selecteer 'CNBJNP_xxxxxxxx' zoals u in stap 4 hebt gecontroleerd. Koppel vervolgens de poort aan de printer via **Poort associëren (Associate Port)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

Controle 11 Is de omvang van de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Zorg er vervolgens voor dat **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in het weergegeven dialoogvenster 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.

* Als **Aan (sterk) (On (Strong))** is geselecteerd voor **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, kan de afdrukkwaliteit afnemen.

Controle 12 Start de computer opnieuw op als u afdrukt vanaf de computer.



Papierstoringen



Als papier is vastgelopen, knippert het **Alarm**-lampje en wordt automatisch een probleemoplossingsbericht op het computerscherm weergegeven. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.



Zie [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(als het papier is vastgelopen\)](#) voor informatie over het verwijderen van het vastgelopen papier.

►►► Opmerking

- U kunt op de computer kijken welke stappen u moet uitvoeren bij fouten met een ondersteuningscode door de ondersteuningscode op te zoeken.

■ [Klik hier om te zoeken](#)



Afdrukresultaten niet naar behoren



Als de afdrukresultaten witte strepen, verkeerd afgedrukte lijnen of ongelijkmatige kleuren vertonen, kunt u het beste eerst controleren of de instellingen voor papier en afdrুকক্বалiteit correct zijn.

Controle 1 Komen de instellingen voor het paginaformaat en mediumtype overeen met het formaat en type papier dat is geplaatst?

Als deze instellingen onjuist zijn, kunt u geen goed afdrukresultaat verkrijgen.

Als u een foto of illustratie wilt afdrucken, kan de kwaliteit van de afgedrukte kleuren afnemen wanneer de papiersoort onjuist 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 afdrুকক্বалiteit bevestigt, is afhankelijk van de taken die u uitvoert met de printer.

Rechtstreeks afdrucken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat	Bevestig de instellingen via het PictBridge-compatibele apparaat. Foto's rechtstreeks afdrucken vanaf een PictBridge-compatibel apparaat
Afdrucken vanaf een computer	Bevestig de instellingen via het printerbesturingsbestand. Afdrucken met de basisinstellingen

Controle 2 Controleer of de juiste afdrুকক্বалiteit is geselecteerd. Raadpleeg hiertoe de tabel bij Controle 1.

Selecteer een optie voor de afdrুকক্বалiteit die geschikt is voor het papier en de afbeelding die u afdrukt. Als de afdrúk vlekken of ongelijkmatige kleuren vertoont, verhoogt u de afdrুকক্বалiteit en probeert u het opnieuw.

Opmerking

- U kunt de instelling voor de afdrুকক্বалiteit niet wijzigen wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat.

Controle 3 Controleer of de verbindingstatus goed is wanneer u een draadloos LAN gebruikt.

[Status draadloos netwerk controleren](#)

Als de verbindingstatus niet goed is, zijn de afdrukresultaten mogelijk niet naar wens of is de afdrুকক্বалiteit laag. Probeer opnieuw af te drucken 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 nog niet is opgelost, kunnen er andere oorzaken zijn.

Zie ook de volgende gedeelten:

- [De afdruktaak wordt niet voltooid](#)
- [Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren/Witte strepen](#)
- [Lijnen worden verkeerd afgedrukt](#)
- [Lijn wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt](#)
- [Afbeelding wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt](#)
- [Afdrukt papier krult om of vertoont inktvlekken](#)
- [Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen](#)
- [Vegen op de achterzijde van het papier](#)
- [Er worden verticale lijnen afgedrukt op de zijde van de afdruk](#)
- [Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen](#)



De afdruktaak wordt niet voltooid



Controle 1 Selecteer de instelling die zorgt dat de 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**.

* Schakelt het selectievakje uit nadat het afdrucken is voltooid.

Controle 2 Is de omvang van de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Zorg er vervolgens voor dat **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in het weergegeven dialoogvenster is ingesteld op **Aan (zwak) (On (Weak))**.

Als de afdrukresultaten niet naar wens zijn, 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 afdrucken opnieuw.

* Als **Aan (sterk) (On (Strong))** is geselecteerd voor **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, kan de afdrukkwaliteit afnemen.

Controle 3 Is er voldoende ruimte op de vaste schijf van de computer?

Verwijder onnodige bestanden om schijfruimte vrij te maken.

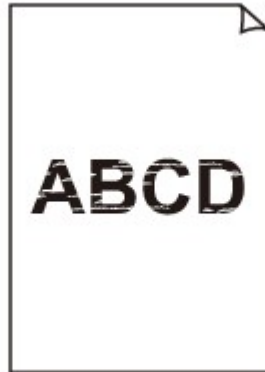


Geen afdrukresultaten/Onduidelijke afdrukken/Onjuiste kleuren/ Witte strepen

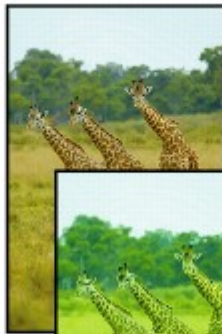
Geen afdrukresultaten



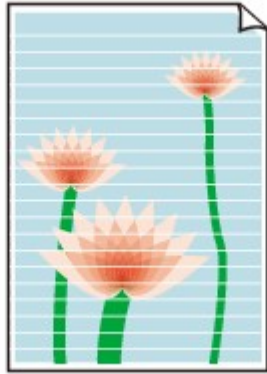
Onduidelijke afdrukken



Onjuiste kleuren



Witte strepen



A

Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

■ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Controle 2 Controleer de status van de inkt tanks. Vervang de inkt tank als de inkt op is.

■ [Een inkt tank vervangen](#)

Controle 3 Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijke onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Vage afdrukken of onjuiste kleuren](#) voor het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop en het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop.

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:

Controleer of de inkt tank van een bepaalde kleur niet leeg is.

Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt ook al is er voldoende inkt, voert u een reiniging van de printkop uit en drukt u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af.

- 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 na de diepte-reiniging van de printkop, zet u de printer uit en voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de diepte-reiniging van de printkop tweemaal hebt uitgevoerd:

Als het probleem nog niet is verholpen na een diepte-reiniging van de printkop, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

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.

Plaats papier met de bedrukbare zijde naar boven.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij het papier voor meer informatie over de bedrukbare zijde.

Controle 5 Is de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit ingeschakeld?

Als de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit is uitgeschakeld, kan de inkt in een of meer tanks gaan ontbinden, wat resulteert in een ongelijkmatige dichtheid. Schakel de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit in via het printerstuurprogramma.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Open het dialoogvenster Printereigenschappen.
[■ Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
3. Klik op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en vervolgens op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**.
4. Schakel het selectievakje **Onderhoud inktkwaliteit automatisch uitvoeren (Execute ink quality maintenance automatically)** in en klik op **OK**.
5. Bevestig het bericht en klik op **OK**.

»» Belangrijk

- U wordt aanbevolen de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit in te schakelen. Wanneer er niet minimaal een keer per week onderhoud aan de inktkwaliteit wordt uitgevoerd, kan dit van invloed zijn op de afdrukkwaliteit.
- Als de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit is uitgeschakeld, moet u minimaal een keer per week handmatig onderhoud aan de inktkwaliteit uitvoeren.

[■ De inktkwaliteit op peil houden](#)

Controle 6 Controleer of het invoerprofiel in het printerstuurprogramma correct is ingesteld.

Als de afdrukkleur van foto's die zijn genomen in de Adobe RGB-modus niet bevredigend is, configureert u het invoerprofiel en probeert u nogmaals af te drukken. Mogelijk dat hiermee de kwaliteit van de afdruk verbetert.

1. Open het dialoogvenster Printereigenschappen.
[■ Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
2. Selecteer **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** op het tabblad **Afdruk (Main)** en klik daarna op **Instellen... (Set...)**.
3. Selecteer **ICM** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** op het tabblad **Afstemming (Matching)**.
4. Selecteer **Adobe RGB (1998)** voor **Invoerprofiel (Input Profile)**.

»» Opmerking

- **Adobe RGB (1998)** wordt niet weergegeven als geen Adobe RGB-invoerprofielen zijn geïnstalleerd.



Lijnen worden verkeerd afgedrukt



Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

■ [Afdrukresultaten 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 niet is opgelost na het uitlijnen van de printkop, voert u een handmatige uitlijning van de printkop uit aan de hand van de aanwijzingen in [De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer](#).

Controle 3 Verhoog de afdrukkwaliteit en probeer opnieuw af te drukken.

Stel de afdrukkwaliteit hoger in via het printerstuurprogramma. Hierdoor kunnen de afdrukresultaten verbeteren.



Lijn wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt



Controle 1 Wordt de functie Pagina-indeling afdrukken of Bindmarge gebruikt?

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 Is de omvang van de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Zorg er vervolgens voor dat **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in het weergegeven dialoogvenster is ingesteld op **Aan (zwak) (On (Weak))**.

Als de afdrukresultaten niet naar wens zijn, 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.

* Als **Aan (sterk) (On (Strong))** is geselecteerd voor **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, kan de afdrukkwaliteit afnemen.



Afbeelding wordt niet of slechts gedeeltelijk afgedrukt



Controle 1 Selecteer de instelling die zorgt dat de 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**.

* Schakelt het selectievakje uit nadat het afdrucken is voltooid.

Controle 2 Is de omvang van de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Zorg er vervolgens voor dat **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in het weergegeven dialoogvenster is ingesteld op **Aan (zwak) (On (Weak))**.

Als de afdrukresultaten niet naar wens zijn, 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 afdrucken opnieuw.

* Als **Aan (sterk) (On (Strong))** is geselecteerd voor **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, kan de afdrukkwaliteit afnemen.



Afgedrukt papier krult om of vertoont inktvlekken

■ Afgedrukt papier vertoont inktvlekken



■ Afgedrukt papier krult om



Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

■ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Controle 2 Als de intensiteit te hoog is ingesteld, verlaagt u de intensiteit en probeert u opnieuw af te drukken.

Als u normaal papier gebruikt voor het afdrukken van afbeeldingen met een hoge intensiteit, absorbeert het papier mogelijk te veel inkt. Hierdoor kan het gaan golven en kan er papierschuring ontstaan.

U kunt de intensiteit controleren via het printerbesturingsbestand.

■ [De intensiteit aanpassen](#)

Controle 3 Wordt er fotopapier gebruikt voor het afdrukken van foto's?

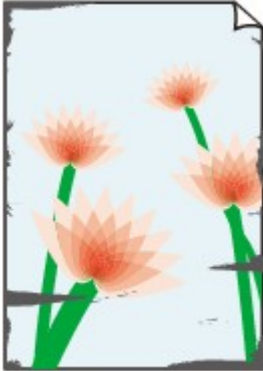
Als u gegevens afdrukt met een hoge kleurverzadiging, zoals foto's of afbeeldingen met diepe kleuren, raden wij het gebruik van Glossy Foto Papier Extra II of ander speciaal papier van Canon aan.

■ [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)



Papier vertoont vlekken/Papieroppervlak vertoont krassen

Papier vertoont vlekken



De randen van het papier vertonen vlekken Het papier vertoont vlekken



Papieroppervlak vertoont krassen



Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

 [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Controle 2 Wordt de juiste papiersoort gebruikt? Controleer het volgende:

- Controleer of het papier waarop u afdrukt geschikt is voor het doel waarvoor het gebruikt wordt.

 [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)

- Controleer als u afdrukt zonder marges of het gebruikte papier voor dit doel geschikt is.

Als het gebruikte papier niet geschikt is voor afdrukken zonder marges, kan de afdrukkwaliteit aan de boven- en onderkant van het papier afnemen.

 [Afdrukgebied](#)

Controle 3 Herstel het gekrulde papier en plaats het papier opnieuw.

Als u Photo Paper Plus Halfglans 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.

Het is raadzaam ongebruikt papier weer in het pak te doen en het pak op een vlak oppervlak neer te leggen.

- **Voor normaal 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.

• Voor ander papier

Als het papier in de vier hoeken meer dan 3 mm (0,1 inch) (A) omhoog krult, kan de afdruk vlekken vertonen of kan het papier onjuist worden ingevoerd. Volg in zulke gevallen de onderstaande procedure om het gekrulde papier te corrigeren.



