



iB4100 series

Online handleiding

Printerfuncties
Overzicht
Afdrukken
Problemen oplossen

Inhoud

Deze online handleiding gebruiken.	15
Handelsmerken en licenties.	16
Zoektips.	24
De printer gebruiken.	26
Documenten afdrukken vanaf uw computer (Windows).	27
Documenten afdrukken vanaf uw computer (Mac OS).	30
Printerfuncties.	34
Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer.	35
Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac.	36
Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat.	38
Draadloos verbinden met een 'directe verbinding'.	43
Allerlei inhoudmateriaal downloaden.	44
Items afdrukken met Easy-PhotoPrint+ (webtoepassing).	45
De printer handig beheren met de Quick Utility Toolbox.	46
Beschikbare verbindingsmethoden.	47
PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken.	49
Kennisgeving over het afdrukken met een webservice.	50
PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken vanaf uw smartphone, tablet of computer.	52
Voordat u Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruikt.	53
Vereisten voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center.	54
Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center.	56
Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center (kleuren-LCD-monitor)	
.	57
Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center (monochrome LCD-	
monitor).	65
Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center (geen LCD-	
monitor/met PRO-1000 series of PRO-500 series).	74
Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken.	81
Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center.	85
Een printer toevoegen.	125
Een PIXMA/MAXIFY Cloud Link-gebruiker toevoegen.	128

Problemen met Canon Inkjet Cloud Printing Center oplossen.	134
Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met Canon PRINT Inkjet/SELPHY.	138
Afdrukken met Windows RT.	139
Omgaan met papier, inkt tanks, enz.	140
Papier plaatsen.	141
Papierbronnen.	142
Normaal papier/fotopapier plaatsen.	145
Enveloppen plaatsen.	151
Inkt tanks vervangen.	156
Inkt tanks vervangen.	157
De inktstatus op het LCD-scherm controleren.	163
Onderhoud.	164
Als afdrukken vaag of ongelijkmatig zijn.	165
Onderhoudsprocedure.	166
Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken.	168
Controleraster voor de spuitopeningen bekijken.	169
De printkop reinigen.	170
Dieptereiniging van de printkop.	171
De Printkop uitlijnen.	172
Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer (Windows).	174
De printkoppen reinigen.	175
De positie van de printkop uitlijnen.	177
De positie van de printkop handmatig uitlijnen.	179
Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken.	182
Reiniging.	183
De buitenkanten reinigen.	184
Papierinvoerrollen reinigen.	185
Binnenkant van de printer reinigen (reiniging onderste plaat).	187
Cassettekussentjes reinigen.	190
Overzicht.	191
Veiligheid.	193

Veiligheidsvoorschriften.	194
Informatie over regelgeving.	195
WEEE (EU&EEA).	196
Hoofdonderdelen en hun gebruik.	206
Hoofdonderdelen.	207
Vooraanzicht.	208
Achteraanzicht.	209
Binnenaanzicht.	210
Bedieningspaneel.	211
Stroomvoorziening.	212
Controleer of de printer is ingeschakeld.	213
De printer in- en uitschakelen.	214
De stekker/het netsnoer controleren.	216
De printer loskoppelen.	217
LCD en bedieningspaneel.	218
Instellingen wijzigen.	220
Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows).	221
Afdrukopties wijzigen.	222
Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren.	224
De stroomvoorziening van de Printer beheren.	226
Het geluid van de Printer reduceren.	228
De bedieningsmodus van de Printer aanpassen.	230
Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel.	232
Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel.	233
Items instellen op het bedieningspaneel.	234
Uitvoerinstellingen.	235
LAN-instellingen.	236
Gebr.instell. appar.	239
Lijst met tijdzones.	241
Firmware bijwerken.	243
Cassette-instell.	244
Instell. herstellen.	245
Webservice instel.	246
Systeeminformatie.	247
Stille instelling.	248

De printer automatisch in-/uitschakelen.	249
Printerinstellingen wijzigen via de webbrowser.	251
Instellingen wijzigen via de webbrowser.	252
Het basiscertificaat van de printer bij de webbrowser registreren.	255
Instelbare items configureren via de webbrowser.	259
Wachtwoord instellen.	261
E-mailserver instellen.	263
De printerstatus per e-mail ontvangen.	265
Netwerkverbinding.	267
Tips voor de netwerkverbinding.	268
Standaardnetwerkinstellingen.	269
Er is een andere printer gevonden met dezelfde naam.	271
Verbinding maken met een andere computer via een LAN/De verbinding wijzigen van USB in LAN.	272
Netwerkinstellingen afdrukken.	273
De LAN-verbindingsmethode wijzigen/De verbindingmethode voor draadloos LAN wijzigen.	278
Netwerkinstellingen (IJ Network Device Setup Utility) (Windows).	280
IJ Network Device Setup Utility.	281
IJ Network Device Setup Utility starten.	282
Het scherm IJ Network Device Setup Utility.	283
Netwerkinstellingen uitvoeren.	288
Instellingen voor bedraad LAN uitvoeren/wijzigen.	289
Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen.	292
Printerinformatie toewijzen.	297
Netwerkinstellingen initialiseren.	298
Beheerderswachtwoord wijzigen.	299
Criteria opgeven om naar een printer te zoeken/Een specifieke printer zoeken.	300
Als het venster WEP-details wordt weergegeven.	302
Als het venster WPA/WPA2-details wordt weergegeven.	303
Netwerkstatus controleren.	304
Controleer de status van het draadloze netwerk.	305
Computernetwerkinformatie weergegeven.	306
Printernetwerkinformatie weergegeven.	307
De verbindingstatus tussen de printer en de draadloze router controleren.	308
Het verschil tussen netwerkinstellingen controleren.	309

De menu's van het IJ Network Device Setup Utility.	310
Het menu Printer.	311
Het menu Beeld.	313
Het menu Optie.	315
Het menu Help.	316
Overige netwerkinformatie.	317
Technische termen.	318
Beperkingen.	326
Firewall.	327
Zorgen voor optimale afdrukresultaten.	328
Inkttips.	329
Afdruktips.	330
Controleer de papierinstellingen voordat u gaat afdrukken.	331
Stel de papiergegevens voor de cassette in nadat u papier hebt geplaatst.	332
Afdruktaken annuleren.	333
Een hoge afdrukwaliteit handhaven.	334
De printer vervoeren.	335
Wettelijke beperkingen op afdrukken.	337
Specificaties.	338
Informatie over papier.	341
Ondersteunde mediumtypen.	342
Maximaal aantal vellen.	344
Niet-ondersteunde mediumtypen.	346
Omgaan met papier.	347
Afdrukgebied.	348
Afdrukgebied.	349
Standaardformaten.	350
Enveloppen.	352
Beheerdersinstellingen.	353
De printer delen in een netwerk.	354
Een gedeelde printer instellen.	355
Beperkingen bij het delen van printers.	357
Beheerderswachtwoord.	359

Wachtwoord en cookie.	361
Het serienummer van uw printer vinden.	363
Het basiscertificaat bij de webbrowser registreren.	364
Afdrukken.	365
Afdrukken vanaf een computer.	366
Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma).	367
Afdrukken met de basisinstellingen.	368
Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype).	372
Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat).	374
Verschillende afdrukmethoden.	376
Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven.	377
Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven.	379
De nietmarge instellen.	381
Passend op papier afdrukken.	383
Afdrukken op schaal.	385
Pagina-indeling afdrukken.	388
Tegels/poster afdrukken.	390
Boekje afdrukken.	393
Dubbelzijdig afdrukken.	395
Stempel/achtergrond afdrukken.	399
Instellingen voor het afdrukken van enveloppen.	410
Afdrukken op briefkaarten.	412
Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel.	414
Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken.	416
Papierformaat instellen (aangepast formaat).	417
Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis.	419
De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren.	423
Een kleurendocument monochroom afdrukken.	424
Kleurcorrectie opgeven.	426
De kleurbalans aanpassen.	434
Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma).	437
De helderheid aanpassen.	442
De intensiteit aanpassen.	444
Het contrast aanpassen.	446
Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma).	448

Overzicht van het printerstuurprogramma.	452
Canon IJ-printerstuurprogramma.	453
Canon IJ-statusmonitor.	456
Canon IJ-afdrukvoorbeeld.	458
Een ongewenste afdruktaak verwijderen.	459
Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma).	460
Beschrijving van het printerstuurprogramma.	462
Beschrijving van het tabblad Snel instellen.	463
Beschrijving van het tabblad Afdruk.	470
Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling.	476
Beschrijving van het tabblad Onderhoud.	490
Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld.	497
Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.	500
Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor.	510
Het printerbesturingsbestand bijwerken.	513
Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen.	514
Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen.	515
Voordat u het printerstuurprogramma installeert.	516
Het printerstuurprogramma installeren.	517
Afdrukken via een webservice.	518
PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken.	49
Afdrukken met Google Cloud Print.	520
Een Google-account maken.	522
De printer registreren bij Google Cloud Print.	523
Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print.	526
De printer verwijderen uit Google Cloud Print.	530
Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac.	36
Afdrukken vanaf een apparaat met Windows 10 Mobile.	534
Afdrukken vanaf een smartphone/tablet.	535
Direct afdrukken vanaf een smartphone/tablet.	536
Afdrukken met Android.	537
Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat.	38
De printer met de directe verbinding gebruiken.	544
Afdrukken via een webservice.	548
PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken.	49

Afdrukken met Google Cloud Print.	520
Papierinstellingen.	552
PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken.	49
Problemen oplossen.	556
Problemen met netwerkcommunicatie.	558
Kan de printer niet vinden in het netwerk.	559
Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren.	560
Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN.	561
Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN.	562
Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN.	563
Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN.	565
Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN.	566
Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN.	568
Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN.	569
Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN.	570
Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN.	571
Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN.	572
Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN.	573
Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN.	575
Kan de printer niet vinden nadat er tijdens de installatie naar is gezocht in het scherm Printerdetectie.	576
De printer zoeken via IP-adres of hostnaam tijdens de installatie (Windows).	578
U komt niet verder dan het scherm Printeraansluiting/Kabel aansluiten.	580
Kan de Printer niet vinden met het draadloos LAN.	582
Kan de Printer niet vinden met het bedrade LAN.	585
Problemen met de netwerkverbinding.	586

De printer kan plotseling niet worden gebruikt.	587
Onbekende netwerksleutel.	591
Het ingestelde beheerderswachtwoord voor de printer is onbekend.	593
De printer kan niet worden gebruikt nadat een draadloze router is vervangen of de instellingen ervan zijn gewijzigd.	594
Afdrukken is traag.	596
Geen toegang tot internet via draadloos LAN vanaf communicatieapparaat.	597
Inktniveau wordt niet weergegeven in printerstatusmonitor (Windows).	598
Overige netwerkproblemen.	599
Er verschijnt een bericht op de computer tijdens de installatie.	600
Netwerkgegevens controleren.	602
De fabrieksinstellingen herstellen.	605
Problemen met afdrukken vanaf een smartphone/tablet.	606
Kan niet afdrukken vanaf een smartphone/tablet.	607
Afdrukproblemen.	610
De afdruktaak wordt niet gestart.	611
Papierstoringen.	614
Afdrukresultaten zijn niet naar behoren.	616
Het afdrukken wordt niet voltooid.	618
Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt (Windows).	619
Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen.	620
Lijnen worden verkeerd afgedrukt.	623
Lijnen zijn onvolledig of ontbreken (Windows).	624
Afbeeldingen zijn onvolledig of ontbreken (Windows).	625
Inktvlekken / Gekruld papier.	626
Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen.	627
Vegen op de achterzijde van het papier.	631
Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen.	632
Er wordt geen inkt toegevoerd.	634
Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'.	635
Problemen met automatisch dubbelzijdig afdrukken.	637
Afdrukken stopt.	639
Kan niet afdrukken met AirPrint.	640
Mechanische problemen.	641
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	642
Het apparaat schakelt zichzelf uit.	643

Problemen met de USB-verbinding.	644
Kan niet communiceren met de printer via USB.	645
LCD-scherm is uit.	646
De verkeerde taal wordt weergegeven op het LCD-scherm.	647
Printkophouder beweegt niet naar de vervangingspositie.	648
De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven (Windows).	649
Problemen met installeren en downloaden.	650
Kan het printerstuurprogramma niet installeren.	651
Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven (Windows)	653
Printerstuurprogramma bijwerken in een netwerkomgeving (Windows).	654
Fouten en berichten.	655
Er treedt een fout op.	656
Er wordt een bericht weergegeven.	658
Als u een probleem niet kunt oplossen.	666
Lijst met ondersteuningscodes voor fouten.	667
Lijst met ondersteuningscodes voor fouten (papierstoringen).	669
1300.	670
1303.	673
1313.	676
1314.	679
Andere gevallen.	681
1007.	682
1008.	683
1200.	684
1309.	685
1310.	686
1319.	687
1575.	688
1600.	689
1660.	690
1688.	691
1700.	692

1701.....	693
1754.....	694
1755.....	695
1872.....	696
1873.....	697
1874.....	698
1890.....	699
2111.....	700
2112.....	702
2113.....	704
2121.....	706
2122.....	707
2500.....	708
3413.....	709
3426.....	710
3427.....	711
3428.....	712
3429.....	713
3430.....	714
3431.....	715
3432.....	716
3433.....	717
4100.....	718
4103.....	719
4104.....	720
5100.....	721
5102.....	722
5103.....	723
5104.....	724
5105.....	725
5200.....	726
5203.....	727
5204.....	728

5205.....	729
5206.....	730
5207.....	731
5208.....	732
5209.....	733
5400.....	734
5500.....	735
5501.....	736
5B00.....	737
5B01.....	738
5C01.....	739
6000.....	740
6500.....	741
6502.....	742
6800.....	743
6801.....	744
6900.....	745
6901.....	746
6902.....	747
6910.....	748
6911.....	749
6920.....	750
6921.....	751
6930.....	752
6931.....	753
6932.....	754
6933.....	755
6940.....	756
6941.....	757
6942.....	758
6943.....	759
6944.....	760
6945.....	761

6946.....	762
7100.....	763
7200.....	764
7201.....	765
7202.....	766
7203.....	767
7204.....	768
7205.....	769
B202.....	770
B203.....	771
B204.....	772
B205.....	773
B502.....	774
B503.....	775
B504.....	776
C000.....	777

Deze online handleiding gebruiken

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

Symbolen in dit document

Waarschuwing

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

Let op

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

Belangrijk

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

Opmerking

Instructies inclusief opmerkingen bij handelingen en extra toelichtingen.

Basisbeginselen

Instructies betreffende de basishandelingen van uw product.

Opmerking

- De pictogrammen hangen af van uw product.

Gebruikers van aanraakgevoelige apparaten (Windows)

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

Handelsmerken en licenties

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

»» Opmerking

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

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. **Grant of Patent License.** Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. **Redistribution.** You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

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

5. **Submission of Contributions.** Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. **Trademarks.** This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. **Disclaimer of Warranty.** Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the

appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) ----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) ----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2009, Sparta, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING

IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

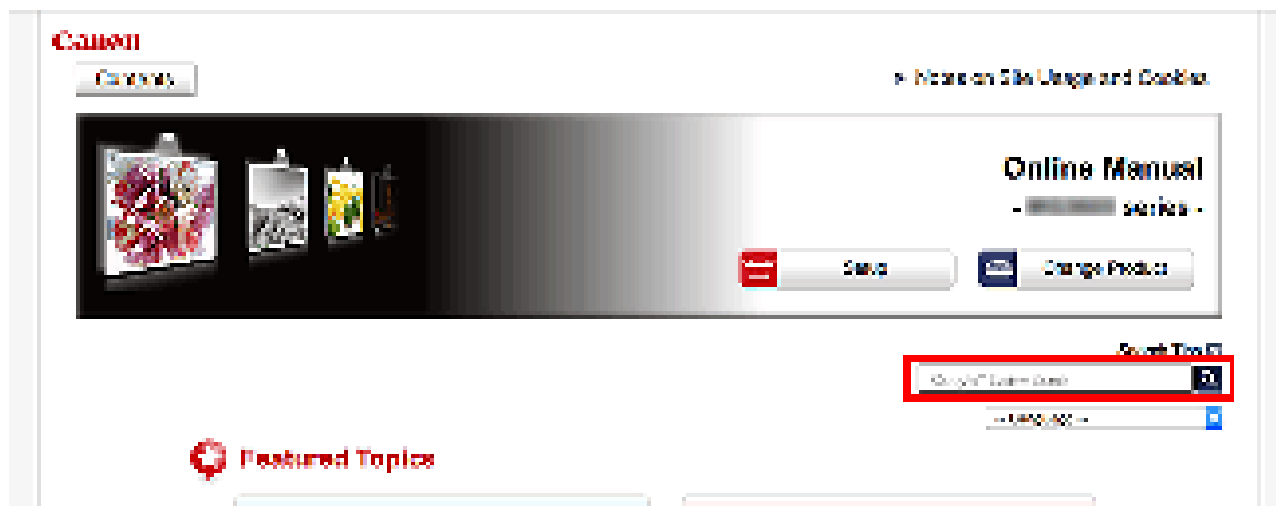
Typ trefwoorden in het zoekvenster en klik op  (Zoeken).

U kunt zoeken naar doelpagina's in deze handleiding.

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

Zoektips

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



»»» Belangrijk

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

»»» Opmerking

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

• Zoeken naar functies

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

Voorbeeld: als u wilt weten hoe u papier moet plaatsen

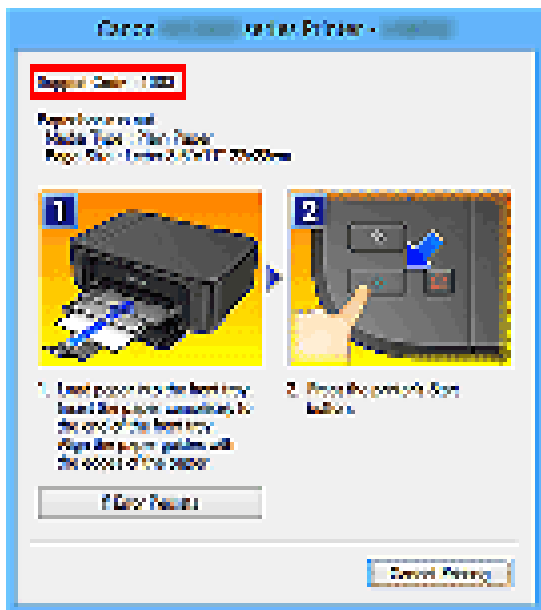
Voer in het zoekvenster '(modelnaam van uw product) papier plaatsen' in en voer een zoekopdracht uit

• Fouten oplossen

Voer de modelnaam van uw product en een ondersteuningscode in

Voorbeeld: als de volgende foutmelding verschijnt

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



»»» Opmerking

- Het weergegeven scherm hangt af van uw product.

• Zoeken naar toepassingsfuncties

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

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

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

• Zoeken naar referentiepagina's

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

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

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

scanprocedure

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

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

De printer gebruiken

-  [Documenten afdrukken vanaf uw computer \(Windows\)](#)
-  [Documenten afdrukken vanaf uw computer \(Mac OS\)](#)

Documenten afdrukken vanaf uw computer (Windows)

Druk documenten als volgt af via toepassingen op een computer of andere apparaten.

1. Trek de cassette naar buiten.



2. Plaats papier met de afdrukzijde NAAR BENEDEN.
3. Lijn de papiergeleiders uit met de papierlengte en -breedte.



4. Plaats de cassette.

Nadat u de cassette hebt geplaatst, wordt een registratiescherm voor papiergegevens voor de cassette weergegeven op het LCD-scherm.

5. Druk op de knop **OK**.

A screenshot of the printer's LCD screen. The text on the screen reads "Register cassette 1 paper" followed by "[OK]Next" on the next line. The text is in a monospaced font on a dark background.

6. Gebruik de knop ◀ of ▶ om het papierformaat in de cassette te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Size: *A4
Type: *PlusGlossyII

7. Gebruik de knop ◀ of ▶ om het papiertype in de cassette te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Size: *A4
Type: Plain paper ▶

8. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade (A) uit en open de papieruitvoersteun (B).



9. Selecteer Afdrukken in de toepassing.

Meestal kunt u het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** openen door **Afdrukken (Print)** te selecteren in het menu **Bestand (File)**.

10. Selecteer de modelnaam en klik op **Voorkeuren (Preferences)** (of **Eigenschappen (Properties)**).

Instellingen van het printerstuurprogramma worden weergegeven.

»» Opmerking

- Namen van opdrachten of menu's verschillen per toepassing, en afdrukken kan uit meer stappen bestaan. Raadpleeg de instructiehandleiding van de toepassing voor meer instructies.

11. Selecteer een veelgebruikt afdrukprofiel.

Selecteer bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** een profiel dat geschikt is voor het doel van de afdruk.

Nadat u een afdrukprofiel hebt geselecteerd, worden de vooraf ingestelde waarden automatisch toegepast op **Extra functies (Additional Features)**, **Mediumtype (Media Type)** en **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**.



12. Selecteer de papierbron.

Selecteer bij **Papierbron (Paper Source)** de cassette waarin het papier is geplaatst.



13. Zodra de afdrুকinstellingen zijn ingevoerd, klikt u op **OK** om af te drukken.

➤➤➤ Opmerking

- Verschillende afdrুকinstellingen kunnen met het printerstuurprogramma worden geconfigureerd.

➔ [Afdrukken vanuit toepassingssoftware \(Windows-printerstuurprogramma\)](#)

Documenten afdrukken vanaf uw computer (Mac OS)

Druk documenten als volgt af via toepassingen op een computer of andere apparaten.

1. Trek de cassette naar buiten.



2. Plaats papier met de afdrukzijde NAAR BENEDEN.
3. Lijn de papiergeleiders uit met de papierlengte en -breedte.



4. Plaats de cassette.

Nadat u de cassette hebt geplaatst, wordt een registratiescherm voor papiergegevens voor de cassette weergegeven op het LCD-scherm.

5. Druk op de knop **OK**.

A close-up of the printer's LCD screen. The text on the screen reads "Register cassette 1 paper" and "[OK]Next".

6. Gebruik de knop ◀ of ▶ om het papierformaat in de cassette te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Size: *A4
Type: *PlusGlossyII

7. Gebruik de knop ◀ of ▶ om het papiertype in de cassette te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Size: *A4
Type: Plain paper ▶

8. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade (A) uit en open de papieruitvoersteun (B).



9. Selecteer Afdrukken in de toepassing.

Meestal kunt u het dialoogvenster Afdrukken openen door **Afdrukken... (Print...)** te selecteren in het menu **Bestand (File)**.

►► Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding van de toepassing voor meer instructies over de bewerkingen.

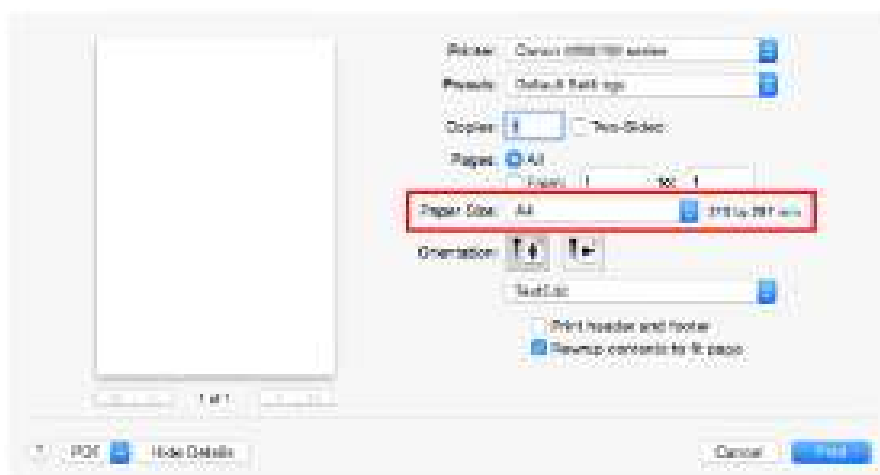
10. Selecteer de modelnaam en klik op de lijst **Printer**.

Klik op **Details tonen (Show Details)** als u wilt overschakelen naar de gedetailleerde weergave van het venster.

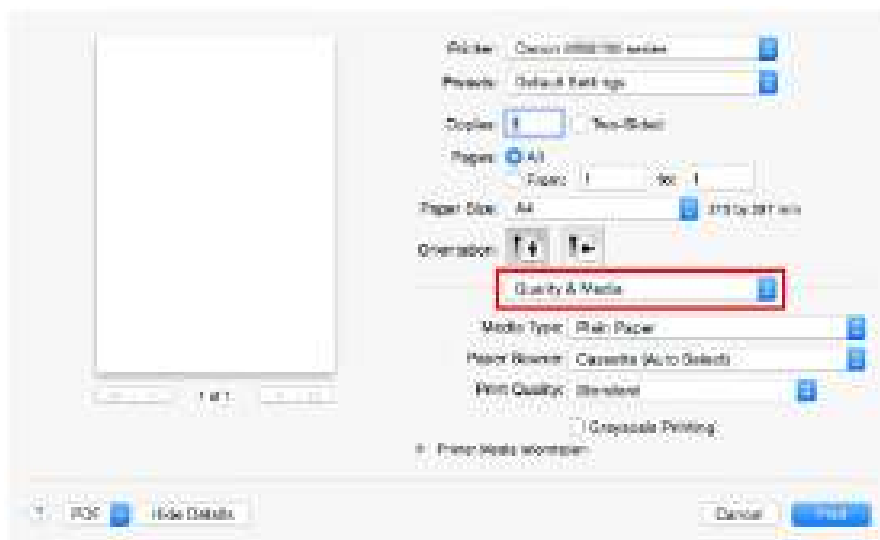


11. Selecteer het papierformaat.

Selecteer bij **Papierformaat (Paper Size)** het papierformaat dat u wilt gebruiken.



12. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu.

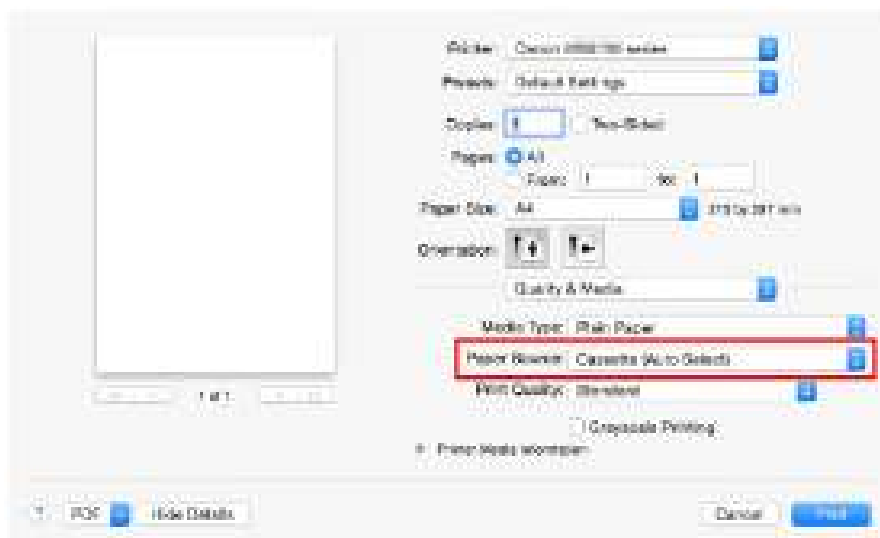


13. Selecteer het mediumtype.

Selecteer bij **Mediumtype (Media Type)** hetzelfde mediumtype dat in de printer is geplaatst.

14. Selecteer de papierbron.

Selecteer bij **Papierbron (Paper Source)** de cassette waarin het papier is geplaatst.



15. Zodra de afdrukinstellingen zijn ingevoerd, klikt u op **Afdrukken (Print)** om af te drukken.

»»» Opmerking

- Verschillende afdrukinstellingen kunnen met het printerstuurprogramma worden geconfigureerd.
 - ➔ Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Mac OS-printerstuurprogramma)

Printerfuncties

- 📄 **Draadloos verbinden met een 'directe verbinding'**
- 📄 **Allerlei inhoudmateriaal downloaden**
- 📄 **Items afdrukken met Easy-PhotoPrint+ (webtoepassing)**
- 📄 **De printer handig beheren met de Quick Utility Toolbox**
- 📄 **Beschikbare verbindingsmethoden**
- 📄 **PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken**
- 📄 **Eenvoudig afdrukken vanaf een smartphone of tablet met Canon PRINT Inkjet/SELPHY**
- 📄 **Afdrukken met Windows RT**

Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer

-  [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac](#)
-  [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat](#)

Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac

U kunt AirPrint gebruiken om af te drukken vanaf uw iPhone, iPad, iPod touch of Mac.

AirPrint maakt het mogelijk foto's, e-mails, webpagina's en documenten af te drukken vanaf een iPhone, iPad, iPod touch of Mac zonder dat u stuurprogramma's moet installeren of apps of software moet downloaden.

»» Opmerking

- Als u wilt afdrukken met AirPrint vanaf een iOS-apparaat, raadpleegt u het onderstaande.

➔ [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat](#)



Controleer uw omgeving

Controleer eerst uw omgeving.

- **Gebruiksomgeving van AirPrint**

- iPhone, iPad en iPod touch met de nieuwste versie van iOS
- Mac met de nieuwste versie van Mac OS

- **Vereiste**

Het iOS-apparaat of de Mac en de printer moeten via een LAN zijn verbonden met hetzelfde netwerk of rechtstreeks zijn verbonden zonder een draadloze router.

De printer als AirPrint-printer toevoegen aan de Mac

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Printers en scanners (Printers & Scanners)** (**Afdrukken en Scannen (Print & Scan)**) op uw Mac.
2. Selecteer **+** om de printerlijst weer te geven.
3. Selecteer de naam van de printer die wordt weergegeven als **Bonjour**.
4. Selecteer **Secure AirPrint** of **AirPrint** bij **Gebruik (Use)**.
5. Selecteer **Voeg toe (Add)**.

Afdrukken met AirPrint vanaf een Mac

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

»» Opmerking

- Als de functie Automatisch inschakelen van de printer is ingeschakeld, wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer afdrukgegevens worden ontvangen.

2. [Plaats papier.](#)
3. Druk af met de toepassingssoftware.
Het dialoogvenster Afdrukken wordt weergegeven.
4. Selecteer de naam van uw model die als AirPrint-printer is toegevoegd in de lijst **Printer** in het dialoogvenster Afdrukken.
5. Stel zo nodig het papierformaat, het mediumtype en andere instellingen in.
6. Selecteer **Afdrukken (Print)**.

Wanneer u afdrukt, gebruikt de printer de opgegeven instellingen.

»» Opmerking

- Voor een draadloze LAN-verbinding:
 - Nadat u de printer hebt aangezet, kan het enkele minuten duren voordat de printer via een draadloze LAN-verbinding kan communiceren. Zorg ervoor dat de printer met het draadloze LAN is verbonden en probeer vervolgens af te drukken.
 - Als Bonjour is uitgeschakeld op de printer, kan AirPrint niet worden gebruikt. Controleer de LAN-instellingen van de printer en schakel Bonjour in.
- Zie hieronder voor andere problemen met AirPrint.
➡ [Kan niet afdrukken met AirPrint](#)

De afdrukstatus controleren

- ➡ Het scherm met de afdrukstatus weergeven

Een afdruktaak verwijderen

Afdruktaken kunnen met AirPrint op de volgende twee manieren worden verwijderd:

- Vanaf de printer: Gebruik de knop **Stoppen (Stop)** om de afdruktaak te annuleren.
- Vanaf het iOS-apparaat: Een ongewenste afdruktaak verwijderen

Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat

U kunt AirPrint gebruiken om af te drukken vanaf uw iPhone, iPad, iPod touch of Mac.

AirPrint maakt het mogelijk foto's, e-mails, webpagina's en documenten af te drukken vanaf een iPhone, iPad, iPod touch of Mac zonder dat u stuurprogramma's moet installeren of apps of software moet downloaden.

»» Opmerking

- Als u wilt afdrukken met AirPrint vanaf een Mac, raadpleegt u het onderstaande.

➔ [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac](#)



Controleer uw omgeving

Controleer eerst uw omgeving.

- **Gebruiksomgeving van AirPrint**

- iPhone, iPad en iPod touch met de nieuwste versie van iOS
- Mac met de nieuwste versie van Mac OS

- **Vereiste**

Het iOS-apparaat of de Mac en de printer moeten via een LAN zijn verbonden met hetzelfde netwerk of rechtstreeks zijn verbonden zonder een draadloze router.

Afdrukken met AirPrint vanaf een iOS-apparaat

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

»» Opmerking

- Als de functie Automatisch inschakelen van de printer is ingeschakeld, wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer afdrukgegevens worden ontvangen.

2. [Plaats papier.](#)

3. Tik op het bedieningspictogram om menuopties van toepassingen op uw iOS-apparaat weer te geven.

De onderstaande afbeelding toont een voorbeeld van afdrukken vanuit de webbrowser op de iPad. Het uiterlijk van het scherm hangt af van het apparaat of de toepassing.



4. Tik op **Druk af (Print)** via de menuopties.



5. Selecteer de naam van uw model voor **Printer** bij **Printeropties (Printer Options)**.

»» Belangrijk

- Omdat niet alle toepassingen AirPrint ondersteunen, wordt **Printeropties (Printer Options)** mogelijk niet weergegeven. Als u in een toepassing de printeropties niet kunt gebruiken, dan kunt u vanuit die toepassing niet afdrukken.

Opmerking

- De **Printeropties (Printer Options)** kunnen verschillen, afhankelijk van de toepassing die u gebruikt.

6. Wanneer u een bestand met meerdere pagina's afdrukt, zoals een PDF-bestand, tikt u op **Bereik (Range)** en vervolgens op **Alle pagina's (All Pages)** of selecteert u het af te drukken paginabereik.
7. Tik voor **1 kopie (1 Copy)** op **+** of **-** om het aantal vereiste kopieën in te stellen.
8. Tik voor **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** op **Aan (On)** om dubbelzijdig afdrukken in te schakelen of op **Uit (Off)** om de functie uit te schakelen.
9. Tik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u afdrukt, gebruikt de printer de opgegeven instellingen.

Opmerking

- Voor een draadloze LAN-verbinding:
 - Nadat u de printer hebt aangezet, kan het enkele minuten duren voordat de printer via een draadloze LAN-verbinding kan communiceren. Zorg ervoor dat de printer met het draadloze LAN is verbonden en probeer vervolgens af te drukken.
 - Als Bonjour is uitgeschakeld op de printer, kan AirPrint niet worden gebruikt. Controleer de LAN-instellingen van de printer en schakel Bonjour in.
- Zie hieronder voor andere problemen met AirPrint.

➔ [Kan niet afdrukken met AirPrint](#)

Papierformaat

Bij AirPrint wordt het papierformaat automatisch geselecteerd op basis van de toepassing op het iOS-apparaat en de regio waarin AirPrint wordt gebruikt.

Wanneer u de fototoepassing gebruikt, is het standaardpapierformaat L in Japan en 4"x6" of KG in andere landen en regio's.

Wanneer u de documenttoepassing gebruikt, is het standaardpapierformaat Letter in de V.S. en A4 in Japan en Europa.

Belangrijk

- Afhankelijk van het apparaat of het besturingssysteem kan het standaardpapierformaat afwijken van het bovenstaande formaat.

Het wordt aanbevolen een testafdruk te maken.
- Uw toepassing kan mogelijk andere papierformaten ondersteunen.

Enveloppen afdrukken

Raadpleeg het onderstaande als u wilt afdrukken op enveloppen vanaf een iOS-apparaat met AirPrint.

Afdrukresultaat	Stand van afdrukgegevens	Stand van geplaatste envelop
		 Plaats de envelop verticaal met de adreszijde naar beneden gericht, zodat de gevouwen klep van de envelop omhoog is gericht en zich aan de rechterkant bevindt.

De afdrukstatus controleren

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

Druk tweemaal op de Home-knop op het iOS-apparaat om de **Multitasking**-modus in te schakelen. Veeg daarna naar rechts om het pictogram **Afdrukcentrum (Print Center)** en een **Afdrukoverzicht (Print Summary)** weer te geven.



Een afdruktaak verwijderen

Afdruktaken kunnen met AirPrint op de volgende twee manieren worden verwijderd:

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

Draadloos verbinden met een 'directe verbinding'

De printer ondersteunt een 'directe verbinding', waarbij u draadloos verbinding kunt maken met de printer vanaf een computer of smartphone zonder een draadloze router.

Schakel naar de 'directe verbinding' als u draadloos wilt afdrukken.

➔ [De printer met de directe verbinding gebruiken](#)



Allerlei inhoudmateriaal downloaden

CREATIVE PARK

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

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

CREATIVE PARK PREMIUM

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

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

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



»» Opmerking

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

Items afdrukken met Easy-PhotoPrint+ (webtoepassing)

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

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

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

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



De printer handig beheren met de Quick Utility Toolbox

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

Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

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



Beschikbare verbindingsmethoden

De volgende verbindingsmethoden zijn beschikbaar op de printer.

Draadloze verbinding

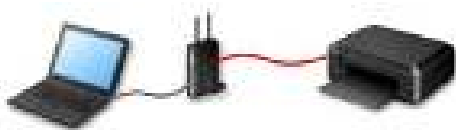
- Met een draadloze router



- Zonder een draadloze router



Bedrade verbinding



USB-verbinding



Draadloze verbinding

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

De twee verbindingsmethoden kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.

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

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

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

• Verbinding via een draadloze router



- Verbind de printer en een apparaat via een draadloze router.
- De verbindingsmethoden hangen af van het type draadloze router.
- U kunt de netwerkinstellingen, zoals het SSID en het beveiligingsprotocol, op de printer wijzigen.
- 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.

• Verbinding zonder een draadloze router



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

Bedrade verbinding

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

USB-verbinding

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

Beperkingen

(Wordt weergegeven in een nieuw venster)

PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken

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

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

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

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



»»» Belangrijk

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

Kennisgeving over het afdrukken met een webservice

Wanneer u een webservice gebruikt

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

Voor personen die wonen op het vasteland van China

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

Auteursrechten en openbaarmakingsrechten

Als u afdrukt met een service die wordt geboden door Canon

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

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

2. Alle materialen van de afdrukservices voor websjablonen kunnen vrij worden gebruikt voor persoonlijke en niet-commerciële doeleinden.

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

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

Voordat u Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruikt

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

Controleer eerst het volgende:

- **Voorzorgsmaatregelen**

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

- **Printerspecificatie**

Controleer of Canon Inkjet Cloud Printing Center de printer ondersteunt.

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

- **Netwerkomgeving**

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

Belangrijk

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

- **Vereisten voor gebruik**

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

Belangrijk

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

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

Vereisten voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center

Computer

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

Besturingssysteem	Browser
Windows Vista SP2	Internet Explorer 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 10	Internet Explorer 11 Microsoft Edge Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Yosemite v10.10	Safari 5.1, 6, 7, 8

Smartphone of tablet

Besturingssysteem	Browser	Resolutie
iOS 7 of hoger	Standaardbrowser van besturingssysteem	320 x 480 of meer
Android 4 of hoger		480 x 800 of meer

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

Belangrijk

- Schakel JavaScript en cookies in voor de browser die u gebruikt.
- Als u de zoomfunctie gebruikt of de tekengrootte wijzigt in de browser, worden de webpagina's mogelijk niet correct weergegeven.
- Als u de vertaalfunctie van Google Chrome gebruikt, worden de webpagina's mogelijk niet correct weergegeven.
- De service ondersteunt het gebruik van de geboden services via een proxyserver buiten uw land niet.

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

Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center

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

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

Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center (kleuren-LCD-monitor)

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

Registreren vanaf de printer

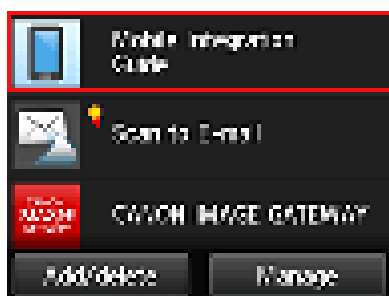
1. Controleer of de printer is verbonden met internet



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

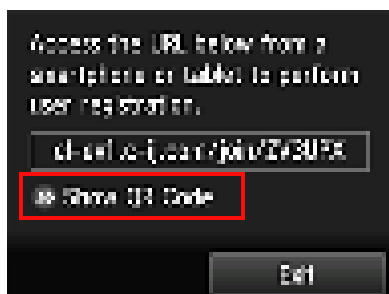
Als de printergegevens nog niet zijn geregistreerd bij de server van de cloudservice, verschijnt het voltooiingsscherm voor de voorbereiding van de registratie.

3. Selecteer **Gebruiken vanaf smartphone (Use from Smartphone)** of **Gids voor mobiele integratie (Mobile Integration Guide)** in het hoofdscherm van de cloud



4. Volg de aanwijzingen op het scherm en selecteer **Volgende (Next)**
5. Selecteer **QR-code weergeven (Show QR Code)** in het scherm voor gebruikersregistratie

U kunt ook handmatig naar de URL gaan vanaf uw smartphone, tablet of computer.



6. Lees de weergegeven QR-code met uw smartphone of tablet

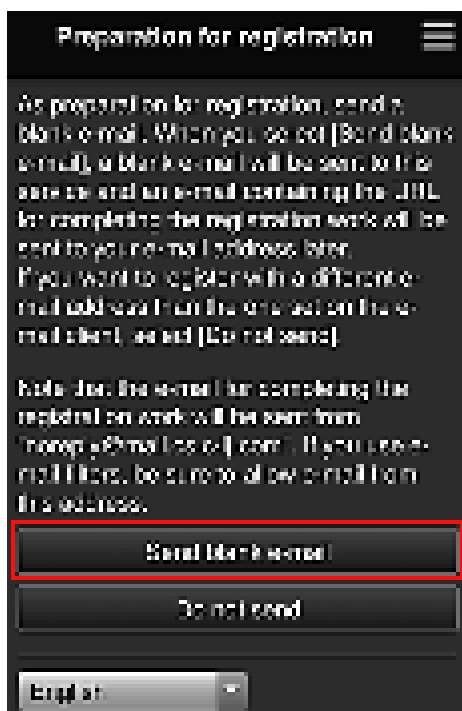


Selecteer **Afsluiten (Exit)** om terug te keren naar het hoofdscherm van de cloud.

»» Opmerking

- U moet een speciale app gebruiken om QR-codes te kunnen lezen met uw smartphone of tablet. Als uw smartphone of tablet geen app bevat die QR-codes kan lezen, installeert u er een vanuit de App Store of Google Play.

7. Selecteer **Lege e-mail verzenden (Send blank e-mail)** in het scherm **Registratie voorbereiden (Preparation for registration)**



»» Opmerking

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

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

Preparation for registration

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

Be aware that the e-mail address you register with must be a valid e-mail address. It must be a valid e-mail address. Please be sure to enter a valid e-mail address.

E-mail address:

Continue registration

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

Opmerking

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

Belangrijk

- De onderstaande beperkingen gelden voor het e-mailadres.
 - Maximaal 255 tekens bestaande uit enkel-byte alfanumerieke tekens en symbolen (!\$*/^_{}|~.-@). (Er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.)
 - Multi-byte tekens kunnen niet worden gebruikt.
Er wordt een foutmelding weergegeven als het ingevoerde e-mailadres een teken bevat dat niet kan worden gebruikt.
- Als u per ongeluk een ander e-mailadres hebt geregistreerd, kunt u de registratie annuleren door naar het startscherm van de printer te gaan en **Instellen (Setup)** -> **Webservice instellen (Web service setup)** -> **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Verwijderen van deze service (Delete from this service)** 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.

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



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

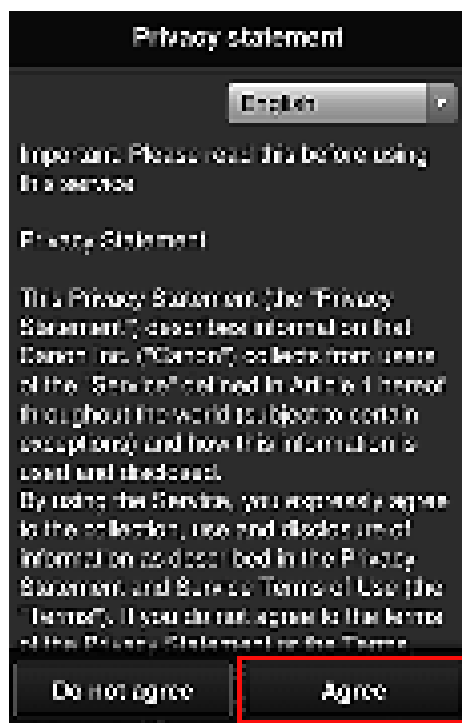
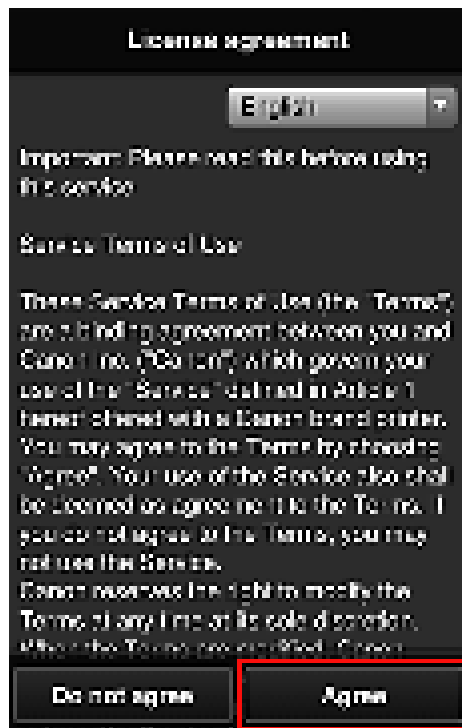
De URL van de registratiepagina wordt verzonden naar het geregistreerde e-mailadres.



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

1. Controleer of de e-mail met de URL is verzonden naar het geregistreerde e-mailadres en ga naar de URL

2. Lees de meldingen in de vensters **Licentieovereenkomst (License agreement)** en **Privacyverklaring (Privacy statement)** van Canon Inkjet Cloud Printing Center en selecteer **Akkoord (Agree)** als u akkoord gaat



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

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

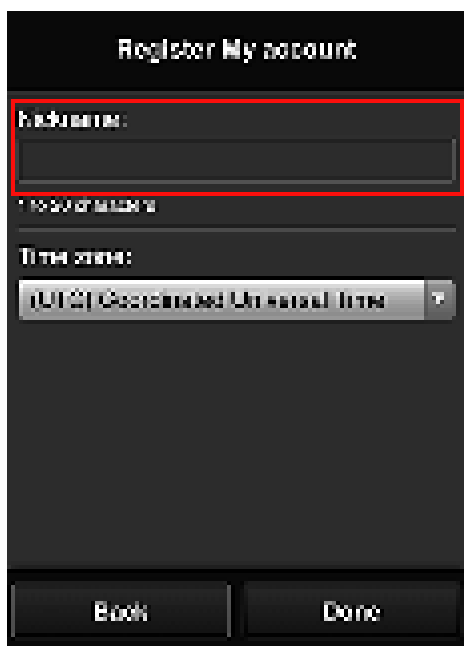


»»» Belangrijk

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

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

Voer de gewenste gebruikersnaam in die u wilt gebruiken.



Belangrijk

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

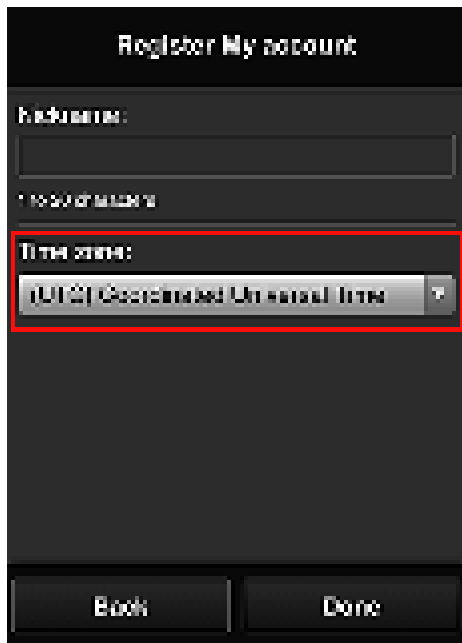
5. Stel de **Tijdzone (Time zone)** in en selecteer **Gereed (Done)**

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

Zomertijd toepassen (Apply daylight saving time)

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

Selecteer of u wel of geen zomertijd wilt toepassen.



The screenshot shows a dark-themed interface for 'Register My account'. It includes input fields for 'Username' and 'Password', followed by a 'Time zone' dropdown menu. The dropdown is open, showing '(UTC-2) Coordinated Universal Time'. At the bottom are 'Back' and 'Done' buttons.

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

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

Gebruikersinformatie registreren bij Canon Inkjet Cloud Printing Center (monochrome LCD-monitor)

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

Registratiegegevens afdrukken vanaf de printer

1. Selecteer de knop  **Instellingen (Setup)** op het bedieningspaneel van de printer en selecteer daarna **Webservice instel. (Web service setup)** -> **Verbinding instellen (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Registrer. b. service (Register w/ service)**

2. Selecteer **Ja (Yes)** in het bevestigingsvenster voor de registratie



3. Selecteer de weergavetaal in de afdrukinstellingen



4. Volg de weergegeven instructies in het venster en druk de URL van de verificatiesite en de **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** af

Plaats normaal papier van A4-, Letter- of Legal-formaat en selecteer **OK**.

De verificatie-URL en **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** worden afgedrukt.

»» Belangrijk

- U moet de registratie binnen 60 minuten voltooien.

Naar de URL op de afgedrukte pagina gaan en het e-mailadres en andere benodigde gegevens invoeren

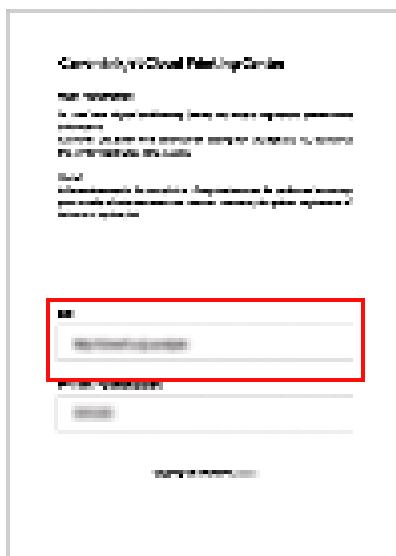
»» Belangrijk

- Gebruik de knop Terug van de webbrowser niet terwijl een bewerking wordt uitgevoerd. Het scherm wordt dan mogelijk niet correct bijgewerkt.

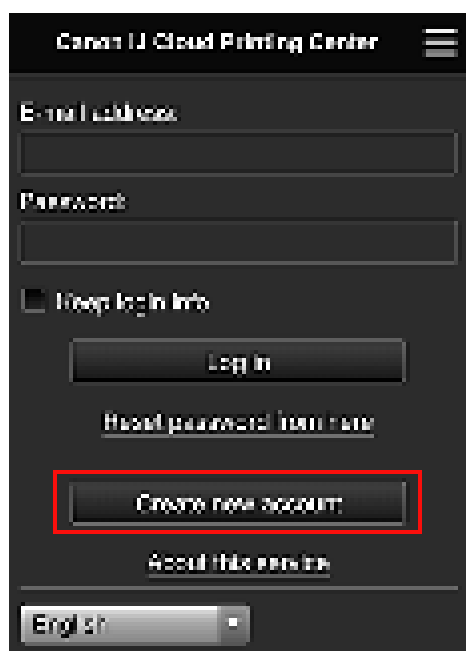
»» Opmerking

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

1. Gebruik de webbrowser op uw pc, smartphone, tablet of een ander apparaat om naar de verificatie-URL te gaan



2. Wanneer het scherm voor printerregistratie wordt weergegeven, selecteert u **Nieuw account maken (Create new account)**



3. Geef het **E-mailadres (E-mail address)** en de **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** van de printereigenaar op en selecteer daarna **OK**

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

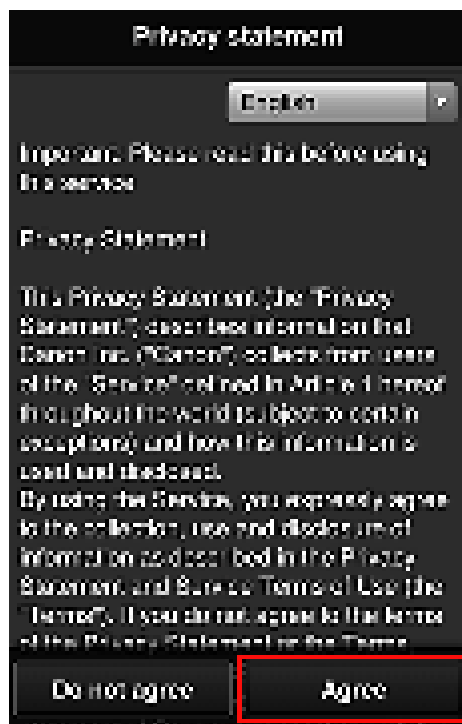
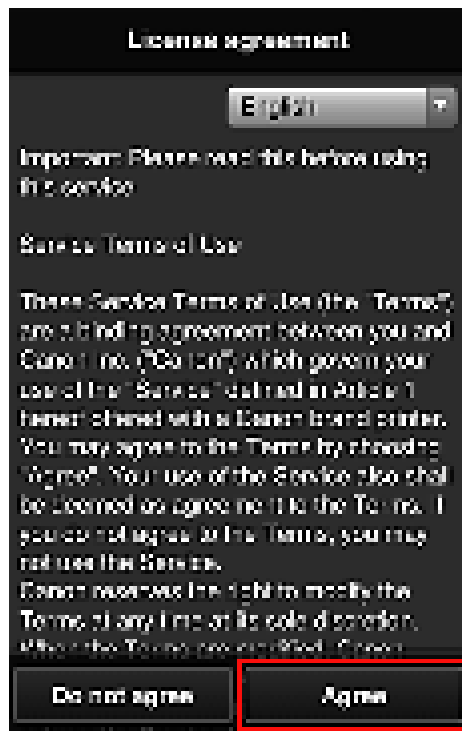


Belangrijk

- De onderstaande beperkingen gelden voor het e-mailadres.
 - Maximaal 255 tekens bestaande uit enkel-byte alfanumerieke tekens en symbolen (!\$*/^_{}|~.-@). (Er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.)
 - Multi-byte tekens kunnen niet worden gebruikt.
Er wordt een foutmelding weergegeven als het ingevoerde e-mailadres een teken bevat dat niet kan worden gebruikt.
- Als u per ongeluk een ander e-mailadres hebt geregistreerd, kunt u de registratie annuleren door de knop **Instellingen (Setup)** op het bedieningspaneel van de printer te selecteren en vervolgens **Webservice instel. (Web service setup)** -> **Verbinding instellen (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Verwijd. v. service (Delete from 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.

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

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



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

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

»»» Belangrijk

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

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

Voer de gewenste gebruikersnaam in die u wilt gebruiken.

»»» Belangrijk

- De volgende beperkingen gelden voor het invoerveld voor de gebruikersnaam:

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

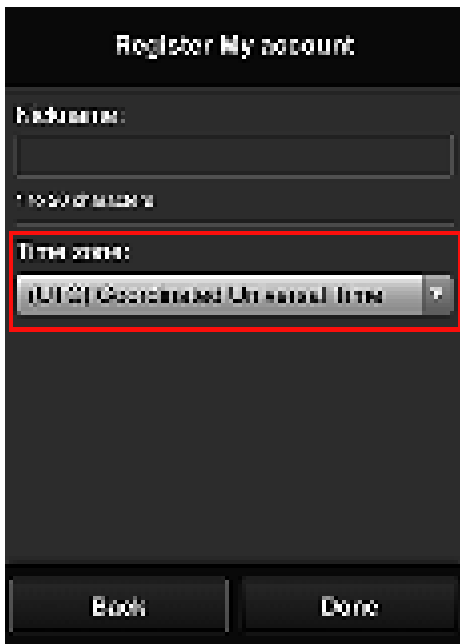
5. Stel de **Tijdzone (Time zone)** in en selecteer **Gereed (Done)**

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

Zomertijd toepassen (Apply daylight saving time)

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

Selecteer of u wel of geen zomertijd wilt toepassen.



The screenshot shows a registration screen titled "Register My account". It contains several input fields: "Username:", "Password:", "Confirm password:", and "Time zone:". The "Time zone:" dropdown menu is highlighted with a red rectangular box. The selected option in the dropdown is "(UTC-2) Greenwich Mean Time". At the bottom of the screen, there are two buttons: "Back" and "Done".

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



Canon IJ Cloud Printing Center

E-mail address:

Password:

☐ Keep log in info

Log in

[Reset password / login name](#)

Create new account

[About this service](#)

English

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

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

Uw Printerregistratie-ID afdrukken

»»» Belangrijk

- Sommige modellen ondersteunen deze functie niet.

Als u een printer wilt toevoegen met behulp van Canon Inkjet Cloud Printing Center, hebt u een **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** nodig.

Druk de URL van de verificatiesite en uw **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** af via het bedieningspaneel van de printer. Deze procedure gaat als volgt:

1. Controleer of de printer is verbonden met internet

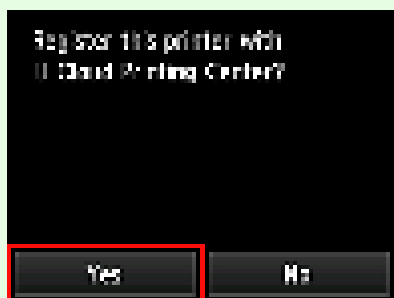
»»» Belangrijk

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

Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft

2. Selecteer  **Instellen (Setup)** ( Verschillende instellingen) ->  **Webservice instellen (Web service setup)** -> **Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup)** -> **IJ Cloud Printing Center instellen (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Registreren bij deze service (Register with this service)** vanuit het hoofdvenster

3. Selecteer **Ja (Yes)** in het bevestigingsvenster voor de registratie



4. Selecteer de weergavetaal in de afdrukinstellingen



Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft

2. Selecteer de knop  **Instellingen (Setup)** op het bedieningspaneel van de printer en selecteer daarna **Webservice instel. (Web service setup)** -> **Verbinding instellen (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr -> Registrer. b. service (Register w/ service)**

3. Selecteer **Ja (Yes)** in het bevestigingsvenster voor de registratie



4. Selecteer de weergavetaal in de afdrukinstellingen



5. Volg de weergegeven aanwijzingen in het venster en druk de URL van de verificatiesite en uw **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** af

Wanneer u normaal papier van A4-, Letter- of Legal-formaat instelt en **OK** selecteert, worden de URL van de verificatiesite en uw **Printerregistratie-ID (Printer registration ID)** afgedrukt.

Belangrijk

- U moet de registratie binnen 60 minuten voltooien.

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

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

Registreren vanaf een smartphone, tablet of computer

1. Controleer of de printer is verbonden met internet

Belangrijk

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

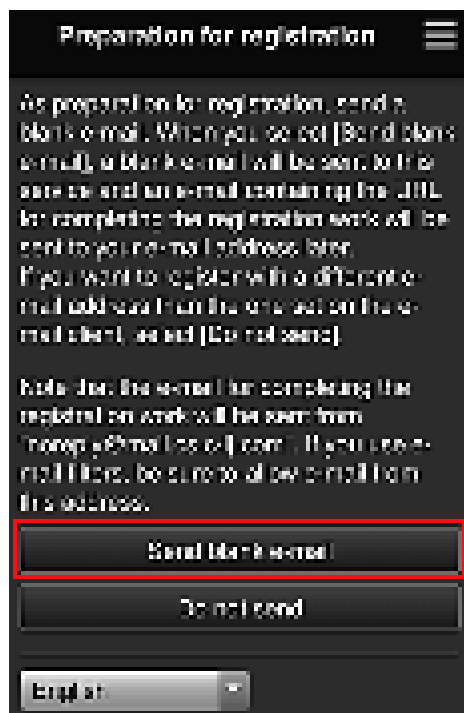
2. De printergegevens weergeven

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

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

4. Volg de weergegeven instructies en voer de verificatie uit

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



Opmerking

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

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



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

Opmerking

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

Belangrijk

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

mails van 'noreply@mail.cs.c-ij.com' kunnen worden ontvangen.

Er wordt geen fout weergegeven als u de e-mail niet kunt ontvangen vanwege de instelling van het spamfilter of als u een onjuist e-mailadres hebt ingevoerd.

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



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

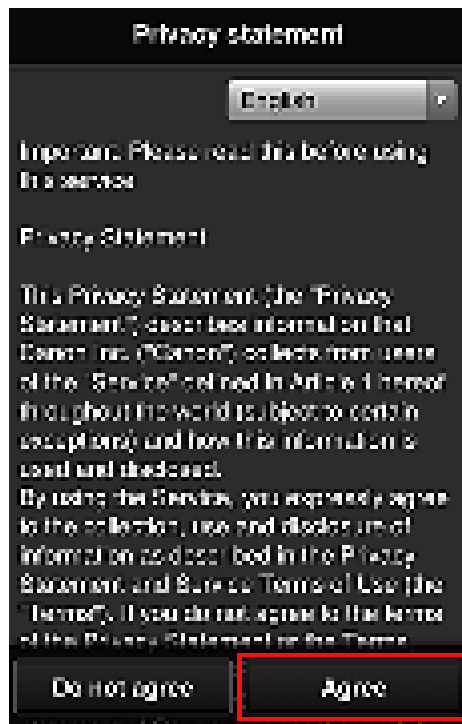
De URL van de registratiepagina wordt verzonden naar het geregistreerde e-mailadres.



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

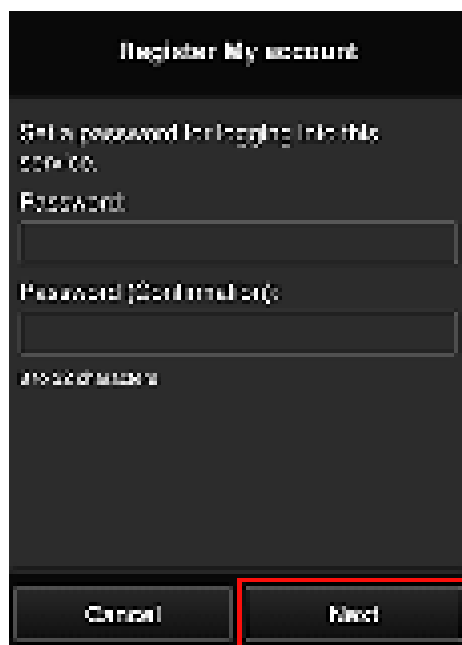
1. Controleer of de e-mail met de URL is verzonden naar het geregistreerde e-mailadres en ga naar de URL
2. Lees de meldingen in de vensters **Licentieovereenkomst (License agreement)** en **Privacyverklaring (Privacy statement)** van Canon Inkjet Cloud Printing Center en selecteer **Akkoord (Agree)**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





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

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

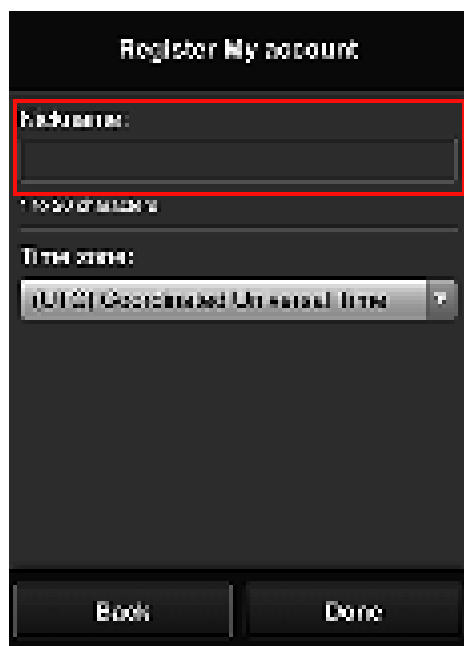


»» Belangrijk

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

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

Voer de gewenste gebruikersnaam in die u wilt gebruiken.



Belangrijk

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

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

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

Zomertijd toepassen (Apply daylight saving time)

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

Selecteer of u wel of geen zomertijd wilt toepassen.

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

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

Canon Inkjet Cloud Printing Center gebruiken

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

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

»» Belangrijk

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



E-mailadres (E-mail address)

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

Wachtwoord (Password)

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

Aanmeld.gegev. bewaren (Keep login info)

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

»» Belangrijk

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

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

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

Afdrukprocedure

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

»» 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)**



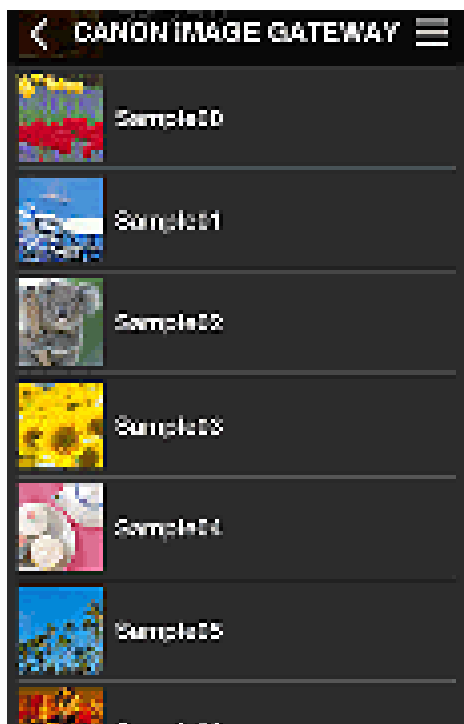
Country/Region
Japan

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 afdrucken.

➔ [Een printer toevoegen](#)

Het venster Canon Inkjet Cloud Printing Center

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

➔ [Beschrijving van het 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 de volgende 60 minuten niet aanmelden.
- Nadat u zich hebt aangemeld, blijft u 60 minuten aangemeld.

Taal

Selecteer de taal die u wilt gebruiken.

E-mailadres (E-mail address)

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

»» Belangrijk

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

Wachtwoord (Password)

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

Aanmeld.gegev. bewaren (Keep login info)

Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het 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.

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

Info over deze service (About this service)

Hier wordt een beschrijving van deze service weergegeven.

Systeemvereisten (System requirements)

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

Info over softwarelicentie (Software license info)

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

Beschrijving van het hoofdscherm

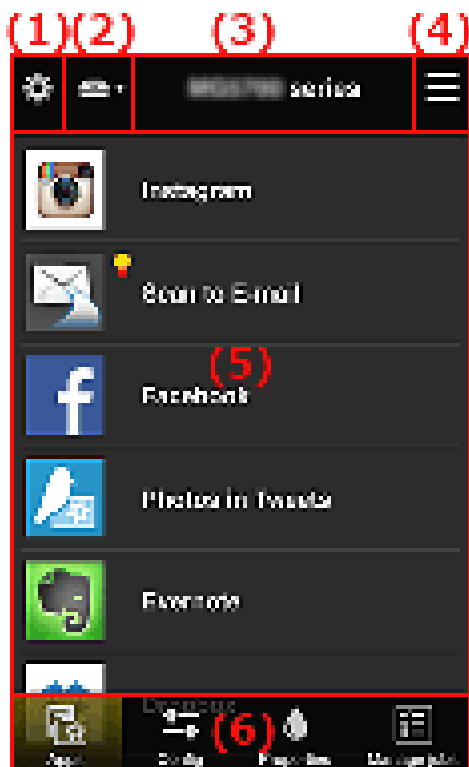
Wanneer u zich aanmeldt bij Canon Inkjet Cloud Printing Center, wordt het hoofdscherm weergegeven.

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

»» Belangrijk

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

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



(1) [Linkercontextmenu \(alleen Beheerder \(Administrator\)\)](#)

(2) [Printer selecteren \(Select printer\)](#)

- (3) [Gebied met printernaam](#)
- (4) [Rechtercontextmenu](#)
- (5) [Weergavegebied](#)
- (6) [Menugebied](#)

(1) Linkercontextmenu (alleen Beheerder (Administrator))

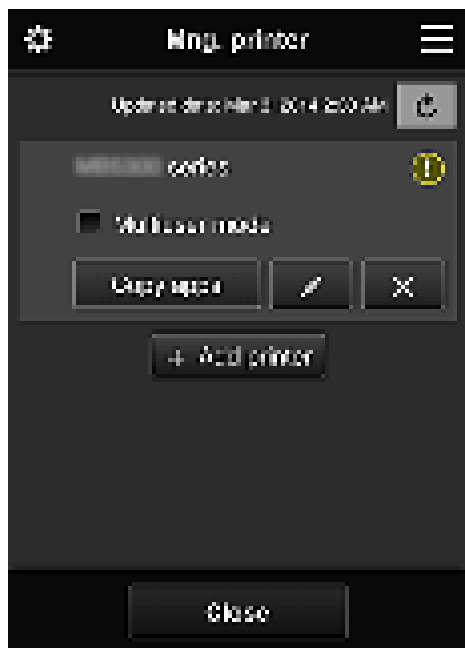
Wanneer u  selecteert, wordt het linkercontextmenu weergegeven.

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

»»» Opmerking

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

Scherm Printer beh. (Mng. printer)



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

- **De printergegevens controleren**



De geregistreerde printernaam wordt weergegeven.



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

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



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



De gegevens vernieuwen

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

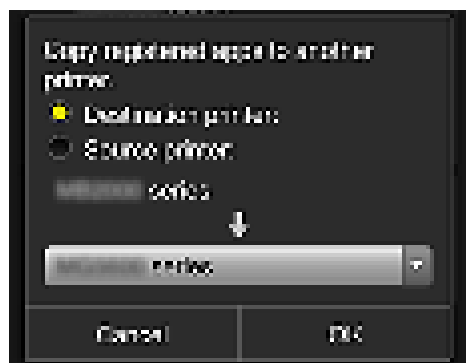
Als meerdere gebruikers de printer gebruiken, voegt u een vinkje toe aan [Multi-user modus \(Multiuser mode\)](#).

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

- **Apps kopiëren**

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

Wanneer u  selecteert, wordt het onderstaande scherm weergegeven.



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

»»» Opmerking

- Als **Selecteer het beheer (Select how to manage)** is ingesteld, kunt u deze functie alleen gebruiken wanneer u **Appbeschikbaarheid beheren op printer (Manage app availability by printer)** selecteert.
Zie '[Tips voor het gebruik van Canon Inkjet Cloud Printing Center \(op het werk\)](#)' voor meer informatie.

- **De printernaam wijzigen**

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

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

»»» Belangrijk

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

- **Printers verwijderen**

Als u  selecteert, wordt de printer verwijderd uit Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Wanneer u het eigendom van de printer overgeeft, selecteert u **De gegevens wissen die op de printer zijn opgeslagen (Clear the information saved on the printer)**.

- **Printers toevoegen**



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

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

»»» Opmerking

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

Schermb Gebruikers beheren (Manage users)



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

- **Een gebruiker verwijderen**

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

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

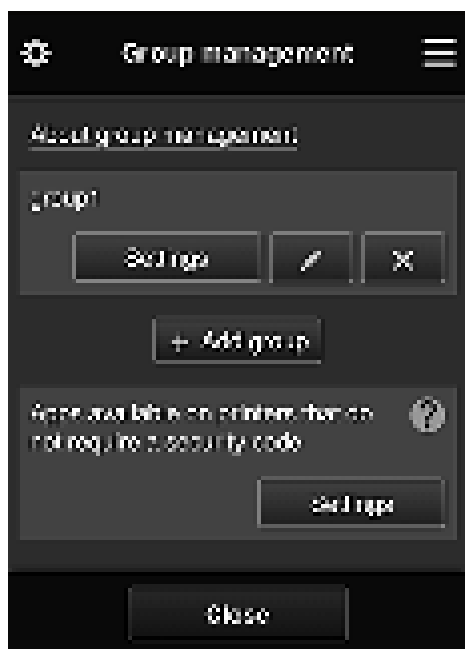
- **Een gebruiker toevoegen**

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

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

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

Scherf Groepsbeheer (Group management)



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

- **Groepsgegevens controleren**

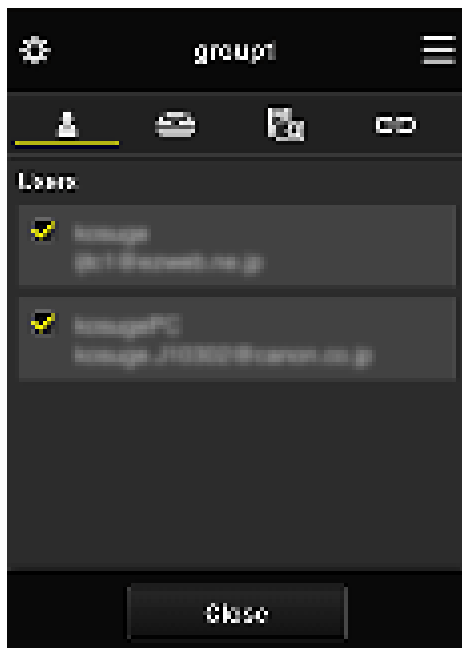


De geregistreerde groepsnamen worden weergegeven.

Als er items niet zijn ingesteld, wordt  weergegeven.

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

De weergegeven gegevens hangen af van het geselecteerde tabblad.



Gebruikers (Users)

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

Printers

Geeft alle geregistreerde printers in het domein weer.

Apps

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

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

Webservices (Web services)

Geeft de extern gekoppelde service weer.

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

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

 wordt weergegeven voor items waarvoor niets is geselecteerd.

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

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

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

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

Belangrijk

- Wanneer u een **Groepsnaam (Group name)** invoert, gelden de volgende beperkingen:

- Wanneer u enkel-byte alfanumerieke tekens gebruikt, voert u ten minste 1 maar niet meer dan 20 tekens in. Bij gebruik van dubbel-byte tekens voert u ten minst 1 maar niet meer dan 10 tekens in.
- Dubbele groepsnamen kunnen niet in hetzelfde domein worden geregistreerd.

• Een groep verwijderen

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

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

• Groep toevoegen (Add group)

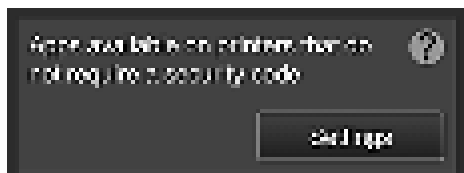


Voeg een groep toe die u wilt gebruiken in Canon Inkjet Cloud Printing Center.

»»» Opmerking

- U kunt maximaal 20 groepen registreren.

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



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

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

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

Selecteer  om naar het configuratiescherm te gaan.

»»» Opmerking

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

Scherm Geavanceerd beheer (Advanced management)



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

Selecteer  om naar het configuratiescherm te gaan.

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



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

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

»» Opmerking

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

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



U kunt de beheermethode voor bruikbare apps en printers wijzigen.

Appbeschikbaarheid beheren op printer (Manage app availability by printer)

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

Appbeschikbaarheid beheren op gebruiker (Manage app availability by user)

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

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

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

U kunt de bruikbare apps en printers per groep beheren.

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

»» Opmerking

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

(2) Printer selecteren (Select printer)

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

»» Opmerking

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

(3) Gebied met printernaam

De geregistreerde naam van de geselecteerde printer wordt weergegeven.

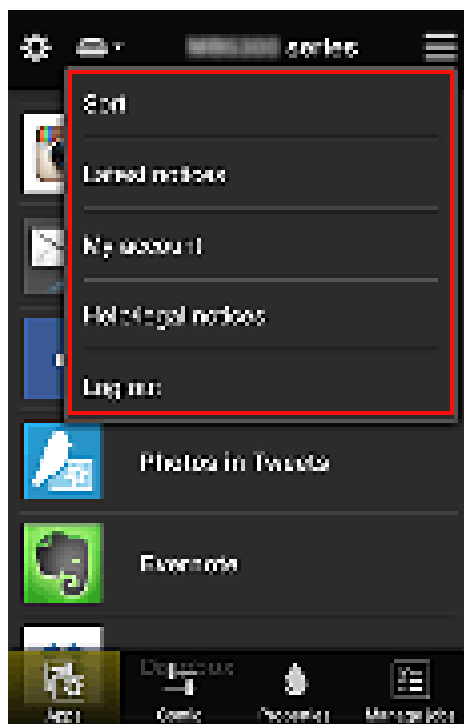
De **Beheerder (Administrator)** kan [de printernaam wijzigen](#) vanuit het scherm **Printer beh. (Mng. printer)** via het linkercontextmenu.

(4) Rechtercontextmenu

Wanneer u  selecteert, wordt het contextmenu weergegeven.

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

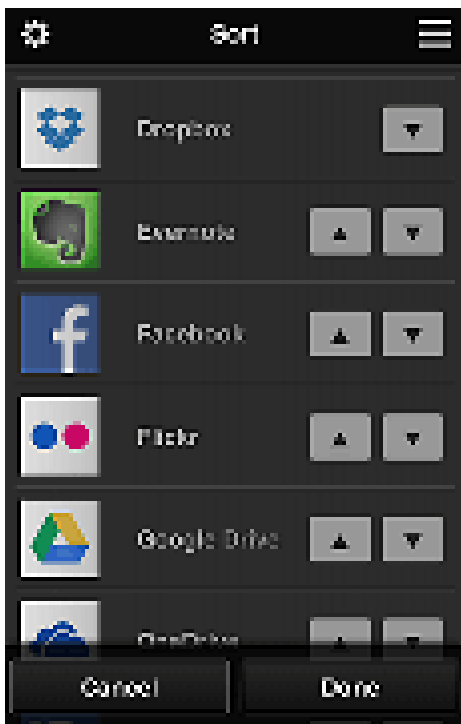
Het symbool  geeft aan dat er een nieuwe ongelezen melding is.



-  **Sorteren (Sort)**

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

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



►► Opmerking

- Beschrijving van de weergegeven pictogrammen



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



: Kan alleen worden gebruikt met originele Canon-inkt.

Als u een G3000 series-model gebruikt, kunt u deze service niet gebruiken omdat het model niet wordt ondersteund.

• **Laatste meldingen (Latest notices)**

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

• **Mijn account (My account)**

Geeft gebruikersgegevens weer.

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

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

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

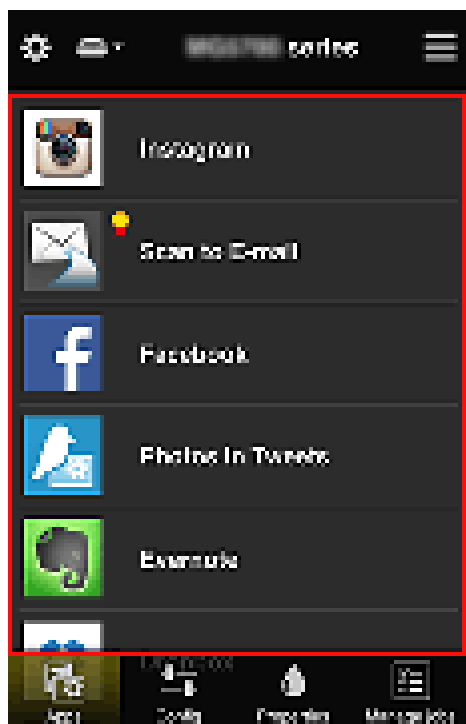
De beschrijving van het scherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center en verschillende herinneringen worden weergegeven.

• **Afmelden (Log out)**

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

(5) Weergavegebied

De weergave verandert op basis van het geselecteerde menu.



(6) Menugebied

De volgende 4 menuknoppen worden weergegeven:

-  Apps

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

-  Configuratie (Config)

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

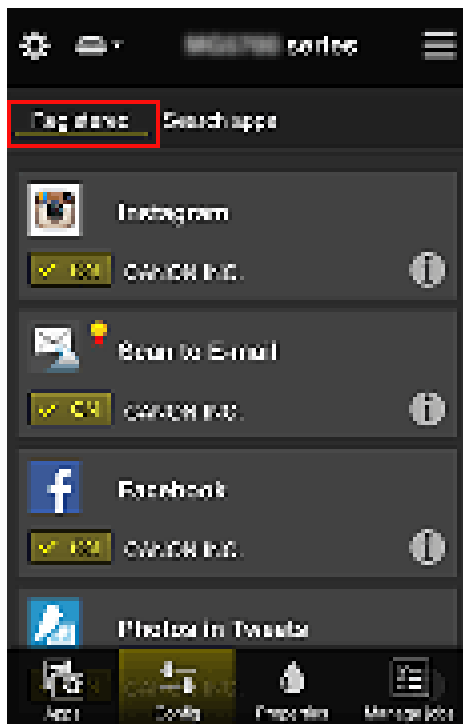
U kunt de weergave wisselen tussen **Geregistreerd (Registered)** en **Apps zoeken (Search apps)**.

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

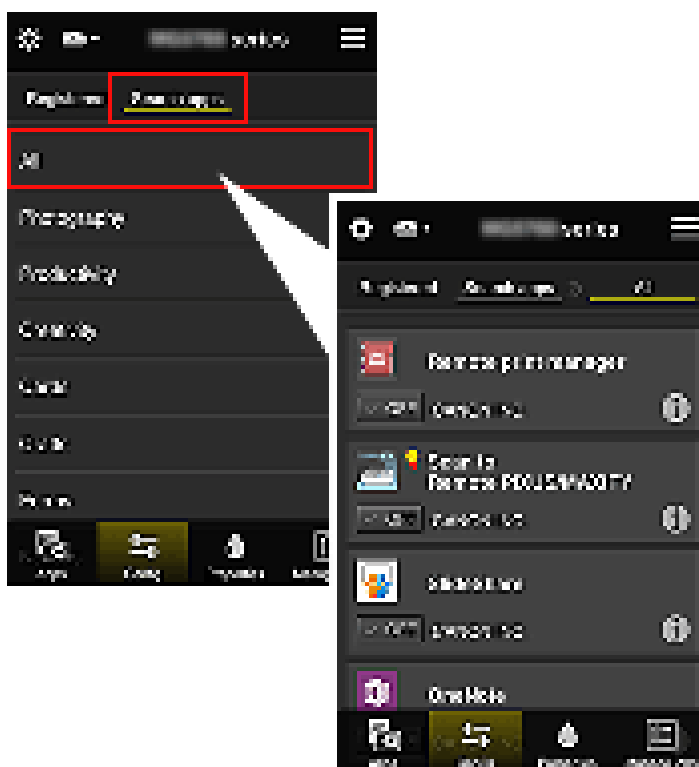
U kunt de informatie over deze apps controleren of de registratie ervan ongedaan maken.

»» Opmerking

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



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



- Wanneer u  selecteert, worden de gegevens van de app weergegeven.
- Met  /  kunt u aangeven of u de app wilt registreren of de registratie ongedaan wilt maken.

»» Opmerking

- Beschrijving van de weergegeven pictogrammen



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



: Kan alleen worden gebruikt met originele Canon-inkt.

Als u een G3000 series-model gebruikt, kunt u deze service niet gebruiken omdat het model niet wordt ondersteund.



• 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 afdruk- of scanstatus en de afdruk- of scangeschiedenis weergegeven.

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

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

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

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

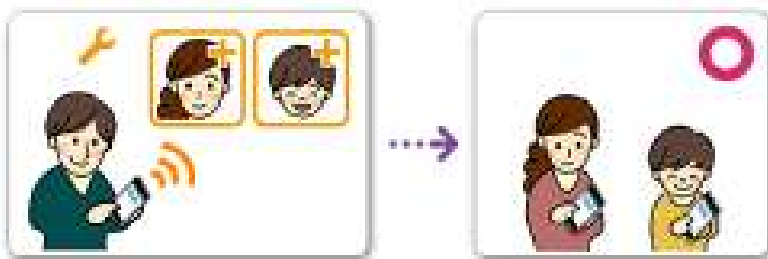
Met de functie **Geavanceerd beheer (Advanced management)** kunt u gebruikmaken van de vele nuttige functies van de service voor thuisgebruik.

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

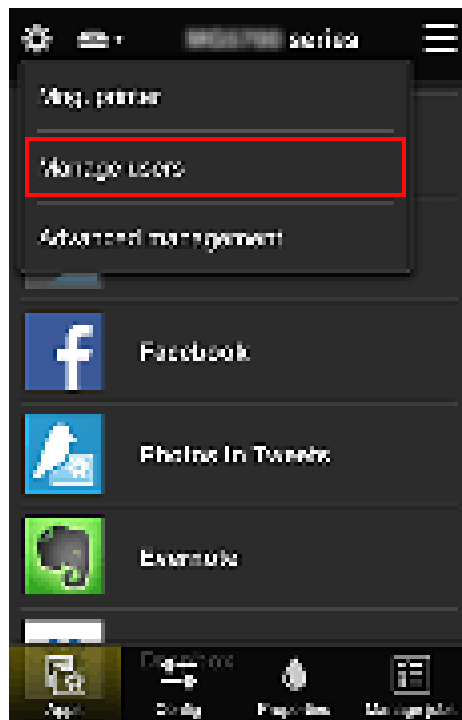


Als de vader de printer registreert bij Canon Inkjet Cloud Printing Center, wordt alleen de vader beheerd door de service en kunnen de moeder en het kind de service niet gebruiken, tenzij de vader hen het **E-mailadres (E-mail address)** en **Wachtwoord (Password)** voor aanmelding geeft.