1. Rol het papier op tegen de richting van de krul in, zoals hieronder wordt weergegeven.

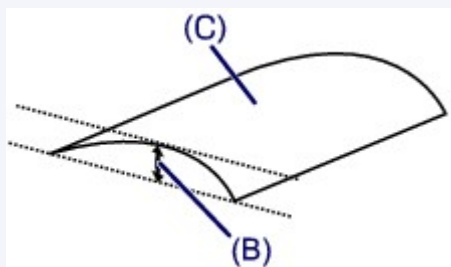


2. Controleer of het papier nu vlak is.

Het is raadzaam om teruggekruld papier met een vel tegelijk in te voeren.

►► Opmerking

- Er zijn bepaalde mediumtypen die snel besmeurd raken of niet goed kunnen worden ingevoerd, ook al krullen ze niet naar binnen. Volg in zulke gevallen de onderstaande procedure om het papier maximaal 3 mm (0,1 inch) naar buiten te krullen (B) voordat u begint met afdrucken. Hiermee wordt het afdrukresultaat mogelijk verbeterd.



(C) Afdrukszijde

Het is raadzaam om papier dat naar buiten krult met een vel tegelijk in te voeren.

Controle 4 Pas de instelling voor het voorkomen van papierschuring aan.

Als u de instelling voor het voorkomen van papierschuring aanpast, wordt de afstand tussen de printkop en het geplaatste papier groter gemaakt. Als u merkt dat de printkop over het papier schuurt, zelfs wanneer het mediumtype juist is ingesteld voor het geplaatste papier, stelt u de printer vanaf de computer in op het voorkomen van papierschuring.

* Pas de instelling voor het voorkomen van papierschuring opnieuw aan nadat het afdrucken is voltooid. Als u de instelling niet uitschakelt, blijft deze ingeschakeld voor alle volgende afdruktaken.

Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma en schakel bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** het selectievakje **Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)** in en klik op **OK**.

Zie [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#) voor informatie over het openen van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

Controle 5 Als de intensiteit te hoog is ingesteld, verlaagt u de intensiteit en probeert u opnieuw af te drukken.

Als u normaal papier gebruikt voor het afdrukken van afbeeldingen met een hoge intensiteit, absorbeert het papier mogelijk te veel inkt. Hierdoor kan het gaan golven en kan er papierschuring ontstaan.

Verlaag de intensiteit in het printerbesturingsbestand en probeer opnieuw af te drukken.

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.

■ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

2. Selecteer **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** op het tabblad **Afdruk (Main)** en klik daarna op **Instellen... (Set...)**.
3. Pas de intensiteit aan met behulp van de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)**.

Controle 6 Wordt er afgedrukt buiten het aanbevolen afdrukgebied?

Als u buiten het aanbevolen afdrukgebied van het papier afdrukt, kunnen er vlekken ontstaan op de onderste rand van het papier.

Wijzig het formaat van het origineel in uw toepassing.

■ [Afdrukgebied](#)

Controle 7 Is de papierinvoerrol vuil?

Reinig de papierinvoerrol.

■ [De papierinvoerrol reinigen](#)

▶▶▶ Opmerking

- Het reinigen van de papierinvoerrol veroorzaakt slijtage van de rol. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

Controle 8 Is de binnenkant van de printer vuil?

Als u dubbelzijdig afdrukt, kunnen er inktvlekken aan de binnenkant van de printer achterblijven waardoor de afdrukken besmeurd kunnen raken.

Maak de binnenkant van de printer schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.

■ [Het binnenste van de printer reinigen \(Reiniging onderste plaat\)](#)

▶▶▶ Opmerking

- Stel het paginaformaat correct in om te voorkomen dat er vlekken aan de binnenkant van de printer ontstaan.

Controle 9 Stel een langere droogtijd voor het afgedrukte oppervlak in.

Op die manier geeft u het afgedrukte oppervlak voldoende tijd om te drogen, zodat er geen inktvlekken en krassen ontstaan.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.

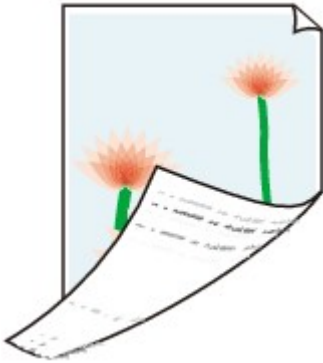
■ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

3. Klik op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en vervolgens op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**.

4. Stel de gewenste wachttijd in met behulp van de schuifregelaar **Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)** en klik vervolgens op **OK**.
5. Bevestig het bericht en klik op **OK**.



Vegen op de achterzijde van het papier



Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

■ [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Controle 2 Maak de binnenkant van de printer schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.

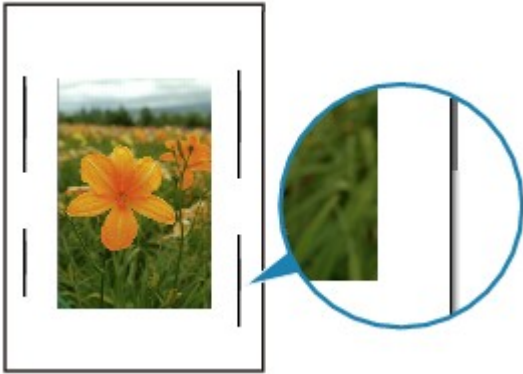
■ [Het binnenste van de printer reinigen \(Reiniging onderste plaat\)](#)

►► Opmerking

- Als u zonder marges, dubbelzijdig of te veel afdrukt, kunnen er inktvlekken in het binnenste van de printer achterblijven.



Er worden verticale lijnen afgedrukt op de zijde van de afdruk



Controle Is papier met het juiste formaat geplaatst?

De verticale lijnen worden mogelijk afgedrukt in de marge als het formaat van het geplaatste papier groter is dan het opgegeven formaat.

Stel het juiste papierformaat in voor het geplaatste papier.

[Afdrukresultaten 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 afdrucken vuil worden. Bij het reinigen wordt een klein beetje inkt uitgespoten.

De inkt wordt gewoonlijk op het absorptiekussen gespoten. Als u echter papier plaatst dat groter is dan het opgegeven formaat, kan de inkt op het papier terecht komen.



Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen

Kleuren zijn ongelijkmatig



Kleuren zijn gestreept



Controle 1 Hebt u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit gecontroleerd?

 [Afdrukresultaten niet naar behoren](#)

Controle 2 Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijke onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Vage afdrukken of onjuiste kleuren](#) voor het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop en het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop.

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:

Controleer of de inkttank van een bepaalde kleur niet leeg is.

Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt ook al is er voldoende inkt, voert u een reiniging van de printkop uit en drukt u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af.

- 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 na de diepte-reiniging van de printkop, zet u de printer uit en voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de diepte-reiniging van de printkop tweemaal hebt uitgevoerd:

Als het probleem nog niet is verholpen na een diepte-reiniging van de printkop, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

Controle 3 Lijn de printkop uit.

[De Printkop uitlijnen](#)

Opmerking

- Als het probleem niet is opgelost na het uitlijnen van de printkop, voert u een handmatige uitlijning van de printkop uit aan de hand van de aanwijzingen in [De positie van de Printkop uitlijnen vanaf de computer](#).

Controle 4 Is de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit ingeschakeld?

Als de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit is uitgeschakeld, kan de inkt in een of meer tanks gaan ontbinden, wat resulteert in een ongelijkmatige dichtheid. Schakel de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit in via het printerstuurprogramma.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Open het dialoogvenster Printereigenschappen.

[Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

3. Klik op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en vervolgens op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**.
4. Schakel het selectievakje **Onderhoud inktkwaliteit automatisch uitvoeren (Execute ink quality maintenance automatically)** in en klik op **OK**.
5. Bevestig het bericht en klik op **OK**.

Belangrijk

- U wordt aanbevolen de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit in te schakelen. Wanneer er niet minimaal een keer per week onderhoud aan de inktkwaliteit wordt uitgevoerd, kan dit van invloed zijn op de afdrukkwaliteit.
- Als de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit is uitgeschakeld, moet u minimaal een keer per week handmatig onderhoud aan de inktkwaliteit uitvoeren.

[De inktkwaliteit op peil houden](#)



Er wordt geen inkt toegevoerd



Controle 1 Is de inkt op?

Open de bovenklep en controleer de status van het inktlampje.

■ [De inktstatus controleren](#)

Controle 2 Zijn de spuitopeningen van de printkop verstopt?

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Vage afdrukken of onjuiste kleuren](#) voor het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, het reinigen van de printkop en het uitvoeren van een diepte-reiniging van de printkop.

- Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt:

Controleer of de inkttank van een bepaalde kleur niet leeg is.

Als het controleraster voor de spuitopeningen niet correct wordt afgedrukt ook al is er voldoende inkt, voert u een reiniging van de printkop uit en drukt u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af.

- 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 na de diepte-reiniging van de printkop, zet u de printer uit en voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de diepte-reiniging van de printkop tweemaal hebt uitgevoerd:

Als het probleem nog niet is verholpen na een diepte-reiniging van de printkop, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.



Het papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'



Controle 1 Zorg dat er papier is geplaatst.

■ [Papier plaatsen](#)

Controle 2 Let op het volgende bij het plaatsen van papier in de printer.

In de achterste lade:

- 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 in de printer 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 kan het papier mogelijk niet correct worden ingevoerd, afhankelijk van de papiersoort of de omgevingsomstandigheden (zeer hoge of lage temperaturen en luchtvochtigheid). Plaats in dergelijke gevallen per keer niet meer vellen 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 Controleer of het papier waarop u afdrukt, niet te dik of gekruld is.

■ [Mediumtypen die u niet kunt gebruiken](#)

Controle 4 Let op het volgende wanneer u Hagaki plaatst.

Als Hagaki-papier gekruld is, wordt dit mogelijk niet correct ingevoerd, ook al overschrijdt de stapel papier de maximumcapaciteit niet.

Plaats Hagaki-papier met de kolom voor de postcode naar beneden gericht.

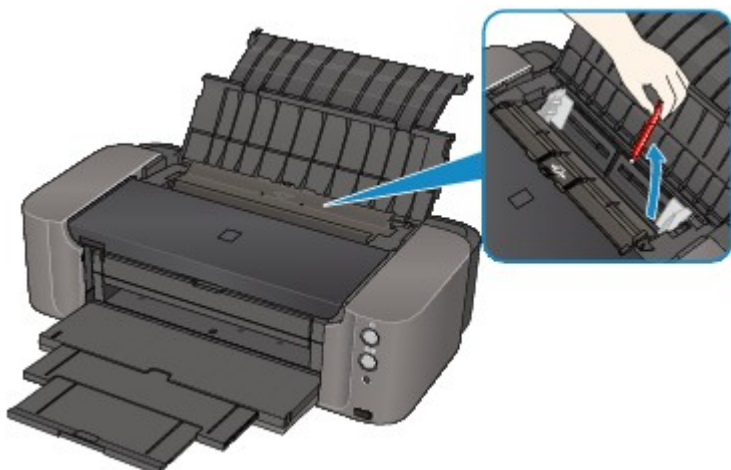
Controle 5 Controleer of de instellingen voor het mediumtype en het papierformaat overeenkomen met het geplaatste papier.

Controle 6 Controleer of zich geen vreemde voorwerpen in de achterste lade of de lade voor handmatige invoer bevinden.



Zie [Papierstoringen](#) om het papier te verwijderen als het papier in de achterste lade of de lade voor handmatige invoer scheurt.

Als 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 verwijdert u het voorwerp.



»»» Opmerking

- Als de klep van de invoersleuf is geopend, sluit u deze langzaam.

Controle 7 Controleer of de geleider van de disclade volledig is gesloten.

Het papier wordt niet correct ingevoerd als de geleider van de disclade ook maar een beetje is geopend.

■ [Een afdrukbare disc plaatsen](#)

Controle 8 Reinig de papierinvoerrol.

■ [De papierinvoerrol reinigen](#)

»»» Opmerking

- Het reinigen van de papierinvoerrol veroorzaakt slijtage van de rol. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

Kan niet afdrucken op het disclabel

■ [Het afdrucken op het disclabel wordt niet gestart](#)

■ [De disclade wordt niet goed ingevoerd](#)

■ [Disclade geblokkeerd](#)

Het afdrucken op het disclabel wordt niet gestart

A

Controle 1 Is de disclade correct geplaatst?