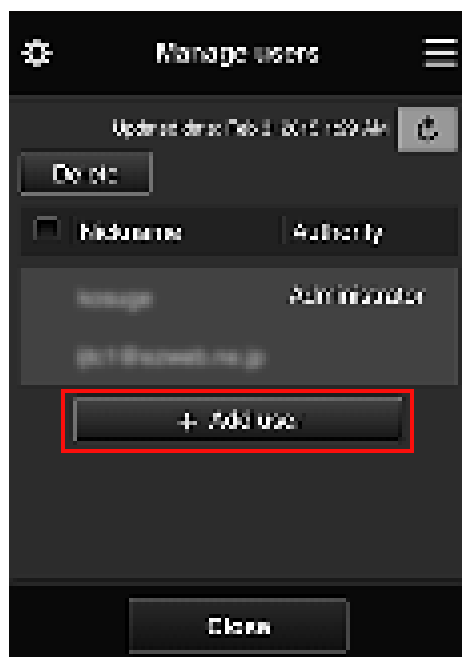
Als moeder en kind de service willen gebruiken vanaf hun smartphone



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



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



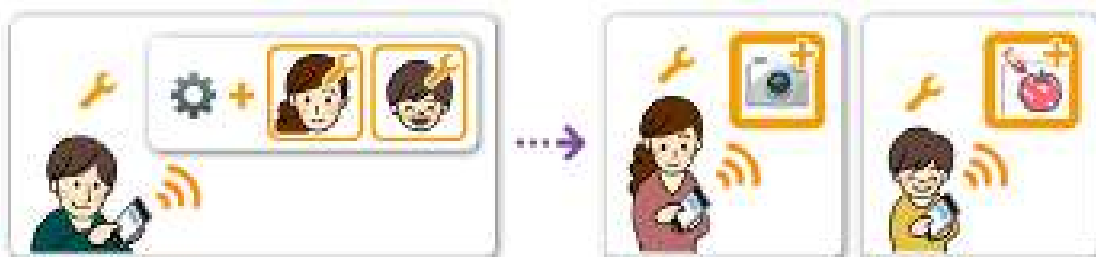
Nadat deze registratie is voltooid, kunnen de moeder en het kind de service afzonderlijk gebruiken.

Als vader, moeder en kind apps afzonderlijk willen beheren

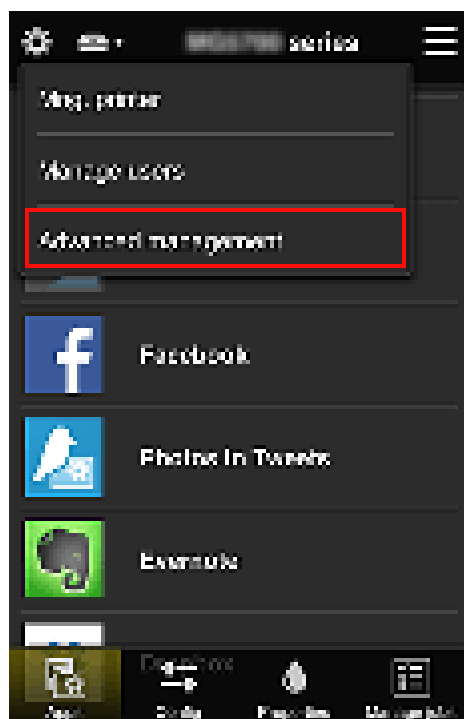


Bij de standaardinstellingen kan alleen de **Beheerder (Administrator)** (vader) apps voor gebruik registreren of apps verwijderen.

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



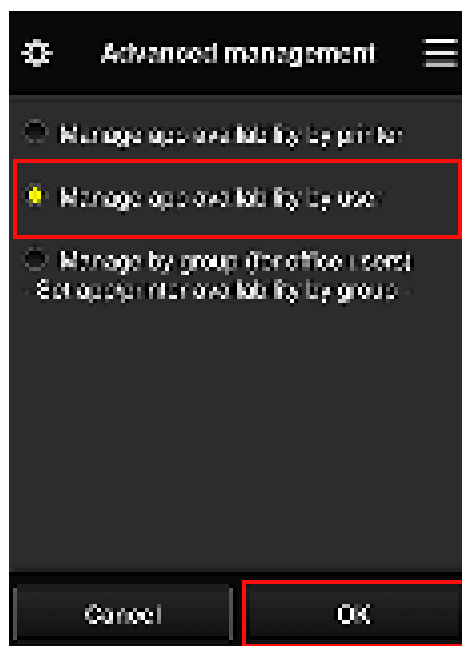
1. Als **Beheerder (Administrator)** [meldt de vader zich aan bij Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) en selecteert hij **Geavanceerd beheer (Advanced management)** via 



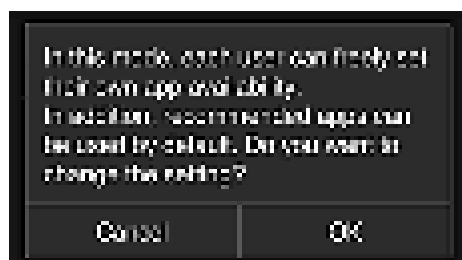
2. Voor **Selecteer het beheer (Select how to manage)** selecteert de vader **Instellen (Set)**



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



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



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

Alle geregistreerde gebruikers kunnen apps naar wens registreren en verwijderen.

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

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

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

»» Opmerking

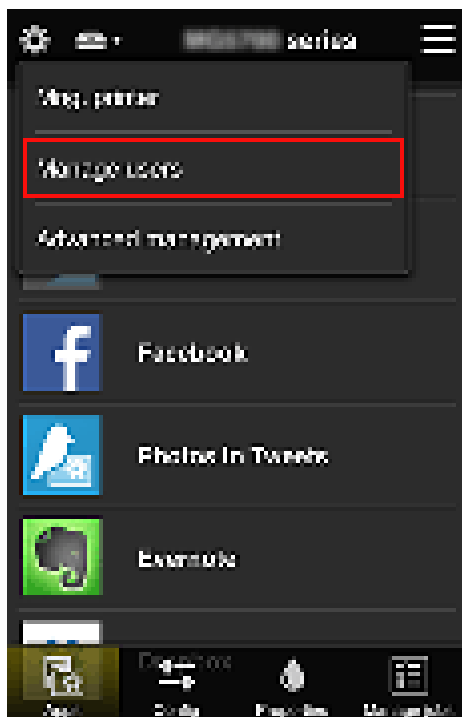
- Als de tweede printer nog niet is geregistreerd, selecteert u '[Een printer toevoegen](#)' en registreert u de printer door de stappen uit te voeren.

Een groep maken voor alle kantoormedewerkers

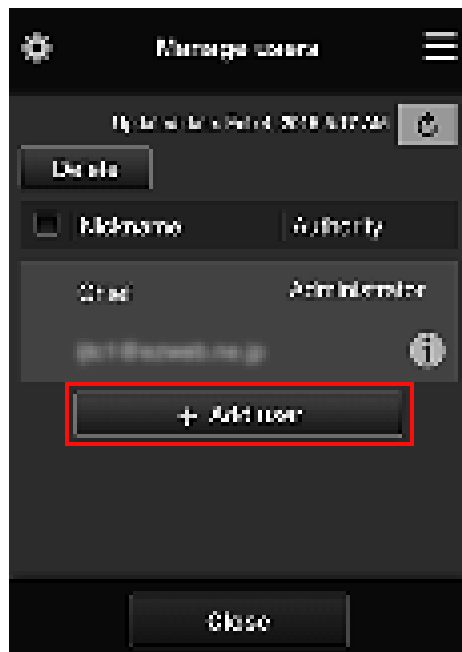
Stel de basisgroep in.

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

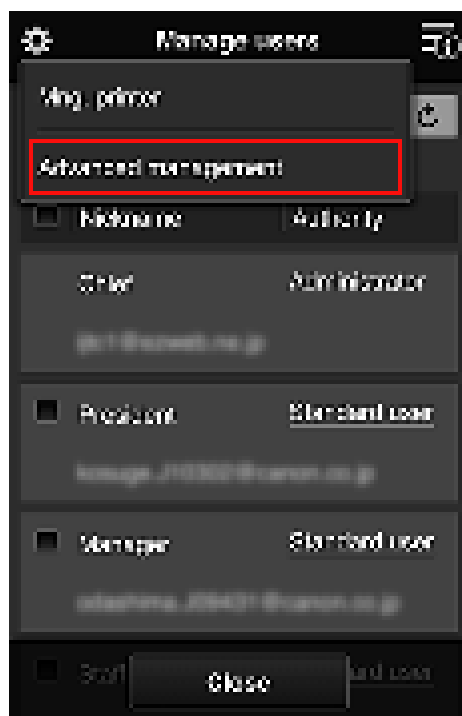
- De administratief medewerker [registreert zich bij Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) en wordt de **Beheerder (Administrator)**
- De medewerker selecteert [Gebruikers beheren \(Manage users\)](#) via 



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



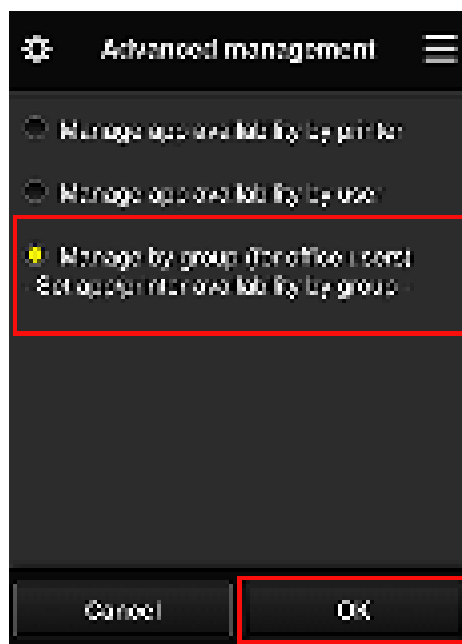
4. De medewerker selecteert **Geavanceerd beheer (Advanced management)** via 



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



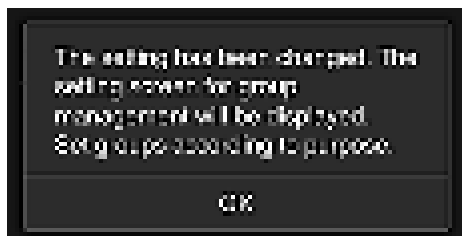
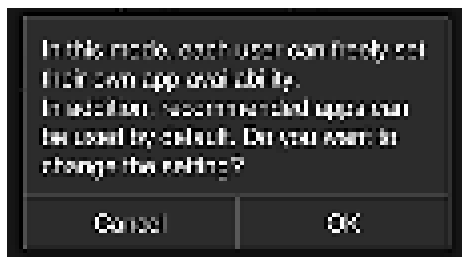
6. De administratief medewerker stelt **Beheren per groep (voor kantoorgebruikers) (Manage by group (for office users))** in en selecteert **OK**



»» **Opmerking**

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

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

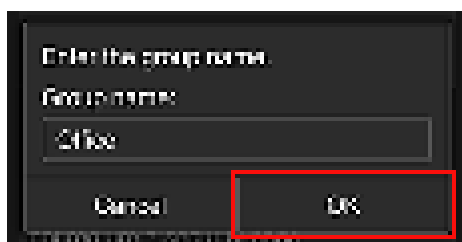


Dit wordt alleen weergegeven als de geselecteerde modus **Groepsbeheer (Group management)** is. Selecteer **OK** om de configuratie te voltooien en het scherm **Groepsbeheer (Group management)** weer te geven.

Opmerking

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

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

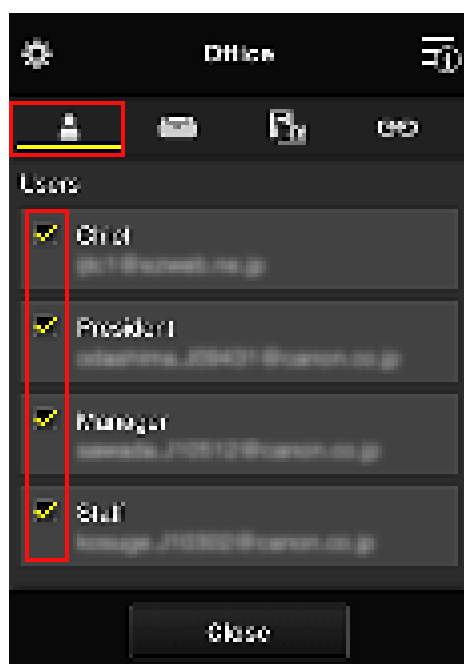


De medewerker voert hier 'Kantoor' in omdat een groep wordt ingesteld die iedereen in het kantoor gebruikt.

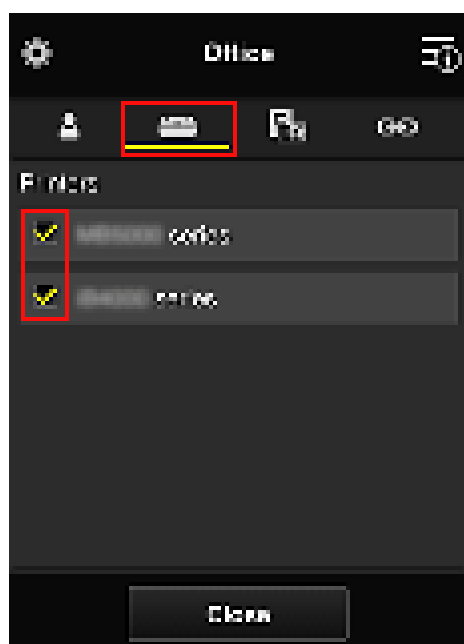
Belangrijk

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

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



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



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



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

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

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

»» Opmerking

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

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

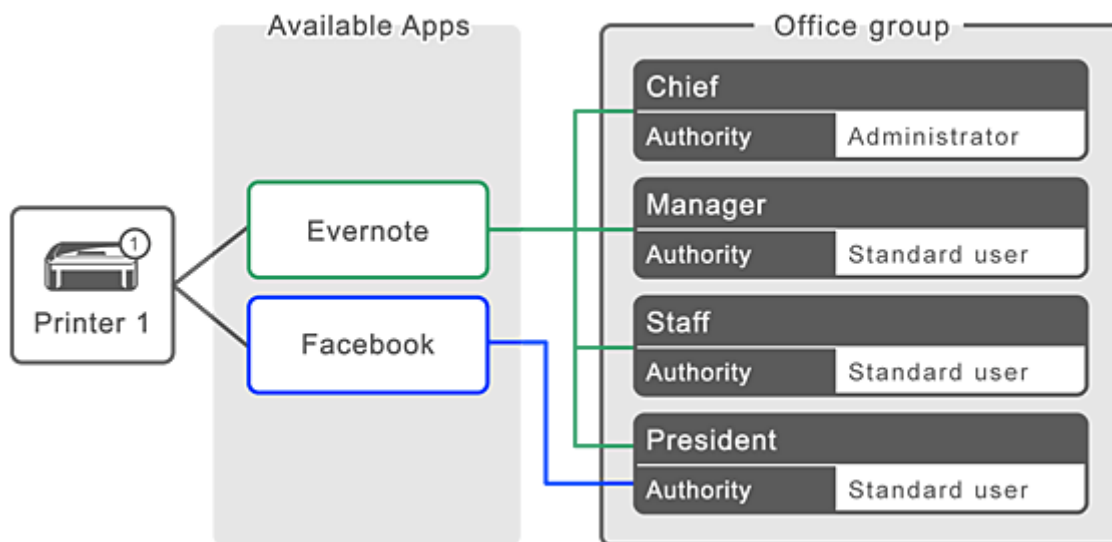
»» Belangrijk

- De beschikbare app verschillen per land of regio.

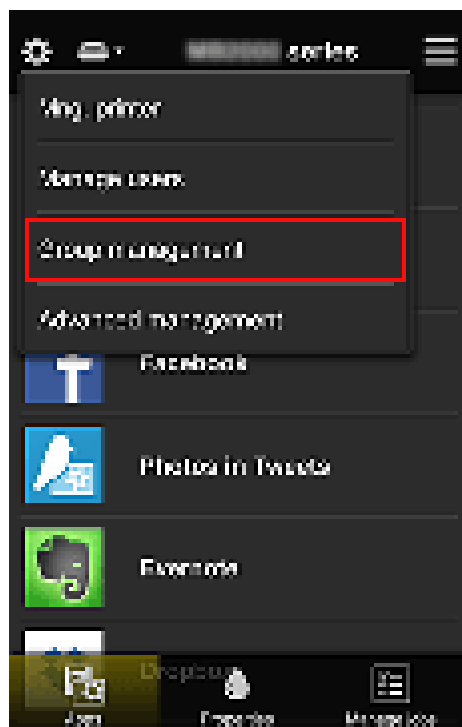
Beperken welke apps iedere gebruiker kan gebruiken

Stel het volgende in:

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



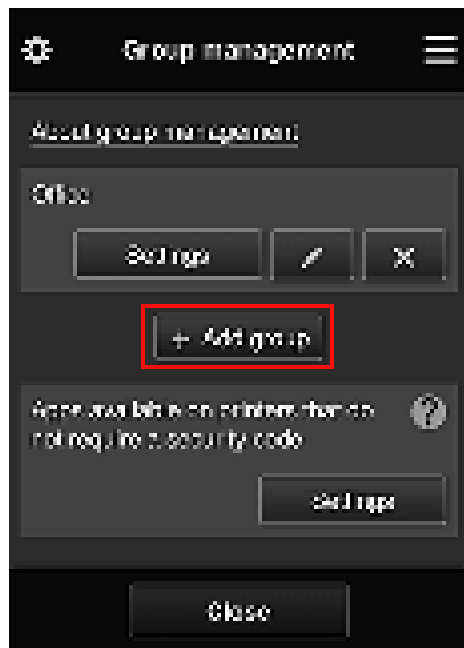
1. Selecteer **Groepsbeheer (Group management)** via 



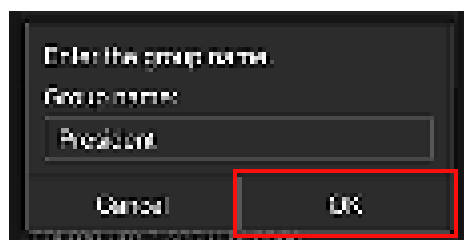
➤➤ Opmerking

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

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



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



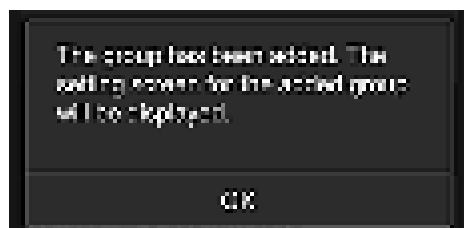
Typ in dit veld 'Directeur' omdat u voor deze groep alleen apps instelt die de directeur mag gebruiken.

»» Belangrijk

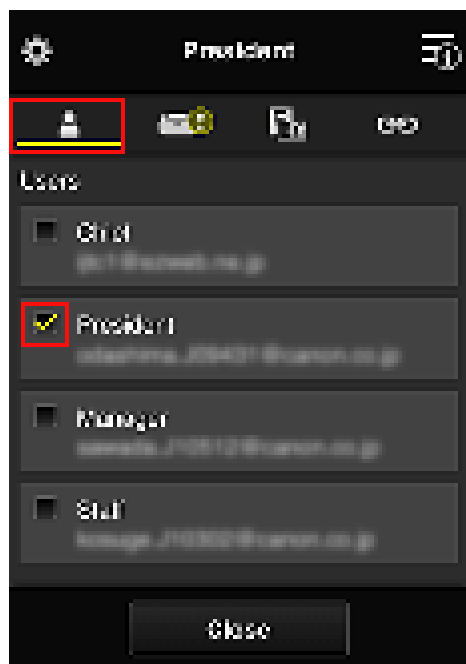
- De volgende beperkingen gelden voor het invoeren van de **Groepsnaam (Group name)**.
 - De groepsnaam mag maximaal 20 enkel-byte alfanumerieke tekens of maximaal 10 dubbel-byte tekens lang zijn.
 - Een groepsnaam kan niet meer dan eenmaal worden geregistreerd in hetzelfde domein.
 - Er kunnen maximaal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

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

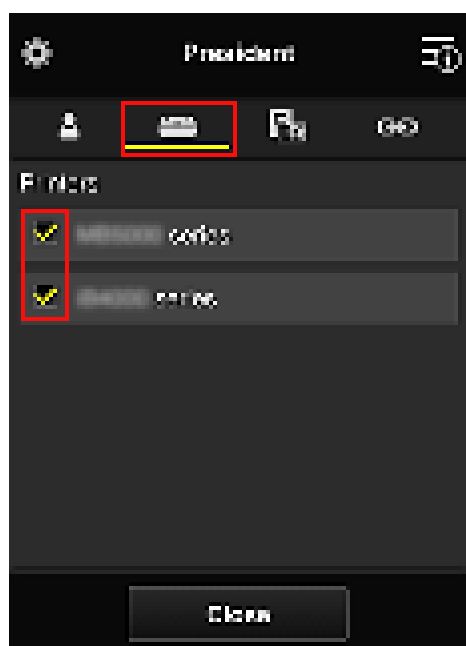
Het configuratiescherm voor de groep wordt weergegeven.



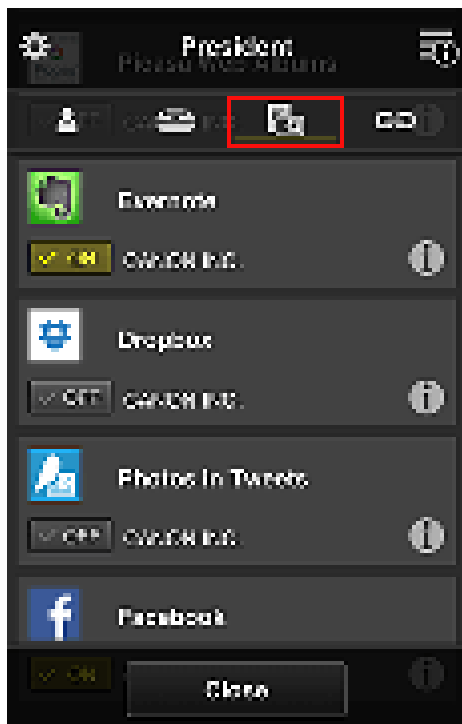
5. Selecteer alleen de directeur op het tabblad **Gebruikers (Users)**



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



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



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

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

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

»» Opmerking

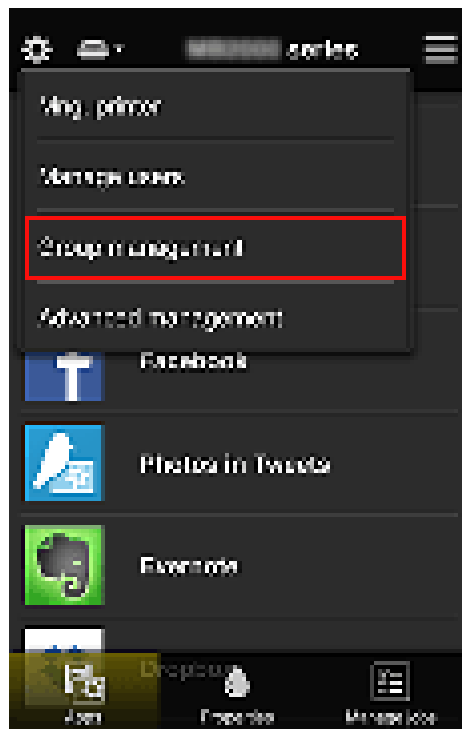
- In het configuratiescherm voor de groep worden alle gebruikers en printers weergegeven die in het domein zijn geregistreerd.

Beperken welke apps alle leden kunnen gebruiken op de printer

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

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

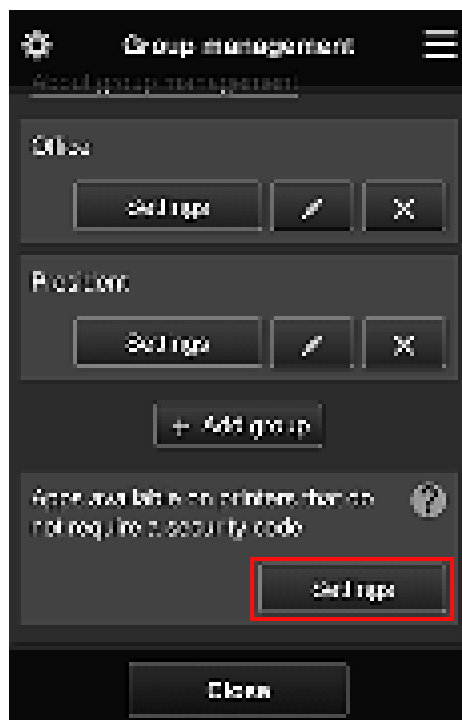
1. Selecteer **Groepsbeheer (Group management)** via .



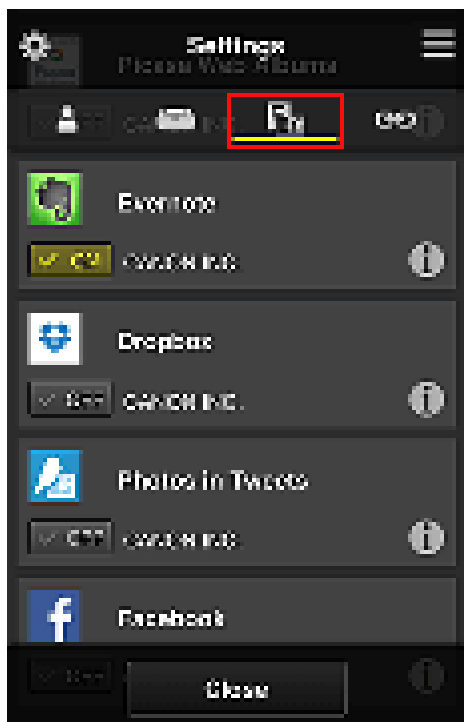
Opmerking

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

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



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



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

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

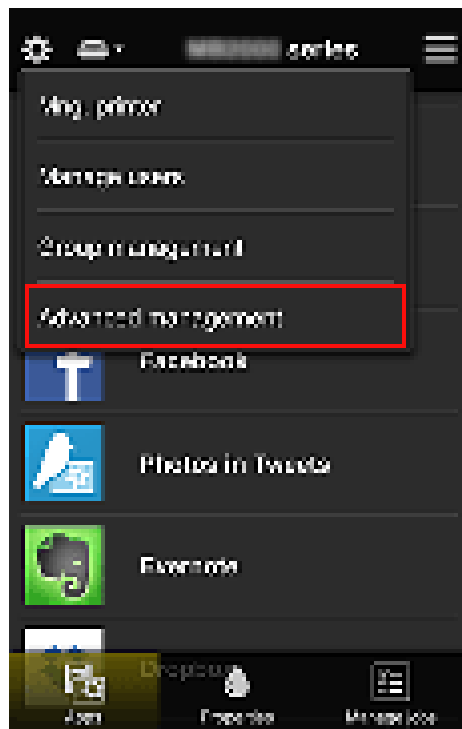
In de bovenstaande procedure wordt Evernote ingesteld als enige app die alle gebruikers op de printer kunnen gebruiken.

Beperken welke apps afzonderlijke gebruikers kunnen gebruiken op de printer

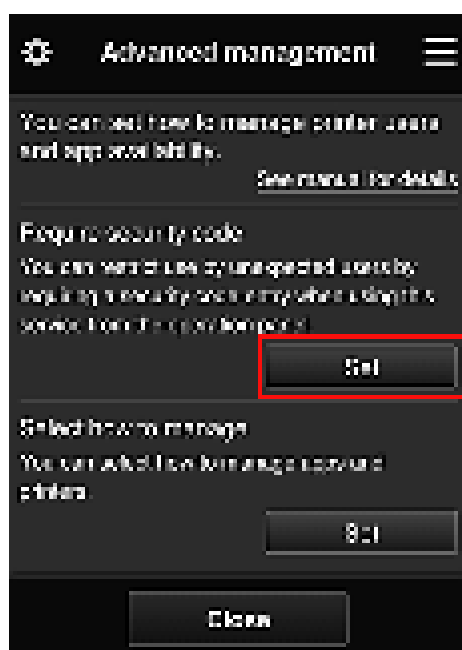
Voor elke gebruiker kunt u de apps instellen die de gebruiker op de printer kan gebruiken.

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

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



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



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

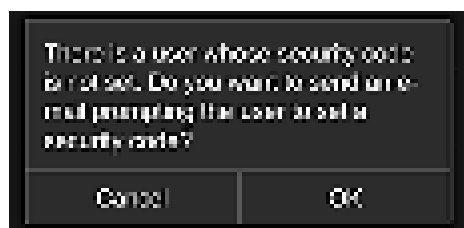


»» Opmerking

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

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

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



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

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

The administrator has changed the setting and now you need to set a security code. Enter a 4 to 8 digit security code, then re-enter (OK). To exit, press exit (Cancel). For details on the security code, contact the administrator.

Enter security code

Security code:

Security code (confirmation):

Print digit

Cancel OK

Belangrijk

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

Changed the security code.

OK

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

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



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

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

Switch user

Chief

President

Manager

Staff

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



Enter security code.

Username:

Password:

Security code:

Log in

»» Opmerking

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

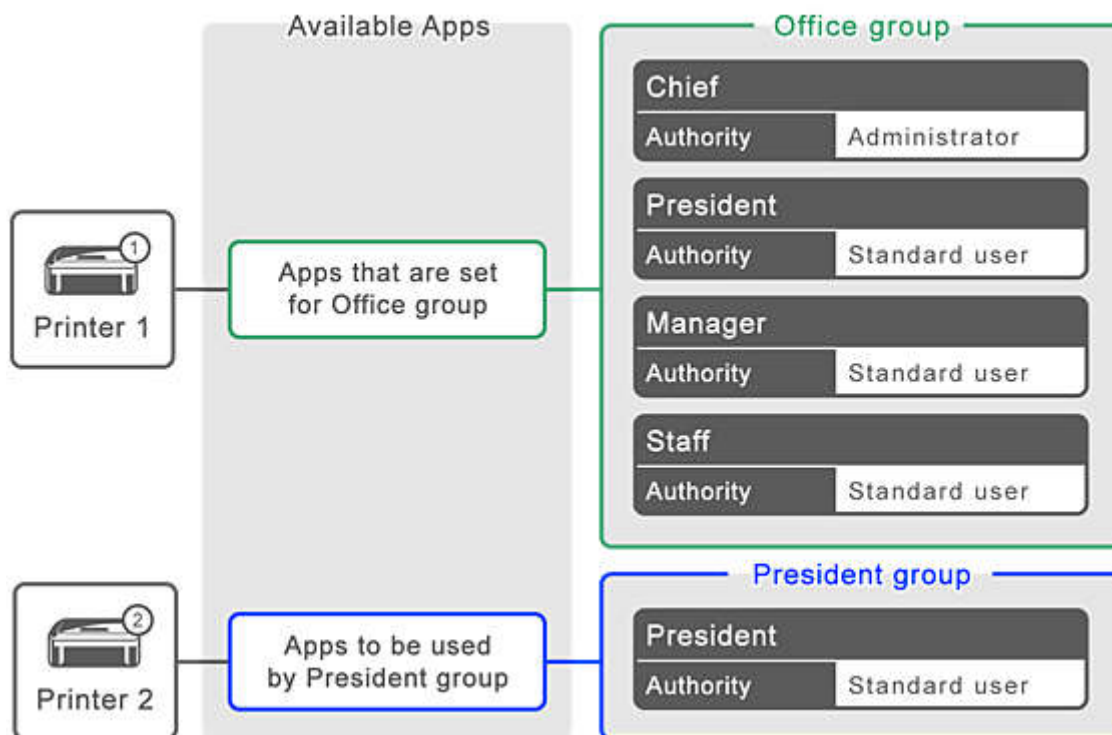
8. Selecteer de app Facebook



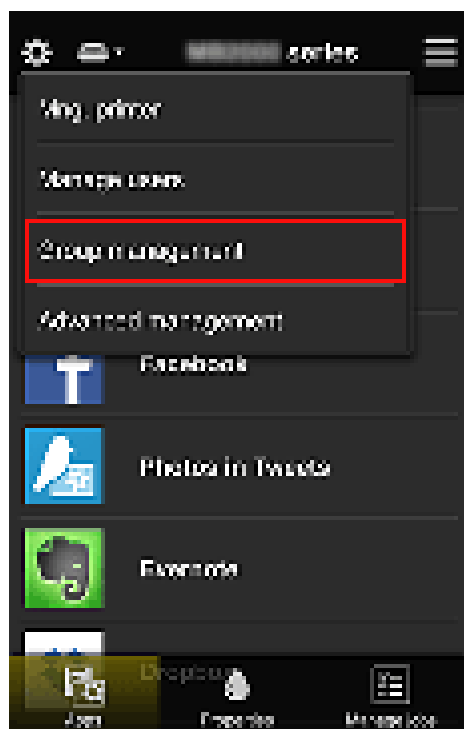
Alleen de directeur kan de app Facebook gebruiken vanaf de printer.

Beperken welke printers afzonderlijke gebruikers kunnen gebruiken

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



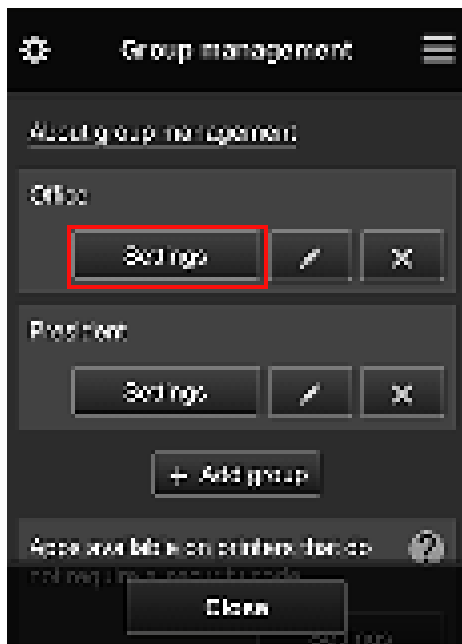
1. Selecteer **Groepsbeheer (Group management)** via 



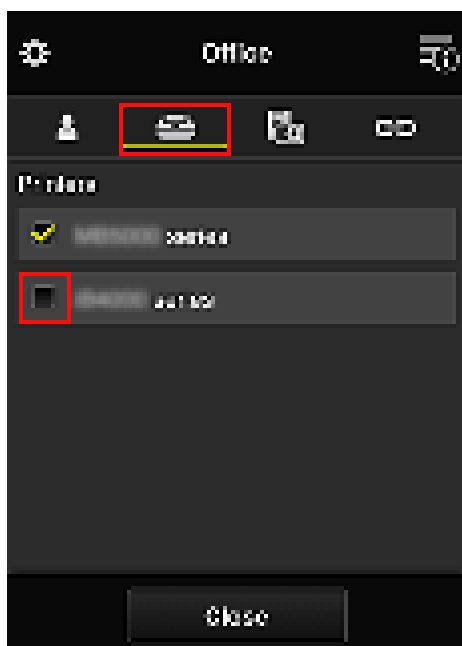
»»» Opmerking

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

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



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



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

»» Belangrijk

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

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

Wat is een Beveiligingscode?

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

Belangrijk

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

Een printer toevoegen

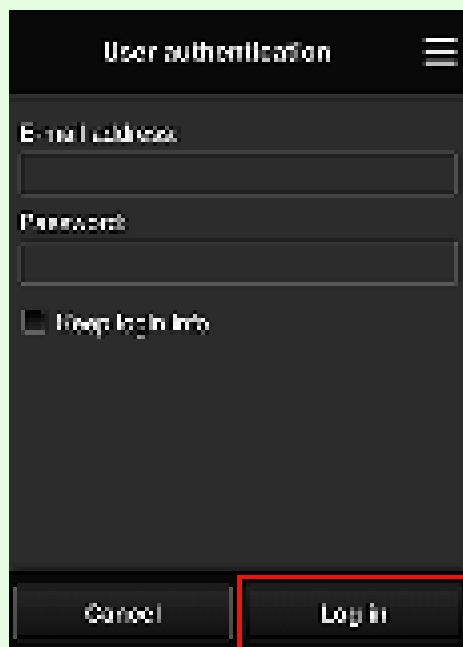
Met één account kunt u de services van Canon Inkjet Cloud Printing Center op meerdere printers gebruiken.

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

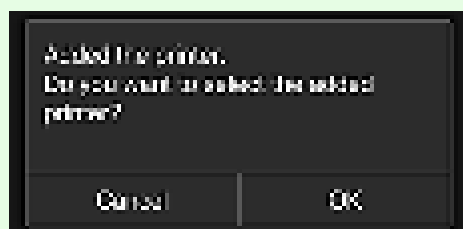
- ➔ [Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft](#)
- ➔ [Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft](#)
- [Als uw model geen LCD-monitor heeft/Als u een PRO-1000 series of PRO-500 series gebruikt](#)

Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft

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

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

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



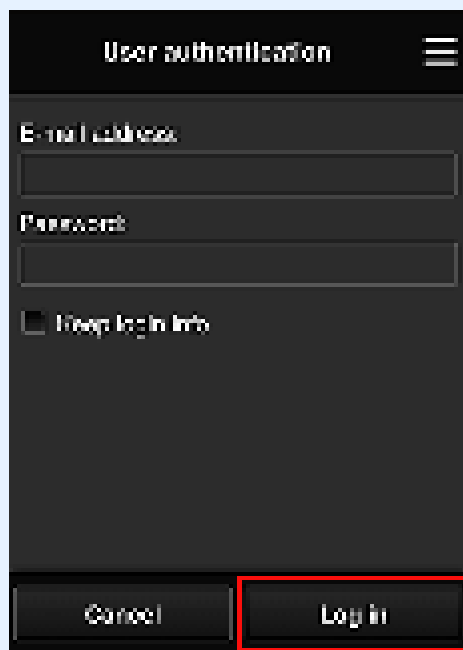
Het toevoegen van de printer is gereed en het hoofdscherm van Canon Inkjet Cloud Printing Center verschijnt.

Opmerking

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

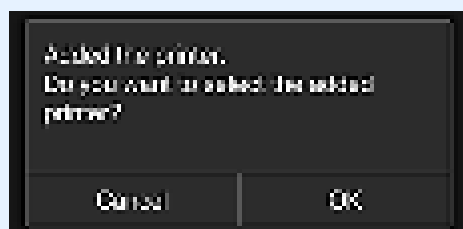
Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft Als uw model geen LCD-monitor heeft/Als u een PRO-1000 series of PRO-500 series gebruikt

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



The screenshot shows a 'User authentication' screen with a hamburger menu icon in the top right. Below the title are two input fields: 'Email address' and 'Password'. Under the 'Password' field is a checkbox labeled 'Keep login info'. At the bottom are two buttons: 'Cancel' on the left and 'Log in' on the right. The 'Log in' button is highlighted with a red rectangular border.

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



The screenshot shows a confirmation dialog box with the text 'Added the printer. Do you want to add the added printer?'. At the bottom are two buttons: 'Cancel' on the left and 'OK' on the right.

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

»» Opmerking

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

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

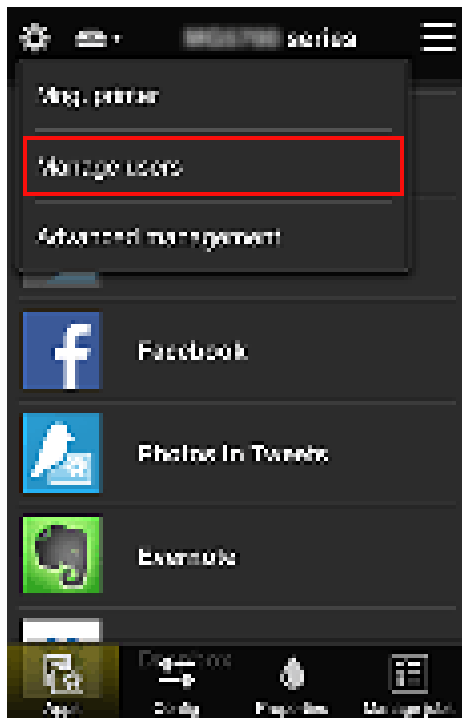
Een PIXMA/MAXIFY Cloud Link-gebruiker toevoegen

Eén printer kan door meerdere mensen worden gebruikt.

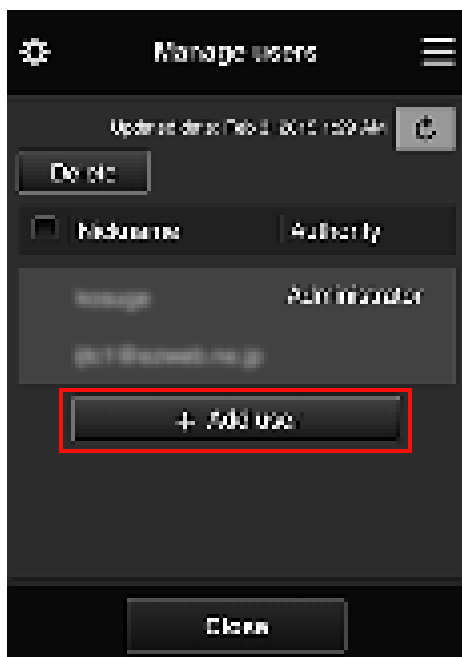
In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u gebruikers toevoegt en worden de gebruikersrechten beschreven.

Een gebruiker toevoegen

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



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



Opmerking

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

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

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

Opmerking

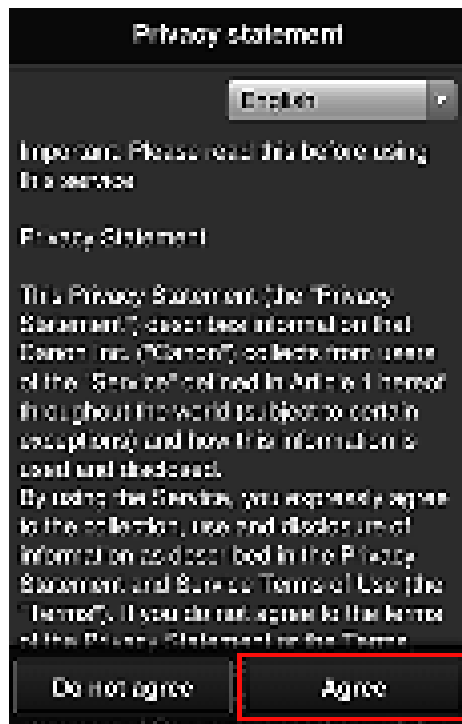
- Als u een e-mailadres invoert dat al is geregistreerd, ontvangt u een melding dat het adres is geregistreerd. Volg de weergegeven instructies om een ander e-mailadres op te geven.

4. Ga naar de URL in de e-mail

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

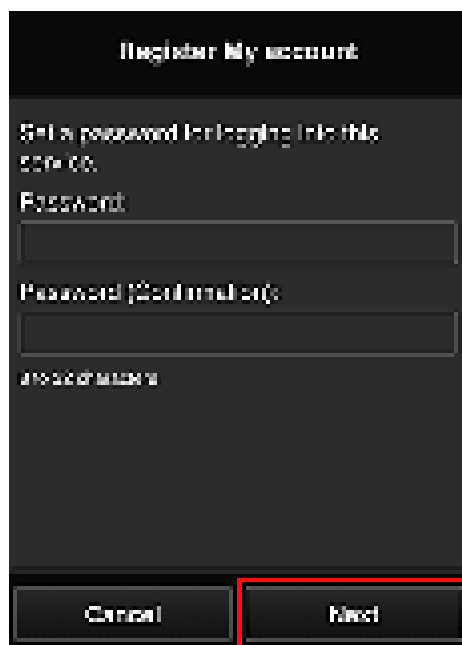
5. Lees de voorwaarden in de schermen **Licentieovereenkomst (License agreement)** en **Privacyverklaring (Privacy statement)**. Als u akkoord gaat met de voorwaarden, selecteert u **Akkoord (Agree)**.





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

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

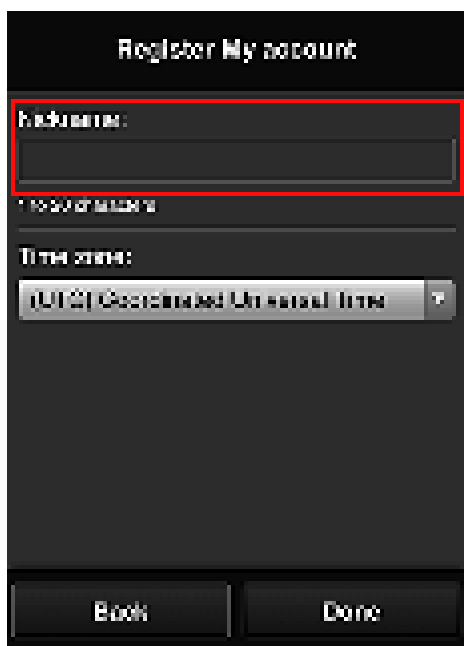


»» Belangrijk

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

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

Voer de gewenste gebruikersnaam in die u wilt gebruiken.



Belangrijk

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

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

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

Zomertijd toepassen (Apply daylight saving time)

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

Selecteer of u wel of geen zomertijd wilt toepassen.

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

►► Opmerking

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

Rechten voor printergebruikers

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

►► Opmerking

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

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

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

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

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

►► Opmerking

- Als u niet uw eigen **Beveiligingscode (Security code)** hebt ingesteld, selecteert u **Multi-user modus (Multiuser mode)** om het instelscherm **Beveiligingscode (Security code)** weer te geven. Als u **Annuleren (Cancel)** selecteert, kunt u **Multi-user modus (Multiuser mode)** niet instellen.

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

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

Problemen met Canon Inkjet Cloud Printing Center oplossen

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

Als een app niet kan worden geïnstalleerd

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

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

Als u de iP110 series gebruikt

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

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

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

Als de geregistreerde app niet in de lijst met apps staat

Controleer de weergavetaal van Canon Inkjet Cloud Printing Center.

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

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

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

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

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

Als u de registratie-e-mail niet ontvangt

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

Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft



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

Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft



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

Als uw model geen LCD-monitor heeft

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

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

Als u niet kunt afdrukken

Controleer het volgende als u niet kunt afdrukken.

Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft

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



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

Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft

- Controleer of de printer is verbonden met internet.
- Controleer of de printer is verbonden met een LAN en of het LAN verbinding heeft met internet.

- Controleer of er een foutbericht wordt weergegeven op de LCD-monitor van de printer.
- Als het afdrucken niet wordt gestart nadat u een tijdje hebt gewacht, gaat u naar het



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

Als uw model geen LCD-monitor heeft

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

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

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

»» Opmerking

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

Het afdrucken wordt gestart, ook al hebt u niets gedaan

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

Als uw model een kleuren-LCD-monitor heeft



Selecteer

Instellen (Setup) (



Verschillende instellingen) ->



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

Als uw model een monochrome LCD-monitor heeft



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

Als uw model geen LCD-monitor heeft

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

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

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

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

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

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

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



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

Volg de onderstaande stappen om foto's eenvoudig af te drukken.

1. Download Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

Voor iOS

Voor Android

2. Verbind de printer met Wi-Fi door de instructies in het toepassingsscherm op te volgen.
3. Selecteer een foto via **Fotoafdruk (Photo Print)** in de toepassing en tik daarna op **Afdrukken (Print)**.

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.)

Omgaan met papier, inktanks, enz.

Papier plaatsen

-  Papierbronnen
-  Normaal papier/fotopapier plaatsen
-  Enveloppen plaatsen

Inktanks vervangen

-  Inktanks vervangen
-  De inktstatus op het LCD-scherm controleren

Papier plaatsen

 [Papierbronnen](#)

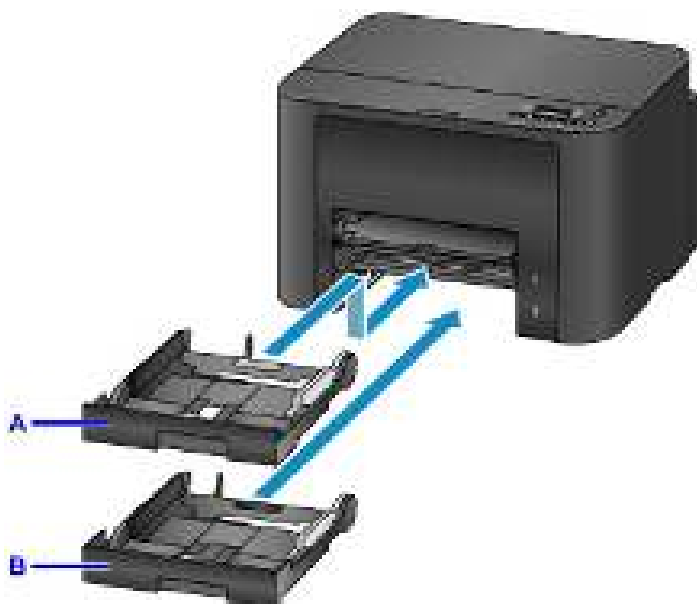
 [Normaal papier/fotopapier plaatsen](#)

 [Enveloppen plaatsen](#)

Papierbronnen

Papiertypes en -formaten die u kunt gebruiken

Papier kan worden geplaatst in cassette 1 (A) en in cassette 2 (B).



Bovenop bevindt zich cassette 1 (A) waarin u alle papierformaten kunt plaatsen die compatibel zijn met de printer, zoals normaal papier, fotopapier en enveloppen.

Daaronder bevindt zich cassette 2 (B) waarin u normaal papier van het formaat A4, Letter, Legal, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap en Legal (India) kunt plaatsen.

➔ [Ondersteunde mediumtypen](#)

Om te voorkomen dat het papier opraakt, kunt u normaal papier van hetzelfde formaat (A4, Letter, Legal, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap of Legal [India]) in beide cassettes plaatsen en de printer zo instellen dat automatisch naar de andere cassette wordt overgestapt als het papier in de eerste op is.

➔ [Cassette-instell.](#)

»» Opmerking

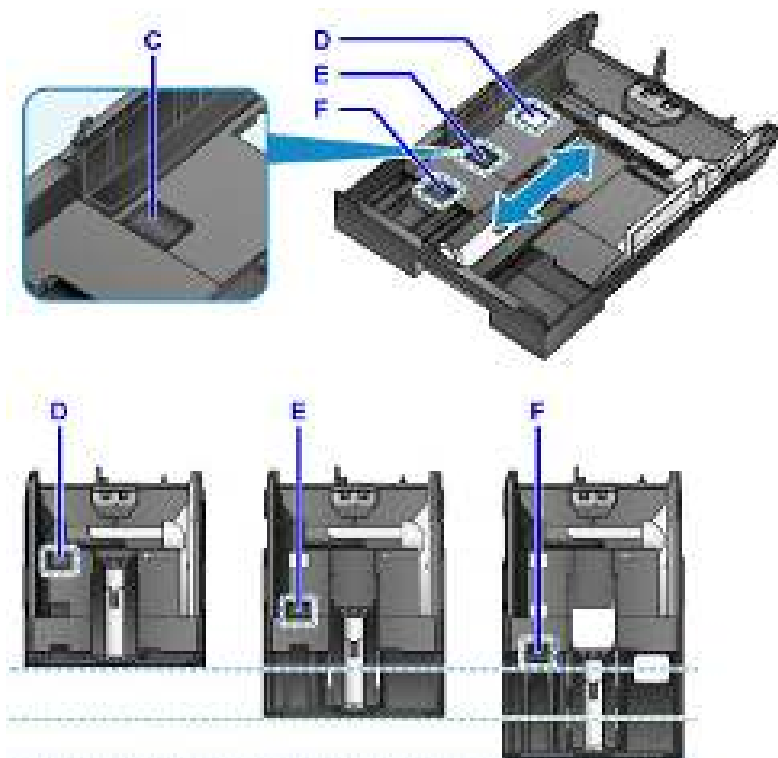
- Selecteer voor het afdrukken de juiste papierformaten en -types. Onjuiste instellingen voor papierformaat en mediumtype kunnen ervoor zorgen dat het papier vanuit de verkeerde papierbron wordt ingevoerd of dat de juiste afdrukkwaliteit negatief wordt beïnvloed.

Raadpleeg deze gedeelten voor instructies over het plaatsen van papier in een cassette.

- ➔ [Normaal papier/fotopapier plaatsen](#)
- ➔ [Enveloppen plaatsen](#)

De cassette aanpassen aan het gebruikte papierformaat

De cassette kan worden aangepast aan drie lengtes. Als u de cassette wilt uittrekken, drukt u de vergrendeling (C) omlaag terwijl u de voorkant naar u toe trekt.



D: Vergrendelingspositie voor het opbergen van de cassette

Stel in op positie D wanneer de printer een tijd niet wordt gebruikt of voordat deze wordt verzonden. In deze stand zit de cassette tegen het oppervlak van de printer. Merk op dat in deze positie geen papier kan worden geplaatst.

E: Vergrendelingspositie voor papier van A4- of Letter-formaat of kleiner

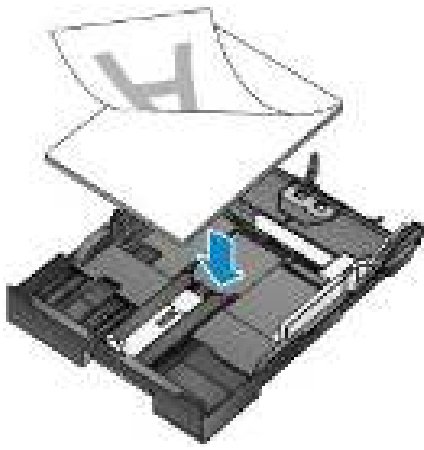
Stel in op positie E voor papier van A4- of Letter-formaat of kleiner. De cassette zit niet tegen de printer, maar u kunt deze afdekken door de papieruitvoerbode uit te trekken. Stel de cassette in op deze positie voor normaal gebruik.

F: Vergrendelingspositie voor papier groter dan A4 of Letter

Stel in op positie F voor papier groter dan A4-formaat, zoals Legal. In deze positie wordt de cassette niet helemaal bedekt wanneer u de papieruitvoerbode eruit trekt. (De cassette steekt van nature een stukje uit de printer.)

Plaats papier met de afdrukzijde naar beneden.

Sommige papiersoorten, zoals fotopapier, hebben een verschillende voor- en achterkant. Plaats dit papier met de witte of meest glanzende kant met de afdrukzijde naar beneden.



Normaal papier/fotopapier plaatsen

Plaats papier in cassette 1 of cassette 2.

* In dit voorbeeld wordt plaatsen in cassette 1 gedemonstreerd, maar papier wordt op dezelfde manier in cassette 2 geplaatst.

»»» Belangrijk

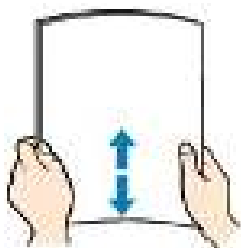
- Papier kan vastlopen als u afdrukken test door normaal papier in kleinere stukken te knippen, zoals 10 x 15 cm (4 x 6 inch) of 13 x 18 cm (5 x 7 inch).

»»» Opmerking

- In cassette 1 kunt alle papierformaten plaatsen die compatibel zijn met de printer, zoals normaal papier, fotopapier en enveloppen.
- In cassette 2 plaatst u normaal papier van het formaat A4, Letter, Legal, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap of Legal (India).
- Raadpleeg [Ondersteunde mediumtypen](#) voor meer informatie over papierformaten en gewichten die u kunt gebruiken.
- Raadpleeg [Enveloppen plaatsen](#) voor instructies over het plaatsen van enveloppen.

1. Bereid het papier voor.

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



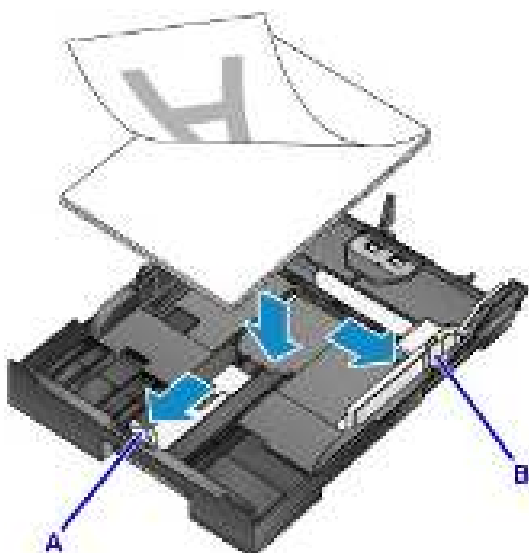
»»» Opmerking

- Lijn de randen van het papier netjes uit voordat u het plaatst. Als u een ongelijke stapel papier plaatst, kan het papier vastlopen.
- Als het papier gekruld is, buigt u de gekrulde hoeken in de tegenovergestelde richting om zodat het papier plat is.
Zie 'Herstel het gekrulde papier voordat u het papier plaatst.' in [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#) voor meer informatie over het herstellen van gekruld papier.
- Licht krullen van Photo Paper Plus Halfglans SG-201 dient niet te worden gladgestreken. Plaats in plaats daarvan maar een vel tegelijk zonder er iets aan te doen. Als u dit soort papier buigt om het plat te maken, kan het oppervlak scheuren en de afdrukkwaliteit afnemen.

2. Trek de cassette naar buiten.

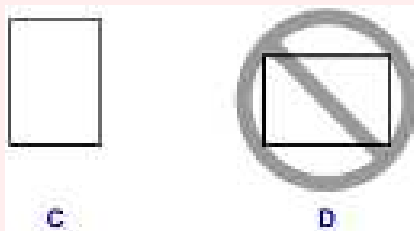


3. Verschuif de papiergeleiders aan de voorzijde (A) en aan de rechterzijde (B) om ruimte te maken voor het papier.
4. Plaats de stapel papier met de afdrukzijde naar beneden in het midden van de cassette.



»»» Belangrijk

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

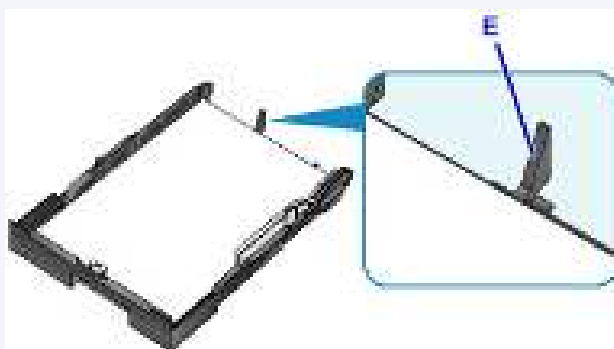


»»» Opmerking

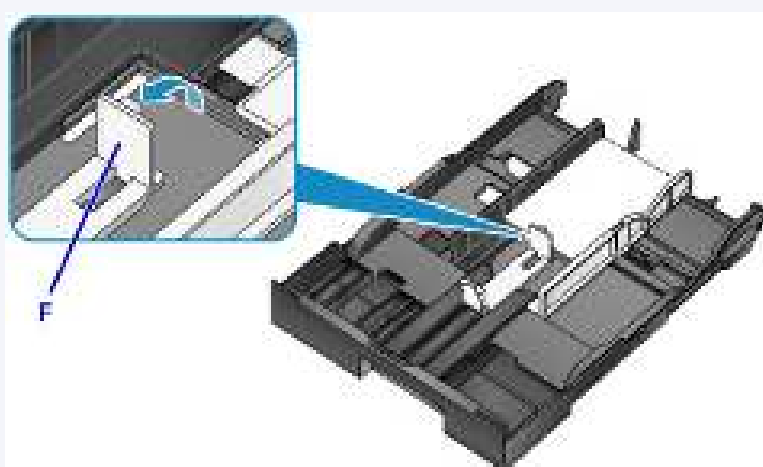
- Sommige papiersoorten, zoals fotopapier, hebben een verschillende voor- en achterkant. Plaats dit papier met de witste of meest glanzende kant met de afdrukzijde naar beneden.

- Lijn de papierstapel, zoals weergegeven, uit met de rand van de cassette.

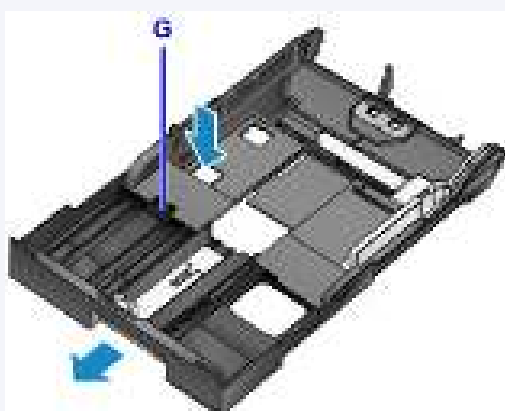
Er kunnen invoerproblemen optreden als het papier het uitstekende deel (E) raakt.



- Als u papier van 13 x 18 cm (5 x 7 inch) of kleiner wilt plaatsen, trekt u het lipje (F) op de papiergeleider omhoog. (Alleen cassette 1 kan worden gebruikt voor papier van dit formaat.)



- Als u papier groter dan A4-formaat wilt plaatsen, drukt u op de vergrendeling (G) en trekt u de cassette er helemaal uit.

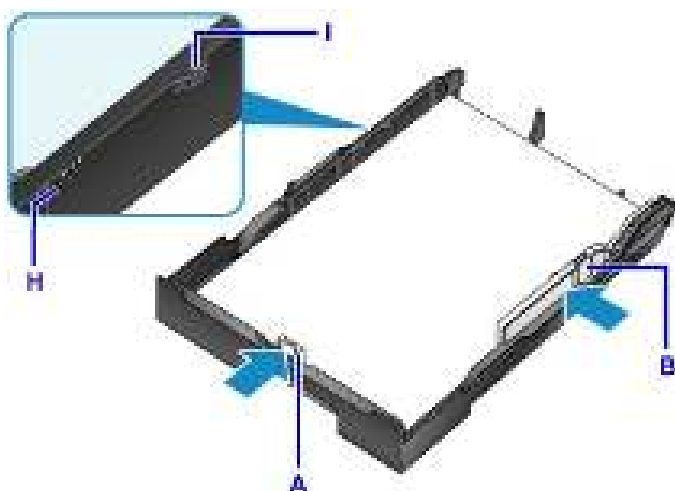


5. Lijn de papiergeleider (A) aan de voorzijde uit met de papierstapel.

De papiergeleider (A) klikt op zijn plaats wanneer deze is uitgelijnd met een paginaformaat dat staat aangegeven op de cassette.

6. Verschuif de rechterpapiergeleider (B) om de rechter- en linkergeleider uit te lijnen met beide randen van de papierstapel.

Schuif de papiergeleiders niet te hard tegen het papier, want dat kan invoerproblemen veroorzaken.



»» Opmerking

- Plaats het papier niet hoger dan de markering voor de maximumcapaciteit (H).
- Zorg dat de stapel lager is dan de tabs (I) van de papiergeleiders.

7. Plaats de cassette.

Druk de cassette helemaal in de printer totdat deze stopt.

Nadat u de cassette hebt geplaatst, wordt een registratiescherm voor papiergegevens voor de cassette weergegeven op het LCD-scherm.



»» Opmerking

- Papier van A4- of Letter-formaat of kleiner: de cassette stopt op dezelfde positie als de uitgetrokken papieruitvoerlade die de cassette vervolgens bedekt.
- Papier groter dan A4- of Letter-formaat: de uitgetrokken cassette steekt een stuk boven de papieruitvoerlade uit. Duw de cassette niet verder de printer in, aangezien dat de printer of cassette kan beschadigen.



8. Druk op de knop **OK**.

Register cassette 1 paper
[OK]Next

9. Gebruik de knop ◀ of ▶ om het papierformaat in de cassette te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Size: *A4
Type: *PlusGlossyII

»» Opmerking

- Zijn de huidige instellingen voor paginaformaat en mediumtype gemarkeerd met een *?
- ➔ [Papierinstellingen](#)

10. Gebruik de knop ◀ of ▶ om het papiertype in de cassette te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Size: *A4
Type: Plain paper

11. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade (J) uit en open de papieruitvoersteun (K).



Opmerking

- Voordat u afdrukt, selecteert u het formaat en type van het geplaatste papier in het venster met afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma.

Enveloppen plaatsen

Plaats enveloppen in cassette 1.

Als u het printerstuurprogramma juist hebt ingesteld, worden adressen automatisch gedraaid en afgedrukt conform de richting van de envelop.

Belangrijk

- De volgende enveloppen kunt u niet gebruiken. Dit soort enveloppen kunnen vastlopen of storingen in de printer veroorzaken.
 - Enveloppen met reliëf of coating
 - Enveloppen met een dubbele klep
 - Enveloppen met plakranden die al vochtig zijn gemaakt

Opmerking

- Raadpleeg [Ondersteunde mediumtypen](#) voor meer informatie over papierformaten en gewichten die u kunt gebruiken.

1. Bereid de enveloppen voor.

- Als u de enveloppen glad wilt strijken, drukt u de hoeken en randen omlaag.



- Als de enveloppen gekruld zijn, houdt u de tegenoverliggende hoeken vast en buigt u deze voorzichtig in de tegengestelde richting.



- Strijk flappen die zijn verbogen, glad.
- Gebruik een pen om de bovenrand naar de invoerrichting te drukken om de envelop glad te strijken.



Zijaangezicht van de bovenrand van de envelop.

Belangrijk

- Enveloppen die niet plat zijn of die niet gelijkmatig zijn geplaatst, kunnen vastlopen. Zorg dat gekrulde of gebogen vlakken niet hoger dan 3 mm (0,1 inch) zijn.

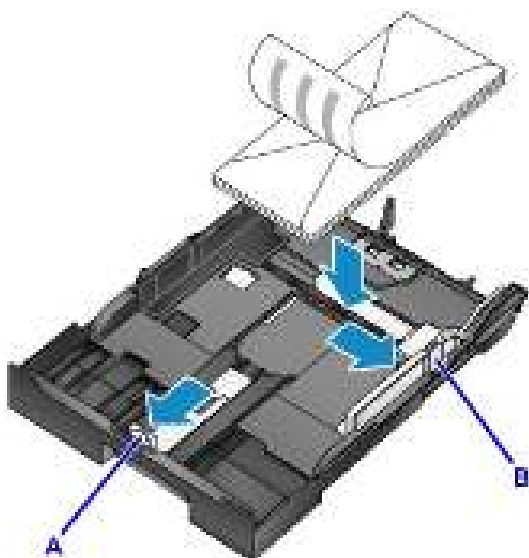
2. Trek cassette 1 naar buiten.



3. Verschuif de papiergeleiders aan de voorzijde (A) en aan de rechterzijde (B) om ruimte te maken voor het papier.
4. Plaats de enveloppen met de afdrukzijde NAAR BENEDEN, in het midden van cassette 1.
De klep is, zoals hieronder wordt weergegeven, naar boven gericht.

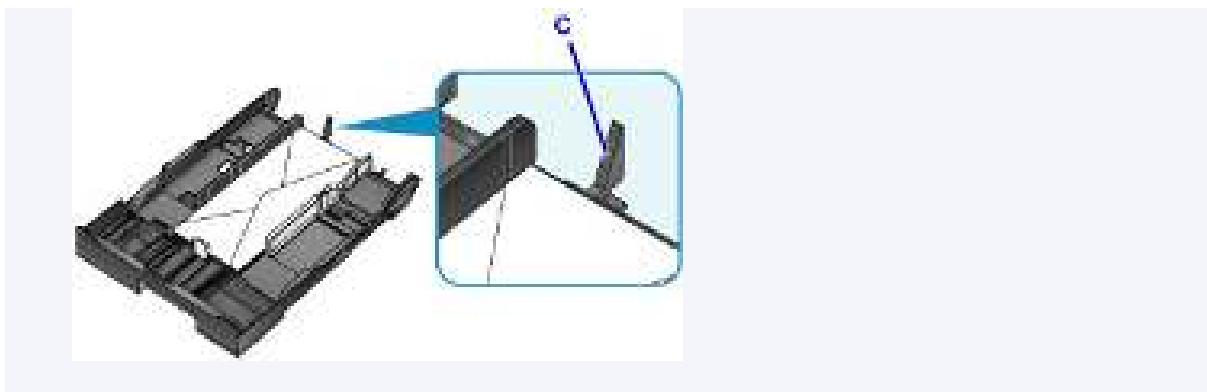


Er kunnen maximaal 10 enveloppen tegelijk worden geplaatst.



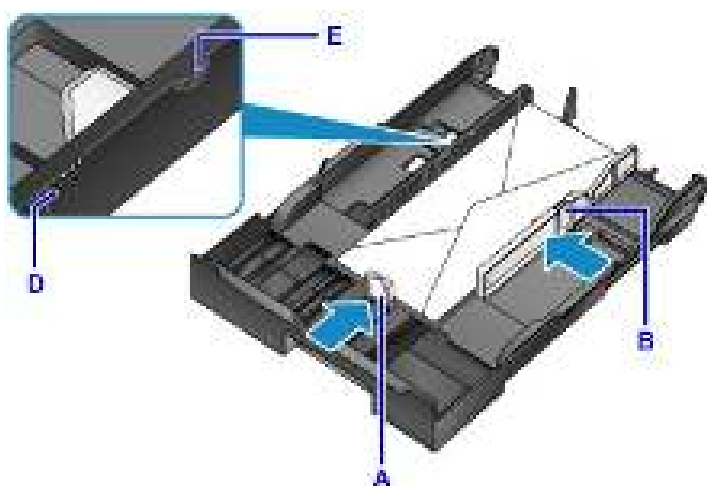
»» Opmerking

- Lijn de stapel enveloppen, zoals weergegeven, uit met de rand van cassette 1.
Er kunnen invoerproblemen optreden als de enveloppen het uitstekende deel (C) raken.



5. Lijn de papiergeleider (A) aan de voorzijde uit met de rand van de enveloppen.
6. Verschuif de rechterpapiergeleider (B) om de rechter- en linkergeleider uit te lijnen met beide randen van de enveloppen.

Schuif de papiergeleiders niet te hard tegen de enveloppen, want dat kan invoerproblemen veroorzaken.



»» Opmerking

- Plaats de enveloppen niet hoger dan de markering voor de maximumcapaciteit (D).
- Zorg dat de stapel lager is dan de tabs (E) van de papiergeleiders.

7. Plaats cassette 1.

Druk cassette 1 helemaal in de printer totdat deze stopt.

Nadat u de cassette hebt geplaatst, wordt een registratiescherm voor papiergegevens voor de cassette weergegeven op het LCD-scherm.



8. Druk op de knop **OK**.

Register cassette 1 paper
[OK]Next

9. Gebruik de knop ◀ of ▶ om het formaat van de enveloppen in de cassette te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Size: ◀ Envelope DL ▶
Type: *Plain paper

»» Opmerking

- Zijn de huidige instellingen voor paginaformaat en mediumtype gemarkeerd met een ★?
- ➔ [Papierinstellingen](#)

10. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Envelop (Envelope)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.

Size: Envelope DL
Type: ◀ Envelope ▶

11. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade (F) uit en open vervolgens de papieruitvoersteun (G).



»» Opmerking

- Voordat u afdrukt, selecteert u het formaat en type van de geplaatste enveloppen in het venster met afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma.

Inkttanks vervangen

 [Inkttanks vervangen](#)

 [De inktstatus op het LCD-scherm controleren](#)

Inkttanks vervangen

Bij waarschuwingen of fouten als gevolg van weinig inkt verschijnen er meldingen op het LCD-scherm om u daarvan op de hoogte te stellen. Reageer, indien nodig, op de melding.

➔ [Er wordt een bericht weergegeven](#)

»» Opmerking

- Zie [Onderhoudsprocedure](#) als de afdrukken vaag zijn 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](#).

Stappen om de inkttanks te vervangen

Vervang de inkttanks indien nodig als volgt.

1. Nadat u hebt gecontroleerd of de printer aan staat, opent u de voorklep.

De inkttanks die kunnen worden vervangen, worden weergegeven op het LCD-scherm en de printkophouder (A) wordt verplaatst naar de vervangingspositie voor die inkttanks.



⚠ Let op

- Houd de bewegende printkophouder niet tegen en dwing hem ook niet naar een andere stand. Raak de printkophouder niet aan voordat deze stilstaat.

»» Belangrijk

- Verwijder een inkttank niet voordat u een nieuwe hebt voorbereid.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat pas nadat een nieuwe is geplaatst.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat niet, zelfs als de verwijderde inkttank enkel opnieuw wordt geplaatst.
- De inkttanks op andere plaatsen zijn niet te vervangen. Doet u dat wel, dan kan dit schade of defecten aan de printer veroorzaken.
- Raak geen metalen delen of andere delen binnen in de printer aan.

- Als u de voorklep langer dan 60 minuten open laat staan, verschuift de printkophouder naar rechts. Sluit in dat geval de voorklep en open deze vervolgens opnieuw.

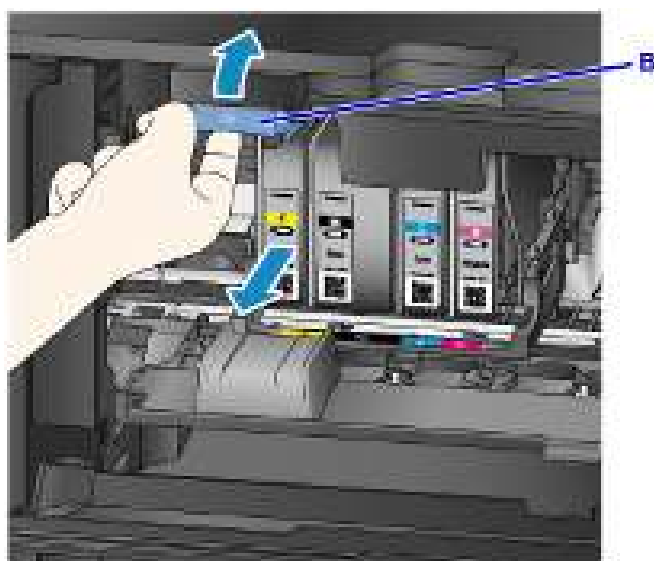
»» Opmerking

- Als er een waarschuwing verschijnt dat de inkttank moet worden vervangen, controleert u de melding en drukt u op de knop **OK**.

2. Wanneer op het LCD-scherf wordt aangegeven dat een inkttank moet worden vervangen, drukt u de uitwerphendel voor de inkttank (B) omhoog.

De inkttank wordt uitgeworpen.

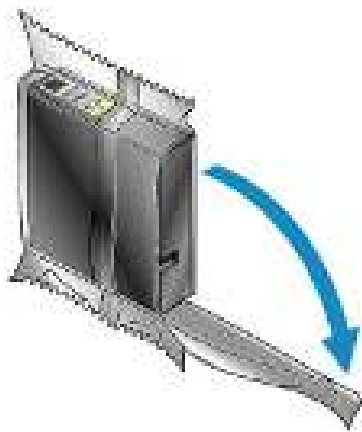
Wanneer u een andere inkttank wilt vervangen, drukt u op de knop **OK** om **[OK]Volgende ([OK]Next)** te selecteren en het scherm voor de volgende te vervangen inkttank weer te geven.



»» Belangrijk

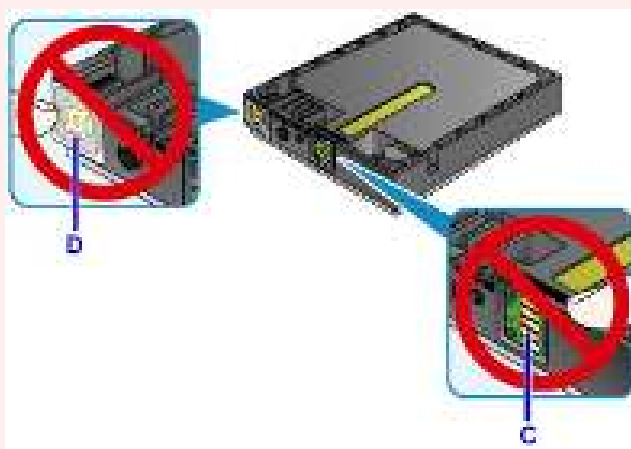
- Stop de verwijderde inkttank direct in een plastic tas nadat u deze uit de printer hebt verwijderd. Doet u dat niet, dan kan achtergebleven inkt vlekken op uw kleding en dergelijke veroorzaken.
- Raak behalve de inkttanks geen andere delen aan.
- Volg plaatselijke regelgeving bij de afvalverwerking van gebruikte inkttanks.
- Ga voorzichtig om met inkttanks. Laat ze niet vallen en druk er niet hard op.

3. Verwijder de inkttank uit de verpakking.

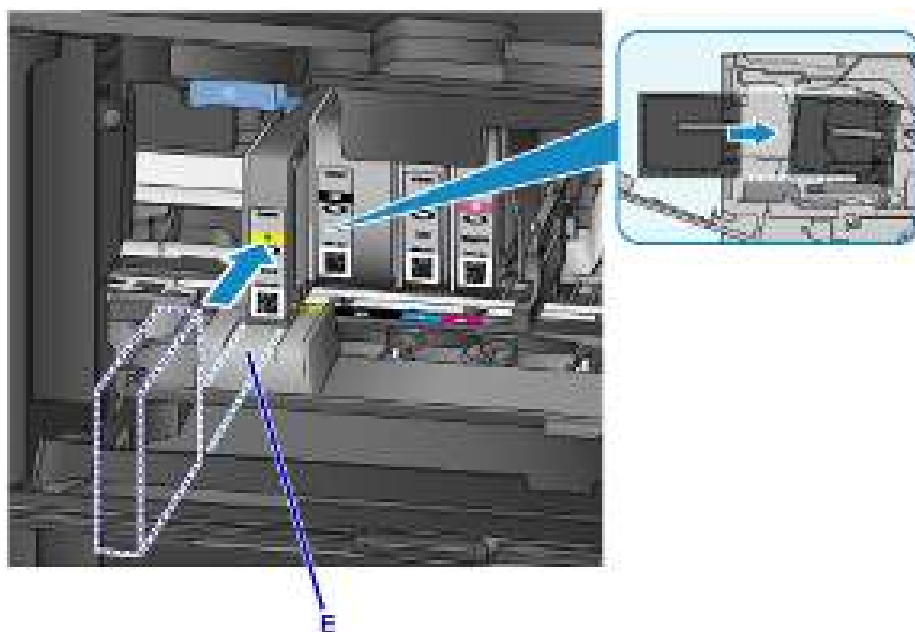


Belangrijk

- Raak het contact (C) of de interface (D) van de inkttank niet aan.



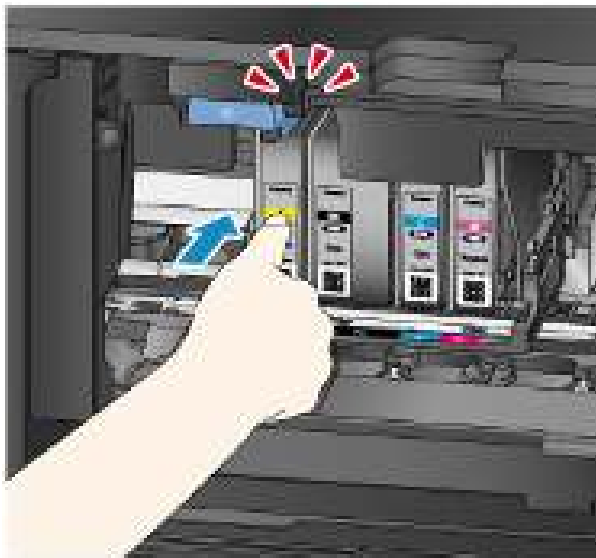
4. Plaats de nieuwe inkttank en lijn deze uit met de geleiders (E) in de printer.



Belangrijk

- De inkttank past niet in de verkeerde stand. Controleer het label onder de installatiepositie en plaats de inkttank vervolgens op de juiste positie.

5. Duw de inkttank er stevig in totdat deze op zijn plaats klikt.



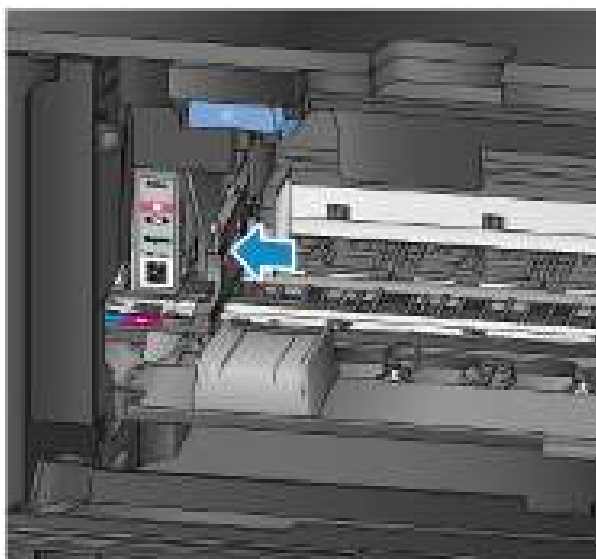
6. Druk op de knop **OK** om **[OK]Afsluiten ([OK]Exit)** te selecteren.

Als **[OK]Volgende ([OK]Next)** op het scherm wordt weergegeven, kan er nog een inkttank worden vervangen.

Om de volgende inkttank te vervangen, drukt u op de knop **OK** en herhaalt u deze procedure vanaf stap 2.

Als u geen inkttanks meer wilt vervangen, drukt u net zo lang op de knop **OK** tot **[OK]Afsluiten ([OK]Exit)** wordt weergegeven.

De printkophouder schuift naar de stand-bypositie. De inkttanks kunnen niet van deze plek verwijderd worden.



»» Belangrijk

- Afdrukken is niet mogelijk zonder dat een complete set inktanks is geïnstalleerd. Installeer alle inktanks.
- Geplaatste inktanks kunnen pas worden verwijderd als de melding van vervanging wordt weergegeven.

7. Sluit de voorklep.



Nadat u de inktanks hebt vervangen, begint de printer automatisch de inkt te mengen. Wacht totdat dit geluid stopt. (Mengen duurt 1-2 minuten.)

»» Opmerking

- Reageer, indien nodig, op foutmeldingen.
 - ➔ [Er wordt een bericht weergegeven](#)
- Als de printkop niet correct is uitgelijnd, zoals wanneer evenwijdige lijnen niet evenwijdig worden afgedrukt, [lijnt u de printkop uit](#).
- De printer kan lawaai maken tijdens deze bewerkingen, maar dat duidt niet op een probleem.

Opmerkingen over inktanks

»» Belangrijk

- Plaats meteen vervangende inktanks. Laat de printer nooit staan zonder inktanks erin.
- Vervang lege inktanks door nieuwe. De spuitopeningen kunnen verstopt raken als u gebruikte inktanks plaatst. Gebruikte inktanks kunnen er ook voor zorgen dat er geen juiste melding wordt gedaan over wanneer de inktank moet worden vervangen.
- Verwijder geïnstalleerde inktanks niet en laat ze niet buiten de printer achter. Zo drogen inktanks uit, waardoor ze misschien niet meer goed werken wanneer ze opnieuw worden geïnstalleerd. Voor een optimale afdrukkwaliteit moet u de inktanks binnen zes maanden na de installatie opmaken.

»» Opmerking

- Mogelijk wordt toch kleureninkt verbruikt wanneer u originelen in zwart-wit afdrukt of wanneer u hebt aangegeven een zwart-wit afdruk te willen maken.

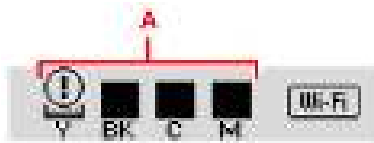
Alle kleuren inkt worden ook verbruikt bij standaardreiniging en dieptereiniging van de printkop om ervoor te zorgen dat de printer goed werkt. Wanneer inkt tanks op zijn, moet u deze meteen vervangen door nieuwe.

➡ [Inkttips](#)

De inktstatus op het LCD-scherm controleren

U kunt de inktstatus ook controleren op het LCD-scherm.

Er wordt een symbool weergegeven in gebied A als er meldingen zijn over het resterende inktniveau.



Voorbeeld: ①

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

»» Opmerking

- De inktniveau op dit scherm zijn schattingen.
- Als u het modelnummer van de inkttank wilt afdrukken, selecteert u **Inktnr. afdrukken (Print ink number)** in **Ink tinformatie (Ink information)** op het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)**.
- U kunt de inktstatus ook controleren via een computer.
 - ➔ [De inktstatus controleren vanaf uw computer](#) (Windows)
 - ➔ De inktstatus controleren vanaf uw computer (Mac OS)

Onderhoud

-  [Als afdrukken vaag of ongelijkmatig zijn](#)
-  [Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer \(Windows\)](#)
-  [Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer \(Mac OS\)](#)
-  [Reiniging](#)

Als afdrukken vaag of ongelijkmatig zijn

-  [Onderhoudsprocedure](#)
-  [Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)
-  [Controleraster voor de spuitopeningen bekijken](#)
-  [De printkop reinigen](#)
-  [Dieptereiniging van de printkop](#)
-  [De Printkop uitlijnen](#)

Onderhoudsprocedure

Volg deze stappen om de afdrukkwaliteit te herstellen als de afdrukken vaag of ongelijkmatig worden, kleuren onjuist zijn of de afdrukresultaten niet naar wens zijn (zoals wanneer evenwijdige lijnen niet evenwijdig worden afgedrukt).

»»» Opmerking

- Als u de afdrukkwaliteit hoger instelt in het printerstuurprogramma, krijgt u waarschijnlijk betere resultaten.
 - ➔ [De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren](#) (Windows)
 - ➔ De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren (Mac OS)

Als u vage of ongelijkmatige afdrukken wilt corrigeren:

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

Vanaf de printer

- ➔ [Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)

Vanaf de computer

- ➔ [Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#) (Windows)
- ➔ Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken (Mac OS)

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

Een paar ontbrekende lijnen of horizontale witte strepen in dit raster:



|| Stap 3 Reinig de printkop.

Vanaf de printer

- ➔ [De printkop reinigen](#)

Vanaf de computer

- ➔ [De printkoppen reinigen](#) (Windows)
- ➔ De printkoppen reinigen (Mac OS)

Druk na het reinigen van de printkop het controleraster voor spuitopeningen af en controleer dit opnieuw: ➔ [Stap 1](#)

Het probleem is niet opgelost nadat u stap 1 tot en met stap 3 tweemaal hebt uitgevoerd:



|| Stap 4 Voer een dieptereiniging van de printkop uit.

Vanaf de printer

- ➔ [Dieptereiniging van de printkop](#)

Vanaf de computer

- ➡ [De printkoppen reinigen](#) (Windows)
- ➡ De printkoppen reinigen (Mac OS)

»» Opmerking

- Als de afdrukproblemen ook na stap 4 nog blijven aanhouden, zet u de printer uit, wacht u minstens 24 uur en voert u nogmaals een dieptereiniging van de printkop uit.
Indien de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

Als u foutieve uitlijning wilt corrigeren:

|| Stap | Lijn de printkop uit.

Vanaf de printer

- ➡ [De Printkop uitlijnen](#)

Vanaf de computer

- ➡ [De positie van de printkop uitlijnen](#) (Windows)
- ➡ De positie van de printkop uitlijnen (Mac OS)

Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken

Druk het controleraster voor de spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van printkop wordt gespoten.

»»» Opmerking

- Wanneer de inkt opdraakt tijdens het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen, wordt er een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm.

➡ [Er wordt een bericht weergegeven](#)

U hebt nodig: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette 1.

Nadat u de cassette hebt geplaatst, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven op het LCD-scherm. Selecteer **A4** of **Letter** bij **Form.: (Size:)** en **Norm. papier (Plain paper)** bij **Type:** en druk op de knop **OK**.



»»» Belangrijk

- De controlerasters voor de spuitopening kunnen niet worden afgedrukt vanaf cassette 2. Plaats papier in cassette 1.

3. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en open de papieruitvoersteun.
4. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, gebruik de knop **◀** of **▶** om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
➡ [LCD en bedieningspaneel](#)
5. Gebruik de knop **◀** of **▶** om **Contr. spuitopening (Nozzle check)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.



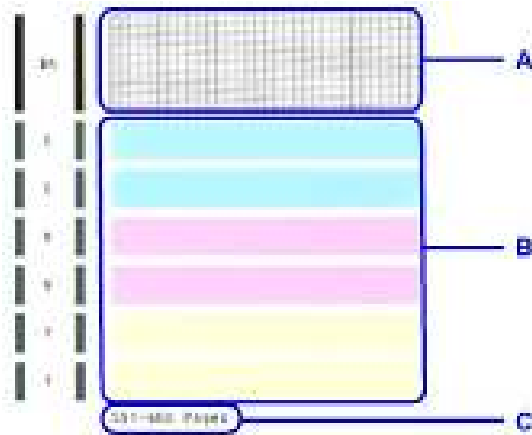
Het controleraster voor de spuitopeningen is nu afgedrukt.

6. [Bekijk het controleraster voor de spuitopeningen.](#)

Controleraster voor de spuitopeningen bekijken

Controleer het controleraster voor de spuitopeningen en reinig zo nodig de printkop.

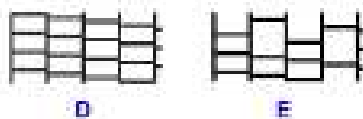
1. Controleer of er lijnen ontbreken in raster A en controleer of raster B horizontale witte strepen bevat.



C: Aantal pagina's dat tot nog toe is afgedrukt

Als er lijnen ontbreken in patroon A:

[De printkop](#) moet worden gereinigd.



D: Geen ontbrekende lijnen

E: Ontbrekende lijnen

Als er horizontale witte strepen voorkomen in raster B:

[De printkop](#) moet worden gereinigd.



F: Geen horizontale witte strepen

G: Horizontale witte strepen

»» Opmerking

- Op de afdruk van het controleraster voor de spuitopeningen wordt het overzicht met totaal aantal pagina's aangegeven in stappen van 50 pagina's.

De printkop reinigen

De printkop moet worden gereinigd als er in het controleraster voor de spuitopeningen lijnen ontbreken of horizontale witte strepen staan. Door een reiniging uit te voeren worden de spuitopeningen vrij gemaakt en de staat van de printkop verbeterd. Aangezien het reinigen van de printkop echter inkt kost, is het raadzaam dit alleen indien nodig te doen.

»»» Opmerking

- Reinigen kan ook via een computer. Wanneer u een computer gebruikt, kunt u ook de inktgroep die u wilt reinigen selecteren.
 - ➔ [De printkoppen reinigen](#) (Windows)
 - ➔ De printkoppen reinigen (Mac OS)
- Als u reinigt via het bedieningspaneel, worden de printkoppen van alle inktkleuren gereinigd.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, gebruik de knop ◀ of ▶ om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
 - ➔ [LCD en bedieningspaneel](#)
3. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Reinigen (Cleaning)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.



De printer begint nu met het reinigen van de printkop.

Voer geen andere handelingen uit tot het reinigen van de printkop is voltooid. Het reinigen kost ongeveer 2 minuten.

4. Controleer de conditie van de printkop.

[Druk het controleraster voor de spuitopeningen af](#) om de status van de printkop te controleren.

»»» Opmerking

- Als de afdrukproblemen blijven aanhouden, zelfs nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd, [voert u de dieptereiniging van de printkop uit](#).

Dieptereiniging van de printkop

Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd na de normale reiniging van de printkop, probeer dan een dieptereiniging van de printkop. Aangezien dieptereiniging van de printkop echter meer inkt kost, is het raadzaam dit alleen indien nodig te doen.

»»» Opmerking

- Dieptereiniging van de printkop kan ook via een computer. Wanneer u een computer gebruikt, kunt u ook de inktgroep voor dieptereiniging selecteren.
 - ➔ [De printkoppen reinigen](#) (Windows)
 - ➔ De printkoppen reinigen (Mac OS)
- Als u dieptereiniging via het bedieningspaneel uitvoert, worden de printkoppen van alle inktkleuren gereinigd.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, gebruik de knop ◀ of ▶ om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
 - ➔ [LCD en bedieningspaneel](#)
3. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Diepte-reiniging (Deep cleaning)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.



Dieptereiniging van de printkop begint nu.

Voer geen andere handelingen uit tot de dieptereiniging van de printkop is voltooid. Het reinigen kost ongeveer 2–3 minuten.

4. Controleer de conditie van de printkop.

[Druk het controleraster voor de spuitopeningen af](#) om de status van de printkop te controleren.

Als de afdrukproblemen blijven aanhouden, zet u de printer uit, wacht u minstens 24 uur en voert u nogmaals een dieptereiniging van de printkop uit.

Indien de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

De Printkop uitlijnen

Als de afgedrukte afbeeldingen vervormd lijken, zoals wanneer evenwijdige lijnen niet evenwijdig worden afgedrukt, lijn de printkop dan uit.

»»» Opmerking

- Wanneer de inkt opraakt tijdens het afdrukken van het uitlijningsblad voor de printkop, wordt er een foutbericht weergegeven op het LCD-scherf.

➔ [Er wordt een bericht weergegeven](#)

U hebt nodig: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat (gerecycled papier mag ook)*

* Gebruik wit papier dat aan beide kanten schoon is.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de cassette 1.

Nadat u de cassette hebt geplaatst, wordt het registratiescherf voor papiergegevens weergegeven op het LCD-scherf. Selecteer **A4** of **Letter** bij **Form.: (Size:)** en **Norm. papier (Plain paper)** bij **Type:** en druk op de knop **OK**.



»»» Belangrijk

- Uitlijning van de printkop kan niet worden uitgevoerd vanaf cassette 2. Plaats papier in cassette 1.

3. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en open de papieruitvoersteun.
4. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, gebruik de knop **◀** of **▶** om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
➔ [LCD en bedieningspaneel](#)
5. Gebruik de knop **◀** of **▶** om **Uitlijning printkop (Head alignment)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.



Het uitlijningsblad voor de printkop wordt afgedrukt, en de printkop wordt automatisch uitgelijnd.

Dit proces duurt 3–4 minuten.

»»» Opmerking

- Als automatische uitlijning van de printkop mislukt, wordt er een foutbericht weergegeven.

➔ [Er wordt een bericht weergegeven](#)

- Als de afdruk na een automatische printkopuitlijning nog steeds niet naar wens is, voert u de uitlijning van de printkop handmatig vanaf een computer uit.
 - ➡ [De positie van de printkop handmatig uitlijnen](#) (Windows)
 - ➡ De positie van de printkop handmatig uitlijnen (Mac OS)
-

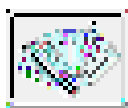
Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer (Windows)

-  **De printkoppen reinigen**
-  **De positie van de printkop uitlijnen**
-  **Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken**

De printkoppen reinigen

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 [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Reiniging (Cleaning)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Als u het dialoogvenster **Reiniging printkop (Print Head Cleaning)** opent, selecteert u de inktgroep die moet worden gereinigd.

Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items te bekijken die u moet controleren voordat u deze reinigt.

3. Voor de reiniging uit

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

Het reinigen van de printkop wordt gestart.

4. Voltooi de reiniging

Het dialoogvenster **Controle spuitopening (Nozzle Check)** wordt geopend na het bevestigingsbericht.

5. Controleer de resultaten

Klik op de knop **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)** om te controleren of de afdrukwaliteit is verbeterd. Klik op **Annuleren (Cancel)** als u deze controle niet wilt uitvoeren.

Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop eenmaal hebt gereinigd, herhaalt u het reinigingsproces.

»» Belangrijk

- Bij **Reiniging (Cleaning)** wordt een kleine hoeveelheid inkt gebruikt. Wanneer u de printkop vaak reinigt, zal de inktvoorraad van uw printer snel afnemen. Voer daarom alleen een reiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.



Diepte-reiniging (Deep Cleaning)

Diepte-reiniging (Deep Cleaning) is grondiger dan een normale reiniging. U gebruikt deze functie als een probleem met de printkop niet is opgelost nadat u de functie **Reiniging (Cleaning)** tweemaal hebt uitgevoerd.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Nadat u het dialoogvenster **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** hebt geopend, selecteert u de inktgroep die een diepte-reiniging moet ondergaan.

Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items te bekijken die u moet controleren voordat deze een diepte-reiniging ondergaan.

3. Voer de diepte-reiniging uit

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

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De diepte-reiniging wordt gestart.

4. Voltooi de diepte-reiniging

Het dialoogvenster **Controle spuitopening (Nozzle Check)** wordt geopend na het bevestigingsbericht.

5. Controleer de resultaten

Klik op de knop **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)** om te controleren of de afdrukkwaliteit 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

- ➔ [Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)

De positie van de printkop uitlijnen

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:



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 dialoogvenster **Uitlijning printkop starten (Start Print Head Alignment)** wordt geopend.

3. Plaats het papier in de printer

Plaats één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in cassette 1.

Belangrijk

- Cassette 2 is niet beschikbaar voor uitlijning van de printkop. Zorg dat u papier in cassette 1 plaatst.

Opmerking

- 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 voorklep niet terwijl er een afdruktaak wordt uitgevoerd.

Opmerking

- Wacht totdat het afdrukken is voltooid voordat u andere handelingen uitvoert. Het afdrukken duurt ongeveer 3 tot 4 minuten.

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 positie van de printkop handmatig uitlijnen

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:



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 twee vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat in cassette 1.

Belangrijk

- Cassette 2 is niet beschikbaar voor uitlijning van de printkop. Zorg dat u papier in cassette 1 plaatst.

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 voorklep 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)



(B)

(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.

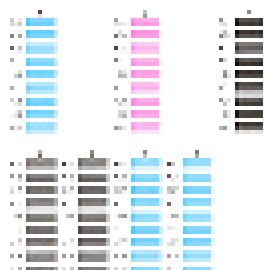
Belangrijk

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

10. Controleer het afgedrukte patroon

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

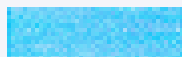
Zelfs als u op de patronen met de minst zichtbare strepen of lijnen klikt in het voorbeeldvenster, worden de nummers automatisch in de bijbehorende vakken geplaatst.



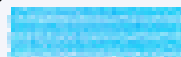
Klik op **OK** nadat u alle benodigde waarden hebt ingevoerd.

»»» Opmerking

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



(A)



(B)

- (A) Minst duidelijk zichtbare horizontale strepen
(B) Duidelijkst zichtbare horizontale strepen

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



(A)



(B)

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

»»» 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)**.

Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken

Met de functie voor controle van de spuitopeningen kunt u controleren of de printkop goed functioneert door een controleraster af te drukken. Druk een controleraster af wanneer de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt.

De procedure voor het afdrukken van een controleraster is als volgt:



Controle spuitopening (Nozzle Check)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Controle spuitopening (Nozzle Check)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Controle spuitopening (Nozzle Check)** wordt weergegeven.

Klik op **Initiële controle-items (Initial Check Items)** om de items weer te geven die u moet controleren voordat u het controleraster voor spuitopeningen afdrukt.

3. Plaats het papier in de printer

Plaats één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in cassette 1.

Belangrijk

- Cassette 2 kan niet worden gebruikt voor het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen. Zorg dat u papier in cassette 1 plaatst.

4. Druk een controleraster voor de spuitopeningen af

Zorg dat de printer aan staat en klik op **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)**.

Het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen start.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Het dialoogvenster **Rastercontrole (Pattern Check)** wordt geopend.

5. Controleer het afdrukresultaat

Controleer het afdrukresultaat. Klik op **Afsluiten (Exit)** als het afdrukresultaat normaal is.

Klik op **Reiniging (Cleaning)** om de printkop te reinigen als de afdruk vegen bevat of als bepaalde delen niet zijn afgedrukt.

Verwant onderwerp

➔ [De printkoppen reinigen](#)

Reiniging

-  **De buitenkanten reinigen**
-  **Papierinvoerrollen reinigen**
-  **Binnenkant van de printer reinigen (reiniging onderste plaat)**
-  **Cassettekussentjes reinigen**

De buitenkanten reinigen

Veeg met een zachte, droge doek, bijvoorbeeld een brillendoekje, de oppervlakken voorzichtig schoon. Strijk eventuele kreukels in de doek glad voordat u begint.

Belangrijk

- Schakel voor het reinigen de printer uit en weer in.
- Om krassen te voorkomen, moet u voor het reinigen geen tissues, papieren handdoekjes of doeken met een grove structuur gebruiken. Daarnaast kunnen er papierstof of -vezels in de printer achterblijven die de printkop kunnen verstoppert of de afdrukkwaliteit negatief kunnen beïnvloeden.
- Reinig de printer nooit met vluchtige vloeistoffen zoals verdunners, wasbenzine of aceton die storingen kunnen veroorzaken of de buitenkant kunnen beschadigen.

Papierinvoerrollen reinigen

Stoffige of vieze papierinvoerrollen kunnen juiste invoer voorkomen.

Reinig in dat geval de papierinvoerrollen. Maar als u de papierinvoerrol reinigt, slijt deze. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

U hebt nodig: drie vellen gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, gebruik de knop ◀ of ▶ om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
➔ [LCD en bedieningspaneel](#)
3. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Reiniging rollen (Roller cleaning)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.



4. Verwijder papier uit de cassettes.

»»» Opmerking

- Druk op de knop **OK** als er een bericht wordt weergegeven nadat u de cassette hebt geplaatst.

5. Druk op de knop ◀ of ▶ om de papierbron te selecteren die u wilt reinigen (**Cassette 1** of **Cassette 2**) en druk daarna op de knop **OK**.



De papierinvoerrollen draaien als ze zonder papier worden gereinigd.

6. Controleer of de papierinvoerrollen zijn gestopt met draaien en plaats daarna drie vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat in de papierbron die u hebt geselecteerd in stap 5.

Nadat u de cassette hebt geplaatst, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven op het LCD-scherm. Selecteer **A4** of **Letter** bij **Form.:** (**Size:**) en **Norm. papier (Plain paper)** bij **Type:** en druk daarna op de knop **OK**.



7. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en open de papieruitvoersteun.
8. Druk nogmaals op de knop **OK**.

Het reinigen start opnieuw. Nadat het papier is uitgevoerd, is het reinigen voltooid.

9. Druk op de knop **Terug (Back)** om af te sluiten.

Als het probleem blijft aanhouden nadat u de papierinvoerrollen hebt gereinigd, neemt u contact op met het servicecentrum.

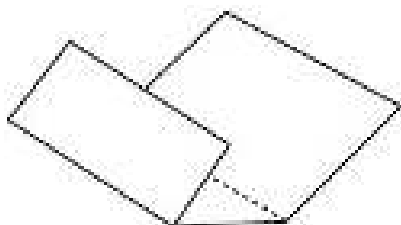
Binnenkant van de printer reinigen (reiniging onderste plaat)

Verwijder vlekken aan de binnenkant van de printer als volgt. Reinig regelmatig op dezelfde manier, omdat stof of te veel inkt uit de printer op uw afdrukken terecht kan komen.

U hebt nodig: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat*

* Gebruik een nieuw vel papier.

1. Nadat u hebt gecontroleerd of de printer aan staat, verwijdert u papier uit cassette 1.
2. Vouw een vel gewoon papier van het formaat A4 of Letter in de breedte dubbel en vouw het dan weer open.
3. Vouw één zijde van het geopende papier nogmaals doormidden (waarbij u de rand uitlijnt met de vouw in het midden) en vouw het papier daarna weer open.



4. Plaats alleen dit vel papier met de rug van de vouwen naar boven gericht in cassette 1, waarbij de rand van de helft zonder vouw van u af is gericht.

Nadat u de cassette hebt geplaatst, wordt het registratiescherm voor papiergegevens weergegeven op het LCD-scherm. Selecteer **A4** of **Letter** bij **Form.: (Size:)** en **Norm. papier (Plain paper)** bij **Type:** en druk op de knop **OK**.



»»» Belangrijk

- Reiniging van de onderste plaat kan niet worden uitgevoerd vanaf cassette 2. Plaats papier in cassette 1.



5. Trek het verlengstuk van de uitvoerlade uit en open de papieruitvoersteun.
6. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, gebruik de knop ◀ of ▶ om **Onderhoud (Maintenance)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.
➔ [LCD en bedieningspaneel](#)
7. Gebruik de knop ◀ of ▶ om **Bodemplaat reinigen (Bottom cleaning)** te selecteren en druk daarna op de knop **OK**.



Het papier reinigt nu de binnenkant van de printer terwijl het wordt doorgevoerd.

Controleer de randen van het uitgevoerde papier. Als deze inktvlekken bevatten, moet u de onderste plaat opnieuw reinigen.

»» Opmerking

- Gebruik een nieuw vel papier wanneer u de onderplaat opnieuw reinigt.

Als het probleem blijft aanhouden na herhaaldelijk reinigen, kunnen de uitstekende delen aan de binnenkant van de printer mogelijk vuil worden. Veeg inktresten op uitstekende delen voorzichtig weg met een wattenstaafje of iets vergelijkbaars.

»» Belangrijk

- Schakel voor het reinigen de printer uit en weer in.



Cassettekussentjes reinigen

Als het kussentje in een cassette vuil wordt of besmeurd is geraakt met papierstof, kunnen meerdere vellen papier tegelijk worden uitgevoerd. Reinig cassettekussentjes als volgt.

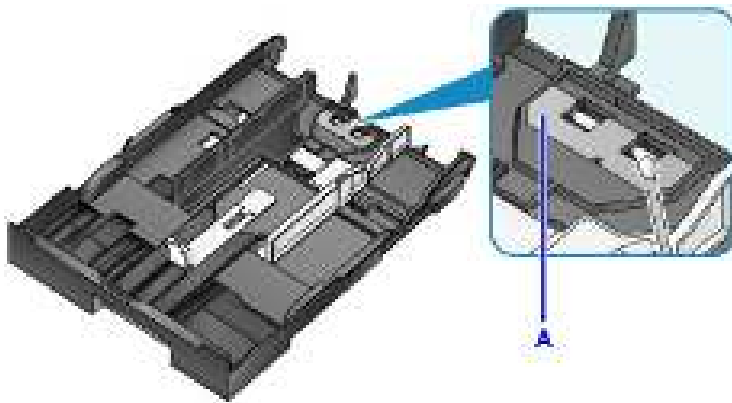
U hebt nodig: wattenstaafje

1. Trek cassette 1 of cassette 2 eruit en verwijder het papier.
2. Gebruik een vochtig wattenstaafje om vuil of stof op het kussentje (A) weg te vegen.

»» Belangrijk

- Nadat u het kussentje hebt schoongemaakt, laat u het helemaal drogen.

Voorbeeld van het reinigen van cassette 1:



3. Plaats opnieuw papier en plaats de cassette.

»» Opmerking

- Druk op de knop **OK** als er een bericht wordt weergegeven nadat u de cassette hebt geplaatst.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

Overzicht

Veiligheid

-  Veiligheidsvoorschriften
-  Informatie over regelgeving
-  WEEE (EU EN EEA)

Hoofdonderdelen en hun gebruik

-  Hoofdonderdelen
-  Stroomvoorziening
-  LCD en bedieningspaneel

Instellingen wijzigen

-  Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows)
-  Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Mac OS)
-  Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel
-  Printerinstellingen wijzigen via de webbrowser

Netwerkverbinding

-  Tips voor de netwerkverbinding

Netwerkinstellingen (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

-  IJ Network Device Setup Utility
-  IJ Network Device Setup Utility starten
-  Het scherm IJ Network Device Setup Utility
-  Netwerkinstellingen uitvoeren
-  Netwerkstatus controleren
-  De menu's van het IJ Network Device Setup Utility
-  Overige netwerkinformatie

Netwerkcommunicatie (Mac OS)

-  Netwerkinstellingen controleren en wijzigen
-  Tips voor netwerkcommunicatie

Zorgen voor optimale afdrukresultaten

-  Inkttips
-  Afdruktips
-  Controleer de papierinstellingen voordat u gaat afdrukken
-  Stel de papiergegevens voor de cassette in nadat u papier hebt geplaatst
-  Afdruktaken annuleren
-  Een hoge afdrukkwaliteit handhaven
-  De printer vervoeren

Wettelijke beperkingen op afdrukken

Specificaties

Veiligheid

-  [Veiligheidsvoorschriften](#)
-  [Informatie over regelgeving](#)
-  [WEEE \(EU&EEA\)](#)

Veiligheidsvoorschriften

Een locatie kiezen

- Installeer de printer op een stabiele plaats die vrij van trillingen is.
- Installeer de printer niet op een plaats die zeer vochtig of stoffig is en niet in direct zonlicht, buitenshuis of dicht bij een warmtebron.
U kunt het risico van brand of elektrische schokken beperken door de printer te gebruiken in de werksomgeving die staat aangegeven in de [Specificaties](#).
- Plaats de printer niet op een dik tapijt of vloerkleed.
- Plaats de printer zo dat de achterkant meer dan 2 inch (5 cm) van de muur verwijderd is.

Stroomvoorziening

- Zorg ervoor dat het gebied rond het stopcontact te allen tijde vrij blijft, zodat u de stekker indien nodig snel uit het stopcontact kunt halen.
- Verwijder de stekker nooit uit het stopcontact door aan het snoer te trekken.
Trekken aan het snoer kan het stroomsnoer beschadigen, hetgeen kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Gebruik nooit een verlengsnoer of -stekkerdoos.

Werken in de buurt van de printer

- Steek nooit uw handen of vingers in de printer terwijl er wordt afgedrukt.
- Als u de printer wilt verplaatsen, moet u hem aan beide kanten oppakken. Indien de printer meer weegt dan 14 kg, wordt aanbevolen om de printer met twee mensen op te tillen. Per ongeluk laten vallen van de printer kan leiden tot letsel. Voor het gewicht van de printer verwijzen we u naar de [Specificaties](#).
- Leg geen voorwerpen op de printer. Plaats vooral geen metalen voorwerpen (paperclips, nietjes enz.) of houders met brandbare vloeistoffen (alcohol, verdunner enz.) op de printer.
- De printer mag nooit schuin, verticaal of ondersteboven worden gebruikt of vervoerd, omdat er anders inkt kan lekken en de printer beschadigd kan raken.

Printkoppen/inktanks/FINE-cartridges

- 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.
- 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

Environmental Information

Reducing your environmental impact

Power Consumption and Operational Modes

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 the power consumption. 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 Sleep Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

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.



WEEE (EU&EEA)

Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and national legislation. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canon-europe.com/weee.

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter www.canon-europe.com/weee.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en

place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: www.canon-europe.com/weee.

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



Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar www.canon-europe.com/weee.

Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE

autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web www.canon-europe.com/weee.

Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)



Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (AEE). La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge, adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu www.canon-europe.com/weee.

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)



Questo simbolo indica che il prodotto deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alla Direttiva RAEE (2012/19/UE) e alla normativa locale vigente. Il prodotto deve essere smaltito presso un centro di raccolta differenziata, un distributore autorizzato che applichi il principio dell'"uno contro uno", ovvero del ritiro della vecchia apparecchiatura elettrica al momento dell'acquisto di una nuova, o un impianto autorizzato al riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana causato dalle sostanze potenzialmente pericolose che potrebbero essere contenute nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere nelle sanzioni amministrative di cui all'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, consultare la Direttiva RAEE, rivolgersi alle autorità competenti, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/weee.

Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a www.canon-europe.com/weee.

Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af det pågældende produkt, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Yderligere oplysninger om, hvor du kan bortskaffe dit elektronikaffald med henblik på genanvendelse, får du hos de kommunale renovationsmyndigheder. Yderligere oplysninger om returnering og genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr får du ved at besøge www.canon-europe.com/weee.

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ) και την εθνική σας νομοθεσία. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΗΗΕ). Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικώς επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Ταυτόχρονα, η συνεργασία σας όσον αφορά τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό σας για

ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ΑΗΗΕ ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων ΑΗΗΕ, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.canon-europe.com/weee.

Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsaffald, i henhold til WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når du kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Samtidig bidrar din innsats for korrekt avhending av produktet til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan avhende utrangert utstyr til resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter, et godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på www.canon-europe.com/weee.

Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.



Tämä tunnus osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, jätehuoltoviranomaisilta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa www.canon-europe.com/weee.

Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)



Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande

köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se www.canon-europe.com/weee.

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice o OEEZ (2012/19/EU) a podle vnitrostátních právních předpisů nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Tento výrobek má být vrácen do sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek nebo v autorizovaném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku současně napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Další informace o místech sběru vašeho odpadního zařízení k recyklaci vám sdělí místní úřad vaší obce, správní orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu, sběrný OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vrácení a recyklace OEEZ naleznete na adrese www.canon-europe.com/weee.

Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országai



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és a WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket a kijelölt nyilvános gyűjtőpontokon kell leadni, például hasonló cserekészülék vásárlásakor, illetve bármelyik, elektromos és elektronikai berendezésekből származó hulladék (WEEE) átvételére feljogosított gyűjtőpontra. Az ilyen jellegű hulladékok a nem megfelelő kezelés esetén a bennük található veszélyes anyagok révén ártalmasak lehetnek a környezetre és az emberek egészségére. Továbbá, a termékből származó hulladék megfelelő kezelésével hozzájárulhat a természetes nyersanyagok hatékonyabb hasznosításához. A berendezésekből származó, újrahasznosítható hulladékok elhelyezésére vonatkozó további tudnivalóért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalatához, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalatához, illetve a hivatalos WEEE-képviselőhöz. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a www.canon-europe.com/weee.

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie www.canon-europe.com/weee.

Plati len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispejete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/weee.

Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)



See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks

mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/weee.

Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)



Šis simbols norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) un vietējiem tiesību aktiem no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā ar sadzīves atkritumiem. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Turklāt jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par vietām, kur izlietoto iekārtu var nodot pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvarotu EEIA struktūru vai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas iestādi. Lai saņemtu plašāku informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu nodošanu pārstrādei, apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/weee.

Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)



Šis ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEJ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminys, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEJ) atliekų perdirbimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninėje įrangoje esančių pavojingų medžiagų gali pakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai. Padėdami užtikrinti tinkamą šio gaminio šalinimo tvarką, kartu prisidėsite prie veiksmingo gamtos išteklių naudojimo. Jei reikia daugiau informacijos, kaip šalinti tokias atliekas, kad jos būtų toliau perdirbamos, kreipkitės į savo miesto valdžios institucijas, atliekų tvarkymo organizacijas, patvirtintų EEJ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEJ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje www.canon-europe.com/weee.

Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEE0 (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjne odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEE0. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEE0, obiščite www.canon-europe.com/weee.

Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)



Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете www.canon-europe.com/weee.

Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) (2012/19/UE) și legile naționale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziționați un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice (EEE). Mânuierea necorespunzătoare a acestor tipuri de deșeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător și sănătății indivizilor, din cauza substanțelor potențial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În același timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații privind locurile de reciclare a deșeurilor provenite de la echipamente, contactați biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deșeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deșeurilor menajere. Pentru

mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor DEEE, vizitați www.canon-europe.com/weee.

Samo za Europsku uniju i EEZ (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i vašem nacionalnom zakonu. Ovaj proizvod je potrebno predati na posebno mjesto za sakupljanje otpada, npr. na ovlašteno mjesto gdje možete zamijeniti staro za novo ukoliko kupujete novi sličan proizvod ili na ovlašteno mjesto za sakupljanje rabljene električne i elektroničke opreme (EEE) za recikliranje. Nepropisno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativan učinak na okolinu i zdravlje ljudi zbog supstanci koje su potencijalno opasne za zdravlje, a općenito se povezuju s EEE. Istovremeno, vaša će suradnja kroz propisno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti efektivnoj uporabi prirodnih resursa. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoj otpad za recikliranje obratite se vašem lokalnom gradskom uredu, komunalnoj službi, odobrenom WEEE programu ili službi za odlaganje kućnog otpada. Ostale informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda potražite na www.canon-europe.com/weee.

Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu www.canon-europe.com/weee.

Hoofdonderdelen en hun gebruik

 [Hoofdonderdelen](#)

 [Stroomvoorziening](#)

 [LCD en bedieningspaneel](#)

Hoofdonderdelen

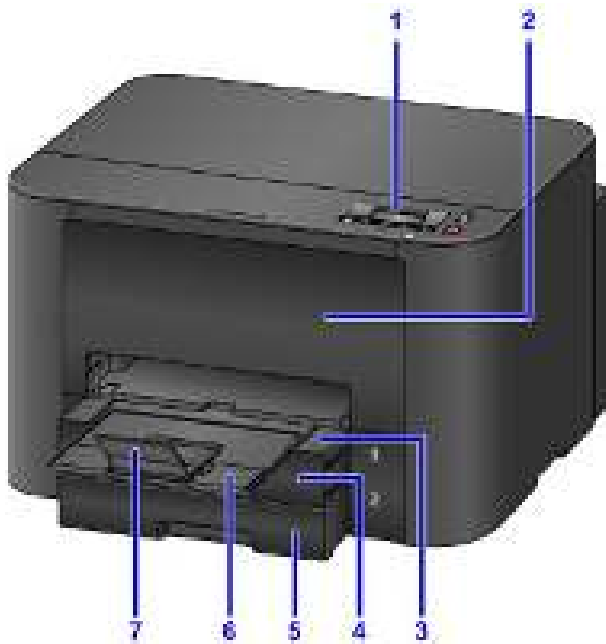
 **Vooraanzicht**

 **Achteraanzicht**

 **Binnenaanzicht**

 **Bedieningspaneel**

Vooraanzicht



(1) bedieningspaneel

Wordt gebruikt om de instellingen aan te passen of de printer te bedienen.

➡ [Bedieningspaneel](#)

(2) voorklep

Openen om inkt tanks te vervangen of vastgelopen papier te verwijderen.

(3) papieruitvoerlade

Naar buiten trekken om afgedrukte documenten op te vangen. De lade bedekt de cassette als die is uitgetrokken. Laat de lade er normaal gesproken uit.

(4) cassette 1

Geschikt voor alle papierformaten die compatibel zijn met de printer, zoals normaal papier, fotopapier en enveloppen.

➡ [Papierbronnen](#)

(5) cassette 2

Geschikt voor normaal papier van het formaat A4, Letter, Legal, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap en Legal (India).

➡ [Papierbronnen](#)

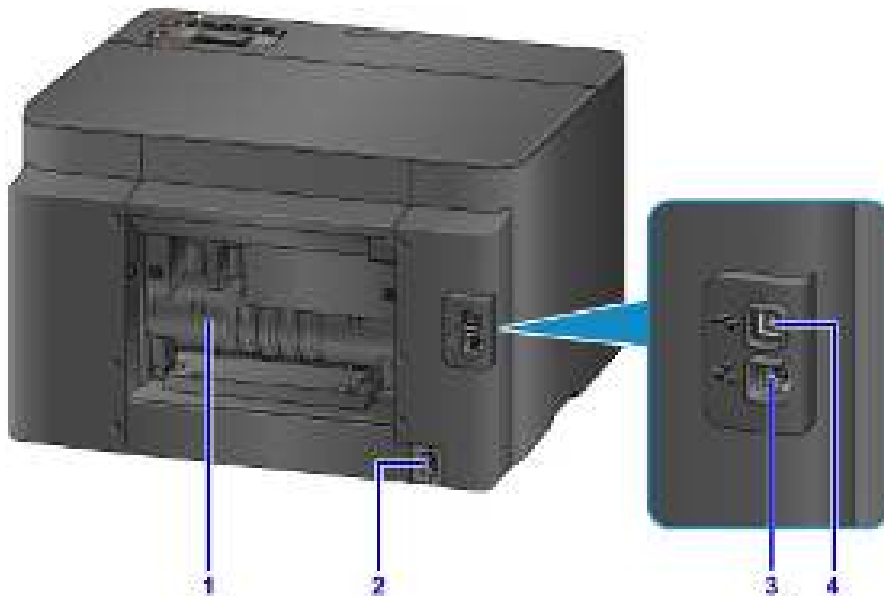
(6) verlengstuk van uitvoerlade

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

(7) papieruitvoersteun

Open het verlengstuk ter ondersteuning van uitgeworpen papier.

Achteraanzicht



(1) achterklep

Openen om vastgelopen papier te verwijderen.

(2) netsnoeraansluiting

Sluit het meegeleverde netsnoer aan.

(3) aansluiting voor bedraad LAN

Sluit een Ethernet-kabel aan om de printer in een lokaal netwerk te gebruiken.

(4) USB-poort

Sluit de USB-kabel aan voor een directe verbinding met een computer.

»» Belangrijk

- Raak onbedekte metalen onderdelen niet aan.
- De USB- of Ethernet-kabel mag niet worden aangesloten of losgekoppeld terwijl het apparaat bezig is met afdrukken vanaf een computer.

Binnenaanzicht



(1) uitwerphendel voor inkttank

Duw omhoog om inkttanks te verwijderen.

(2) printkophouder

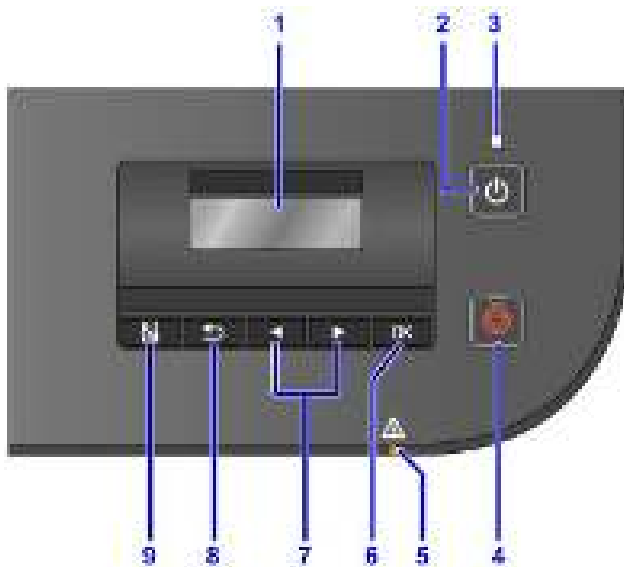
De printkop is vooraf geïnstalleerd.

»» Opmerking

- Zie [Inkttanks vervangen](#) voor instructies over het vervangen van inkttanks.

Bedieningspaneel

* Ter illustratie branden hier alle lampjes op het bedieningspaneel.



(1) LCD (Liquid Crystal Display)

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

(2) Knop AAN (ON)

Hiermee kunt u de printer aan- of uitzetten.

➡ [De printer in- en uitschakelen](#)

(3) AAN/UIT (POWER)-lampje

Blijft branden na het knipperen wanneer de printer is ingeschakeld.

(4) Knop Stoppen (Stop)

Hiermee annuleert u afdruktaken die worden uitgevoerd.

(5) Alarm-lampje

Bij fouten knippert of brandt dit lampje.

(6) Knop OK

Hiermee bevestigt u uw selectie van menu- of instellingsitems. Wordt ook gebruikt om fouten op te lossen.

(7) Knoppen en

Wordt gebruikt om een menu of instellingsitems te selecteren.

➡ [LCD en bedieningspaneel](#)

(8) Knop Terug (Back)

Hiermee keert u terug naar het vorige scherm.

(9) Knop Instellingen (Setup)

Geeft het venster **Instellingenmenu (Setup menu)** weer. Via dit menu kunt u onderhoud aan de printer uitvoeren en printerinstellingen aanpassen.

Stroomvoorziening

- 🔧 Controleer of de printer is ingeschakeld
- 🔧 De printer in- en uitschakelen
- 🔧 De stekker/het netsnoer controleren.
- 🔧 De printer loskoppelen

Controleer of de printer is ingeschakeld

Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt wanneer de printer is ingeschakeld.

Zolang het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt, is de printer ingeschakeld, zelfs als het LCD-scherm uit is.



»» Opmerking

- Nadat u de printer hebt ingeschakeld, moet het nog ongeveer 20 seconden opwarmen voordat u het kunt gebruiken. Wacht tot het standby-scherm wordt weergegeven.
- Het LCD-scherm wordt automatisch uitgeschakeld na ongeveer 5 minuten inactiviteit. Als u de weergave weer wilt activeren, drukt u op een andere knop dan de knop **AAN (ON)** op het bedieningspaneel of voert u een afdruktaak uit.

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

- Nadat u de printer hebt ingeschakeld, moet het nog ongeveer 20 seconden opwarmen voordat u het kunt gebruiken. Wacht tot het standby-scherm wordt weergegeven.
- Als het **Alarm**-lampje brandt of knippert en een foutbericht op het LCD-scherm verschijnt, raadpleegt u [Er wordt een bericht weergegeven](#).
- U kunt de printer automatisch laten inschakelen wanneer het afdrucken wordt uitgevoerd vanaf een printer die met een USB-kabel of via een netwerk is verbonden. Deze functie is standaard uitgeschakeld.

Vanaf de printer

➔ [De printer automatisch in-/uitschakelen](#)

Vanaf de computer

➔ [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#) (Windows)

➔ [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#) (Mac OS)

De printer uitschakelen

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

Zodra het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen, wordt de printer uitgeschakeld.



Belangrijk

- Voordat u [de printer van de netvoeding haalt](#) nadat u het apparaat hebt uitgeschakeld, controleert u of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is.

Opmerking

- U kunt de printer automatisch laten uitschakelen na een opgegeven periode wanneer geen afdruktaken van een computer worden ontvangen. Deze functie is standaard ingeschakeld.

Vanaf de printer

- ➡ [De printer automatisch in-/uitschakelen](#)

Vanaf de computer

- ➡ [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#) (Windows)
- ➡ [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#) (Mac OS)

De stekker/het netsnoer controleren.

Koppel de stekker/het netsnoer eenmaal per maand los om te controleren of die niet te lijden heeft onder deze problemen.

- Oververhit
- Verroest
- Verbogen
- Versleten
- Gebarsten of gespleten

Let op

- Als de huls van de stekker/het netsnoer geleden heeft onder deze of andere problemen, [ontkoppelt u de printer](#) en vraagt u een onderhoudsbeurt aan. Als u de printer met een van deze problemen blijft gebruiken, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.

De printer loskoppelen

Volg altijd deze stappen wanneer u de printer loskoppelt.

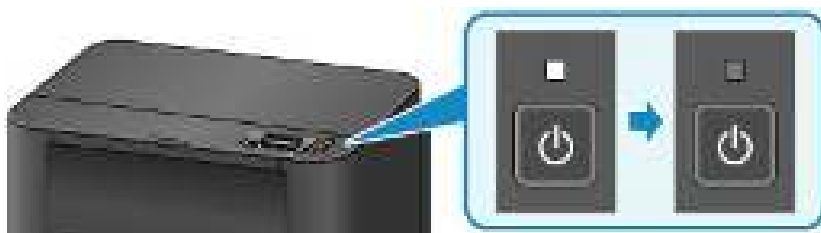
»»» Belangrijk

- Trek de stekker pas uit de printer nadat u op de knop **AAN (ON)** hebt gedrukt en hebt gecontroleerd of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is. Als u de printer ontkoppelt, terwijl de **AAN/UIT (POWER)**-lamp nog brandt, kan de printkop uitdrogen of verstopt raken, en dat kan de afdrukkwaliteit beïnvloeden.

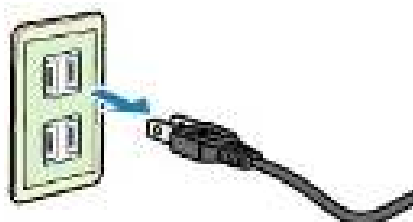
1. Druk op de knop **AAN (ON)** om de printer uit te zetten.



2. Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is.



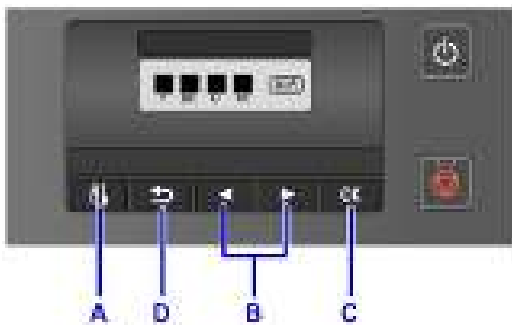
3. Koppel de printer los.



De specificaties van het netsnoer varieert per regio.

LCD en bedieningspaneel

Druk op de knop **Instellingen (Setup)** (A) op het bedieningspaneel om het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** weer te geven, waarin u diverse functies en instellingen kunt selecteren.



Items in menu's of instellingen selecteren

Gebruik in het menu of in het instellingenscherf de knop ◀ of ▶ (B) om een item of optie te selecteren en druk vervolgens op de knop **OK** (C) om door te gaan.

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

Automatisch wisselen van cassettes wijzigen



Druk op de knop **Instellingen (Setup)** (A) op het standby-scherf.



Gebruik de knop ◀ of ▶ (B) om **Apparaatinstellingen (Device settings)** te selecteren.



Druk op de knop **OK** (C).



Gebruik de knop ◀ of ▶ (B) om **Cassette-instell. (Cassette settings)** te selecteren.



Druk op de knop **OK** (C).



Gebruik de knop ◀ of ▶ (B) om **Automat. invoersch. (Auto feed switch)** te selecteren.



Druk op de knop **OK** (C).



Gebruik de knop ◀ of ▶ (B) om de instelling te wijzigen en druk daarna op de knop **OK** (C).

Instellingen wijzigen

-  [Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen \(Windows\)](#)
-  [Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen \(Mac OS\)](#)
-  [Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel](#)
-  [Printerinstellingen wijzigen via de webbrowser](#)

Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows)

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

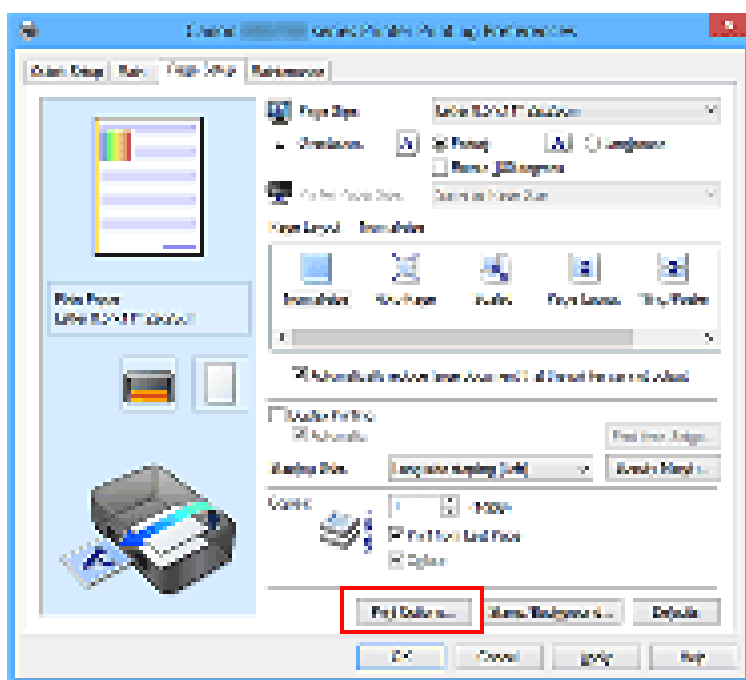
Afdrukopties wijzigen

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

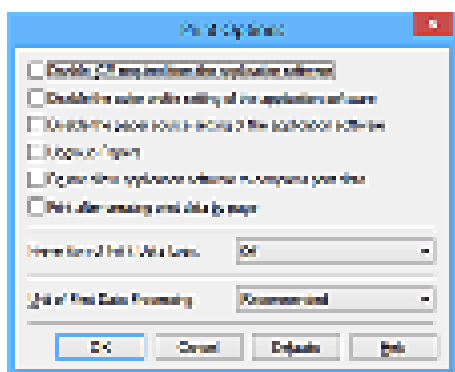
Schakel dit selectievakje in als een deel van de afbeeldingsgegevens wordt afgesneden, de papierbron tijdens het afdrukken verschilt van de instellingen in het stuurprogramma, of als het afdrukken mislukt.

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

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Afdrukopties... (Print Options...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)** wordt geopend.



Opmerking

- Als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt, verschillen de functies die beschikbaar zijn.

3. Wijzig de individuele instellingen

Wijzig desgewenst de instelling van elk item en klik op **OK**.

Het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** wordt opnieuw weergegeven.

Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren

U kunt een veelgebruikt afdrukprofiel registreren bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**. Afdrukprofielen die u niet meer nodig hebt, kunt u op elk gewenst moment verwijderen.

De procedure voor het opslaan van een afdrukprofiel is als volgt:

Een afdrukprofiel registreren

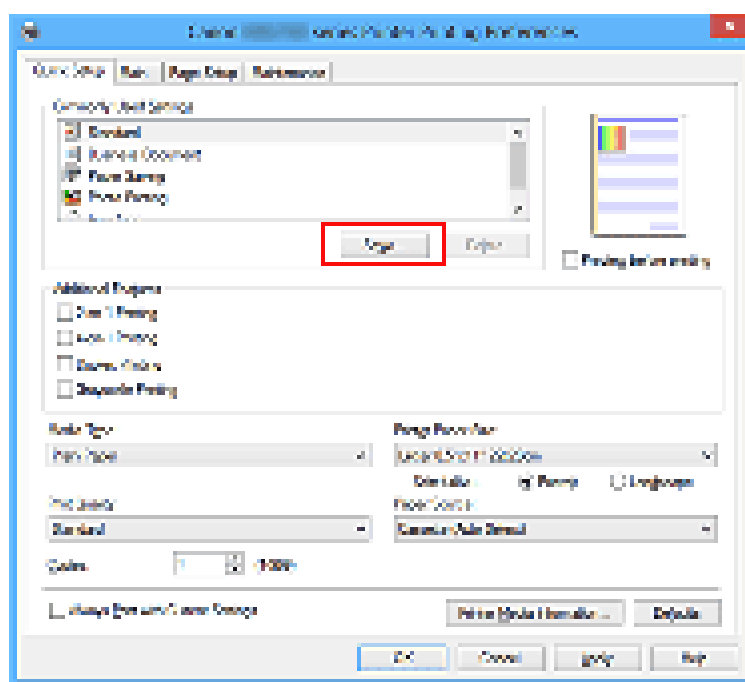
1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel de benodigde items in

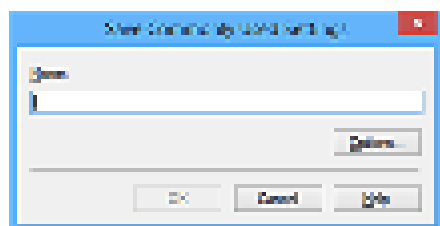
Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt gebruiken bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** en wijzig zo nodig de instellingen onder **Extra functies (Additional Features)**.

U kunt de gewenste items ook instellen op de tabbladen **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)**.

3. Klik op **Opslaan... (Save...)**



Het dialoogvenster **Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)** wordt geopend.



4. Sla de instellingen op

Geef een naam op in het veld **Naam (Name)**. Klik zo nodig op **Opties... (Options...)** om opties in te stellen en klik vervolgens op **OK**.

Klik in het dialoogvenster **Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)** op **OK** om de afdrukinstellingen op te slaan en terug te keren naar het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

De naam en het pictogram worden weergegeven in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Belangrijk

- Klik op **Opties... (Options...)** om het paginaformaat, de afdrukstand en het aantal exemplaren dat u hebt ingesteld op te slaan, en controleer elk item.

Opmerking

- Wanneer u het printerstuurprogramma opnieuw installeert of een upgrade van het stuurprogramma uitvoert, worden reeds geregistreerde afdrukinstellingen verwijderd uit **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

U kunt de geregistreerde afdrukinstellingen niet opslaan en behouden. Als een profiel wordt verwijderd, moet u de afdrukinstellingen opnieuw registreren.

Een afdrukprofiel verwijderen

1. Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen

Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen uit de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

2. Verwijder het afdrukprofiel

Klik op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Het geselecteerde afdrukprofiel wordt verwijderd uit de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

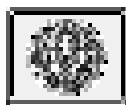
Opmerking

- Afdrukprofielen die in de begininstellingen zijn geregistreerd, kunnen niet worden verwijderd.

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.

Het geluid van de Printer reduceren

Met de stille functie kunt u ervoor zorgen dat de printer minder geluid maakt. Selecteer deze functie als u wilt dat de printer 's nachts of in andere omstandigheden minder geluid maakt.

Wanneer u deze functie selecteert, kan het afdrukken langzamer verlopen.

De procedure voor het gebruiken van de stille modus is als volgt:



Stille instellingen (Quiet Settings)

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stille instellingen (Quiet Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**

Het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** wordt geopend.

»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.

3. Stel de stille modus in

Geef desgewenst een van de volgende items op:

Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)

Selecteer deze optie als u de printer wilt gebruiken met het normale werkingsvolume.

Stille modus altijd gebruiken (Always use quiet mode)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt.

Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt op de opgegeven tijden.

Geef de **Begintijd (Start time)** en de **Eindtijd (End time)** op van de periode waarin de stille modus actief moet zijn. Als beiden op dezelfde tijd zijn ingesteld, werkt de stille modus niet.

»» Belangrijk

- U kunt de stille modus instellen vanaf de printer of via het printerstuurprogramma. Ongeacht hoe u de stille modus instelt, wordt de modus toegepast wanneer u bewerkingen uitvoert vanaf de printer of wanneer u afdrukt vanaf de computer.

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:

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.

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.

Niet-overeenkomende pap.instel. niet detect. bij afdr. vanaf comp. (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Als u documenten afdrukt vanaf uw computer en de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en de papiergegevens van de cassette die op de printer zijn geregistreerd niet overeenkomen, schakelt deze instelling de berichtweergave uit en kunt u doorgaan met afdrukken.

Schakel dit selectievakje in als u detectie van niet-overeenkomende papierinstellingen wilt uitschakelen.

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 afdrukken 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.

Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel

- ↳ [Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel](#)
- ↳ [Items instellen op het bedieningspaneel](#)
- ↳ [Uitvoerinstellingen](#)
- ↳ [LAN-instellingen](#)
- ↳ [Gebr.instell. appar.](#)
- ↳ [Firmware bijwerken](#)
- ↳ [Cassette-instell.](#)
- ↳ [Instell. herstellen](#)
- ↳ [Webservice instel.](#)
- ↳ [Systeeminformatie](#)
- ↳ [Stille instelling](#)
- ↳ [De printer automatisch in-/uitschakelen](#)

Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de instellingen in het scherm **Apparaatinstellingen (Device settings)** wijzigt. Daarbij worden de stappen voor het opgeven van de optie **Pap.schuring voork. (Prevent abrasion)** als voorbeeld genomen.

»» Opmerking

- Een * (sterretje) op het LCD geeft de huidige instelling aan.

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

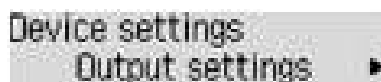
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk op de knop **OK**.

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

4. Selecteer het instellingsitem en druk op de knop **OK**.



Het instellingsscherm voor het geselecteerde item wordt weergegeven.

5. Selecteer een menu en druk op de knop **OK**.



6. Selecteer het instellingsitem en druk op de knop **OK**.



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

➡ [Items instellen op het bedieningspaneel](#)

Items instellen op het bedieningspaneel

Items voor de printer

- ➡ [Gebr.instell. appar.](#)
- ➡ [Webservice instel.](#)
- ➡ [De printer automatisch in-/uitschakelen](#)
- ➡ [Stille instelling](#)

Items voor papier/afdrukken

- ➡ [Uitvoerinstellingen](#)
- ➡ [Cassette-instell.](#)
- ➡ [Papierinstellingen](#)

Items voor onderhoud/beheer

- ➡ [Systeeminformatie](#)
- ➡ [Firmware bijwerken](#)
- ➡ [LAN-instellingen](#)
- ➡ [Instell. herstellen](#)

Uitvoerinstellingen

Selecteer dit instellingsitem via **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Instellingenmenu (Setup menu)**.

- **Pap.schuring voork. (Prevent abrasion)**

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

»» Belangrijk

- Stel dit item na het afdrukken weer in op **UIT (OFF)**, omdat dit tot een lagere afdruksnelheid of -kwaliteit kan leiden.

LAN-instellingen

Selecteer dit instellingsitem via **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Instellingenmenu (Setup menu)**.

- **LAN wijzigen (Change LAN)**

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

- **Inst. draadloos LAN (Wireless LAN setup)**

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

»» Opmerking

- U kunt dit instellingenmenu ook weergeven door **Inst. draadloos LAN (Wireless LAN setup)** te selecteren op het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)**.

- **Instell. zonder kabel (Cableless setup)**

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

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

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

- **Andere instelling (Other setup)**

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

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

- **Directe verbinding (Direct connection)**

De instellingen voor items zijn beschikbaar wanneer u een draadloos communicatieapparaat, zoals een smartphone of een tablet, verbindt met de printer.

»» Belangrijk

- U kunt deze instellingsitems alleen selecteren als **Ja (Yes)** is geselecteerd voor **Directe verbinding (Direct connection)** bij **LAN wijzigen (Change LAN)**.

- **SSID/wachtw. bijw. (Update SSID/PW)**

Als u **Ja (Yes)** selecteert, worden de identificatie (SSID) en het wachtwoord voor de directe verbinding bijgewerkt.

- **Verzoek bevestigen (Confirm request)**

- Als u **Ja (Yes)** selecteert, wordt het bevestigingsscherm weergegeven wanneer een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat verbinding maakt met de printer.

➡ [De printer met de directe verbinding gebruiken](#)

- **LAN-details afdruk (Print LAN details)**

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

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

➡ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

»»» **Belangrijk**

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

- **Andere instellingen (Other settings)**

»»» **Belangrijk**

- U kunt de onderstaande items niet selecteren als **LAN inactief (LAN inactive)** is geselecteerd voor **LAN wijzigen (Change LAN)**.

- **TCP/IP-instellingen (TCP/IP settings)**

Hiermee voert u een IPv4- of IPv6-instelling uit.

- **WSD-instelling (WSD setting)**

Wanneer u items instelt wanneer u WSD gebruikt (een van de netwerkprotocollen die worden ondersteund in Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 en Windows Vista).

- **WSD activ./uitsch. (Enable/disable WSD)**

Hiermee selecteert u of WSD is in- of uitgeschakeld.

»»» **Opmerking**

- Als deze instelling is ingeschakeld, wordt het printerpictogram weergegeven in de netwerkverkenner in Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 en Windows Vista.

- **Ink. WSD optimalis. (Optimize WSD-In)**

Als u **Actief (Active)** selecteert, kunt u de WSD-afdrukgegevens sneller ontvangen.

- **Time-outinstelling (Timeout setting)**

Hiermee geeft u de duur van de time-out op.

- **Bonjour-instelling. (Bonjour settings)**

Hiermee kunt u opties voor LAN instellen met behulp van Bonjour voor Mac OS.

- **Bonjour act./uitsch. (Enab./disab. Bonjour)**

Als u **Actief (Active)** selecteert, kunt u Bonjour gebruiken om de netwerkinstellingen uit te voeren.

- **LPR-instelling (LPR setting)**

Schakelt de LPR-instelling in/uit.

- **RAW-protocol (RAW protocol)**

Hiermee wordt RAW afdrukken in- of uitgeschakeld.

- **LLMNR**

Hiermee wordt LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) in- of uitgeschakeld. Als u **Actief (Active)** selecteert, kan de printer het IP-adres van de printer detecteren via de printernaam zonder een DNS-server.

- **DRX-instelling (DRX setting)**

Hiermee schakelt u niet-continue ontvangst wanneer in u een bedraad LAN gebruikt. Op deze manier kunt u elektriciteit besparen.

- **Bedraad LAN (Wired LAN)**

Door **Actief (Active)** te selecteren kunt u niet-continue ontvangst inschakelen wanneer u een bedraad LAN gebruikt.

Opmerking

- Afhankelijk van de router die u gebruikt, kan niet-continue ontvangst mogelijk niet worden ingeschakeld, ook al is **Actief (Active)** geselecteerd.
- Discontinue ontvangst wordt alleen ingeschakeld wanneer de printer stand-by staat. (Het LCD-scherm staat in de schermbeveiligingsmodus.)

Gebr.instell. appar.

Selecteer dit instellingsitem via **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Instellingenmenu (Setup menu)**.

- **Instell. datum/tijd (Date/time setting)**

Hiermee kunt u de huidige datum en tijd instellen.

- **Instelling zomertijd (DST setting)**

Hiermee kunt u de opties voor zomertijd inschakelen. Als u **AAN (ON)** selecteert, kunt u aanvullende instellingen opgeven. Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

- **Startdatum/tijd (Start date/time)**

Hiermee kunt u de datum en tijd instellen waarop de zomertijd begint.

Maand instellen (Set month): geef hier de maand op.

Week instellen (Set week): geef hier de week op.

Dag instellen (Set day of week): geef hier de dag van de week op.

Tijdversch. instellen (Set shift time): geef hier de tijd op (24-uursindeling).

- **Einddatum/tijd (End date/time)**

Hiermee kunt u de datum en tijd instellen waarop de zomertijd eindigt.

Maand instellen (Set month): geef hier de maand op.

Week instellen (Set week): geef hier de week op.

Dag instellen (Set day of week): geef hier de dag van de week op.

Tijdversch. instellen (Set shift time): geef hier de tijd op (24-uursindeling).

- **Tijdzone (Time zone)**

Hier geeft u de tijdzone op op basis van het land of de regio waar u woont.

Als u de tijdzone opgeeft, kunnen de juiste tijd en datum worden weergegeven in e-mails die door de e-mailsoftware worden verzonden.

Meer informatie over de tijdzone voor elk land of elke regio:

➡ [Lijst met tijdzones](#)

- **Taal kiezen (Language selection)**

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

Japans / Engels / Duits / Frans / Italiaans / Spaans / Nederlands / Portugees / Noors / Zweeds / Deens / Fins / Russisch / Oekraïens / Pools / Tsjechisch / Slowaaks / Hongaars / Sloveens / Kroatisch / Roemeens / Bulgaars / Turks / Grieks / Estlands / Lets / Litouws / Vereenvoudigd Chinees / Traditioneel Chinees / Koreaans / Indonesisch / Vietnamees

- **Toetsherhaling (Key repeat)**

Hiermee schakelt u herhaling van de invoer in of uit door de knoppen ◀▶ ingedrukt te houden wanneer u een instellingenmenu of instelling selecteert.

- **Apparaatinfo verz. (Device info sending)**

Hier selecteert u of de gebruiksgegevens van de printer naar Canon worden verzonden. De informatie die naar Canon is verzonden, wordt gebruikt om betere producten te ontwikkelen. Selecteer **AAN (ON)** om de gebruiksgegevens van de printer naar Canon te verzenden.

Lijst met tijdzones

Tijdzone	Land of regio
(UTC-12:00)	Bakereiland, Howlandeiland
(UTC-11:00)	Amerikaans Samoa, Niue
(UTC-10:00)	Hawaï, Westelijk deel van de Aleoeten
(UTC-9:00)	Alaska
(UTC-8:00)	V.S./Canada/Mexico (Pacific Time)
(UTC-7:00)	V.S./Canada/Mexico (Mountain Time)
(UTC-6:00)	V.S./Canada/Mexico (Central Time)
(UTC-5:00)	V.S./Canada/Mexico (Eastern Time), Cuba, Peru
(UTC-4:30)	Venezuela
(UTC-4:00)	Canada (Atlantic Time), Meeste delen van de Kleine Antillen, Brazilië (Amazonetijd), Chili
(UTC-3:30)	Canada (Newfoundland)
(UTC-3:00)	Brazilië (Brasilia-tijd), Argentinië, Groenland
(UTC-2:00)	Brazilië (Fernando de Noronha)
(UTC-1:00)	Azoren, Kaapverdië
(UTC+00:00)	Verenigd Koninkrijk, Ierland, Portugal, IJsland, Marokko (West-Afrika), Ghana
(UTC+1:00)	Midden-Europese Tijd (Frankrijk, Duitsland), West-Afrikaanse Tijd (Nigeria, Congo)
(UTC+2:00)	Oost-Europese Tijd (Finland, Griekenland), Centraal-Afrikaanse Tijd, Zuid-Afrika
(UTC+3:00)	Russia (Kaliningrad), Oekraïne, Wit-Rusland, Saudi-Arabië, Oost-Afrikaanse Tijd
(UTC+3:30)	Iran
(UTC+4:00)	Russia (Moskou), Azerbeidzjan, Georgië, Verenigde Arabische Emiraten, Mauritius
(UTC+4:30)	Afghanistan
(UTC+5:00)	Pakistan
(UTC+5:30)	India
(UTC+5:45)	Nepal
(UTC+6:00)	Russia (Jekaterinenburg), Kazachstan, Bangladesh
(UTC+6:30)	Myanmar, Cocoseilanden
(UTC+7:00)	Russia (Omsk), Mongolië, Thailand, Vietnam, Jakarta
(UTC+8:00)	Russia (Krasnojarsk), China, Mongolië, Maleisië, Australië (West-Australië)
(UTC+8:45)	Australië (Eucla)
(UTC+9:00)	Russia (Irkoetsk), Zuid-Korea, Japan, Palau
(UTC+9:30)	Australië (Noordelijk Territorium, Zuid-Australië)
(UTC+10:00)	Russia (Jakoetsk), Guam, Australian Eastern Standard Time
(UTC+10:30)	Australië (Lord Howe-eiland)

(UTC+11:00)	Russia (Vladivostok), Salomonseilanden, Nieuw-Caledonië
(UTC+12:00)	Russia (Magadan), Nieuw-Zeeland, Fiji, Kiribati (Gilberteilanden)
(UTC+12:45)	Nieuw-Zeeland (Chathameilanden)
(UTC+13:00)	Tonga, Kiribati (Phoenixeilanden), Samoa (Vanaf 31-12-2011), Tokelau (Vanaf 31-12-2011)
(UTC+14:00)	Kiribati (Line-eilanden)

Firmware bijwerken

Selecteer dit instellingsitem via **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Instellingenmenu (Setup menu)**.

U kunt de firmware van de printer bijwerken, de firmwareversie controleren of instellingen selecteren voor een meldingsscherm.

»» Opmerking

- Als LAN is uitgeschakeld of als u de printer met een directe verbinding gebruikt, is alleen **Huidige versie (Current version)** beschikbaar.

- **Update installeren (Install update)**

Voert de firmware-update voor de printer uit.

»» Belangrijk

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

»» Opmerking

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

- **Huidige versie (Current version)**

U kunt de huidige firmwareversie controleren.

- **Updatemelding (Update notification)**

Wanneer **Ja (Yes)** is geselecteerd en de firmware-update beschikbaar is, wordt het scherm dat u informeert over de firmware-update weergegeven op het LCD-scherm.

Cassette-instell.

Selecteer dit instellingsitem via **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Instellingenmenu (Setup menu)**.

Door het papierformaat en het mediumtype van het in de cassette geplaatste papier te registreren, kunt u voorkomen dat de printer onjuiste afdrukken produceert. In dit geval wordt, voordat het afdrukken begint, een bericht weergegeven als het papierformaat of het mediumtype van het geplaatste papier afwijkt van de afdrukinstellingen. Daarnaast kunt u instellen dat de printer automatisch naar een andere papierbron overschakelt als het papier in een cassette op is.

- **Papierinfo registr. (Register paper info)**

Registreert het papierformaat en het mediumtype dat u in de cassette hebt geplaatst.

»»» Opmerking

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

- **Onjuist pap. detect. (Det. paper mismatch)**

Als u **AAN (ON)** selecteert, detecteert de printer of het papierformaat en het mediumtype hetzelfde zijn als het papierformaat en het mediumtype die bij **Papierinfo registr. (Register paper info)** zijn geregistreerd. Als het afdrukken begint met de instellingen die niet overeenkomen, wordt een foutbericht op het LCD-scherm weergegeven.

- **Herplaatsing detect. (Detect reinsertion)**

Als u **AAN (ON)** selecteert, detecteert de printer of de cassette weer is teruggeplaatst. Als het scherm **Papierinfo registr. (Register paper info)** wordt weergegeven, registreert u het papierformaat en het mediumtype.

- **Automat. invoersch. (Auto feed switch)**

Als u **AAN (ON)** selecteert, schakelt de printer automatisch naar een andere papierbron als het papier in een cassette op is. Plaats normaal papier van het formaat A4, Letter of Legal in beide cassettes om deze functie te activeren.

Instell. herstellen

Selecteer dit instellingsitem via **Apparaatinstellingen (Device settings)** bij **Instellingenmenu (Setup menu)**.

Hiermee worden alle standaardinstellingen van de printer hersteld. Sommige instellingen worden echter mogelijk niet gewijzigd, afhankelijk van de huidige staat van de printer.

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

Hiermee verwijdt u IJ Cloud Printing Center- en Google Cloud Print-registraties.

- **LAN-instellingen (LAN settings)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van de LAN-instellingen behalve het beheerderswachtwoord.

- **Instellingsgegevens (Setting data)**

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van instellingen als papierformaat, mediumtype of andere instellingen. De standaardwaarden van de LAN-instellingen worden niet hersteld.

- **Apparaatinfo verz. (Device info sending)**

Hiermee past u de instelling toe om apparaatgegevens niet naar Canon te verzenden.

- **Alle gegevens (All data)**

Hiermee worden alle standaardinstellingen van het apparaat/de printer hersteld.

»» Opmerking

- U kunt de volgende instellingen niet terugzetten naar de standaardwaarden:

- De taal die wordt weergegeven op het LCD-scherf
- De huidige positie van de printkop
- CSR (certificaatondertekeningsverzoek) voor instelling van de coderingsmethode (SSL/TLS)

- **AAN (ON)** is geselecteerd voor **Apparaatinfo verz. (Device info sending)** bij **Gebr.instell. appar. (Dev. user settings)** nadat u de instelling om apparaatgegevens te verzenden hebt hersteld. De printer verzendt echter geen apparaatgegevens. Selecteer **UIT (OFF)** en druk op de knop **OK** als u de functie voor het verzenden van apparaatgegevens wilt uitschakelen.

Webservice instel.

Selecteer dit instellingsitem via **Instellingenmenu (Setup menu)**.

De volgende items zijn beschikbaar.

- **GoogleCloudPrint**

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

- **IJCloudPrintingCtr**

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

Systeeminformatie

Selecteer dit instellingsitem via **Instellingenmenu (Setup menu)**.

- **Huidige versie (Current version)**

Hier wordt de huidige firmwareversie weergegeven.

- **Printernaam (Printer name)**

Hier wordt de huidige printernaam weergegeven.

- **Serienummer (Serial number)**

Hier wordt het serienummer van de printer weergegeven.

Stille instelling

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

Volg de onderstaande procedure om de instellingen op te geven.

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

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Stille instelling (Quiet setting)** en druk op de knop **OK**.

4. Selecteer **AAN (ON)** en druk op de knop **OK**.

Het LCD gaat terug naar het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)**.

U kunt het geluid van de printer tijdens het afdrukken verminderen.

Belangrijk

- De werkingssnelheid is lager dan wanneer **UIT (OFF)** is geselecteerd.
- Deze functie is mogelijk minder effectief, afhankelijk van de instellingen van de printer. Bovendien worden bepaalde geluiden niet verminderd, zoals wanneer de printer wordt voorbereid op afdrukken.

Opmerking

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

De printer automatisch in-/uitschakelen

U kunt instellen dat de printer automatisch wordt in- of uitgeschakeld en zo rekening houden met het milieu

➔ [De printer automatisch inschakelen](#)

➔ [De printer automatisch uitschakelen](#)

De printer automatisch inschakelen

U kunt de printer zo instellen dat deze automatisch wordt ingeschakeld wanneer afdrukgegevens naar de printer worden gestuurd.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.
3. Selecteer **ECO (aan/uit) (ECO (power on/off))** en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **Automatisch aan (Auto power on)** en druk op de knop **OK**.
5. Selecteer **AAN (ON)** en druk op de knop **OK**.

Opmerking

- U kunt selecteren of u de printer automatisch wilt inschakelen via het bedieningspaneel van de printer of het printerstuurprogramma. Hoe u de stille modus ook instelt, de modus wordt toegepast als afdrukgegevens naar de printer worden verzonden.

De printer automatisch uitschakelen

U kunt de printer automatisch uitschakelen wanneer gedurende een bepaalde periode geen bewerkingen worden uitgevoerd of geen afdrukgegevens naar de printer zijn gestuurd.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.
3. Selecteer **ECO (aan/uit) (ECO (power on/off))** en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **Automatisch uit (Auto power off)** en druk op de knop **OK**.
5. Selecteer de tijd en druk op de knop **OK**.

Opmerking

- U kunt selecteren of u de printer automatisch wilt uitschakelen via het bedieningspaneel van de printer of het printerstuurprogramma.

Printerinstellingen wijzigen via de webbrowser

-  [Instellingen wijzigen via de webbrowser](#)
-  [Instelbare items configureren via de webbrowser](#)
-  [Wachtwoord instellen](#)
-  [E-mailserver instellen](#)
-  [De printerstatus per e-mail ontvangen](#)

Instellingen wijzigen via de webbrowser

U kunt de printerstatus controleren en de printerinstellingen wijzigen via de webbrowser op uw smartphone, tablet of computer.

Als u de printerstatus wilt controleren en als u printerinstellingen wilt wijzigen, geeft u "Externe UI" weer in de webbrowser.

»» Opmerking

- De externe UI is software waarmee u bewerkingen kunt uitvoeren die gewoonlijk worden uitgevoerd met het bedieningspaneel van de printer, waarbij u een webbrowser via een netwerk gebruikt.

Voor het gebruik van de externe UI is een LAN-verbinding met de printer vereist.

- U kunt de externe UI gebruiken met de volgende besturingssystemen en webbrowsers.

- iOS-apparaat

Besturingssysteem: iOS 7.0 of hoger

Webbrowser: standaard iOS-webbrowser (Safari voor mobiel)

- Android-apparaat

Besturingssysteem: Android 4.0 of hoger

Webbrowser: standaard Android-webbrowser (Browser of Chrome)

- Mac OS-apparaat

Besturingssysteem: Mac OS X v.10.6 of hoger

Webbrowser: Safari 5.1 of hoger

- Windows-apparaat

Besturingssysteem: Windows Vista SP2 of hoger

Webbrowser: Internet Explorer 9 of hoger, Google Chrome 41.0.2272.118m of hoger, Mozilla Firefox 37.0.1 of hoger

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

2. Controleer het IP-adres van de printer.

Druk de netwerkinstellingen af om het IP-adres van de printer te controleren door de volgende stappen uit te voeren.

1. [Plaats 3 vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat.](#)

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk op de knop **OK**.

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

4. Selecteer **LAN-instellingen (LAN settings)** en druk op de knop **OK**.

5. Selecteer **LAN-details afdruk (Print LAN details)** en druk op de knop **OK**.

De informatie over de netwerkinstellingen wordt door de printer afgedrukt.

6. Controleer de kolom 'IP-adres' op het blad met netwerkinstellingen.

»» Opmerking

- Als u de externe UI voor het eerst op uw smartphone, tablet of computer weergeeft, is informatie over de netwerkinstellingen vereist in een eropvolgende bewerking.

3. Open de webbrowser op uw smartphone, tablet of computer en voer het IP-adres in.

Voer het volgende in het veld URL van de webbrowser in.

http://XXX.XX.X.XXX

Voer het IP-adres in als "XXX.XX.X.XXX".

Wanneer u naar deze pagina gaat, wordt de externe UI weergegeven in de webbrowser op uw smartphone, tablet of computer.

4. Als u de externe UI voor het eerst weergeeft op uw smartphone, tablet of computer, selecteert u **Voor veilige communicatie (For secure communication)**.

Download het basiscertificaat en registreer dit vervolgens.

- ➡ [Het basiscertificaat van de printer bij de webbrowser registreren](#)

»» Opmerking

- Nadat u het basiscertificaat bij de webbrowser op uw smartphone, tablet of computer hebt geregistreerd, hoeft u deze stap de volgende keer niet meer uit te voeren.

Als **Alle gegevens (All data)** bij **Instell. herstellen (Reset setting)** is uitgevoerd via het bedieningspaneel van de printer, downloadt u het basiscertificaat opnieuw en registreert u het vervolgens.

- Als het basiscertificaat niet is geregistreerd, kan een bericht worden weergegeven waarin wordt vermeld dat een veilige verbinding niet kan worden gegarandeerd.

5. Selecteer **Aanmelden (Log on)**.

Het scherm voor wachtwoordverificatie wordt weergegeven.

»» Opmerking

- Wanneer de standaardgebruikersmodus is ingeschakeld, kiest u de beheerdersmodus of de standaardgebruikersmodus om u aan te melden.
- Nadat u een modus hebt gekozen en **Aanmelden (Log on)** hebt geselecteerd, wordt het scherm voor wachtwoordverificatie van de desbetreffende modus weergegeven.

6. Voer het wachtwoord in.

Nadat de wachtwoordverificatie is voltooid, worden de menu's die kunnen worden gebruikt weergegeven in de webbrowser.

Belangrijk

- Op het moment dat u het product koopt, wordt het wachtwoord ingesteld. Het wachtwoord is het serienummer van de printer. Het serienummer van de printer staat op de sticker op de printer. Het bestaat uit 9 alfanumerieke tekens (vier letters gevolgd door vijf cijfers).

Zie [Wachtwoord instellen](#) voor meer informatie over het instellen van het wachtwoord.

7. Controleer de printerstatus en wijzig de printerinstellingen.

Zie hieronder voor informatie over het configureren van instelbare items.

➡ [Instelbare items configureren via de webbrowser](#)

8. Selecteer **Afmelden (Log off)** nadat u de printerstatus hebt gecontroleerd en de printerinstellingen hebt gewijzigd.

9. Sluit de webbrowser.

Het basiscertificaat van de printer bij de webbrowser registreren

Als het basiscertificaat van de printer niet is geregistreerd bij de webbrowser, kan een bericht worden weergegeven waarin wordt vermeld dat een veilige verbinding niet kan worden gegarandeerd.

Wanneer u de externe UI voor het eerst op uw smartphone, tablet of computer weergeeft, downloadt u het basiscertificaat en registreert u het bij de webbrowser. De veilige verbinding wordt bevestigd en er wordt geen bericht weergegeven.

Hoe u het basiscertificaat registreert, hangt af van de webbrowser.

- ➔ [Voor Internet Explorer](#)
- ➔ [Voor Safari](#)
- ➔ [Voor Chrome in Android](#)
- ➔ [Voor Mobile Safari in iOS](#)

Voor andere webbrowsers raadpleegt u de Help.

Belangrijk

- Zorg dat u het juiste IP-adres van de printer gebruikt door het URL-veld van de webbrowser te controleren voordat u het basiscertificaat registreert.

Voor Internet Explorer

1. Selecteer **Downloaden (Download)** in de externe UI.

Het basiscertificaat wordt gedownload.

2. Als een bevestigingsscherm wordt weergegeven, selecteert u **Openen (Open)**.

Het scherm **Certificaat (Certificate)** wordt weergegeven.

Opmerking

- Als u het certificaatbestand op uw apparaat wilt opslaan en registreren, selecteert u **Opslaan (Save)**. Selecteer **Internetopties (Internet options)** in het menu **Extra (Tool)** van Internet Explorer en registreer het basiscertificaat via **Certificaten (Certificates)** op het tabblad **Inhoud (Content)**.

3. Selecteer **Certificaat installeren (Install Certificate)**.

Het scherm **Wizard Certificaat importeren (Certificate Import Wizard)** wordt weergegeven.

4. Selecteer **Volgende (Next)**.

5. Selecteer **Alle certificaten in het onderstaande archief opslaan (Place all certificates in the following store)**.

6. Selecteer **Bladeren (Browse)**.

Het scherm **Certificaatarchief selecteren (Select Certificate Store)** wordt weergegeven.

7. Selecteer **Vertrouwde basiscertificeringsinstanties (Trusted Root Certification Authorities)** en **OK**.
8. Selecteer **Volgende (Next)** in het venster **Wizard Certificaat importeren (Certificate Import Wizard)**.
9. Als **De wizard Certificaat importeren (Completing the Certificate Import Wizard)** wordt weergegeven, selecteert u **Voltooien (Finish)**.

Het scherm **Beveiligingwaarschuwing (Security Warning)** wordt weergegeven.

10. Controleer of de vingerafdruk in het scherm **Beveiligingswaarschuwing (Security Warning)** overeenkomt met de vingerafdruk van de printer.

Voor de vingerafdruk van de printer raadpleegt u de kolom 'Certificaatvingerafdruk (SHA-1)' of 'Certificaatvingerafdruk (SHA-256)' in de netwerkgegevens die zijn afgedrukt toen u het IP-adres van de printer controleerde.

11. Als de vingerafdruk in het scherm **Beveiligingswaarschuwing (Security Warning)** overeenkomt met de vingerafdruk van de printer, selecteert u **Ja (Yes)**.
12. Selecteer **Ja (Yes)** in het venster **Wizard Certificaat importeren (Certificate Import Wizard)**.

De registratie van het basiscertificaat is voltooid.

Voor Safari

1. Selecteer **Downloaden (Download)** in de externe UI.
Het basiscertificaat wordt gedownload.
2. Open het downloadbestand.
Het scherm **Certificaten toevoegen (Add Certificates)** wordt weergegeven.
3. Selecteer **Voeg toe (Add)**.
4. Controleer of de vingerafdruk in de certificaatgegevens overeenkomt met de vingerafdruk van de printer.
Voor de vingerafdruk van de printer raadpleegt u de kolom 'Certificaatvingerafdruk (SHA-1)' of 'Certificaatvingerafdruk (SHA-256)' in de netwerkgegevens die zijn afgedrukt toen u het IP-adres van de printer controleerde.
5. Als de vingerafdruk in de certificaatgegevens overeenkomt met de vingerafdruk van de printer, selecteert u **Vertrouw altijd (Always Trust)**.

De registratie van het basiscertificaat is voltooid.

»» Opmerking

- Als op uw apparaat een wachtwoord is ingesteld, moet u mogelijk een wachtwoord opgeven.

Voor Chrome in Android

1. Selecteer **Downloaden (Download)** in de externe UI.

Het downloaden van het basiscertificaat wordt gestart en het scherm **Certificaat downloaden (Downloading Certificate)** wordt weergegeven.

2. Geef de certificaatnaam op en selecteer **OK**.

De registratie van het basiscertificaat is voltooid.

»» Opmerking

- Als pincode of wachtwoord niet als beveiligingstype is ingesteld, kan een waarschuwingsscherm worden weergegeven. Selecteer **OK** en stel het beveiligingstype in op pincode of wachtwoord.
- Als een bericht wordt weergegeven waarin wordt vermeld dat een veilige verbinding niet kan worden gegarandeerd wanneer u **Aanmelden (Log on)** selecteert in de externe UI nadat u het basiscertificaat hebt geregistreerd, start u de webbrowser opnieuw. Het bericht wordt niet weergegeven in de webbrowser.

Na registratie van het basiscertificaat

Het wordt aanbevolen te controleren of het juiste basiscertificaat is geregistreerd.

Afhankelijk van het Android-apparaat kan een waarschuwing worden weergegeven omdat het basiscertificaat dat de verificatiegegevens bevat is geregistreerd.

Als u wilt controleren of het juiste basiscertificaat is geregistreerd, zorgt u dat de vingerafdruk van de certificaatgegevens overeenkomt met de vingerafdruk van de printer. Voer de volgende stappen uit.

»» Opmerking

- Op sommige Android-apparaten kan de vingerafdruk van een geregistreerd basiscertificaat niet worden gecontroleerd.

1. Selecteer via het menu **Instellingen (Settings)** op het apparaat **Beveiliging (Security)**, **Vertrouwde referenties (Trust credentials)** en **GEBRUIKER (USER)**.

De lijst met gedownloade certificaten wordt weergegeven.

2. Selecteer het gedownloade certificaat.

De certificaatgegevens worden weergegeven.

3. Controleer of de vingerafdruk in het scherm met certificaatgegevens overeenkomt met de vingerafdruk van de printer.

Voor de vingerafdruk van de printer raadpleegt u de kolom 'Certificaatvingerafdruk (SHA-1)' of 'Certificaatvingerafdruk (SHA-256)' in de netwerkgegevens die zijn afgedrukt toen u het IP-adres van de printer controleerde.

4. Als de vingerafdruk van de certificaatgegevens overeenkomt met de vingerafdruk van de printer, selecteert u **OK**.

De controle van het basiscertificaat is voltooid.

Voor Mobile Safari in iOS

1. Selecteer **Downloaden (Download)** in de externe UI.

Het downloaden van het basiscertificaat wordt gestart en het scherm **Installeer profiel (Install Profile)** wordt weergegeven.

2. Selecteer **Installeer (Install)**.

Het scherm **Waarschuwing (Warning)** wordt weergegeven.

Opmerking

- Als op uw apparaat een wachtwoord is ingesteld, moet u mogelijk een wachtwoord opgeven.

3. Selecteer **Installeer (Install)**.
4. Selecteer **Installeer (Install)** in het weergegeven dialoogvenster.

De registratie van het basiscertificaat is voltooid.

Instelbare items configureren via de webbrowser

»» Opmerking

- De volgorde van de items die hier worden beschreven en de items die in de webbrowser worden weergegeven, kan verschillend zijn.
- Welke items kunnen worden gebruikt, is verschillend in de beheerdersmodus en de standaardgebruikersmodus .

Items voor beveiliging

Beveiliging (Security) (Item voor beheerder)

Met deze functie kunt u het wachtwoord, de instellingen van de standaardgebruikersmodus, de bedieningsbeperkingen en SSL/TLS-instellingen van het certificaat voor versleutelde communicatie opgeven.

Zie [Wachtwoord instellen](#) voor meer informatie over het instellen van het wachtwoord.

Items voor onderhoud/beheer

Hulpprogramma's (Utilities)

Met deze functie kunt u handige printerfuncties, zoals reiniging, instellen en uitvoeren.

Systeeminfo & LAN-instellingen (System info and LAN settings)

Met deze functie kunt u de systeemgegevens controleren en de LAN-instellingen wijzigen.

Via **IP-filtering (IP filtering)** bij **Andere instellingen (Other settings)** bij **LAN-instellingen (LAN settings)** kunt u de verbinding van een bepaald IP-adres voor IPv4-adres of IPv6-adres toestaan of weigeren.

Via **SNMP-instellingen (SNMP settings)** bij **Andere instellingen (Other settings)** bij **LAN-instellingen (LAN settings)** kunt u de SNMP- en MIB-instelling opgeven om de printer via een netwerk te beheren.

»» Belangrijk

- Als u het IP-adres van het apparaat van de beheerder met **IP-filtering (IP filtering)** per ongeluk hebt geweigerd, herstelt u de LAN-instellingen van de printer.
Zie [Instell. herstellen](#) als u de standaard-LAN-instellingen wilt herstellen.

»» Opmerking

- Sommige menu-items zijn alleen beschikbaar wanneer u bent aangemeld in de beheerdersmodus.

Firmware bijwerken (Firmware update) (Item voor beheerder)

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

Taal kiezen (Language selection) (Item voor beheerder)

Met deze functie kunt u de taal op het scherm wijzigen.

Items voor de printer

Apparaatinstellingen (Device settings)

Met deze functie kunt u de printerinstellingen wijzigen, zoals de stille instelling, de energiebesparingsinstellingen en de afdrukinstellingen.

Daarnaast kunt u met deze functie de e-mailinstellingen wijzigen en informatie over de printerstatus ontvangen, zoals het resterende inktniveau en de fout.

➡ [E-mailserver instellen](#)

➡ [De printerstatus per e-mail ontvangen](#)

»» Opmerking

- Sommige menu-items zijn alleen beschikbaar wanneer u bent aangemeld in de beheerdersmodus.

AirPrint-inst. (AirPrint settings)

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

Webserviceverbinding instellen (Web service connection setup) (Item voor beheerder)

Met deze functie kunt u de printer registreren bij Google Cloud Print of IJ Cloud Printing Center of een registratie verwijderen.

Overige items

Prtrstatus (Printer status)

Deze functie geeft printergegevens weer, zoals de resterende hoeveelheid inkt, de status en gedetailleerde foutgegevens.

U kunt ook naar een site gaan waar u inkt kunt kopen of naar een ondersteuningspagina en webservices gebruiken.

Gebruiksgegevens (Records of use)

Deze functie toont het totale aantal afdrucken.

Handleiding (online) (Manual (Online))

Deze functie geeft de *Online handleiding* weer.

Wachtwoord instellen

Het wachtwoord voor de beheerder en voor de standaardgebruiker kan worden ingesteld.

Wanneer u zich aanmeldt met het wachtwoord voor de beheerder, kunt u alle instellingen wijzigen.

Wanneer u zich aanmeldt met het wachtwoord voor de standaardgebruiker, kunt u sommige instellingen wijzigen.

Wanneer u zich aanmeldt met het wachtwoord voor de beheerder, kunt u de functie voor de standaardgebruiker beperken.

- ➔ [Wachtwoord voor de beheerder instellen](#)
- ➔ [Wachtwoord voor de standaardgebruiker instellen](#)

»»» Opmerking

- Het wachtwoord kan alleen worden ingesteld wanneer u bent aangemeld in de beheerdersmodus.

Wachtwoord voor de beheerder instellen

Voer de volgende stappen uit om het beheerderswachtwoord te wijzigen.