Open de geleider van de disclade, plaats de disclade nogmaals op de juiste manier en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

Gebruik de disclade die bij deze printer is meegeleverd (op de bovenzijde staat een 'K').

Zie [Een afdrukbare disc plaatsen](#) voor meer informatie over het plaatsen van de disclade.

Controle 2 Is de afdrukbare disc in de disclade geplaatst?

Plaats de afdrukbare disc correct in de disclade en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)**.

Gebruik de disclade die bij deze printer is meegeleverd (op de bovenzijde staat een 'K').

Zie [Een afdrukbare disc plaatsen](#) voor meer informatie over het plaatsen van de disclade.

Controle 3 Als het afdrucken van disclabels stopt voordat dit is voltooid, probeert u de bewerking nogmaals uit te voeren.

Als een bepaalde periode is verstreken tijdens het bedrukken van een disclabel, stopt de printer met initialiseren.

De printer gaat verder met initialiseren als u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** drukt.

Probeer de bewerking nogmaals door de aanwijzingen op het scherm te volgen.

De disclade wordt niet goed ingevoerd

A

Controle 1 Is de disclade correct geplaatst?

Plaats de afdrukbare disc nogmaals correct in de disclade en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)**.

Gebruik de disclade die bij deze printer is meegeleverd (op de bovenzijde staat een 'K').

Zie [Een afdrukbare disc plaatsen](#) voor meer informatie over het plaatsen van de disclade.

Controle 2 Er kan een niet-herkende disc zijn geplaatst.

Canon raadt u aan discs te gebruiken die speciaal zijn behandeld om te worden bedrukt met een inkjetprinter.

Disclade geblokkeerd

A

Trek de disclade voorzichtig naar buiten.

Als de disclade niet uit de printer kan worden getrokken, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in. De disclade wordt nu automatisch uitgeworpen.

Nadat de disclade naar buiten is getrokken, plaatst u de disclade (met op de bovenzijde een 'K') opnieuw en probeert u nogmaals af te drukken. Plaats de afdrukbare disc op de juiste manier, zoals wordt beschreven in [Een afdrukbare disc plaatsen](#).

Als de disclade nog steeds vastzit, controleert u of er een probleem met de afdrukbare disc is.

■ [De disclade wordt niet goed ingevoerd](#)



Afdruktaak wordt beëindigd voordat deze is voltooid



Controle 1 Is de geleider van de disclade open terwijl wordt afgedrukt op papier?

Sluit de geleider van de disclade en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

Controle 2 Is er papier geplaatst?

Zorg dat er papier is geplaatst.

Plaats nieuw papier als het papier in de printer op is.

Controle 3 Bevatten de af te drukken documenten veel foto's of illustraties?

Als u omvangrijke gegevens afdrukt zoals foto's of afbeeldingen, hebben de printer en de computer tijd nodig om deze gegevens te verwerken. Hierdoor lijkt het soms alsof de printer is gestopt.

Ook als u gegevens afdrukt waarbij voortdurend veel inkt op normaal papier wordt gebruikt, zal de printer 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 van een document, wordt het afdrucken soms stopgezet om de inkt te laten drogen.

Controle 4 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 afdrucken weer hervatten.

Wacht in dit geval enige tijd zonder iets te doen. Als het afdrucken nog steeds niet wordt hervat, onderbreekt u de afdruktaak op een geschikt moment en schakelt u de printer gedurende ten minste vijftien minuten uit.

⚠ Let op

- De printkop en het omringende gebied in de printer kunnen zeer heet worden. Raak de printkop en de nabijgelegen onderdelen niet aan.

Problemen met de printer

- **Kan de printer niet inschakelen**
- **De printer wordt onbedoeld uitgeschakeld**
- **Kan geen goede verbinding maken met een computer met een USB-kabel**
- **Kan niet communiceren met de printer met een USB-verbinding**
- **Printkophouder beweegt niet naar de positie voor vervangen**
- **De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven**
- **De printer trilt/De printer maakt zelfs geluid wanneer deze niet in gebruik is**



Kan de printer niet inschakelen



Controle 1 Druk op de knop **AAN (ON)**.

Controle 2 Controleer of de stekker goed in de netsnoeraansluiting van de printer is bevestigd en zet vervolgens de printer weer aan.

Controle 3 Haal de stekker van de printer uit het stopcontact en wacht ten minste 5 minuten. Steek daarna de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.



De printer wordt onbedoeld uitgeschakeld



Controle Schakel de instelling uit om het apparaat automatisch uit te schakelen.

Als de instelling om de printer automatisch uit te zetten is ingeschakeld, wordt de printer automatisch uitgeschakeld nadat de ingestelde tijd is verstreken.

Als u niet wilt dat de printer automatisch wordt uitgeschakeld, opent u het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma en selecteert u **Uitschakelen (Disable)** voor **Printer automatisch uit (Auto Power Off)** bij **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

Kan geen goede verbinding maken met een computer met een USB-kabel

Q Afdruksnelheid is laag/USB Hi-Speed-verbinding werkt niet/Het bericht 'Dit apparaat kan sneller werken (This device can perform faster)' wordt weergegeven

A

Als uw systeemomgeving niet volledig compatibel is met Hi-Speed USB, werkt de printer langzamer, op de snelheid van USB 1.1. In dit geval werkt de printer goed, maar kan de afdruksnelheid 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 is verstandig om geen kabel te gebruiken die langer is dan 3 meter / 10 feet.

- Ondersteunt het besturingssysteem van uw computer Hi-Speed USB-verbindingen?

Zorg ervoor dat de meeste recente update voor uw computer is geïnstalleerd.

- Werkt het Hi-Speed USB-besturingsbestand naar behoren?

Zorg ervoor dat de meest recente versie van het Hi-Speed USB-stuurprogramma dat compatibel is met uw hardware op uw computer is geïnstalleerd.

»» Belangrijk

- Voor meer informatie over Hi-Speed USB in uw systeemomgeving neemt u contact op met de fabrikant van uw computer, USB-kabel of USB-hub.



Kan niet communiceren met de printer met een USB-verbinding



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Zorg ervoor dat de USB-kabel correct is aangesloten.

Zie [De printer op de computer aansluiten met een USB-kabel](#) voor een correcte aansluiting van de USB-kabel.

Controle 3 Start IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken.

Controle 4 Druk niet af terwijl IJ Network Tool actief is.

Controle 5 Controleer of **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is geselecteerd op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

■ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)



Printkophouder beweegt niet naar de positie voor vervangen



Controle 1 Is het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit?

Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt.

De printkophouder kan zich uitsluitend verplaatsen wanneer de printer is ingeschakeld. Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is, sluit u de bovenklep en zet u de printer aan.

Terwijl het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert, is de printer bezig met initialiseren. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden voordat u de bovenklep weer opent. Druk daarna op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)**.

Controle 2 Knippert het **Alarm**-lampje?

Sluit de bovenklep en controleer hoe vaak het **Alarm**-lampje knippert. Neem daarna de juiste maatregelen om de fout op te lossen, open de bovenklep opnieuw en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)**. Raadpleeg [Als er een fout optreedt](#) voor informatie over het oplossen van het probleem.

Controle 3 Heeft de bovenklep langer dan 10 minuten opengestaan?

Als de bovenklep langer dan 10 minuten heeft opengestaan, wordt de printkophouder naar een positie verplaatst waar wordt voorkomen dat de printkop uitdroogt. Sluit de bovenklep en druk daarna op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)**, zodat de printkophouder naar de positie voor vervanging beweegt.

Controle 4 Heeft de printer gedurende langere tijd doorlopend afgedrukt?

Sluit de bovenklep, open deze na enige tijd opnieuw en druk daarna op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)**.

Als de printer gedurende lange tijd voortdurend heeft afgedrukt, beweegt de printkophouder mogelijk niet naar de positie voor vervanging omdat de printkop oververhit kan raken.

»»» Opmerking

- Als de bovenklep tijdens het afdrukken wordt geopend, wordt de printkophouder naar een positie verplaatst waar deze wordt beschermd. Nadat het afdrukken is voltooid, sluit de bovenklep, opent u deze opnieuw en drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)**.



De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven



Controle Is de printerstatusmonitor ingeschakeld?

Controleer of **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** is geselecteerd in het menu **Optie (Option)** van de printerstatusmonitor.

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

■ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

2. Klik op **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.
3. Selecteer **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** in het menu **Optie (Option)** als dit nog niet is geselecteerd.



De printer trilt/De printer maakt zelfs geluid wanneer de printer niet in gebruik is



Controle Wacht totdat de printer stopt met trillen.

Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert en de printer trilt, worden de inktanks door de printer geschud.

Voor een gelijkmatige dichtheid van de inkt is de printerfunctie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit ingeschakeld zodat de inkt regelmatig wordt gemengd. Wanneer de inkt wordt gemengd, trilt de printer en produceert deze geluiden. Dit is geen storing. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje niet meer knippert en continu brandt en de printer stopt met trillen.

Open de bovenklep niet terwijl de printer bezig is (het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert).

Wanneer het trillen en het geluid u storen, bijvoorbeeld 's avonds laat, kan de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit worden uitgeschakeld in het printerstuurprogramma.

Als de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit is uitgeschakeld, zorg er dan voor dat u de onderstaande procedure uitvoert om deze functie weer in te schakelen.

►► Belangrijk

- U wordt aanbevolen de functie voor het automatisch onderhouden van de inktkwaliteit in te schakelen. Wanneer er niet minimaal een keer per week onderhoud aan de inktkwaliteit wordt uitgevoerd, kan dit van invloed zijn op de afdrukkwaliteit.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Open het dialoogvenster Printereigenschappen.
■ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
3. Klik op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en vervolgens op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**.
4. Schakel het selectievakje **Onderhoud inktkwaliteit automatisch uitvoeren (Execute ink quality maintenance automatically)** in en klik op **OK**.
5. Bevestig het bericht en klik op **OK**.

Problemen met installeren/downloaden

- **Kan het printerstuurprogramma niet installeren**
- **Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven**
- **Het printerstuurprogramma bijwerken in een netwerkomgeving**
- **IJ Network Tool verwijderen**




Kan het printerstuurprogramma niet installeren



- **Indien de installatie ook niet wordt gestart nadat de installatie-cd-rom in het cd-rom-station van uw computer is geplaatst:**

Start de installatie met behulp van de volgende procedure.

1. Selecteer items zoals hieronder aangegeven.
 - 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**.
 - Klik in Windows XP op **Start** en vervolgens op **Deze computer (My Computer)**.

2. Dubbelklik in het weergegeven venster op het **cd-rom (CD-ROM)**-pictogram .

Als de inhoud van de cd-rom wordt weergegeven, dubbelklikt u op **MSETUP4.EXE**.

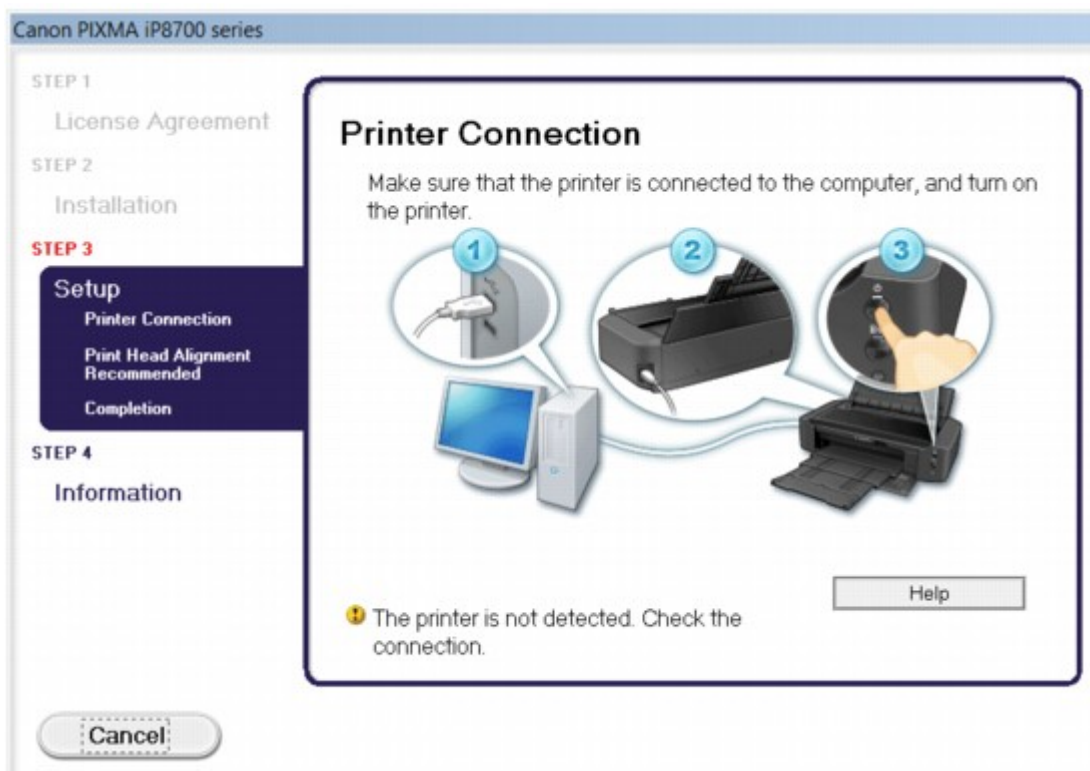
Als u het printerstuurprogramma niet kunt installeren met de installatie-cd-rom, installeert u het vanaf de website.