»»» Belangrijk

- Op het moment dat u het product koopt, wordt het wachtwoord ingesteld. Het wachtwoord is het serienummer van de printer. Het serienummer van de printer staat op de sticker op de printer. Het bestaat uit 9 alfanumerieke tekens (vier letters gevolgd door vijf cijfers).

1. [Geef de printerstatus weer in een webbrowser.](#)
2. Selecteer **Beveiliging (Security)**.
De menu's worden weergegeven.
3. Selecteer **Wachtwoord beheerder instellen (Administrator password setting)**.
4. Selecteer **Wachtwoord beheerder wijzigen (Change administrator password)**.
Als het beheerderswachtwoord niet is ingesteld, wordt het bericht met de bevestiging van de registratie weergegeven. Selecteer **Ja (Yes)**. Wanneer het bericht opnieuw wordt weergegeven, selecteert u **OK**.
5. Selecteer het bereik waarvoor het beheerderswachtwoord geldig is en selecteer vervolgens **OK**.

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

Als u de instellingen met de externe UI of andere software wilt wijzigen, moet u het beheerderswachtwoord invoeren.

Bedieningspaneel/Externe UI/andere tools (Operation panel/Remote UI/other tools)

Als u de instellingen met het bedieningspaneel van de printer, de externe UI of andere software wilt wijzigen, moet u het beheerderswachtwoord invoeren.

6. Voer een wachtwoord in en selecteer vervolgens **OK**.

Belangrijk

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

7. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, selecteert u **OK**.

Wachtwoord voor de standaardgebruiker instellen

Als u de functie voor standaardgebruikers wilt beperken, schakelt u de standaardgebruikersmodus in en stelt u een standaardgebruikerswachtwoord in door de onderstaande stappen uit te voeren.

1. [Geef de printerstatus weer in een webbrowser.](#)
2. Selecteer **Beveiliging (Security)**.
De menu's worden weergegeven.
3. Selecteer **Standard user mode settings**.
4. Wanneer het bevestigingsbericht wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)**.
5. Voer een wachtwoord in en selecteer vervolgens **OK**.

Belangrijk

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

6. Wanneer het voltooiingsbericht wordt weergegeven, selecteert u **OK**.

E-mailserver instellen

Als u de e-mailfunctie wilt gebruiken, moet u de instellingen voor de e-mailserver opgeven.

»»» Opmerking

- Als u de tijdzone niet hebt ingesteld met het bedieningspaneel van de printer, wordt een bericht weergegeven om u te informeren dat mogelijk niet de juiste tijd wordt weergegeven in de verzonden e-mail. Het wordt aanbevolen de tijdzone in te stellen met het bedieningspaneel van de printer.
Voor het instellen van de tijdzone raadpleegt u [Gebr.instell. appar.](#)
- Deze functies kunnen alleen worden ingesteld wanneer u in de beheerdersmodus bent aangemeld.

1. [Geef de printerstatus weer in een webbrowser.](#)

2. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

De menu's worden weergegeven.

3. Selecteer **Mailserver/verbind.test inst. (Set mail server / test connect)**

4. Selecteer **Mailserver instellen (Set mail server)**.

De instellingsitems voor de e-mailserver worden weergegeven.

5. Geef de instellingen voor de e-mailserver op.

Geef de volgende items op.

Adres van afzender (Sender address)

Voer het e-mailadres van de afzender (deze printer) in.

Server uitgaande mail (SMTP) (Outgoing mail server (SMTP))

Voer het adres van uw SMTP-server in.

Poortnummer (SMTP) (Port number (SMTP))

Voer het poortnummer van uw SMTP-server in.

Veilige verbinding (SSL) (Secure connection (SSL))

Selecteer deze optie als u een veilige verbinding (SSL) wilt gebruiken.

Geen certificaat gebr. (Don't verify certificates)

Selecteer deze optie als u het certificaat niet wilt verifiëren.

Verificatiemethode (Authentication method)

Selecteer een van de volgende verificatiemethoden.

SMTP-verificatie (SMTP authentication)

Selecteer deze optie als u e-mail met SMTP-verificatie wilt verzenden.

Daarna kunt u de volgende instellingen opgeven.

- **Uitgaand account (Outgoing account)**

Geef de accountnaam voor verzending op om de verificatie te kunnen uitvoeren.

- **Uitgaand wachtwoord (Outgoing password)**

Geef het wachtwoord voor verzending op om de verificatie te kunnen uitvoeren.

POP voor SMTP (POP before SMTP)

Selecteer deze optie als u e-mail met POP voor SMTP-verificatie wilt verzenden.

Daarna kunt u de volgende instellingen opgeven.

- **Server inkomende mail (POP3) (Incoming mail server (POP3))**

Voer het adres van uw POP-server in.

- **Poortnummer (POP3) (Port number (POP3))**

Voer het poortnummer van uw POP-server in.

- **Inkomend account (Incoming account)**

Geef de accountnaam voor ontvangst op om de verificatie te kunnen uitvoeren.

- **Verificatiewachtwoord voor POP (Incoming password)**

Geef het wachtwoord voor ontvangst op om de verificatie te kunnen uitvoeren.

- **APOP-verificatie gebr. (Use APOP authentication)**

Selecteer deze optie als u het wachtwoord via gecodeerde overdracht wilt verzenden.

- **Postvak wissen (Clear mailbox)**

Selecteer deze optie als u de achtergebleven e-mails op de POP3-server wilt verwijderen.

Belangrijk

- Wanneer deze instelling is ingeschakeld, wordt alle e-mail in het Postvak IN op de server verwijderd. Als u het e-mailadres van uw dagelijkse account opgeeft, moet u deze instelling uitschakelen zodat ongelezen e-mail niet wordt verwijderd. Het wordt aanbevolen voor deze printer een speciaal e-mailaccount te maken, zodat ongelezen e-mail niet per ongeluk wordt verwijderd.

Geen verificatie (No authentication)

Selecteer deze optie als verificatie niet nodig is.

6. Selecteer **OK** nadat u de instellingen voor de e-mailserver hebt opgegeven.

De instelling is voltooid.

Opmerking

- Controleer of de instellingen voor de e-mailserver correct zijn door **Testverbinding met mailserver (Test connection to mail server)** te selecteren.

De printerstatus per e-mail ontvangen

U ontvangt de printerstatus zoals het resterende inktniveau en de fout vanaf de printer.

»»» Opmerking

- Geef van tevoren de instellingen van de e-mailserver op.
 - ➔ [E-mailserver instellen](#)
- Als u de datum en tijd niet hebt ingesteld met het bedieningspaneel van de printer, worden de datum en tijd mogelijk niet correct weergegeven in de verzonden e-mail. Het wordt aanbevolen de datum en tijd in te stellen met het bedieningspaneel van de printer.

Voor het instellen van de datum en tijd raadpleegt u [Gebr.instell. appar.](#)
- Deze functies kunnen alleen worden ingesteld wanneer u in de beheerdersmodus bent aangemeld.

Geef de gegevensinstellingen op door de onderstaande stappen te volgen.

1. [Geef de printerstatus weer in een webbrowser.](#)

2. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

De menu's worden weergegeven.

3. Selecteer **E-mail met statusmelding (Status notification e-mail)**.

4. Selecteer **Ontvangers van meldingen (Notification recipients)**.

Het scherm voor het registreren van de bestemming wordt weergegeven.

5. Geef instellingen voor de bestemming op.

U kunt maximaal 5 bestemmingen registreren door de onderstaande stappen te volgen.

1. Selecteer het nummer van de bestemming.
2. Selecteer **Registreer (Register)**.
3. Voer het e-mailadres in en selecteer de printerstatus om gegevens te verzenden.
4. Selecteer **OK**.

De registratie voor de bestemming is voltooid.

6. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** -> **E-mail met statusmelding (Status notification e-mail)** -> **Instellingen opnieuw proberen (Retry settings)**.

7. Geef instellingen voor opnieuw verzenden op.

U kunt opgeven hoe vaak gegevens opnieuw worden verzonden door de onderstaande stappen te volgen.

1. Geef op hoe vaak de gegevens opnieuw worden verzonden.
2. Geef het interval tussen de verzendingen op.

3. Selecteer **OK**.

De instelling voor opnieuw verzenden is voltooid.

Netwerkverbinding

 [Tips voor de netwerkverbinding](#)

Tips voor de netwerkverbinding

- 🔍 **Standaardnetwerkinstellingen**
- 🔍 **Er is een andere printer gevonden met dezelfde naam**
- 🔍 **Verbinding maken met een andere computer via een LAN/De verbinding wijzigen van USB in LAN**
- 🔍 **Netwerkinstellingen afdrukken**
- 🔍 **De LAN-verbindingsmethode wijzigen/De verbindingmethode voor draadloos LAN wijzigen**

Standaardnetwerkinstellingen

Standaardinstellingen voor LAN-verbinding

Item	Standaard
LAN wijzigen (Change LAN)	LAN inactief (LAN inactive)
SSID	BJNPSETUP
Communicatiemodus	Infrastructuur
Beveiliging van het draadloze LAN	Uitschakelen
IPv4 IP-adres	Automatisch instellen
IPv6 IP-adres	Automatisch instellen
Printernaam instellen*	XXXXXXXXXXXX
IPv6 in-/uitschak. (Enable/disable IPv6)	Actief (Active)
WSD activ./uitsch. (Enable/disable WSD)	Actief (Active)
Time-outinstelling (Timeout setting)	1 minuut (1 minute)
Bonjour act./uitsch. (Enab./disab. Bonjour)	Actief (Active)
Servicenaam	Canon iB4100 series
LPR-instelling (LPR setting)	Actief (Active)
DRX-instelling (DRX setting) (Bedraad LAN (Wired LAN))	Actief (Active)
RAW-protocol (RAW protocol)	Actief (Active)
LLMNR	Actief (Active)

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

* Standaardwaarde hangt af van de printer. Gebruik het bedieningspaneel als u de waarde wilt controleren.

➡ [LAN-instellingen](#)

Standaardinstellingen voor directe verbinding

Item	Standaard
SSID (identificatie voor directe verbinding)	DIRECT-abXX-iB4100series *1
Wachtwoord	YYYYYYYYYY *2
Beveiligingsprotocol	WPA2-PSK (AES)
Apparaatnaam voor directe verbinding	ZZZZZ-iB4100series *3

Verzoek bevestigen (Confirm request)	Weergegeven

*1 'ab' wordt willekeurig toegewezen en 'XX' staat voor de laatste twee cijfers van het MAC-adres van de printer. (De waarde wordt opgegeven wanneer de printer de eerste keer wordt ingeschakeld.)

*2 Het wachtwoord wordt automatisch opgegeven wanneer de printer de eerste keer wordt ingeschakeld.

*3 "ZZZZZZ" staat voor de laatste zes cijfers van het MAC-adres van de printer.

Er is een andere printer gevonden met dezelfde naam

Wanneer de printer tijdens de installatie wordt gevonden, worden mogelijk andere printers met dezelfde naam weergegeven in het venster met detectieresultaten.

Selecteer een printer waarbij u de printerinstellingen vergelijkt met die in het venster met detectieresultaten.

- Voor Windows:

Controleer het MAC-adres of serienummer van de printer om op basis hiervan de juiste printer te selecteren.

- Voor Mac OS:

De printernamen worden weergegeven met het MAC-adres toegevoegd aan het einde ervan of als de printernaam die wordt gespecificeerd door Bonjour.

Let op indicaties zoals het MAC-adres, de printernaam die is gespecificeerd door Bonjour en het serienummer van de printer om de juiste printer te selecteren uit de weergegeven printers.

Opmerking

- Het serienummer wordt mogelijk niet weergegeven in het resultatenscherf.

Controleer het MAC-adres en het serienummer van de printer op een van de volgende manieren.

- Geef ze weer op het LCD-scherf.

MAC-adres

➡ [LAN-instellingen](#)

Serienummer

➡ [Systeeminformatie](#)

- Druk de netwerkinstellingen af.

➡ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Verbinding maken met een andere computer via een LAN/De verbinding wijzigen van USB in LAN

➡ [Voor Windows:](#)

➡ [Voor Mac OS:](#)

Voor Windows:

Als u een computer wilt toevoegen om te verbinden met de printer in een LAN of als u de verbinding wilt wijzigen van USB in LAN, voert u de installatie uit met behulp van de installatie-cd-rom of volgt u de instructies op de Canon-website.

Voor Mac OS:

Als u een extra computer wilt verbinden met de printer via een LAN of als u de verbinding wilt wijzigen van USB in LAN, volgt u de instructies op de Canon-website.

Netwerkinstellingen afdrukken

Gebruik het bedieningspaneel om de huidige netwerkinstellingen van de printer af te drukken.

Belangrijk

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

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats drie vellen gewoon papier van A4- of Letter-formaat.](#)
3. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** verschijnt.
4. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk op de knop **OK**.
5. Selecteer **LAN-instellingen (LAN settings)** en druk op de knop **OK**.
6. Selecteer **LAN-details afdruk (Print LAN details)** en druk op de knop **OK**.

De printer drukt de informatie over de netwerkinstellingen af.

De volgende netwerkinstellingen worden afgedrukt:

Item	Beschrijving	Instelling
Product Information	Productinformatie	—
Product Name	Productnaam	XXXXXXXX
ROM Version	ROM-versie	XXXXXXXX
Serial Number	Serienummer	XXXXXXXX
Wireless LAN	Draadloos LAN	Enable/Disable
MAC Address	MAC-adres	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Infrastructure	Infrastructuur	Enable/Disable
Connection	Verbindingsstatus	Active/Inactive
SSID	SSID	SSID van draadloos LAN
Channel *1	Kanaal	XX (1 t/m 11)
Encryption	Coderingsmethode	None/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	WEP-sleutelengte (bits)	Inactive/128/64

Authentication	Verificatiemethode	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signal Strength	Signaalsterkte	0 tot 100 [%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-adres (IP-address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Standaardgateway	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Lokaal adres koppeling	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Lokale prefixlengte koppeling	XXX
Manual Setting	Handmatige instelling	Enable/Disable
IP Address *2	IP-adres (IP-address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length	Lengte subnetprefix	XXX
Stateless Address1 *2	Stateless adres 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length 1 *2	Stateless prefixlengte 1	XXX
Stateless Address2 *2	Stateless adres 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Stateless prefixlengte 2	XXX
Stateless Address3 *2	Stateless adres 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Stateless prefixlengte 3	XXX
Stateless Address4 *2	Stateless adres 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Stateless prefixlengte 4	XXX
Default Gateway1 *2	Standaardgateway 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	Standaardgateway 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Standaardgateway 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

Default Gateway *2	Standaardgateway 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	IPsec-instelling	Active
Security Protocol *3	Beveiligingsmethode	ESP/ESP & AH/AH
Direct Connection	Directe verbinding	Enable/Disable
Connection	Verbindingsstatus	Active/Inactive
SSID	SSID	SSID van directe verbinding
Password	Wachtwoord	Wachtwoord van directe verbinding (10 alfa-numerieke tekens)
Channel	Kanaal	3
Encryption	Coderingsmethode	AES
Authentication	Verificatiemethode	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-adres (IP-address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Standaardgateway	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Lokaal adres koppeling	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length *2	Lengte subnetprefix	XXX
IPsec *3	IPsec-instelling	Active
Security Protocol *3	Beveiligingsmethode	–
Wired LAN	Bedraad LAN	Enable/Disable
MAC Address	MAC-adres	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Connection	Status van bedraad LAN	Active/Inactive
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-adres (IP-address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Subnetmasker	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Standaardgateway	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable

Link Local Address	Lokaal adres koppeling	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Lokale prefixlengte koppeling	XXX
Manual Setting	Handmatige instelling	Enable/Disable
IP Address *2	IP-adres (IP-address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length	Lengte subnetprefix	XXX
Stateless Address1 *2	Stateless adres 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	Stateless prefixlengte 1	XXX
Stateless Address2 *2	Stateless adres 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Stateless prefixlengte 2	XXX
Stateless Address3 *2	Stateless adres 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Stateless prefixlengte 3	XXX
Stateless Address4 *2	Stateless adres 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Stateless prefixlengte 4	XXX
Default Gateway1 *2	Standaardgateway 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	Standaardgateway 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Standaardgateway 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	Standaardgateway 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	IPsec-instelling	Active
Security Protocol *3	Beveiligingsmethode	ESP/ESP & AH/AH
Wired LAN DRX	Niet-continue ontvangst (bedraad LAN)	Enable/Disable
Other Settings	Overige instellingen	–
Printer Name	Printernaam	Printernaam (maximaal 15 alfanumerieke tekens)

Direct Conn. DevName	Apparaatnaam voor directe ver- binding (max. 32 tekens)	Apparaatnaam voor directe verbinding
WSD Printing	Instelling voor WSD afdrukken	Enable/Disable
WSD Timeout	Time-out	1/5/10/15/20 [min]
LPD Printing	Instelling voor LPD afdrukken	Enable/Disable
RAW Printing	Instelling voor RAW afdrukken	Enable/Disable
Bonjour	Bonjour-instelling	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Bonjour-servicenaam	Bonjour-servicenaam (maximaal 52 alfanu- merieke tekens)
LLMNR	LLMNR-instelling	Enable/Disable
SNMP	SNMP-instelling	Enable/Disable
DNS Server	DNS-serveradres automatisch verkrijgen	Auto/Manual
Primary Server	Adres van primaire server	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary Server	Adres van secundaire server	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	Proxyserverinstelling	Enable/Disable
Proxy Address	Proxyadres	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	Specificatie proxypoort	1 tot 65535
Cert. Fingerprt(SHA-1)	Certificaatvingerafdruk (SHA-1)	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Cert. Fingerprt(SHA-256)	Certificaatvingerafdruk (SHA-256)	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

('XX' staat voor alfanumerieke tekens.)

*1 Kanaal kan variëren van 1 tot en met 11, afhankelijk van het land of de regio van aankoop.

*2 De netwerkstatus wordt alleen afgedrukt als IPv6 is ingeschakeld.

*3 De netwerkstatus wordt alleen afgedrukt als de IPv6- en IPsec-instellingen zijn ingeschakeld.

De LAN-verbindingsmethode wijzigen/De verbindingmethode voor draadloos LAN wijzigen

- ➡ [Methode voor LAN-verbinding wijzigen](#)
- ➡ [Methode voor verbinding met draadloos LAN wijzigen](#)

Methode voor LAN-verbinding wijzigen

Voer een van onderstaande procedures uit om de methode voor verbinding met het LAN te wijzigen (bedraad of draadloos).

• Voor Windows:

- Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website om de installatie opnieuw uit te voeren.
- Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** > **LAN-instellingen (LAN settings)** > **LAN wijzigen (Change LAN)** en selecteer **Draadloos LAN (Wireless LAN)** of **Bedraad LAN (Wired LAN)**.

Configureer daarna de instellingen in het scherm **Protocolinstellingen... (Protocol Settings...)** in IJ Network Device Setup Utility.

Raadpleeg [Instellingen voor draadloos LAN selecteren/wijzigen](#) of [Instellingen voor bedraad LAN selecteren/wijzigen](#) als u de verbindingmethode wilt wijzigen van bedraad LAN in draadloos LAN.

• Voor Mac OS:

- Volg de instructies op de Canon-website om de installatie opnieuw uit te voeren.
- Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** > **LAN-instellingen (LAN settings)** > **LAN wijzigen (Change LAN)** en selecteer **Draadloos LAN (Wireless LAN)** of **Bedraad LAN (Wired LAN)**.

Voer vervolgens de instellingen uit op het tabblad **Draadloos LAN (Wireless LAN)** of **Bedraad LAN (Wired LAN)** in IJ Network Tool.

Raadpleeg **Instellingen wijzigen** op het tabblad **Draadloos LAN** of **Instellingen wijzigen** op het tabblad **Bedraad LAN** als u de verbindingmethode wilt wijzigen van bedraad LAN in draadloos LAN.

Methode voor verbinding met draadloos LAN wijzigen

Voer een van onderstaande procedures uit om de methode voor verbinding met een draadloos LAN te wijzigen (infrastructuur of directe verbinding).

• Voor Windows:

- Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website om de installatie opnieuw uit te voeren.
- Selecteer instellingen op het scherm **Protocolinstellingen (Protocol Settings)** in IJ Network Device Setup Utility.

Belangrijk

- Voordat u instellingen configureert met IJ Network Device Setup Utility, stelt u de modus voor draadloze installatie op de printer als volgt in.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** verschijnt.
3. Selecteer **Inst. draadloos LAN (Wireless LAN setup)** en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **Instell. zonder kabel (Cableless setup)** en druk op de knop **OK**.
5. Controleer het bericht en druk op de knop **OK**.
Volg de instructies op uw smartphone of tablet.
6. Als het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, drukt u op de knop **OK**.

- **Voor Mac OS:**

Volg de instructies op de Canon-website om de installatie opnieuw uit te voeren.

Netwerkinstellingen (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

-  [IJ Network Device Setup Utility](#)
-  [IJ Network Device Setup Utility starten](#)
-  [Het scherm IJ Network Device Setup Utility](#)
-  [Netwerkinstellingen uitvoeren](#)
-  [Netwerkstatus controleren](#)
-  [De menu's van het IJ Network Device Setup Utility](#)
-  [Overige netwerkinformatie](#)

IJ Network Device Setup Utility

Met IJ Network Device Setup Utility kan een netwerk- of printerbeheerder de printers in een netwerk beheren. Wanneer u een printersetup uitvoert, wordt de utility ook geïnstalleerd.

Gebruik IJ Network Device Setup Utility om:

- Zoeken naar printers in het netwerk en de aanvankelijke netwerkconfiguratie voor gedetecteerde printers uitvoeren
- Aanvankelijke netwerkconfiguratie uitvoeren door de printer en computer te verbinden via een USB-kabel (Niet beschikbaar bij bepaalde modellen)
- De netwerkinstellingen van de printer te wijzigen
- De status te controleren van de printer en van de computer waarop IJ Network Device Setup Utility is geïnstalleerd, in geval er problemen zijn met de verbinding

Belangrijk

- Afhankelijk van de printer die u gebruikt, is er bij aankoop mogelijk al een beheerderswachtwoord voor de printer ingesteld. Als u de netwerkinstellingen wijzigt, is verificatie met het beheerderswachtwoord vereist.

Voor meer informatie:

➡ [Beheerderswachtwoord](#)

Voor een betere beveiliging wordt aanbevolen het beheerderswachtwoord te wijzigen.

➡ [Beheerderswachtwoord wijzigen](#)

- Als u de printer wilt gebruiken via een LAN, dient u over de juiste apparatuur voor het type verbinding te beschikken, zoals een draadloze router of een LAN-kabel.
- Wanneer u IJ Network Device Setup Utility configureert of installeert, schakelt u de blokkeringsfunctie van de firewall uit.
- Wijzig de netwerkinstellingen niet met gebruik van IJ Network Device Setup Utility terwijl er wordt afgedrukt.

IJ Network Device Setup Utility starten

Start het IJ Network Device Setup Utility zoals hieronder aangegeven.

- Klik in Windows 10 op de **Start**-knop en selecteer **alle apps (All apps)**, **Canon Utilities** en vervolgens **IJ Network Device Setup Utility**. Als **IJ Network Device Setup Utility** niet wordt weergegeven, zoekt u naar "IJ Network Device Setup Utility" in **Zoeken op het web en in Windows (Search the web and Windows)**.
- Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 de optie **IJ Network Device Setup Utility** in het **Start**-scherm om IJ Network Device Setup Utility te starten. Als **IJ Network Device Setup Utility** niet in het **Start**-scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken** (Search) en zoekt u naar "IJ Network Device Setup Utility".
- Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start** en selecteer **Alle programma's (All Programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Device Setup Utility** en **IJ Network Device Setup Utility**.

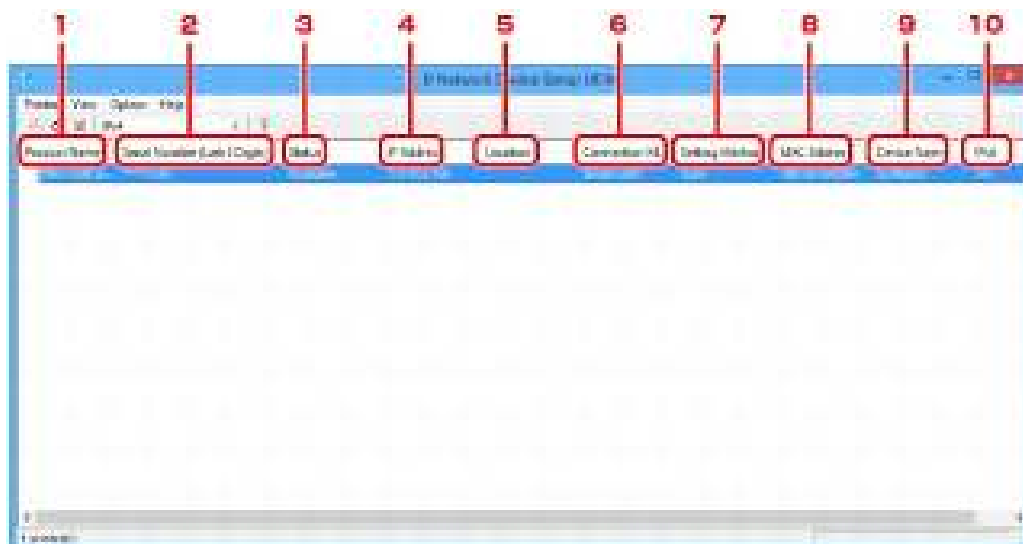
Wanneer u IJ Network Device Setup Utility start, zoekt het hulpprogramma naar printers in het netwerk. Gedetecteerde printers worden vermeld.

Het scherm IJ Network Device Setup Utility

- ➔ [Items in het venster IJ Network Device Setup Utility](#)
- ➔ [Menu's van het venster IJ Network Device Setup Utility](#)
- ➔ [Items op de werkbalk van het venster IJ Network Device Setup Utility](#)

De items in het venster IJ Network Device Setup Utility

Het onderstaande scherm wordt weergegeven wanneer u IJ Network Device Setup Utility start. Gedetecteerde printers worden in het scherm vermeld en de onderstaande items worden getoond.



1. Productnaam (Product Name)

Hier wordt de productnaam van de gedetecteerde printer weergegeven. Het onderstaande pictogram verschijnt links in het scherm als de printer niet kan worden gebruikt.



: wordt weergegeven wanneer de printer niet aangesloten of geconfigureerd is.



: wordt weergegeven wanneer het IP-adres naar een andere printer is gedupliceerd.



: wordt weergegeven wanneer u niet kunt communiceren met de printer.

➔➔➔ Opmerking

- Als de gewenste printer niet wordt gedetecteerd, kunt u de criteria voor het zoeken naar een printer opgeven.

➔ [Criteria opgeven om naar een printer te zoeken/Een specifieke printer zoeken](#)

2. Serienummer (laatste 5 cijfers) (Serial Number (Last 5 Digits))

Hiermee worden de laatste vijf cijfers van het serienummer van de printer weergegeven.

3. Status

Hiermee wordt de printerstatus weergegeven, zoals hieronder geïllustreerd.

Beschikbaar (Available)

Geeft aan dat de printer beschikbaar is.

Installatie voltooid (Setup Completed)

Wordt weergegeven nadat de netwerkconfiguratie is uitgevoerd en de gebruiker op **Instellen (Set)** heeft geklikt om het venster te sluiten.

Niet verbonden (Not Connected)

Geeft aan dat de printer een configuratie voor een draadloos LAN moet uitvoeren.

➔ [Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen](#)

Niet ingesteld (Not Set)

Geeft aan dat de printer niet kan worden gebruikt op het netwerk. Geef een IP-adres op of schakel IPv6 in.

IP-adresoverlap (IP Address Overlap)

Geeft aan dat het IP-adres naar een andere printer is gedupliceerd.

Onbekend (Unknown)

Geeft aan dat een in het verleden gebruikte printer momenteel niet kan worden gebruikt.

Opmerking

- Wanneer **USB** is geselecteerd in het vervolgkeuzemenu op de werkbalk, wordt er niets weergegeven.

4. IP-adres (IP Address)

Geeft het IP-adres van de printer weer.

Opmerking

- "-" wordt weergegeven wanneer **USB** is geselecteerd in het vervolgkeuzemenu in de werkbalk of als een van de interfaces (draadloos/bekabeld LAN) is uitgeschakeld in de printer-instellingen.

5. Locatie (Location)

Geeft de printerlocatie weer als deze is geregistreerd.

Opmerking

- Wanneer **USB** is geselecteerd in het vervolgkeuzemenu op de werkbalk, wordt er niets weergegeven.

➔ [Printerinformatie toewijzen](#)

6. Verbindingsmethode (Connection Method)

Hier wordt de printerverbindingmethode weergegeven (via een bedraad of draadloos LAN).

Opmerking

- Als **USB** is geselecteerd in het vervolgkeuzemenu op de werkbalk, wordt een van de LAN-verbindingsopties (draadloos of bedraad) die beschikbaar is voor de printer, weergegeven.

- Als de printer beide LAN-verbindingsopties ondersteunt, wordt de printer herkend als twee printers en worden ze apart weergegeven.
- Als de printer bedraad LAN niet ondersteunt, wordt deze niet weergegeven.
- Als u IJ Network Device Setup Utility op de computer gebruikt die draadloos LAN niet ondersteunt, wordt deze niet weergegeven.
- Als u de printer met een directe verbinding gebruikt, worden bedraad en draadloos LAN niet weergegeven.

7. Configuratiemethode (Setting Method)

Hier wordt de configuratiemethode voor de printer weergegeven.

- **Automatisch (Auto)**

Wordt weergegeven als de printer wordt gebruikt via een automatisch opgegeven IP-adres.

- **Handmatig (Manual)**

Wordt weergegeven als de printer wordt gebruikt via een handmatig opgegeven IP-adres.

»» Opmerking

- "-" wordt weergegeven wanneer **USB** is geselecteerd in het vervolgkeuzemenu in de werkbalk of als een van de interfaces (draadloos/bekabeld LAN) is uitgeschakeld in de printer-instellingen.

8. MAC-adres (MAC Address)

Hier wordt het MAC-adres van de gedetecteerde printer weergegeven.

»» Opmerking

- "-" wordt weergegeven wanneer **USB** is geselecteerd in het vervolgkeuzemenu in de werkbalk of als een van de interfaces (draadloos/bekabeld LAN) is uitgeschakeld in de printer-instellingen.

9. Apparaatnaam (Device Name)

Geeft de apparaatnaam van de printer weer als deze is geregistreerd.

»» Opmerking

- Wanneer **USB** is geselecteerd in het vervolgkeuzemenu op de werkbalk, wordt er niets weergegeven.

➡ [Printerinformatie toewijzen](#)

10. IPv6

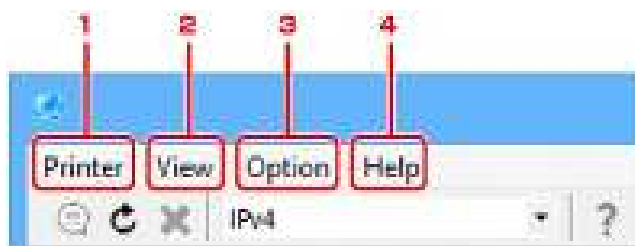
Aan (On) verschijnt als een IPv6-adres wordt toegewezen voor de printer.

»» Opmerking

- Als **USB** is geselecteerd in het vervolgkeuzemenu op de werkbalk, wordt "-" weergegeven.

De menu's in het venster IJ Network Device Setup Utility

In deze sectie worden de menu's in het venster IJ Network Device Setup Utility beschreven.



1. Menu **Printer**

➡ [Het menu Printer](#)

2. Menu **Beeld (View)**

➡ [Het menu Beeld](#)

3. Menu **Optie (Option)**

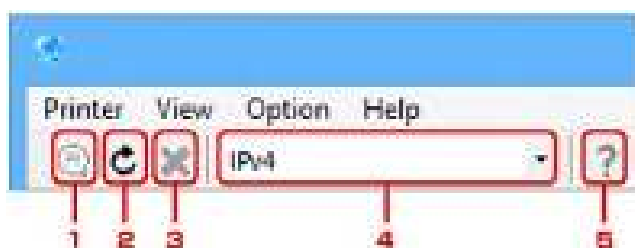
➡ [Het menu Optie](#)

4. Menu **Help**

➡ [Het menu Help](#)

De items in de werkbalk van het venster IJ Network Device Setup Utility

In deze sectie worden de items op de werkbalk van het venster IJ Network Device Setup Utility beschreven.



1. Configureer een bedraad of een draadloos LAN.

»»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als [Protocolinstellingen...](#) in het menu **Printer**.

2. Het detecteert de printers opnieuw.

»»» Opmerking

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

3. Het stopt het detecteren van printers.

»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als [Annuleren](#) in het menu **Beeld (View)**.

4. Hiermee wisselt u de printerlijst. (IPv4, IPv6, of USB-printers)

»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als [IPv4/IPv6/USB schakelen](#) in het menu **Beeld (View)**.
- U kunt ook de via USB verbonden printerlijst weergeven. (Niet beschikbaar bij bepaalde modellen.) Selecteer in dit geval **USB**.

5. Hiermee geeft u deze handleiding weer.

»» Opmerking

- Dit item heeft dezelfde functie als [Online handleiding](#) in het menu **Help**.

Netwerkinstellingen uitvoeren

- ▢ **Instellingen voor bedraad LAN uitvoeren/wijzigen**
- ▢ **Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen**
- ▢ **Printerinformatie toewijzen**
- ▢ **Netwerkinstellingen initialiseren**
- ▢ **Beheerderswachtwoord wijzigen**
- ▢ **Criteria opgeven om naar een printer te zoeken/Een specifieke printer zoeken**
- ▢ **Als het venster WEP-details wordt weergegeven**
- ▢ **Als het venster WPA/WPA2-details wordt weergegeven**

Instellingen voor bedraad LAN uitvoeren/wijzigen

Voer de onderstaande procedure uit om de instellingen voor een bedraad LAN uit te voeren of te wijzigen.

»»» Opmerking

- Bij sommige modellen kunt u netwerkconfiguratie uitvoeren voor een via USB verbonden printer met de IJ Network Device Setup Utility. Selecteer **USB** in **IPv4/IPv6/USB schakelen (Switch IPv4/IPv6/USB)** in het menu **Beeld (View)** om de printers weer te geven waarvoor u een configuratie wilt uitvoeren.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility.](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer de printer waarvan u instellingen wilt uitvoeren of wijzigen in de printerlijst.

Selecteer de printer waarvoor **Bedraad LAN (Wired LAN)** wordt weergegeven als **Verbindingsmethode (Connection Method)** en met een andere instelling dan **Onbekend (Unknown)** of **Installatie voltooid (Setup Completed)** bij **Status** om instellingen te configureren.

Voor de configuratie voor een via USB verbonden printer, selecteert u **USB** in het vervolgkeuzemenu op de werkbalk en selecteert u de printer met **Bedraad LAN (Wired LAN)** die wordt weergegeven in **Verbindingsmethode (Connection Method)**.

3. Selecteer **Protocolinstellingen... (Protocol Settings...)** in het menu **Printer**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg [Beheerderswachtwoord](#) voor meer informatie over het wachtwoord.

»»» Opmerking

- Klik op het pictogram  om de instellingen te configureren of te wijzigen.

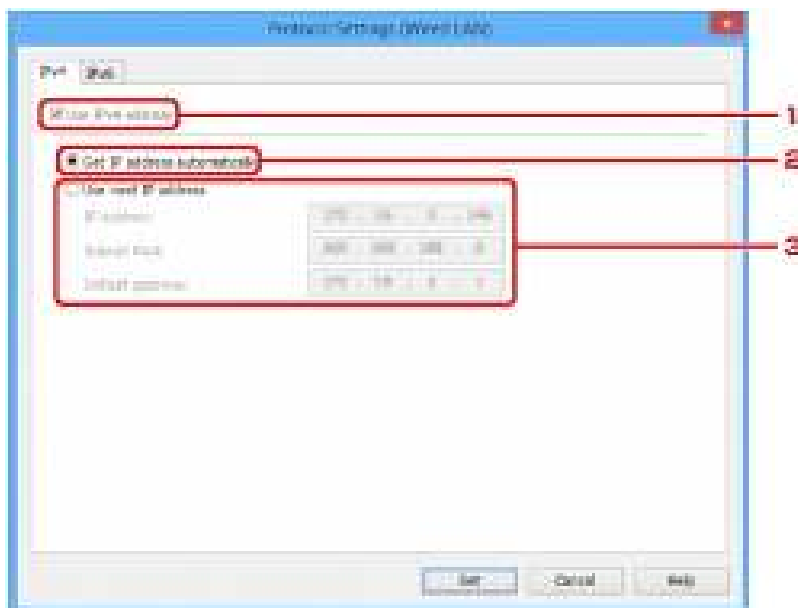
4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

Het venster **Protocolinstellingen (Protocol Settings)** wordt weergegeven.

5. Configureer of wijzig de instellingen.

U kunt schakelen tussen de vensters IPv4 en IPv6. Klik op het tabblad om van protocol te wisselen.

- IPv4-instellingen



1. IPv4-adres gebruiken (Use IPv4 address)

Deze optie is altijd geselecteerd. (grijs weergegeven)

2. IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)

Selecteer deze optie als u een IP-adres wilt gebruiken dat automatisch wordt toegewezen door een DHCP-server. DHCP-serverfunctionaliteit moet zijn ingeschakeld in uw router.

3. Volgend IP-adres gebruiken (Use next IP address)

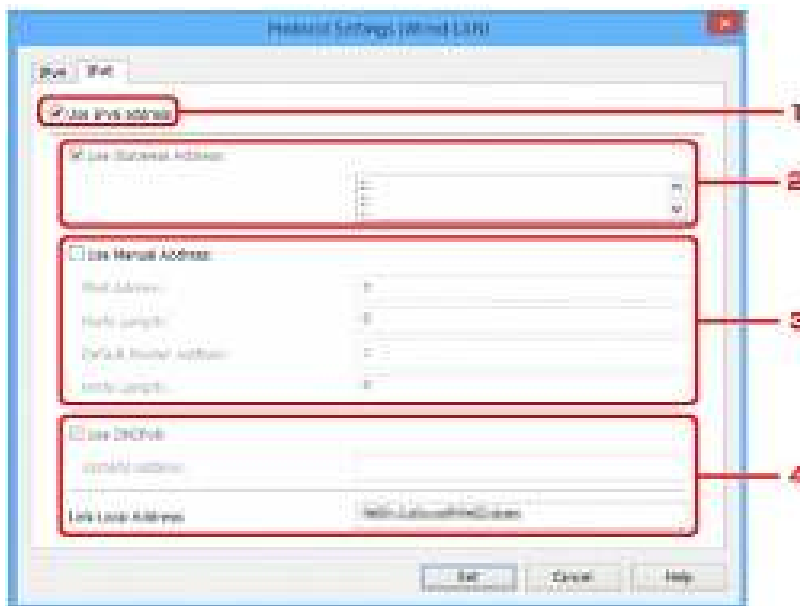
Selecteer deze optie als er geen DHCP-serverfunctionaliteit beschikbaar is in de configuratie waarin u de printer gebruikt of als u een vast IP-adres gebruikt.

Typ het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway.

- IPv6-instellingen

»»» Opmerking

- Wanneer **USB** is geselecteerd in het vervolkeuzemenu op de werkbalk, kunt u de IPv6-instellingen niet configureren.



1. IPv6-adres gebruiken (Use IPv6 address)

Selecteer deze optie wanneer u de printer gebruikt in een IPv6-omgeving.

2. Stateless adres gebruiken: (Use Stateless Address:)

Selecteer deze optie als u een automatisch toegewezen IP-adres gebruikt. Gebruik een router die compatibel is met IPv6.

»» Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

3. Handmatig adres gebruiken: (Use Manual Address:)

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

Typ het IP-adres en de prefixlengte van het IP-adres.

»» Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

4. DHCPv6 gebruiken: (Use DHCPv6:)

Selecteer deze optie als u een IP-adres ophaalt via DHCPv6.

»» Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

6. Klik op Instellen (Set).

Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen

Voer de onderstaande procedure uit om de instellingen voor een draadloos LAN uit te voeren of te wijzigen.

Belangrijk

- Schakel draadloze setup in voordat u de printersetup uitvoert. (Niet nodig als u het IP-adres wijzigt.) Zoek voor meer informatie naar "NR049" in de online handleiding van de printer en raadpleeg de afgebeelde pagina.

Opmerking

- Bij sommige modellen kunt u netwerkconfiguratie uitvoeren voor een via USB verbonden printer met de IJ Network Device Setup Utility. Selecteer **USB** in **IPv4/IPv6/USB schakelen (Switch IPv4/IPv6/USB)** onder het menu **Beeld (View)** om printers weer te geven.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility.](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer de printer waarvan u instellingen wilt uitvoeren of wijzigen in de printerlijst.

Selecteer de printer waarvoor **Draadloos LAN (Wireless LAN)** wordt weergegeven als **Verbindingsmethode (Connection Method)** en met een andere instelling dan **Onbekend (Unknown)** of **Installatie voltooid (Setup Completed)** bij **Status** om instellingen te configureren.

Voor de configuratie voor een via USB verbonden printer, selecteert u **USB** in het vervolgkeuzemenu op de werkbalk en selecteert u de printer met **Draadloos LAN (Wireless LAN)** die wordt weergegeven in **Verbindingsmethode (Connection Method)**.

3. Selecteer **Protocolinstellingen... (Protocol Settings...)** in het menu **Printer**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg [Beheerderswachtwoord](#) voor meer informatie over het wachtwoord.

Opmerking

- Klik op het pictogram  om de instellingen te configureren of te wijzigen.

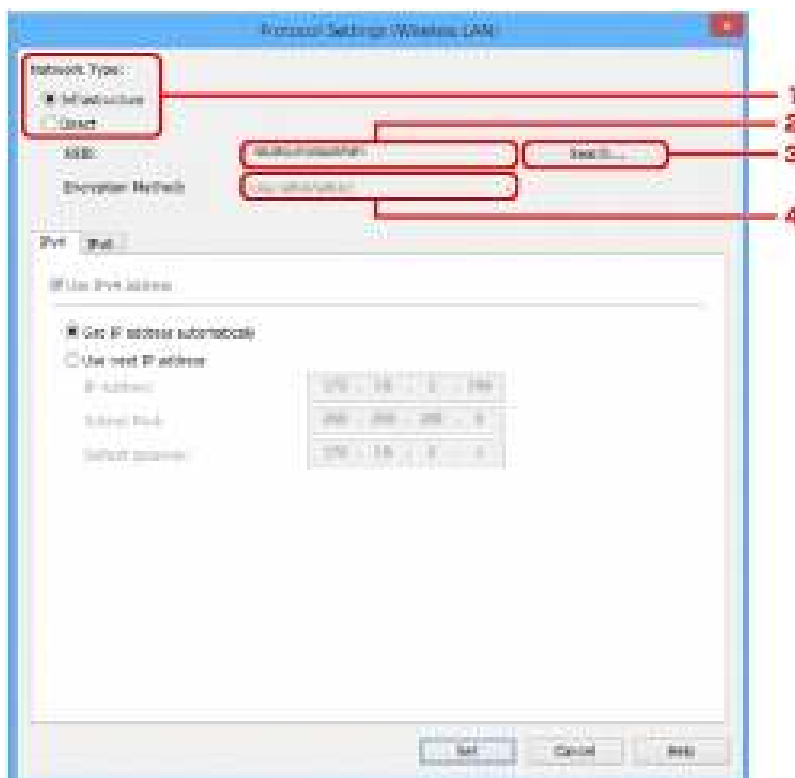
4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

Het venster **Protocolinstellingen (Protocol Settings)** wordt weergegeven.

5. Configureer of wijzig de instellingen.

U kunt schakelen tussen de vensters IPv4 en IPv6. Klik op het tabblad om van protocol te wisselen.

- IPv4/IPv6-instellingen



1. Netwerktipe: (Network Type:)

Selecteer de modus Draadloos LAN.

Infrastructuur (Infrastructure)

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

Direct

Hiermee sluit u de printer zonder een draadloze router aan op draadloze communicatieapparaten.

Opmerking

- Als **Direct** is geselecteerd, wordt de knop **Zoeken... (Search...)** grijs weergegeven. Bovendien kunt u afhankelijk van uw besturingsomgeving geen verbinding maken met internet vanaf uw computer.

2. SSID:

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

De SSID (identificatiecode voor directe verbinding) wordt weergegeven tijdens een directe verbinding.

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

Het venster **Gevonden draadloze routers (Detected Wireless Routers)** wordt weergegeven, zodat u een draadloze router kunt selecteren om mee te verbinden. Voor een draadloze router die al is aangesloten op de computer wordt **Beschikbaar (Available)** weergegeven bij **Communicatiestatus (Communication Status)**.

Als u een draadloze router wilt selecteren waarvoor **Niet verbonden (Not Connected)** wordt weergegeven bij **Communicatiestatus (Communication Status)** in de lijst, klikt u op

Instellen (Set) om het instellingenschermb voor WPA/WPA2 of WEP voor een draadloze router weer te geven.

- ➔ [Als het venster WEP-details wordt weergegeven](#)
- ➔ [Als het venster WPA/WPA2-details wordt weergegeven](#)

4. Coderingsmethode: (Encryption Method:)

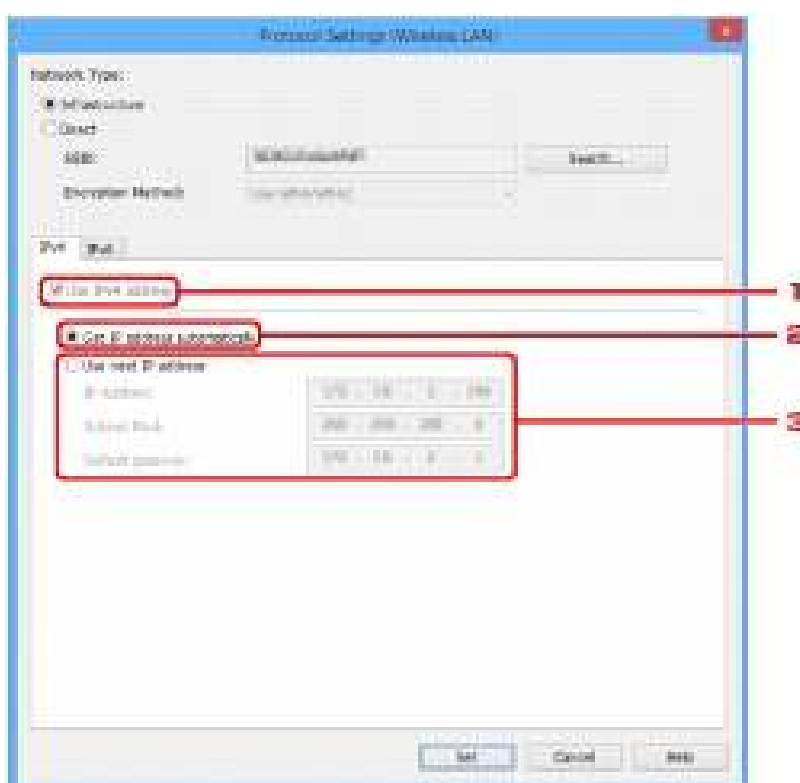
Hiermee kunt u de coderingsmethode selecteren die wordt gebruikt op het draadloze LAN.

- IPv4-instellingen

Opmerking

- De onderstaande items zijn alleen beschikbaar wanneer **Infrastructuur (Infrastructure)** is geselecteerd bij **Netwerktipe: (Network Type:)**.

Als **Direct** is geselecteerd, worden onderstaande instellingen grijs weergegeven.



1. IPv4-adres gebruiken (Use IPv4 address)

Deze optie is altijd geselecteerd. (grijs weergegeven)

2. IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)

Selecteer deze optie als u een IP-adres wilt gebruiken dat automatisch wordt toegewezen door een DHCP-server. DHCP-serverfunctionaliteit moet zijn ingeschakeld in uw router.

3. Volgend IP-adres gebruiken (Use next IP address)

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

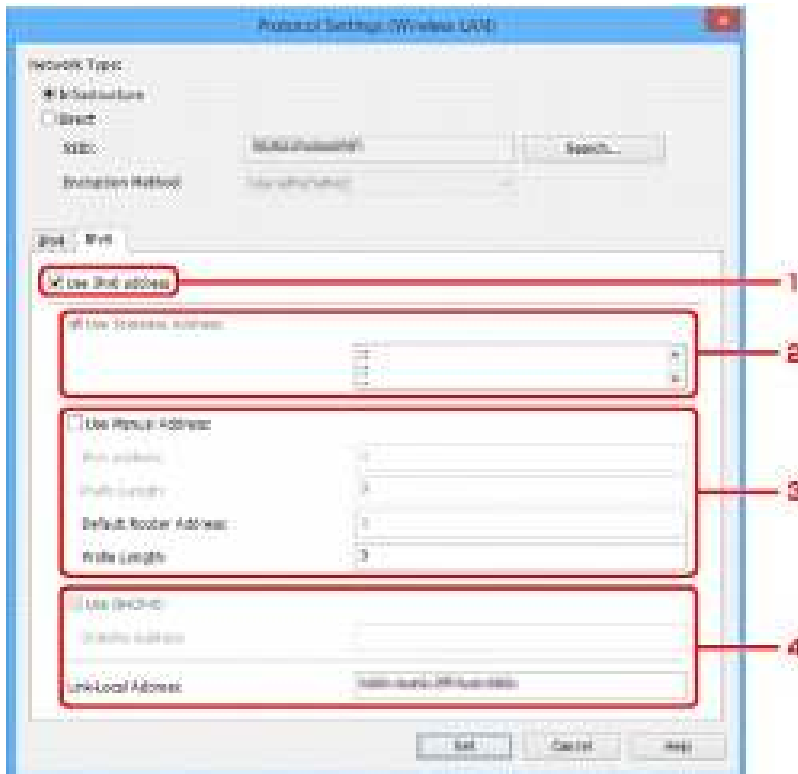
Typ het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway.

- IPv6-instellingen

Opmerking

- Wanneer **USB** is geselecteerd in het vervolgkeuzemenu op de werkbalk, kunt u de IPv6-instellingen niet configureren.
- De onderstaande items zijn alleen beschikbaar wanneer **Infrastructuur (Infrastructure)** is geselecteerd bij **Netwerktipe: (Network Type:)**.

Als **Direct** is geselecteerd, worden onderstaande instellingen grijs weergegeven.



1. IPv6-adres gebruiken (Use IPv6 address)

Selecteer deze optie wanneer u de printer gebruikt in een IPv6-omgeving.

2. Stateless adres gebruiken: (Use Stateless Address:)

Selecteer deze optie als u een automatisch toegewezen IP-adres gebruikt. Gebruik een router die compatibel is met IPv6.

Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

3. Handmatig adres gebruiken: (Use Manual Address:)

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

Typ het IP-adres en de prefixlengte van het IP-adres.

Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

4. DHCPv6 gebruiken: (Use DHCPv6:)

Selecteer deze optie als u een IP-adres ophaalt via DHCPv6.

 Opmerking

- Dit item is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de printer die u gebruikt.

6. Klik op **Instellen (Set)**.

Printerinformatie toewijzen

Volg de onderstaande procedure om de naam van een printerlocatie of een apparaat weer te geven.

De namen worden weergegeven bij **Apparaatnaam: (Device Name:)** en **Locatie: (Location:)** in het venster **IJ Network Device Setup Utility**

»» Opmerking

- Dit item is niet beschikbaar als **USB** is geselecteerd in het vervolgkeuzemenu op de werkbalk.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility.](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer printer om de locatie- en apparaatnaam toe te wijzen.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status**.

3. Selecteer **Gedetailleerde printerinstellingen... (Detailed Printer Settings...)** in het menu **Printer**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg [Beheerderswachtwoord](#) voor meer informatie over het wachtwoord.

4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

Het venster **Gedetailleerde printerinstellingen (Detailed Printer Settings)** wordt weergegeven.

5. Configureer of wijzig de instellingen.



De onderstaande items zijn beschikbaar.

1. **Apparaatnaam: (Device Name:)**

Hiermee kunt u de apparaatnaam toewijzen.

2. **Locatie: (Location:)**

Hiermee kunt u de locatiennaam toewijzen.

6. Klik op **Instellen (Set)**.

Netwerkinstellingen initialiseren

Volg de onderstaande procedure om de netwerkinstellingen van de printer te initialiseren.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#).

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer printer om instellingen te initialiseren.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status**.

3. Selecteer **Herstel LAN-instellingen (Reset LAN settings)** in het menu **Printer**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg [Beheerderswachtwoord](#) voor meer informatie over het wachtwoord.

4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

5. Klik op **Ja (Yes)** in het weergegeven scherm.

6. Klik op **OK** in het weergegeven scherm.

De netwerkinstellingen van de printer worden geïnitieerd.

Beheerderswachtwoord wijzigen

Volg de onderstaande procedure om het beheerderswachtwoord te wijzigen.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#).

De gedetecteerde printers worden vermeld.

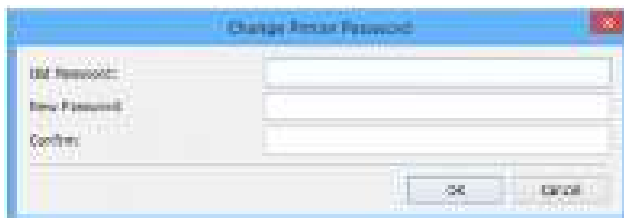
2. Selecteer printer om het wachtwoord te wijzigen.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status**.

3. Selecteer **Wachtwoord wijzigen... (Change Password...)** in het menu **Printer**.

Het venster **Printerwachtwoord wijzigen (Change Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg [Beheerderswachtwoord](#) voor meer informatie over het wachtwoord.



4. Typ het huidige en het nieuwe wachtwoord.

5. Typ het nieuwe wachtwoord nogmaals bij **Bevestigen: (Confirm:)**.

6. Klik op **OK**.

Het beheerderswachtwoord wordt bijgewerkt.

Criteria opgeven om naar een printer te zoeken/Een specifieke printer zoeken

U kunt de criteria opgeven voor het zoeken naar een printer wanneer u IJ Network Device Setup Utility start of de printerzoekopdracht bijwerkt. U kunt ook naar een specifieke printer zoeken.

Als u deze instellingen wijzigt, wordt de gewenste printer mogelijk gedetecteerd, als deze eerder niet was gedetecteerd

»» Opmerking

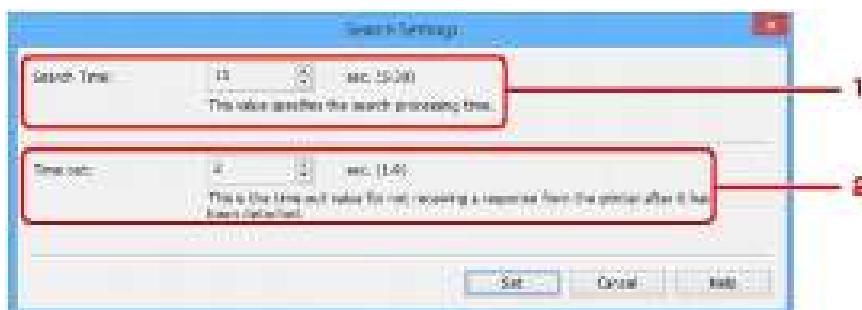
- Als de gewenste printer niet wordt gedetecteerd, kunt u deze mogelijk laten detecteren door het IP-adres, het subnetmasker of de standaardgateway op te geven in het bedieningspaneel en nogmaals te zoeken.

➔ [Criteria opgeven om naar een printer te zoeken](#)

➔ [Een specifieke printer zoeken](#)

Criteria opgeven om naar een printer te zoeken

- [Start IJ Network Device Setup Utility.](#)
- Selecteer **Zoekinstellingen... (Search Settings...)** in het menu **Optie (Option)**.
Het venster **Zoekinstellingen (Search Settings)** wordt weergegeven.
- Geef criteria op voor het zoeken naar de printer.



1. Zoektijd: (Search Time:)

Hier geeft u op hoe lang naar de printers wordt gezocht.

2. Time-out: (Time out:)

Hier geeft u de lengte van de time-out op als geen reactie wordt ontvangen van de printer.

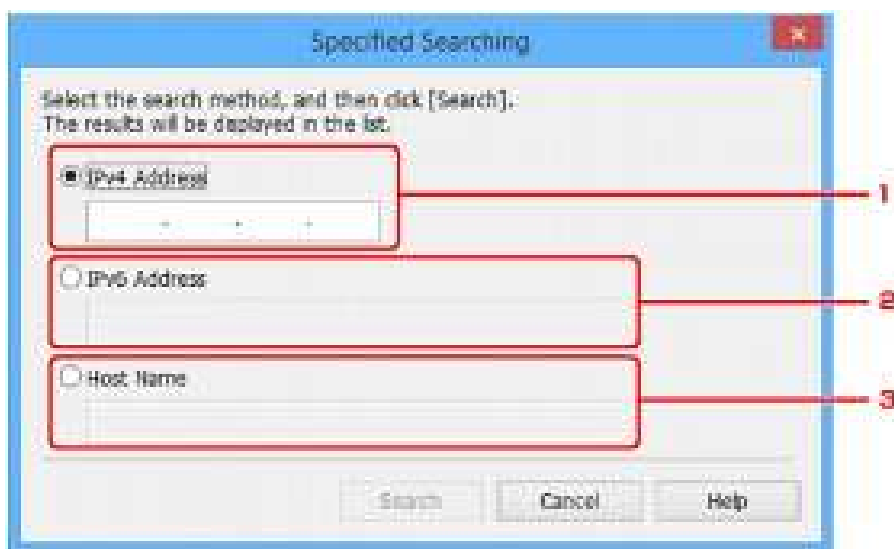
»» Opmerking

- U hebt een grotere kans de gewenste printers te detecteren als u hier hogere waarden opgeeft, al kan het zoeken dan wel lang duren.

- Klik op **Instellen (Set)**.

Een specifieke printer zoeken

1. [Start IJ Network Device Setup Utility.](#)
2. Selecteer **Opgegeven zoeken... (Specified Searching...)** in het menu **Optie (Option)**.
Het venster **Opgegeven zoeken (Specified Searching)** wordt weergegeven.
3. Selecteer het item dat u wilt opgeven en typ een waarde.

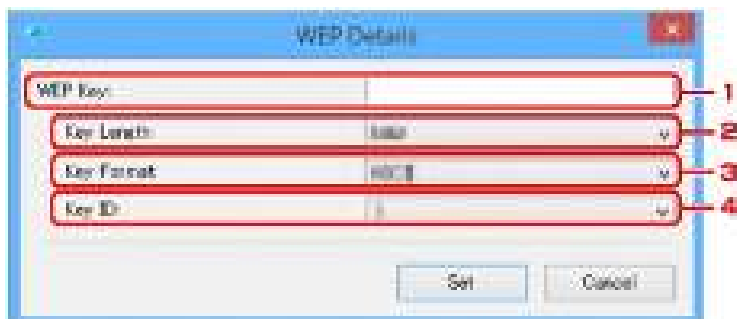


1. **IPv4-adres (IPv4 Address)**
Hier geeft u het IPv4-adres op van de printer die u wilt zoeken.
2. **IPv6-adres (IPv6 Address)**
Hier geeft u het IPv6-adres op van de printer die u wilt zoeken.
3. **Hostnaam (Host Name)**
Hier geeft u de hostnaam op van de printer die u wilt zoeken.
4. Klik op **Zoeken (Search)**.
IJ Network Device Setup Utility begint te zoeken op basis van de opgegeven criteria en de gedetecteerde printers worden weergegeven.

Als het venster WEP-details wordt weergegeven

Als u een draadloze router aanpast om te verbinden met de printer, voert u het wachtwoord in volgens de coderingsmethode van de draadloze router.

1. Voer onderstaande items in als het venster **WEP-details (WEP Details)** verschijnt.



1. WEP-sleutel: (WEP Key:)

Voer dezelfde sleutel in als is ingesteld voor de draadloze router.

Het aantal en soort tekens dat u kunt invoeren, hangt af van de combinatie van de lengte en de indeling van de sleutel.

		Sleutellengte: (Key Length:)	
		64-bits (64bit)	128-bits (128bit)
Indeling sleutel: (Key Format:)	ASCII	5 tekens	13 tekens
	Hexadecimaal (Hex)	10 tekens	26 tekens

2. Sleutellengte: (Key Length:)

Selecteer **64-bits (64bit)** of **128-bits (128bit)**.

3. Indeling sleutel: (Key Format:)

Selecteer **ASCII** of **Hex**.

4. Sleutel-ID: (Key ID:)

Selecteer de sleutel-id (index) die is ingesteld op de draadloze router.

2. Klik op **Instellen (Set)**.

»» Belangrijk

- Als de printer niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van de printer is gewijzigd, zorgt u dat het coderingstype van de computer en de draadloze router overeenkomt met dat van de printer.

Als het venster WPA/WPA2-details wordt weergegeven

Als u een draadloze router aanpast om te verbinden met de printer, voert u het wachtwoord in volgens de coderingsmethode van de draadloze router.

1. Voer de wachtwoordzin in als het venster **WPA/WPA2-details (WPA/WPA2 Details)** verschijnt.

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

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



2. Klik op **Instellen (Set)**.

»»» Belangrijk

- Als de printer niet kan communiceren met de computer nadat het coderingstype van de printer is gewijzigd, zorgt u dat het coderingstype van de computer en de draadloze router overeenkomt met dat van de printer.

Netwerkstatus controleren

- 🔍 **Controleer de status van het draadloze netwerk**
- 🔍 **Computernetwerkinformatie weergeven**
- 🔍 **Printernetwerkinformatie weergeven**
- 🔍 **De verbindingstatus tussen de printer en de draadloze router controleren**
- 🔍 **Het verschil tussen netwerkinstellingen controleren**

Controleer de status van het draadloze netwerk

Volg de onderstaande procedure om de status van het draadloze netwerk (signaalsterkte) tussen de printer en de computer te controleren.

Controleer de netwerkstatus in dit menu als er een probleem is met de draadloze LAN-verbinding.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#).

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer in de printerlijst de printer waarvan u de draadloze-netwerkstatus wilt controleren.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status**.

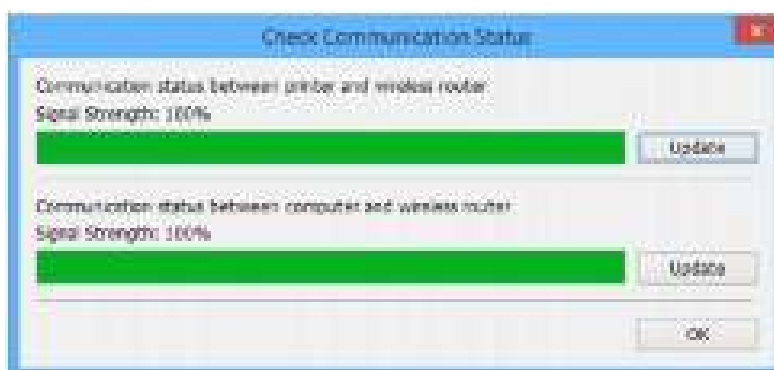
3. Selecteer **Status van draadloze communicatie controleren (Check Wireless Communication Status)** in het menu **Printer**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

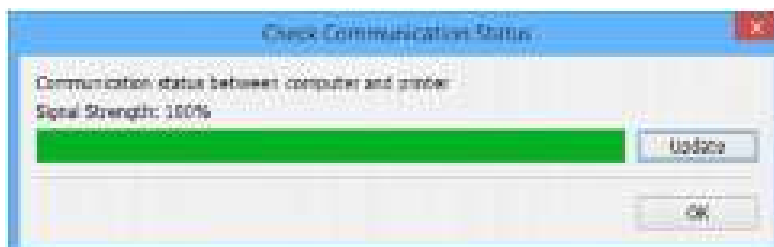
Raadpleeg [Beheerderswachtwoord](#) voor meer informatie over het wachtwoord.

4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

- Als de printer via een draadloze router is aangesloten op de computer:
het onderstaande venster wordt weergegeven.



- Als de printer via een directe verbinding is aangesloten op de computer:
het onderstaande venster wordt weergegeven.



Klik op **Bijwerken (Update)** om de signaalsterkte nogmaals te meten.

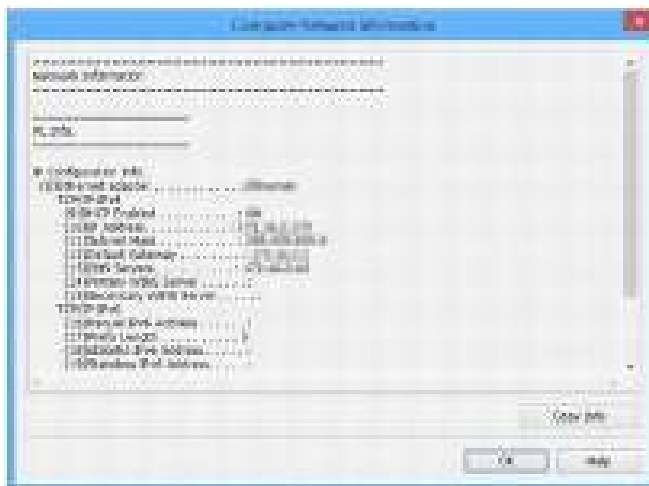
5. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

Computernetwerkinformatie weergeven

Volg de onderstaande procedure om de netwerkinformatie te zien van de computer waarmee de printer die is geselecteerd in het venster **IJ Network Device Setup Utility** is verbonden en waarop IJ Network Device Setup Utility is geïnstalleerd.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility.](#)
2. Selecteer **Computernetwerkinformatie (Computer Network Information)** in het menu **Beeld (View)**.

het onderstaande venster wordt weergegeven.



Klik op **Info kopiëren (Copy Info)** om alle netwerkinformatie naar het klembord te kopiëren.

3. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

Printernetwerkinformatie weergeven

Volg de onderstaande procedure om de printernetwerkinformatie weer te geven.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#).

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer printer om netwerkinformatie uit de printerlijst weer te geven.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status**.

3. Selecteer **Printernetwerkinformatie (Printer Network Information)** in het menu **Beeld (View)**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg [Beheerderswachtwoord](#) voor meer informatie over het wachtwoord.

4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

het onderstaande venster wordt weergegeven.



Klik op **Info kopiëren (Copy Info)** om alle netwerkinformatie naar het klembord te kopiëren.

5. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

De verbindingstatus tussen de printer en de draadloze router controleren

Volg de onderstaande procedure om de door de printer gedetecteerde informatie over de draadloze router te controleren.

Zo worden de draadloze routers in de omgeving van de printer gedetecteerd en worden de gedetecteerde routers vermeld. Gebruik dit menu om te controleren of de printer zich op de juiste locatie bevindt.

1. [Start IJ Network Device Setup Utility.](#)

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer printer om de verbindingstatus tussen de printer en de draadloze router in de printerlijst te controleren.

Selecteer de printer waarvoor **Beschikbaar (Available)** wordt weergegeven bij **Status** en waarvoor **Draadloos LAN (Wireless LAN)** staat vermeld als **Verbindingsmethode (Connection Method)**.

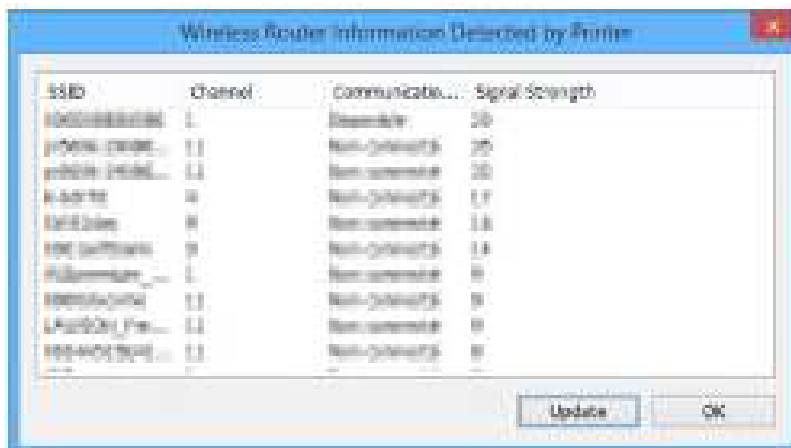
3. Selecteer **Status van verbinding tussen printer en draadloze router (Status of Printer and Wireless Router Connection)** in het menu **Beeld (View)**.

Het venster **Printerwachtwoord bevestigen (Confirm Printer Password)** wordt weergegeven.

Raadpleeg [Beheerderswachtwoord](#) voor meer informatie over het wachtwoord.

4. Typ het wachtwoord en klik op **OK**.

het onderstaande venster wordt weergegeven.



Klik op **Bijwerken (Update)** om nogmaals naar draadloze routers te zoeken.

5. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

Het verschil tussen netwerkinstellingen controleren

Als u een eerder in het netwerk gebruikte printer niet kunt gebruiken, vergelijkt u de actuele netwerkstatus met de status van de laatste keer dat u de printer hebt gebruikt om te zien wat het verschil is.

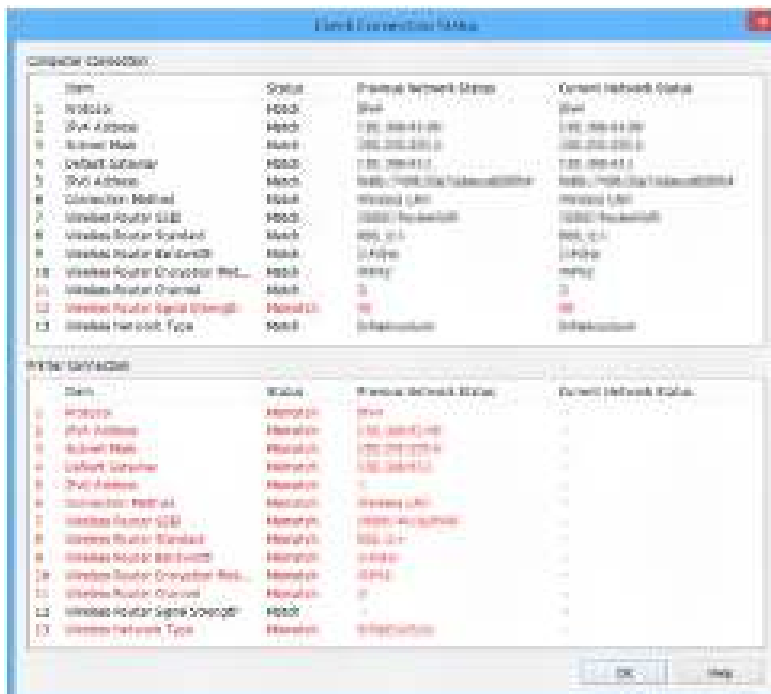
1. [Start IJ Network Device Setup Utility](#).

De gedetecteerde printers worden vermeld.

2. Selecteer de printer waarvoor **Onbekend (Unknown)** of **Niet ingesteld (Not Set)** wordt weergegeven bij **Status** in de printerlijst.

3. Selecteer **Verbindingsstatus controleren (Check Connection Status)** in het menu **Beeld (View)**.

het onderstaande venster wordt weergegeven.



Als de netwerkstatus nu niet gelijk is aan de status van toen u de printer gebruikte, wordt **Niet gelijk (Mismatch)** vermeld bij **Status** en worden de items rood weergegeven. Controleer de rode items.

4. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

De menu's van het IJ Network Device Setup Utility

 [Het menu Printer](#)

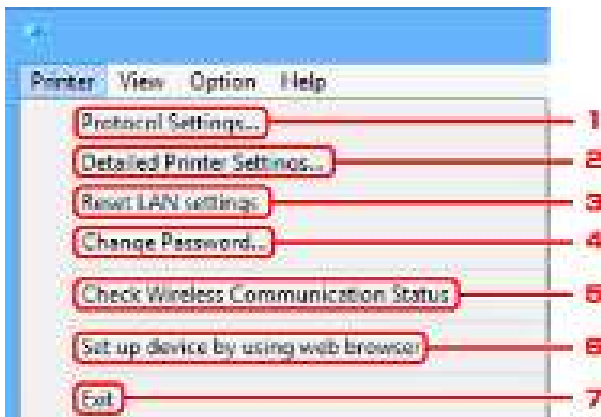
 [Het menu Beeld](#)

 [Het menu Optie](#)

 [Het menu Help](#)

Het menu Printer

In dit gedeelte worden de items beschreven die worden weergegeven in het menu **Printer**.



1. Protocolinstellingen... (Protocol Settings...)

Hiermee stelt u een bedraad of draadloos LAN in.

- ➡ [Instellingen voor bedraad LAN uitvoeren/wijzigen](#)
- ➡ [Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen](#)

2. Gedetailleerde printerinstellingen... (Detailed Printer Settings...)

Hiermee wijst u de apparaat- en locatiennaam van de printer toe.

- ➡ [Printerinformatie toewijzen](#)

3. Herstel LAN-instellingen (Reset LAN settings)

De LAN-instellingen van de printer worden geïnitieerd.

- ➡ [Netwerkinstellingen initialiseren](#)

4. Wachtwoord wijzigen... (Change Password...)

Hiermee wijzigt u het voor de printer opgegeven wachtwoord.

- ➡ [Beheerderswachtwoord wijzigen](#)

5. Status van draadloze communicatie controleren (Check Wireless Communication Status)

Hiermee controleert u de communicatiestatus van het draadloze LAN.

- ➡ [Controleer de status van het draadloze netwerk](#)

6. Apparaat instellen met webbrowser (Set up device by using web browser)

Hiermee controleert u de printerinformatie of stelt u gedetailleerde instellingen in op de webpagina.

»»» Opmerking

- U kunt deze functie gebruiken in de volgende besturingssystemen en webbrowsers.

Besturingssysteem: Windows Vista SP2 of hoger

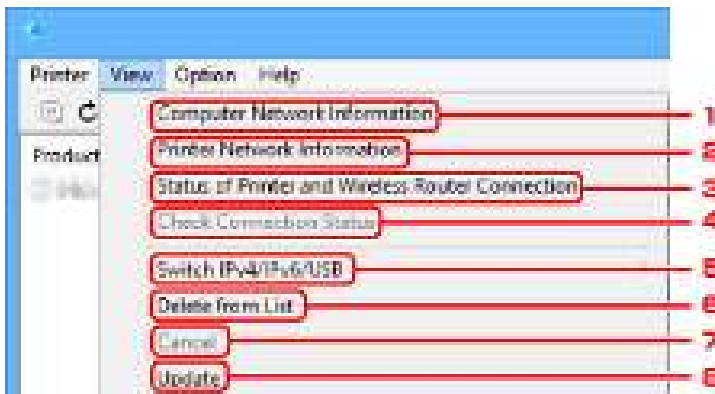
Webbrowser: Internet Explorer 9 of hoger, Google Chrome 41.0.2272.118m of hoger, Mozilla Firefox 37.0.1 of hoger

7. Afsluiten (Exit)

Hiermee sluit u IJ Network Device Setup Utility af.

Het menu Beeld

In dit gedeelte worden de items beschreven die worden weergegeven in het menuBeeld (View).



1. Computernetwerkinformatie (Computer Network Information)

Controleer de computernetwerkinformatie.

➡ [Computernetwerkinformatie weergeven](#)

2. Printernetwerkinformatie (Printer Network Information)

Controleer de printernetwerkinformatie.

➡ [Printernetwerkinformatie weergeven](#)

3. Status van verbinding tussen printer en draadloze router (Status of Printer and Wireless Router Connection)

Hiermee zoekt u draadloze routers en controleert u de informatie (draadloos kanaal, communicatiestatus en signaalsterkte) van de draadloze router die door de printer is gedetecteerd.

➡ [De verbindingstatus tussen de printer en de draadloze router controleren](#)

4. Verbindingsstatus controleren (Check Connection Status)

Als u een eerder in het netwerk gebruikte printer niet kunt gebruiken, vergelijkt u de actuele netwerkstatus met de status waarin u de printer kunt gebruiken om te zien wat het verschil is.

➡ [Het verschil tussen netwerkinstellingen controleren](#)

5. IPv4/IPv6/USB schakelen (Switch IPv4/IPv6/USB)

Hiermee schakelt u tussen een printerlijst met IPv4-printers en IPv6-printers. Bij sommige modellen kunt u printers vermelden die via USB zijn verbonden.

6. Verwijderen uit lijst (Delete from List)

Hiermee verwijdert u de geselecteerde printer uit de printerlijst.

7. Annuleren (Cancel)

Hiermee annuleert u het zoeken naar de printer.

Opmerking

- Hiermee kunt u zoeken naar de printer ook annuleren door te klikken op het pictogram .

8. **Bijwerken (Update)**

Hiermee zoekt u nogmaals naar de printers.

Opmerking

- U kunt ook nogmaals naar de printers zoeken door te klikken op het pictogram .

Het menu Optie

In dit gedeelte worden de items beschreven die worden weergegeven in het menu **Optie (Option)**.



1. Zoekinstellingen... (Search Settings...)

Hiermee geeft u criteria op voor het zoeken naar de printer.

➡ [Criteria opgeven om naar een printer te zoeken](#)

2. Opgegeven zoeken... (Specified Searching...)

Hiermee zoekt u naar de printer op basis van een IP-adres of hostnaam.

➡ [Een specifieke printer zoeken](#)

Het menu Help

In dit gedeelte worden de items beschreven die worden weergegeven in het menu **Help**.



1. Online handleiding (Online Manual)

Hiermee geeft u deze handleiding weer.

2. Let op bij verbinding met een draadloos LAN (Caution when Connecting to Wireless LAN)

Hiermee wordt het waarschuwingsbericht voor een draadloze LAN-verbinding weergegeven.

3. Bedrade/draadloze LAN-verbinding wijzigen (Changing Wired/Wireless LAN Connections)

Dit bericht wordt weergegeven wanneer de LAN-verbindingsmethode (draadloos of bedraad) wordt gewijzigd voor de geselecteerde printer.

4. Info (About)

Hier worden de versiegegevens van IJ Network Device Setup Utility weergegeven.

Overige netwerkinformatie

 [Technische termen](#)

 [Beperkingen](#)

 [Firewall](#)

Technische termen

In dit gedeelte worden de technische termen beschreven die in de handleiding worden gebruikt.

- ➔ [A](#)
- ➔ [B](#)
- ➔ [C](#)
- ➔ [D](#)
- ➔ [E](#)
- ➔ [H](#)
- ➔ [I](#)
- ➔ [K](#)
- ➔ [L](#)
- ➔ [M](#)
- ➔ [O](#)
- ➔ [P](#)
- ➔ [R](#)
- ➔ [S](#)
- ➔ [T](#)
- ➔ [U](#)
- ➔ [W](#)

A

- **Toegangspuntmodus (Access point mode)**

De printer wordt als een toegangspunt gebruikt om externe draadloze communicatieapparaten (zoals computers, smartphones of tablets) te verbinden in een omgeving waar geen toegangspunt (draadloze router) beschikbaar is. In de toegangsmodus (directe verbinding) kunt u maximaal 5 apparaten met de printer verbinden.

- **Ad-hoc**

Instelling voor een clientcomputer en een printer 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. Deze printer ondersteunt geen ad-hoc-communicatie.

- **Wachtwoord beheerder (Admin Password)**

Beheerderswachtwoord in IJ Network Device Setup Utility om toegang voor netwerkgebruikers te beperken. Het wachtwoord moet worden opgegeven om toegang te krijgen tot de printer en de printerinstellingen te wijzigen.

- **AES**

Een coderingsmethode. Deze is optioneel voor WPA. Sterk, cryptografisch algoritme dat wordt gebruikt in overheidsinstanties in de VS voor verwerking van gegevens.

- **Verificatiemethode (Authentication Method)**

De methode die een draadloze router gebruikt om een printer via een draadloos LAN te verifiëren. De methoden komen met elkaar overeen.

Voor WPA/WPA2 is de verificatiemethode PSK.

B

- **Bonjour**

Een service die in het besturingssysteem Mac OS X is ingebouwd en die automatisch de apparaten detecteert die u met een netwerk kunt verbinden.

C

- **Instellen zonder kabel**

Hiermee geeft u direct instellingen voor een draadloze router op met gebruik van een apparaat (zoals een smartphone), maar zonder gebruik te maken van een draadloze router.

- **Kanaal**

Frequentiekanaal voor draadloze communicatie. In de infrastructuurmodus wordt het kanaal automatisch aangepast aan de instellingen van de draadloze router. Deze printer 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.

- **Standaardrouteradres**

Een standaard IP-adres dat is ingesteld voor een router.

- **DHCP-serverfunctionaliteit**

De router wijst automatisch een IP-adres toe wanneer de printer of computer in een netwerk wordt opgestart.

- **DHCPv6**

Een protocol voor het automatisch toewijzen van de vereiste gegevens wanneer een computer verbinding maakt met het netwerk. DHCPv6 kan worden gebruikt als IPv6 ingeschakeld is.

- **Directe verbinding (toegangspuntmodus)**

De printer wordt als een toegangspunt gebruikt om externe draadloze communicatieapparaten (zoals computers, smartphones of tablets) te verbinden in een omgeving waar geen draadloze router beschikbaar is. Bij een directe verbinding (toegangsmodus) kunt u maximaal 5 apparaten met de printer verbinden.

- **DNS-server**

Een server die apparaatnamen omzet in IP -adressen. Als u handmatig een IP-adres opgeeft, moet u het adres opgeven van zowel een primaire server als een secundaire server.

F

- **Firewall**

Dit is een systeem dat ongeautoriseerde toegang tot de computer in het netwerk voorkomt. Om dergelijke toegang te voorkomen, kunt u de firewallfunctie van een breedbandrouter, de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer gebruiken.

H

- **Hostnaam**

Een naam voor een computer of printer op een network waaraan de computer of printer gemakkelijk kan worden herkend. Doorgaans worden alfanumerieke tekens van 1 byte gebruikt.

I

- **IEEE802.11b**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequentie 2,4 GHz wordt gebruikt met een doorvoer van maximaal 11 Mbps.

- **IEEE802.11g**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequentie 2,4 GHz wordt gebruikt met een doorvoer van maximaal 54 Mbps. Compatibel met 802.11b.

- **IEEE802.11n**

Internationale norm voor draadloos LAN waarbij de frequenties 2,4 GHz en 5 GHz worden gebruikt. Zelfs als twee of meer antennes tegelijk worden gebruikt of een hogere overdrachtssnelheid dan voorheen wordt verkregen door meerdere communicatiekanalen tegelijk te gebruiken, kan de overdrachtssnelheid worden beïnvloed door het aangesloten apparaat.

Bij de maximale overdrachtssnelheid van 600 Mbps kan worden gecommuniceerd met meerdere computers binnen een straal van circa twaalf meter.

Compatibel met 802.11b en 802.11g.

- **Infrastructuur**

Een van de draadloze communicatiemethoden. Draadloze communicatieapparaten (zoals een computer of printer) zijn via een draadloze router met het netwerk verbonden.

- **IP-adres**

Een uniek nummer bestaand uit vier delen, gescheiden door punten. Elk netwerkapparaat dat verbinding heeft met internet heeft een IP-adres. Voorbeeld: 192.168.0.1

Een IP-adres wordt normaal gesproken automatisch door een draadloze router of door een DHCP-server van de router toegewezen.

- **IPv4/IPv6**

Dit zijn internetwerk-protocollen die worden gebruikt op internet. IPv4 maakt gebruik van 32-bits adressen en IPv6 maakt gebruik van 128-bits adressen.

K

- **Sleutelindeling (Key Format)**

Selecteer **ASCII** of **Hex** als indeling voor de WEP-sleutel. Welke tekens voor de WEP-sleutel kunnen worden gebruikt, is afhankelijk van de geselecteerde sleutelindelingen.

- ASCII

Hiervoor kunt u een tekenreeks van vijf of dertien tekens opgeven die alfanumerieke en onderstrepingstekens '_' kan bevatten. Deze sleutel is hoofdlettergevoelig.

- Hex

Hiervoor kunt u een tekenreeks van 10 of 26 tekens opgeven die hexadecimale tekens kan bevatten (0 tot 9, A tot F en a tot f).

- **Sleutellengte (Key Length)**

Lengte van de WEP-sleutel. Selecteer 64-bits of 128-bits. Met een langere sleutellengte kunt u een complexere WEP-sleutel maken.

L

- **Lokaal adres koppeling**

Een IP-adres dat automatisch wordt gegenereerd op basis van een specifieke prefix (informatie van actueel netwerk: fe80::) en een interface-id die op basis van het MAC-adres van de printer is gegenereerd.

- **Verbindingkwaliteit (Link Quality)**

De status van de verbinding tussen de draadloze router en de printer zonder storing wordt aangegeven met een waarde tussen 0 en 100%.

- **LPR**

Een platformonafhankelijk afdrukprotocol dat in TCP/IP-netwerken wordt gebruikt. Het protocol ondersteunt geen bidirectionele communicatie.

M

- **MAC-adres (MAC Address)**

Dit wordt ook het fysieke adres genoemd. Een unieke en permanente hardwareaanduiding die is toegewezen aan netwerkapparaten door de fabrikant. MAC-adressen zijn 48 bits lang en zijn geschreven als hexadecimale nummers, gescheiden door dubbele punten:11:22:33:44:55:66.

O

- **Werkingstatus (Operation Status)**

Hiermee wordt de status van de printer aangegeven.

P

- **Prefixlengte**

Het aantal bits in het netwerkgedeelte van een IP-adres. Dat aantal varieert van 8 tot 24 bits voor IPv4 en 64 bits voor IPv6.

- **Proxyserver**

Een server die een via een LAN verbonden computer verbindt met internet. Als u een proxyserver gebruikt, geeft u het adres en het poortnummer van de proxyserver op.

- **PSK**

Een coderingsmethode die wordt gebruikt door WPA/WPA2.

R

- **Router**

Een doorschakelapparaat waarmee verbinding wordt gemaakt met een ander netwerk.

S

- **Signaalsterkte (Signal Strength)**

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

- **SSID**

Uniek label voor draadloos LAN. Wordt vaak voorgesteld als een netwerknaam of de naam van een draadloze router.

De SSID onderscheidt het ene draadloze LAN van andere LAN's om storingen te voorkomen.

De printer en alle clients in een draadloos LAN moeten dezelfde SSID gebruiken om met elkaar te communiceren. De SSID kan maximaal 32 tekens lang zijn en bestaat uit alfanumerieke tekens. Er kan ook naar de SSID worden verwezen met de netwerknaam.

- **Verborgen (Stealth)**

In de modus voor verbergen verbergt een draadloze router zichzelf door de SSID niet uit te zenden. De client moet de SSID opgeven die is ingesteld op de draadloze router om deze te kunnen detecteren.

- **Stateful adres**

Een IPv6-adres dat is verkregen van een DHCP-server met gebruik van DHCPv6.

- **Stateless adres**

Een voorlopig IPv6-adres dat automatisch is gegenereerd met gebruik van een prefix dat is opgenomen in RA (Router Advertisement) en een MAC-adres. Een IPv6-adres wordt gegenereerd in een omgeving waarin een DHCP-server niet beschikbaar is.

- **Subnetmasker**

Een IP-adres bestaat uit twee delen: het netwerkadres en het hostadres. Het subnetmasker wordt gebruikt om het subnetmaskeradres uit het IP-adres te berekenen. Een subnetmasker wordt normaal gesproken automatisch door een draadloze router of door een DHCP-server van de router toegewezen.

Voorbeeld:

IP-adres: 192.168.127.123

Subnetmasker: 255.255.255.0

Subnetmaskeradres: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Verzameling van communicatieprotocollen die worden gebruikt om verbinding te maken met hosts op internet of het LAN. Dit protocol maakt communicatie tussen verschillende terminals mogelijk.

- **TKIP**

Een coderingsprotocol dat wordt gebruikt door WPA/WPA2.

U

- **USB**

Seriële interface ontworpen om 'hot-swap' van apparaten mogelijk te maken door ze aan te sluiten en te verwijderen zonder het apparaat uit te schakelen.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Gebruikers van Windows Vista of later kunnen de instellingen echter ook rechtstreeks ophalen via een draadloos netwerk (WCN-NET).

- **WEP/WEP-sleutel**

Een coderingsmethode die wordt gebruikt door IEEE 802.11. Gedeelde beveiligingssleutel die wordt gebruikt om gegevens te coderen en decoderen die worden verzonden via draadloze netwerken. Deze printer ondersteunt een sleutellengte van 64 bits of 128 bits, de sleutelindelingen ASCII-code en Hexadecimaal, en een sleutelnummer van 1 tot 4.

- **Wi-Fi**

Internationale instelling die het samenwerken van draadloze LAN-producten certificeert op basis van de IEEE 802.11-specificatie.

Deze printer is een door Wi-Fi geautoriseerd product.

- **Draadloos LAN**

Een netwerk dat in plaats van met fysieke snoeren, is aangesloten met een draadloze technologie zoals Wi-Fi.

- **Draadloze router (Wireless Router)**

Een draadloze ontvanger of draadloos basisstation dat informatie ontvangt van draadloze clients/de printer en deze opnieuw uitzendt. Vereist in een infrastructuurnetwerk.

- **WPA**

Beveiligingsstructuur die in October 2002 is aangekondigd door de Wi-Fi Alliance. De beveiliging is strenger dan met WEP.

- Verificatie (Authentication)

WPA bestaat uit de volgende verificatiemethoden: PSK dat kan worden gebruikt zonder een verificatieserver en WPA-802.1x waarvoor wel een verificatieserver is vereist.

Deze printer ondersteunt WPA-PSK.

- Wachtwoordzin

Deze gecodeerde sleutel wordt gebruikt om WPA-PSK-verificatie uit te voeren.

Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

- **WPA2**

Beveiligingsstructuur uitgegeven door de Wi-Fi Alliance in september 2004 als een nieuwere versie van WPA. Biedt een sterker coderingsmechanisme met Advanced Encryption Standard (AES).

- Verificatie (Authentication)

WPA2 bestaat uit de volgende verificatiemethoden: PSK dat kan worden gebruikt zonder een verificatieserver en WPA2-802.1x waarvoor wel een verificatieserver is vereist.

Deze printer ondersteunt WPA2-PSK.

- Wachtwoordzin

Deze gecodeerde sleutel wordt gebruikt om WPA2-PSK-verificatie uit te voeren.

Het wachtwoord is een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens of een 64-cijferige hexadecimale waarde.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS is een norm voor het eenvoudig en veilig instellen van een draadloos netwerk.

Voor Wi-Fi Protected Setup worden vooral de volgende 2 methoden gebruikt:

PIN-code: een verplichte instelmethode voor alle gecertificeerde WPS-apparaten.

PBC (Push button configuration; drukknop): een drukknop op de hardware of een virtuele drukknop in de software.

Beperkingen

Als u een printer gebruikt via het draadloze LAN, herkent de printer mogelijk draadloze systemen in de buurt. U moet daarom een netwerksleutel (WEP of WPA/WPA2) instellen voor het toegangspunt om draadloze verzending te coderen. Draadloze communicatie met een product dat niet voldoet aan de Wi-Fi-standaard kan niet worden gegarandeerd.

Als u verbinding maakt met te veel computers, kan dit van invloed zijn op de prestaties van de printer, zoals de afdruksnelheid.

Als u een printer met een directe verbinding gebruikt, kunt u de volgende instellingen niet configureren:

- Handmatig een IP-adres invoeren
- IPv6 in- en/of uitschakelen

Firewall

Een firewall is een functie van de beveiligingssoftware die op de computer is geïnstalleerd of van het besturingssysteem van de computer. Deze functie voorkomt toegang tot het netwerk door onbevoegden.

Voorzorgsmaatregelen wanneer de firewallfunctie is ingeschakeld

- Een firewallfunctie kan de communicatie tussen een printer en een computer beperken. Hierdoor kunnen de printerinstallatie en -communicatie worden uitgeschakeld.
- Tijdens de installatie van de printer wordt u mogelijk gevraagd of u de communicatie wilt in- of uitschakelen, afhankelijk van de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem. Kies er in dat geval voor de communicatie in te schakelen.
- Wanneer u IJ Network Device Setup Utility gebruikt, wordt u mogelijk gevraagd of u de communicatie wilt in- of uitschakelen, afhankelijk van de firewallfunctie van de beveiligingssoftware. Kies er in dat geval voor de communicatie in te schakelen.
- Als u de printer niet kunt installeren, schakelt u de firewallfunctie van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem tijdelijk uit.

Belangrijk

- Als u de firewallfunctie hebt uitgeschakeld, moet u de verbinding tussen uw netwerk en internet verbreken.

- Sommige toepassingen (zoals software voor netwerkconfiguratie) negeren de firewallinstellingen. Controleer van tevoren de instellingen van de toepassing.
- Als de gebruikte printer is ingesteld op **IP-adres automatisch verkrijgen (Get IP address automatically)**, verandert het IP-adres telkens wanneer de printer verbinding maakt met het netwerk. Hierdoor kunnen de printerinstallatie en -communicatie worden uitgeschakeld, afhankelijk van de firewallinstellingen. Wijzig in dat geval de firewallinstellingen of wijs een vast IP-adres toe aan de printer. U kunt een IP-adres instellen met IJ Network Device Setup Utility.

- ➔ [Instellingen voor bedraad LAN uitvoeren/wijzigen](#)
- ➔ [Instellingen voor draadloos LAN uitvoeren/wijzigen](#)

Als u een vast IP-adres toewijst aan de printer, moet u een IP-adres opgeven waarmee de computer kan communiceren.

Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding van de computer of software of neem contact op met de fabrikant voor de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.

Zorgen voor optimale afdrukresultaten

 **Inkttips**

 **Afdruktips**

 **Controleer de papierinstellingen voordat u gaat afdrukken**

 **Stel de papiergegevens voor de cassette in nadat u papier hebt geplaatst**

 **Afdruktaken annuleren**

 **Een hoge afdrukkwaliteit handhaven**

 **De printer vervoeren**

Inkttips

Wordt inkt verbruikt voor andere doelen dan voor het afdrukken?

Inkt wordt soms verbruikt voor andere doelen dan voor het afdrukken.

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.

De afdrukkosten die in de brochures of websites worden vermeld, zijn niet gebaseerd op de verbruiksgegevens van de eerste inkttank of het eerste inktpatroon, maar op dat van de volgende inkttank of het volgende inktpatroon.

Inkt wordt soms gebruikt om de optimale afdrukkwaliteit te behouden.

Om de printerprestaties op peil te houden, wordt er op basis van de printerconditie door de Canon-printer een automatische reiniging uitgevoerd. Tijdens deze automatische reiniging wordt een kleine hoeveelheid inkt verbruikt. In dit geval kunnen alle inktkleuren worden verbruikt.

[Reinigingsfunctie]

Via de reinigingsfunctie kan de printer luchtbellen of inkt uit de opening zuigen, zodat de printkwaliteit niet terug loopt en de opening niet verstopt raakt.

Wordt er kleureninkt gebruikt voor het maken van zwart-wit afdrukken?

Wanneer u afdrukt in zwart-wit, wordt mogelijk andere kleureninkt dan zwart gebruikt, afhankelijk van het type papier en de instellingen van het printerstuurprogramma. Er kan dus soms ook kleureninkt worden gebruikt voor zwart-wit afdruktaken.

Opmerking

- De printer gebruikt pigmentinkt. Pigmentinkt verdwijnt soms van afgedrukte oppervlakken wanneer u hier eroverheen wrijft of krast.

Afdruktips

De status voorafgaand aan het afdrukken controleren

- Bevindt de printkop zich in een goede staat?

Als de spuitopeningen van de printkop verstopt raken, worden afdrukken vager, waardoor de afdrukkwaliteit negatief wordt beïnvloed en er papier wordt verspild. Als u de printkop wilt controleren, drukt u het controleraster voor de spuitopeningen af.

➔ [Onderhoudsprocedure](#)

- Zijn er inktresten achtergebleven in de binnenkant van de printer?

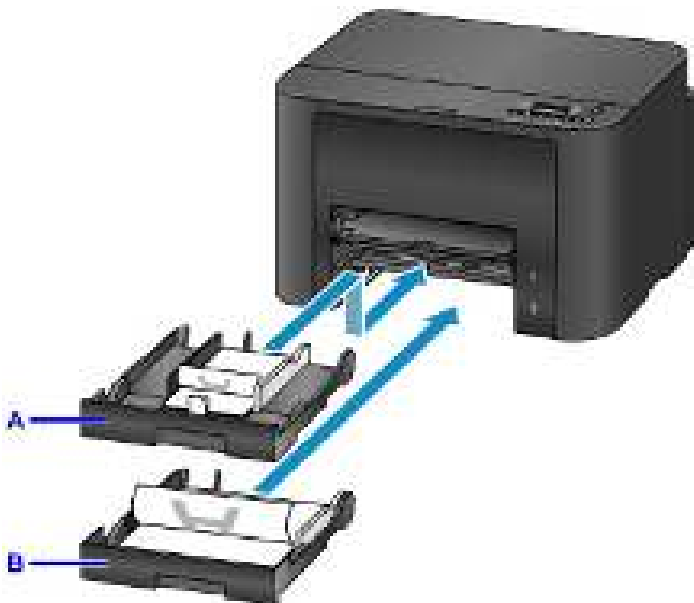
Na veel afdruktaken kunnen de plekken waar papier door de printer wordt gevoerd, besmeurd raken met inkt. Als u de binnenkant van de printer wilt reinigen, voert u [Reiniging van de onderste plaat](#) uit.

Controleer de juiste plaatsing van het papier!

- Is het papier in de juiste richting geplaatst?

Plaats papier in een cassette met de afdrukszijde NAAR BENEDEN.

➔ [Papier plaatsen](#)



A: cassette 1

B: cassette 2

- Is het papier gekruld?

Gekruld papier kan papierstoringen veroorzaken. Strijk gekruld papier glad en plaats het dan opnieuw.

➔ 'Herstel het gekrulde papier voordat u het papier plaatst.' in [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#)

Controleer de papierinstellingen voordat u gaat afdrukken

Wijzig de papierinstellingen van de computer voordat u gaat afdrukken.

Er zijn vele soorten papier. Er is papier dat speciaal is gecoat voor foto-afdrucken van hoge kwaliteit, en ander papier is weer bestemd voor documenten.

Elk papiertype heeft specifieke vooraf ingestelde instellingen die details, zoals de toepassing en het gebruik van inkt en de afstand vanaf de spuitopeningen, bepalen waardoor optimale afdrukkwaliteit voor het papier wordt gegarandeerd. Onjuiste papierinstellingen daarentegen kunnen de kleurprestaties verstoren, of de afgedrukte oppervlakken kunnen tegen de printer schuiven.

Als de afdruk wazig lijkt of ongelijkmatige kleuren vertoont, druk dan opnieuw af met een instelling voor een hogere afdrukkwaliteit.

Stel de papiergegevens voor de cassette in nadat u papier hebt geplaatst

Als u een cassette plaatst nadat u papier hebt geplaatst, wordt een scherm voor het instellen van het type en formaat papier weergegeven. Stel de papiergegevens voor de cassette in, en geef het type en formaat van het geplaatste papier aan.

Om onjuiste afdrukken te voorkomen, kan de printer papiergegevens die zijn ingevoerd voor de cassette, vergelijken met de papierinstellingen voor afdruktaken om er zeker van te zijn dat ze overeenkomen. Geef de papierinstellingen voor het papier in de cassette op voordat u gaat afdrukken. Als deze instellingen niet overeenkomen, zorgt de automatische papiercontrole (als die is ingeschakeld) dat er niet onjuist wordt afgedrukt en verschijnt er een foutmelding. In dit geval controleert en corrigeert u de papierinstellingen.

U controleert de papiergegevens voor de cassette door het scherm met papiergegevens weer te geven op het bedieningspaneel.

Afdruktaken annuleren

Druk niet op de knop AAN (ON) als u afdruktaken wilt annuleren.

Als u op de **AAN (ON)**-knop drukt om de printer uit te schakelen tijdens het afdrukken, kan de printer het afdrukken soms niet hervatten, zelfs als de afdruktaken intern niet zijn gewist.

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** als u het afdrukken wilt annuleren.

Een hoge afdrukkwaliteit handhaven

Voor een optimale afdrukkwaliteit is het belangrijk dat de printkop niet uitdroogt of verstopt raakt. Voor een optimale afdrukkwaliteit volgt u deze tips.

»» Opmerking

- Op sommige typen papier kan de inkt uitlopen als u er met een markeerstift op waterbasis overheen gaat, of als water of transpiratievocht in contact komt met het afdrukgebied.

Haal de stekker van de printer er pas uit als het is uitgeschakeld.

Als u op de **AAN (ON)**-knop drukt om de printer uit te zetten, wordt de printkop (die is voorzien van spuitopeningen) automatisch bedekt om uitdrogen te voorkomen. Er wordt echter niets afgedekt wanneer u de stekker van de printer eruit haalt als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt of knippert. Dat kan leiden tot uitdroging of verstopping.

Controleer voordat u [de stekker uit de printer](#) haalt, of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is.

Druk regelmatig af

Net zoals een viltstift uitdroogt en onbruikbaar wordt (zelfs met de dop erop) als die lange tijd niet wordt gebruikt, kan ook de printkop uitdrogen of verstopt raken als de printer een tijd niet wordt gebruikt. Gebruik de printer, indien mogelijk, ten minste één keer per maand.

Zorg ervoor dat de inkt regelmatig gemengd wordt

De printer mixt inkt automatisch periodiek om een optimale afdrukkwaliteit te behouden. Regelmatig afdrukken helpt om de inkt in een goede conditie te houden.

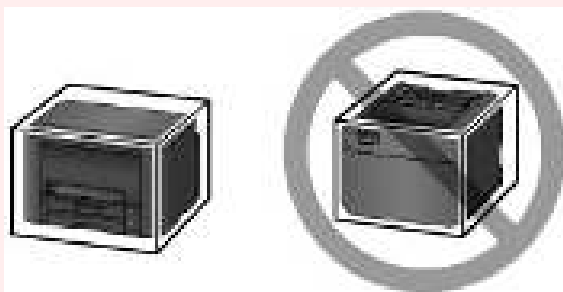
Als de printer een tijdje niet wordt gebruikt, wordt de inkt automatisch gemengd voordat er wordt afgedrukt.

De printer vervoeren

Neem deze voorzorgsmaatregelen wanneer u de printer vervoert omdat u gaat verhuizen of het apparaat moet laten repareren.

»» Belangrijk

- Plaats de printer rechtop in een stevige doos in en gebruik voldoende beschermend materiaal voor een veilig transport.
- Met de printkop en de set met inktanks nog in het apparaat drukt u op de **AAN (ON)**-knop om de printer uit te schakelen. Hierdoor wordt de printkop automatisch bedekt om te voorkomen dat die uitdroogt.
- Nadat u de printer hebt ingepakt, mag u de doos niet kantelen of op zijn kant of ondersteboven zetten. Dan kan de printer beschadigen en kan inkt tijdens het vervoer gaan lekken.
- Bij verzending van de printer via een koerier moet op de doos een etiket met 'DEZE KANT BOVEN' worden geplakt. Markeer de doos ook met de tekst 'BREEKBAAR' of 'VOORZICHTIG'.



1. Zet de printer uit.
2. Nadat u hebt gecontroleerd dat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is, [haalt u de stekker van de printer uit het stopcontact](#).

»» Belangrijk

- Ontkoppel de printer niet als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt of knippert. Dit kan de printer beschadigen of storingen veroorzaken, waardoor u niet meer kunt afdrucken.

3. Haal de cassettes eruit en verwijder het papier. Maak de cassettes korter voordat u ze terugduwt.
➡ [Papierbronnen](#)
4. Sluit de papieruitvoersteun en duw daarna het verlengstuk van de uitvoerlade en de papieruitvoerlade erin.
5. Plaats de cassettes opnieuw.
6. Koppel alle kabels en het netsnoer los van de printer.

7. Plak alle kleppen op de printer vast zodat ze niet open kunnen, en de cassettes er tijdens het vervoer niet uitkomen. Zet de printer vervolgens in een plastic zak.
8. Verpak de printer ter bescherming in de doos met beschermend materiaal.

Wettelijke beperkingen op afdrukken

Afdrukken of wijzigen van afgedrukte exemplaren van het volgende kan wettelijk strafbaar zijn.

Deze lijst is niet volledig. Raadpleeg in geval van twijfel een plaatselijke jurist.

- 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 of kunstwerken die vallen onder het auteursrecht, zonder toestemming van de rechthebbende

Specificaties

Algemene specificaties

Afdrukresolutie (dpi)	600 (horizontaal) x 1200 (verticaal)
Interface	USB-poort: Hi-Speed USB *1 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	203,2 mm / 8 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 27 W Stand-by (minimum): circa 0,9 W *1*2 Uit: circa 0,3 W *1 *1 USB-verbinding naar computer *2 De tijd waarna het apparaat stand-by gaat, kan niet worden gewijzigd.
Externe afmetingen	Circa 463 (B) x 394 (D) x 290 (H) mm Circa 18,3 (B) x 15,5 (D) x 11,5 (H) inch * Met de papieruitvoerlade en cassettes ingetrokken.
Gewicht	Circa 9,6 kg (circa 21,2 lb)

	* Met geplaatste printkop en inktanks.
Printkop/inkt	4352 spuitopeningen in totaal (BK 1280 spuitopeningen, C/M/Y 512 x 6 spuitopeningen)

Netwerkspecificaties

Communicatieprotocol	SNMP (ondersteunt Canon-MIB), TCP/IP
Bedraad LAN	Ondersteunde standaarden: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Overdrachtssnelheid: 10 M/100 Mbps (automatisch schakelen)
Draadloos LAN	Ondersteunde standaarden: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b Frequentiebandbreedte: 2,4 GHz Kanaal: 1-11 of 1-13 * De frequentiebandbreedte en de beschikbare kanalen hangen af van het land of de regio. Communicatieafstand: binnenshuis 50 m / 164 feet * Het effectieve bereik hangt af van de installatie-omgeving en locatie. Beveiliging: WEP (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) Instellen: WPS (configuratie met drukknop/PIN-codemethode) WCN (WCN-NET) Instellen zonder kabel Andere functies: beheerderswachtwoord

Minimale systeemvereisten

Conform de vereisten van het besturingssysteem indien hoger dan hier wordt vermeld.

Windows

Besturingssysteem	Windows 10, Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 * Windows 8.1 inclusief Windows 8.1 Update. Voor het printerbesturingsbestand, Quick Utility Toolbox en IJ Network Device Setup Utility: Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 en Windows Server 2012 R2

Vasteschijfruimte	3,1 GB Opmerking: voor installatie van de meegeleverde software. De benodigde hoeveelheid vasteschijfruimte kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Beeldscherm	XGA 1024 x 768

Mac OS

Besturingssysteem	OS X v10.8.5 - OS X v10.11
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 afdrukken

Apple AirPrint
Google Cloud Print
MAXIFY Cloud Link

- Een internetverbinding is vereist om Easy-WebPrint EX en de hele *Online handleiding* te kunnen gebruiken.
- Windows: de werking kan alleen worden gegarandeerd op een computer waarop Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista is geïnstalleerd.
- Windows: een cd-romspeler of internetverbinding is vereist tijdens de installatie van de software.
- Windows: Internet Explorer 8, 9, 10 of 11 is vereist voor de installatie van Easy-WebPrint EX.
- Windows: sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar bij Windows Media Center.
- Windows: .NET Framework 4 of 4.5 moet zijn geïnstalleerd als u de Windows-software wilt gebruiken.
- Mac OS: voor Mac OS is een internetverbinding vereist tijdens de installatie van de software.
- In een interne netwerkomgeving moet poort 5222 open staan. Neem voor meer informatie contact op met de netwerkbeheerder.

De informatie in deze handleiding kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Informatie over papier

Ondersteunde mediumtypen

-  Maximaal aantal vellen

Niet-ondersteunde mediumtypen

Omgaan met papier

Afdrukgebied

-  Afdrukgebied
-  Standaardformaten
-  Enveloppen

Ondersteunde mediumtypen

Kies voor de beste resultaten papier dat geschikt is voor hoe u afdrukt. Diverse papiersoorten voor documenten en foto's of illustraties zijn verkrijgbaar bij Canon. Gebruik, wanneer mogelijk, origineel Canon-papier om belangrijke foto's af te drukken.

Mediumtypen

Origineel Canon-papier

►► Opmerking

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van elk product voor waarschuwingen over het gebruik van de niet-afdrukbare zijde.
- Ga naar de Canon-website voor meer informatie over paginaformaten en mediumtypen.
- Origineel Canon-papier is in sommige landen of regio's niet verkrijgbaar. Merk op dat Canon-papier in de Verenigde Staten niet op modelnummer wordt verkocht. Daar koopt u het papier op naam.

Papier voor het afdrukken van documenten:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>
- High Resolution Paper <HR-101N>

Papier voor het afdrukken van foto's:

- Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501/GP-601>
- Foto Glans Papier <GP-601>
- Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>
- Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>
- Matglans Foto Papier <MP-101>

Ander papier dan origineel Canon-papier

- Normaal papier (inclusief gerecycled papier)
- Enveloppen
- Etikettenpapier
- ➡ [Maximaal aantal vellen](#)
- ➡ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Windows)
- ➡ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype) (Mac OS)

Paginaformaten

U kunt de volgende paginaformaten gebruiken.

►► Opmerking

- Paginaformaten en mediumtypes die door de printer worden ondersteund, verschillen afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

Standaardformaten:

- Letter
- Legal
- Executive (184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inch))
- A4
- B5
- A5
- A6
- Oficio (215,9 x 317,5 mm (8,5 x 12,5 inch))
- B-Oficio (216,0 x 355,0 mm (8,5 x 14 inch))
- M-Oficio (216,0 x 341,0 mm (8,50 x 13,43 inch))
- Foolscap (215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch))
- Legal(India) (215 x 345 mm (8,46 x 13,58 inch))
- L(89x127mm)
- KG/10x15(4"x6")
- 2L/13x18(5"x7")
- Hagaki
- Hagaki 2
- 20x25cm(8"x10")
- COM10-envelop
- DL-envelop
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Envelop C5
- Envelop Monarch (98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 inch))

Aangepaste formaten

Aangepaste papierformaten moeten binnen de volgende limieten vallen:

- cassette 1
 - Minimumformaat: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 inch)
 - Maximumformaat: 216,0 x 355,6 mm (8,50 x 14,00 inch)
- cassette 2
 - Minimumformaat: 210,0 x 279,4 mm (8,27 x 11,00 inch)
 - Maximumformaat: 216,0 x 355,6 mm (8,50 x 14,00 inch)

Papiergewicht

U kunt papier met het volgende gewicht gebruiken.

- 64 tot 105 g /m² (17 tot 28 lb) (ander normaal papier dan origineel Canon-papier)

Maximaal aantal vellen

Origineel Canon-papier

Papier voor het afdrukken van documenten:

Mediumnaam <Modelnummer>	Cassette 1	Cassette 2	Papieruitvoerlade
Canon Red Label Superior <WOP111>	Ongeveer 250 vel	Ongeveer 250 vel	Ongeveer 75 vel
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Ongeveer 200 vel	Ongeveer 200 vel	Ongeveer 75 vel
High Resolution Paper <HR-101N>	65 vellen	Nvt ^{*1}	65 vellen

Papier voor het afdrukken van foto's:

Opmerking

- Als u de volgende papiersoorten via cassette 2 invoert, kunt u de printer beschadigen. Plaats papier altijd in cassette 1.
- Voor de beste resultaten met doorlopend afdrukken verwijdt u afgedrukte vellen uit de papieruitvoerlade om vlekken of verkleuringen te voorkomen.

Mediumnaam <Modelnummer>	Cassette 1
Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501/ GP-601> ^{*2}	A4, Letter: 10 vel 10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vel
Foto Glans Papier <GP-601> ^{*2}	A4, Letter: 10 vel 10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vel
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201> ^{*2}	A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch): 10 vel 10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vel
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101> ^{*2}	A4, Letter: 10 vel
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201> ^{*2}	A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch): 10 vel 10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vel
Matglans Foto Papier <MP-101>	A4, Letter: 10 vel 10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vel

Ander papier dan origineel Canon-papier

Normale naam	Cassette 1	Cassette 2	Papieruitvoerlade
Normaal papier (inclusief gerecycled papier) ^{*3}	Ongeveer 250 vel	Ongeveer 250 vel	Ongeveer 75 vel
Enveloppen	10 enveloppen	Nvt ^{*1}	^{*4}
Etikettenpapier	10 vellen	Nvt ^{*1}	^{*4}

- *1 Als u de papier en enveloppen uit cassette 2 invoert, kunt u de printer beschadigen. Plaats papier altijd in cassette 1.
- *2 Invoer van een geplaatste papierstapel kan zorgen voor vlekken op de afgedrukte zijde of efficiënte invoer voorkomen. Plaats in dat geval maar een vel tegelijk.
- *3 Normaal invoeren bij de maximumcapaciteit is soms niet mogelijk met sommige papiersorten of bij zeer hoge of lage temperaturen of luchtvochtigheid. Plaats in dit geval de helft van het papier of minder.
- *4 Voor de beste resultaten met doorlopend afdrukken verwijdt u afgedrukte papier of enveloppen uit de papieruitvoerlande om vlekken of verkleuringen te voorkomen.

Niet-ondersteunde mediumtypen

Het volgende papier kunt u niet gebruiken. Niet alleen is de afdrukkwaliteit dan slecht, maar het papier kan ook vastlopen of de werking van de printer verstoren.

- Papier dat is gevouwen, gekruld of gekreukt
- Papier dat vochtig is
- Normaal papier of papier van een notitieblok dat kleiner is gemaakt
- Briefkaarten
- Kaarten waarop foto's of stickers zijn geplakt
- Enveloppen met een dubbele klep
- Enveloppen met reliëf of coating
- Enveloppen met plakranden die al vochtig zijn gemaakt
- Papier met gaten
- Papier dat niet rechthoekig is
- Papier dat is geniet of gelijmd
- Papier met een plakrand
- Papier gecoat met glitters en andere decoratie

Omgaan met papier

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

Afdrukgebied

 [Afdrukgebied](#)

 [Standaardformaten](#)

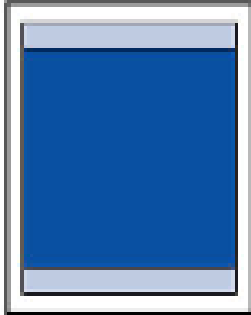
 [Enveloppen](#)

Afdrukgebied

Om de afdrukkwaliteit te handhaven laat de printer een marge langs de randen van het papier vrij. Het afdrukgebied bevindt zich binnen deze marge.

 (aanbevolen afdrukgebied): druk, indien mogelijk, binnen dit gebied af.

 (afdrukgebied): u kunt ook in dit gebied afdrukken. De precisie van de papierinvoer of afdrukkwaliteit kan negatief worden beïnvloed.

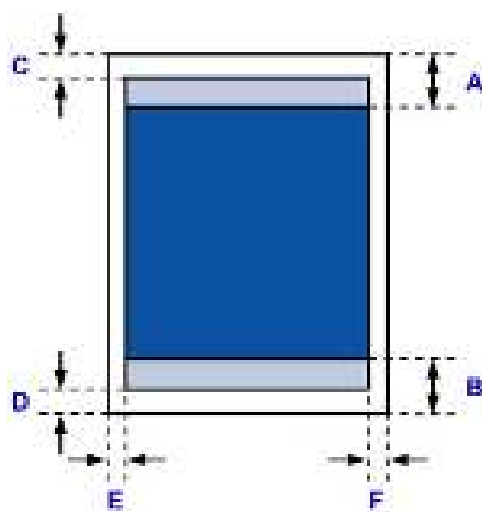


»» Opmerking

- Automatisch dubbelzijdig afdrukken verkleint het afdrukgebied met 2 mm (0,08 inch) in de bovenmarge.

Standaardformaten

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)
Executive	177,4 x 258,7 mm (6,98 x 10,19 inch)
A6	98,2 x 140,0 mm (3,87 x 5,51 inch)
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)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 inch)
Oficio	203,2 x 307,0 mm (8,00 x 12,09 inch)
B-Oficio	203,2 x 347,0 mm (8,00 x 13,66 inch)
M-Oficio	203,2 x 333,0 mm (8,00 x 13,11 inch)
Foolscap	203,2 x 322,2 mm (8,00 x 12,69 inch)
Legal (India)	203,2 x 337,0 mm (8,00 x 13,27 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)



 Aanbevolen afdrukgebied

A: 45,8 mm (1,80 inch)

B: 36,8 mm (1,45 inch)

 Afdrukgebied

Executive, A6, A5, A4, B5, 10 x 15 cm (4 x 6 inch), 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch)

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, Foolscap

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)

Legal (India)

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

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

E: 5,9 mm (0,23 inch)

F: 5,9 mm (0,23 inch)

Oficio

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

D: 7,5 mm (0,30 inch)

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

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

B-Oficio, M-Oficio

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

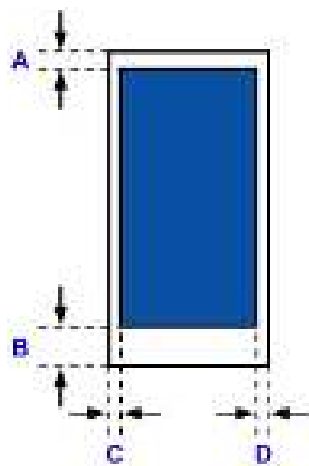
D: 5,0 mm (0,20 inch)

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

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

Enveloppen

Formaat	Aanbevolen afdrukgebied (breedte x hoogte)
COM10-envelop	93,5 x 215,9 mm (3,68 x 8,50 inch)
DL-envelop	98,8 x 194,6 mm (3,88 x 7,67 inch)
Envelop C5	150,8 x 203,6 mm (5,94 x 8,02 inch)
Envelop Monarch	87,2 x 165,1 mm (3,43 x 6,50 inch)



Aanbevolen afdrukgebied

A: 12,7 mm (0,5 inch)

B: 12,7 mm (0,5 inch)

C: 5,6 mm (0,22 inch)

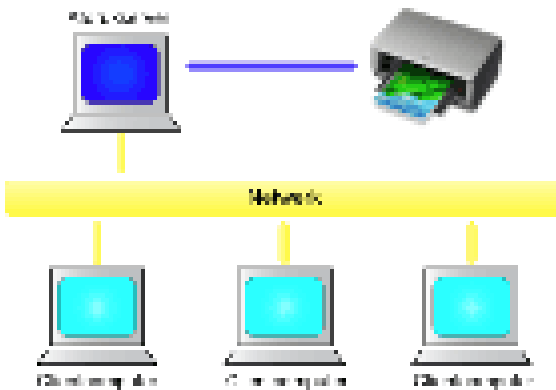
D: 5,6 mm (0,22 inch)

Beheerdersinstellingen

 [De printer delen in een netwerk](#)

De printer delen in een netwerk

Wanneer meerdere computers in een netwerkomgeving worden gebruikt, kunnen documenten worden afgedrukt vanaf meerdere computers die één printer delen.



- [Een gedeelde printer instellen](#)

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de afdrukserver en de client instelt.

»»» Opmerking

- De computers in een netwerk hoeven niet noodzakelijkerwijs dezelfde versie van Windows te hebben.
- Volg dezelfde procedure om het faxstuurprogramma in te stellen.

Verwant onderwerp

- ➔ [Beperkingen bij het delen van printers](#)

Een gedeelde printer instellen

Stel het delen van het printerstuurprogramma in op de afdrukserver. Stel vervolgens de verbinding met de afdrukserver in vanaf de client.

1. [Installeer het printerstuurprogramma](#) op het afdrukserversysteem
2. Voer een van de onderstaande stappen uit:
 - Als u Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 of Windows Server 2008 R2 gebruikt, selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** (of **Hardware**) -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
Het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)** wordt weergegeven.
 - Als u Windows Vista of Windows Server 2008 gebruikt, selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** -> **Printers**.
Het venster **Printers** wordt weergegeven.
3. Klik op het pictogram van het printermodel dat moet worden gedeeld
 - Als u Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 of Windows Server 2008 R2 gebruikt, drukt u op de Alt-toets en selecteert u **Eigenschappen van printer (Printer properties)** -> tabblad **Delen (Sharing)** in het menu **Bestand (File)** dat wordt weergegeven.
 - Als u Windows Vista gebruikt, drukt u op de Alt-toets en selecteert u **Als administrator uitvoeren (Run as administrator)** -> **Delen... (Sharing...)** in het menu **Bestand (File)** dat wordt weergegeven.
 - Als u Windows Server 2008 gebruikt, selecteert u de optie **Delen... (Sharing...)** in het menu **Bestand (File)**.

Belangrijk

- Er 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.

4. Stel delen in

Selecteer **Deze printer delen (Share this printer)** op het tabblad **Delen (Sharing)**, stel zo nodig de gedeelde naam in en klik daarna op **OK**.

5. Als de afdrukserver en de client verschillende architecturen hebben (32 bits of 64 bits), installeert u een extra stuurprogramma

1. Geef het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)**, **Printers** of **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)** weer.
2. Voer een van de onderstaande stappen uit:
 - Als u Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 of Windows Server 2008 R2 gebruikt, selecteert u het printerpictogram, klikt u op **Eigenschappen van afdrukserver (Print server properties)** en selecteert u het tabblad **Stuurprogramma's (Drivers)**
 - Als u Windows Vista gebruikt, drukt u op de Alt-toets, selecteert u **Als administrator uitvoeren (Run as administrator)** -> **Eigenschappen van server... (Server Properties...)** in het menu **Bestand (File)** dat wordt weergegeven en selecteert u het tabblad **Stuurprogramma's (Drivers)**
 - Als u Windows Server 2008 gebruikt, opent u in het menu **Bestand (File)** de **Serveireigenschappen (Server Properties)** en selecteert u het tabblad **Stuurprogramma's (Drivers)**
3. Klik op **Toevoegen... (Add...)**.
4. Klik in het venster **Wizard Printerstuurprogramma toevoegen (Add Printer Driver Wizard)** op **Volgende (Next)**.
5. Als de afdrukserver een 32-bits architectuur heeft, selecteert u **x64**. Als de afdrukserver een 64-bits architectuur heeft, selecteert u **x86**. Klik daarna op **Volgende (Next)**.
6. Klik op **Onderdelen toevoegen/verwijderen... (Have Disk...)**.
7. Open in het venster **Installeren vanaf schijf (Install From Disk)** de map met het gedownloade printerstuurprogramma, geef het 'inf'-bestand op en klik op **OK**.
8. Selecteer de printer die u wilt gebruiken en klik op **Volgende (Next)**.

Opmerking

- Als er een foutbericht wordt weergegeven, selecteert u de andere printer.

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

Het instellen van het afdrukserversysteem voltooid. Vervolgens stelt u de clientsystemen in.

6. Open Verkenner op de client en dubbelklik op het pictogram van de printer die u wilt delen
7. Volg de aanwijzingen en installeer het printerstuurprogramma

De installatie van het clientsysteem is voltooid.

Als u de installatie op een andere client uitvoert, volgt u dezelfde stappen 6 en 7.

Beperkingen bij het delen van printers

Vervang bij het lezen van deze informatie 'Canon IJ-afdrukvoorbeeld' door 'Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld' als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt.

Bij het gebruik van een printer in een netwerk gelden bepaalde beperkingen. Lees de beperkingen voor de omgeving waarin u werkt.

Beperking bij het instellen van het delen van printers

- Als om 'ntprint.inf' wordt gevraagd wanneer u het stuurprogramma installeert via **Printer toevoegen (Add Printer)**, geeft u het bestand als volgt op:
 - Start Verkenner op de afdrukserver en op de client met de andere architectuur, plak het volgende pad in de adresbalk en druk op Enter op het toetsenbord:
%windir%\system32\driverstore\
 - Klik met de rechtermuisknop op de map **FileRepository** en klik op **Eigenschappen (Properties)**.
 - Klik op **Delen (Share)** op het tabblad **Delen (Sharing)**.
 - In het berichtvenster dat wordt weergegeven op de afdrukserver geeft u 'ntprint.inf_xxxxxxx' op in de map die is gedeeld in stap 3 en klikt u op **OK**.
Als er meerdere exemplaren zijn, selecteert u het bestand met de meest recente datum en tijd.

Beperkingen bij het delen en gebruiken van een printer

- Er kan een bericht worden weergegeven dat het afdrukken is voltooid. Als u wilt dat het bericht niet meer wordt weergegeven, volgt u de onderstaande procedure.
 - Als u Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012 R2 of Windows Server 2012 gebruikt:
Selecteer in het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)** op het clientsysteem de gewenste printer in de lijst **Printers** en klik op **Eigenschappen van afdrukserver (Print server properties)** op de opdrachtbalk.
Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.
 - Als u Windows 7 of Windows Server 2008 R2 gebruikt:
Selecteer in het venster **Apparaten en printers (Devices and Printers)** op het clientsysteem de gewenste printer in de lijst **Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)** en klik op **Eigenschappen van afdrukserver (Print server properties)** op de opdrachtbalk.
Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.
 - Als u Windows Vista gebruikt:
Druk op de Alt-toets in het venster **Printers** op het clientsysteem en klik op **Als administrator uitvoeren (Run as administrator) -> Eigenschappen van server... (Server Properties...)** in het menu **Bestand (File)**.
Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.

- Als u Windows Server 2008 gebruikt:

Klik in het venster **Printers** op het clientsysteem op **Eigenschappen van server... (Server Properties...)** in het menu **Bestand (File)**.

Schakel **Informatieve meldingen voor netwerkprinters weergeven (Show informational notifications for network printers)** op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** uit en start de computer opnieuw op.

- De functie voor bidirectionele communicatie is uitgeschakeld en de juiste printerstatus wordt wellicht niet herkend.
Als de clientgebruiker de eigenschappen van het printerstuurprogramma opent en op **OK** klikt terwijl het selectievakje **Bidirectionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** op het tabblad **Poorten (Ports)** is uitgeschakeld, wordt de functie voor bidirectionele communicatie op de afdrukserver mogelijk ook uitgeschakeld.
Controleer in dit geval of het selectievakje **Bidirectionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is ingeschakeld op het afdrukserversysteem en het clientsysteem.
- Als u afdrukt vanaf een clientsysteem, kunt u Canon IJ-afdrukvoorbeeld niet gebruiken.
- Als de functies op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** niet goed kunnen worden ingesteld vanaf een clientsysteem, zijn deze functies mogelijk niet voor selectie beschikbaar. Wijzig de instellingen in dit geval vanaf de afdrukserver.
Als u de instellingen van de afdrukserver wijzigt, moet u het pictogram van de gedeelde printer verwijderen van het clientsysteem en de gedeelde instellingen opnieuw opgeven in het clientsysteem.
- Als het stuurprogramma dat op de afdrukserver is geïnstalleerd, ook wordt geïnstalleerd op de client, kan het pictogram voor de netwerkprinter mogelijk automatisch worden gemaakt.
- Als er een fout optreedt wanneer u een document vanaf een client afdrukt op een gedeelde printer, wordt het foutbericht van de Canon IJ-statusmonitor zowel op de client als op de afdrukserver weergegeven. Als een document normaal wordt afgedrukt, wordt de Canon IJ-statusmonitor alleen op de client weergegeven.

Beheerderswachtwoord

Afhankelijk van de gebruikte printer is er bij aankoop mogelijk al een beheerderswachtwoord ingesteld. Het wachtwoord is 'canon' of het serienummer van de printer als dit is opgegeven.

Modellen waarbij het beheerderswachtwoord is ingesteld op 'canon':

MG7500 series, MG6700 series, MG6600 series, MG5600 series

MG2900 series, MX490 series, MB5300 series, MB5000 series

MB2300 series, MB2000 series, E480 series, E460 series

iP110 series, iB4000 series, PRO-100S series, PRO-10S series

- Op het moment van aankoop is de gebruikersnaam 'ADMIN' ingesteld voor de bovenstaande modellen.
- De volgende beperkingen gelden voor het wachtwoord dat u wijzigt:
 - Stel een wachtwoord in van 0 tot 32 tekens.
 - Toegestane tekens zijn alfanumerieke enkel-byte tekens.
- Uit veiligheidsoverwegingen raden we u aan 6 of meer alfanumerieke tekens te gebruiken.

Modellen waarbij het serienummer wordt gebruikt als beheerderswachtwoord:

- Voor andere modellen dan de bovenstaande wordt het serienummer van de printer gebruikt als beheerderswachtwoord.
➔ [Locatie van het serienummer](#)
- De volgende beperkingen gelden voor het wachtwoord dat u wijzigt:
 - Stel een wachtwoord in van 4 tot 32 tekens.
 - Toegestane tekens zijn alfanumerieke enkel-byte tekens.
- Uit veiligheidsoverwegingen raden we u aan 6 of meer alfanumerieke tekens te gebruiken.

Belangrijk

- 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
 - IJ Network Device Setup Utility*
- * Alleen voor Windows
- 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 herstelt de standaardinstelling van het wachtwoord door de printerinstellingen te initialiseren.

Voor meer informatie over het initialiseren van de printer zoekt u naar 'UG067' of 'UG505' in de online handleiding van de printer en raadpleegt u de instructies aldaar.

Wachtwoord en cookie

➡ [Wachtwoord](#)

➡ [Cookie](#)

Wachtwoord

Voer het wachtwoord in wanneer het verificatiescherm wordt weergegeven.

➡ [Beheerderswachtwoord](#)

U moet de gebruikersnaam en het wachtwoord invoeren, afhankelijk van de gebruikte printer. Zie de bovenstaande koppeling voor meer informatie over de gebruikersnaam.

»» Belangrijk

- Afhankelijk van de gebruikte printer kan er een bericht worden weergegeven waarin u wordt gewaarschuwd dat de identificatiegegevens niet worden geverifieerd.
- We raden u aan het wachtwoord te wijzigen.

Cookie

De beheerder van een website kan cookies gebruiken om gebruikersgegevens of het toegangslogboek van een gebruiker op elke computer tijdelijk op te slaan via een webbrowser.

De printer kan een of meer cookies naar uw communicatieapparaat verzenden om gebruikers van de **Externe UI (Remote UI)** te verifiëren en ervoor te zorgen dat de printer aan elke gebruiker nuttige gegevens biedt.

»» Belangrijk

- De meeste browsers accepteren cookies automatisch, maar u kunt de browserinstellingen zo wijzigen dat cookies niet worden geaccepteerd.
- Als u de browser zo wijzigt dat cookies niet worden geaccepteerd, kunt u zich niet aanmelden bij de **Externe UI (Remote UI)** en zijn geen van de functies ervan beschikbaar.

»» Opmerking

- Gebruik een van de onderstaande besturingssystemen of webbrowsers als u **Externe UI (Remote UI)** wilt gebruiken.
 - iOS-apparaten:
Besturingssysteem: iOS 7.0 of hoger
Browser: Standaardbrowser van iOS-apparaat (Safari voor mobiel)
 - Android-apparaten:
Besturingssysteem: Android 4.0 of hoger
Browser: Standaardbrowser van Android-apparaat (browser of Chrome)
 - Mac OS-apparaten:
Besturingssysteem: Mac OS X v.10.6 of hoger

Browser: Safari 5.1 of hoger

- Windows-apparaten:

Besturingssysteem: Windows Vista SP2 of hoger

Browser: Internet Explorer 9 of hoger / Google Chrome 41.0.2272.118m of hoger / Mozilla Firefox 37.0.1 of hoger

Het serienummer van uw printer vinden

Het serienummer staat op een witte sticker op de printer. Het serienummer bestaat uit 9 alfanumerieke tekens (4 letters gevolgd door 5 cijfers).

Voorbeeld:



»» Opmerking

- Afhankelijk van de gebruikte printer kunt u het serienummer controleren door de netwerkinstellingen van de printer af te drukken. Voor meer informatie over afdrukken zoekt u naar 'NR044' in de online handleiding van de printer en raadpleegt u de instructies aldaar.

Het basiscertificaat bij de webbrowser registreren

Wanneer u de **Externe UI (Remote UI)** voor het eerst op uw smartphone, tablet of computer weergeeft, downloadt u het basiscertificaat en registreert u het bij de webbrowser. De veilige verbinding wordt bevestigd en er wordt geen bericht weergegeven.

Zoek voor meer informatie naar 'AF111' in de online handleiding van de printer en raadpleeg de instructies aldaar.

Afdrukken



Afdrukken vanaf een computer



Afdrukken vanaf een smartphone/tablet



Papierinstellingen

Afdrukken vanaf een computer

-  [Afdrukken vanuit toepassingssoftware \(Windows-printerstuurprogramma\)](#)
-  [Afdrukken vanuit toepassingssoftware \(Mac OS-printerstuurprogramma\)](#)
-  [Afdrukken met Canon-toepassingen](#)
-  [Afdrukken via een webservice](#)
-  [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac](#)

Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma)

- ▢ Afdrukken met de basisinstellingen  Basis
- ▢ Verschillende afdrukmethoden
- ▢ De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren
- ▢ Overzicht van het printerstuurprogramma
- ▢ Beschrijving van het printerstuurprogramma
- ▢ Het printerbesturingsbestand bijwerken

Afdrukken met de basisinstellingen

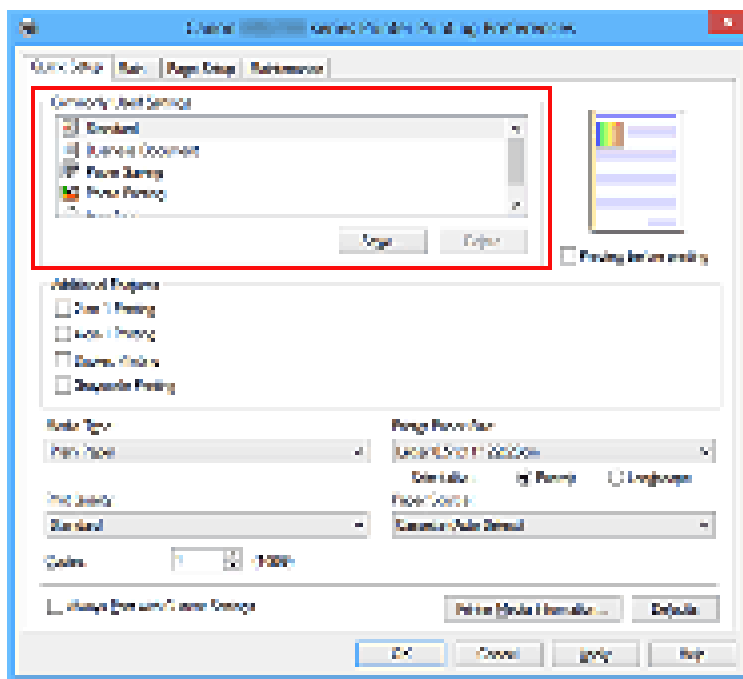
In dit gedeelte wordt de eenvoudige procedure voor het instellen van het [tabblad Snel instellen \(Quick Setup\)](#) beschreven, zodat u op de juiste manier kunt afdrukken met deze printer.

Afdrukken met de basisinstellingen

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

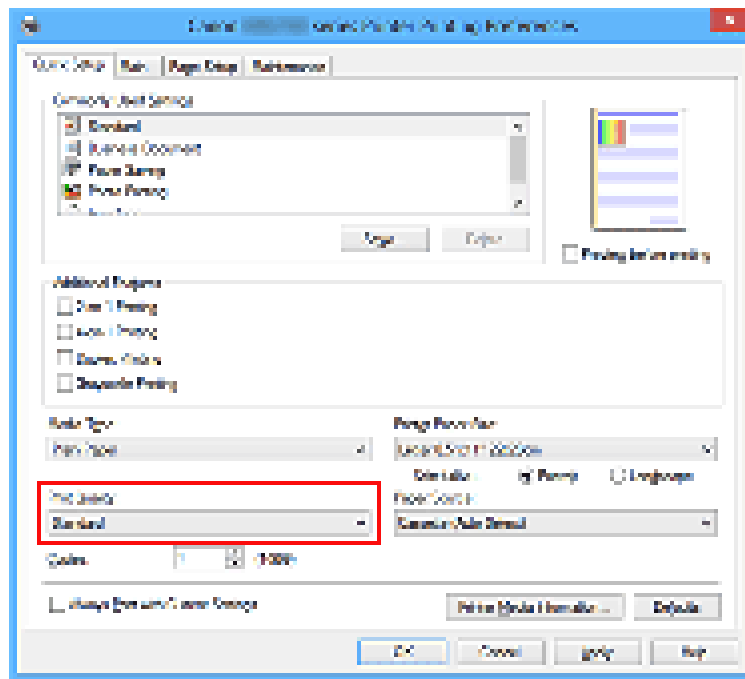
Selecteer een geschikt afdrukprofiel bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Wanneer u een afdrukprofiel selecteert, worden voor **Extra functies (Additional Features)**, **Mediumtype (Media Type)** en **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** automatisch de vooraf ingestelde waarden toegepast.



5. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer **Hoog (High)** of **Standaard (Standard)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**, afhankelijk van het gewenste afdrukresultaat.

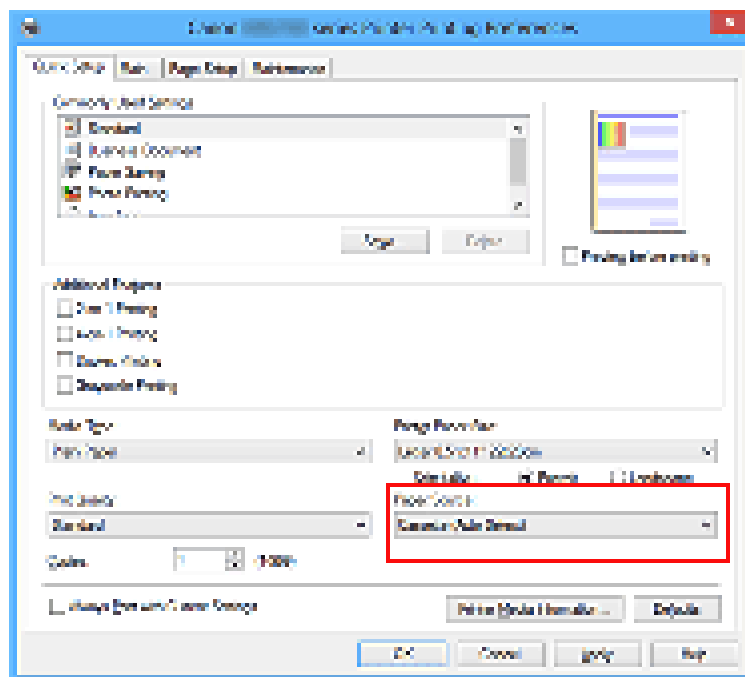


Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor de afdrukkwaliteit zijn afhankelijk van het afdrukprofiel.

6. Selecteer de papierbron

Selecteer naar wens **Cassette (auto select.) (Cassette (Auto Select))**, **Cassette 1** of **Cassette 2** voor **Papierbron (Paper Source)**.



Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor papierbron zijn afhankelijk van de papiersoort en het papierformaat.

De printerinstellingen controleren en instellingen toepassen op het printerstuurprogramma

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma
2. Klik op **Gegevens over printermedia... (Printer Media Information...)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**

Het dialoogvenster **Gegevens over printermedia (Printer Media Information)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Papierbron (Paper Source)**

Controleer de instelling of selecteer een nieuwe papierbron bij **Papierbron (Paper Source)**.

De huidige printerinstellingen worden weergegeven bij **Mediumtype (Media Type)** en **Paginaformaat (Page Size)**.

4. Instellingen toepassen

Als u de printerinstellingen wilt toepassen op het printerstuurprogramma, klikt u op **Instellen (Set)**.

Opmerking

- Als het mediumtype op de printer is ingesteld op Hagaki, Ink Jet Hagaki of Hagaki K of als het uitvoerpapierformaat in de printer is ingesteld op 2L/13x18(5"x7"), klikt u op **Instellen (Set)** om het dialoogvenster weer te geven.
Selecteer het mediumtype en het papierformaat in overeenstemming met uw doel en klik vervolgens op **OK**.
- Als het mediumtype en het uitvoerpapierformaat niet op de printer zijn ingesteld, is **Instellen (Set)** lichtgrijs en kan er niet op worden geklikt.
- Als communicatie met de printer is uitgeschakeld, wordt **Gegevens over printermedia... (Printer Media Information...)** niet weergegeven of kunnen geen gegevens over printermedia worden opgehaald bij de printer.

Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype)

Wanneer u deze printer gebruikt, krijgt u het beste afdrukresultaat wanneer u een mediumtype en [papierformaat](#) selecteert dat overeenkomt met het soort afdruk.

U kunt de volgende mediatypen gebruiken met deze printer.

Origineel Canon-papier (documenten afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie die is geregistreerd op de printer
Canon Red Label Superior <WOP111>	Normaal papier (Plain Paper)	Norm. papier
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Normaal papier (Plain Paper)	Norm. papier

Origineel Canon-papier (foto's afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie die is geregistreerd op de printer
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>	Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)	GlossyExt II
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>	Professioneel Fotopapier Luster (Photo Paper Pro Luster)	Prof. Luster
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>	Photo Paper Plus Halfglans (Photo Paper Plus Semi-gloss)	Halfglans
Foto Glans Papier <GP-501/GP-601>	Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)	Foto Glans
Matglans Foto Papier <MP-101>	Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)	Matglans

Canon-papier (zakelijke documenten afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie die is geregistreerd op de printer
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper	High-Res

Verkrijgbare papersoorten

Mediumnaam	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie die is geregistreerd op de printer
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)	Normaal papier (Plain Paper)	Norm. papier
Enveloppen	Envelop (Envelope)	Envelop

Etikettenpapier	Etiketpapier (Label Paper)	Etiketpapier

Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat)

Wanneer u deze printer gebruikt, krijgt u het beste afdrukresultaat als u een papierformaat selecteert dat overeenkomt met het soort afdruk.

U kunt de volgende papierformaten gebruiken met deze printer.

Papierformaat printer (Printer Paper Size) in het printerstuurprogramma	Papierinformatie die is geregistreerd op de printer
Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
Executive 184.2x266.7mm 7.25"x10.5" (Executive 7.25"x10.5" 184.2x266.7mm)	Exec.
A6	A6
A5	A5
A4	A4
B5	B5
Oficio 215.9x317.5mm 8.5"x12.5" (Oficio 8.5"x12.5" 215.9x317.5mm)	Oficio
B-Oficio 216.0x355.0mm 8.5"x14" (B-Oficio 8.5"x14" 216.0x355.0mm)	B-Ofi.
M-Oficio 216.0x341.0mm 8.5"x13.43" (M-Oficio 8.5"x13.43" 216.0x341.0mm)	M-Ofi.
Foolscap 215.9x330.2mm 8.5"x13" (Foolscap 8.5"x13" 215.9x330.2mm)	Fcap
Legal (India) 215x345mm 8.46"x13.58" (Legal (India) 8.46"x13.58" 215x345mm)	LGL In
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25cm
L 89x127mm	L
2L 127x178mm	2L/13x18
Com 10-envelop (Envelope Com 10)	Com 10-env.
DL-envelop (Envelope DL)	DL-envelop
Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")	Yougata 4
Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")	Yougata 6
C5-envelop (Envelope C5)	C5-envelop

Monarch-envelop 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)	Monarch env
Aangepast papierformaat	Overig

Verschillende afdrukmethoden

- ▢ Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven
- ▢ Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- ▢ De nietmarge instellen
- ▢ 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
- ▢ Instellingen voor het afdrukken van enveloppen
- ▢ Afdrukken op briefkaarten
- ▢ Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel
- ▢ Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken
- ▢ Papierformaat instellen (aangepast formaat)
- ▢ Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

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)**.

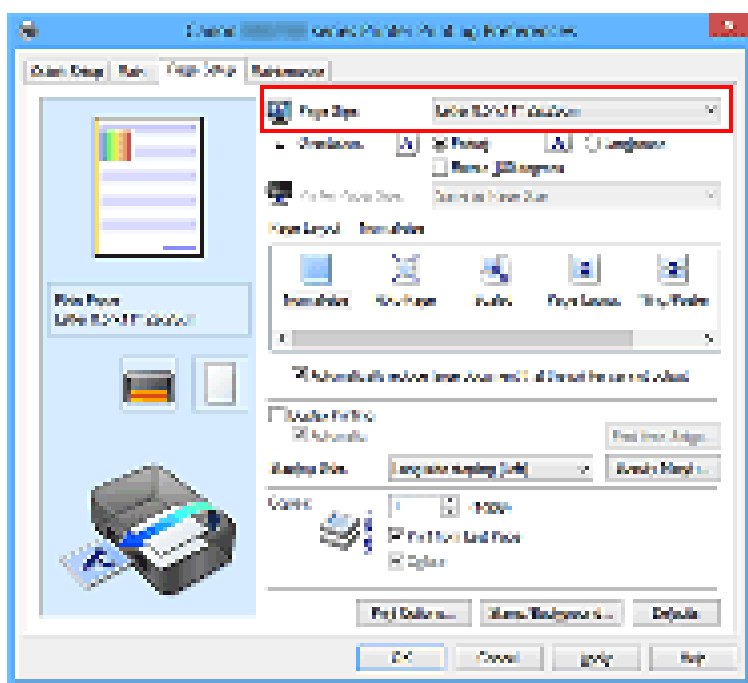
Als u deze instellingen niet in de toepassing kunt opgeven, geeft u als volgt een paginaformaat en afdrukstand op:

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 afdrukken automatisch worden verkleind, kunt u tijdens het printen het selectievakje uitschakelen.

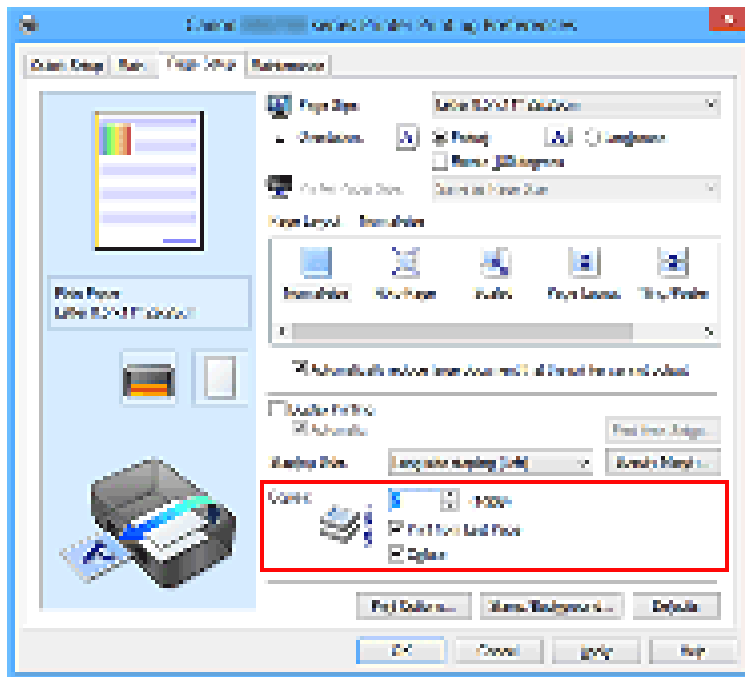
Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven

U geeft als volgt het aantal afdrukken en de afdrukvolgorde op:

U kunt ook het aantal exemplaren instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken

Geef bij **Aantal (Copies)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** het aantal af te drukken exemplaren op.

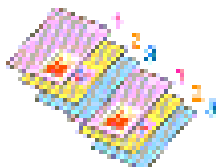


3. Geef de afdrukvolgorde op

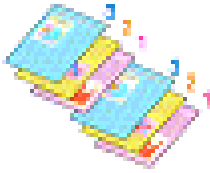
Schakel het selectievakje **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** in wanneer u vanaf de laatste pagina op volgorde wilt afdrukken en schakel het selectievakje uit wanneer u vanaf de eerste pagina wilt afdrukken.

Schakel het selectievakje **Sorteren (Collate)** in wanneer u meerdere exemplaren van een document afdruckt en alle pagina's van elk exemplaar samen wilt afdrukken. Schakel dit selectievakje uit wanneer u wilt dat alle pagina's met hetzelfde nummer bij elkaar worden gegroepeerd.

- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): /Sorteren (Collate):



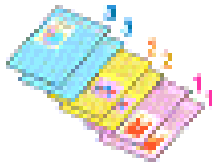
- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): /Sorteren (Collate):



- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): /Sorteren (Collate):



- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): /Sorteren (Collate):



4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het opgegeven aantal exemplaren wordt in de gekozen volgorde afgedrukt.

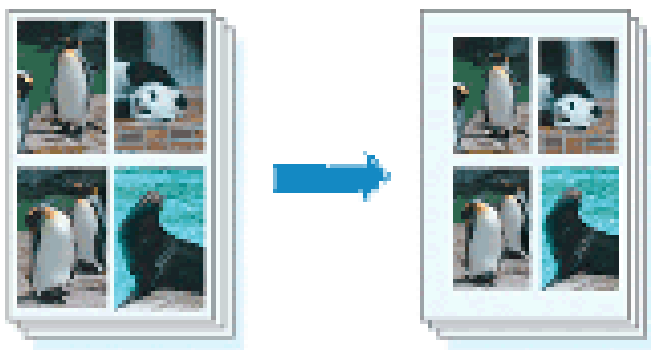
Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing als dit stuurprogramma opgeeft, is het mogelijk dat de waarden van deze twee instellingen voor het aantal exemplaren worden vermenigvuldigd of dat de opgegeven afdrukvolgorde niet wordt ingeschakeld.
- **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** is niet beschikbaar voor selectie als **Tegels/poster (Tiling/Poster)** bij **Pagina-indeling (Page Layout)** is geselecteerd.
- Als **Boekje (Booklet)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, zijn **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** en **Sorteren (Collate)** niet beschikbaar voor selectie.
- Als **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** 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)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**.

De nietmarge instellen

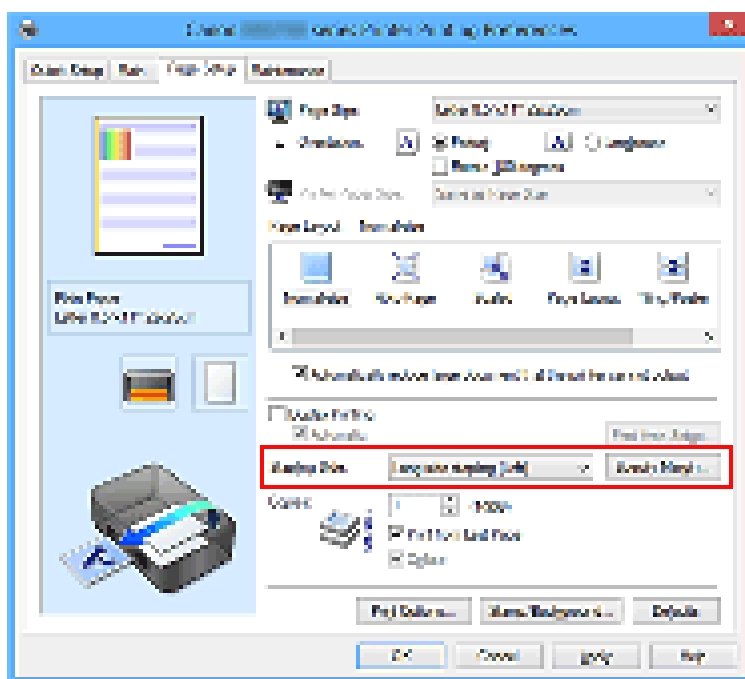


De procedure voor het instellen van de nietzijde en de breedte van de marge is als volgt:

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 afrukgebied wordt automatisch door de printer verkleind, afhankelijk van de positie van de nietmarge.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u een document afdrukt, worden de opgegeven nietzijde en breedte van de marge toegepast.

Belangrijk

- **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge instellen... (Specify Margin...)** zijn niet beschikbaar voor selectie als:
 - **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 (Duplex Printing)** ook is geselecteerd, kan alleen nog **Nietmarge (Stapling Side)** worden opgegeven.)

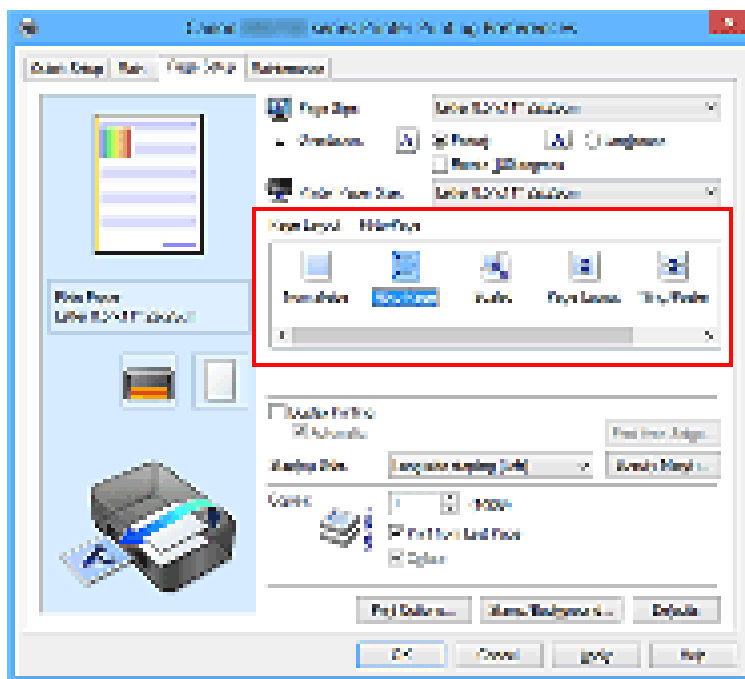
Passend op papier afdrukken



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 [eigenschapsvenster 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)**.



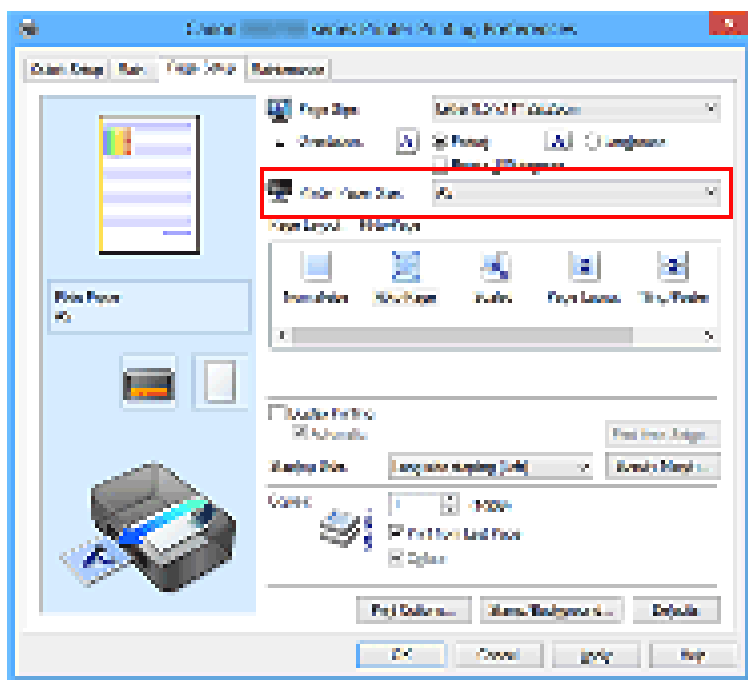
3. Selecteer het papierformaat van het document

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.

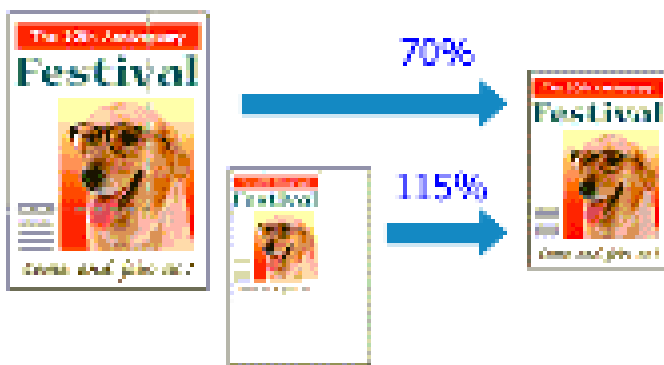
De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



Klik op **OK**.

384

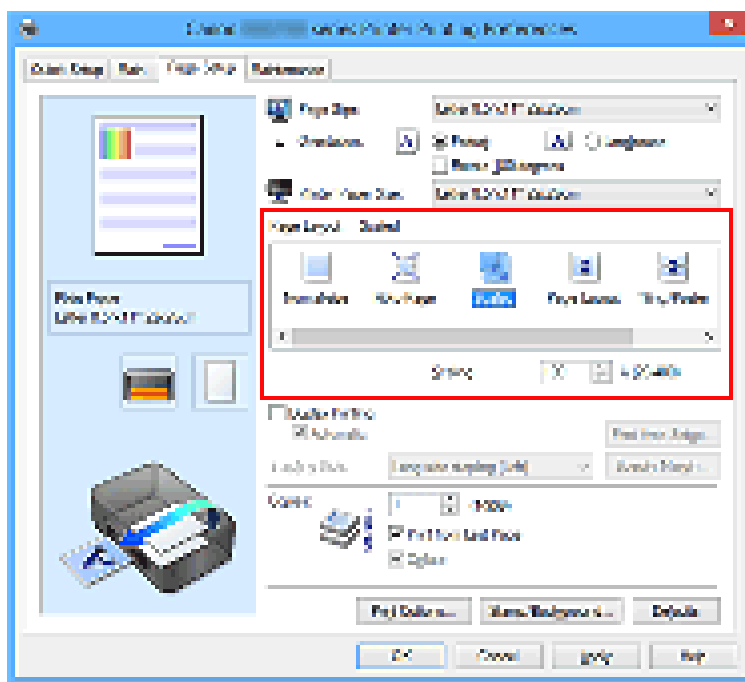
Afdrukken op schaal



De procedure voor het afdrukken van een document met pagina's die zijn vergroot of verkleind is als volgt:

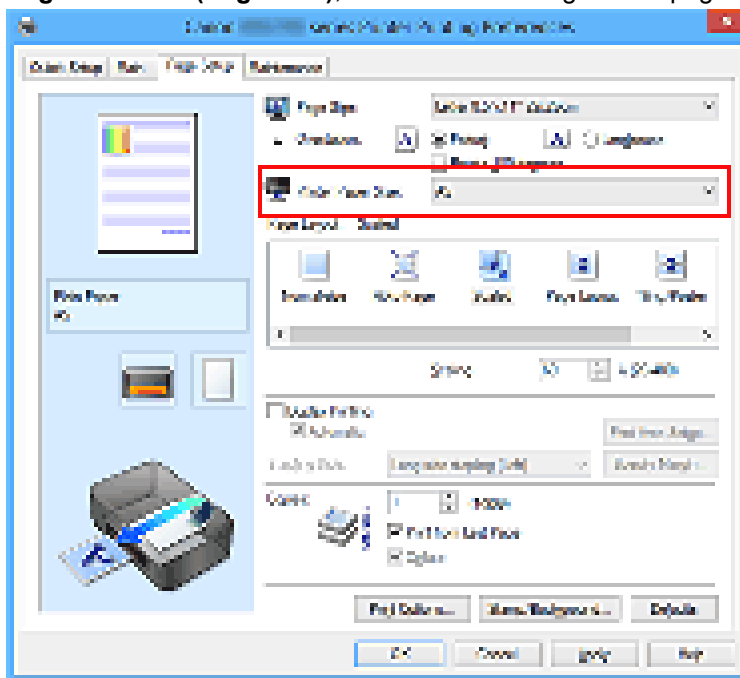
1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel afdrukken op schaal in

Selecteer **Op schaal (Scaled)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



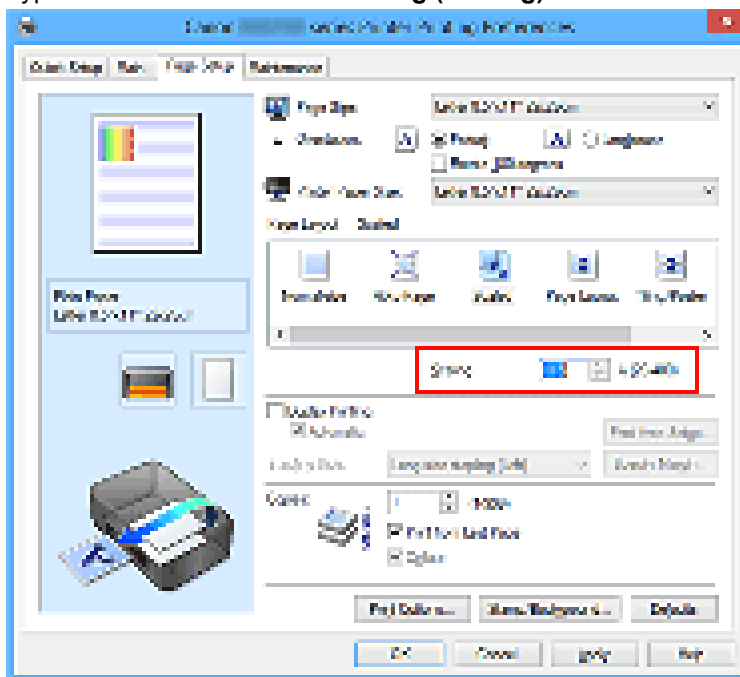
3. Selecteer het papierformaat van het document
Geef bij **Paginaformaat (Page Size)** het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.
4. Stel de schaalverhouding op een van de volgende manieren in:
 - Selecteer een instelling voor **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**

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 afdrucken 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.

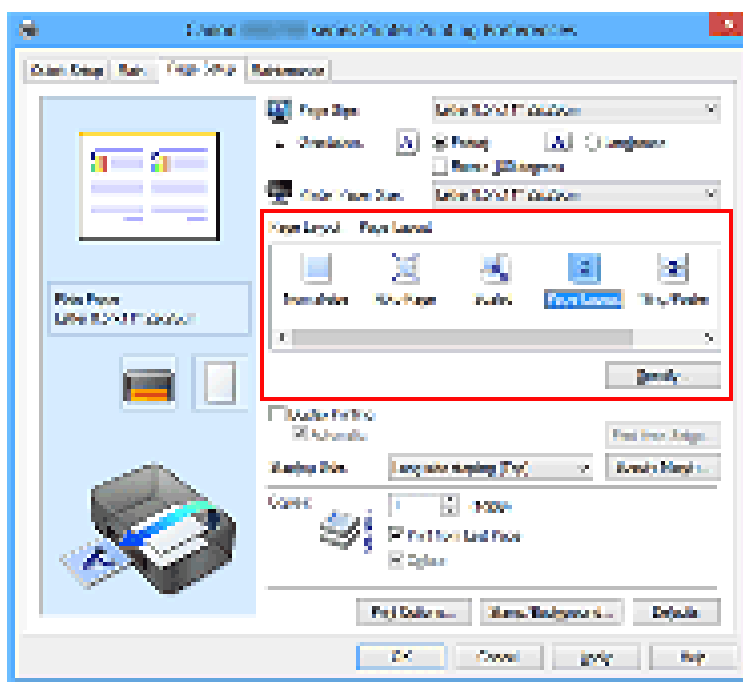


De procedure voor het afdrukken van een pagina-indeling is als volgt:

1. Open het [eigenschapsvenster 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-indeling (Page Layout)

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.

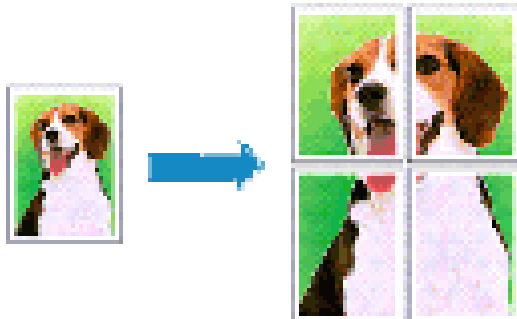
5. Voltooi de configuratie

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.



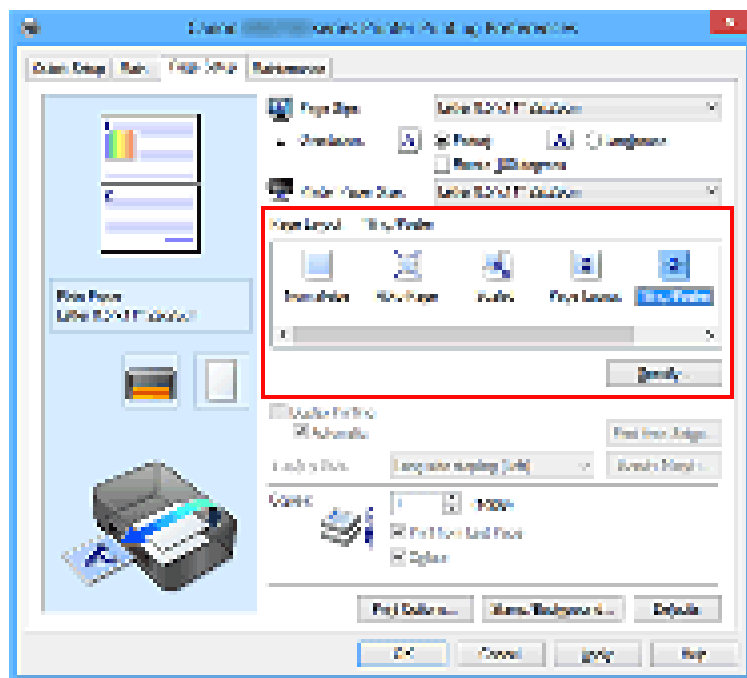
De procedure voor het afdrucken van tegels/poster is als volgt:

Instellingen opgeven voor tegels/poster afdrukken

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Het afdrukken van tegels/poster instellen

Selecteer **Tegels/poster (Tiling/Poster)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

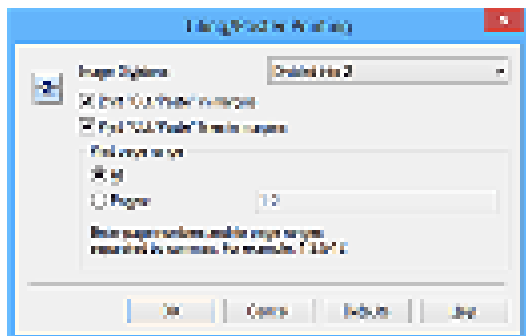


- ### 3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

4. Stel het aantal af te drukken beeldscheidingen en het aantal af te drukken pagina's in

Klik zo nodig op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)** en klik op **OK**.



Beeldscheidingen (Image Divisions)

Selecteer het aantal scheidingen (verticaal x horizontaal).

Naarmate het aantal delingen toeneemt, neemt het aantal vellen dat gebruikt wordt om af te drukken toe. Als u pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken, kunt u een grotere poster maken door het aantal scheidingen te vergroten.

"Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" in margins)

Schakel dit selectievakje uit om de woorden "Knippen" en "Plakken" weg te laten.

»»» Opmerking

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

Lijnen "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Schakel dit selectievakje uit om de kniplijnen weg te laten.

Paginabereik afdrukken (Print page range)

Hiermee geeft u het afdrukbereik op. Selecteer **Alle (All)** als u alle pagina's wilt afdrukken.

Als u alleen een specifieke pagina wilt afdrukken, selecteert u **Pagina's (Pages)** en voert u het nummer in van de pagina die u wilt afdrukken. Als u meerdere pagina's wilt opgeven, moet u de paginanummers scheiden door een komma of koppelteken.

»»» Opmerking

- U kunt ook het afdrukbereik opgeven door op de pagina's in het instellingenvoorbeeld te klikken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Het document wordt bij het afdrukken over meerdere pagina's verdeeld.

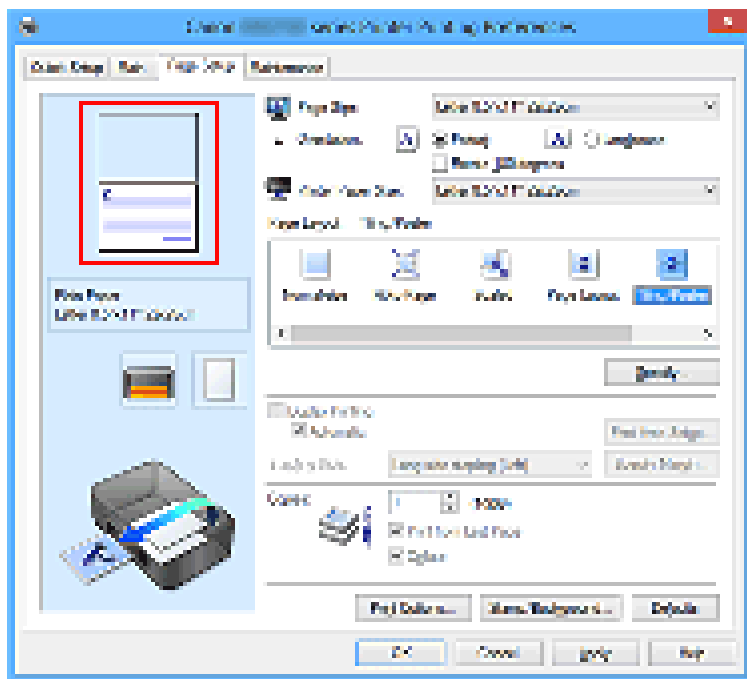
Alleen bepaalde pagina's afdrukken

Als de inkt vager wordt of opraakt tijdens het afdrukken, kunt u als volgt alleen bepaalde pagina's opnieuw afdrukken:

1. Stel het afdrukbereik in

Klik in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** achtereenvolgens op de pagina's die u niet wilt afdrukken.

De pagina's waarop u hebt geklikt, worden verborgen en alleen de af te drukken pagina's worden weergegeven.



»»» Opmerking

- U kunt de pagina's weer weergeven door er nogmaals op te klikken.
- Klik met de rechtermuisknop op het instellingenvoorbeeld om **Alle pagina's afdrukken (Print all pages)** of **Alle pagina's verwijderen (Delete all pages)** te selecteren.

2. Voltooi de configuratie

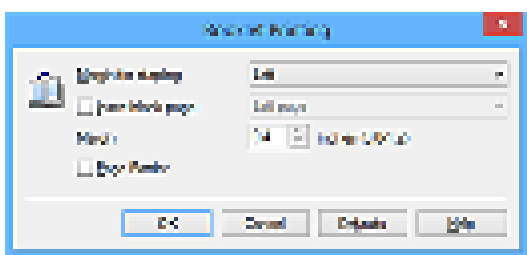
Klik op **OK** wanneer u de gewenste pagina's hebt geselecteerd.

Alleen de opgegeven pagina's worden afgedrukt.

»»» Belangrijk

- Omdat het document wordt vergroot bij het afdrukken van tegels/posters, kan het resultaat korrelig zijn.

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 afdrukken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u afdrukt, wordt het document automatisch eerst op één zijde van het papier afgedrukt en vervolgens op de andere zijde.

Wanneer het afdrukken 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 afdrukken.

Dubbelzijdig afdrukken



De procedure voor het afdrukken van gegevens op beide zijden van een vel papier is als volgt:

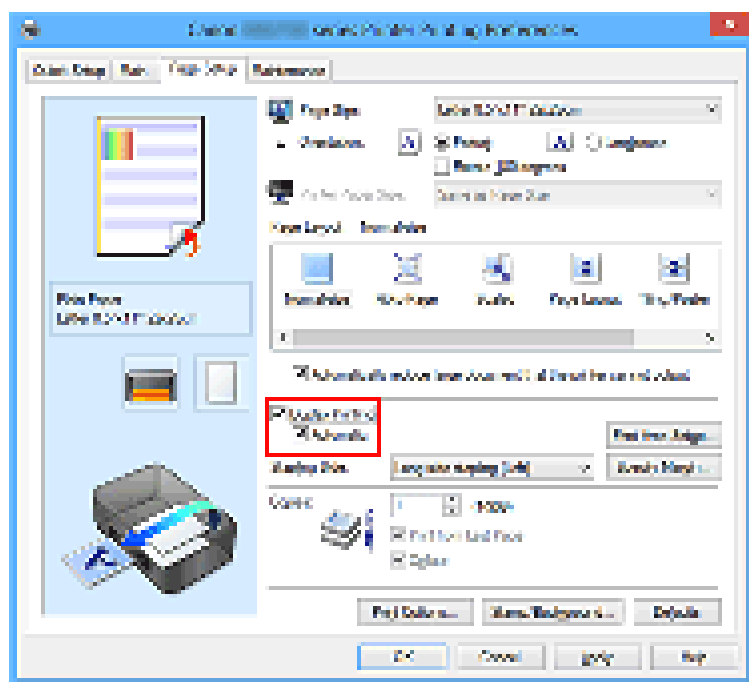
U kunt dubbelzijdig afdrukken ook instellen bij **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Automatisch dubbelzijdig afdrukken

U kunt ook dubbelzijdig afdrukken zonder dat u het papier zelf hoeft om te draaien.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Automatisch dubbelzijdig afdrukken instellen

Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in en controleer of het selectievakje **Automatisch (Automatic)** is ingeschakeld.