»»» Opmerking

- Probeer het volgende als het cd-rom-pictogram niet wordt weergegeven:
 - Verwijder de cd-rom uit de computer en plaats de cd-rom opnieuw.
 - Start de computer opnieuw op.

Als het pictogram nog niet wordt weergegeven, plaatst u een andere cd en controleert u of deze wordt weergegeven. Als andere cd's wel worden weergegeven, is er een probleem met de installatie-cd-rom. Neem in dat geval contact op met het servicecentrum.

- Als u niet verder komt dan het scherm **Printeraansluiting (Printer Connection)**:



»»» Opmerking

- **De printer is niet gedetecteerd. Controleer de verbinding. (The printer is not detected. Check the connection.)** kan mogelijk worden geselecteerd, afhankelijk van de computer die u gebruikt.

Controle 1 Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op de printer en de computer.

Controle 2 Volg de hieronder beschreven procedure om de printer en de computer opnieuw met elkaar te verbinden.

1. Zet de printer uit.
2. Trek de USB-kabel los van de printer en de computer, en sluit de kabel vervolgens weer aan.
3. Zet de printer aan.

Controle 3 Als u het probleem niet kunt oplossen, volgt u de 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)** op het scherm 'PIXMA XXX' (waarbij 'XXX' staat voor de naam van uw printer) en verwijder de cd-rom.
4. Zet de printer uit.
5. Start de computer opnieuw op.
6. Zorg ervoor dat er geen andere toepassingen worden uitgevoerd.
7. Plaats de cd-rom opnieuw en installeer daarna het printerstuurprogramma.

- **In 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](#)

Als u het printerstuurprogramma opnieuw installeert, installeert u het printerstuurprogramma met de installatie-cd-rom of vanaf onze website.

▶▶ **Opmerking**

- Als het installatieprogramma werd beëindigd als gevolg van een fout in Windows, is het systeem mogelijk instabiel en kan het stuurprogramma wellicht niet worden geïnstalleerd. Start uw computer opnieuw op voordat u de installatie opnieuw uitvoert.



Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven



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 meeste recente versie van Easy-WebPrint EX op uw computer vanaf onze website.

»» Opmerking

- Als Easy-WebPrint EX niet op de computer 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 op het scherm om Easy-WebPrint EX te installeren.
- U moet verbinding hebben met internet terwijl Easy-WebPrint EX wordt geïnstalleerd of gedownload.

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 onze website voor informatie over de systeemvereisten voor Easy-WebPrint EX.



Het printerstuurprogramma bijwerken in een netwerkomgeving



Download eerst het nieuwste printerstuurprogramma.

U kunt het nieuwste printerstuurprogramma ophalen door naar onze website te gaan en het nieuwste printerstuurprogramma voor uw model te downloaden.

Nadat u het printerstuurprogramma hebt verwijderd, installeert u het nieuwste printerstuurprogramma volgens de normale procedure. Als het venster voor de selectie van de verbindingsmethode wordt weergegeven, selecteert u **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.

Nadat u hebt gecontroleerd of de printer is gedetecteerd, installeert u het printerstuurprogramma volgens de instructies op het scherm.

»» Opmerking

- U kunt de printer gebruiken via een LAN zonder de installatie opnieuw uit te voeren.



IJ Network Tool verwijderen



Voer de onderstaande procedure uit als u IJ Network Tool van de computer wilt verwijderen.

»» Belangrijk

- Ook als IJ Network Tool is verwijderd, kunt u via het netwerk afdrukken. U kunt dan echter geen netwerkinstellingen via het netwerk wijzigen.
- Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.

1. Volg de onderstaande procedure om IJ Network Tool te verwijderen.

- In Windows 8.1 of Windows 8:
 1. Selecteer **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** in **Bureaublad (Desktop) > Programma's (Programs) > Programma's en eigenschappen (Programs and Features)**.
 2. Selecteer **Canon IJ Network Tool** uit de programmalijst en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.
Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** verschijnt, klikt u op **Doorgaan (Continue)**.
- In Windows 7 of Windows Vista:
 1. Klik op **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's (Programs) > Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
 2. Selecteer **Canon IJ Network Tool** uit de programmalijst en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.
Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** verschijnt, klikt u op **Doorgaan (Continue)**.
- In Windows XP:
 1. Klik op **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's toevoegen of verwijderen (Add or Remove Programs)**.
 2. Selecteer **Canon IJ Network Tool** uit de programmalijst en klik vervolgens op **Verwijderen (Remove)**.

2. Klik op **Ja (Yes)** als het bevestigingsvenster wordt weergegeven.

Klik op **OK** bij de vraag of u de computer opnieuw wilt opstarten. De computer wordt opnieuw opgestart.

Informatie over weergegeven fouten/berichten

- **Als er een fout optreedt**
- **Een bericht verschijnt op het scherm**
- **Er wordt een foutbericht weergegeven op een PictBridge-compatibel apparaat**

Als er een fout optreedt

Als er een fout optreedt tijdens het afdrukken (het papier in de printer is bijvoorbeeld op of vastgelopen), wordt automatisch een probleemoplossingsbericht weergegeven. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

Als er een fout optreedt, knippert het **Alarm**-lampje en wordt een ondersteuningscode (foutnummer) op het computerscherm weergegeven. Bij sommige fouten knipperen het **AAN/UIT (POWER)**-lampje en het **Alarm**-lampje afwisselend. Controleer de status van de lampjes en het bericht en neem vervolgens de juiste maatregelen om de fout op te lossen.

Ondersteuningscode die hoort bij het aantal malen dat het Alarm-lampje knippert

Voorbeeld van twee maal knipperen:



(A) Knippert

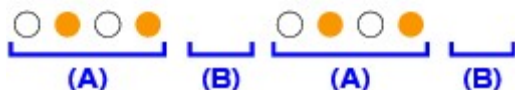
(B) Gaat uit

Aantal malen	Oorzaak	Ondersteuningscode
Knippert 2 keer	Het papier in de achterste lade is op.	1000
	Er is geen disclade.	1001
	Geen afdrukbare (BD/dvd/cd, enzovoort) disc geplaatst.	1002
	Het papier in de lade voor handmatige invoer is op.	1006
Knippert 3 keer	De papieruitvoerlande is gesloten.	1250
	De lade voor handmatige invoer staat in de positie voor het verwijderen van vastgelopen papier.	1261
	De klep van de invoersleuf is open.	1270
	Papier is vastgelopen in de papieruitvoersleuf, in de achterste lade, of in de lade voor handmatige invoer.	1300
	Er is papier geplaatst in de lade voor handmatige invoer wanneer u gaat afdrukken op een afdrukbare disc.	1308
Knippert 4 keer	De inkt is wellicht op (het lampje op de inkttank knippert).	1600
	De inkttank is niet geïnstalleerd.	1660

Knippert 5 keer	De printkop is niet geïnstalleerd.	1401
	De printkop is mogelijk beschadigd.	1403 , 1405
Knippert 6 keer	De geleider van de disclade is gesloten.	1850
	De geleider van de disclade is open.	1851
	De geleider van de disclade is gesloten.	1855
	De geleider van de disclade is geopend.	1856
	Als u wilt afdrukken op het opgegeven papier, moet u de geleider van de disclade openen.	1859
	Als u wilt doorgaan met afdrukken, moet u de geleider van de disclade sluiten.	185A
Knippert 7 keer	Sommige inktanks zijn niet op de juiste positie geïnstalleerd. (Het lampje op de inktank knippert.)	1680
	Er zijn meerdere inktanks met dezelfde kleur geïnstalleerd. (Het lampje op de inktank knippert.)	1681
Knippert 8 keer	Absorptiekussen inkt bijna vol.	1700 , 1701
Knippert 9 keer	Er is een apparaat aangesloten dat niet compatibel is met de printer.	2001
Knippert 11 keer	De instelling voor het paginaformaat komt niet overeen met het papierformaat dat in de printer is geplaatst.	1062
	De automatische uitlijning van de printkop is mislukt.	2500
	Er kan niet worden afgedrukt met de huidige afdrukinstelling.	4103
Knippert 12 keer	De vervanging van de inktank is voltooid.	1350
	De opgegeven gegevens kunnen niet worden afgedrukt.	4100
Knippert 14 keer	De inktank wordt niet herkend.	1684
	De juiste inktank is niet geïnstalleerd.	1750
Knippert 15 keer	De inktank wordt niet herkend.	1410 , 1411 , 1412 , 1413 , 1414 , 1415 , 1416 , 1417 , 1418 , 1419
Knippert 17 keer	De printer heeft gedetecteerd dat de inkt op is (het lampje op de inktank knippert).	1698
Knippert 18 keer	De printer heeft gedetecteerd dat de inkt op is. (Het lampje op de inktank knippert.)	1699
Knippert 19 keer	Een niet-ondersteunde USB-hub is aangesloten.	2002
Knippert 21 keer	De printer kan het papierformaat niet detecteren.	2103

Ondersteuningscode die hoort bij het aantal malen dat het AAN/UIT (POWER)-lampje en het Alarm-lampje beurtelings knipperen

Voorbeeld van twee maal knipperen:

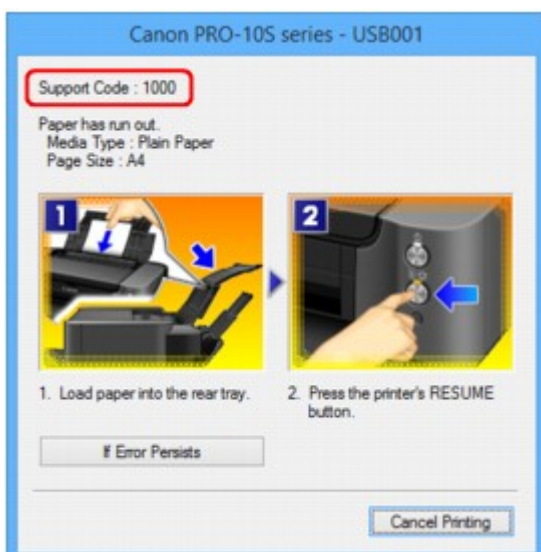


(A) Knippert

(B) Gaat uit

Aantal malen	Oorzaak	Ondersteuningscode
Knippert 2 keer	Er is een printerfout opgetreden.	5100
Knippert 7 keer	Er is een printerfout opgetreden.	5B00 , 5B01
Knippert 10 keer	Er is een fout opgetreden waarvoor u contact moet opnemen met het ondersteuningscentrum.	B200
Andere gevallen dan de bovenstaande	Er is een printerfout opgetreden.	5110 , 5200 , 5250 , 5400 , 5700 , 5C00 , 5C20 , 6000 , 6010 , 6500 , 6502 , 6700 , 6800 , 6801 , 6900 , 6901 , 6902 , 6910 , 6911 , 6920 , 6921 , 6930 , 6931 , 6932 , 6933 , 6940 , 6941 , 6942 , 6943 , 6944 , 6945 , 6946 , 6A00 , 6B00 , 8200 , 9000 , 9400 , B400

- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het computerscherm:



»» Opmerking

- U kunt op de computer kijken welke stappen u moet uitvoeren bij fouten met een ondersteuningscode door de ondersteuningscode op te zoeken.