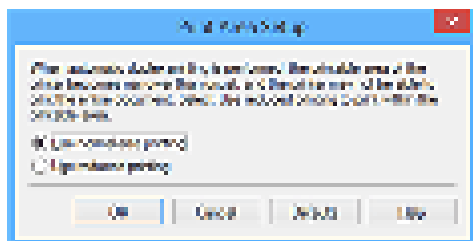
3. Selecteer de indeling

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. Stel het afdrukgebied in

Wanneer u dubbelzijdig afdrukken uitvoert, wordt het afdrukgebied van het document iets kleiner dan normaal en is het mogelijk dat het document niet op één pagina past.

Klik op **Afdrukgebied instellen... (Print Area Setup...)**, selecteer een van de volgende verwerkingsmethoden en klik daarna op **OK**.



Afdrukken op normaal formaat (Use normal-size printing)

Afdrukken zonder de pagina te verkleinen.

Gereduceerd afdrukken (Use reduced printing)

De pagina enigszins verkleind afdrukken.

5. 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.

6. 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**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u het afdrukken start, wordt het dubbelzijdig afdrukken gestart.

Handmatig dubbelzijdig afdrukken

U kunt het dubbelzijdig afdrukken handmatig uitvoeren.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel dubbelzijdig afdrukken in

Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** in en schakel het selectievakje **Automatisch (Automatic)** uit op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

- Als **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)** is geselecteerd in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**, zijn **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** en **Nietmarge (Stapling Side)** niet beschikbaar voor selectie.
- **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** kan alleen worden toegepast als een van de volgende papierformaten is geselecteerd voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.
 - **Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A4**
- Nadat de voorzijde is afgedrukt, wordt gewacht met de achterzijde totdat de inkt droog is (het afdrukken wordt tijdelijk onderbroken). Raak het papier niet aan. U kunt de droogtijd van de inkt wijzigen bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

Verwant onderwerp

- ➡ [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#)

»» 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.

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

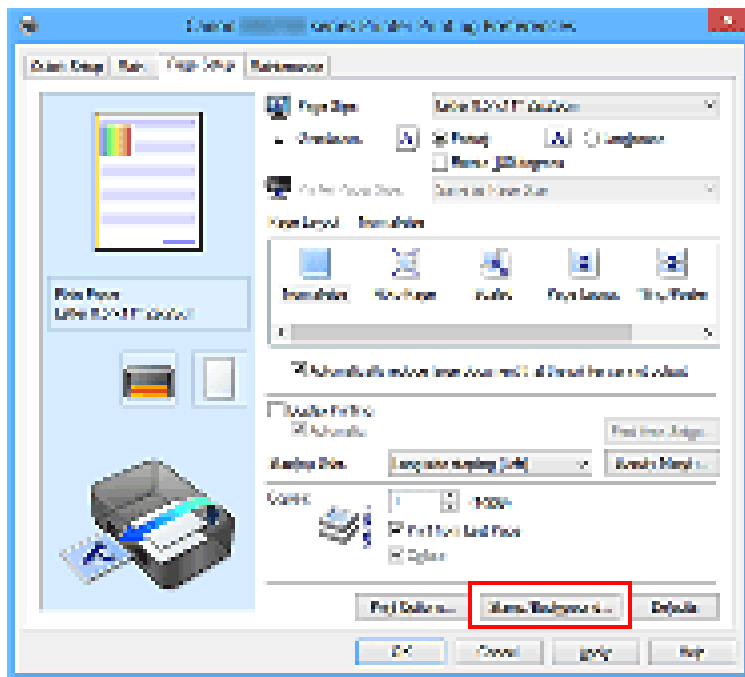
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

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.

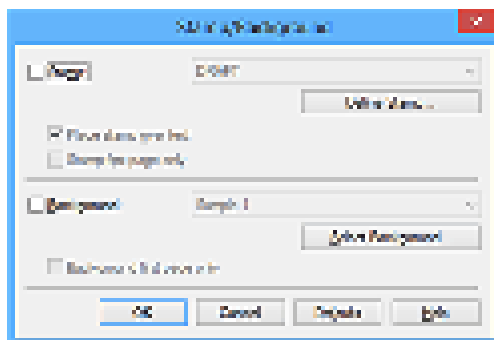
De procedure voor het opslaan van een nieuwe stempel is als volgt:

Een nieuwe stempel registreren

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wordt geopend.

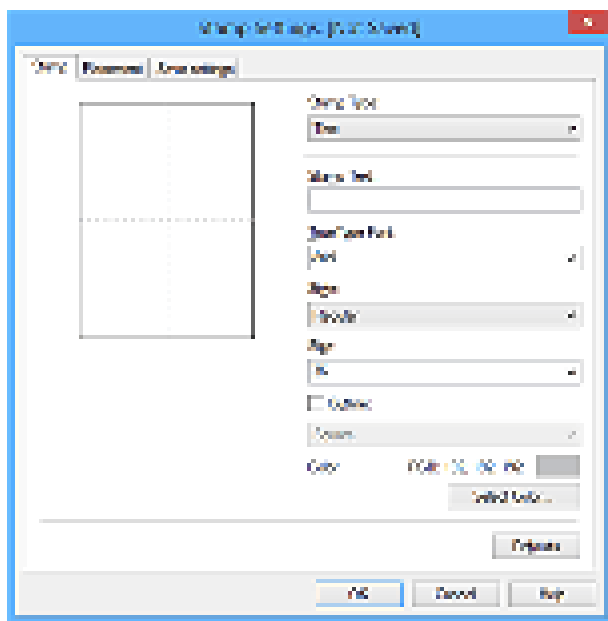


»»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond...** (**Stamp/Background...**) in de knop **Stempel...** (**Stamp...**) en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

3. Klik op **Stempel definiëren...** (**Define Stamp...**)

Het dialoogvenster **Stempelinstellingen** (**Stamp Settings**) wordt geopend.



4. Configureer de stempel terwijl u het effect in het voorbeeldvenster bekijkt

- Tabblad **Stempel** (**Stamp**)

Selecteer de gewenste **Tekst** (**Text**), **Bitmap** of **Datum/tijd/gebruikersnaam** (**Date/Time/User Name**) voor **Stempeltype** (**Stamp Type**).

- Als u **Tekst** (**Text**) registreert, moeten de tekens al zijn ingevoerd in **Stempeltekst** (**Stamp Text**). Wijzig zo nodig de instellingen voor **TrueType-lettertype** (**TrueType Font**), **Stijl** (**Style**), **Grootte** (**Size**) en **Contour** (**Outline**). U kunt de kleur van de stempel selecteren door op **Kleur selecteren...** (**Select Color...**) te klikken.
- Klik voor **Bitmap** op **Bestand selecteren...** (**Select File...**) en selecteer het te gebruiken bitmapbestand (.bmp). Wijzig zo nodig de instellingen voor **Grootte** (**Size**) en **Transparant wit gebied** (**Transparent white area**).
- Voor **Datum/tijd/gebruikersnaam** (**Date/Time/User Name**) worden de aanmaaktijd en -datum en de gebruikersnaam van het afgedrukte object weergegeven in **Stempeltekst** (**Stamp Text**). Wijzig zo nodig de instellingen voor **TrueType-lettertype** (**TrueType Font**), **Stijl** (**Style**), **Grootte** (**Size**) en **Contour** (**Outline**). U kunt de kleur van de stempel selecteren door op **Kleur selecteren...** (**Select Color...**) te klikken.

»»» Belangrijk

- **Stempeltekst** (**Stamp Text**) is niet beschikbaar als **Datum/tijd/gebruikersnaam** (**Date/Time/User Name**) is geselecteerd.

- Tabblad **Plaatsing** (**Placement**)

Selecteer de stempelpositie in de lijst **Positie (Position)**. U kunt ook **Aangepast (Custom)** in de lijst **Positie (Position)** selecteren en de coördinaten opgeven voor **X-positie (X-Position)** en **Y-positie (Y-Position)**.

Daarnaast kunt u de stempelpositie wijzigen door de stempel naar het voorbeeldscherm te slepen.

Als u de hoek van de stempelpositie wilt wijzigen, kunt u direct een waarde in het vak **Afdrukstand (Orientation)** typen.

Belangrijk

- **Afdrukstand (Orientation)** kan niet worden gewijzigd als **Bitmap** is geselecteerd bij **Stempeltype (Stamp Type)** op het tabblad **Stempel (Stamp)**.

5. Sla de stempel op

Klik op de tab **Instellingen opslaan (Save settings)**, typ een naam in het vak **Titel (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 **Titel (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

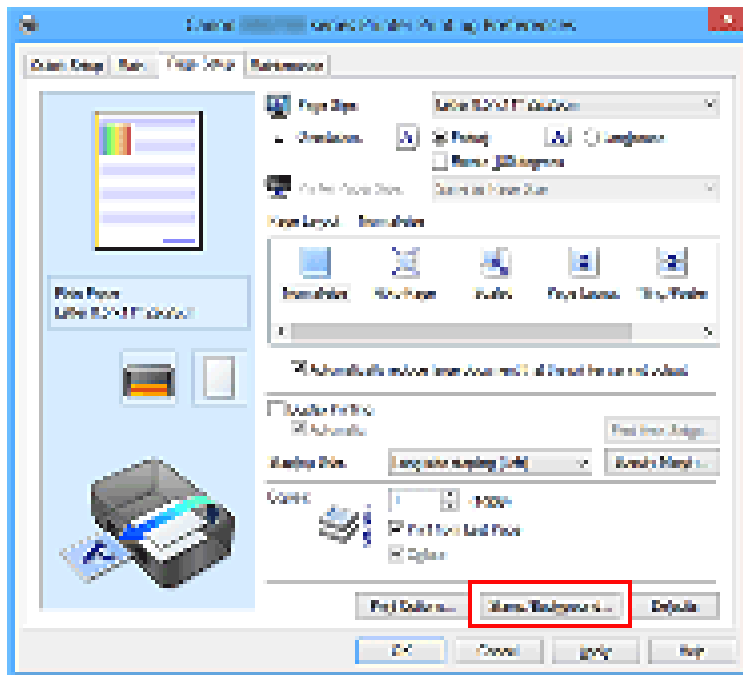
Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

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.

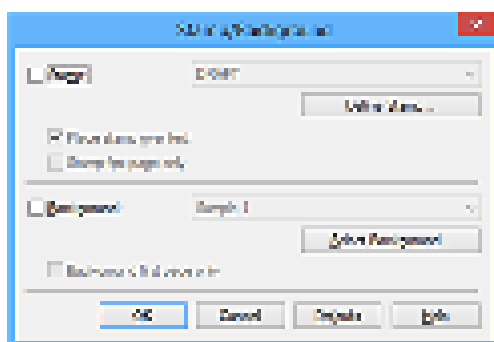
De procedure voor het opslaan van afbeeldingsgegevens voor een achtergrond is als volgt:

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.

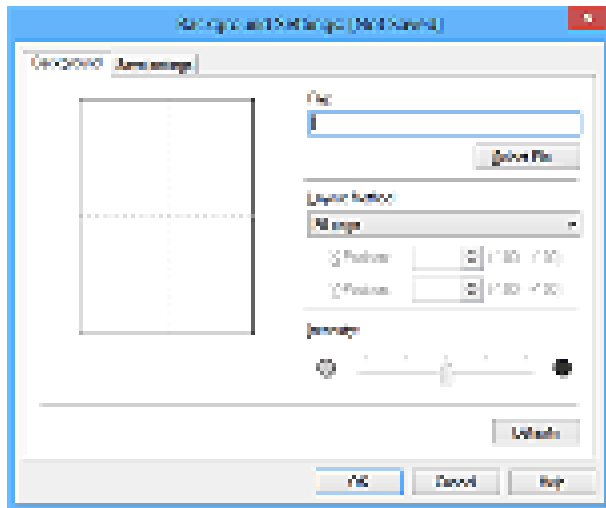


Opmerking

- 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 afdrukken 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 **Titel (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 **Titel (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

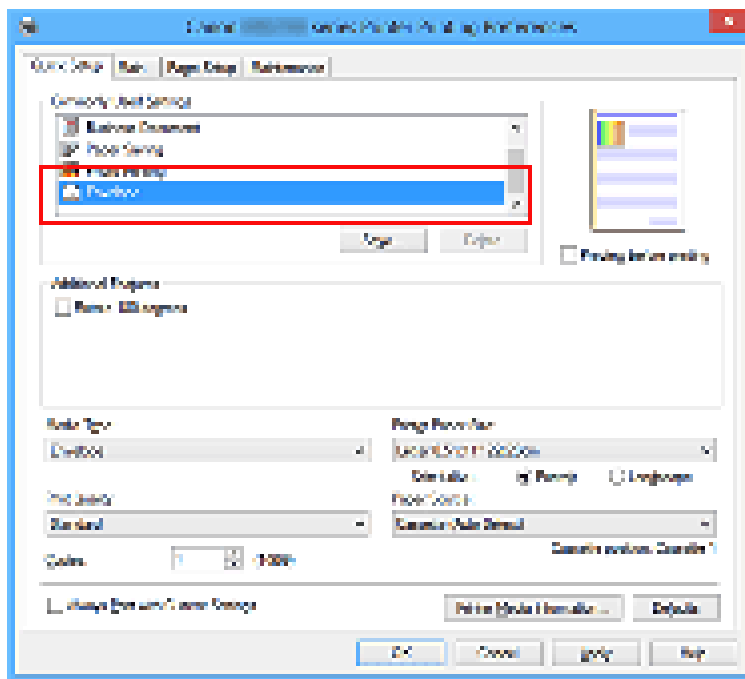
Klik op **OK**, waarna u terugkeert naar het dialoogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)**.

Instellingen voor het afdrukken van enveloppen

De procedure voor het afdrukken op enveloppen is als volgt:

1. [Plaats enveloppen](#) in de printer
2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
3. Selecteer het mediumtype

Selecteer **Envelop (Envelope)** bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.



4. Selecteer het papierformaat

Wanneer het dialoogvenster **Envelopformaat instellen (Envelope Size Setting)** wordt weergegeven, selecteert u **Com 10-envelop (Envelope Com 10)**, **DL-envelop (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **C5-envelop (Envelope C5)** of **Monarch-envelop 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** en klikt u daarna op **OK**.

5. Stel de afdrukstand in

Selecteer **Liggend (Landscape)** voor **Afdrukstand (Orientation)** om het adres horizontaal af te drukken.



»» Opmerking

- Als **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Com 10-envelop (Envelope Com 10)**, **DL-envelop (Envelope DL)**, **C5-envelop (Envelope C5)** of **Monarch-envelop 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** is geselecteerd voor **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**, draait de printer het papier 90 graden naar links bij het afdrukken, ongeacht de instelling **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** voor **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

6. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer naar wens **Hoog (High)** of **Standaard (Standard)** bij **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**.

7. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u de afdruk uitvoert, worden de gegevens afgedrukt op de envelop.

»» Belangrijk

- Wanneer u de afdruk op de envelop uitvoert, worden ondersteunende berichten weergegeven. Als u de berichten wilt verbergen, schakelt u het selectievakje **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** in. Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, klikt u op de knop **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en start u de Canon IJ-statusmonitor. Klik vervolgens op **Envelop afdrukken (Envelope Printing)** vanuit **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** om de instelling in te schakelen.

»» Opmerking

- Als de papierinstellingen in het printerstuurprogramma verschillen van de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn geregistreerd, kan er een fout optreden. Raadpleeg '[Papierinstellingen](#)' voor instructies voor wat u moet doen als er een fout optreedt. Als u de huidige printerinstellingen wilt controleren of de printerinstellingen wilt toepassen op het printerstuurprogramma, klikt u op **Gegevens over printermedia... (Printer Media Information...)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** en geeft u de instellingen op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven. Voor informatie over de papiergegevens voor de cassette die op de printer moeten worden geregistreerd, raadpleegt u het volgende:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

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 **Ink Jet Hagaki (A)**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki (A)** of **Hagaki** voor **Mediumtype (Media Type)**.

Belangrijk

- Deze printer kan niet afdrukken op briefkaarten waarop foto's of stickers zijn geplakt.
- Als u beide zijden van een briefkaart afzonderlijk afdrukt, krijgt u een betere afdruk als u eerst de berichtzijde afdrukt en vervolgens de adreszijde.
- De papierinstellingen in het printerstuurprogramma hangen af van het feit of u afdrukt op de adreszijde of de berichtzijde.

Als u de huidige printerinstellingen wilt controleren of de printerinstellingen wilt toepassen op het printerstuurprogramma, klikt u op **Gegevens over printermedia... (Printer Media Information...)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** en geeft u de instellingen op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven.

Voor informatie over de papiergegevens voor de cassette die in het printerstuurprogramma en op de printer moeten worden geregistreerd, raadpleegt u het volgende:

- [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
- [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

5. Selecteer het papierformaat

Selecteer **Hagaki 100x148mm** of **Hagaki 2 200x148mm** voor **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**.

Belangrijk

- Antwoordkaarten kunnen alleen worden gebruikt wanneer u ze afdrukt vanaf een computer.
- Wanneer u een antwoordkaart afdrukt, dient u het papierformaat altijd in te stellen op **Hagaki 2 200x148mm** via de toepassing of het printerstuurprogramma.
- Vouw de antwoordkaart niet. Als de kaart een vouw heeft, kan de printer de kaart niet correct invoeren wat leidt tot verschuivingen of papierstoringen.

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)**.

Van papierbron wisselen zodat deze overeenkomt met het doel

Deze printer heeft twee papierbronnen, cassette 1 en cassette 2.

U kunt het afdrukken vereenvoudigen door een papierbron te selecteren die overeenkomt met uw mediumtype en doelstellingen.

De procedure voor het instellen van de papierbron is als volgt:

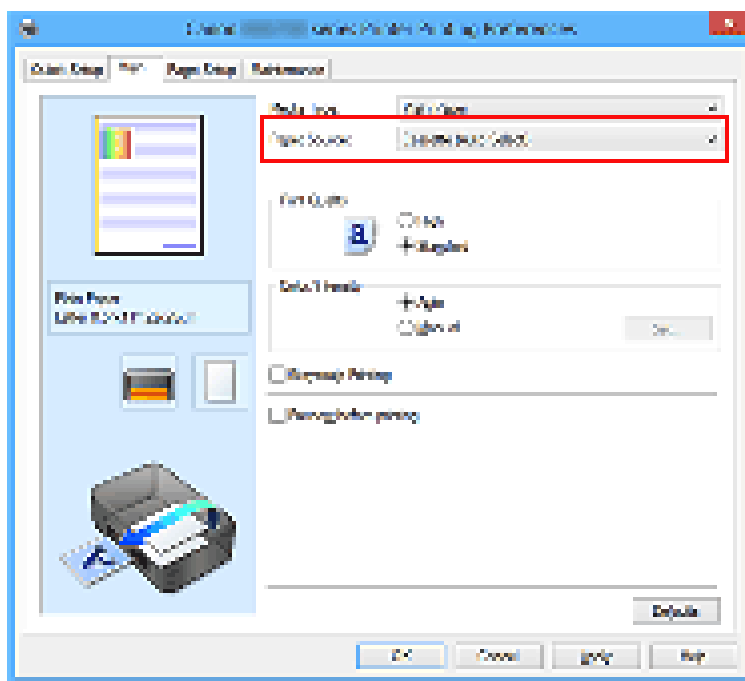
U kunt ook de papierbron instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

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

Selecteer het type papier dat in de printer is geplaatst in de lijst **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

- ### 3. Selecteer de papierbron

Selecteer de papierbron die geschikt is voor uw doel in de lijst **Papierbron (Paper Source)**.



Cassette (auto select.) (Cassette (Auto Select))

De printer bepaalt automatisch welke cassette moet worden gebruikt op basis van de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en de papiergegevens voor de cassette die zijn geregistreerd op de printer en voert papier in vanuit die cassette.

Cassette 1

Papier wordt ingevoerd vanuit cassette 1.

Cassette 2

Papier wordt ingevoerd vanuit cassette 2.

Belangrijk

- Als een ander mediumtype dan **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**, kan papier niet worden ingevoerd vanuit cassette 2.
- Als een ander papierformaat dan **Letter 22x28cm 8.5"x11"** (**Letter 8.5"x11" 22x28cm**), **Legal 22x36cm 8.5"x14"** (**Legal 8.5"x14" 22x36cm**), **A4**, **Oficio 215.9x317.5mm 8.5"x12.5"** (**Oficio 8.5"x12.5" 215.9x317.5mm**), **B-Oficio 216.0x355.0mm 8.5"x14"** (**B-Oficio 8.5"x14" 216.0x355.0mm**), **M-Oficio 216.0x341.0mm 8.5"x13.43"** (**M-Oficio 8.5"x13.43" 216.0x341.0mm**), **Foolscap 215.9x330.2mm 8.5"x13"** (**Foolscap 8.5"x13" 215.9x330.2mm**) of **Legal (India) 215x345mm 8.46"x13.58"** (**Legal (India) 8.46"x13.58" 215x345mm**) is geselecteerd voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, kan papier niet worden ingevoerd vanuit cassette 2.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Bij het afdrukken wordt het papier door de printer in de opgegeven papierbron gebruikt.

Opmerking

- Als de papierinstellingen in het printerstuurprogramma verschillen van de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn geregistreerd, kan er een fout optreden. Raadpleeg '[Papierinstellingen](#)' voor instructies voor wat u moet doen als er een fout optreedt. Als u de huidige printerinstellingen wilt controleren of de printerinstellingen wilt toepassen op het printerstuurprogramma, klikt u op **Gegevens over printermedia... (Printer Media Information...)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** en geeft u de instellingen op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven. Voor informatie over de papiergegevens voor de cassette die op de printer moeten worden geregistreerd, raadpleegt u het volgende:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

Papierformaat instellen (aangepast formaat)

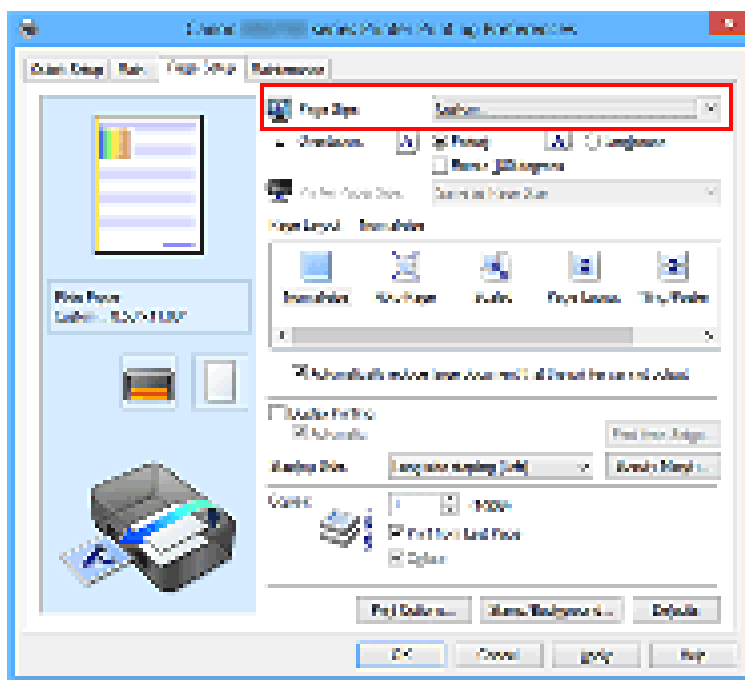
U kunt de hoogte en breedte van het papier opgeven als u het formaat niet kunt selecteren bij **Paginaformaat (Page Size)**. Een dergelijk papierformaat wordt een 'aangepast formaat' genoemd.

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 [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Selecteer het papierformaat

Selecteer **Aangepast... (Custom...)** voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



Het dialoogvenster **Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)** wordt geopend.



3. Stel het aangepaste papierformaat in

Geef de **Eenheden (Units)** op en voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** van het te gebruiken papier in. Klik vervolgens op **OK**.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, worden deze met het opgegeven papierformaat afgedrukt.

Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een functie heeft voor het opgeven van de hoogte en breedte, geeft u de waarden op met de toepassing. Als de toepassing deze functie niet heeft of als het document niet correct wordt afgedrukt, voert u bovenstaande procedure van het printerstuurprogramma uit om de waarden in te stellen.
- Het afdrukken is mogelijk uitgeschakeld, afhankelijk van het formaat van het opgegeven, door de gebruiker gedefinieerde mediumtype.
Raadpleeg '[Ondersteunde mediumtypen](#)' voor meer informatie over afdrukbare formaten voor door de gebruiker gedefinieerde mediumtypen.

Opmerking

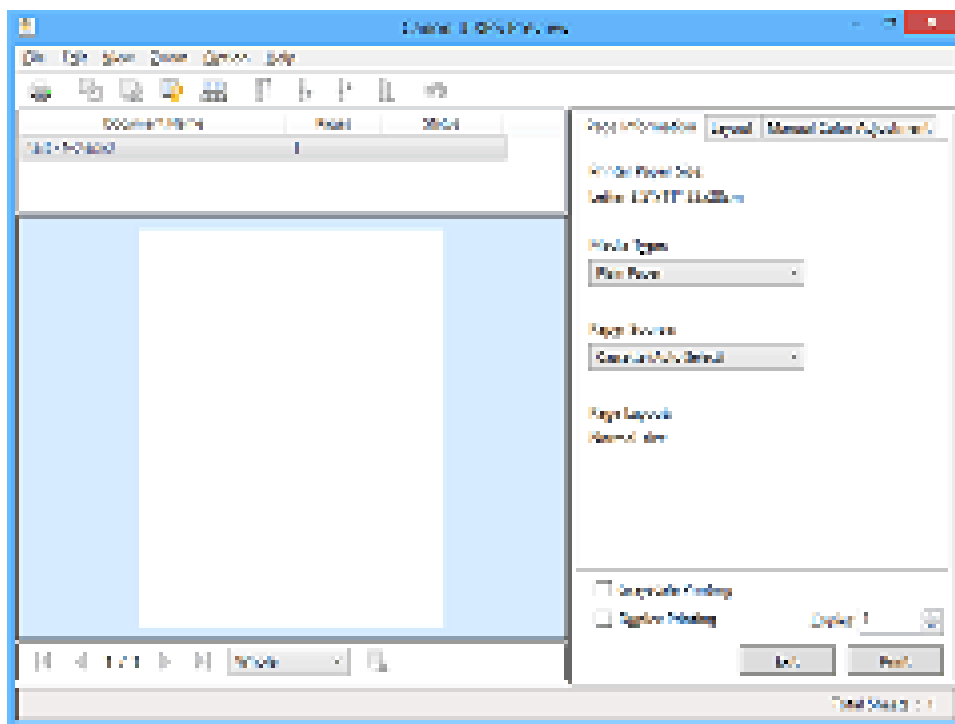
- Als de papierinstellingen in het printerstuurprogramma verschillen van de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn geregistreerd, kan er een fout optreden. Raadpleeg '[Papierinstellingen](#)' voor instructies voor wat u moet doen als er een fout optreedt.
Als u de huidige printerinstellingen wilt controleren of de printerinstellingen wilt toepassen op het printerstuurprogramma, klikt u op **Gegevens over printermedia... (Printer Media Information...)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** en geeft u de instellingen op in het dialoogvenster dat wordt weergegeven.
Voor informatie over de papiergegevens voor de cassette die op de printer moeten worden geregistreerd, raadpleegt u het volgende:
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#)
 - [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#)

Het afdrukdocument bewerken of opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Deze functie is niet beschikbaar als het standaard IJ-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

In het Canon IJ XPS-voorbeeldvenster kunt u het afdrukdocument bewerken of de afdrukgeschiedenis van het document weergeven om het opnieuw af te drukken.

De procedure voor het gebruiken van het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld is als volgt:



Afdrukken (Print)



Documenten combineren (Combine Documents)



Document verwijderen (Delete Document)



Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)



Miniaturen weergeven (View Thumbnails)



Document verplaatsen



Ongedaan maken (Undo)



Pagina verplaatsen



Pagina verwijderen (Delete Page)

Opmerking

- U kunt miniaturen van de afdrukdocumenten die zijn geselecteerd in de lijst **Documentnaam (Document Name)** weergeven of verbergen door te klikken op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)**.

- Als u klikt op  **Ongedaan maken (Undo)**, wordt de wijziging die u zojuist hebt aangebracht, ongedaan gemaakt.

Een afdrukdocument bewerken en afdrukken

Als u meerdere documenten of pagina's wilt afdrukken, kunt u documenten combineren, de afdrukvolgorde van de documenten of pagina's wijzigen, en documenten of pagina's verwijderen.

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

2. Stel het voorbeeld in

Schakel het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** in op het tabblad **Afdruk (Main)**.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wordt vóór het afdrukken weergegeven. U kunt hierin de afdrukresultaten zien.

4. Afdrukdocumenten en afdrukpagina's bewerken

- Afdrukdocumenten combineren

U kunt meerdere afdrukdocumenten combineren tot één document. Door afdrukdocumenten te combineren, voorkomt u dat lege pagina's worden ingevoegd wanneer u dubbelzijdig afdrukt of een pagina-indeling afdrukt.

Selecteer in de lijst **Documentnaam (Document Name)** de documenten die u wilt combineren. Selecteer in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en vervolgens **Documenten combineren (Combine Documents)** om de documenten in de opgegeven volgorde te combineren.

Als u meerdere afdrukdocumenten wilt selecteren, houdt u de Ctrl-toets ingedrukt en klikt u op de documenten die u wilt combineren. U kunt ook de Shift-toets ingedrukt houden en de pijltoetsen (omhoog en omlaag) gebruiken. U kunt ook op een leeg gedeelte in de documentenlijst klikken en de muis slepen om meerdere documenten te selecteren.

Wanneer u documenten combineert, worden de documenten die u vóór het combineren hebt geselecteerd uit de lijst verwijderd en wordt het gecombineerde document aan de lijst toegevoegd.

- De volgorde van afdrukdocumenten of afdrukpagina's wijzigen

- Als u de volgorde van afdrukdocumenten wilt wijzigen, gaat u naar de lijst **Documentnaam (Document Name)** en selecteert u het afdrukdocument dat u wilt verplaatsen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en dan **Document verplaatsen (Move Document)**, waarna u het gewenste item selecteert. U kunt ook klikken op een afdrukdocument en dit verslepen om de afdrukvolgorde te wijzigen.
- Als u de volgorde van de afdrukpagina's wilt wijzigen, klikt u op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)** in het menu **Optie (Option)** en selecteert u de afdrukpagina die u wilt verplaatsen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Pagina's (Pages)** en dan **Pagina verplaatsen (Move Page)**, waarna u het gewenste item selecteert.

U kunt ook klikken op een afdrukpagina en deze verslepen om de afdrukvolgorde te wijzigen.

- Afdrukdokument en afdrukpagina's verwijderen
 - Als u een afdrukdokument wilt verwijderen, selecteert u het doeldokument in de lijst **Documentnaam (Document Name)** en kiest u **Documenten (Documents)** in het menu **Bewerken (Edit)** en daarna **Document verwijderen (Delete Document)**.
 - Als u een afdrukpagina wilt verwijderen, klikt u op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)** in het menu **Optie (Option)** en selecteert u de afdrukpagina die u wilt verwijderen. Vervolgens selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Pagina's (Pages)** en dan **Pagina verwijderen (Delete Page)**.
- Afdrukpagina herstellen

U kunt de pagina's herstellen die u met **Pagina verwijderen (Delete Page)** hebt verwijderd. Als u pagina's wilt herstellen, schakelt u het selectievakje **Verwijderde pagina's weergeven (View Deleted Pages)** in via het menu **Optie (Option)** en selecteert u de pagina's die u wilt herstellen uit de weergegeven miniatuurpagina's. Vervolgens kiest u in het menu **Bewerken (Edit)** de **Pagina's (Pages)** en vervolgens **Pagina herstellen (Restore Page)**.

Na het bewerken van de afdrukdokument en afdrukpagina's, kunt u desgewenst de afdrukinstellingen wijzigen op het tabblad **Pagina-informatie (Page Information)**, **Indeling (Layout)** of **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**.

Belangrijk

- Als u de documenten in de lijst wilt weergeven, opent u het voorbeeldvenster en voert u de afdruktaak opnieuw uit.
- Als u de afdrukdokument wilt terugbrengen naar de originele staat, voordat ze in het voorbeeldvenster werden bewerkt, selecteert u in het menu **Bewerken (Edit)** de optie **Documenten (Documents)** en vervolgens **Documenten opnieuw instellen (Reset Documents)**.
- Als de documenten die u wilt combineren verschillende afdrukinstellingen hebben, wordt mogelijk een bericht weergegeven.
Lees dit bericht voordat u de documenten combineert.
- Als de documenten die u wilt combineren verschillende instellingen hebben voor het papierformaat voor de uitvoer en u dubbelzijdig afdrukken of pagina-indeling afdrukken wilt gebruiken, levert de printer voor bepaalde afdrukpagina's mogelijk niet het verwachte afdrukresultaat.
Bekijk het voorbeeld voordat u een document afdrukt.
- Afhankelijk van de afdrukinstellingen van het afdrukdokument zijn bepaalde functies mogelijk niet beschikbaar in het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

Opmerking

- U kunt de naam in **Documentnaam (Document Name)** naar wens aanpassen.

5. Afdrukken

Klik op **Afdrukken (Print)**.

Bij het afdrukken worden de opgegeven instellingen door de printer gebruikt.

Opnieuw afdrukken vanuit de afdrukgeschiedenis

Wanneer u op **Afdrukgeschiedenis opslaan (Save Print History)** klikt in het menu **Bestand (File)** om de instelling in te schakelen, wordt het document dat via het voorbeeldvenster is afgedrukt, opgeslagen, zodat u het opnieuw kunt afdrukken met dezelfde instellingen.

1. De afdrukgeschiedenis weergeven

Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#). Selecteer daarna **Afdrukgeschiedenis weergeven (View Print History)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**. Het opgeslagen afdrukdocument wordt in het voorbeeldvenster weergegeven.

Belangrijk

- Als u het aantal registraties in de afdrukgeschiedenis wilt beperken, klikt u op **Maximumaantal geschiedenisitems (History Entry Limit)** in het menu **Bestand (File)**.
- Als het maximaal aantal registraties wordt overschreden, worden de oudste registraties uit de geschiedenis verwijderd.

2. Een afdrukdocument selecteren

Selecteer in de lijst **Documentnaam (Document Name)** het document dat u wilt afdrukken.

3. Afdrukken

Klik op **Afdrukken (Print)**.

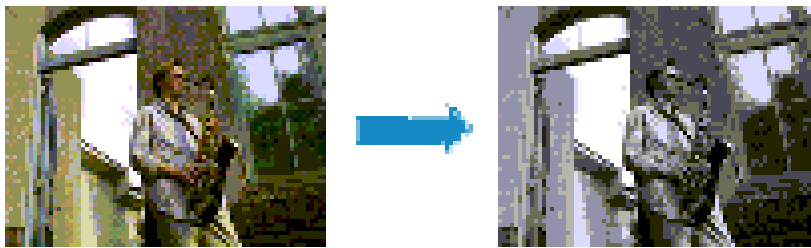
Verwant onderwerp

➡ [Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken](#)

De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

- h Een kleurendocument monochroom afdrukken**
- h Kleurcorrectie opgeven**
- h Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken**
- h De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma**
- h Afdrukken met ICC-profielen**
- h De kleurbalans aanpassen**
- h Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)**
- h De helderheid aanpassen**
- h De intensiteit aanpassen**
- h Het contrast aanpassen**
- h Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)**

Een kleurendocument monochroom afdrukken

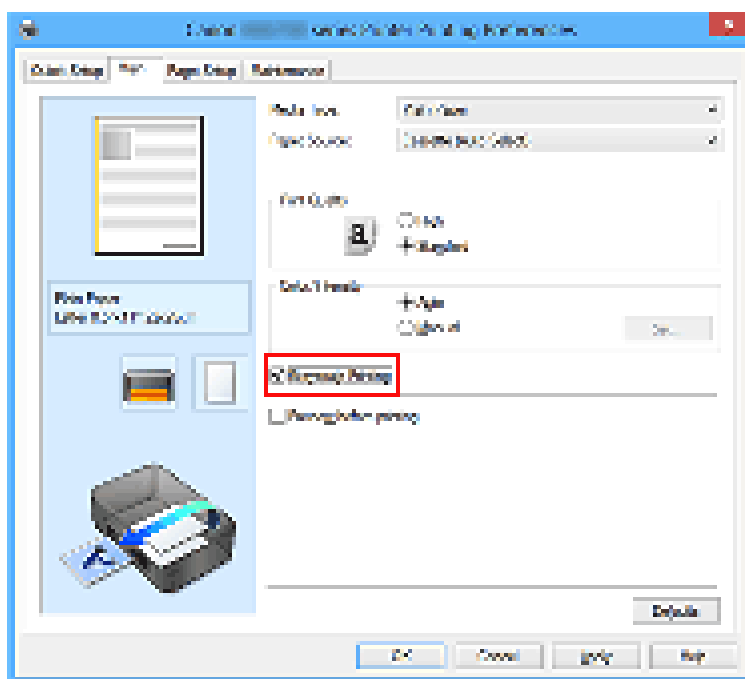


De procedure voor het monochroom afdrukken van een kleurendocument is als volgt:

U kunt afdrukken in grijstinten instellen ook bij **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel afdrukken in grijstinten in

Schakel het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** in.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **OK**.

Wanneer u de afdruk uitvoert, wordt het document geconverteerd naar grijstinten. Hierdoor kunt u het kleurendocument monochroom afdrukken.

»»» Belangrijk

- Als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** 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 **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** kan naast zwarte inkt ook andere inkt worden gebruikt.

Kleurcorrectie opgeven

U kunt de methode voor kleurcorrectie aanpassen aan het type document dat u wilt afdrukken. Normaal gesproken worden de kleuren aangepast met behulp van Canon Digital Photo Color, zodat de gegevens worden afgedrukt met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven. Deze methode is geschikt voor het afdrukken van sRGB-gegevens.

Als u zodanig wilt afdrukken dat de kleurruimte (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)**.

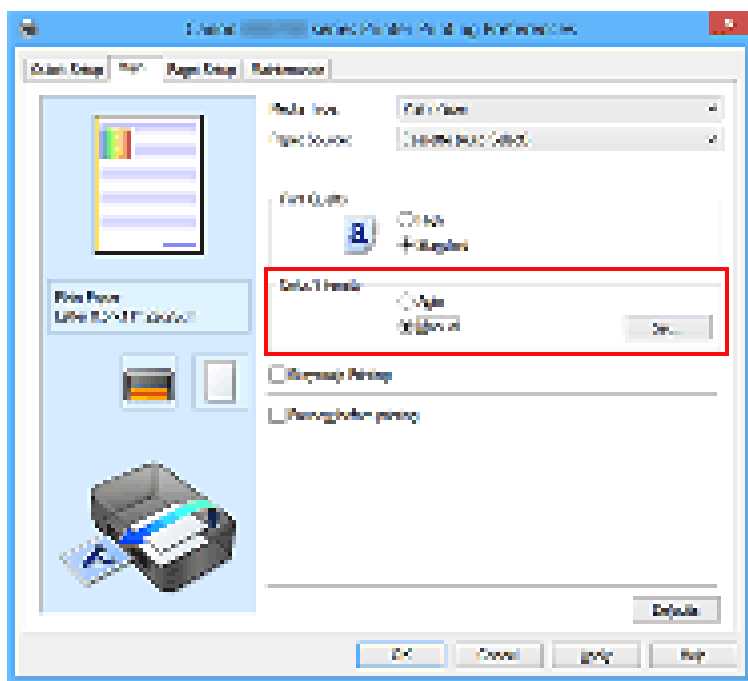
De procedure voor het opgeven van de kleurcorrectie is als volgt:

U kunt kleurcorrectie ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **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

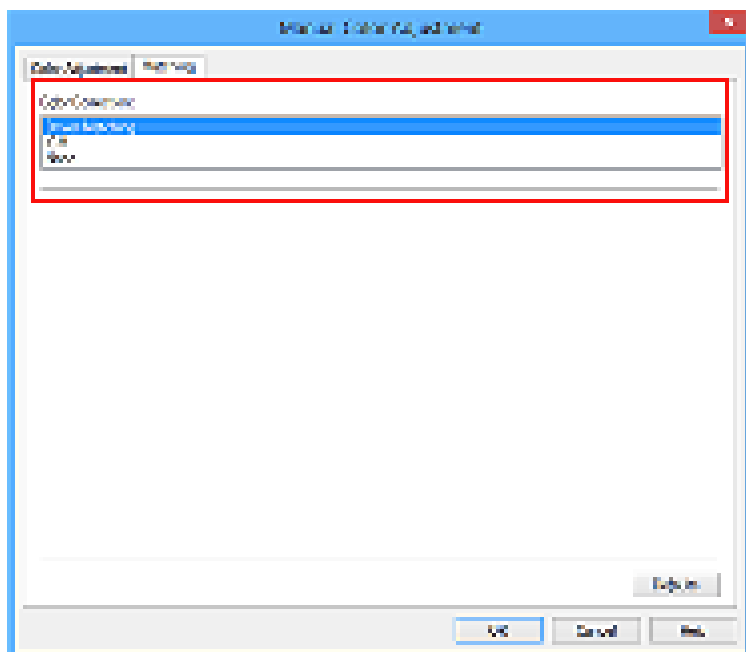
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



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)

Met Canon Digital Photo Color kunt u sRGB-gegevens afdrucken 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 afdrucken.

Geen (None)

Er wordt geen kleurcorrectie uitgevoerd door het printerbesturingsbestand. Selecteer deze instelling als u een afzonderlijk gemaakt ICC-afdrukprofiel of een profiel voor speciaal Canon-papier in een toepassing gebruikt om gegevens af te drukken.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

De opgegeven kleurcorrectie wordt bij het afdrucken 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 **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, is **Kleurcorrectie (Color Correction)** niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- ➔ [Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrucken](#)
- ➔ [De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)
- ➔ [Afdrukken met ICC-profielen](#)

Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken

Wanneer mensen foto's afdrukken die met een digitale camera zijn gemaakt, krijgen zij soms het gevoel dat de afgedrukte kleuren anders zijn dan de kleuren in de oorspronkelijke foto of de kleuren op het scherm. Om een afdruk te krijgen die de gewenste kleurtinten zo dicht mogelijk benadert, moet u een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de gebruikte software of het doel van de afdruk.

Kleurbeheer

Digitale camera's, scanners, beeldschermen en printers verwerken kleuren niet op dezelfde manier. Met kleurbeheer (kleurafstemming) kunnen 'kleuren' van verschillende apparaten via een gemeenschappelijke kleurruimte worden verwerkt.

Windows heeft een ingebouwd kleurbeheersysteem, 'ICM'.

sRGB is een van de gangbare kleurruimten die veel wordt gebruikt.

Met ICC-profielen kunnen de 'kleuren' van verschillende apparaten naar een gemeenschappelijke kleurruimte worden geconverteerd. Door gebruik te maken van een ICC-profiel en kleurbeheer kunt u de kleurruimte van beeldgegevens afstemmen op het kleurproductiegebied dat de printer kan produceren.

Een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de afbeeldingsgegevens

De aanbevolen afdrukmethode is afhankelijk van de kleurruimte (sRGB) van de beeldgegevens of de toepassing die wordt gebruikt.

Er zijn twee afdrukmethoden die vaak worden gebruikt.

Controleer de kleurruimte (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 sRGB-gegevens met behulp van de kleurcorrectiefunctie van het printerbesturingsbestand.

- Afdrukken met Canon Digital Photo Color

De printer drukt gegevens af in kleurtinten waaraan veel mensen de voorkeur geven; de originele kleuren van de afbeelding worden weergegeven en driedimensionale effecten en hoge, scherpe contrasten worden gegenereerd.

- Afdrukken door de bewerkingen en verbeteringen van een toepassing rechtstreeks toe te passen

Wanneer de gegevens worden afgedrukt, benadrukt de printer subtiele kleurverschillen tussen donkere en lichte delen, waarbij de donkerste en lichtste gebieden intact blijven.

Wanneer de gegevens worden afgedrukt, past de printer het resultaat toe van gedetailleerde aanpassingen die zijn aangebracht met een toepassing, zoals aanpassingen in de helderheid.

Afdrukken met ICC-profielen

In dit gedeelte beschreven hoe u afdrukt door effectief gebruik te maken van de kleurruimte van sRGB.

U kunt afdrukken met een gemeenschappelijke kleurruimte door de toepassing en het printerbesturingsbestand zo in te stellen dat het kleurbeheer overeenkomt met het ICC-invoerprofiel van de afbeeldingsgegevens.

De methode voor het instellen van het printerbesturingsbestand verschilt, afhankelijk van de toepassing die wordt gebruikt.

De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma

U kunt de functie voor kleurcorrectie van het printerstuurprogramma zo instellen dat sRGB-gegevens worden afgedrukt met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven door gebruik te maken van Canon Digital Photo Color.

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 [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

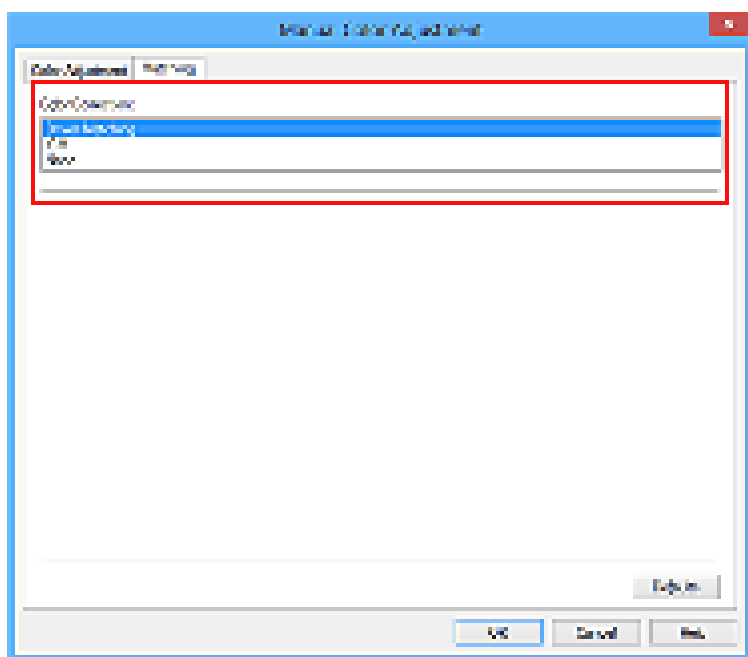
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

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 **Driververgelijking (Driver Matching)** voor **Kleurcorrectie (Color Correction)**.



4. Stel de andere items in

Klik zo nodig op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** en pas de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) 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 afdrukken aangepast.

Verwante onderwerpen

- ➔ [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 kleurreimte (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 kleurreimte van het ICC-invoerprofiel dat in de beeldgegevens is opgegeven.

Als u deze afdrukmethode wilt gebruiken, moet u eerst met de toepassingsopties voor kleurbeheer selecteren en een ICC-invoerprofiel en een ICC-afdrukprofiel opgeven voor de afbeeldingsgegevens. Ook als u afdrukt met een ICC-afdrukprofiel dat u zelf hebt gemaakt in de toepassing, 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](#)

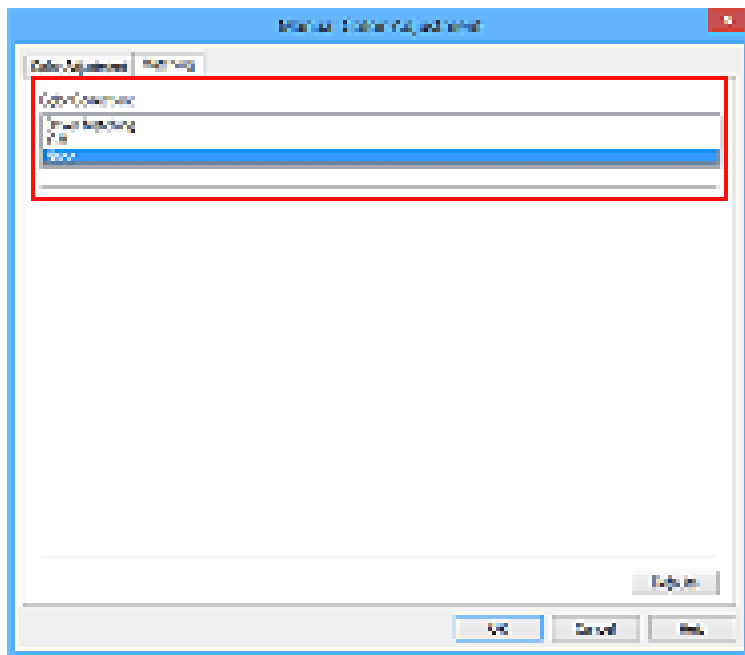
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

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 kleurruimte 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 kleurruimte van het ICC-invoerprofiel (sRGB) van de gegevens.

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

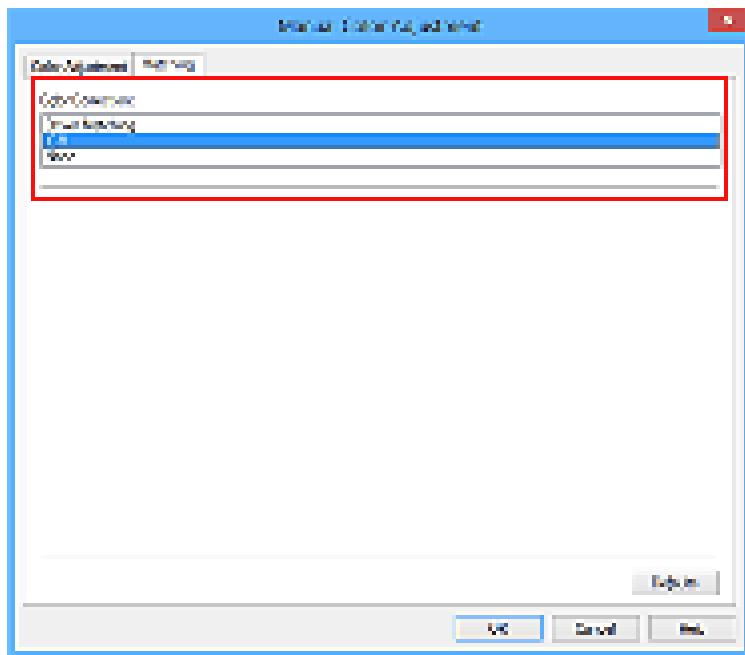
2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

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. 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**.

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.

Verwante onderwerpen

- ➔ [Kleurcorrectie opgeven](#)
- ➔ [De kleurbalans aanpassen](#)
- ➔ [De helderheid aanpassen](#)
- ➔ [De intensiteit aanpassen](#)
- ➔ [Het contrast aanpassen](#)

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

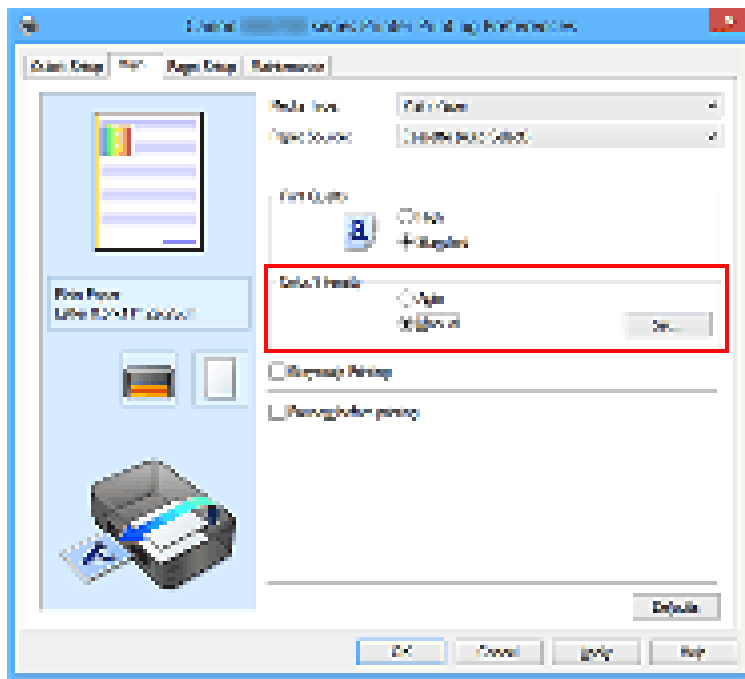
De procedure voor het aanpassen van de kleurbalans is als volgt:

U kunt de kleurbalans ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **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...)**.

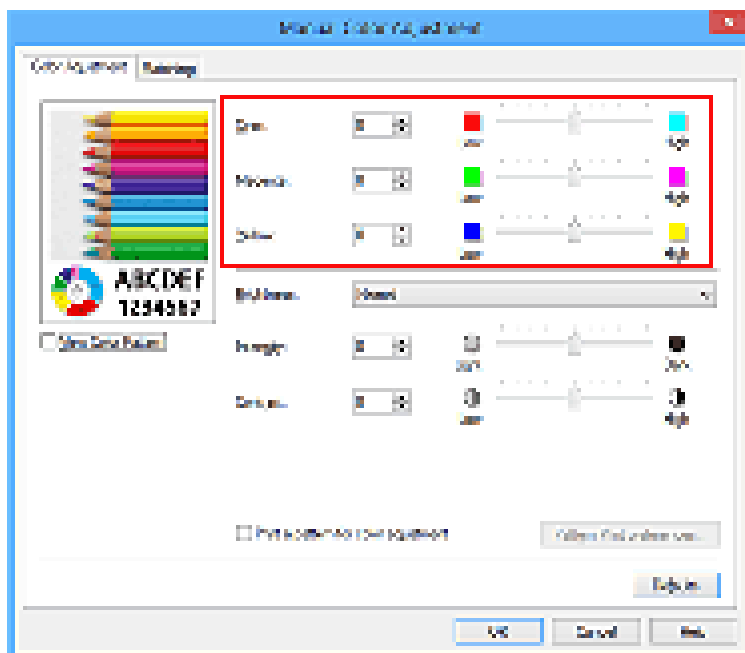


Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Pas 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

- Wanneer het selectievakje **Afdrukken in grijs tinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, is de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar voor selectie.

Verwante onderwerpen

- ⇒ [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.

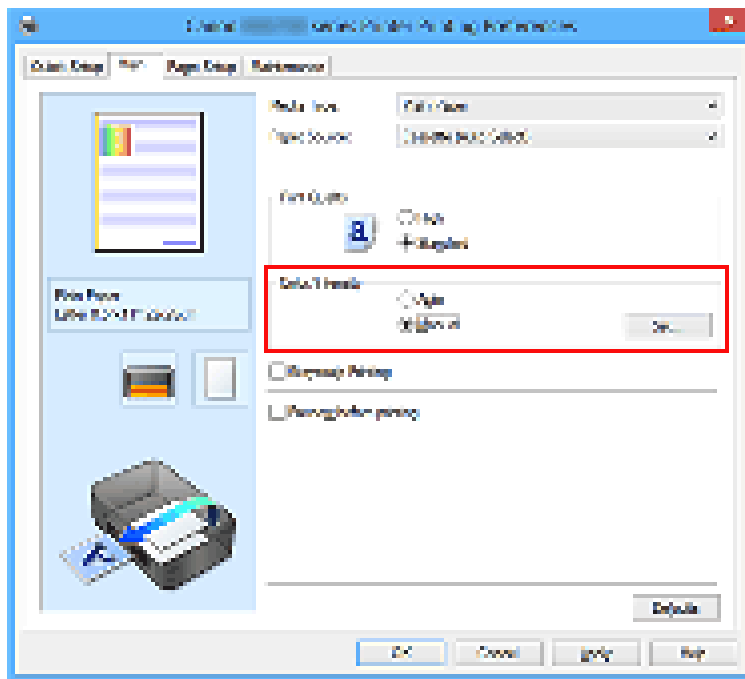
Wanneer u de kleurbalans, de intensiteit of het contrast van een document wijzigt, drukt de functie voor patroonafdruk de resultaten van de aanpassing af in een lijst, samen met de aanpassingswaarden.

Hieronder wordt de procedure beschreven voor het aanpassen van de kleurbalans aan de hand van het patroon.

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

- ## 2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

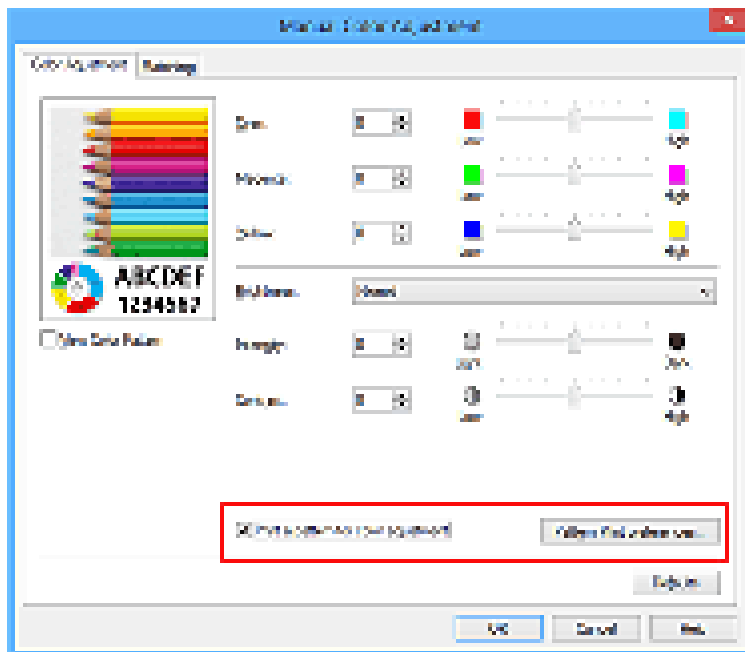
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

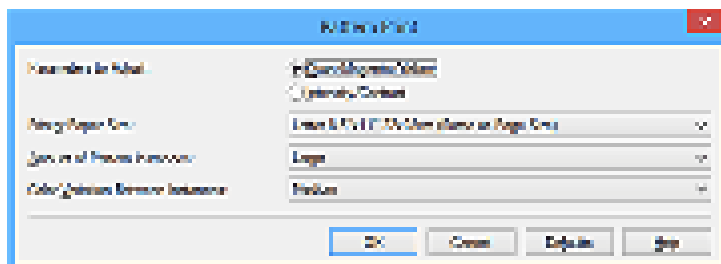
- ### 3. Selecteer patroonafdruk

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 **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** 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.

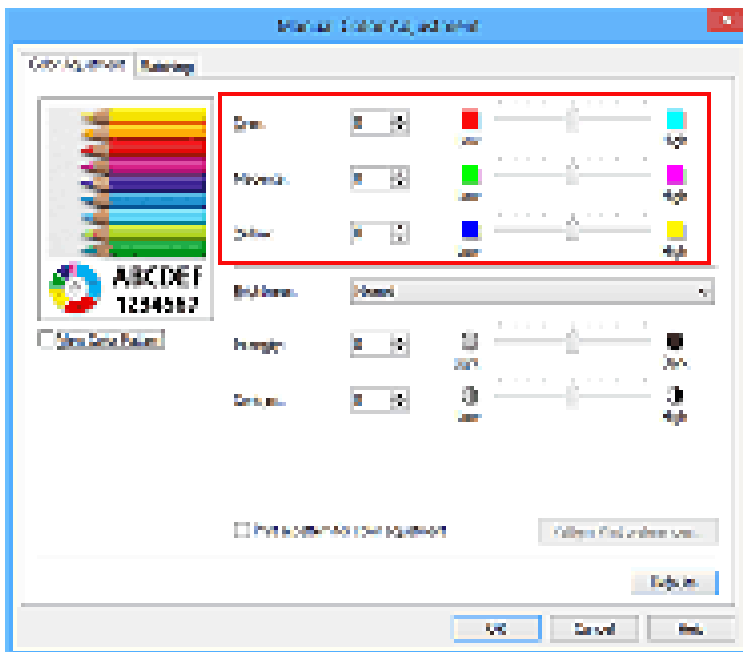
Selecteer **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)** en voer daarna de afdruk uit. Op de printer wordt een patroon afgedrukt waarin de ingestelde kleurbalans de middelste waarde is.



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 **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **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 (Duplex Printing)** is ingesteld, kan alleen **Nietmarge (Stapling Side)** worden ingesteld.)
- Wanneer **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** is ingeschakeld, wordt **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** ingesteld op **Normaal formaat (Normal-size)**.
- Als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** 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](#)

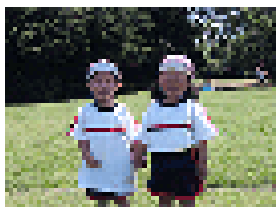
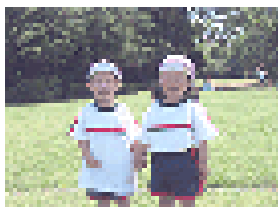
- ➡ [De intensiteit aanpassen](#)
- ➡ [Het contrast aanpassen](#)
- ➡ [Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen \(printerstuurprogramma\)](#)

De helderheid aanpassen

U kunt de helderheid van afbeeldingsgegevens tijdens het afdrukken 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

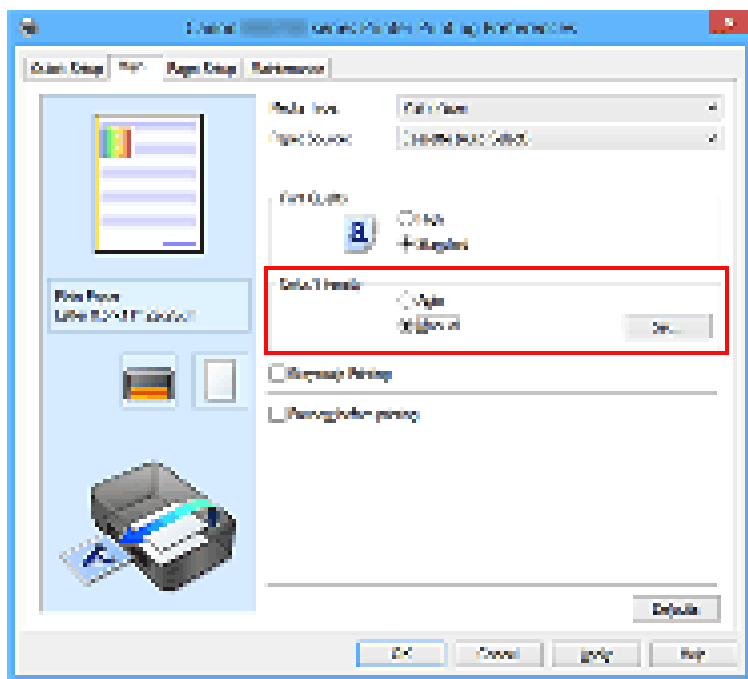
De procedure voor het aanpassen van de helderheid is als volgt:

U kunt de helderheid ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **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

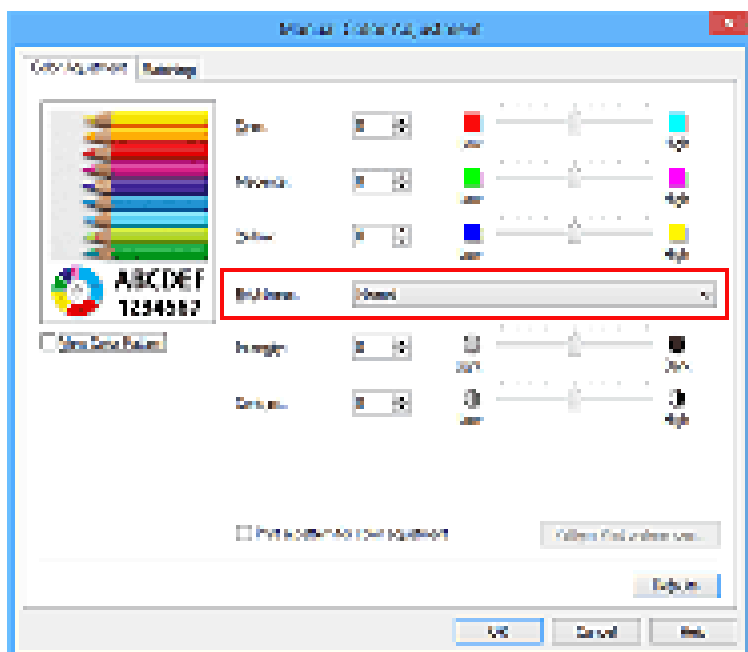
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



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

- ➔ [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



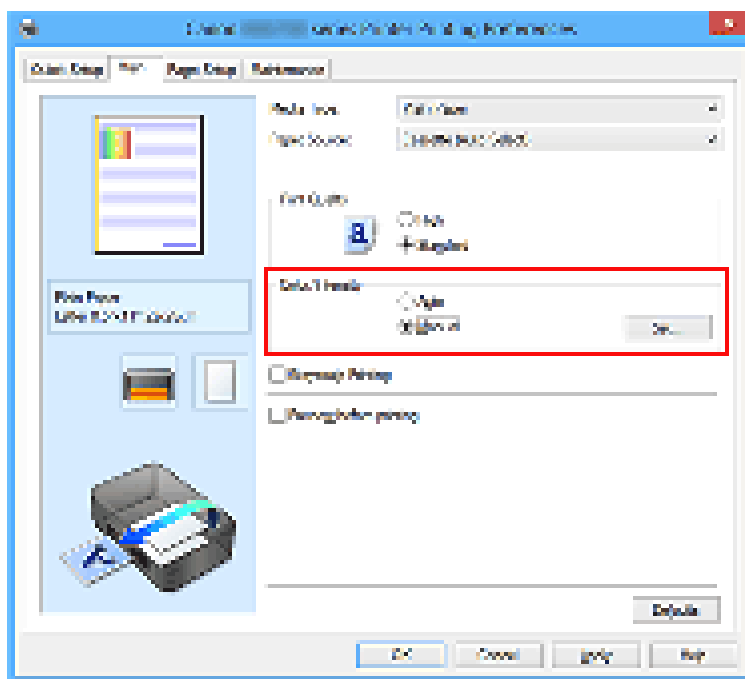
Hogere intensiteit

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 **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **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...)**.



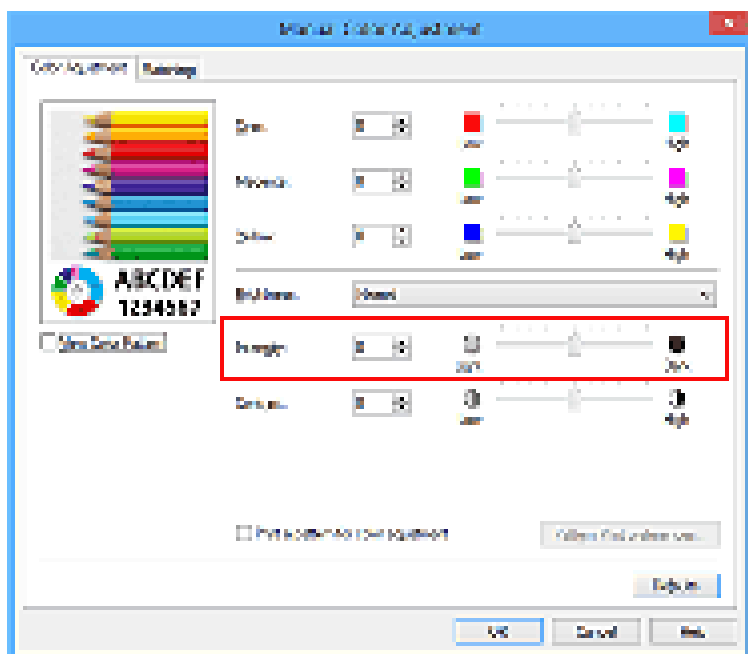
Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Pas 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

- ➔ [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

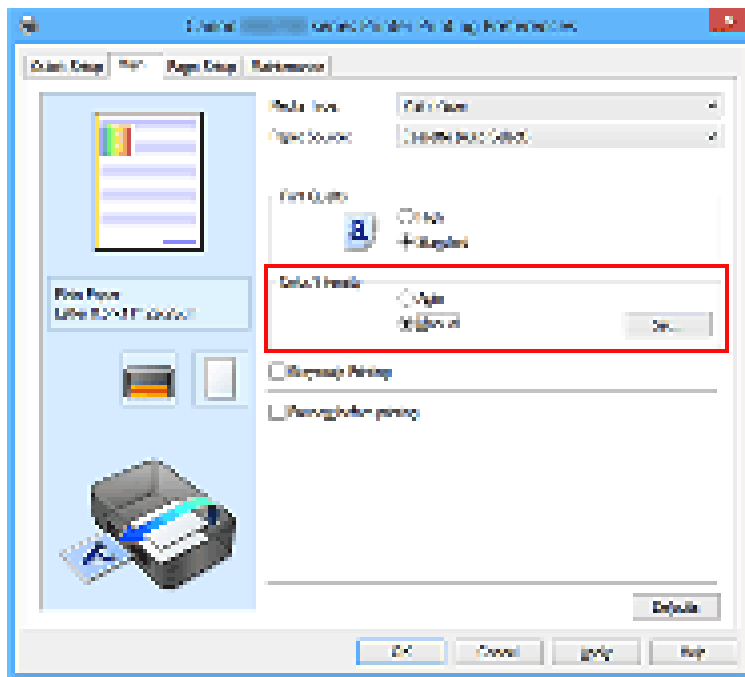
Pas het contrast aan

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 **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **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...)**.



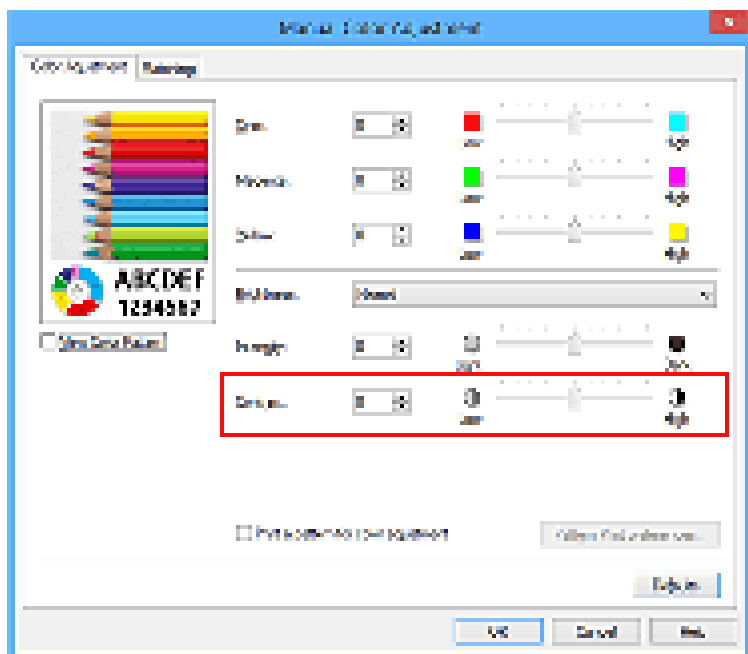
Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

3. Pas 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

- ➔ [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)

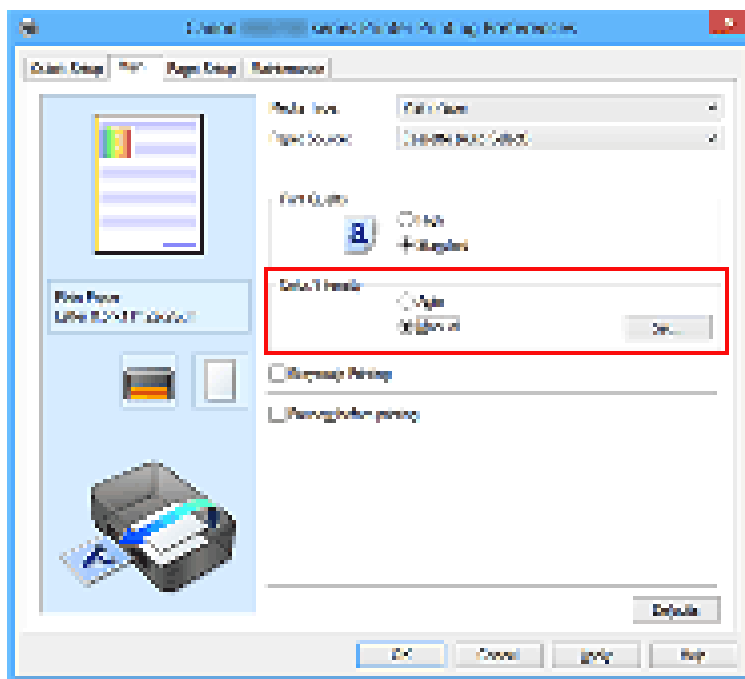
U kunt de intensiteit en het contrast aanpassen op basis van het resultaat van een patroonafdruk. Wanneer u de kleurbalans, de intensiteit of het contrast van een document wijzigt, drukt de functie voor patroonafdruk de resultaten van de aanpassing af in een lijst, samen met de aanpassingswaarden.

Hieronder wordt de procedure beschreven voor het aanpassen van de intensiteit en het contrast aan de hand van het patroon.

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

2. Selecteer de handmatige kleuraanpassing

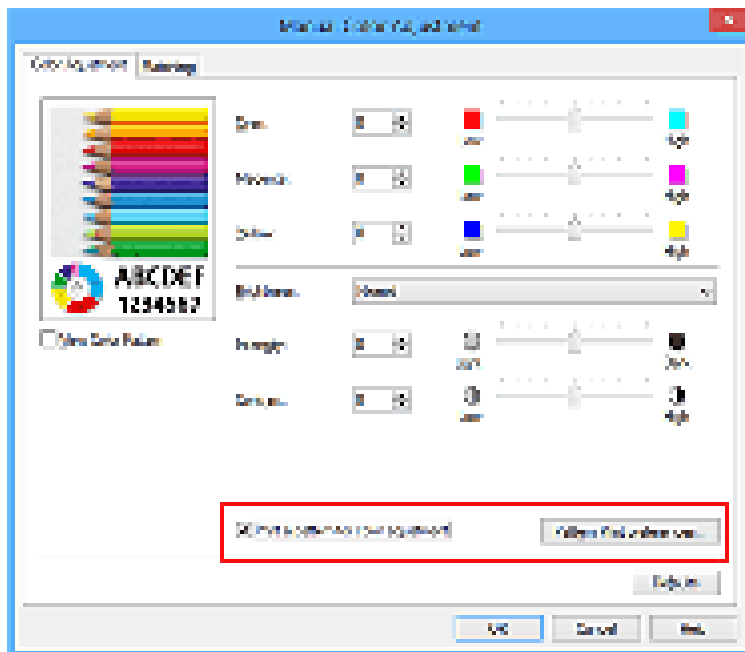
Selecteer op het tabblad **Afdruk (Main)** de optie **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** en klik op **Instellen... (Set...)**.



Het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** wordt geopend.

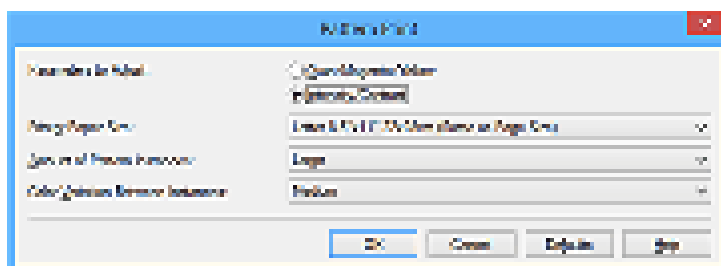
3. Selecteer patroonafdruk

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.

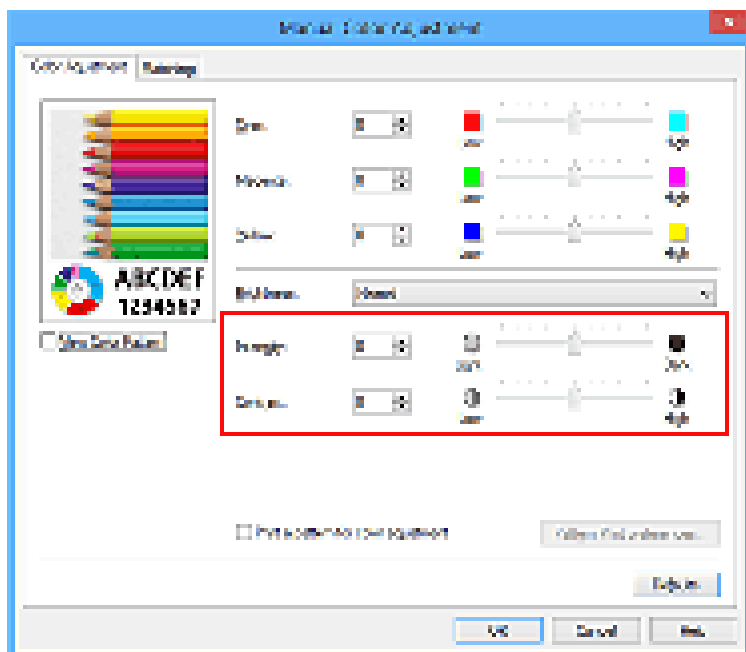
Selecteer **OK** op het tabblad **Afdruk (Main)** en voer daarna de afdruk uit. Op de printer wordt een patroon afgedrukt waarin de intensiteit en het contrast die u hebt ingesteld de middelste waarde is.



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 de intensiteit en het contrast ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** door **Foto afdrukken (Photo Printing)** te kiezen bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en vervolgens **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)** te kiezen bij **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 (Duplex Printing)** is ingesteld, kan alleen **Nietmarge (Stapling Side)** worden ingesteld.)
- U kunt alleen een patroon afdrukken als **Normaal formaat (Normal-size)** is geselecteerd bij **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.
- 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 eigenschapsvenster 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 afdrucken 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 afdrucken met een toepassing die afdrucken met XPS ondersteunt.

Belangrijk

- Als u het XPS-printerstuurprogramma wilt gebruiken, moet het standaardprinterstuurprogramma al op de computer zijn geïnstalleerd.

Het printerstuurprogramma installeren

- Als u het normale printerstuurprogramma wilt installeren, plaatst u de installatie-cd-rom die bij de printer is geleverd en installeert u het stuurprogramma via **Installatie opnieuw starten (Start Setup Again)**.
- Als u het XPS-printerstuurprogramma wilt installeren, plaatst u de installatie-cd-rom die bij de printer is geleverd en selecteert u **XPS-stuurprogramma (XPS Driver)** via **Software toevoegen (Add Software)**.

Het printerstuurprogramma opgeven

Als u het printerstuurprogramma wilt opgeven, opent u het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing die u gebruikt en selecteert u 'XXX' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) om het normale printerstuurprogramma op te geven of 'XXX XPS' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) om het XPS-printerstuurprogramma op te geven.

De handleiding van het printerstuurprogramma weergeven

Als u een beschrijving van een tabblad in het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma wilt weergeven, klikt u op de knop **Help** op dat tabblad.

Verwant onderwerp

- ➡ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

U kunt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma weergeven vanuit de gebruikte toepassing of via het printerpictogram.

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via de toepassing openen

Volg onderstaande procedure om het afdrukprofiel in te stellen bij het afdrukken.

1. Selecteer de opdracht voor het afdrukken in de toepassing die u gebruikt

Meestal doet u dit door **Afdrukken (Print)** te kiezen in het menu **Bestand (File)**, waardoor het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** wordt weergegeven.

2. Selecteer de naam van uw printermodel en klik op **Voorkeuren (Preferences)** of **Eigenschappen (Properties)**

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma verschijnt.

»» Opmerking

- Afhankelijk van de toepassing die u gebruikt, kunnen de namen van opdrachten of menu's verschillen en kan de procedure uit meer stappen bestaan. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor meer informatie.

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma via het printerpictogram

Volg onderstaande procedure om onderhoudswerkzaamheden voor de printer uit te voeren, zoals het reinigen van de printkop, of om een afdrukprofiel in te stellen dat in alle toepassingen vrijwel hetzelfde is.

1. Voer een van de onderstaande stappen uit:

- Als u Windows 10, Windows 8.1 of Windows 8 gebruikt, selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
- Als u Windows 7 gebruikt, selecteert u **Start** -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
- Als u Windows Vista gebruikt, selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** -> **Printers**.

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw model en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing preferences)** in het menu dat wordt weergegeven

Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma verschijnt.

»» Belangrijk

- Wanneer u het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opent via **Eigenschappen van printer (Printer properties)** (Windows 10, Windows 8.1, Windows 8,

Windows 7) of **Eigenschappen (Properties)** (Windows Vista), worden tabbladen met Windows-functies weergegeven, zoals het tabblad **Poorten (Ports)** (of **Geavanceerd (Advanced)**). Deze tabbladen verschijnen niet wanneer u het printerstuurprogramma opent via **Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing preferences)** of een toepassing. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij Windows voor meer informatie over de tabbladen met Windows-functies.

Canon IJ-statusmonitor

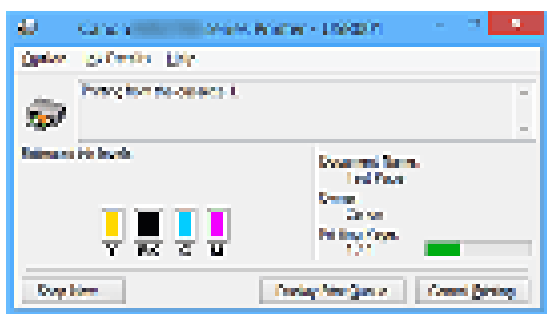
De Canon IJ-statusmonitor is een toepassing die de status van de printer en de voortgang van het afdrukken weergeeft. U kunt aan de hand van de afbeeldingen, pictogrammen en berichten zien wat de status van de printer is.

De Canon IJ-statusmonitor starten

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch gestart wanneer afdrukgegevens naar de printer worden gestuurd. De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven als een knop op de taakbalk.



Klik op de knop van de statusmonitor die op de taakbalk wordt weergegeven. De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven.

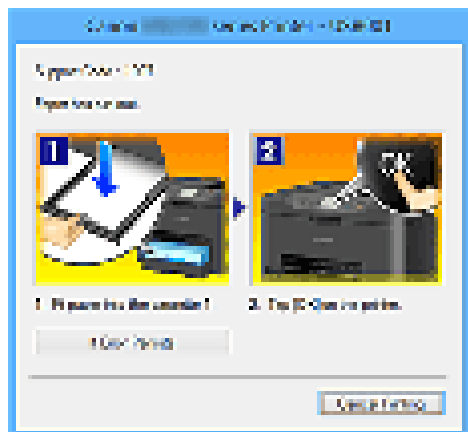


Opmerking

- U kunt de Canon IJ-statusmonitor openen wanneer de printer niet afdrukt door het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) te openen en te klikken op **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.
- De informatie die in de Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven, kan afwijken naargelang het land of de regio waarin u de printer gebruikt.

Wanneer fouten optreden

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch weergegeven wanneer er een fout optreedt (bijvoorbeeld wanneer het papier op is of de inkt van de printer op raakt).



Voer in dergelijke gevallen de beschreven maatregelen uit.

De inktstatus controleren vanaf uw computer

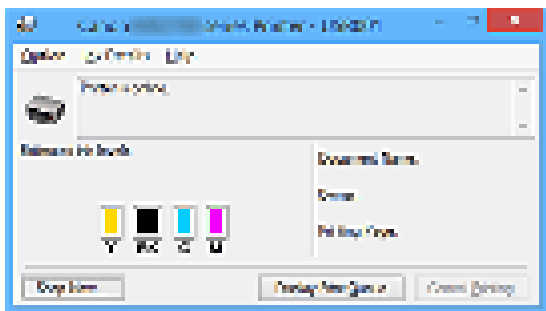
U kunt het resterende inktniveau en de soorten inkt tanks voor uw model bekijken.

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

2. De Canon IJ-statusmonitor starten

Klik op **Onderhoud (Maintenance)** op het tabblad **Printerstatus weergeven (View Printer Status)**.

De Canon IJ-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 inkt is bijna op. Bereid een nieuwe inkttank voor.

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 afdrukken, is het mogelijk dat geannuleerde of niet-uitgevoerde afdruktaken in de wachtrij blijven staan.

U kunt de ongewenste afdruktaak verwijderen met behulp van de Canon IJ-statusmonitor.

1. Geef de Canon IJ-statusmonitor weer

Klik op het pictogram van de Canon IJ-statusmonitor op de taakbalk.

De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven.

2. Geef de afdruktaken weer

Klik op **Afdrukrij weergeven (Display Print Queue)**.

Het venster met de afdrukwachtrij wordt geopend.

3. Verwijder de afdruktaken

Selecteer **Alle documenten annuleren (Cancel All Documents)** in het menu **Printer**.

Klik op **Ja (Yes)** in het bevestigingsbericht.

Het verwijderen van de afdruktaak is voltooid.

Belangrijk

- Gebruikers die geen toegangsrechten hebben voor printerbeheer, kunnen de afdruktaak van een andere gebruiker niet verwijderen.

Opmerking

- Als u deze bewerking uitvoert, worden alle afdruktaken verwijderd. Als de afdrukwachtrij ook gewenste afdruktaken bevatte, moet u het afdrukproces opnieuw starten.

Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma)

Voor deze versie van het printerstuurprogramma gelden de volgende beperkingen. Houd bij het gebruik van het printerstuurprogramma rekening met het volgende.

Beperkingen van het printerstuurprogramma

- Afhankelijk van het type document dat wordt afgedrukt, is het mogelijk dat de methode voor papierinvoer die in het printerstuurprogramma is ingesteld niet goed werkt.
Open in dit geval het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) via het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing en controleer de instelling in het veld **Papierbron (Paper Source)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.
- In sommige toepassingen is de instelling **Aantal (Copies)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma niet beschikbaar voor selectie.
Gebruik in dit geval de instelling voor het aantal exemplaren in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing.
- Als de geselecteerde **Taal (Language)** in het dialoogvenster **Info (About)** van het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** niet overeenkomt met de taal van het besturingssysteem, wordt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma mogelijk niet goed weergegeven.
- Wijzig geen instellingen van de items op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** van de printereigenschappen. Als u deze wijzigt, werken de volgende functies niet goed.
Als **Afdrukken naar bestand (Print to file)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing is geselecteerd en EMF-spooling met deze toepassing (bijvoorbeeld Adobe Photoshop LE en MS Photo Editor) niet mogelijk is, werken de volgende functies ook niet.
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)**
 - **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)**, **Boekje (Booklet)**, **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)**, **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 afdrucken.
- 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.

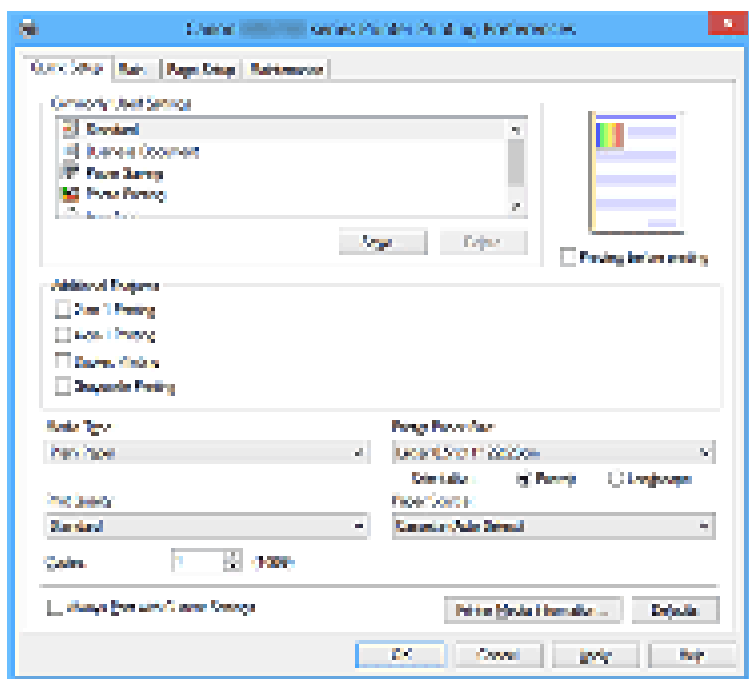
 1. Open in Word het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
 2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) en stel **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in op het papierformaat dat u hebt geselecteerd in Word.
 3. Stel de gewenste optie voor **Pagina-indeling (Page Layout)** in en klik daarna op **OK** om het venster te sluiten.
 4. Sluit het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** zonder het afdrucken 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 afdrucken.
- Als bitmaps afdrucken is ingeschakeld in Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated), kan het afdrucken lang duren of worden bepaalde gegevens mogelijk niet afgedrukt. Start het afdrucken pas nadat u het selectievakje **Bitmap afdrucken (Bitmap Printing)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** hebt uitgeschakeld.

Beschrijving van het printerstuurprogramma

-  [Beschrijving van het tabblad Snel instellen](#)
-  [Beschrijving van het tabblad Afdruk](#)
-  [Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling](#)
-  [Beschrijving van het tabblad Onderhoud](#)
-  [Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld](#)
-  [Beschrijving van Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld](#)
-  [Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor](#)

Beschrijving van het tabblad Snel instellen

Op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** worden veelgebruikte afdrুকinstellingen geregistreerd. Wanneer u een 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.

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 (Duplex Printing)** worden automatisch ingeschakeld.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Foto afdrukken (Photo Printing)

Als u deze instelling selecteert wanneer u een foto afdrukt, worden het fotopapier en fotoformaat ingesteld die gewoonlijk worden gebruikt.

Als **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

Envelop (Envelope)

Als u deze instelling selecteert voor het afdrukken van een envelop, wordt **Mediumtype (Media Type)** automatisch ingesteld op **Envelop (Envelope)**. Selecteer het formaat van de gebruikte envelop in het dialoogvenster **Envelopformaat instellen (Envelope Size Setting)**.

»» 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 [Dialoogvenster 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)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** wilt opslaan in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdt u een geregistreerd afdrukprofiel.

Selecteer de naam van de instelling die u wilt verwijderen uit **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en klik op **Verwijderen (Delete)**. Als een bevestigingsbericht wordt weergegeven, klikt u op **OK** om het opgegeven afdrukprofiel te verwijderen.

»» Opmerking

- Afdrukprofielen die in de begininstellingen zijn geregistreerd, kunnen niet worden verwijderd.

Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier.

Zo kunt u de algemene indeling controleren.

Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)

Laat zien hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdrukt.

Schakel dit selectievakje in als u een afdrukvoorbeeld wilt zien voordat u gaat afdrukken.

Schakel dit selectievakje uit als u geen afdrukvoorbeeld wilt zien.

»» Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4 Client Profile op uw computer zijn geïnstalleerd.

Extra functies (Additional Features)

Hier worden de veelgebruikte, handige functies weergegeven voor het afdrukprofiel dat u hebt geselecteerd bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Wanneer u de muisaanwijzer beweegt in de buurt van een functie die kan worden gewijzigd, wordt een beschrijving van die functie weergegeven.

Als u een functie wilt inschakelen, schakelt u het bijbehorende selectievakje in.

Voor sommige functies kunt u gedetailleerde instellingen selecteren op de tabbladen **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)**.

»»» Belangrijk

- Afhankelijk van de afdrukprofielen zijn sommige functies mogelijk lichtgrijs en kunt u ze niet wijzigen.

2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)

Hiermee drukt u twee pagina's van het document naast elkaar af op één vel papier.

Als u de volgorde van de pagina's wilt wijzigen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, selecteert u **Pagina-indeling (Page Layout)** voor **Pagina-indeling (Page Layout)** en klikt u op **Opgeven... (Specify...)**. Stel daarna **Paginavolgorde (Page Order)** in via het [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 (Duplex Printing)

Hiermee selecteert of het document op beide zijden of op één zijde van het papier wordt afgedrukt.

Als u de nietzijde of de marges wilt wijzigen, stelt u de nieuwe waarden in op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Deze functie zet de gegevens om in monochrome gegevens wanneer het document wordt afgedrukt.

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.

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)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)**, **Contrast** enzovoort 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.

Staand (Portrait)

Het document wordt zo afgedrukt dat de boven- en onderkant ongewijzigd zijn ten opzichte van de invoerrichting van het papier. Dit is de standaardinstelling.

Liggend (Landscape)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 90 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

U kunt de draairichting wijzigen door naar het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** te gaan, het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** te openen en het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** te gebruiken.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** in.

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Hier selecteert u de gewenste afdrukkwaliteit.

Selecteer een van de volgende opties om een geschikte afdrukkwaliteit voor het doel in te stellen.

Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrukkwaliteit prioriteit over afdruksnelheid.

Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrukken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

Papierbron (Paper Source)

Selecteer de bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

Cassette (auto select.) (Cassette (Auto Select))

De printer bepaalt automatisch welke cassette moet worden gebruikt op basis van de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en de papiergegevens voor de cassette die zijn geregistreerd op de printer en voert papier in vanuit die cassette.

Cassette 1

Papier wordt ingevoerd vanuit cassette 1.

Cassette 2

Papier wordt ingevoerd vanuit cassette 2.

»»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor **Papierbron (Paper Source)** zijn afhankelijk van het mediumtype en -formaat.

Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing.

Altijd afdrukken met huidige instellingen (Always Print with Current Settings)

Documenten worden de volgende keer afgedrukt met de huidige instellingen.

Als u deze functie selecteert en daarna het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) sluit, worden de gegevens die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** 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.

Gegevens over printermedia... (Printer Media Information...)

Hiermee geeft u het [Dialogvenster Gegevens over printermedia \(Printer Media Information\)](#) weer. U kunt de printerinstellingen controleren en de gecontroleerde instellingen toepassen op het printerstuurprogramma.

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)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** 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)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** en die informatie toevoegen aan de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Naam (Name)

Voer de naam in voor het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

U kunt maximaal 255 tekens invoeren.

De naam wordt, samen met het bijbehorende pictogram, weergegeven in de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Opties... (Options...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Hier kunt u de details wijzigen van het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

Dialoogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)

Selecteer de pictogrammen van de afdrukprofielen die u wilt registreren in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en wijzig de items die u wilt opslaan in de afdrukprofielen.

Pictogram (Icon)

Hier selecteert u het pictogram voor het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

Het geselecteerde pictogram wordt, samen met de naam, weergegeven in de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Papierformaat opslaan (Save the paper size setting)

Hiermee slaat u het papierformaat op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u het opgeslagen papierformaat wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt het papierformaat niet opgeslagen en wordt de instelling voor papierformaat daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd.

In plaats daarvan drukt de printer af met het papierformaat dat is opgegeven met de toepassing.

Afdrukstand opslaan (Save the orientation setting)

Hiermee slaat u de **Afdrukstand (Orientation)** op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u de opgeslagen afdrukstand wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt de afdrukstand niet opgeslagen en wordt de instelling voor **Afdrukstand (Orientation)** daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer af met de afdrukstand die is opgegeven met de toepassing.

Aantal opslaan (Save the copies setting)

Hiermee slaat u de instelling **Aantal (Copies)** op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u de opgeslagen instelling voor aantal afdrukken wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt het aantal afdrukken niet opgeslagen en wordt de instelling voor **Aantal (Copies)** daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer het aantal exemplaren af dat is opgegeven met de toepassing.

Dialoogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)

In dit dialoogvenster kunt u het formaat (breedte en hoogte) van het aangepaste papier opgeven.

Eenheden (Units)

Selecteer de eenheid voor het opgeven van een door de gebruiker gedefinieerd papierformaat.

Papierformaat (Paper Size)

Hier geeft u waarden voor **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** voor het aangepaste papier op. De afmetingen worden weergegeven op basis van de eenheid die u hebt opgegeven bij **Eenheden (Units)**.

Dialoogvenster Gegevens over printermedia (Printer Media Information)

In dit dialoogvenster kunt u de printerinstellingen controleren en de gecontroleerde instellingen toepassen op het printerstuurprogramma.

Papierbron (Paper Source)

Controleer de instelling of selecteer een nieuwe papierbron.

Mediumtype (Media Type)

Hier wordt het **Mediumtype (Media Type)** weergegeven dat momenteel in de printer is geplaatst. Als u de weergegeven instelling wilt toepassen op het printerstuurprogramma, klikt u op **Instellen (Set)**.

Paginaformaat (Page Size)

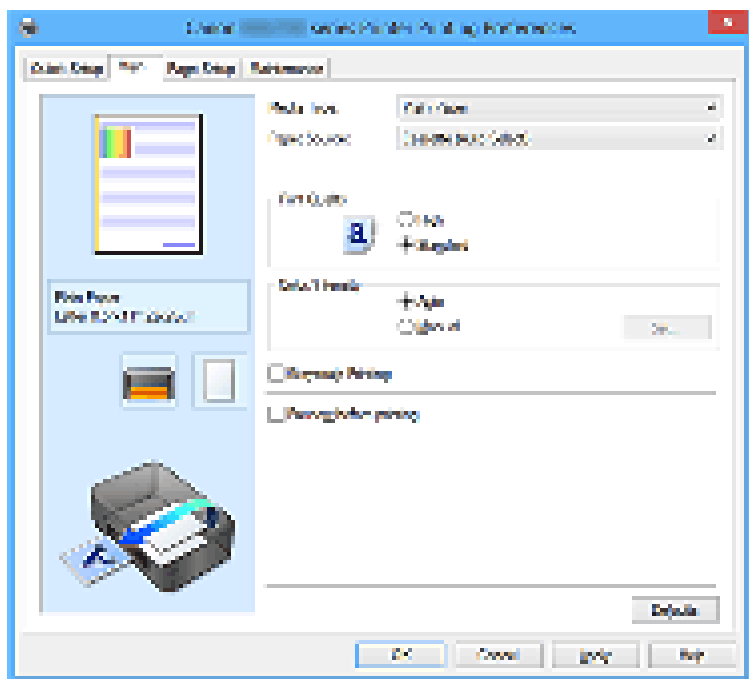
Hier wordt het **Paginaformaat (Page Size)** weergegeven dat momenteel in de printer is geplaatst. Als u de weergegeven instelling wilt toepassen op het printerstuurprogramma, klikt u op **Instellen (Set)**.

Verwante onderwerpen

- ➔ [Afdrukken met de basisinstellingen](#)
- ➔ [Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven](#)
- ➔ [Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven](#)
- ➔ [Dubbelzijdig afdrukken](#)
- ➔ [Instellingen voor het afdrukken van enveloppen](#)
- ➔ [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 afdrুক্তaak volstaat het instellingen op dit tabblad op te geven.



Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier.

Zo kunt u de algemene indeling controleren.

In de illustratie van de printer wordt aangegeven hoe u papier plaatst dat overeenkomt met de instellingen in het printerstuurprogramma.

Controleer of de printer correct is ingesteld door de illustratie te bekijken voordat u gaat afdrucken.

Mediumtype (Media Type)

Hier selecteert u een type 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.

Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

U kunt mogelijk tussen de papierbronnen wisselen vanuit het printerstuurprogramma.

Cassette (auto select.) (Cassette (Auto Select))

De printer bepaalt automatisch welke cassette moet worden gebruikt op basis van de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en de papiergegevens voor de cassette die zijn geregistreerd op de printer en voert papier in vanuit die cassette.

Cassette 1

Papier wordt ingevoerd vanuit cassette 1.

Cassette 2

Papier wordt ingevoerd vanuit cassette 2.

»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor **Papierbron (Paper Source)** zijn afhankelijk van het mediumtype en -formaat.

Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Hier selecteert u de gewenste afdrukkwaliteit.

Selecteer een van de volgende opties om een geschikte afdrukkwaliteit voor het doel in te stellen.

»» Belangrijk

- Afhankelijk van de instellingen voor **Mediumtype (Media Type)** worden mogelijk dezelfde afdrukresultaten geproduceerd, zelfs als **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** is gewijzigd.

Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrukkwaliteit prioriteit over afdruksnelheid.

Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrucken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

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)**, **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)**, **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.

Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Deze functie zet de gegevens om 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.

Tabblad Kleuraanpassing (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.

Voorbeeld

Geeft het effect van kleuraanpassing weer.

De kleur en helderheid veranderen bij elk item dat u wijzigt.

»»» Opmerking

- De afbeelding is monochroom als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld.

Kleurenpatroon weergeven (View Color Pattern)

Geeft een controlepatroon weer voor kleurveranderingen door kleuraanpassing.

Schakel dit selectievakje in als u een voorbeeldafbeelding met een kleurenpatroon wilt weergeven.

Cyaan (Cyan) / Magenta / Geel (Yellow)

Hier past u de sterkte van **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt een kleur sterker en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift wordt een kleur zwakker.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Deze aanpassing verandert de relatieve hoeveelheid inkt van elke gebruikte kleur, waardoor de gehele kleurbalans van het document wordt gewijzigd. Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de totale kleurbalans. Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

»»» Belangrijk

- Wanneer **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, worden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn ze niet beschikbaar voor selectie.

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 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, 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

- Wanneer **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, worden **Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn deze niet beschikbaar voor selectie.

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 afdrubbewerking.

»» Belangrijk

- Als **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** 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.

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.

Opmerking

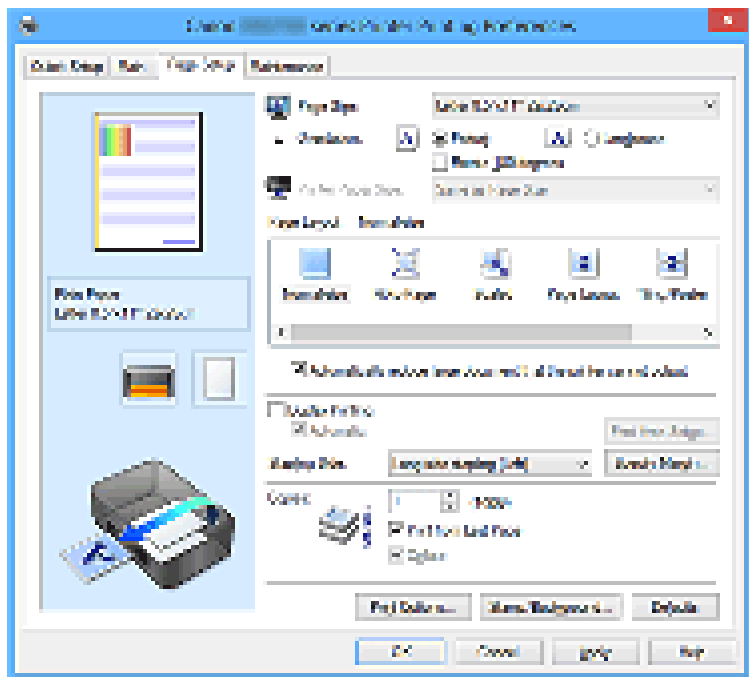
- In het XPS-printerstuurprogramma is **ICM** veranderd in **ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching)**.

Verwante onderwerpen

- ➔ [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 [Dialoogvenster Aangepast papierformaat \(Custom Paper Size\)](#) geopend en kunt u de verticale en horizontale afmetingen voor het papierformaat instellen.

Pagina-indeling (Page Layout)

Hier selecteert u het formaat van het document dat u wilt afdrucken en het type afdruk.

Normaal formaat (Normal-size)

Dit is de normale afdrukmethode. Selecteer deze optie als u geen pagina-indeling opgeeft.

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.

Passend op papier (Fit-to-Page)

Met deze functie kunt u documenten automatisch vergroten of verkleinen op basis van het formaat van het papier in de printer zonder het opgegeven papierformaat in de toepassing te wijzigen.

Op schaal (Scaled)

Documenten kunnen worden vergroot of verkleind tijdens het afdrucken.

Geef het formaat op bij **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** of geef een schaafactor op in het vak **Schaling (Scaling)**.

Schaling (Scaling)

Hier geeft u een vergrotings- of verkleiningsfactor op voor het document dat u wilt afdrucken.

Pagina-indeling (Page Layout)

U kunt meerdere documentpagina's afdrucken 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 (Duplex Printing)

Hiermee selecteert of het document automatisch op beide zijden of op één zijde van het papier wordt afgedrukt.

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.

Automatisch (Automatic)

Hiermee selecteert u of dubbelzijdig afdrukken automatisch of handmatig wordt uitgevoerd.

Dit selectievakje wordt ingeschakeld als **Boekje (Booklet)** is geselecteerd in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** of als het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** is ingeschakeld.

Schakel dit selectievakje in als u automatisch dubbelzijdig wilt afdrukken.

Schakel dit selectievakje uit als u handmatig dubbelzijdig wilt afdrukken.

Afdrukgebied instellen... (Print Area Setup...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Afdrukgebied instellen \(Print Area Setup\)](#) waarin u het afdrukgebied voor automatisch dubbelzijdig afdrukken kunt instellen.

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 afdruckt.

Schakel dit selectievakje uit wanneer u alle pagina's met hetzelfde paginanummer achter elkaar wilt afdrukken.

»»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u voorrang aan de instellingen van het printerbesturingsbestand. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing als dit besturingsbestand opgeeft, is het mogelijk dat de waarden van deze twee instellingen voor het aantal exemplaren worden vermenigvuldigd of dat de opgegeven afdrukvolgorde niet wordt ingeschakeld.

Afdrukopties... (Print Options...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Afdrukopties \(Print Options\)](#).

Hier wijzigt u gedetailleerde instellingen van het printerstuurprogramma voor 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)**.

Dialogvenster Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)

In dit dialogvenster 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 dialogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

Voorbeeldpictogram

Hiermee geeft u de instellingen weer die u hebt aangebracht in het dialogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**.

U kunt controleren hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdrukt.

Pagina-indeling (Page Layout)

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.

Dialogvenster Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)

In dit dialogvenster 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 dialogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

Voorbeeldpictogram

Hier worden de instellingen van het dialogvenster **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 Afdrukgebied instellen (Print Area Setup)

Wanneer u dubbelzijdig afdrukt, wordt het afdrukgebied van het document iets kleiner dan normaal. Als een document met kleine marges wordt afgedrukt, past het document daardoor mogelijk niet op één pagina.

In dit dialoogvenster kunt u instellen of een pagina bij het afdrukken moet worden verkleind, zodat het document op één pagina past.

Afdrukken op normaal formaat (Use normal-size printing)

Hiermee worden de documentpagina's afgedrukt zonder dat ze worden verkleind. Dit is de standaardinstelling.

Gereduceerd afdrukken (Use reduced printing)

Verkleint elke pagina in het document zo dat deze tijdens het afdrukken op één vel papier past.

Selecteer deze instelling als u automatisch dubbelzijdig afdrukken gebruikt om een document met kleine marges 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)**. Selecteer **Uit (Off)** als u deze functie niet gebruikt.

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 [dialoogvenster Stempelinstellingen \(Stamp Settings\)](#).

U kunt de details van een geselecteerde stempel controleren of een nieuwe stempel opslaan.

Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)

Hier stelt u in hoe de stempel wordt afgedrukt op het document.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u een stempel wilt afdrukken over de afgedrukte documentpagina. De afgedrukte gegevens worden mogelijk verborgen door de stempel.

Schakel dit selectievakje uit als u de documentgegevens wilt afdrukken over de stempel. De afgedrukte gegevens worden niet verborgen door de stempel. De delen van de stempel die worden overlapt door het document, kunnen echter verborgen zijn.

Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)

Hier stelt u in hoe de stempel wordt afgedrukt op het document.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u een semitransparante stempel wilt afdrukken over de afgedrukte documentpagina.

Schakel dit selectievakje uit als u de stempel wilt afdrukken over de documentgegevens. De afgedrukte gegevens worden mogelijk verborgen door de stempel.

»»» Opmerking

- U kunt **Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)** alleen gebruiken met het XPS-printerstuurprogramma.

Alleen eerste pagina (Stamp first page only)

Hiermee selecteert u of de stempel alleen moet worden afgedrukt op de eerste pagina of op alle pagina's als het document uit twee of meer pagina's bestaat.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u alleen een stempel wilt afdrukken op de eerste pagina.

Achtergrond (Background)

Met de functie Achtergrond afdrukken kunt u een illustratie of vergelijkbaar object (bitmap) achter het document afdrukken.

Schakel dit selectievakje in als u een achtergrond wilt afdrukken en selecteer een titel in de lijst.

Achtergrond selecteren... (Select Background...)

Hiermee opent u het [dialoogvenster Achtergrondinstellingen \(Background Settings\)](#).

U kunt een bitmap registreren als achtergrond en de lay-outmethode en intensiteit van de geselecteerde achtergrond wijzigen.

Achtergrond alleen op eerste pagina (Background first page only)

Hiermee selecteert u of de achtergrond alleen moet worden afgedrukt op de eerste pagina of op alle pagina's als het document uit twee of meer pagina's bestaat.

Schakel het selectievakje **Achtergrond (Background)** in om dit in te schakelen.
Schakel dit selectievakje in als u alleen een achtergrond wilt afdrukken op de eerste pagina.

Tabblad Stempel (Stamp)

Op het tabblad Stempel kunt u een tekst of bitmapbestand (.bmp) instellen dat u wilt gebruiken als stempel.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de stempel die op elk tabblad is geconfigureerd.

Stempeltype (Stamp Type)

Hier geeft u het type stempel op.

Selecteer **Tekst (Text)** om een stempel met tekens te maken. Selecteer **Bitmap** om een stempel van een bitmapbestand te maken. Selecteer **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** als u de aanmaakdatum en -tijd en de gebruikersnaam van het afgedrukte document wilt weergeven.

De instellingsitems op het tabblad **Stempel (Stamp)** kunnen veranderen, afhankelijk van het geselecteerde type.

Als **Stempeltype (Stamp Type)** is ingesteld op **Tekst (Text)** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)**

Stempeltekst (Stamp Text)

Hier geeft u de tekst van de stempel op.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

Voor **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** worden de aanmaaktijd en -datum en de gebruikersnaam van het afgedrukte object weergegeven in **Stempeltekst (Stamp Text)**.

Belangrijk

- **Stempeltekst (Stamp Text)** is niet beschikbaar als **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd.

TrueType-lettertype (TrueType Font)

Hier selecteert u het lettertype voor de tekst van de stempel.

Stijl (Style)

Hier selecteert u de tekenstijl voor de tekst van de stempel.

Grootte (Size)

Hier selecteert u de tekengrootte voor de tekst van de stempel.

Contour (Outline)

Hier selecteert u een kader rond de tekst van de stempel.

Als een grote tekengrootte is geselecteerd voor **Grootte (Size)**, vallen tekens mogelijk buiten de rand van de stempel.

Kleur (Color)/Kleur selecteren... (Select Color...)

Hier wordt de huidige kleur voor de stempel weergegeven.

Als u een andere kleur wilt selecteren, klikt u op **Kleur selecteren... (Select Color...)** om het dialoogvenster **Kleur (Color)** te openen en selecteert of maakt u de kleur die u als stempel wilt gebruiken.

Als **Stempeltype (Stamp Type)** is ingesteld op **Bitmap**

Bestand (File)

Hier geeft u de naam op van het bitmapbestand dat u als stempel wilt gebruiken.

Bestand selecteren... (Select File...)

Hiermee opent u het dialoogvenster waarmee u een bestand kunt openen.

Klik op deze knop om het bitmapbestand te selecteren dat u als stempel wilt gebruiken.

Grootte (Size)

Hier past u het formaat aan van het bitmapbestand dat u als stempel wilt gebruiken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het formaat groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het formaat kleiner.

Transparant wit gebied (Transparent white area)

Hier geeft u op of u met wit gevulde delen van de bitmap transparant wilt maken.

Schakel dit selectievakje in als u met wit gevulde delen van de bitmap transparant wilt maken.

»»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om **Stempeltype (Stamp Type)** in te stellen op tekst, **Stempeltekst (Stamp Text)** op leeg, **TrueType-lettertype (TrueType Font)** op Arial, **Stijl (Style)** op Normaal, **Grootte (Size)** op 36 punten, **Contour (Outline)** op uitgeschakeld en **Kleur (Color)** op grijs met de RGB-waarden (192, 192, 192).

Tabblad Plaatsing (Placement)

Op het tabblad Plaatsing kunt u de positie instellen waarop de stempel moet worden afgedrukt.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de stempel die op elk tabblad is geconfigureerd.

Positie (Position)

Hier geeft u de positie van de stempel op de pagina op.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert in de lijst, kunt u rechtstreeks waarden invoeren voor de coördinaten **X-positie (X-Position)** en **Y-positie (Y-Position)**.

Afdrukstand (Orientation)

Hier geeft u de rotatiehoek voor de stempel op. U kunt de hoek instellen door een waarde in graden in te voeren.

Bij negatieve waarden wordt de stempel rechtsom gedraaid.

»»» Opmerking

- **Afdrukstand (Orientation)** is alleen ingeschakeld als **Tekst (Text)** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd voor **Stempeltype (Stamp Type)** op het tabblad **Stempel (Stamp)**.

»»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de stempelpositie in te stellen op **Centreren (Center)** en de positie op 0.

Tabblad Instellingen opslaan (Save settings)

Op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** kunt u een nieuwe stempel registreren of een overbodige stempel verwijderen.

Titel (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 **Titel (Title)**.

Opslaan (Save)/Opslaan overschrijven (Save overwrite)

Hiermee slaat u de stempel op.
Geef een titel op bij **Titel (Title)** en klik daarna op deze knop.

Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdt u een overbodige stempel.
Selecteer de titel van de overbodige stempel in de lijst **Stempels (Stamps)** en klik daarna op deze knop.

Tabblad Achtergrond (Background)

Op het tabblad Achtergrond kunt u een bitmapbestand (.bmp) selecteren dat u wilt gebruiken als achtergrond en aangeven hoe u de geselecteerde achtergrond wilt afdrukken.

Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de bitmap die is ingesteld op het tabblad **Achtergrond (Background)**.

Bestand (File)

Hier geeft u de naam op van het bitmapbestand dat u als achtergrond wilt gebruiken.

Bestand selecteren... (Select File...)

Hiermee opent u het dialoogvenster waarmee u een bestand kunt openen.
Klik op deze knop om het bitmapbestand (.bmp) te selecteren dat u als achtergrond wilt gebruiken.

Lay-outmethode (Layout Method)

Hier geeft u aan hoe de achtergrondaafbeelding op het papier moet worden geplaatst.
Als u **Aangepast (Custom)** selecteert, kunt u de coördinaten voor de **X-positie (X-Position)** en de **Y-positie (Y-Position)** opgeven.

Intensiteit (Intensity)

Hier past u de intensiteit aan van de bitmap die u als achtergrond wilt gebruiken.
Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af. Als u de achtergrond wilt afdrukken met de intensiteit van de oorspronkelijke bitmap, sleept u de schuifregelaar helemaal naar rechts.

»» Opmerking

- Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

- Klik op **Standaard (Defaults)** om **Bestand (File)** in te stellen op leeg en **Lay-outmethode (Layout Method)** op **Pagina vullen (Fill page)** en om de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** in het midden te plaatsen.

Tabblad Instellingen opslaan (Save settings)

Op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** kunt u een nieuwe achtergrond registreren of een overbodige achtergrond verwijderen.

Titel (Title)

Voer de titel in om de opgegeven achtergrondaafbeelding op te slaan.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

Achtergronden (Backgrounds)

Hier ziet u een lijst met geregistreerde achtergronden.

Selecteer een titel om de betreffende achtergrond weer te geven bij **Titel (Title)**.

Opslaan (Save)/Opslaan overschrijven (Save overwrite)

Hiermee slaat u de afbeeldingsgegevens op als achtergrond.

Klik op deze knop nadat u een **Titel (Title)** hebt opgegeven.

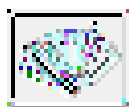
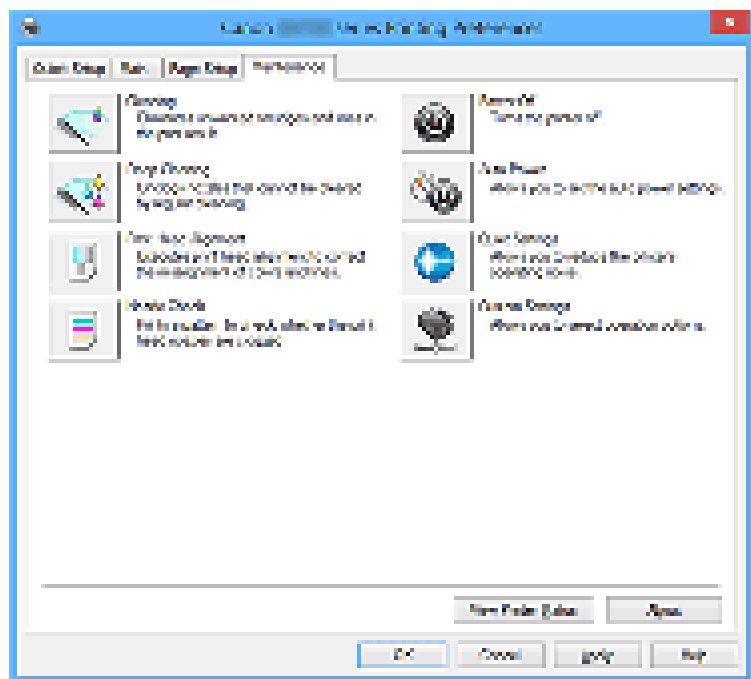
Verwijderen (Delete)

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 Onderhoud

Op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** kunt u onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan de printer of de instellingen van de printer wijzigen.

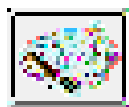


Reiniging (Cleaning)

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 [Dialoogvenster 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)

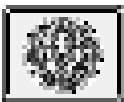
Hiermee sluit u het dialoogvenster **Rastercontrole (Pattern Check)** en keert u terug naar het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

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 inktniveaus hoog genoeg.



Printer uit (Power Off)

Hiermee schakelt u de printer uit via het printerstuurprogramma.

Gebruik deze functie om de printer uit te schakelen wanneer u niet op de knop AAN (AAN/UIT) op de printer kunt drukken omdat u geen toegang hebt tot de printer.

U moet op de knop AAN (AAN/UIT) op de printer drukken om de printer weer in te schakelen nadat u op deze knop hebt gedrukt. Wanneer u deze functie gebruikt, kunt u de printer niet inschakelen vanuit het printerstuurprogramma.



Printer automatisch aan/uit (Auto Power)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Printer automatisch aan/uit \(Auto Power Settings\)](#).

Hier kunt u instellingen opgeven voor het automatisch in- of uitschakelen van de printer. Gebruik deze functie als u de instellingen voor automatisch in-/uitschakelen wilt wijzigen.

»»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.



Stille instellingen (Quiet Settings)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Stille instellingen \(Quiet Settings\)](#).

In het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** kunt u een instelling opgeven die ervoor zorgt dat de printer minder geluid maakt. Dit is handig als het geluid van de printer storend is, bijvoorbeeld wanneer u 's nachts afdrukt. Gebruik deze optie als u de instelling voor de stille modus wilt wijzigen.

»»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.



Aangepaste instellingen (Custom Settings)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Aangepaste instellingen \(Custom Settings\)](#).

Gebruik deze functie om de instellingen van deze printer te wijzigen.

»»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

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) (Reiniging (Cleaning) / Diepte-reiniging (Deep Cleaning))

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, verwijdt 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](#).

Initiële controle-items (Initial Check Items) (Controle spuitopening (Nozzle Check))

Controleer voordat u **Controle spuitopening (Nozzle Check)** uitvoert of de printer is ingeschakeld en open de klep van de printer.

Controleer voor elke inkt de volgende items.

- [Controleer de resterende hoeveelheid inkt](#) in de tank.
- Zorg dat u de inkttank goed aandrukt totdat u een klik hoort.
- Als oranje tape is bevestigd op de inkttank, verwijdt u deze helemaal.
Als er tape achterblijft, kan deze de inktuitvoer blokkeren.
- Controleer of de inkttanks op de juiste posities zijn geplaatst.

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.

Dialoogvenster Stille instellingen (Quiet Settings)

Wanneer u klikt op **Stille instellingen (Quiet Settings)**, wordt het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** weergegeven.

In het dialoogvenster **Stille instellingen (Quiet Settings)** kunt u een instelling opgeven die ervoor zorgt dat de printer minder geluid maakt.

Selecteer deze functie als u wilt dat de printer 's nachts of in andere omstandigheden minder geluid

maakt.

Wanneer u deze functie selecteert, kan het afdrukken langzamer verlopen.

Stille modus niet gebruiken (Do not use quiet mode)

Selecteer deze optie als u de printer wilt gebruiken met het normale werkingsvolume.

Stille modus altijd gebruiken (Always use quiet mode)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt.

Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt op de opgegeven tijden.

Geef de **Begintijd (Start time)** en de **Eindtijd (End time)** op van de periode waarin de stille modus actief moet zijn. Als beiden op dezelfde tijd zijn ingesteld, werkt de stille modus niet.

»» Belangrijk

- U kunt de stille modus instellen vanaf de printer of via het printerstuurprogramma.
Ongeacht hoe u de stille modus instelt, wordt de modus toegepast wanneer u bewerkingen uitvoert vanaf de printer of wanneer u afdrukt vanaf de computer.

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.

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.

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.

»» Opmerking

- Als **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Com 10-envelop (Envelope Com 10)**, **DL-envelop (Envelope DL)**, **C5-envelop (Envelope C5)** of **Monarch-envelop 98.4x190.5mm 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)** is geselecteerd voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, draait de printer het papier 90 graden naar links bij het afdrukken, ongeacht de instelling **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is**

(Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape]) voor **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

Niet-overeenkomende pap.instel. niet detect. bij afdr. vanaf comp. (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Als u documenten afdrukt vanaf uw computer en de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en de papiergegevens van de cassette die op de printer zijn geregistreerd niet overeenkomen, schakelt deze instelling de berichtweergave uit en kunt u doorgaan met afdrukken. Schakel dit selectievakje in als u detectie van niet-overeenkomende papierinstellingen wilt uitschakelen.

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 [eigenschapsvenster 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

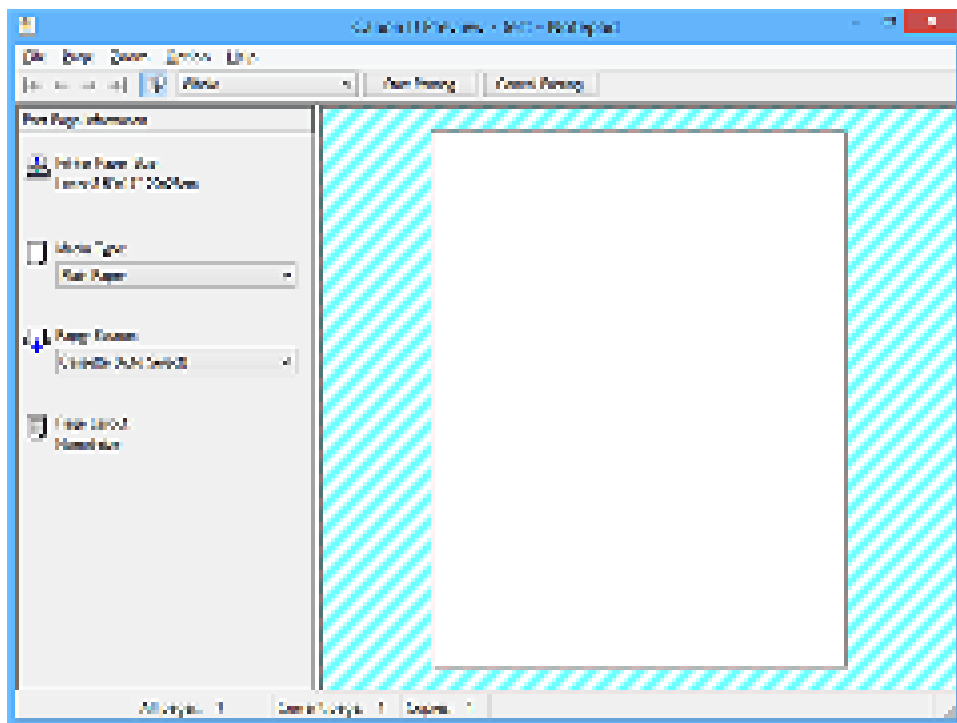
- ➔ [De printkoppen reinigen](#)
- ➔ [De positie van de printkop uitlijnen](#)
- ➔ [Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)
- ➔ [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#)
- ➔ [Het geluid van de Printer reduceren](#)
- ➔ [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#)

Beschrijving van Canon IJ-afdrukvoorbeeld

Canon IJ-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

Hierbij worden de instellingen gebruikt die in het printerstuurprogramma zijn opgegeven. Op deze manier kunt u de indeling, de afdrukvolgorde en het aantal pagina's van een document controleren. U kunt ook de instelling voor het mediumtype en de papierbron wijzigen.

Als u eerst een afdrukvoorbeeld wilt zien, opent u het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) en schakelt u het selectievakje **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** in.



Menu Bestand (File)

Hier selecteert u de afdrukbewerking.

Afdrukken starten (Start Printing)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld en start u het afdrukken van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afdrukken starten (Start Printing)** op de werkbalk.

Afdrukken annuleren (Cancel Printing)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld en annuleert u het afdrukken van het document dat wordt weergegeven in het voorbeeldscherm.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)** op de werkbalk.

Afsluiten (Exit)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ-afdrukvoorbeeld.

Menu Pagina (Page)

Dit menu bevat de volgende opdrachten waarmee u de pagina kunt selecteren die u wilt weergeven.

Al deze opdrachten, behalve **Pagina selecteren... (Page Selection...)**, kunnen ook worden geselecteerd via de werkbalk.

►► Opmerking

- Als de pagina's in de wachtrij worden geplaatst, wordt de laatste pagina in de wachtrij de laatste pagina.
- Als de instelling **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** is ingesteld op **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)**, is het aantal pagina's het aantal vellen dat wordt gebruikt om af te drukken en niet het aantal pagina's in het originele document dat is gemaakt met de toepassing.
- Als dubbelzijdig afdrukken handmatig is ingesteld, worden de voorzijden die als eerste worden afgedrukt samen weergegeven en worden daarna de achterzijden weergegeven.

Eerste pagina (First Page)

Hiermee geeft u de eerste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Vorige pagina (Previous Page)

Hiermee wordt de pagina voor de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de eerste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Volgende pagina (Next Page)

Hiermee wordt de pagina na de momenteel weergegeven pagina weergegeven.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Laatste pagina (Last Page)

Hiermee geeft u de laatste pagina van het document weer.

Als de weergegeven pagina de laatste pagina is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Pagina selecteren... (Page Selection...)

Hiermee geeft u het dialoogvenster **Pagina selecteren (Page Selection)** weer.

Met deze opdracht kunt u het paginanummer opgeven van de pagina die u wilt 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

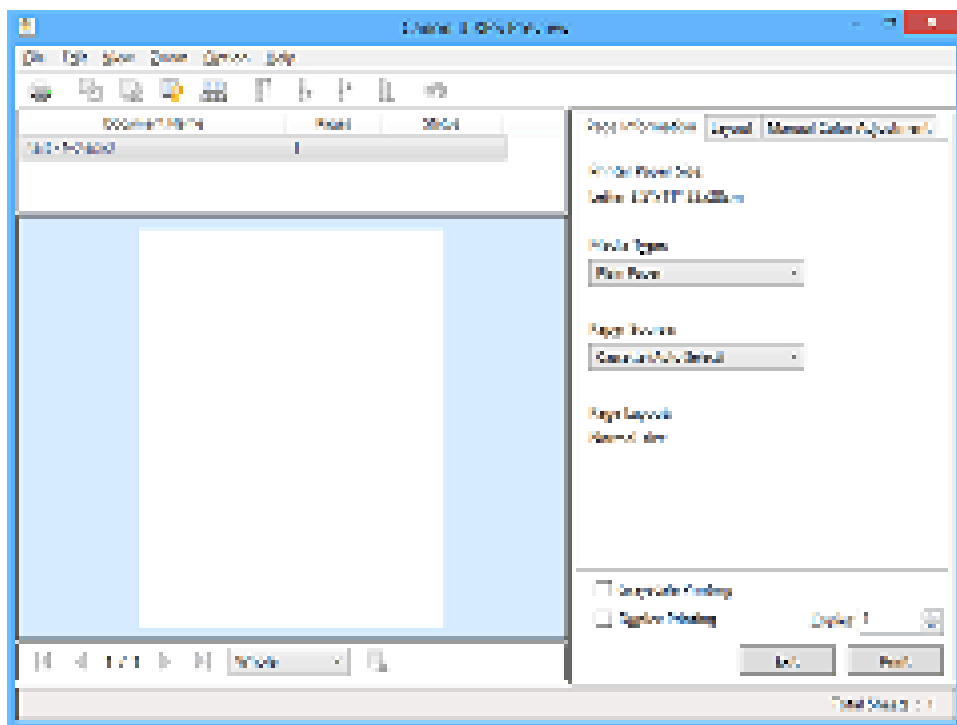
Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld is een toepassing die de afdrukresultaten op het scherm laat zien voordat er daadwerkelijk wordt afgedrukt.

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 afdrukdokumentten 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 afdrukdokument 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 afdrukdokument één positie omhoog.

Als het geselecteerde document het eerste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Eén omlaag (Move Down One)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdokument één positie omlaag.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Naar laatste (Move to Last)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrukdokument naar het eind van de documentenlijst.

Als het geselecteerde document het laatste document is, is deze opdracht lichtgrijs en kan deze niet worden geselecteerd.

Document verwijderen (Delete Document)

Hiermee verwijdert u het geselecteerde document uit de documentenlijst.

Als de documentenlijst slechts één document bevat, is het document lichtgrijs en kan dit niet worden geselecteerd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Document verwijderen) op de werkbalk.

Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Hiermee kunt u de instellingen voor monochroom afdrukken wijzigen.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** in het gebied met afdrukinstellingen.

Pagina-indeling afdrukken... (Page Layout Printing...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**.

In dit dialoogvenster kunt u **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**, **Pagina-indeling (Page Layout)**, **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 (Duplex Printing)**, **Automatisch (Automatic)**, **Nietmarge (Stapling Side)** en **Marge (Margin)** instellen.

Aantal... (Copies...)

Hiermee opent u het dialoogvenster **Aantal (Copies)**.

In dit dialoogvenster kunt u **Aantal (Copies)**, **Sorteren (Collate)** en **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** instellen.

Pagina's (Pages)

Via deze menuoptie kunt u afdrukpagina's bewerken.

Pagina verwijderen (Delete Page)

Hiermee verwijdert u de momenteel geselecteerde pagina.

Als pagina-indeling afdrukken is ingesteld, worden pagina's met een rood kader verwijderd.

Deze opdracht heeft dezelfde functie als  (Pagina verwijderen) op de werkbalk.

Pagina herstellen (Restore Page)

Hiermee herstelt u de pagina's die zijn verwijderd met de functie **Pagina verwijderen (Delete Page)**.

Als u pagina's wilt herstellen, schakelt u het selectievakje **Verwijderde pagina's weergeven (View Deleted Pages)** in het menu **Optie (Option)** in en geeft u de verwijderde pagina's weer als miniatures.

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 afdrupagina's wilt verbergen, klikt u nogmaals op **Miniaturen weergeven (View Thumbnails)**.



(Naar eerste)

Hiermee verplaatst u het geselecteerde afdrupdocument 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 afdrupdocument 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 afdrupdocument 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 afdrupdocument 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 afdrupdocumenten 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 afdrupdocument weergegeven.

Als u klikt op de naam van het geselecteerde afdrupdocument, wordt een tekstvak weergegeven en kunt u de naam van het document wijzigen.

Pagina's (Pages)

Hier wordt het aantal pagina's in het afdrupdocument 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 afdrukken.

Mediumtype (Media Type)

Hier kunt u het mediumtype selecteren voor het document dat u wilt afdrukken.

Papierbron (Paper Source)

Hier kunt u de papierbron selecteren voor het document dat u wilt afdrukken.

Pagina-indeling (Page Layout)

Hier wordt de pagina-indeling weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Tabblad Indeling (Layout)

U kunt afdrukinstellingen voor de pagina-indeling opgeven.

Klik op **Toepassen (Apply)** om de aangebrachte instellingen toe te passen.

Als de afdrukinstellingen voor de pagina-indeling niet kunnen worden gewijzigd voor het afdrukdOCUMENT, zijn de afzonderlijke items lichtgrijs en kunnen ze niet worden geselecteerd.

Tabblad Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)

Op dit tabblad kunt u de kleurbalans aanpassen door de instellingen van de opties **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **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

- Wanneer **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld, worden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn ze niet beschikbaar voor selectie.

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.

Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Hiermee kunt u de instellingen voor monochroom afdrukken wijzigen.

Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)

Hiermee selecteert of het document op beide zijden of op één zijde van het papier wordt afgedrukt.

Als de instellingen voor dubbelzijdig afdrukken niet kunnen worden gewijzigd voor het afdrukdokument, is dit item lichtgrijs en niet beschikbaar.

Belangrijk

- Als u **Boekje (Booklet)** selecteert voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, wordt **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** in het gebied met afdrukinstellingen automatisch ingesteld. In dit geval is **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** 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 afdrukdokument, is dit item lichtgrijs en niet beschikbaar.

Afsluiten (Exit)

Hiermee beëindigt u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld.

De resterende documenten in de documentenlijst worden uit de lijst verwijderd.

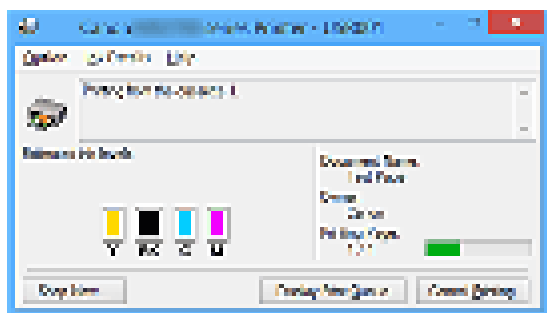
Afdrukken (Print)

Hiermee drukt u de geselecteerde documenten in de lijst met documenten af.

De afgedrukte documenten worden uit de lijst verwijderd en wanneer alle documenten zijn afgedrukt, wordt het Canon IJ-afdrukvoorbeeld gesloten.

Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor

De Canon IJ-statusmonitor toont de status van de printer en de voortgang van de afdruktaak. De monitor gebruikt afbeeldingen, pictogrammen en berichten om de status van de printer aan te geven.



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 (afdruktaak) controleren.

Fouttypen en oplossingen worden weergegeven op het scherm.

Deze worden weergegeven als er een printerfout optreedt.

U kunt direct controleren wat u moet doen.

U kunt de inktstatus controleren.

Deze functie toont afbeeldingen van het type inkttank en de geschatte 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 afdruktaak controleren tijdens het afdrukken.

Als er een printerfout optreedt, worden de oorzaak en de oplossing weergegeven. Volg de instructie in het bericht.

Printer

De Canon IJ-statusmonitor toont een pictogram als zich een waarschuwing of fout voordoet met betrekking tot de printer.

 : 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 inkt tanks voor uw printer.

Documentnaam (Document Name)

Hier wordt de naam weergegeven van het document dat u wilt afdrukken.

Eigenaar (Owner)

Hier wordt de naam weergegeven van de eigenaar van het document dat u wilt afdrukken.

Afdrukpagina (Printing Page)

Hier wordt het nummer van de afgedrukte pagina en het totaal aantal af te drukken pagina's weergegeven.

Afdrukrij weergeven (Display Print Queue)

Hiermee geeft u het afdrukvenster weer voor het beheren van de afdruktaak die wordt afgedrukt of in de wachtrij staat.

Afdrukken annuleren (Cancel Printing)

Hiermee annuleert u de afdruktaak.

Belangrijk

- De knop **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)** is alleen ingeschakeld terwijl afdrukgegevens naar de printer worden gezonden. Nadat de afdrukgegevens zijn verzonden, is de knop lichtgrijs en niet meer beschikbaar voor selectie.

Menu Optie (Option)

Als u **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** selecteert wanneer een bericht met betrekking tot de printer wordt weergegeven, wordt de Canon IJ-statusmonitor gestart.

Als **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** is geselecteerd, zijn de volgende opdrachten beschikbaar.

Altijd huidige taak weergeven (Always Display Current Job)

Hiermee geeft u de Canon IJ-statusmonitor weer tijdens het afdrukken.

Altijd op voorgrond (Always Display on Top)

Hiermee geeft u de Canon IJ-statusmonitor weer boven andere vensters.

Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)

Er worden aanwijzingen weergegeven voor bewerkingen waarbij het instellen van het papier ingewikkeld is.

Envelop afdrukken (Envelope Printing)

Geeft een bericht met aanwijzingen weer wanneer het afdrukken van de envelop wordt gestart.

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 **Envelop afdrukken (Envelope Printing)** bij **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en schakelt u deze instelling in.

Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)

Er wordt een bericht met aanwijzingen weergegeven voordat de printer Hagaki afdrukt.

U verbergt dit bericht door het selectievakje **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** in te schakelen.

Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, klikt u op **Hagaki afdrukken (Hagaki**

Printing) bij **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en schakelt u deze instelling in.

Waarschuwing automatisch weergeven (Display Warning Automatically)

Wanneer de waarschuwing voor weinig inkt optreedt (When a Low Ink Warning Occurs)

Hiermee wordt het venster Canon IJ-statusmonitor automatisch geopend en weergegeven boven andere vensters wanneer de inkt bijna op is.

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 inktniveau en de soorten inkt tanks voor uw printer.

Dialoogvenster Inktdetails (Ink Details)

Hier worden afbeeldingen en berichten over het soort inkt tank en de geschatte inkt niveaus weergegeven.

Inktgegevens (links weergegeven)

Hier worden de soorten inkt tanks met afbeeldingen aangegeven.

In geval van een waarschuwing of fout met betrekking tot het resterende inkt niveau 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 inkt kleuren weer in een tekstbericht.

Inktmodelnummer (Ink Model Number)

Hier worden de soorten inkt tanks voor uw printer weergegeven.

Sluiten (Close)

Hiermee sluit u het dialoogvenster **Inktdetails (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 printerbesturingsbestand bijwerken

-  **Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen**
-  **Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen**
-  **Voordat u het printerstuurprogramma installeert**
-  **Het printerstuurprogramma installeren**

Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen

Door het printerstuurprogramma bij te werken naar de nieuwste versie, kunt u onopgeloste problemen mogelijk verhelpen.

U kunt de versie van het printerstuurprogramma controleren via de knop **Info (About)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.

U kunt vanaf onze website het nieuwste printerbesturingsbestand voor uw model downloaden.

Belangrijk

- U kunt het printerstuurprogramma gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.
- [Verwijder de oudere versie](#) voordat u het nieuwste printerstuurprogramma installeert.

Verwante onderwerpen

- ⇒ [Voordat u het printerstuurprogramma installeert](#)
- ⇒ [Het printerstuurprogramma installeren](#)

Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen

Wanneer u een printerstuurprogramma niet meer nodig hebt, kunt u dit verwijderen.
Sluit eerst alle actieve toepassingen voordat u het printerstuurprogramma gaat verwijderen.

De procedure voor het verwijderen van het overbodige printerstuurprogramma is als volgt:

1. Start het verwijderprogramma

Selecteer **Configuratiescherm (Control Panel) -> Programma's (Programs) -> Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.

Selecteer 'XXX Printer Driver' in de programmalijs (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) en klik vervolgens op **Verwijderen (Uninstall)**.

Het bevestigingsvenster voor het verwijderen van het model wordt weergegeven.

Belangrijk

- Er 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

- Er 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. Installeer het printerstuurprogramma

Voer de op het scherm beschreven maatregelen uit.

4. Voltooi de installatie

Klik op **Voltooien (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 via een webservice

 [PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken](#)

 [Afdrukken met Google Cloud Print](#)

PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken

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

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

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

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



»»» Belangrijk

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

Afdrukken met Google Cloud Print

De printer is compatibel met Google Cloud Print™ (Google Cloud Print is een service die wordt aangeboden door Google Inc.).

Met Google Cloud Print kunt u vanaf elke locatie afdrukken met toepassingen of services die Google Cloud Print ondersteunen.

Afdrukgegevens verzenden en afdrukken via internet



Nadat u de printer hebt geregistreerd bij Google Cloud Print, kunt u zonder internetverbinding afdrukken vanuit toepassingen of services die Google Cloud Print ondersteunen.

Afdrukgegevens verzenden en afdrukken zonder internet



»»» Belangrijk

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio waar u woont.
 - Als u Google Cloud Print wilt gebruiken, hebt u een Google-account nodig en moet u de printer van tevoren registreren bij Google Cloud Print.
- Daarnaast zijn een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding vereist om de printer bij Google Cloud Print te registreren. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

1. [Een Google-account maken](#)
2. [De printer registreren bij Google Cloud Print](#)
3. [Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print](#)

»»» Belangrijk

- Als de eigenaar van de printer verandert, verwijdt u de registratie ervan uit Google Cloud Print.

➡ [De printer verwijderen uit Google Cloud Print](#)

Een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding zijn vereist om de printer uit Google Cloud Print te verwijderen. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

Een Google-account maken

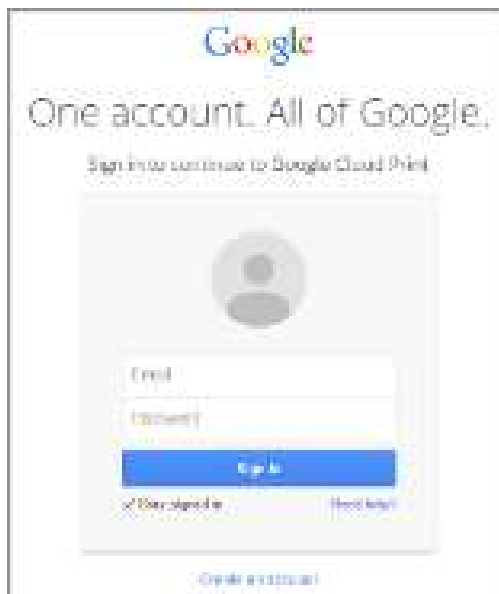
Als u wilt afdrukken met Google Cloud Print, hebt u een Google-account nodig en moet u de printer eerst registreren bij Google Cloud Print.

»» Opmerking

- Als u al een Google-account hebt, registreert u de printer bij Google Cloud Print.

➔ [De printer registreren bij Google Cloud Print](#)

Ga naar Google Cloud Print met de webbrowser op de computer of het mobiele apparaat en registreer de gevraagde gegevens.



* Het bovenstaande scherm kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De printer registreren bij Google Cloud Print

De printer kan op de volgende twee manieren worden geregistreerd bij Google Cloud Print.

- ➔ [Registratie met Google Chrome](#)
- ➔ [Registratie vanaf de printer](#)

Belangrijk

- Maak een Google-account aan als u dit nog niet hebt.
 - ➔ [Een Google-account maken](#)
- Als de eigenaar van de printer verandert, verwijdert u de registratie ervan uit Google Cloud Print.
 - ➔ [De printer verwijderen uit Google Cloud Print](#)
- Een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding zijn vereist om de printer bij Google Cloud Print te registreren en te verwijderen. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

Registratie met Google Chrome

1. Start de browser Google Chrome op uw computer.
 2. Selecteer **Aanmelden bij Chrome... (Sign in to Chrome...)** via  (Chrome-menu).
 3. Meld u aan bij uw Google-account.
 4. Selecteer **Instellingen (Settings)** via  (Chrome-menu).
 5. Selecteer **Geavanceerde instellingen tonen... (Show advanced settings...)** om de gegevens weer te geven.
 6. Selecteer **Beheren (Manage)** voor **Google Cloud Print**.
 7. Als **Canon iB4100 series** en de knop **Printers toevoegen (Add printers)** worden weergegeven, selecteert u **Printers toevoegen (Add printers)**.
 8. Wanneer het bevestigingsbericht voor de registratie van de printer wordt weergegeven, selecteert u **OK**.
 9. Wanneer het bevestigingsscherm voor de registratie wordt weergegeven op het LCD-scherm van de printer, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de knop **OK**.
- De printerregistratie is voltooid.

Registratie vanaf de printer

Belangrijk

- Afhankelijk van het bereik van het beheerderswachtwoord kan het nodig zijn om het beheerderswachtwoord in te voeren.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.
3. Selecteer **Webservice instel. (Web service setup)** en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **GoogleCloudPrint -> Registrer. b. service (Register w/ service)**.

Opmerking

- Als u de printer al hebt geregistreerd bij Google Cloud Print, wordt een bevestigingsbericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de printer opnieuw te registreren.
5. Wanneer het bevestigingsscherm voor het registreren van de printer wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de knop **OK**.
 6. Selecteer een taal in het scherm met afdrukinstellingen van Google Cloud Print en druk op de knop **OK**.
Het bevestigingsbericht over het afdrukken van de verificatie-URL wordt weergegeven.
 7. Plaats normaal papier van A4- of Letter-formaat en druk op de knop **OK**.
De verificatie-URL wordt afgedrukt.
 8. Controleer of de verificatie-URL is afgedrukt en druk vervolgens op de knop **OK**.
 9. Voer het verificatieproces uit met een webbrowser op een computer of mobiel apparaat.
Ga naar de URL met een webbrowser op een computer of een mobiel apparaat en voer het verificatieproces uit aan de hand van de instructies op het scherm.

Belangrijk

- U moet direct naar de afgedrukte URL gaan en het verificatieproces uitvoeren.
- Als de tijdlimiet van het verificatieproces is verstreken, wordt er een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm. Druk op de knop **OK**. Wanneer het bevestigingsbericht over het afdrukken van de verificatie-URL wordt weergegeven, probeert u het opnieuw vanaf stap 7.

Opmerking

- Voer het verificatieproces uit met het Google-account dat u van tevoren hebt aangemaakt.

10. Wanneer op het LCD-scherm van de printer het bericht wordt weergegeven dat de registratie is voltooid, drukt u op de knop **OK**.

Als het verificatieproces correct is voltooid, worden de registratie-items weergegeven. Nadat het verificatieproces correct is voltooid, kunt u gegevens afdrukken met Google Cloud Print.

Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print

Wanneer u afdrukgegevens verzendt met Google Cloud Print, ontvangt de printer deze afdrukgegevens en worden deze automatisch afgedrukt.

Wanneer u afdrukt vanaf een smartphone, tablet, computer of ander apparaat met behulp van Google Cloud Print, moet u van tevoren papier plaatsen in de printer.

U kunt op de volgende twee manieren afdrukken met Google Cloud Print.

- Afdrukken via internet

Hiervoor zijn een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding nodig.

➡ [Afdrukgegevens via internet verzenden](#)

- Afdrukken zonder internet

Hiervoor is een lokale netwerkverbinding met de printer nodig of moet de directe verbinding met de printer worden ingeschakeld. Bonjour moet worden ingeschakeld op de printer.

➡ [Afdrukgegevens verzenden zonder internet](#)

»»» Opmerking

- Afhankelijk van de communicatiestatus kan het enige tijd duren om de afdrukgegevens af te drukken of ontvangt de printer de afdrukgegevens mogelijk niet.
- Wanneer u afdrukt met Google Cloud Print, kan het afdrukken worden geannuleerd, afhankelijk van de status van de printer, bijvoorbeeld wanneer de printer in gebruik is of wanneer er een fout optreedt. Als u verder wilt gaan met afdrukken, controleert u de status van de printer en drukt u opnieuw af via Google Cloud Print.
- Voor afdrukinstellingen:
 - Als u een ander mediumtype dan normaal papier selecteert of als u een ander papierformaat dan A4 of Letter selecteert, worden de afdrukgegevens enkelzijdig afgedrukt, ook al hebt u dubbelzijdig afdrukken geselecteerd.
 - Als u normaal papier hebt geselecteerd als mediumtype of B5/A5 als papierformaat, worden de afdrukgegevens afgedrukt met een marge, ook al hebt u afdrukken zonder marges geselecteerd.
 - De afdruk kan afwijken van het afdrukvoorbeeld, afhankelijk van de afdrukgegevens.
 - Afhankelijk van het apparaat dat de afdrukgegevens verzendt, kunt u mogelijk geen afdrukinstellingen selecteren wanneer u de afdrukgegevens verzendt met Google Cloud Print.

Afdrukgegevens via internet verzenden

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u afdrukgegevens verzendt vanuit de browser Google Chrome op de computer. De stappen hangen af van het apparaat, de toepassingen of de services.

»»» Belangrijk

- Als u afdrukgegevens via internet wilt verzenden, is een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding nodig. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

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

Opmerking

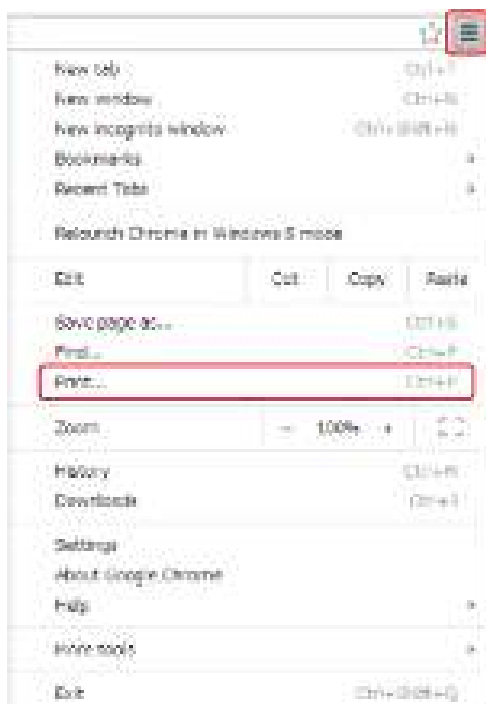
- Als de functie Automatisch inschakelen van de printer is ingeschakeld, wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer afdrukgegevens worden ontvangen.

2. Start de browser Google Chrome op uw computer.

3. Selecteer **Aanmelden bij Chrome... (Sign in to Chrome...)** via  (Chrome-menu).

4. Meld u aan bij uw Google-account.

5. Selecteer **Afdrukken... (Print...)** via  (Chrome-menu).



6. Selecteer **Wijzigen... (Change...)** bij **Bestemming (Destination)**.



7. Selecteer **Canon iB4100 series** in **Google Cloud Print**.

8. Selecteer **Afdrukken (Print)**.

Wanneer de voorbereiding voor het afdrukken met Google Cloud Print is voltooid, ontvangt de printer de afdrukgegevens en worden deze automatisch afgedrukt.

Als u rechtstreeks wilt afdrukken vanuit Google Cloud Print

Als de printer de afdrukgegevens niet kan ontvangen of als u direct wilt beginnen met afdrukken, controleert u of er een afdruktaak in Google Cloud Print aanwezig is en start u het afdrukken handmatig.

Voer de volgende stappen uit.

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

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Webserviceaanvraag (Web service inquiry)** en druk op de knop **OK**.

»» Opmerking

- Als u de printer niet bij Google Cloud Print hebt geregistreerd, wordt **Webserviceaanvraag (Web service inquiry)** niet weergegeven.

4. Selecteer **GoogleCloudPrint** en druk op de knop **OK**.

Er wordt een bevestigingsvenster ter controle weergegeven.

5. Druk op de knop **OK**.

Als er afdrukgegevens aanwezig zijn, ontvangt de printer deze gegevens en worden ze afgedrukt.

Afdrukgegevens verzenden zonder internet

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u afdrukgegevens verzendt vanuit de browser Google Chrome op de computer. De stappen hangen af van het apparaat, de toepassingen of de services.

»» Belangrijk

- Hiervoor is een lokale netwerkverbinding met de printer nodig of moet de directe verbinding met de printer worden ingeschakeld.
- Bonjour moet worden ingeschakeld op de printer.

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

»» Opmerking

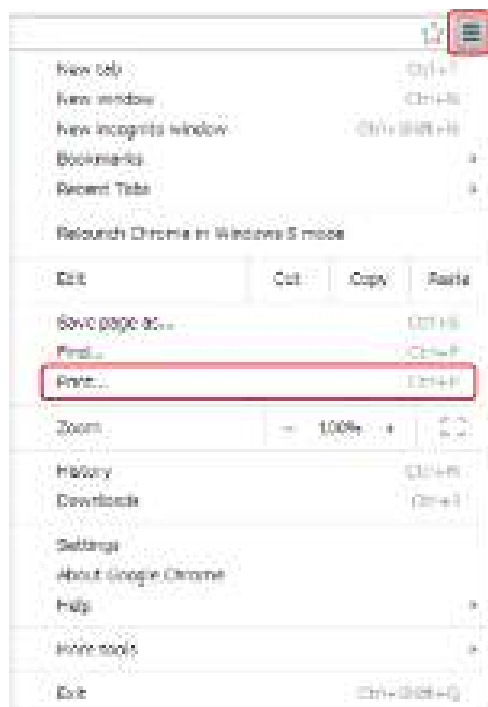
- Als de functie Automatisch inschakelen van de printer is ingeschakeld, wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer afdrukgegevens worden ontvangen.

2. Start de browser Google Chrome op uw computer.

3. Selecteer **Aanmelden bij Chrome... (Sign in to Chrome...)** via  (Chrome-menu).

4. Meld u aan bij uw Google-account.

5. Selecteer **Afdrukken... (Print...)** via  (Chrome-menu).



6. Selecteer **Wijzigen... (Change...)** bij **Bestemming (Destination)**.



7. Selecteer **Canon iB4100 series** bij **Lokale bestemmingen (Local Destinations)**.

8. Selecteer **Afdrukken (Print)**.

Wanneer de voorbereiding voor het afdrukken met Google Cloud Print is voltooid, ontvangt de printer de afdrukgegevens en worden deze automatisch afgedrukt.

De printer verwijderen uit Google Cloud Print

Als de eigenaar van de printer verandert of als u de printer opnieuw wilt registreren, verwijdert u deze uit Google Cloud Print door de onderstaande stappen te volgen.

De printer kan op de volgende twee manieren worden verwijderd uit Google Cloud Print.

➔ [Verwijderen met Google Chrome](#)

➔ [Verwijderen vanaf de printer](#)

Belangrijk

- Een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding zijn vereist om de printer uit Google Cloud Print te verwijderen. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

Verwijderen met Google Chrome

1. Start de browser Google Chrome op uw computer.
2. Selecteer **Aanmelden bij Chrome... (Sign in to Chrome...)** via  (Chrome-menu).
3. Meld u aan bij uw Google-account.
4. Selecteer **Instellingen (Settings)** via  (Chrome-menu).
5. Selecteer **Geavanceerde instellingen tonen... (Show advanced settings...)** om de gegevens weer te geven.
6. Selecteer **Beheren (Manage)** voor **Google Cloud Print**.
7. Selecteer **Beheren (Manage)** naast **Canon iB4100 series** in de lijst met apparaten.
8. Selecteer **Verwijderen (Delete)**.
9. Wanneer het bevestigingsbericht voor het verwijderen van de printer wordt weergegeven, selecteert u **OK**.

Verwijderen vanaf de printer

Belangrijk

- Afhankelijk van het bereik van het beheerderswachtwoord kan het nodig zijn om het beheerderswachtwoord in te voeren.

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

2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

3. Selecteer **Webservice instel. (Web service setup)** en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **GoogleCloudPrint -> Verwijd. v. service (Delete from service)**.
5. Wanneer het bevestigingsscherm voor het verwijderen van de printer wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de knop **OK**.
6. Wanneer het bericht wordt weergegeven dat het verwijderen is voltooid, drukt u op de knop **OK**.

Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac

U kunt AirPrint gebruiken om af te drukken vanaf uw iPhone, iPad, iPod touch of Mac.

AirPrint maakt het mogelijk foto's, e-mails, webpagina's en documenten af te drukken vanaf een iPhone, iPad, iPod touch of Mac zonder dat u stuurprogramma's moet installeren of apps of software moet downloaden.

»» Opmerking

- Als u wilt afdrukken met AirPrint vanaf een iOS-apparaat, raadpleegt u het onderstaande.

➔ [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat](#)



Controleer uw omgeving

Controleer eerst uw omgeving.

- **Gebruiksomgeving van AirPrint**

- iPhone, iPad en iPod touch met de nieuwste versie van iOS
- Mac met de nieuwste versie van Mac OS

- **Vereiste**

Het iOS-apparaat of de Mac en de printer moeten via een LAN zijn verbonden met hetzelfde netwerk of rechtstreeks zijn verbonden zonder een draadloze router.

De printer als AirPrint-printer toevoegen aan de Mac

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Printers en scanners (Printers & Scanners)** (**Afdrukken en Scannen (Print & Scan)**) op uw Mac.
2. Selecteer **+** om de printerlijst weer te geven.
3. Selecteer de naam van de printer die wordt weergegeven als **Bonjour**.
4. Selecteer **Secure AirPrint** of **AirPrint** bij **Gebruik (Use)**.
5. Selecteer **Voeg toe (Add)**.

Afdrukken met AirPrint vanaf een Mac

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

»» Opmerking

- Als de functie Automatisch inschakelen van de printer is ingeschakeld, wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer afdrukgegevens worden ontvangen.

2. [Plaats papier.](#)
3. Druk af met de toepassingssoftware.
Het dialoogvenster Afdrukken wordt weergegeven.
4. Selecteer de naam van uw model die als AirPrint-printer is toegevoegd in de lijst **Printer** in het dialoogvenster Afdrukken.
5. Stel zo nodig het papierformaat, het mediumtype en andere instellingen in.
6. Selecteer **Afdrukken (Print)**.

Wanneer u afdrukt, gebruikt de printer de opgegeven instellingen.

»» Opmerking

- Voor een draadloze LAN-verbinding:
 - Nadat u de printer hebt aangezet, kan het enkele minuten duren voordat de printer via een draadloze LAN-verbinding kan communiceren. Zorg ervoor dat de printer met het draadloze LAN is verbonden en probeer vervolgens af te drukken.
 - Als Bonjour is uitgeschakeld op de printer, kan AirPrint niet worden gebruikt. Controleer de LAN-instellingen van de printer en schakel Bonjour in.
- Zie hieronder voor andere problemen met AirPrint.
➡ [Kan niet afdrukken met AirPrint](#)

De afdrukstatus controleren

- ➡ Het scherm met de afdrukstatus weergeven

Een afdruktaak verwijderen

Afdruktaken kunnen met AirPrint op de volgende twee manieren worden verwijderd:

- Vanaf de printer: Gebruik de knop **Stoppen (Stop)** om de afdruktaak te annuleren.
- Vanaf het iOS-apparaat: Een ongewenste afdruktaak verwijderen

Afdrukken vanaf een apparaat met Windows 10 Mobile

U kunt afdrukken vanaf een apparaat met Windows 10 Mobile.

Met deze functie kunt u foto's, e-mails, webpagina's en documenten afdrukken vanuit Windows 10 zonder dat u stuurprogramma's moet installeren of apps of software moet downloaden.

Controleer uw omgeving

Controleer eerst uw omgeving.

- **Gebruiksomgeving**

Windows 10

- **Vereiste**

Het Windows-apparaat en de printer moeten via een LAN zijn verbonden met hetzelfde netwerk of rechtstreeks zijn verbonden zonder een draadloze router.

Printer toevoegen aan uw Windows-apparaat

Raadpleeg de Help van Windows 10 als u de printer wilt toevoegen.

Afdrukken van een Windows-apparaat

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

Opmerking

- Als de functie Automatisch inschakelen van de printer is ingeschakeld, wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer afdrukgegevens worden ontvangen.

2. [Plaats papier.](#)

3. Selecteer de afdrukopdracht 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.

4. Selecteer de naam van uw model.

5. Stel zo nodig het papierformaat, het mediumtype en andere instellingen in.

6. Selecteer **Afdrukken (Print)**.

Wanneer u afdrukt, gebruikt de printer de opgegeven instellingen.

Afdrukken vanaf een smartphone/tablet

 [Direct afdrukken vanaf een smartphone/tablet](#)

 [Afdrukken via een webservice](#)

Direct afdrukken vanaf een smartphone/tablet

-  [Afdrukken met Android](#)
-  [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat](#)
-  [Afdrukken vanaf een apparaat met Windows 10 Mobile](#)
-  [De printer met de directe verbinding gebruiken](#)

Afdrukken met Android

U kunt afdrukken op een Canon-printer vanaf uw Android-smartphone of -tablet door een afdrukplug-in te installeren.

De afdrukplug-in installeren

- Canon Print Service installeren

Canon Print Service is een afdrukplug-in voor Android 4.4.2 of later die gratis beschikbaar is op Google Play. Installeer de plug-in en activeer deze.

➡ [Afdrukken met Canon Print Service](#)

- Mopria Print Service installeren

Mopria Print Service is een plug-in waarmee u kunt afdrukken op een printer met Mopria-verificatie vanuit Android 4.0 of hoger. De plug-in is gratis verkrijgbaar op Google Play. Installeer de plug-in en activeer deze.

Ga naar de website van Mopria (<http://www.mopria.org>) voor meer informatie.

➡ [Afdrukken met Mopria Print Service](#)

»» Belangrijk

- Voor het downloaden van de afdrukplug-in is een internetverbinding vereist. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

Afdrukken met Canon Print Service

»» Belangrijk

- Deze bewerking hangt af van uw Android-apparaat en de toepassing.
- Activeer de plug-in nadat u deze op het Android-apparaat hebt geïnstalleerd. Na de installatie is de service niet direct ingeschakeld.
- U kunt afdrukken met Canon Print Service via draadloos LAN.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats papier.](#)
3. Voer de afdruktaak uit in de toepassing op het Android-apparaat.
4. Selecteer de printer in de toepassing op het Android-apparaat.
Selecteer de printer die wordt weergegeven met de naam van uw printer en 'Canon Print Service'.
5. Geef zo nodig het aantal exemplaren, het papierformaat en dergelijke op.
6. Start het afdrukken.

Wanneer u afdrukt, gebruikt de printer de opgegeven instellingen.

Afdrukken met Mopria Print Service

Belangrijk

- Deze bewerking hangt af van uw Android-apparaat en de toepassing.
- Activeer de plug-in nadat u deze op het Android-apparaat hebt geïnstalleerd. Na de installatie is de service niet direct ingeschakeld.
- U kunt afdrukken met Mopria Print Service via een draadloos LAN of via de directe verbinding van de printer.

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

2. [Plaats papier.](#)

3. Voer de afdruktaak uit in de toepassing op het Android-apparaat.

4. Selecteer de printer in de toepassing op het Android-apparaat.

Selecteer de printer die wordt weergegeven met de naam van uw printer en 'Mopria Print Service'.

5. Geef zo nodig het aantal exemplaren, het papierformaat en dergelijke op.

6. Start het afdrukken.

Wanneer u afdrukt, gebruikt de printer de opgegeven instellingen.

Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat

U kunt AirPrint gebruiken om af te drukken vanaf uw iPhone, iPad, iPod touch of Mac.

AirPrint maakt het mogelijk foto's, e-mails, webpagina's en documenten af te drukken vanaf een iPhone, iPad, iPod touch of Mac zonder dat u stuurprogramma's moet installeren of apps of software moet downloaden.

»» Opmerking

- Als u wilt afdrukken met AirPrint vanaf een Mac, raadpleegt u het onderstaande.

➔ [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een Mac](#)



Controleer uw omgeving

Controleer eerst uw omgeving.

- **Gebruiksomgeving van AirPrint**

- iPhone, iPad en iPod touch met de nieuwste versie van iOS
- Mac met de nieuwste versie van Mac OS

- **Vereiste**

Het iOS-apparaat of de Mac en de printer moeten via een LAN zijn verbonden met hetzelfde netwerk of rechtstreeks zijn verbonden zonder een draadloze router.

Afdrukken met AirPrint vanaf een iOS-apparaat

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

»» Opmerking

- Als de functie Automatisch inschakelen van de printer is ingeschakeld, wordt de printer automatisch ingeschakeld wanneer afdrukgegevens worden ontvangen.

2. [Plaats papier.](#)

3. Tik op het bedieningspictogram om menuopties van toepassingen op uw iOS-apparaat weer te geven.

De onderstaande afbeelding toont een voorbeeld van afdrukken vanuit de webbrowser op de iPad. Het uiterlijk van het scherm hangt af van het apparaat of de toepassing.



4. Tik op **Druk af (Print)** via de menuopties.



5. Selecteer de naam van uw model voor **Printer** bij **Printeroptions (Printer Options)**.

»» Belangrijk

- Omdat niet alle toepassingen AirPrint ondersteunen, wordt **Printeroptions (Printer Options)** mogelijk niet weergegeven. Als u in een toepassing de printeroptions niet kunt gebruiken, dan kunt u vanuit die toepassing niet afdrukken.

»» Opmerking

- De **Printeropties (Printer Options)** kunnen verschillen, afhankelijk van de toepassing die u gebruikt.

6. Wanneer u een bestand met meerdere pagina's afdrukt, zoals een PDF-bestand, tikt u op **Bereik (Range)** en vervolgens op **Alle pagina's (All Pages)** of selecteert u het af te drukken paginabereik.
7. Tik voor **1 kopie (1 Copy)** op **+** of **-** om het aantal vereiste kopieën in te stellen.
8. Tik voor **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** op **Aan (On)** om dubbelzijdig afdrukken in te schakelen of op **Uit (Off)** om de functie uit te schakelen.
9. Tik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u afdrukt, gebruikt de printer de opgegeven instellingen.

»» Opmerking

- Voor een draadloze LAN-verbinding:
 - Nadat u de printer hebt aangezet, kan het enkele minuten duren voordat de printer via een draadloze LAN-verbinding kan communiceren. Zorg ervoor dat de printer met het draadloze LAN is verbonden en probeer vervolgens af te drukken.
 - Als Bonjour is uitgeschakeld op de printer, kan AirPrint niet worden gebruikt. Controleer de LAN-instellingen van de printer en schakel Bonjour in.
- Zie hieronder voor andere problemen met AirPrint.

➡ [Kan niet afdrukken met AirPrint](#)

Papierformaat

Bij AirPrint wordt het papierformaat automatisch geselecteerd op basis van de toepassing op het iOS-apparaat en de regio waarin AirPrint wordt gebruikt.

Wanneer u de fototoepassing gebruikt, is het standaardpapierformaat L in Japan en 4"x6" of KG in andere landen en regio's.

Wanneer u de documenttoepassing gebruikt, is het standaardpapierformaat Letter in de V.S. en A4 in Japan en Europa.

»» Belangrijk

- Afhankelijk van het apparaat of het besturingssysteem kan het standaardpapierformaat afwijken van het bovenstaande formaat.

Het wordt aanbevolen een testafdruk te maken.
- Uw toepassing kan mogelijk andere papierformaten ondersteunen.

Enveloppen afdrukken

Raadpleeg het onderstaande als u wilt afdrukken op enveloppen vanaf een iOS-apparaat met AirPrint.

Afdrukresultaat	Stand van afdrukgegevens	Stand van geplaatste envelop
		 Plaats de envelop verticaal met de adreszijde naar beneden gericht, zodat de gevouwen klep van de envelop omhoog is gericht en zich aan de rechterkant bevindt.

De afdrukstatus controleren

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

Druk tweemaal op de Home-knop op het iOS-apparaat om de **Multitasking**-modus in te schakelen. Veeg daarna naar rechts om het pictogram **Afdrukcentrum (Print Center)** en een **Afdrukoverzicht (Print Summary)** weer te geven.



Een afdruktaak verwijderen

Afdruktaken kunnen met AirPrint op de volgende twee manieren worden verwijderd:

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

De printer met de directe verbinding gebruiken

U kunt apparaten (zoals een smartphone of tablet) op de volgende twee manieren met de printer verbinden.

- Draadloze verbinding (apparaten verbinden via een draadloze router)
- Directe draadloze verbinding (apparaten verbinden met een directe verbinding)

In dit gedeelte wordt de directe verbinding beschreven, waarbij u kunt afdrukken door de apparaten rechtstreeks met de printer te verbinden.

Volg de onderstaande procedure om een directe verbinding te gebruiken.

1. [Schakel de directe verbinding in.](#)
2. [Verbind apparaten met de printer.](#)
3. [Voer een afdrukbewerking uit.](#)

In dit gedeelte wordt ook beschreven hoe u overschakelt van een directe verbinding naar draadloos LAN.

➡ [De printerinstelling wijzigen in het gebruik van draadloos LAN](#)

Belangrijk

- U kunt maximaal 5 apparaten tegelijk met de printer verbinden.
- Controleer de gebruiksbependingen en stel de printer in op de directe verbinding.
 - ➡ Beperkingen

De directe verbinding voorbereiden

Wijzig de onderstaande instellingen ter voorbereiding op een directe verbinding.

- LAN-instellingen van de printer
 - ➡ [De printerinstellingen wijzigen](#)
- Instellingen van een apparaat dat verbinding wil maken
 - ➡ [Instellingen van een apparaat wijzigen en het verbinden met de printer](#)

De printerinstellingen wijzigen

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.
3. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk op de knop **OK**.
Het scherm **Apparaatinstellingen (Device settings)** wordt weergegeven.
4. Selecteer **LAN-instellingen (LAN settings)** en druk op de knop **OK**.
5. Selecteer **LAN wijzigen (Change LAN)** en druk op de knop **OK**.

6. Selecteer **Directe verbinding (Direct connection)** en druk op de knop **OK**.

7. Selecteer **Ja (Yes)** en druk op de knop **OK**.

»»» Opmerking

- Controleer de volgende items bij **Info over draadl. router (Wireless router info)**. Gebruik de knop ◀▶ om details weer te geven.

- Identificatie (SSID)
- Beveiligingsinstelling en wachtwoord
- De printernaam die wordt weergegeven op een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat

Er wordt om een wachtwoord gevraagd wanneer een apparaat wordt verbonden met de printer. Afhankelijk van het gebruikte apparaat is geen wachtwoord vereist.

Wanneer u een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat verbindt met de printer, selecteert u de apparaatnaam die wordt weergegeven op het LCD-scherm van uw apparaat.

- De identificatie (SSID) en de beveiligingsinstelling worden automatisch opgegeven. Zie hieronder als u ze wilt bijwerken.

➡ [Instelling voor directe verbinding wijzigen](#)

8. Selecteer **Gereed (Done)** en druk op de knop **OK**.

De directe verbinding is ingeschakeld en het apparaat kan draadloos met de printer worden verbonden.

Instellingen van een apparaat wijzigen en het verbinden met de printer

1. Schakel draadloze communicatie op uw apparaat in.

Schakel Wi-Fi in via het menu Instellingen van uw apparaat.

Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor meer informatie over het inschakelen van draadloze communicatie.

2. Selecteer 'DIRECT-XXXX-iB4100series' ('X' staat voor een alfanumeriek teken) in de lijst die op het apparaat wordt weergegeven.

»»» Opmerking

- Als 'DIRECT-XXXX-iB4100series' niet in de lijst staat, is de directe verbinding niet ingeschakeld.

Zie [De printerinstellingen wijzigen](#) om de directe verbinding in te schakelen.

3. Voer het wachtwoord in.

Uw apparaat is verbonden met de printer.

»»» Opmerking

- Controleer het wachtwoord voor de directe verbinding.

Controleer dit op een van de volgende manieren.

- Geef ze weer op het LCD-scherm.

➡ [LAN-instellingen](#)

- Druk de netwerkinstellingen af.

➡ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

- Afhankelijk van het gebruikte apparaat moet u een wachtwoord invoeren om het apparaat via draadloos LAN met de printer te verbinden. Voer het wachtwoord in dat is opgegeven voor de printer.
- Als uw Wi-Fi Direct-compatibele apparaat zo is ingesteld dat prioriteit wordt gegeven aan Wi-Fi Direct en het verbinding maakt met de printer, wordt op de printer een bevestigingsscherm getoond waarin wordt gevraagd of u wilt dat het apparaat verbinding maakt met de printer.