■ [Klik hier om te zoeken](#)

Zie [Een bericht verschijnt op het scherm](#) voor meer informatie over het oplossen van fouten zonder ondersteuningscode.

Een bericht verschijnt op het scherm

In dit gedeelte worden enkele fouten en berichten beschreven.

»»» Opmerking

- Voor sommige fouten of berichten wordt een ondersteuningscode (foutnummer) op de computer weergegeven. Raadpleeg de [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#) voor meer informatie over fouten met een ondersteuningscode.

■ [Er wordt een foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld](#)

■ [Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout](#)

■ [Andere foutberichten](#)

■ [Het venster Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven](#)



Er wordt een foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld



Mogelijk is de stekker uit het stopcontact getrokken terwijl de printer nog was ingeschakeld.

Controleer het foutbericht dat op de computer wordt weergegeven en klik op **OK**.

De printer begint met afdrucken.

Zie [Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer](#) voor informatie over het loskoppelen van het netsnoer.



Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout



Controle 1 Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is, controleert u of de stekker in het stopcontact zit en zet u vervolgens de printer aan.

Terwijl het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert, is de printer bezig met initialiseren. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden.

Controle 2 Controleer of de printerpoort correct is geconfigureerd in het printerstuurprogramma.

* In de volgende instructies verwijst 'XXX' naar de naam van uw printer.

1. Meld u aan bij een gebruikersaccount met beheerdersrechten.
2. Selecteer items zoals hieronder aangegeven.
 - 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)**.
 - Selecteer in Windows 7 **Apparaten en printers (Devices and Printers)** in het menu **Start**.

- Selecteer in Windows Vista het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Printers**.
 - Selecteer in Windows XP het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) > Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**.
3. Open de eigenschappen van het printerstuurprogramma voor de printer.
- 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 of Windows XP 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 bevestigen.

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**.

►► Opmerking

- Als de printer via een LAN wordt gebruikt, wordt de poortnaam van de printer weergegeven als 'CNBJNP_xxxxxxxx'. xxxxxxxxxx is de tekenreeks die wordt gegenereerd op basis van het MAC-adres of een tekenreeks die door de gebruiker wordt opgegeven wanneer deze de printer installeert.

- Als de instelling juist is:

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- 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** in het **Start**-scherm om **My Printer** te starten.

Als **My Printer** niet in het **Start**-scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u 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 de naam van uw printer.

Klik in Windows 7, Windows Vista of Windows XP op **Start** en selecteer **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** en **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer de naam van uw printer.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- Het afdrukken wordt niet gestart, ook al is de poort 'CNBJNP_xxxxxxxx' geselecteerd wanneer de printer via het LAN wordt gebruikt:

Start IJ Network Tool en selecteer 'CNBJNP_xxxxxxxx' zoals u in stap 4 hebt gecontroleerd.

Koppel vervolgens de poort aan de printer via **Poort associëren (Associate Port)** in het menu **Instellingen (Settings)**.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf onze website.

Controle 3 Controleer of de printer correct op de computer is aangesloten.

Als de printer met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten op de printer en de computer en controleert u daarna 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 afdrucken normaal wordt gestart, is er een probleem met het doorschakelapparaat. Neem contact op met de verkoper van uw doorschakelapparaat voor meer informatie.
- 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.

Controle 4 Controleer of het printerstuurprogramma correct is geïnstalleerd.

Verwijder het printerstuurprogramma aan de hand van de procedure in [Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen](#). Installeer vervolgens het stuurprogramma opnieuw met de installatie-cd-rom of vanaf onze website.

Controle 5 Als de printer met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u de status van de printer op de computer.

Volg de onderstaande procedure om de status van het apparaat te controleren.

1. Open Apparaatbeheer op de computer, zoals hieronder wordt aangegeven.

Als het venster **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** wordt geopend, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

- In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** in **Bureaublad (Desktop) > Hardware en geluid (Hardware and Sound) > Apparaatbeheer (Device Manager)**.
 - Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Configuratiescherm (Control Panel)**, **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** en **Apparaatbeheer (Device Manager)**.
 - Klik in Windows XP op **Configuratiescherm (Control Panel)**, **Prestaties en onderhoud (Performance and Maintenance)** en **Systeem (System)**. Klik vervolgens op **Apparaatbeheer (Device Manager)** op het tabblad **Hardware**.
2. Dubbelklik op **USB-controllers (Universal Serial Bus controllers)** en vervolgens op **Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support)**.

Als het venster **Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support Properties)** niet wordt weergegeven, controleert u of de printer goed op de computer is aangesloten.

Controle 3 [Controleer of de printer correct op de computer is aangesloten.](#)

3. Klik op de tab **Algemeen (General)** en controleer of er geen problemen met het apparaat worden weergegeven.

Als er een apparaatfout wordt weergegeven, raadpleegt u de Windows Help om de fout te verhelpen.

Andere foutberichten



Controleer het volgende als er een foutbericht buiten de printerstatusmonitor 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 hoeveelheid geheugen door andere actieve toepassingen te sluiten.

Als u nog niet kunt afdrukken, start u uw computer opnieuw op en probeert u vervolgens nogmaals af te drukken.

- **Kan printerstuurprogramma niet vinden (Printer driver could not be found)**

Verwijder het printerstuurprogramma aan de hand van de procedure in [Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen](#). Installeer vervolgens het stuurprogramma opnieuw met de installatie-cd-rom of vanaf onze website.

- **Afdrukken Toepassingsnaam mislukt (Could not print Application name) - Bestandsnaam**

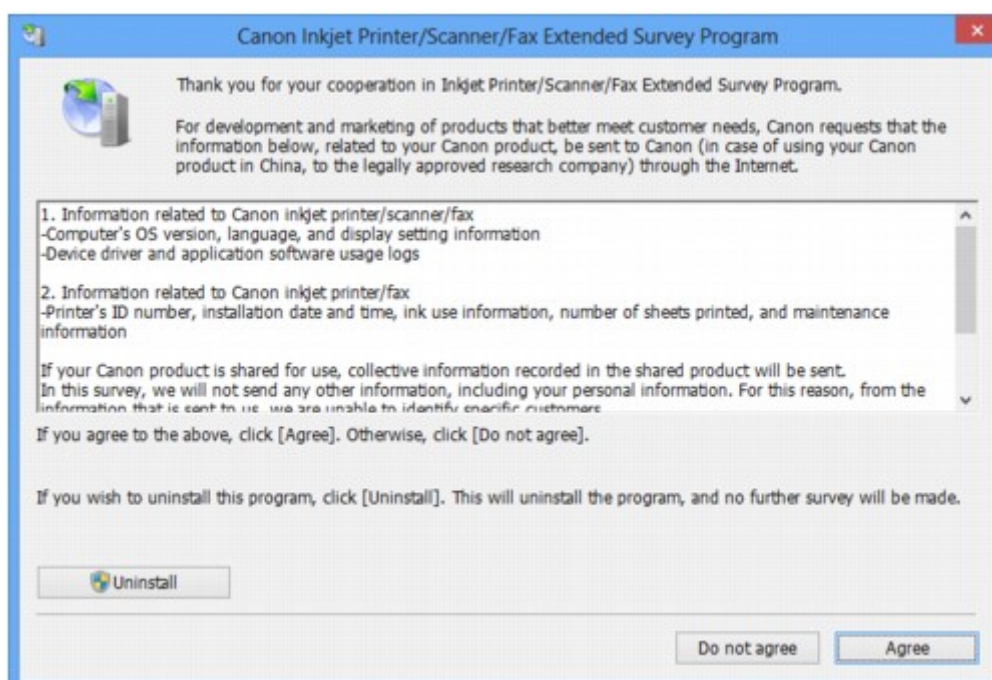
Probeer nogmaals af te drukken nadat de huidige taak is voltooid.

Q Het venster Inktjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven

A

Als Inktjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) is geïnstalleerd, verschijnt er een bevestigingsvenster waarin wordt gevraagd of u ermee akkoord gaat dat gedurende ongeveer tien jaar elke maand gegevens over het gebruik van de printer en de toepassing worden weergegeven.

Lees de instructies op het scherm en voer de onderstaande procedure uit.



- **Indien u wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Akkoord (Agree)** en volg de aanwijzingen op het scherm. De gebruiksgegevens van de printer worden via internet verstuurd. Als u de aanwijzingen op het scherm hebt opgevolgd, worden de gegevens vanaf de volgende keer automatisch verzonden en wordt het bevestigingsvenster niet meer weergegeven.

»» Opmerking

- Wanneer deze gegevens worden verzonden, kan een waarschuwingsvenster voor internetbeveiliging worden weergegeven. Controleer in dit geval of de programmaam 'IJPLMUI.exe' is en geef vervolgens toestemming.
- 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 de volgende keer een bevestigingsvenster weergegeven. Zie [De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen](#): als u de gegevens automatisch wilt verzenden.

- **Indien 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.

- **Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) verwijderen:**

Als u Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) wilt verwijderen, klikt u op **Verwijderen (Uninstall)** en volgt u de aanwijzingen op het scherm.

- **De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen:**

1. Selecteer items zoals hieronder aangegeven.
 - Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** in **Bureaublad (Desktop) > Programma's (Programs) > Programma's en eigenschappen (Programs and Features)**.
 - Als u Windows 7 of Windows Vista gebruikt, selecteert u het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's (Programs) > Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
 - Selecteer in Windows XP het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Software (Add or Remove Programs)**.

»» Opmerking

- In Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingsvenster 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 beheerdersaccount, 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)** (of **Verwijderen (Remove)**) selecteert in Windows XP, wordt Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) verwijderd. Volg de aanwijzingen op het scherm.




Er wordt een foutbericht weergegeven op een PictBridge-compatibel apparaat



Hieronder volgen de foutberichten die kunnen worden weergegeven wanneer u rechtstreeks vanaf een PictBridge-compatibel apparaat afdruckt, evenals de maatregelen die u kunt nemen om de problemen op te lossen.

Opmerking

- In dit gedeelte worden de fouten beschreven die kunnen worden weergegeven op PictBridge-compatibele apparaten van het merk Canon. De foutberichten en procedures kunnen afwijken, afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt. Controleer voor PictBridge-compatibele apparaten van andere merken dan Canon de status van het **Alarm**-lampje en voer de juiste handelingen uit om de fout te verhelpen. Raadpleeg [Als er een fout optreedt](#) voor meer informatie.
- Raadpleeg ook de gebruikershandleiding van het PictBridge-compatibele apparaat voor informatie over de fouten die op dit apparaat worden weergegeven en de bijbehorende oplossingen. Neem contact op met de fabrikant voor andere problemen met het apparaat.

Foutbericht op het PictBridge-compatibele apparaat	Actie
"Printer bezig"	<ul style="list-style-type: none">• Als de printer afdruckt vanaf de computer of bezig is met opwarmen, wacht u tot deze taak is voltooid. De printer begint automatisch met afdrukken zodra de afdrucktaak is voltooid.• Als u een inkttank vervangt terwijl u afdruckt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat, drukt u op de knop HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL) op de printer om de fout te wissen en hervat u daarna het afdrukken.
"Geen Papier"	Plaats papier en selecteer Doorgaan (Continue) in de display van het PictBridge-compatibele apparaat. * Als u het afdrukken wilt hervatten, kunt u ook op de knop HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL) op de printer drukken in plaats van Doorgaan (Continue) te selecteren op het apparaat.
"Papierfout"	Controleer hoe vaak het Alarm -lampje knippert en neem de juiste maatregelen om het probleem op te lossen.  Als er een fout optreedt
"Papierstoring"	Selecteer Stoppen (Stop) op het scherm van het PictBridge-compatibele apparaat om te stoppen met afdrukken. Verwijder het vastgelopen papier, plaats nieuw papier, druk op de knop HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL) op de printer en probeer opnieuw af te drukken.
"Printerklep open"	Sluit de bovenklep van de printer.
"Geen printkop"	De printkop is niet geïnstalleerd of is mogelijk beschadigd.

	Neem contact op met het ondersteuningscentrum.
"Afvaltank vol"/"Absorptiekussen inkt vol"	<p>Het absorptiekussen is bijna vol.</p> <p>Controleer hoe vaak het Alarm-lampje knippert en neem de juiste maatregelen om het probleem op te lossen.</p> <p>■ Als er een fout optreedt</p>
"Geen inkt"/"Fout met inktcassette"	<p>Controleer hoe vaak het Alarm-lampje knippert en neem de juiste maatregelen om het probleem op te lossen.</p> <p>■ Als er een fout optreedt</p>
"Inktfout"	<p>Er is een inkttank geïnstalleerd die ooit leeg is geweest.</p> <p>Als het Alarm-lampje 18 maal knippert, raadpleegt u 1699 om het probleem op te lossen.</p>
"Hardwarefout"	<p>De inkttank wordt niet herkend. (Het lampje op de inkttank brandt niet.)</p> <p>Vervang de inkttank.</p> <p>■ Een inkttank vervangen</p>
"Printerfout"	<p>Er is mogelijk een fout opgetreden die reparatie noodzakelijk maakt.</p> <p>Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.</p> <p>Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.</p> <p>Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.</p>

Als u het probleem niet kunt oplossen

Als u het probleem niet kunt oplossen met een van de suggesties in dit hoofdstuk, neemt u contact op met de verkoper van de printer of met het ondersteuningscentrum.

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. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de verkoper of het servicecentrum. Probeer de printer nooit zelf te repareren of uit elkaar te halen.
- Alle garanties vervallen als een klant de printer zelf probeert te repareren of uit elkaar te halen, ongeacht de geldigheidsduur van de garantie.

Verzamel de volgende gegevens voordat u contact opneemt met het servicecentrum:

- Productnaam:
 - * De naam van de printer staat vermeld op het voorblad van de installatiehandleiding.
- Serienummer: raadpleeg de installatiehandleiding
- Details van het probleem
- Wat u hebt gedaan om het probleem op te lossen en wat daarvan het resultaat was

Lijst met ondersteuningscodes voor fouten

Als er een fout optreedt, wordt de ondersteuningscode weergegeven op het computerscherm.

"Ondersteuningscode" wil zeggen het foutnummer dat verschijnt bij een foutbericht.

Als er een fout optreedt, controleert u de ondersteuningscode die wordt weergegeven op het computerscherm en voert u vervolgens de benodigde stappen uit.

De ondersteuningscode wordt weergegeven op het computerscherm

- **1000 tot 1ZZZ**

[1000](#) [1001](#) [1002](#) [1006](#) [1062](#) [1200](#)

[1250](#) [1261](#) [1270](#) [1300](#) [1308](#) [1350](#)

[1351](#) [1401](#) [1403](#) [1405](#) [1410](#) [1411](#)

[1412](#) [1413](#) [1414](#) [1415](#) [1416](#) [1417](#)

[1418](#) [1419](#) [1600](#) [1660](#) [1680](#) [1681](#)

[1684](#) [1698](#) [1699](#) [1700](#) [1701](#) [1750](#)

[1850](#) [1851](#) [1855](#) [1856](#) [1859](#) [185A](#)

- **2000 tot 2ZZZ**

[2001](#) [2002](#) [2103](#) [2500](#)

- **4000 tot 4ZZZ**

[4100](#) [4103](#)

- **5000 tot 5ZZZ**

[5100](#) [5110](#) [5200](#) [5250](#) [5400](#) [5700](#)

[5B00](#) [5B01](#) [5C00](#) [5C20](#)

- **6000 tot 6ZZZ**

[6000](#) [6010](#) [6500](#) [6502](#) [6700](#) [6800](#)

[6801](#) [6900](#) [6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#)

[6920](#) [6921](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#) [6933](#)

[6940](#) [6941](#) [6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#)

[6946](#) [6A00](#) [6B00](#)

- **8000 tot 8ZZZ**

[8200](#)

- **9000 tot 9ZZZ**

[9000](#) [9400](#)

- **A000 tot ZZZZ**

[B200](#) [B400](#)

Bij de ondersteuningscode voor vastgelopen papier kunt u ook [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(als het papier is vastgelopen\)](#) raadplegen.

Lijst met ondersteuningscodes voor fouten (als het papier is vastgelopen)

Als het papier is vastgelopen, verwijdert u het aan de hand van de juiste procedure.

- 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:

- [Papier is vastgelopen in de printer](#)

- Andere gevallen dan de bovenstaande:

- [In andere gevallen](#)

1300

Oorzaak

Papier is vastgelopen in de papieruitvoersleuf, in de achterste lade, of in de lade voor handmatige invoer.

Actie

Verwijder het geplaatste papier aan de hand van de papierbron.

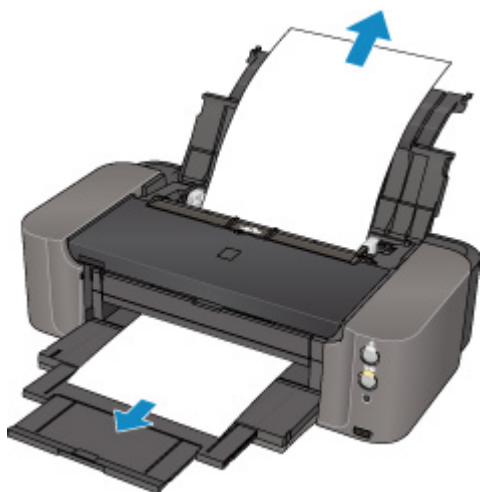
■ [Als het papier in de achterste lade is vastgelopen:](#)

■ [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 uit de papieruitvoersleuf of de achterste lade. (Kies de gemakkelijkste manier.)

Houd het vastgelopen papier met beide handen vast en trek het er langzaam uit zodat het niet scheurt.



»» Opmerking

- Als u het papier niet kunt verwijderen, zet u de printer uit en vervolgens weer aan. Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.
- Soms moet u tijdens het afdrukken de printer uitzetten om vastgelopen papier te verwijderen. Druk in dat geval op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** om afdruktaken te annuleren 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.

■ [Papier is vastgelopen in de printer](#)

2. Plaats het papier opnieuw en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op 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.

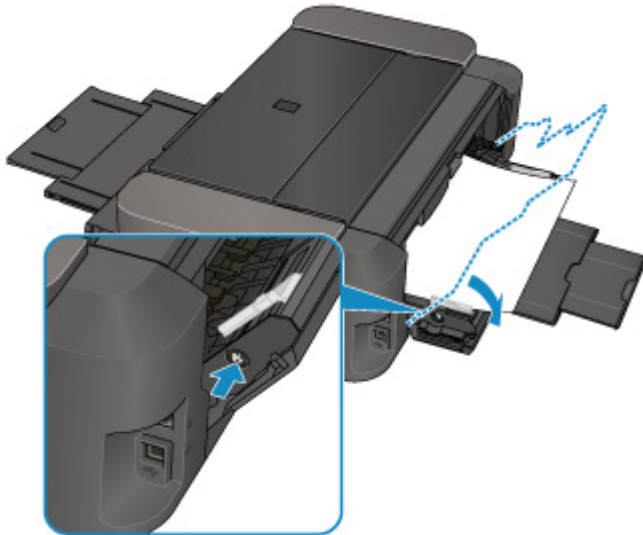
Als u de printer bij stap 1 hebt uitgezet, zijn alle afdruktaken in de wachtrij geannuleerd. Druk de taken zo nodig opnieuw af.

Opmerking

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, controleer dan of u papier gebruikt dat geschikt is voor afdrucken en of u het papier correct plaatst.
- Het wordt aanbevolen ander papier dan papier van A5-formaat te gebruiken om documenten met foto's of afbeeldingen af te drukken, omdat de afdruk kan omkrullen en kan vastlopen tijdens het uitvoeren.

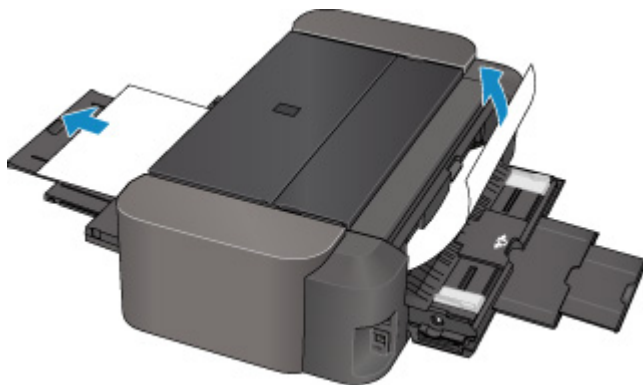
Als het papier in de lade voor handmatige invoer is vastgelopen:

1. Druk op de knop **Vastgelopen papier verwijderen (Paper Jam Clearing)** en zet de lade voor handmatige invoer in de positie voor het verwijderen van vastgelopen papier.



2. Trek het papier langzaam uit de papieruitvoersleuf of de lade voor handmatige invoer. (Kies de gemakkelijkste manier.)

Houd het vastgelopen papier met beide handen vast en trek het er langzaam uit zodat het niet scheurt.



Opmerking

- Als u het papier niet kunt verwijderen, zet u de printer uit en vervolgens weer aan. Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.
- 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.

■ [Papier is vastgelopen in de printer](#)

3. Zet de lade voor handmatige invoer weer terug in de oorspronkelijke positie.



4. Plaats het papier opnieuw en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op 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 bij stap 2 hebt uitgezet, zijn alle afdruktaken in de wachtrij geannuleerd. Druk de taken zo nodig opnieuw af.

»»» Opmerking

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, controleer dan of u papier gebruikt dat geschikt is voor afdrukken en of u het papier correct plaatst.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het papier niet kunt verwijderen, als het papier in de printer scheurt of als het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.

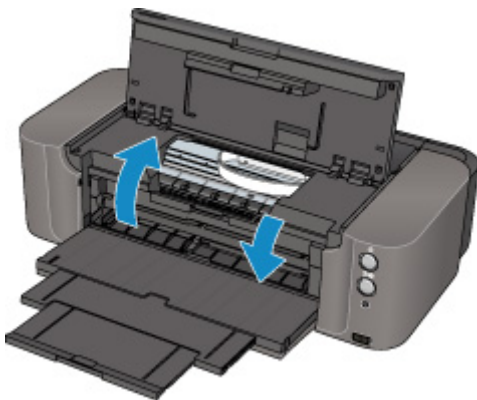
Papier is vastgelopen in de printer

Als het vastgelopen papier scheurt en u het papier niet kunt verwijderen uit de papieruitvoersleuf, de achterste lade of de lade voor handmatige invoer, of als het vastgelopen papier in de printer blijft zitten, verwijdert u het papier aan de hand van de volgende procedure.

»» Opmerking

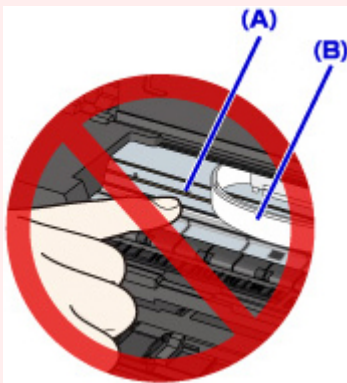
- Soms moet u tijdens het afdrukken de printer uitzetten om vastgelopen papier te verwijderen. Druk in dat geval op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** om afdruktaken te annuleren voordat u de printer uitzet.

1. Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.
2. Open de bovenklep en de geleider van de disclade.



»» Belangrijk

- Raak de transparante film (A) of de witte band (B) niet aan.

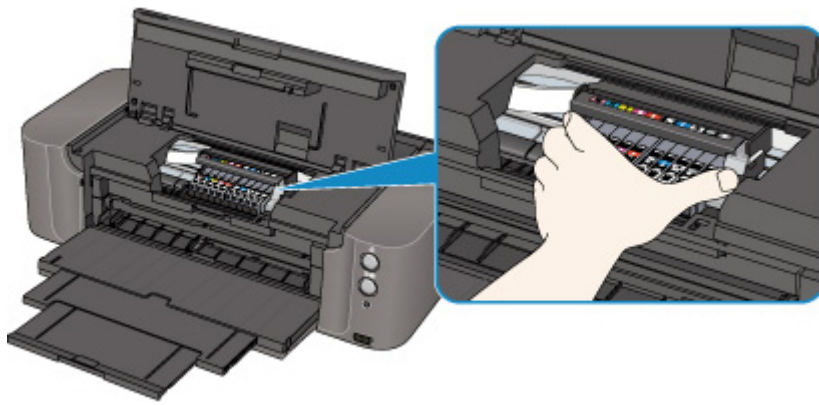


Als deze onderdelen door papier of uw handen worden aangeraakt, waardoor deze vlekken of krassen oplopen, kan de printer beschadigd raken.

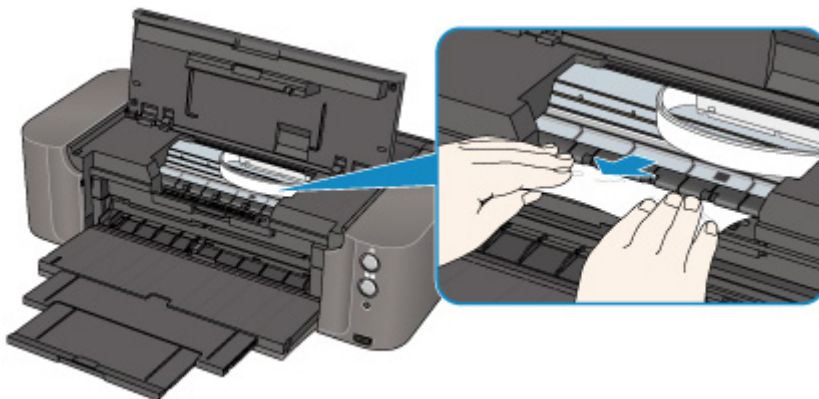
3. Controleer of het vastgelopen papier zich niet onder de printkophouder bevindt.

Als het vastgelopen papier zich onder de printkophouder bevindt, schuift u de printkophouder naar de rechter- of linkerrand en verwijdert u het papier.

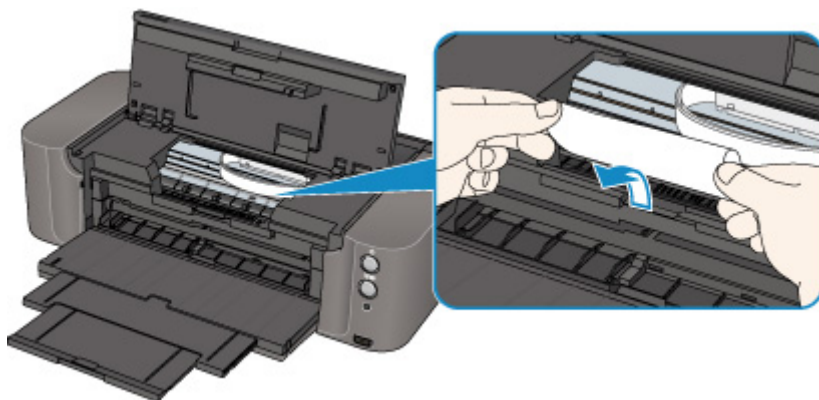
Wanneer u de printkophouder verschuift, houdt u de bovenkant van de printkophouder vast en schuift u deze voorzichtig naar de rechter- of linkerrand.



4. Houd het vastgelopen papier met beide handen vast.

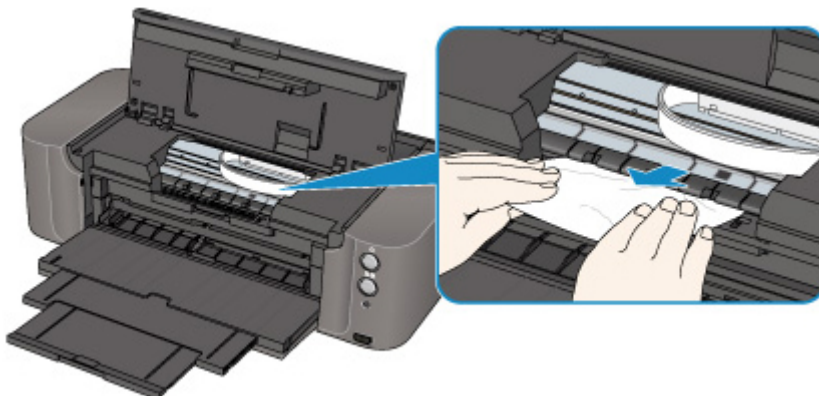


Als het papier is opgerold, trekt u het eruit.



5. Trek het papier er langzaam uit, zodat het niet scheurt.

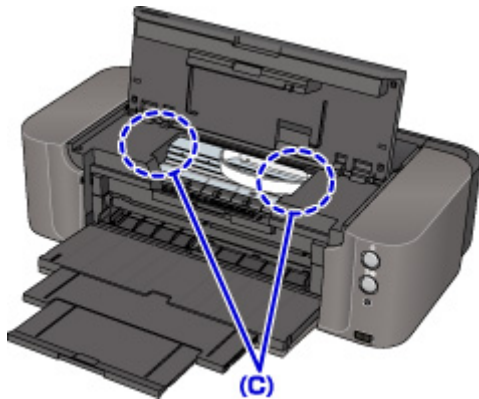
Houd het papier in een hoek van ongeveer 45 graden vast en trek het voorzichtig naar buiten.



6. Controleer of al het vastgelopen papier is verwijderd.

Als het papier is gescheurd, kan er gemakkelijk een stukje papier in de printer achterblijven. Controleer het volgende en haal eventueel achtergebleven papier uit de printer.

- Is er een stukje papier achtergebleven onder de printkophouder?
- Is het stukje papier in de printer achtergebleven?
- Is het stukje papier in de ruimte rechts of links (C) in de printer achtergebleven?



7. Sluit de geleider van de disclade en de bovenklep.

Alle afdruktaken in de wachtrij worden geannuleerd. Druk de taken zo nodig opnieuw af.

»» Opmerking

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, controleer dan of u papier gebruikt dat geschikt is voor afdrukken en of u het papier correct plaatst. Als het bericht over vastgelopen papier op het computerscherm wordt weergegeven wanneer u het afdrukken hervat nadat u al het vastgelopen papier hebt verwijderd, is er misschien toch nog een stukje papier in de printer achtergebleven. Controleer dan nog eens goed of er geen papier meer in de printer is.

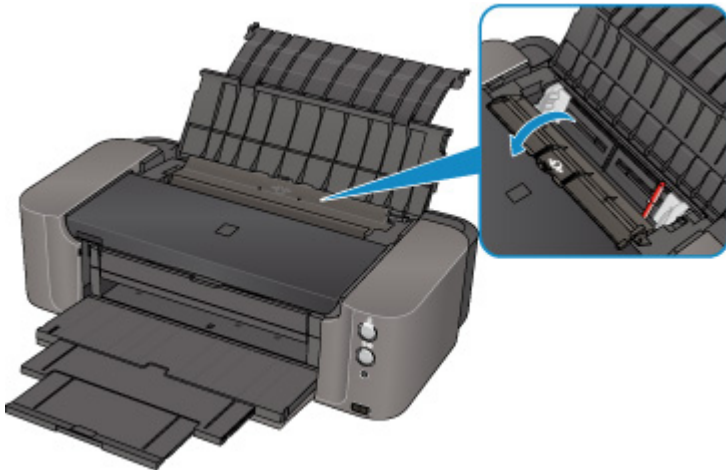
Neem contact op met het ondersteuningscentrum als u het papier niet kunt verwijderen, als het papier in de printer scheurt of als het foutbericht niet verdwijnt nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.

In andere gevallen

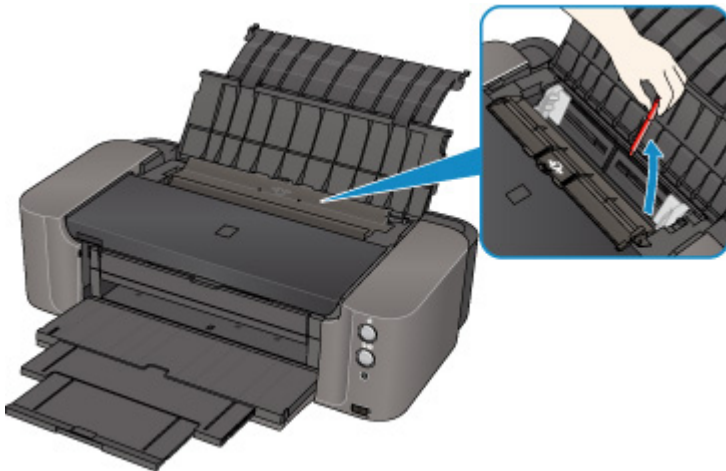
Voer de volgende controles uit:

Controle 1 Bevinden zich vreemde voorwerpen bij de papieruitvoersleuf?

Controle 2 Bevinden zich vreemde voorwerpen in de achterste lade of de lade voor handmatige invoer?



Als 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 verwijdert 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 en plaats het papier opnieuw.

1000

Oorzaak

Mogelijke oorzaken zijn:

- Het papier in de achterste lade is op.
- Het papier is niet goed geplaatst.

Actie

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.

Nadat u bovengenoemde maatregelen hebt genomen, drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om de fout te wissen.

»» 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.

1001

Oorzaak

Er is geen disclade.

Actie

Wanneer u afdrukt op afdrubare discs (BD/dvd/cd), gebruikt u de disclade die bij deze printer is meegeleverd (op de bovenzijde staat een 'K'). Plaats een afdrubare disc in de disclade, bevestig de disclade op de printer en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

1002

Oorzaak

Geen afdrubare (BD/dvd/cd, enzovoort) disc geplaatst.

Actie

Wanneer u afdrukt op afdrubare discs gebruikt u de disclade die bij deze printer is meegeleverd (op de bovenzijde staat een 'K'). Plaats een afdrubare disc in de disclade, bevestig de disclade op de printer en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

1006

Oorzaak

Mogelijke oorzaken zijn:

- Het papier in de lade voor handmatige invoer is op.
- Het papier is niet goed geplaatst.

Actie

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.

Nadat u bovengenoemde maatregelen hebt genomen, drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om de fout te wissen.

»» Opmerking

- Als u doorlopend wilt afdrucken uit de lade voor handmatige invoer, wacht u totdat het afdrucken is voltooid en plaatst u daarna het volgende vel.

Oorzaak

De instelling voor het paginaformaat komt niet overeen met het papierformaat dat in de printer is geplaatst.

Actie

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** van de printer om de fout te wissen.

Voer vervolgens de bijbehorende actie uit die hieronder wordt beschreven.

- In Windows:

Controleer vervolgens de instelling voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in het printerstuurprogramma, plaats papier van hetzelfde formaat als de instelling 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 wilt instellen dat het printerstuurprogramma de breedte van het papier niet detecteert, opent u het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma, schakelt u bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** het selectievakje **Papierbreedte detecteren (Detect paper width)** uit en klikt u op **OK**.

* Schakel het selectievakje **Papierbreedte detecteren (Detect paper width)** in zodra het afdrucken is voltooid en klik daarna op **OK**.

- In Mac OS:

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.

Als deze fout ook optreedt wanneer het geplaatste papier overeenkomt met de instelling, stelt u in dat de printer de breedte van het papier niet detecteert met Canon IJ Printer Utility.

Als u wilt instellen dat de printer de breedte van het papier niet detecteert, opent u Canon IJ Printer Utility, selecteert u **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu, schakelt u het selectievakje **Papierbreedte detecteren (Detect paper width)** uit en klikt u op **Toepassen (Apply)**.

* Schakel het selectievakje **Papierbreedte detecteren (Detect paper width)** in zodra het afdrucken is voltooid en klik daarna op **Toepassen (Apply)**.

►► Opmerking

- Als u afdrukt met AirPrint, kunt u instellen dat de printer de breedte van het papier niet detecteert met de externe UI.

1200

Oorzaak

De bovenklep is open.

Actie

Sluit de bovenklep en wacht een ogenblik.

Sluit het paneel niet terwijl u een inkttank vervangt.

1250

Oorzaak

De papieruitvoerlande is gesloten.

Actie

Open de papieruitvoerlande om het afdrucken te hervatten.

1261

Oorzaak

De lade voor handmatige invoer staat in de positie voor het verwijderen van vastgelopen papier.

Actie

Plaats de lade voor handmatige invoer weer in de positie voor papierinvoer en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

1270

Oorzaak

De klep van de invoersleuf is open.

Actie

Sluit langzaam het klepje over de invoersleuf en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

1308

Oorzaak

Er is papier geplaatst in de lade voor handmatige invoer wanneer u gaat afdrukken op een afdrukbare disc.

Actie

Verwijder het papier uit de lade voor handmatige invoer en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

1350

Oorzaak

De vervanging van de inkttank is voltooid.

Actie

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om het afdrukken te hervatten.

1351

Oorzaak

Als de inkttank moet worden vervangen, moet de bovenklep worden geopend.

Actie

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen als u de inkttank vervangt.

- Bereid een nieuwe inkttank voor voordat u een inkttank gaat vervangen.
- Vervang de inkttank snel, zodat de printer nooit zonder inkttank is. De printer kan beschadigd raken als deze langere tijd geen inkttank bevat, wat kan leiden tot problemen zoals verstopping door opgedroogde inkt.
- Wanneer u de inkttank gaat vervangen, drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer terwijl de bovenklep is geopend.

1401

Oorzaak

De printkop is niet geïnstalleerd.

Actie

Installeer de printkop.

Als de printkop reeds is geïnstalleerd, verwijdert 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 ondersteuningscentrum.

1403

Oorzaak

De printkop is mogelijk beschadigd.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1405

Oorzaak

De printkop is mogelijk beschadigd.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1410

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Actie

Open de bovenklep en vervang de inkttank waarvan het lampje niet brandt.

1411

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Actie

Open de bovenklep en vervang de inkttank waarvan het lampje niet brandt.

1412

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Actie

Open de bovenklep en vervang de inkttank waarvan het lampje niet brandt.

1413

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Actie

Open de bovenklep en vervang de inkttank waarvan het lampje niet brandt.

1414

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Actie

Open de bovenklep en vervang de inkttank waarvan het lampje niet brandt.

1415

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Actie

Open de bovenklep en vervang de inkttank waarvan het lampje niet brandt.

1416

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Actie

Open de bovenklep en vervang de inkttank waarvan het lampje niet brandt.

1417

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Actie

Open de bovenklep en vervang de inkttank waarvan het lampje niet brandt.

1418

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Actie

Open de bovenklep en vervang de inkttank waarvan het lampje niet brandt.

1419

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Actie

Open de bovenklep en vervang de inkttank waarvan het lampje niet brandt.

1600

Oorzaak

De inkt is wellicht op (het lampje op de inkttank knippert).

Actie

Als er wordt afgedrukt, kunt u het afdrukken het beste stoppen. Vervang de inkttank en druk opnieuw af.

Als er wordt afgedrukt en u wilt doorgaan met afdrukken, drukt u op **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** terwijl de inkttank is geïnstalleerd. Het afdrukken kan nu worden voortgezet terwijl de inkt bijna op is. Vervang de lege inkttank direct na het afdrukken. Als u de printer blijft gebruiken wanneer de inkttank leeg is, kan de printer beschadigd raken.

»» Opmerking

- Controleer de status van elke inkttank als er meerdere inktlampjes knipperen.

1660

Oorzaak

De inkttank is niet geïnstalleerd.

Actie

Installeer de inkttank.

1680

Oorzaak

Sommige inkt tanks zijn niet op de juiste plaats geïnstalleerd. (Het lampje op de inkt tank knippert.)

Actie

Controleer of de inkt tanks op de juiste plaatsen zijn geïnstalleerd.

1681

Oorzaak

Er zijn meerdere inktanks met dezelfde kleur geïnstalleerd. (Het lampje op de inkttank knippert.)

Actie

Controleer of de inktanks op de juiste plaatsen zijn geïnstalleerd.

1684

Oorzaak

De inkttank wordt niet herkend.

Actie

Het afdrucken 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 afdrucken wilt hervatten, drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

1698

Oorzaak

De printer heeft gedetecteerd dat de inkt op is (het lampje op de inkttank knippert).

Actie

Als er wordt afgedrukt, stopt u het afdrukken. Vervang de inkttank en druk opnieuw af.

Om afdrukproblemen, zoals het mengen van de inkten, te voorkomen is deze printer zo ontworpen dat het afdrukken wordt stopgezet en het **Alarm**-lampje zeventienmaal knippert wanneer het resterende inktniveau in de inkttank lager wordt dan de hoeveelheid inkt die vereist is om zowel de printer als de afdrukkwaliteit in goede staat te houden.

1699

Oorzaak

De printer heeft gedetecteerd dat de inkt op is (het lampje op de inkttank knippert).

Actie

Zet het afdrucken stop, vervang de inkttank en druk vervolgens opnieuw af. Zorg dat u de lege inkttank vervangt voordat u het afdrucken hervat.

Er is een inkttank geïnstalleerd die ooit leeg was.

Als u afdrukt terwijl de inkt op is, kunnen er afdrukproblemen ontstaan, zoals het mengen van de inkten, of kan er een fout optreden in de printer.

Als u wilt doorgaan met afdrucken, moet u de functie voor het detecteren van het resterende inktniveau uitschakelen. Als u de functie wilt uitschakelen, houdt u de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** van de printer minstens 5 seconden ingedrukt.*

*Hiermee wordt het uitschakelen van deze functie onthouden. Canon is niet aansprakelijk voor een slechte werking of problemen veroorzaakt door het voortzetten van het afdrucken met een lege inkttank of het bijvullen van inkt.

1700

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om het afdrukken te hervatten. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1701

Oorzaak

Absorptiekussen inkt bijna vol.

Actie

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om het afdrukken te hervatten. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

1750

Oorzaak

De juiste inkttank is niet geïnstalleerd.

Actie

Het afdrucken kan niet worden uitgevoerd omdat de inkttank niet compatibel is met de printer.

Installeer de juiste inkttank.

Als u het afdrucken wilt hervatten, drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

1850

Oorzaak

De geleider van de disclade is gesloten.

Actie

Open de geleider van de disclade, bevestig de disclade op de juiste manier en druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

1851

Oorzaak

De geleider van de disclade is open.

Actie

Sluit de geleider van de disclade wanneer u iets anders gaat afdrukken dan disclabels.

Sluit de geleider van de disclade en druk vervolgens op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

1855

Oorzaak

De geleider van de disclade is gesloten.

Actie

Open de geleider van de disclade en druk vervolgens op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

Open of sluit de geleider van de disclade niet als er een afdruktaak wordt uitgevoerd. Als u dat doet, kan de printer beschadigd raken.

1856

Oorzaak

De geleider van de disclade is geopend.

Actie

Sluit de geleider van de disclade wanneer u iets anders afdruckt dan disclabels.

Sluit de geleider van de disclade en druk vervolgens op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

Open of sluit de geleider van de disclade niet als er een afdrucktaak wordt uitgevoerd. Als u dat doet, kan de printer beschadigd raken.

1859

Oorzaak

Als u wilt afdrucken op het opgegeven papier, moet u de geleider van de disclade openen.

Actie

Open de geleider van de disclade.

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

185A

Oorzaak

Als u wilt doorgaan met afdrucken, moet u de geleider van de disclade sluiten.

Actie

Sluit de geleider van de disclade.

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer. De printer hervat het afdrucken.

2001

Oorzaak

Er is een apparaat aangesloten dat niet compatibel is met de printer.

Actie

Controleer het apparaat dat is aangesloten op de printer. Rechtstreeks afdrukken van foto's is alleen mogelijk met een PictBridge-compatibel apparaat.

►► Opmerking

- Er treedt een time-out in de communicatie op als het afdrukken of het verzenden van gegevens te lang duurt. Het afdrukken kan hierdoor worden afgebroken. Als dat het geval is, koppelt u de USB-kabel los en sluit u deze weer aan.

Wanneer u afdrukt vanaf een PictBridge-compatibel apparaat, moet u, afhankelijk van het merk en het type van het apparaat, mogelijk een PictBridge-compatibele afdrukmodus selecteren voordat u het apparaat aansluit op de printer. U moet het apparaat mogelijk ook handmatig inschakelen of de afspeelmodus selecteren nadat u het apparaat op de printer hebt aangesloten. Voer de vereiste bewerkingen uit volgens de handleiding bij het apparaat voordat u het apparaat aansluit.

Indien de fout zich blijft voordoen, controleert u of u een andere foto kunt afdrukken.

2002

Oorzaak

Een niet-ondersteunde USB-hub is aangesloten.

Actie

Als een PictBridge-compatibel apparaat op de printer is aangesloten via een USB-hub, koppelt u de hub los van de printer.

Sluit een PictBridge-compatibel apparaat rechtstreeks aan op de printer.

2103

Oorzaak

De printer kan het papierformaat niet detecteren.

Actie

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om de fout te wissen en probeer nogmaals af te drukken.

Als de fout zich blijft voordoen, zelfs nadat u opnieuw hebt afgedrukt, stelt u de printer met het printerstuurprogramma of de externe gebruikersinterface zo in dat de papierbreedte niet wordt gedetecteerd.

►► Opmerking

- Afhankelijk van het type papier wordt de papierbreedte mogelijk niet door de printer gedetecteerd.
Als bovendien de bovenklep is geopend tijdens het afdrukken, wordt de papierbreedte mogelijk niet door de printer gedetecteerd.

2500

Oorzaak

De oorzaak van het volgende is mogelijk het mislukte automatische uitlijnen van de printkop.

- De spuitopeningen van de printkop zijn verstopt.
- Papier van een ander formaat dan A4 of Letter is geplaatst.
- De papieruitvoersleuf is blootgesteld aan een sterke lichtbron.

Actie

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om de fout op te heffen en voer de volgende stappen uit.

- Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om de status van de printkop te controleren.
- Plaats twee vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat in achterste lade en voer de automatische uitlijning van de printkop opnieuw uit.

Plaats voor automatische uitlijning van de printkop altijd papier in de achterste lade.

- Pas uw werkomgeving en/of de positie van de printer zodanig aan dat de papieruitvoersleuf niet langer rechtstreeks wordt blootgesteld aan sterk licht.

Als het probleem nog steeds niet is verholpen nadat u de vorige handelingen hebt uitgevoerd en u nogmaals de printkop hebt uitgelijnd, drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om het foutbericht te verwijderen en voert u vervolgens een handmatige uitlijning van de printkop uit.

4100

Oorzaak

De opgegeven gegevens kunnen niet worden afgedrukt.

Actie

Wanneer u de inhoud op CREATIVE PARK PREMIUM afdrukt, bevestigt u het bericht op het computerscherm, controleert u of voor alle kleuren originele Canon-inktanks correct zijn geïnstalleerd en start u het afdrucken opnieuw.

4103

Oorzaak

Kan niet automatisch dubbelzijdig afdrukken met de huidige afdrুকinstellingen.

Actie

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om het afdrukken te annuleren.

Wijzig vervolgens de afdrুকinstellingen en druk nogmaals af.

5100

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Annuleer het afdrucken en schakel de printer uit.

Controleer daarna het volgende.

- Controleer of er geen materiaal (beschermend materiaal of vastgelopen papier) is dat de beweging van de printkophouder belemmert.

Als dat wel het geval is, verwijdert u het materiaal.

- Controleer of de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

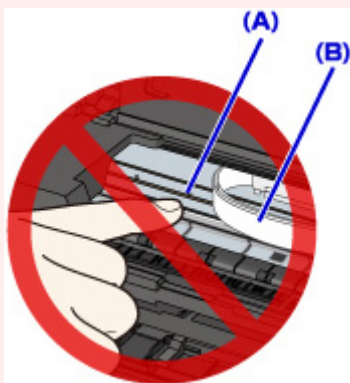
Duw op de inktank totdat deze vastklikt.

Nadat u het bovenstaande hebt gecontroleerd, zet u de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

»»» Belangrijk

- Bij het verwijderen van het vastgelopen papier of het beschermende materiaal dat de beweging van de printkophouder belemmert, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of witte band (B) niet aanraakt.



Als deze onderdelen door papier of uw handen worden aangeraakt, waardoor deze vlekken of krassen oplopen, kan de printer beschadigd raken.

5110

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

5200

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

5250

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

5400

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

5700

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

5B00

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5B01

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5C00

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

5C20

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6000

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6010

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6500

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6502

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6700

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6800

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6801

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6900

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6901

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6902

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6910

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6911

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6920

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6921

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6930

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6931

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6932

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6933

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6940

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6941

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6942

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6943

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6944

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6945

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6946

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6A00

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

6B00

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

8200

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

9000

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

9400

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

B200

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waarvoor u contact moet opnemen met het ondersteuningscentrum.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

B400

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Actie

Zet de printer uit en trek de stekker van de printer uit het stopcontact.

Steek de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.