Zorg dat de naam op het LCD-scherm overeenkomt met die van uw draadloze communicatieapparaat, selecteer **Ja (Yes)** en druk op de knop **OK**.

Afdrukken met directe verbinding

Verbind een apparaat en de printer en begin met afdrukken vanaf het apparaat.

►► Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding van het apparaat of de toepassing voor meer informatie over afdrukken vanaf een apparaat via een draadloos LAN.
- U kunt afdrukken vanaf een smartphone of tablet door Canon PRINT Inkjet/SELPHY te installeren. U kunt dit downloaden in de App Store en op Google Play.

➡ Voor iOS

➡ Voor Android

De printerinstelling wijzigen in het gebruik van draadloos LAN

Volg de onderstaande procedure om de printerinstelling te wijzigen voor gebruik van draadloos LAN.

1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.

Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.

2. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk op de knop **OK**.

3. Selecteer **LAN-instellingen (LAN settings)** en druk op de knop **OK**.

4. Selecteer **LAN wijzigen (Change LAN)** en druk op de knop **OK**.

5. Selecteer **Draadloos LAN (Wireless LAN)** en druk op de knop **OK**.

Als u de printer niet via een draadloos LAN gebruikt, selecteert u **Bedraad LAN (Wired LAN)** of **LAN inactief (LAN inactive)**.

Instelling voor directe verbinding wijzigen

Wijzig de instellingen voor de directe verbinding volgens de onderstaande procedure.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. Druk op de knop **Instellingen (Setup)**.
Het scherm **Instellingenmenu (Setup menu)** wordt weergegeven.
3. Selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en druk op de knop **OK**.
Het scherm **Apparaatinstellingen (Device settings)** wordt weergegeven.
4. Selecteer **LAN-instellingen (LAN settings)** en druk op de knop **OK**.
5. Selecteer **Directe verbinding (Direct connection)** en druk op de knop **OK**.
6. Selecteer een item en druk op de knop **OK**.



- **SSID/wachtw. bijw. (Update SSID/PW)**

Werk de identificatie (SSID) en het wachtwoord voor directe verbinding bij.

Wanneer het bevestigingsscherm wordt weergegeven, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de knop **OK** om de identificatie (SSID) en het wachtwoord bij te werken.

Als u **SSID** selecteert bij **Info over draadl. router (Wireless router info)** en op de knop **OK** drukt, wordt de bijgewerkte identificatie (SSID) weergegeven.

- **Verzoek bevestigen (Confirm request)**

Wijzig de instelling voor het bevestigingsscherm wanneer een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat verbinding maakt met de printer.

Als u op de knop **OK** drukt, wordt het bevestigingsscherm weergegeven. Als u wilt dat op de printer een scherm wordt weergegeven om u te informeren dat een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat verbinding maakt met de printer, selecteert u **Ja (Yes)** en drukt u op de knop **OK**.

»»» Belangrijk

- Om toegang door onbevoegden te voorkomen, raden we u aan de standaardinstelling niet te wijzigen.

»»» Opmerking

- Als u de instelling voor de directe verbinding van de printer wijzigt, dient u ook de instelling voor de draadloze router van het apparaat te wijzigen.

Afdrukken via een webservice

 [PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken](#)

 [Afdrukken met Google Cloud Print](#)

PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken

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

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

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

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



»»» Belangrijk

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

Afdrukken met Google Cloud Print

De printer is compatibel met Google Cloud Print™ (Google Cloud Print is een service die wordt aangeboden door Google Inc.).

Met Google Cloud Print kunt u vanaf elke locatie afdrukken met toepassingen of services die Google Cloud Print ondersteunen.

Afdrukgegevens verzenden en afdrukken via internet



Nadat u de printer hebt geregistreerd bij Google Cloud Print, kunt u zonder internetverbinding afdrukken vanuit toepassingen of services die Google Cloud Print ondersteunen.

Afdrukgegevens verzenden en afdrukken zonder internet



»»» Belangrijk

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het land of de regio waar u woont.
- Als u Google Cloud Print wilt gebruiken, hebt u een Google-account nodig en moet u de printer van tevoren registreren bij Google Cloud Print.

Daarnaast zijn een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding vereist om de printer bij Google Cloud Print te registreren. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

1. [Een Google-account maken](#)
2. [De printer registreren bij Google Cloud Print](#)
3. [Afdrukken vanaf een computer of smartphone met Google Cloud Print](#)

»»» Belangrijk

- Als de eigenaar van de printer verandert, verwijdt u de registratie ervan uit Google Cloud Print.

➡ [De printer verwijderen uit Google Cloud Print](#)

Een LAN-verbinding met de printer en een internetverbinding zijn vereist om de printer uit Google Cloud Print te verwijderen. Aan de internetverbinding zijn de gebruikelijke kosten verbonden.

Papierinstellingen

Door het papierformaat en het mediumtype van het in de cassette geplaatste papier te registreren, kunt u voorkomen dat de printer onjuiste afdrukken produceert. In dit geval wordt, voordat het afdrukken begint, een bericht weergegeven als het papierformaat of het mediumtype van het geplaatste papier afwijkt van de afdrukinstellingen.

»»» Opmerking

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

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

- Wanneer u de cassette plaatst terwijl papier is geplaatst:



Het scherm voor het registreren van de papiergegevens van de cassette wordt weergegeven.

Register cassette 1 paper
[OK]Next

Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper

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

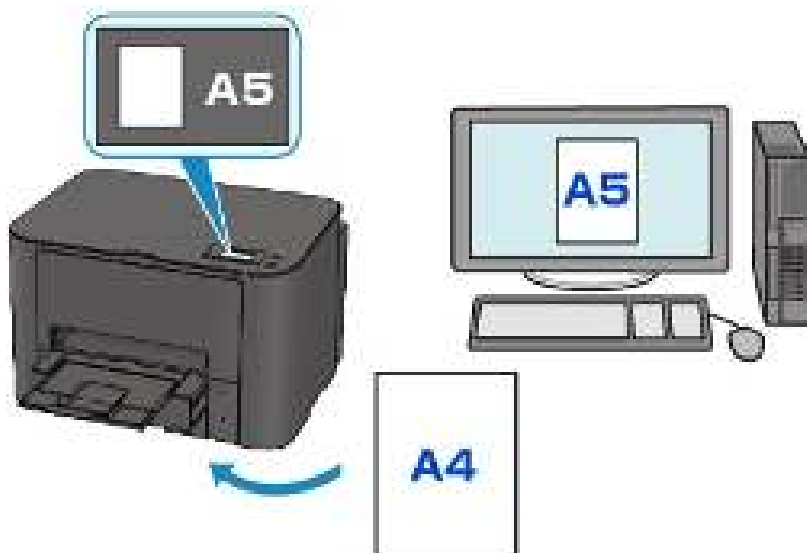
»»» Belangrijk

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

- Als de papierinstellingen voor afdrucken verschillen van de papiergegevens van de cassette die op de printer zijn geregistreerd:

Voorbeeld:

- Papierinstelling voor afdrucken: B5
- Papiergegevens voor de cassette die zijn geregistreerd op de printer: A4



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

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

```
Size/type of paper 2111
[OK]Select option
```

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

»» Opmerking

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

Cass.instell. gebr. (Use cass. settings)

Selecteer deze optie als u wilt afdrucken op papier dat in de achterste lade is geplaatst zonder de papierinstellingen te hoeven wijzigen.

Wanneer de papierinstelling voor afdrucken bijvoorbeeld A5 is en de op de printer geregistreerde papiergegevens voor de achterste lade A4, gebruikt de printer de instelling A5 om af te drukken op het papier dat in de achterste lade is geplaatst.

Vervang het papier (Replace the paper)

Selecteer deze optie als u na het vervangen van het papier in de cassette wilt afdrucken.

Als de papierinstelling voor afdrucken bijvoorbeeld A5 is en de op de printer geregistreerde papiergegevens voor de cassette A4, plaatst u papier van A5-formaat in de cassette voordat u begint met afdrucken.

Het registratiescherm voor papiergegevens van de cassette wordt weergegeven nadat u het papier vervangen en de cassette geplaatst hebt. Registreer de papiergegevens van de cassette op basis van het papier dat u in de cassette geplaatst hebt.

»»» Opmerking

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

Annuleren (Cancel)

Hiermee annuleert u het afdrukken.

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

Standaardinstelling voor het weergegeven van het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt

◦ Wanneer u afdrukt via het bedieningspaneel van de printer:

Het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt is standaard ingeschakeld.

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

- ➡ [Cassette-instell.](#)

◦ Wanneer u afdrukt met het printerstuurprogramma:

Het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt is standaard uitgeschakeld.

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

- Voor Windows:
 - ➡ [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#)
- Voor Mac OS:
 - ➡ De bedieningsmodus van de Printer aanpassen

»»» Belangrijk

- Als het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt is uitgeschakeld:

De printer begint met afdrukken, ook al verschillen de papierinstellingen voor afdrukken van de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn geregistreerd.

PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken

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

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

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

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



»»» Belangrijk

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

Problemen oplossen

Veelgestelde vragen

- [Kan de printer niet vinden in het netwerk](#)
- [Kan de Printer niet vinden met het draadloos LAN](#)
- [De afdruktaak wordt niet gestart](#)
- [Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen](#)
- [Er treedt een fout op](#)
- [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)
- [Er wordt een bericht weergegeven](#)
- [Kan het printerstuurprogramma niet installeren](#)
- [Onbekende netwerksleutel](#)
- [Papierstoringen](#)
- [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#)

Voorbeelden van probleem

De printer werkt niet

- [Het apparaat wordt niet ingeschakeld](#)
- [Het apparaat schakelt zichzelf uit](#)
- [De printer kan plotseling niet worden gebruikt](#)
- [De afdruktaak wordt niet gestart](#)
- [Papierstoringen](#)
- [Kan niet afdrukken vanaf een smartphone/tablet](#)
- [Kan niet afdrukken met AirPrint](#)

Kan niet correct instellen

- [Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren](#)
- [Er verschijnt een bericht op de computer tijdens de installatie](#)
- [Kan de Printer niet vinden met het draadloos LAN](#)
- [Kan de Printer niet vinden met het bedrade LAN](#)
- [Problemen met de USB-verbinding](#)
- [Kan niet communiceren met de printer via USB](#)
- [Onbekende netwerksleutel](#)
- [De printer kan niet worden gebruikt nadat een draadloze router is vervangen of de instellingen ervan zijn gewijzigd](#)
- [Het ingestelde beheerderswachtwoord voor de printer is onbekend](#)
- [Netwerkgegevens controleren](#)
- [De fabrieksinstellingen herstellen](#)
- [Kan het printerstuurprogramma niet installeren](#)
- [Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven \(Windows\)](#)
- [Printerstuurprogramma bijwerken in een netwerkomgeving \(Windows\)](#)

🖨️ Afdrukresultaten zijn niet naar behoren

- [De afdruktaak wordt niet gestart](#)
- [Afdrukken is traag](#)
- [Afdrukken stopt](#)
- [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)
- [Er wordt geen inkt toegevoerd](#)
- [Papierstoringen](#)
- [Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'](#)
- [Problemen met automatisch dubbelzijdig afdrukken](#)

🖨️ Er wordt een fout of bericht weergegeven

- [Er treedt een fout op](#)
- [LCD-scherm is uit](#)
- [De verkeerde taal wordt weergegeven op het LCD-scherm](#)
- [Er wordt een bericht weergegeven](#)
- [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#)

Werkingsproblemen

- 🖨️ [Problemen met netwerkcommunicatie](#)
- 🖨️ [Afdrukproblemen](#)
- 🖨️ [Problemen met afdrukken vanaf een smartphone/tablet](#)
- 🖨️ [Mechanische problemen](#)
- 🖨️ [Problemen met installeren en downloaden](#)
- 🖨️ [Fouten en berichten](#)
- 🖨️ [Als u een probleem niet kunt oplossen](#)

Problemen met netwerkcommunicatie

- 🔍 [Kan de printer niet vinden in het netwerk](#)
- 🔍 [Problemen met de netwerkverbinding](#)
- 🔍 [Overige netwerkproblemen](#)

Kan de printer niet vinden in het netwerk

Tijdens de configuratie van de printer:

- Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren
- Kan de printer niet vinden nadat er tijdens de installatie naar is gezocht in het scherm Printerdetectie
- De printer zoeken via IP-adres of hostnaam tijdens de installatie (Windows)
- U komt niet verder dan het scherm Printeraansluiting/Kabel aansluiten

Tijdens het gebruiken van de printer:

- Kan de Printer niet vinden met het draadloos LAN
- Kan de Printer niet vinden met het bedrade LAN

►► Opmerking

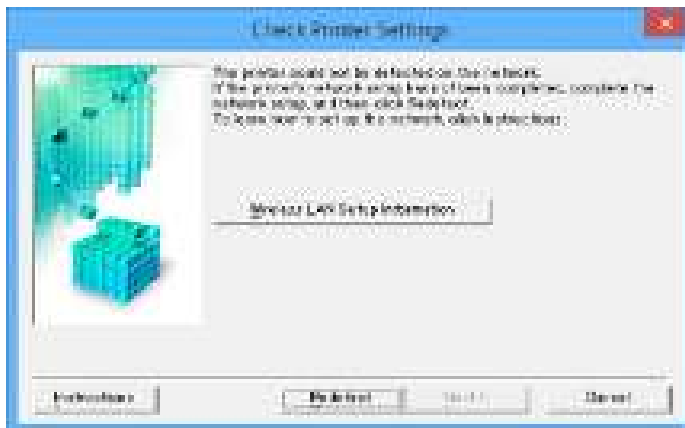
- U kunt draadloos LAN en bedraad LAN niet tegelijkertijd gebruiken.

Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren

- **Voor Windows:**

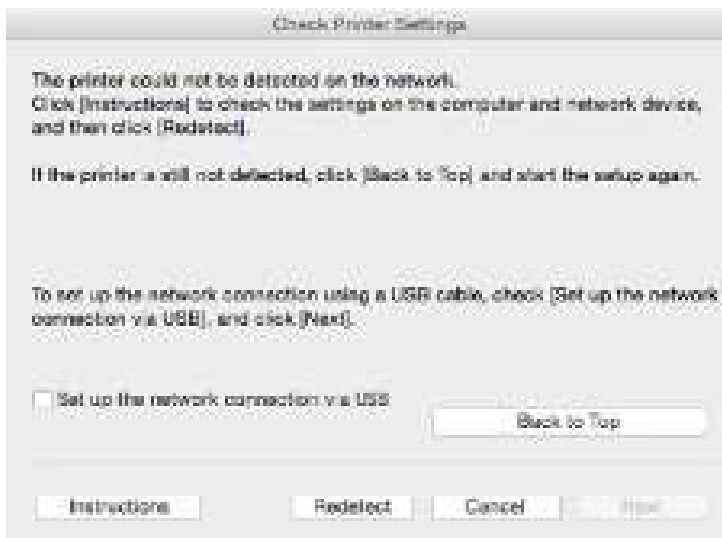
Als de printer niet kan worden gevonden en het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** wordt weergegeven na het zoeken naar de printer met **Automatisch zoeken (Automatic search)** in het scherm **Zoeken naar printers (Search for Printers)**, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** en zoekt u opnieuw naar de printer met het IP-adres in het scherm **Zoeken naar printers (Search for Printers)**.

Als de printer niet is gevonden nadat u hebt gezocht met het IP-adres, controleert u de netwerkinstellingen.



- **Voor Mac OS:**

Als de printer niet kan worden gevonden in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)**, controleert u de netwerkinstellingen voordat u de printer opnieuw detecteert.



- ➡ [Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN](#)
- ➡ [Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN](#)



Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN



Zijn de printer en het netwerkapparaat (router en dergelijke) ingeschakeld?

Zorg dat de printer is ingeschakeld.

➡ [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)

Controleer of het netwerkapparaat (router en dergelijke) is ingeschakeld.

Als de printer of het netwerkapparaat is uitgeschakeld:

Schakel de printer of het netwerkapparaat in.

Het kan enige tijd duren voordat de printer en het netwerkapparaat gereed zijn voor gebruik nadat ze zijn ingeschakeld. Wacht een tijdje na het inschakelen van de printer of het netwerkapparaat en klik dan op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

Als de printer en het netwerkapparaat zijn ingeschakeld:

Als de netwerkapparaten zijn ingeschakeld, schakelt u deze uit en weer in. Als de printer daarna niet kan worden gevonden, gaat u naar controle 2.

➡ [Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN](#)



Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN



Is de printer zo ingesteld dat draadloze communicatie is toegestaan?

Controleer of het pictogram  of  wordt weergegeven op het LCD-scherf.



Als het pictogram niet wordt weergegeven:

- Voor Windows:

De printer is zo ingesteld dat draadloze communicatie niet is toegestaan. Klik op **Informatie over instelling draadloos LAN (Wireless LAN Setup Information)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de status te controleren en draadloze communicatie in te schakelen op de printer.

- Voor Mac OS:

De printer is zo ingesteld dat draadloze communicatie niet is toegestaan. Schakel draadloze communicatie in op de printer.

Nadat u de instelling voor draadloos LAN hebt ingeschakeld, klikt u op **Terug naar boven (Back to Top)** in het venster **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om te proberen de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen.

Als het pictogram wordt weergegeven:

Ga naar controle 3.

- ➡ [Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN](#)



Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN



Is de printer verbonden met de draadloze router?

Gebruik het pictogram op het LCD-scherm om te controleren of de printer is verbonden met de draadloze router.



Als het pictogram wordt weergegeven:

- Locatie van draadloze router controleren

Nadat u de instelling van de draadloze router hebt gecontroleerd, zorgt u dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst.

De printer mag binnenshuis tot op 50 meter (164 ft) van de draadloze router staan. Zorg dat de printer dicht genoeg bij de gebruikte draadloze router is geplaatst.

Plaats de draadloze router en de printer zodanig dat er zich geen obstakels tussen beide bevinden. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. De draadloze communicatie kan worden verhinderd door bouwmaterialen die metaal of beton bevatten. Als de printer ten gevolge van een muur niet via een draadloos LAN kan communiceren met de computer, zet u de printer en de computer in dezelfde ruimte.

Als een apparaat zoals een magnetron dat radiogolven van dezelfde frequentie uitzendt als een draadloze router in de buurt staat, kan dat storingen veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbronnen.

- Instellingen van draadloze router controleren

De printer en de draadloze router moeten zijn verbonden op een bandbreedte van 2,4 GHz. Zorg dat de draadloze router voor de bestemming van de printer is geconfigureerd voor gebruik van de bandbreedte van 2,4 GHz.

Controleer de SSID van de draadloze router voor de printer door de netwerkinstellingen af te drukken met het bedieningspaneel.

➡ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Voor meer informatie over de draadloze router raadpleegt u de instructiehandleiding van de draadloze router of neemt u contact op met de fabrikant.

Nadat u de bovenstaande maatregelen hebt getroffen, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

Als de printer niet kan worden gedetecteerd, heeft de printer geen verbinding met de draadloze router. Verbind de printer met de draadloze router.

Nadat de printer met de draadloze router is verbonden, configureert u de netwerkcommunicatie vanaf het begin.

Als het pictogram  wordt weergegeven:

Ga naar controle 4.

- ➡ [Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN](#)



Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN



Is het IP-adres van de printer correct opgegeven?

Als het IP-adres van de printer niet correct is opgegeven, wordt de printer mogelijk niet gevonden. Controleer of het IP-adres van de printer niet voor een ander apparaat wordt gebruikt.

Als u het IP-adres van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af met het bedieningspaneel.

➡ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als het IP-adres niet correct is opgegeven:

Zie [Als er een foutmelding wordt weergegeven](#): en geef het IP-adres op.

Als het IP-adres correct is opgegeven:

Ga naar controle 5.

➡ [Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN](#)



Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN



Schakel de blokkering in de firewallfunctie tijdelijk uit.

De firewall van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer kan de communicatie tussen de printer en de computer beperken. Controleer de firewallinstelling van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem, of het bericht dat op de computer wordt weergegeven en schakel de blokkering tijdelijk uit.

Als de firewall de instelling verstoort:

- **Als een bericht wordt weergegeven:**

Als een waarschuwing wordt weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang wordt toegestaan.

Nadat de software toegang heeft gekregen, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

- **Als geen bericht wordt weergegeven:**

Annuleer de configuratie en stel in de beveiligingssoftware in dat onderstaande Canon-software toegang krijgt tot het netwerk.

- Voor Windows:

Setup.exe of **Setup64.exe** in de map **win > Driver > DrvSetup** op de installatie-cd-rom

- Voor Mac OS:

Setup.app, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** en **CIJSUAgent.app**

Nadat u de beveiligingssoftware hebt ingesteld, voert u de instelling van de netwerkcommunicatie opnieuw uit vanaf het begin.

Schakel de firewall in nadat de instelling is voltooid.

Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.

Als de firewallinstellingen het probleem niet veroorzaken:

Ga naar controle 6.

- ➡ [Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN](#)



Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het draadloze LAN



Controleer de instellingen van de draadloze router.

Controleer de instellingen voor de netwerkverbinding van de draadloze router, zoals IP-adresfiltering, MAC-adresfiltering en DHCP-functie.

Zorg ervoor dat hetzelfde radiokanaal is toegewezen aan de draadloze router en aan de printer.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor informatie over het controleren van de instellingen van de draadloze router.

Nadat u de instellingen van de draadloze router hebt gecontroleerd, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.



Controle 1: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN



Is de LAN-kabel aangesloten en zijn de printer en de router ingeschakeld?

Zorg dat de LAN-kabel is aangesloten.

Zorg dat de printer is ingeschakeld.

➡ [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)

Zorg dat de router is ingeschakeld.

Als de LAN-kabel is aangesloten en de printer of het netwerkapparaat is uitgeschakeld:

Schakel de printer of het netwerkapparaat in.

Het kan enige tijd duren voordat de printer en het netwerkapparaat gereed zijn voor gebruik nadat ze zijn ingeschakeld. Wacht even nadat u de printer of het netwerkapparaat hebt ingeschakeld en klik vervolgens op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

Als de LAN-kabel is aangesloten en de printer en het netwerkapparaat zijn ingeschakeld:

Als de printer niet kan worden gevonden nadat u opnieuw hebt geprobeerd deze te detecteren, ook al zijn de printer en het netwerkapparaat ingeschakeld, gaat u naar controle 2.

➡ [Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN](#)



Controle 2: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN



Kunt u webpagina's zien op de computer?

Zorg dat de computer en het netwerkkapparaat (router en dergelijke) zijn geconfigureerd en dat de computer is verbonden met het netwerk.

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 netwerkkapparaat.

Raadpleeg de instructiehandleidingen van de computer en het netwerkkapparaat of neem contact op met de fabrikant voor de procedures.

Als u webpagina's kunt zien nadat u de computer en het netwerkkapparaat hebt geconfigureerd, probeert u de netwerkcommunicatie vanaf het begin in te stellen.

Als u webpagina's kunt zien:

Ga naar controle 3.

- ➡ [Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN](#)



Controle 3: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN



Is de printer zo ingesteld dat bedrade communicatie is toegestaan?

Controleer of het pictogram  wordt weergegeven op het LCD-scherm.



Als het pictogram niet wordt weergegeven:

De printer is zo ingesteld dat bedrade communicatie niet is toegestaan. Schakel bedrade communicatie in op de printer.

Nadat u bedrade communicatie hebt ingeschakeld, voert u de configuratie van de netwerkcommunicatie opnieuw uit vanaf het begin.

Als het pictogram wordt weergegeven:

Ga naar controle 4.

- ➡ [Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN](#)



Controle 4: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN



Is het IP-adres van de printer correct opgegeven?

Als het IP-adres van de printer niet correct is opgegeven, wordt de printer mogelijk niet gevonden. Controleer of het IP-adres van de printer niet voor een ander apparaat wordt gebruikt.

Als u het IP-adres van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af met het bedieningspaneel.

➡ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als het IP-adres niet correct is opgegeven:

Zie [Als er een foutmelding wordt weergegeven](#): en geef het IP-adres op.

Als het IP-adres correct is opgegeven:

Ga naar controle 5.

➡ [Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN](#)



Controle 5: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN



Schakel de blokkering in de firewallfunctie tijdelijk uit.

De firewall van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem van de computer kan de communicatie tussen de printer en de computer beperken. Controleer de firewallinstelling van de beveiligingssoftware of het besturingssysteem, of het bericht dat op de computer wordt weergegeven en schakel de blokkering tijdelijk uit.

Als de firewall de instelling verstoort:

- **Als een bericht wordt weergegeven:**

Als een waarschuwing wordt weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang wordt toegestaan.

Nadat de software toegang heeft gekregen, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

- **Als geen bericht wordt weergegeven:**

Annuleer de configuratie en stel in de beveiligingssoftware in dat onderstaande Canon-software toegang krijgt tot het netwerk.

- Voor Windows:

Setup.exe of **Setup64.exe** in de map **win > Driver > DrvSetup** op de installatie-cd-rom

- Voor Mac OS:

Setup.app, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** en **CIJSUAgent.app**

Nadat u de beveiligingssoftware hebt ingesteld, voert u de instelling van de netwerkcommunicatie opnieuw uit vanaf het begin.

Schakel de firewall in nadat de instelling is voltooid.

»» Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.

Als de firewallinstellingen het probleem niet veroorzaken:

Ga naar controle 6.

- ➡ [Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN](#)



Controle 6: Kan de printer niet vinden in het scherm Printerinstellingen controleren tijdens de instelling van het bedrade LAN



Controleer de instellingen van de router.

Controleer de instellingen voor de netwerkverbinding van de router, zoals IP-adresfiltering, MAC-adresfiltering en DHCP-functie.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij de router of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de instellingen van de router.

Nadat u de instellingen van de router hebt gecontroleerd, klikt u op **Opnieuw detecteren (Redetect)** in het scherm **Printerinstellingen controleren (Check Printer Settings)** om de printer opnieuw te detecteren.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.



Kan de printer niet vinden nadat er tijdens de installatie naar is gezocht in het scherm Printerdetectie



- **Voor Windows:**

De printer kan niet worden gedetecteerd met de huidige configuratiemethode.

Selecteer het keuzerondje **Netwerkverbinding instellen volgens de instructies (Set up the network connection according to the guide)** en klik op **Volgende (Next)**. Het scherm voor het weergeven van een andere configuratiemethode wordt weergegeven.

Voer de instelling uit volgens de instructies op het scherm.

»»» Opmerking

- U kunt ook printers zoeken via het IP-adres of de hostnaam.
 - ➔ [De printer zoeken via IP-adres of hostnaam tijdens de installatie \(Windows\)](#)

- **Voor Mac OS:**

De printer kan niet worden gedetecteerd met de huidige configuratiemethode.

Schakel het selectievakje **In te stellen printer kan niet worden gevonden in de lijst (Setting printer could not be found on the list)** in en klik op **Volgende (Next)**. Het scherm voor het weergeven van een andere configuratiemethode wordt weergegeven.

Printers on Network List

Serial Number	MAC Address	IP Address

Update

☒ Setting printer could not be found on the list

1. To set a printer on the network, select one from the above printers list, and then click [Next].
The serial number can be found on the back of the printer and on the Letter of Guarantee.
The above list displays only the last 8 digits of the serial number.
2. If the setting printer could not be found on the above list, turn on the printer and click [Update].
3. If the printer could not still be found, select [Setting printer could not be found on the list], and then click [Next].

Back to Top

Next

Voer de instelling uit volgens de instructies op het scherm.

De printer zoeken via IP-adres of hostnaam tijdens de installatie (Windows)

Als de printer niet kan worden gevonden in het scherm **Printer selecteren (Select Printer)**, zoekt u naar de printer via een IP-adres of hostnaam. Selecteer het keuzerondje **Geef het IP-adres op en start het zoeken (Specify the IP address and run the search)** en klik op **Volgende (Next)**. Het scherm voor het selecteren van de zoekcriteria wordt weergegeven.

1. Controleer het IP-adres of de hostnaam van de printer.

Als u het IP-adres of de hostnaam van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af met het bedieningspaneel.

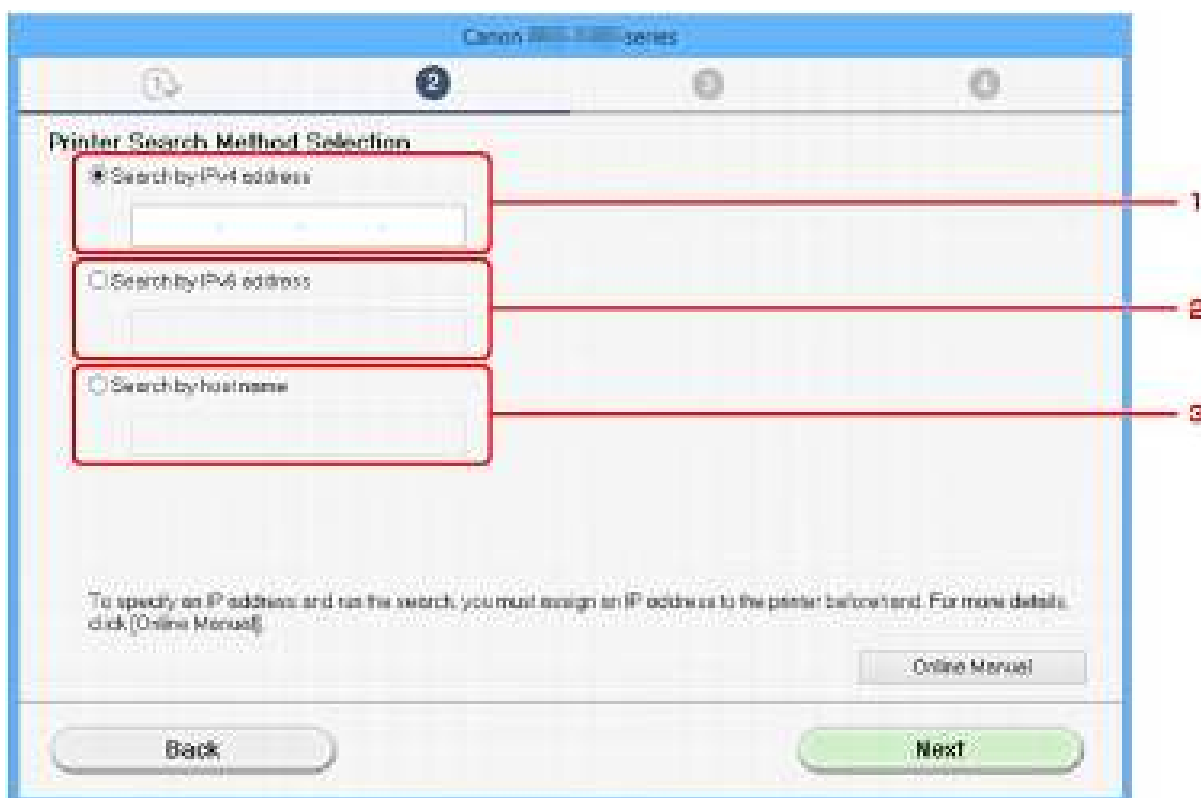
➔ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

»»» Opmerking

- Als u de printer op uw werk gebruikt, vraagt u de netwerkbeheerder om hulp.

2. Geef de zoekmethode op.

Selecteer een van de methoden hieronder.



1. **Zoeken op IPv4-adres (Search by IPv4 address)**

Selecteer deze optie als u printers wilt zoeken via het IPv4-adres.

2. **Zoeken op IPv6-adres (Search by IPv6 address)**

Selecteer deze optie als u printers wilt zoeken via het IPv6-adres.

3. **Zoeken op hostnaam (Search by host name)**

Selecteer deze optie als u printers wilt zoeken via de hostnaam. Een hostnaam wordt LLMNR-hostnaam of Bonjour-naam genoemd.

3. Voer het IP-adres of de hostnaam in en klik op **Volgende (Next)**.

Het zoeken naar de printer begint.

Als er een foutmelding wordt weergegeven:

los de fout op volgens de instructies op het scherm.

Als het ingevoerde IP-adres al voor een ander apparaat wordt gebruikt, geeft u het IP-adres van de printer nogmaals op via IJ Network Device Setup Utility.

Belangrijk

- Als de firewall op de computer is ingeschakeld, worden printers in een ander subnet mogelijk niet gedetecteerd. Schakel de firewall uit.

Als de firewall het zoeken naar printers verstoort:

• **Als een bericht wordt weergegeven:**

Als een waarschuwing wordt weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang wordt toegestaan.

Nadat u de software toegang hebt verleend, geeft u het IP-adres of de hostnaam op en zoekt u opnieuw naar printers.

Als de printer wordt gevonden, volgt u de aanwijzingen op het scherm om door te gaan met het instellen van de netwerkcommunicatie.

• **Als geen bericht wordt weergegeven:**

Annuleer het zoeken naar printers en stel de beveiligingssoftware zo in dat toegang tot het netwerk door de onderstaande Canon-software is toegestaan.

Setup.exe of **Setup64.exe** in de map **win > Driver > DrvSetup** op de installatie-cd-rom

Nadat u de beveiligingssoftware hebt ingesteld, geeft u het IP-adres of de hostnaam op en zoekt u opnieuw naar printers.

Opmerking

- Raadpleeg de instructiehandleiding of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over de firewallinstellingen van het besturingssysteem of de beveiligingssoftware.



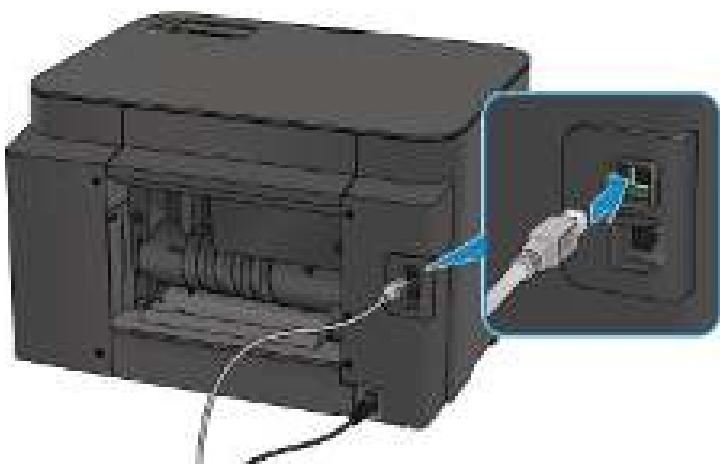
U komt niet verder dan het scherm **Printeraansluiting/Kabel aansluiten**



Als u niet verder komt dan het scherm **Printeraansluiting (Printer Connection)** of het scherm **Kabel aansluiten (Connect Cable)**, controleert u het volgende.

Controle 1 Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op de printer en de computer.

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



Controleer de onderstaande items alleen als u niet verder komt dan het scherm **Printeraansluiting (Printer Connection)**.

Controle 2 Volg de onderstaande procedure om de printer opnieuw op de computer aan te sluiten.

Belangrijk

- Voor Mac OS controleert u of het vergrendelingspictogram wordt weergegeven in de linkerbenedenhoek van het scherm **Printers en scanners (Printers & Scanners)** (het scherm **Afdrukken en scannen (Print & Scan)** in Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7).

Als het pictogram  (vergrendeld) wordt weergegeven, klikt u op het pictogram om te ontgrendelen. (Voor het ontgrendelen moeten de beheerdersnaam en het wachtwoord worden ingevoerd.)

- Schakel de printer uit.
- Trek de USB-kabel uit printer en de computer en sluit de kabel opnieuw aan.
- Schakel de printer in.

Controle 3 Als u het probleem niet kunt oplossen, volgt u de onderstaande procedure om het printerstuurprogramma opnieuw te installeren.

- Voor Windows:

1. Klik op **Annuleren (Cancel)**.
 - Als het scherm **Installatie mislukt (Installation Failure)** verschijnt:
 1. Klik op **Opnieuw (Start Over)**.
 2. Klik op **Afsluiten (Exit)** in het scherm **Beginnen met instellen (Start Setup)** en voltooi de instelling.
 - Als het scherm **Verbinding is mislukt. (Connection failed.)** verschijnt:
 1. Klik op **Volgende (Next)**.
 2. Klik op **Volgende (Next)** in het weergegeven scherm.
 3. Klik op **Terug naar boven (Back to Top)** in het scherm **Printer selecteren (Select Printer)**.
 4. Klik op **Afsluiten (Exit)** in het scherm **Beginnen met instellen (Start Setup)** en voltooi de instelling.
3. Schakel de printer uit.
4. Start de computer opnieuw op.
5. Zorg ervoor dat er geen andere toepassingen worden uitgevoerd.
6. Voer de installatie opnieuw uit volgens de instructies op de Canon-website.

Opmerking

- U kunt de installatie-cd-rom gebruiken om de installatie opnieuw uit te voeren.

- Voor Mac OS:

1. Klik op **Volgende (Next)**.
2. Klik op **Afsluiten (Exit)** in het weergegeven scherm en voltooi de installatie.
3. Schakel de printer uit.
4. Start de computer opnieuw op.
5. Zorg ervoor dat er geen andere toepassingen worden uitgevoerd.
6. Voer de installatie opnieuw uit volgens de instructies op de Canon-website.



Kan de Printer niet vinden met het draadloos LAN



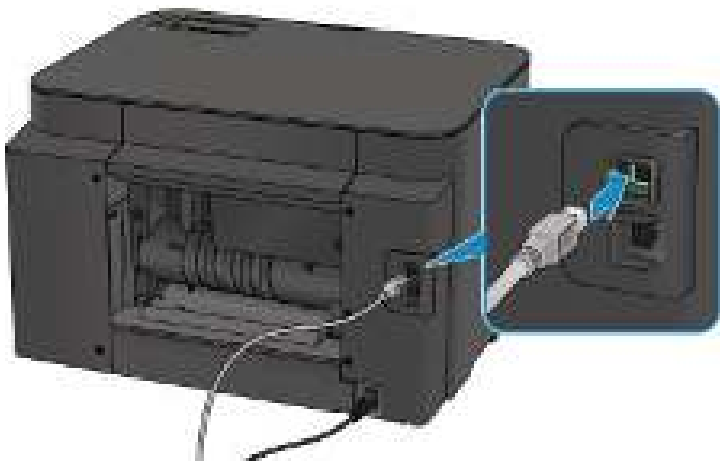
Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Wordt het pictogram  weergegeven op het LCD-scherf?

Als het pictogram niet wordt weergegeven, selecteert u **Draadloos LAN (Wireless LAN)** voor **LAN wijzigen (Change LAN)** bij **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

Controle 3 Als de printer tijdelijk op de computer is aangesloten 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 via een USB-verbinding, sluit u de printer met een USB-kabel aan op de computer (zie de afbeelding hieronder). De USB-poort bevindt zich aan de zijkant van de printer.



Controle 4 Controleer of de installatie van de printer is voltooid.

Zo niet, voer dan de installatie uit.

- Voor Windows:
Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website.
- Voor Mac OS:
Volg de instructies op de Canon-website.

Controle 5 Zoek de printer nogmaals.

- Voor Windows:
➡ [Het scherm IJ Network Device Setup Utility](#)
- Voor Mac OS:

Controle 6 Zorg dat de netwerkinstellingen van de printer en de draadloze router met elkaar overeenkomen.

Zorg dat de netwerkinstellingen van de printer (zoals naam van draadloze router, SSID en netwerksleutel) overeenkomen met die van de draadloze router.

Controleer de instellingen van de draadloze router in de bijgeleverde instructiehandleiding of neem hiervoor contact op met de fabrikant ervan.

Als u de huidige netwerkinstellingen van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af.

➡ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als de netwerkinstellingen van de printer niet overeenkomen met de instellingen van de draadloze router, wijzigt u de instellingen van de printer zodat ze overeenkomen met die van de draadloze router.

➡ [Netwerkinstellingen \(IJ Network Device Setup Utility\) \(Windows\)](#)

➡ Netwerkcommunicatie (Mac OS)

Controle 7 Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst.

Plaats de draadloze router en de printer zodanig dat er zich geen obstakels tussen beide bevinden. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. De draadloze communicatie kan worden verhinderd door bouwmaterialen die metaal of beton bevatten. Als de printer ten gevolge van een muur niet via een draadloos LAN kan communiceren met de computer, zet u de printer en de computer in dezelfde ruimte.

Als een apparaat zoals een magnetron dat radiogolven van dezelfde frequentie uitzendt als een draadloze router in de buurt staat, kan dat storingen veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbronnen.

Controle 8 Controleer of het draadloze signaal sterk is. Bewaak de signaalstatus en verplaats de printer en de draadloze router zo nodig.

De radiostatus controleren:

- Voor Windows:

➡ [Controleer de status van het draadloze netwerk](#)

- Voor Mac OS:

➡ Status draadloos netwerk controleren

Controle 9 Controleer of de computer is aangesloten op de draadloze router.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij uw computer of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de computerinstellingen of verbindingstatus.

Controle 10 Controleer of **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is geselecteerd op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma. (Windows)

Controle 11 Zorg dat de firewall van de software is uitgeschakeld.

Als de firewall van de beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt mogelijk het bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als deze waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.

Als u programma's gebruikt die schakelen tussen netwerkomgevingen, controleert u de instellingen ervan. Sommige programma's gebruiken standaard een firewall.

Controle 12 Als de printer via een LAN is verbonden met een AirPort-basisstation, gebruikt u alfanumerieke tekens voor de netwerk-ID (SSID). (Mac OS)

Voer de installatie opnieuw uit als het probleem niet is verholpen.

- Voor Windows:

Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website.

- Voor Mac OS:

Volg de instructies op de Canon-website.



Kan de Printer niet vinden met het bedrade LAN



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Wordt het pictogram  weergegeven op het LCD-scherm?

Als het pictogram niet wordt weergegeven, selecteert u **Bedraad LAN (Wired LAN)** voor **LAN wijzigen (Change LAN)** bij **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)**.

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 LAN-kabel is aangesloten op de WAN-zijde van de router, sluit de kabel aan op de LAN-zijde van de router.

Problemen met de netwerkverbinding

- 🔧 De printer kan plotseling niet worden gebruikt
- 🔧 Onbekende netwerksleutel
- 🔧 Het ingestelde beheerderswachtwoord voor de printer is onbekend
- 🔧 De printer kan niet worden gebruikt nadat een draadloze router is vervangen of de instellingen ervan zijn gewijzigd
- 🔧 Afdrukken is traag
- 🔧 Geen toegang tot internet via draadloos LAN vanaf communicatieapparaat
- 🔧 Inktniveau wordt niet weergegeven in printerstatusmonitor (Windows)

De printer kan plotseling niet worden gebruikt

- ➔ [Kan niet communiceren met de printer nadat de netwerkinstellingen zijn gewijzigd](#)
- ➔ [Kan niet communiceren met de printer via draadloos LAN](#)
- ➔ [Kan niet communiceren met de printer via een directe verbinding](#)
- ➔ [Kan niet communiceren met de printer via bedraad LAN](#)
- ➔ [Kan niet afdrukken vanaf een netwerkcomputer](#)



Kan niet communiceren met de printer nadat de netwerkinstellingen zijn gewijzigd



Het kan enige tijd duren voordat de computer een IP-adres heeft opgehaald. U moet mogelijk de computer opnieuw opstarten.

Controleer of de computer een geldig IP-adres heeft verkregen en probeer de printer opnieuw te vinden.



Kan niet communiceren met de printer via draadloos LAN



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Controleer of de netwerkinstellingen van de printer en de draadloze router overeenkomen.

Zorg dat de netwerkinstellingen van de printer (zoals naam van draadloze router, SSID en netwerksleutel) overeenkomen met die van de draadloze router.

Controleer de instellingen van de draadloze router in de bijgeleverde instructiehandleiding of neem hiervoor contact op met de fabrikant ervan.

Als u de huidige netwerkinstellingen van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af.

- ➔ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als de netwerkinstellingen van de printer niet overeenkomen met de instellingen van de draadloze router, wijzigt u de instellingen van de printer zodat ze overeenkomen met die van de draadloze router.

- ➔ [Netwerkinstellingen \(IJ Network Device Setup Utility\) \(Windows\)](#)
- ➔ Netwerkcommunicatie (Mac OS)

Controle 3 Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst.

Plaats de draadloze router en de printer zodanig dat er zich geen obstakels tussen beide bevinden. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. De draadloze communicatie kan worden verhinderd door bouwmaterialen die metaal of beton bevatten. Als de printer ten gevolge van een muur niet via een draadloos LAN kan communiceren met de computer, zet u de printer en de computer in dezelfde ruimte.

Als een apparaat zoals een magnetron dat radiogolven van dezelfde frequentie uitzendt als een draadloze router in de buurt staat, kan dat storingen veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbronnen.

Controle 4 Controleer of het draadloze signaal sterk is. Bewaak de signaalstatus en verplaats de printer en de draadloze router zo nodig.

- Voor Windows:
 - ➡ [Controleer de status van het draadloze netwerk](#)
- Voor Mac OS:
 - ➡ Status draadloos netwerk controleren

Controle 5 Controleer of de computer is aangesloten op de draadloze router.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij uw computer of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de computerinstellingen of verbindingstatus.

Controle 6 Zorg dat u een geldig kanaal gebruikt.

De bruikbare draadloze kanalen kunnen beperkt zijn, afhankelijk van het draadloze netwerkapparaat dat door de computer wordt gebruikt. Raadpleeg de instructiehandleiding bij de computer of het draadloze netwerkapparaat om bruikbare draadloze kanalen te controleren.

Controle 7 Zorg dat het kanaal dat op de draadloze router is ingesteld, een bruikbaar kanaal is, zoals bevestigd tijdens controle 6.

Als dit niet het geval is, wijzigt u het kanaal op de draadloze router.

Controle 8 Zorg dat de firewall van de software is uitgeschakeld.

Als de firewall van de beveiligingssoftware is ingeschakeld, wordt mogelijk het bericht weergegeven dat Canon-software probeert toegang te krijgen tot het netwerk. Als deze waarschuwing wordt weergegeven, stelt u de beveiligingssoftware zo in dat toegang altijd wordt toegestaan.

Als u programma's gebruikt die schakelen tussen netwerkomgevingen, controleert u de instellingen ervan. Sommige programma's gebruiken standaard een firewall.

Controle 9 Als de printer via een LAN is verbonden met een AirPort-basisstation, gebruikt u alfanumerieke tekens voor de netwerk-ID (SSID). (Mac OS)

Voer de installatie opnieuw uit als het probleem niet is verholpen.

- Voor Windows:

Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website.
- Voor Mac OS:

Volg de instructies op de Canon-website.
- **Plaatsing:**

Zorg dat zich geen obstakels bevinden tussen de draadloze router en de printer.



Kan niet communiceren met de printer via een directe verbinding



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Wordt het pictogram  op het LCD-scherm weergegeven?

Als het pictogram niet wordt weergegeven, selecteert u **Apparaatinstellingen (Device settings)**, **LAN-instellingen (LAN settings)**, **LAN wijzigen (Change LAN)** in deze volgorde en selecteert u **Ja (Yes)** voor **Directe verbinding (Direct connection)** om de directe verbinding in te schakelen aan de hand van de instructies op het scherm.

Controle 3 Zorg dat de printer is geselecteerd als verbinding op het apparaat (zoals een smartphone of tablet).

Selecteer de identificatie voor de directe verbinding (SSID) voor de printer als bestemming van de verbinding voor apparaten.

Controle 4 Hebt u het juiste wachtwoord opgegeven voor de directe verbinding?

Als de beveiligingsinstelling van de directe verbinding is ingeschakeld, moet u het wachtwoord invoeren om uw apparaat te verbinden met de printer.

Als u het opgegeven wachtwoord voor de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af met het bedieningspaneel.

➡ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Controle 5 Zorg dat de printer niet te ver van het apparaat is geplaatst.

Plaats het apparaat en de printer zonder obstakels ertussen. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. De draadloze communicatie kan worden verhinderd door bouwmaterialen die metaal of beton bevatten. Als de printer ten gevolge van een muur niet via een draadloos LAN kan communiceren met de computer, zet u de printer en de computer in dezelfde ruimte.

Als een apparaat zoals een magnetron dat radiogolven van dezelfde frequentie uitzendt als een draadloze router in de buurt staat, kan dat storingen veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbronnen.

Plaats apparaten op een geschikte afstand van de printer.

Controle 6 Controleer of al 5 apparaten zijn verbonden.

Bij een directe verbinding kunnen maximaal 5 apparaten worden verbonden.



Kan niet communiceren met de printer via bedraad LAN



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Zorg dat de LAN-kabel correct is aangesloten.

Controleer of de printer met de LAN-kabel op de router is aangesloten. Als de LAN-kabel los zit, sluit u de kabel goed aan.

Als de LAN-kabel is aangesloten op de WAN-zijde van de router, sluit de kabel aan op de LAN-zijde van de router.

Voer de installatie opnieuw uit als het probleem niet is verholpen.

- Voor Windows:

Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website om de installatie opnieuw uit te voeren.

- Voor Mac OS:

Volg de instructies op de Canon-website.



Kan niet afdrukken vanaf een netwerkcomputer



Controle 1 Controleer of de computer is aangesloten op de draadloze router.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij uw computer of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de computerinstellingen of verbindingstatus.

Controle 2 Als het printerstuurprogramma niet is geïnstalleerd, installeert u het.

- Voor Windows:

Installeer het printerstuurprogramma met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.

- Voor Mac OS:

Installeer het printerstuurprogramma vanaf de website van Canon.

Controle 3 Zorg er bij gebruik van draadloos LAN voor dat de draadloze router niet beperkt welke computers er toegang toe hebben.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het verbinden en instellen van de draadloze router.

Opmerking

- Als u het MAC-adres of het IP-adres van uw computer wilt controleren, raadpleegt u [Het IP-adres of MAC-adres van de computer controleren](#).

Onbekende netwerksleutel

- ➔ [Ingestelde WPA/WPA2- of WEP-sleutel voor draadloze router is onbekend, kan geen verbinding maken](#)
- ➔ [Een coderingssleutel instellen](#)



Ingestelde WPA/WPA2- of WEP-sleutel voor draadloze router is onbekend, kan geen verbinding maken



Raadpleeg de instructiehandleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het instellen van de draadloze router. Controleer of de computer kan communiceren met de draadloze router.

Stel met IJ Network Device Setup Utility (voor Windows) of IJ Network Tool (voor Mac OS) de printer zo in dat de instellingen overeenkomen met die van de draadloze router.



Een coderingssleutel instellen



Raadpleeg de instructiehandleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het instellen van de draadloze router. Controleer of de computer kan communiceren met de draadloze router.

Stel met IJ Network Device Setup Utility (voor Windows) of IJ Network Tool (voor Mac OS) de printer zo in dat de instellingen overeenkomen met die van de draadloze router.

- **WPA/WPA2 gebruiken**

De verificatiemethode, het wachtwoord en het dynamische coderingstype van de draadloze router, de printer en de computer moeten overeenkomen.

Voer de wachtwoordzin in die is geconfigureerd voor de draadloze router (een reeks van 8 tot 63 alfanumerieke tekens, of een hexadecimaal nummer van 64 tekens).

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

- Voor Windows:

Zie [Als het scherm WPA/WPA2-details wordt weergegeven](#) voor meer informatie.

- Voor Mac OS:

Zie Gedetailleerde WPA- of WPA2-instellingen wijzigen voor meer informatie.

Opmerking

- Deze printer ondersteunt WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Persoonlijk) en WPA2-PSK (WPA2-Persoonlijk).

- **WEP gebruiken**

De lengte en indeling van de sleutel, de sleutel die u wilt gebruiken (1 tot en met 4) en de verificatiemethode van de draadloze router, de printer en de computer moeten overeenkomen.

Voor communicatie met een draadloze router die automatisch gegenereerde WEP-sleutels gebruikt, moet u de printer zo instellen dat de sleutel wordt gebruikt die door de draadloze router wordt gegenereerd. Voer deze sleutel in de hexadecimale indeling in.

- Voor Windows:

Als het scherm **WEP-details (WEP Details)** wordt weergegeven nadat u op **Zoeken... (Search...)** hebt geklikt in het scherm **Protocolinstellingen (Draadloos LAN) (Protocol Settings (Wireless LAN))** in IJ Network Device Setup Utility, volgt u de instructies op het scherm om de lengte, de indeling en het nummer van de WEP-sleutel in te stellen.

Zie [Als het scherm WEP-details wordt weergegeven](#) voor meer informatie.

- Voor Mac OS:

Gewoonlijk selecteert u **Automatisch (Auto)** voor de verificatiemethode. Selecteer anders **Open systeem (Open System)** of **Gedeelde sleutel (Shared Key)**, afhankelijk van 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 **Draadloze routers (Wireless Routers)**, volgt u de instructies op het scherm en stelt u de lengte en indeling van de sleutel, het sleutelnummer en de verificatiemethode voor het invoeren van een WEP-sleutel in.

Zie Gedetailleerde WEP-instellingen wijzigen voor meer informatie.

Opmerking

- Als de printer is verbonden met een AirPort-basisstation via een LAN:

Als de printer via een LAN is verbonden met een AirPort-basisstation, controleert u de instellingen bij **Draadloze beveiliging (Wireless Security)** in **AirPort Utility**.

- Selecteer **64-bits (64 bit)** als **WEP - 40 bits (WEP 40 bit)** is geselecteerd voor sleutellengte op het AirPort-basisstation.
- Selecteer **1** voor **Sleutel-id (Key ID)**. Anders kan de computer niet met de printer communiceren via de draadloze router.



Het ingestelde beheerderswachtwoord voor de printer is onbekend



Initialiseer de printerinstellingen.

Selecteer **Alle gegevens (All data)** om de standaardwaarde van het beheerderswachtwoord te herstellen.

➡ [Instell. herstellen](#)

Voer de installatie opnieuw uit nadat u de printerinstellingen hebt geïntialiseerd.

- Voor Windows:

Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website.

- Voor Mac OS:

Volg de instructies op de Canon-website.



De printer kan niet worden gebruikt nadat een draadloze router is vervangen of de instellingen ervan zijn gewijzigd



Wanneer u een draadloze router vervangt, voert u de netwerkinstelling van de printer opnieuw uit.

- Voor Windows:
Gebruik de installatie-cd-rom of volg de instructies op de Canon-website.
- Voor Mac OS:
Volg de instructies op de Canon-website.

Zie hieronder als het probleem hiermee niet is verholpen.

- ➔ [Kan niet communiceren met de printer nadat MAC-/IP-adresfiltering of een coderingssleutel op de draadloze router is ingeschakeld](#)
- ➔ [Kan niet communiceren met de printer nadat het coderingstype op de draadloze router is gewijzigd terwijl codering is ingeschakeld](#)



Kan niet communiceren met de printer nadat MAC-/IP-adresfiltering of een coderingssleutel op de draadloze router is ingeschakeld



Controle 1 Controleer de instelling van de draadloze router.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor informatie over het controleren van de instelling van de draadloze router. Controleer of de computer en de draadloze router met elkaar kunnen communiceren met deze instelling.

Controle 2 Als MAC-adressen of IP -adressen worden gefilterd op de draadloze router, controleert u of het MAC-adres of het IP -adres van de computer, het netwerkapparaat en de printer zijn geregistreerd.

Controle 3 Als u gebruikmaakt van een WPA/WPA2- of WEP-sleutel, moet u ervoor zorgen dat de coderingssleutel voor de computer, het netwerkapparaat en de printer overeenkomt met de sleutel die is ingesteld voor de draadloze router.

Naast de WEP-sleutel zelf moeten ook de lengte en indeling van de sleutel, de sleutel-ID en de verificatiemethode voor de printer, de draadloze router en de computer overeenkomen.

Raadpleeg [Een coderingssleutel instellen](#) voor meer informatie.



Kan niet communiceren met de printer nadat het coderingstype op de draadloze router is gewijzigd terwijl codering is ingeschakeld



Als u het coderingstype van de printer verandert en deze vervolgens niet kan communiceren met de computer, controleert u of het coderingstype van de computer en de draadloze router overeenkomt met het type dat is ingesteld op de printer.

- ➡ [Kan niet communiceren met de printer nadat MAC-/IP-adresfiltering of een coderingssleutel op de draadloze router is ingeschakeld](#)



Afdrukken is traag



Controle 1 De printer is mogelijk bezig met het afdrukken van een grote taak vanaf een andere computer.

Controle 2 Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router is geplaatst wanneer u een draadloos LAN gebruikt.

Plaats de draadloze router en de printer zodanig dat er zich geen obstakels tussen beide bevinden. Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. De draadloze communicatie kan worden verhinderd door bouwmaterialen die metaal of beton bevatten. Als de printer ten gevolge van een muur niet via een draadloos LAN kan communiceren met de computer, zet u de printer en de computer in dezelfde ruimte.

Als een apparaat zoals een magnetron dat radiogolven van dezelfde frequentie uitzendt als een draadloze router in de buurt staat, kan dat storingen veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbronnen.

Controle 3 Controleer of het draadloze signaal sterk genoeg is wanneer u een draadloos LAN gebruikt. Bewaak de signaalstatus en verplaats de printer en de draadloze router zo nodig.

- Voor Windows:
 - ➡ [Controleer de status van het draadloze netwerk](#)
- Voor Mac OS:
 - ➡ Status draadloos netwerk controleren



Geen toegang tot internet via draadloos LAN vanaf communicatieapparaat



Controle 1 Is uw apparaat met de printer verbonden via de directe verbinding?

Als uw apparaat met de printer is verbonden via de directe verbinding, kunt u geen toegang krijgen tot internet. Schakel de directe verbinding uit en verbind uw apparaat met de draadloze router.

Zie de instructiehandleidingen die bij uw apparaat en bij de draadloze router zijn geleverd voor meer informatie.

Controle 2 Is de draadloze router ingeschakeld?

Controle 3 Is de draadloze router goed geconfigureerd?

Raadpleeg de instructiehandleiding van de draadloze router of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het controleren van de instellingen van de draadloze router.

Controle 4 Controleer de locatie van uw apparaat en van de draadloze router.

Controleer de afstand tussen het apparaat en de draadloze router en controleer of er zich geen obstakel of bron van radiostoring in de buurt bevindt.



Inktniveau wordt niet weergegeven in printerstatusmonitor (Windows)



Gebruik het printerstuurprogramma met bidirectionele communicatie.

Selecteer **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

➡ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

Overige netwerkproblemen

- Er verschijnt een bericht op de computer tijdens de installatie
- Netwerkgegevens controleren
- De fabrieksinstellingen herstellen

Er verschijnt een bericht op de computer tijdens de installatie

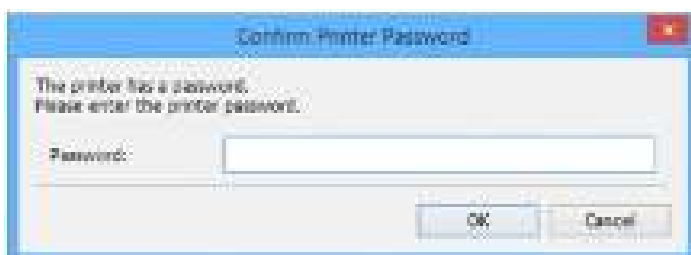
- ➔ [Het scherm Wachtwoord invoeren verschijnt tijdens de installatie](#)
- ➔ [Het scherm Coderingsinstellingen verschijnt wanneer een draadloze router is geselecteerd](#)
- ➔ [U hebt de printer verbonden met een niet gecodeerd draadloos netwerk' wordt weergegeven](#)

Q Het scherm Wachtwoord invoeren verschijnt tijdens de installatie



Het volgende venster wordt weergegeven als de printer is ingesteld voor gebruik met een netwerk en een beheerderswachtwoord is ingesteld.

- Voor Windows:



- Voor Mac OS:



Geef het beheerderswachtwoord op dat is ingesteld voor de printer.

»» Opmerking

- Op het moment van aankoop is er al een beheerderswachtwoord voor de printer ingesteld.

Voor meer informatie:

- ➔ [Beheerderswachtwoord](#)

Voor een betere beveiliging wordt het aanbevolen het beheerderswachtwoord te wijzigen.

- Voor Windows:

- ➔ [Beheerderswachtwoord wijzigen](#)

- Voor Mac OS:

- ➔ Instellingen wijzigen op het tabblad Wachtwoord beheerder

Het scherm Coderingsinstellingen verschijnt wanneer een draadloze router is geselecteerd

Dit scherm wordt automatisch weergegeven als de geselecteerde draadloze router is gecodeerd. Gebruik dezelfde coderingsinstellingen als zijn ingesteld voor de draadloze router.

- Voor Windows:

Zie [Instellingen voor draadloos LAN selecteren/wijzigen](#) voor meer informatie over de coderingsinstellingen.

- Voor Mac OS:

Zie Instellingen wijzigen op het tabblad Draadloos LAN voor meer informatie over de coderingsinstellingen.

U hebt de printer verbonden met een niet gecodeerd draadloos netwerk' wordt weergegeven

Beveiliging is niet geconfigureerd op de draadloze router. De printer kan nog worden gebruikt. Ga daarom door met de configuratieprocedure en voltooi deze.

Belangrijk

- Als u verbinding maakt met een netwerk dat niet wordt beschermd met beveiligingsmaatregelen, is er een risico aanwezig dat gegevens, zoals uw persoonlijke informatie, getoond worden aan derden.

Netwerkgegevens controleren

- ➡ [Het IP-adres of MAC-adres van de printer controleren](#)
- ➡ [Het IP-adres of MAC-adres van de computer controleren](#)
- ➡ [De communicatie tussen de computer, de printer en de draadloze router controleren](#)
- ➡ [Informatie over de netwerkinstellingen controleren](#)



Het IP-adres of MAC-adres van de printer controleren



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

- ➡ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

U kunt de netwerkinstellingen controleren op het computerscherm.

- Voor Windows:
 - ➡ [Het scherm IJ Network Device Setup Utility](#)
- Voor Mac OS:
 - ➡ Menu's van Canon IJ Network Tool



Het IP-adres of MAC-adres van de computer controleren



Volg de onderstaande instructies als u het IP-adres of MAC-adres van de computer wilt controleren.

- Voor Windows:
 1. Selecteer **Opdrachtprompt (Command Prompt)** zoals hieronder aangegeven.

Klik in Windows 10 met de rechtermuisknop op de knop **Start** en selecteer **Opdrachtprompt (Command Prompt)**.

In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Opdrachtprompt (Command Prompt)** in het **Start**-scherm. Als **Opdrachtprompt (Command Prompt)** niet op het **Start**scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar '**Opdrachtprompt (Command Prompt)**'.

Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start > Alle programma's (All Programs) > Bureau-accessoires (Accessories) > Opdrachtprompt (Command Prompt)**.
 2. Voer 'ipconfig/all' in en druk op **Enter**.

Het IP-adres en MAC-adres van de computer worden weergegeven. Als de computer niet is verbonden met een netwerk, wordt het IP-adres niet weergegeven.
- Voor Mac OS:

1. Selecteer **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** in het Apple-menu en klik op **Netwerk (Network)**.
2. Zorg dat de netwerkinterface die door de computer wordt gebruikt, is geselecteerd en klik op **Geavanceerd (Advanced)**.

Als u draadloos LAN op uw computer gebruikt, zorg dan dat **Wi-Fi** als netwerkinterface is geselecteerd. Wanneer u bedraad LAN gebruikt, zorgt u ervoor dat **Ethernet** is geselecteerd.

3. Controleer het IP-adres of het MAC-adres.

Klik op **TCP/IP** om het IP-adres te controleren.

Klik op **Hardware** om het MAC-adres te controleren.

De communicatie tussen de computer, de printer en de draadloze router controleren

A

Voer een ping-test uit om te controleren of communicatie plaatsvindt.

- Voor Windows:

1. Selecteer **Opdrachtprompt (Command Prompt)** zoals hieronder aangegeven.

Klik in Windows 10 met de rechtermuisknop op de knop **Start** en selecteer **Opdrachtprompt (Command Prompt)**.

In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Opdrachtprompt (Command Prompt)** in het **Start**-scherm. Als **Opdrachtprompt (Command Prompt)** niet op het **Start**scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u naar '**Opdrachtprompt (Command Prompt)**'.

Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start > Alle programma's (All Programs) > Bureau-accessoires (Accessories) > Opdrachtprompt (Command Prompt)**.

2. Typ de ping-opdracht en druk op **Enter**.

De ping-opdracht ziet er als volgt uit: ping XXX.XXX.XXX.XXX

"XXX.XXX.XXX.XXX" is het IP-adres van het doelapparaat.

Als er communicatie plaatsvindt, wordt een bericht zoals het onderstaande weergegeven.

Antwoord van XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 time=10ms TTL=255

Als **Time-out van verzoek (Request timed out)** wordt weergegeven, vindt er geen communicatie plaats.

- Voor Mac OS:

1. Start **Netwerkhulpprogramma (Network Utility)** zoals hieronder wordt aangegeven.

Selecteer in Mac OS X v10.11, Mac OS X v10.10 of Mac OS X v10.9 **Computer** in het menu **Ga (Go)** van de Finder, dubbelklik op **Macintosh HD > Systeem (System) > Bibliotheek (Library) > CoreServices > Applications (Programma's) > Netwerkhulpprogramma (Network Utility)**.

Open in Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 de map **Hulpprogramma's (Utilities)** in de map **Programma's (Applications)** en dubbelklik op **Netwerkhulpprogramma (Network Utility)**.

2. Klik op **Ping**.
3. Zorg dat **Verstuur slechts XX pings (Send only XX pings)** is geselecteerd (XX is een getal).
4. Voer het IP-adres van de gewenste printer of de gewenste draadloze router in bij **Voer het netwerkadres voor de ping-opdracht in (Enter the network address to ping)**.
5. Klik op **Ping**.

"XXX.XXX.XXX.XXX" is het IP-adres van het doelapparaat.

Een bericht zoals het volgende wordt weergegeven.

64 bytes van XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 tijd=3,394 ms

64 bytes van XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 tijd=1,786 ms

64 bytes van XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 tijd=1,739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX ping-statistieken ---

3 pakketten verstuurd, 3 pakketten ontvangen, 0% van de pakketten verloren

Als het pakketverlies 100% is, vindt er geen communicatie plaats. Anders communiceert de computer met het doelapparaat.



Informatie over de netwerkinstellingen controleren



Als u de netwerkinstellingen van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af met het bedieningspaneel.

➡ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)



De fabrieksinstellingen herstellen



Belangrijk

- Voor Windows:

Tijdens de initialisatie worden alle netwerkinstellingen op de printer gewist, waardoor afdrukken vanaf een computer via een netwerk niet meer mogelijk is. Als u de printer opnieuw via een netwerk wilt gebruiken nadat u de fabrieksinstellingen hebt hersteld, voert u de configuratie opnieuw uit met behulp van de installatie-cd-rom of volgens de instructies op de website van Canon.

- Voor Mac OS:

Tijdens de initialisatie worden alle netwerkinstellingen op de printer gewist, waardoor afdrukken vanaf een computer via een netwerk niet meer mogelijk is. Als u de printer opnieuw via een netwerk wilt gebruiken nadat u de fabrieksinstellingen hebt hersteld, voert u de configuratie opnieuw uit volgens de instructies op de website van Canon.

Initialiseer de netwerkinstelling via het bedieningspaneel van de printer.

➡ [Instell. herstellen](#)

Problemen met afdrukken vanaf een smartphone/tablet

 [Kan niet afdrukken vanaf een smartphone/tablet](#)

Kan niet afdrukken vanaf een smartphone/tablet

Als u niet kunt afdrukken vanaf uw smartphone/tablet, kan de smartphone/tablet mogelijk niet communiceren met de printer.

Controleer de oorzaak van het probleem aan de hand van de verbindingsmethode.

- ➔ [Kan niet communiceren met de printer via een draadloos LAN](#)
- ➔ [Kan niet communiceren met de printer die direct op de computer is aangesloten](#)

»» Opmerking

- Voor problemen bij het afdrukken met andere verbindingsmethoden of informatie over het selecteren van instellingen voor elke verbindingsmethode:
 - ➔ [PIXMA/MAXIFY Cloud Link gebruiken](#)
 - ➔ [Afdrukken met Google Cloud Print](#)
 - ➔ [Afdrukken met een AirPrint-compatibele printer vanaf een iOS-apparaat](#)



Kan niet communiceren met de printer via een draadloos LAN



Als uw smartphone/tablet niet kan communiceren met de printer, controleert u het volgende.

Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Stel **LAN wijzigen (Change LAN)** bij **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)** in op **Draadloos LAN (Wireless LAN)**.

Controle 3 Komen de netwerkinstellingen van de printer overeen met die van de draadloze router?

Zorg dat de netwerkinstellingen van de printer (zoals naam van draadloze router, SSID en netwerksleutel) overeenkomen met die van de draadloze router.

Controleer de instellingen van de draadloze router in de bijgeleverde instructiehandleiding of neem hiervoor contact op met de fabrikant ervan.

Als u de huidige netwerkinstellingen van de printer wilt controleren, drukt u de netwerkinstellingen af.

- ➔ [Netwerkinstellingen afdrukken](#)

Als de netwerkinstellingen van de printer niet overeenkomen met die van de draadloze router, wijzigt u de netwerkinstellingen van de printer zodat ze overeenkomen met die van de draadloze router.

Controle 4 Komen de netwerkinstellingen van de smartphone/tablet overeen met die van de draadloze router?

Zorg dat de netwerkinstellingen van de smartphone/tablet (zoals naam van draadloze router, SSID en netwerksleutel) overeenkomen met die van de draadloze router.

Controleer de instellingen van de smartphone/tablet in de bijgeleverde instructiehandleiding.

Als de netwerkinstellingen van de smartphone/tablet niet overeenkomen met die van de draadloze router, wijzigt u de netwerkinstellingen ervan zodat ze overeenkomen met die van de draadloze router.

Controle 5 Zorg dat de printer niet te ver van de draadloze router staat.

Plaats de printer dicht genoeg bij de draadloze router om te kunnen communiceren.

Controle 6 Controleer op obstakels.

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Verplaats zo nodig de printer en de draadloze router.

Controle 7 Zorg dat er geen bronnen met storende radiogolven in de buurt zijn.

Als in de buurt een apparaat, zoals een magnetron, staat dat radiogolven op dezelfde frequentieband als de draadloze router uitzendt, kan dit storing veroorzaken. Plaats de draadloze router zo ver mogelijk van de storingsbron.



Kan niet communiceren met de printer die direct op de computer is aangesloten



Als uw smartphone/tablet niet kan communiceren met de direct verbonden printer, controleert u het volgende.

Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Stel **LAN wijzigen (Change LAN)** bij **LAN-instellingen (LAN settings)** onder **Apparaatinstellingen (Device settings)** in op **Directe verbinding (Direct connection)**.

Controle 3 Controleer de instellingen van uw smartphone/tablet.

Zorg dat de smartphone/tablet het draadloze LAN kan gebruiken.

Voor meer informatie over het instellen van het draadloze LAN raadpleegt u de instructiehandleiding bij de smartphone/tablet.

Controle 4 Hebt u de printer geselecteerd als bestemming voor uw smartphone/tablet?

Selecteer de toegangspuntnaam (SSID) van de printer op uw smartphone/tablet.

Controle 5 Hebt u het juiste wachtwoord opgegeven voor de directe verbinding?

Als de beveiligingsinstelling van de directe verbinding is ingeschakeld, moet u het wachtwoord invoeren om uw smartphone/tablet te verbinden met de printer.

Controle 6 Zorg dat de printer niet te ver weg staat.

Plaats de smartphone/tablet dicht genoeg bij de printer zodat communicatie mogelijk is.

Controle 7 Controleer op obstakels.

Draadloze communicatie tussen verschillende kamers of verschillende verdiepingen is over het algemeen gebrekkig. Verplaats de printer zo nodig.

Controle 8 Zorg dat er geen bronnen met storende radiogolven in de buurt zijn.

Als in de buurt een apparaat, zoals een magnetron, staat dat radiogolven op dezelfde frequentieband als de draadloze router uitzendt, kan dit storing veroorzaken. Plaats de printer zo ver mogelijk van de storingsbron.

Controle 9 Controleer of al 5 apparaten zijn verbonden.

Bij een directe verbinding kunnen maximaal 5 apparaten worden verbonden.

Afdrukproblemen

- De afdruktaak wordt niet gestart
- Papierstoringen
- Afdrukresultaten zijn niet naar behoren
- Er wordt geen inkt toegevoerd
- Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'
- Problemen met automatisch dubbelzijdig afdrukken
- Afdrukken stopt
- Kan niet afdrukken met AirPrint



De afdruktaak wordt niet gestart



Controle 1 Controleer of de printer goed is aangesloten en druk op de knop **AAN (ON)** om hem in te schakelen.

Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert terwijl de printer wordt geïnitieerd. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden.

Opmerking

- Als u omvangrijke gegevens afdrukt, zoals foto's of andere afbeeldingen, kan het langer duren voordat het afdrukken wordt gestart. Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert terwijl de computer de gegevens verwerkt en naar de printer stuurt. Wacht totdat het afdrukken wordt gestart.

Controle 2 Controleer of de printer goed is aangesloten op de computer.

Als u een USB-kabel gebruikt, moet u controleren of deze goed is aangesloten op de printer en de computer. Als de USB-kabel goed is aangesloten, controleert u het volgende:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, koppelt u dit los, sluit u de printer rechtstreeks aan op de computer en probeert u opnieuw af te drukken. Als het afdrukken normaal wordt gestart, is er een probleem met het doorschakelapparaat. Neem contact op met de leverancier van het doorschakelapparaat.
- Er kan ook een probleem met de USB-kabel zijn. Vervang de USB-kabel en probeer nogmaals af te drukken.

Als u de printer via een LAN gebruikt, controleert u of de printer op het netwerk is aangesloten met een LAN-kabel en of de printer correct is ingesteld voor netwerkgebruik.

Controle 3 Is de directe verbinding ingeschakeld?

Als u afdrukt in een andere modus dan directe verbinding, schakelt u eerst de directe verbinding uit.

➡ [De printer met de directe verbinding gebruiken](#)

Controle 4 Zorg dat de papierinstellingen overeenkomen met de gegevens die zijn ingesteld voor de cassette.

Als de papierinstellingen niet overeenkomen met de gegevens die zijn ingesteld voor de cassette, wordt een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm. Volg de aanwijzingen op het LCD-scherm om het probleem op te lossen.

➡ [Papierinstellingen](#)

Opmerking

- U kunt selecteren of het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt wordt weergegeven.

- De instelling voor berichtenweergave wijzigen tijdens het afdrukken met het bedieningspaneel van de printer:
 - ➡ [Cassette-instellingen](#)
- De instelling voor berichtenweergave wijzigen tijdens het afdrukken met het printerstuurprogramma:
 - ➡ [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#) (Windows)
 - ➡ De bedieningsmodus van de Printer aanpassen (Mac OS)

Controle 5 Verwijder de overbodige afdruktaken.

- Voor Windows:
 - ➡ [Een ongewenste afdruktaak verwijderen](#)
- Voor Mac OS:
 - ➡ Een ongewenste afdruktaak verwijderen

Controle 6 Is het printerstuurprogramma van de printer geselecteerd wanneer u afdrukt?

De printer drukt niet goed af als u een printerstuurprogramma voor een andere printer gebruikt.

- Voor Windows:

Controleer of "Canon XXX series" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken.

➡➡ Opmerking

- Selecteer **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)** als u de printer als standaardprinter wilt instellen.

- Voor Mac OS:

Controleer of de naam van uw printer is geselecteerd bij **Printer** in het dialoogvenster Afdrukken.

➡➡ Opmerking

- Selecteer de printer voor **Standaardprinter (Default printer)** als u de printer wilt instellen als standaardprinter.

Controle 7 Stel de juiste printerpoort in. (Windows)

Zorg dat de juiste printerpoort is ingesteld.

1. Meld u aan met een account met beheerdersrechten.
2. Breng de volgende instellingen aan.
 - Klik in Windows 10 met de rechtermuisknop op **Start** en selecteer **Configuratieschermbord (Control Panel) > Apparaten en printers weergeven (View devices and printers)**.
 - In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratieschermbord (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
 - In Windows 7 selecteert u **Apparaten en printers (Devices and Printers)** in het menu **Start**.
 - In Windows Vista selecteert u het menu **Start > Configuratieschermbord (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Printers**.
3. Open de eigenschappen van het printerstuurprogramma.

- Klik in Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 of Windows 7 met de rechtermuisknop op het pictogram "Canon XXX series" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) en selecteer **Printereigenschappen (Printer properties)**.
- Klik in Windows Vista met de rechtermuisknop op het pictogram "Canon XXX series" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) en selecteer **Eigenschappen (Properties)**.

4. Klik op het tabblad **Poorten (Ports)** om de poortinstellingen te controleren.

Zorg dat voor **Afdrukken naar de volgende poort(en) (Print to the following port(s))** een poort met de naam 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) is geselecteerd, waarbij 'Canon XXX series Printer' wordt weergegeven in de kolom **Printer**.

- Als de instelling onjuist is:

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.

- Als het afdrukken niet start, ook al is de printer met een USB-kabel op de computer aangesloten en is de poort 'USBnnn' geselecteerd:

Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 **My Printer** op het **Start**scherm om **My Printer** te starten. Als **My Printer** niet op het **Start**scherm wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u vervolgens naar 'My Printer'.

Stel de juiste printerpoort in bij **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer vervolgens de naam van uw printer.

Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start** en selecteer **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer** en **Canon My Printer**. Selecteer vervolgens **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer vervolgens de naam van uw printer.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.

Controle 8 Zijn de afdrukgegevens extreem groot? (Windows)

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Stel in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de optie **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in op **Aan (On)**.

* Hierdoor kan de afdrukkwaliteit afnemen.

Controle 9 Start de computer opnieuw op.

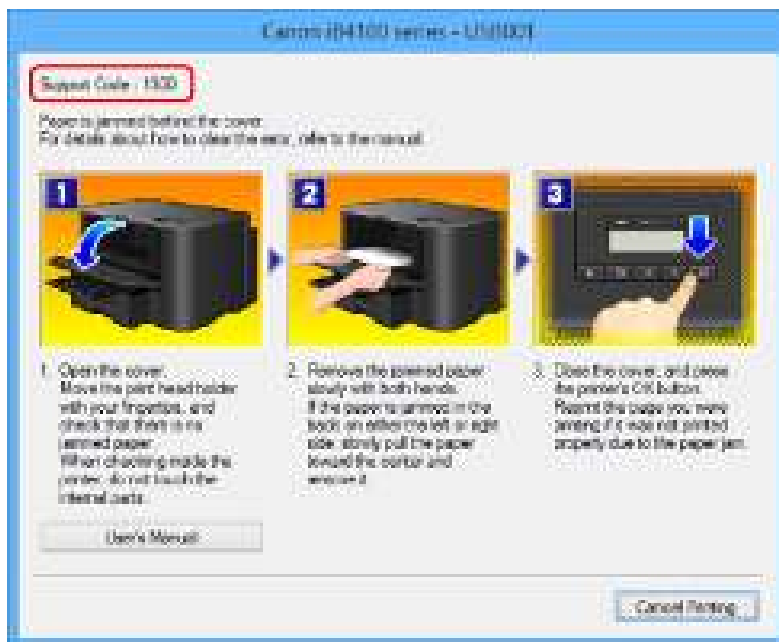


Papierstoringen

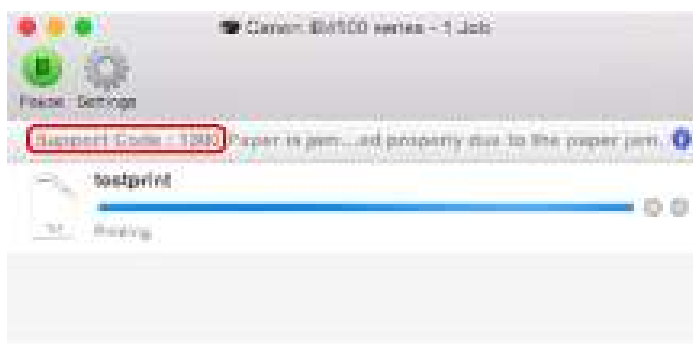


Als papier is vastgelopen, wordt automatisch een probleemoplossingsbericht weergegeven. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het computerscherm:
 - Voor Windows:



- Voor Mac OS:



* Welk venster u krijgt, is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

- Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het LCD-scherm:

Paper jammed
Remove the paper f 1300

Zie [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(papierstoringen\)](#) om het vastgelopen papier te verwijderen.

Opmerking

- U kunt ook zoeken naar informatie over het oplossen van fouten aan de hand van de getoonde ondersteuningscode.

➡ [Zoeken](#)



Afdrukresultaten zijn niet naar behoren



Als de afdrukresultaten niet naar behoren zijn omdat ze witte strepen, verkeerd afgedrukte lijnen of ongelijkmatige kleuren vertonen, controleert u eerst de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

Controle 1 Komen de instellingen voor paginaformaat en mediumtype overeen met het formaat en type van het geplaatste papier?

Als deze instellingen niet overeenkomen, kan niet het juiste resultaat worden verkregen.

Als u een foto of illustratie wilt afdrukken, kan de kwaliteit van de afgedrukte kleuren afnemen wanneer een onjuist papiertype is ingesteld.

Wanneer u afdrukt met een onjuiste instelling voor de papiersoort, kan het afgedrukte oppervlak bovendien worden bekrast.

Controleer via het printerstuurprogramma de instellingen voor het paginaformaat en mediumtype.

- Voor Windows:
 - ➡ [Afdrukken met de basisinstellingen](#)
- Voor Mac OS:
 - ➡ Afdrukken met de basisinstellingen

Controle 2 Controleer of de juiste afdrukkwaliteit is geselecteerd in het printerstuurprogramma.

Selecteer een afdrukkwaliteit die geschikt is voor het papier en hetgeen u afdrukt. Als de afdruk vlekken of ongelijkmatige kleuren vertoont, verhoogt u de instelling voor de afdrukkwaliteit en drukt u opnieuw af.

U kunt de instelling voor de afdrukkwaliteit controleren via het printerbesturingsbestand.

- Voor Windows:
 - ➡ [De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren](#)
- Voor Mac OS:
 - ➡ De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

Controle 3 Als het probleem niet is opgelost, controleert u andere oorzaken.

Zie ook de volgende gedeelten:

- ➡ [Het afdrukken wordt niet voltooid](#)
- ➡ [Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt \(Windows\)](#)
- ➡ [Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen](#)
- ➡ [Lijnen worden verkeerd afgedrukt](#)
- ➡ [Lijnen zijn onvolledig of ontbreken \(Windows\)](#)
- ➡ [Afbeeldingen zijn onvolledig of ontbreken \(Windows\)](#)
- ➡ [Inktvlekken / Gekruld papier](#)

- ➡ [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#)
- ➡ [Vegen op de achterzijde van het papier](#)
- ➡ [Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen](#)



Het afdrukken wordt niet voltooid



Controle 1 Selecteer de instelling die ervoor zorgt dat afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd. (Windows)

Het afdrukresultaat kan verbeteren als u in de toepassing die u gebruikt de instelling selecteert die zorgt dat afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd.

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Schakel het selectievakje **Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)** in en klik op **OK**.

* Schakel het selectievakje uit nadat het afdrukken is voltooid.

Controle 2 Zijn de afdrukgegevens extreem groot? (Windows)

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Stel in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de optie **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in op **Aan (On)**.

* Hierdoor kan de afdrukkwaliteit afnemen.

Controle 3 De vaste schijf heeft mogelijk onvoldoende vrije ruimte om de taak op te slaan.

Verwijder onnodige bestanden om schijfruimte vrij te maken.



Een deel van de pagina wordt niet afgedrukt (Windows)



Controle

Gebruikt u automatisch dubbelzijdig afdrukken?

Als u automatisch dubbelzijdig afdrukken gebruikt, is het afdrukgebied boven aan de pagina 2 mm / 0,08 inch korter dan normaal.

Daardoor wordt de onderzijde van de pagina mogelijk niet afgedrukt. U voorkomt dit door gereduceerd afdrukken te selecteren in het printerstuurprogramma.



Belangrijk

- Als het afdrukformaat wordt verkleind, kan dit van invloed zijn op de indeling van het document.

Als de toepassing waarmee u het document hebt gemaakt een zoomfunctie heeft, stelt u het verkleinde formaat in de toepassing in.

1. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.
➔ [Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
2. Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in.
3. Klik op **Afdrukgebied instellen (Print Area Setup)** en selecteer **Gereduceerd afdrukken (Use reduced printing)**.

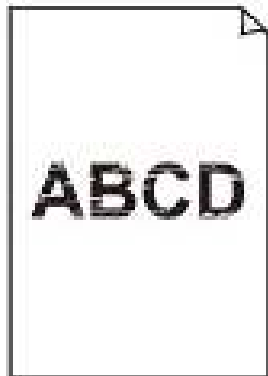


Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/ Zichtbare witte strepen

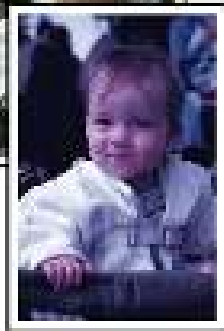
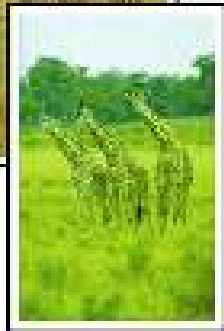
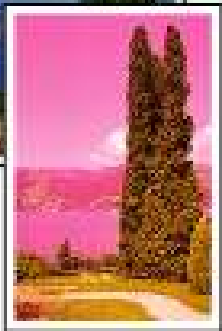
✦ Papier is leeg



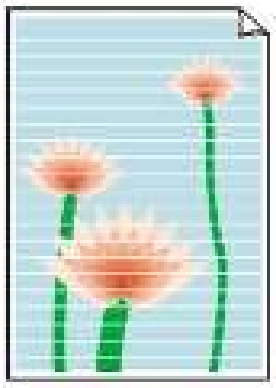
✦ Afdrukken zijn onduidelijk



✦ Onjuiste kleuren



Zichtbare witte strepen



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

➔ [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Controleer de status van de inkt tanks. Vervang de inkt tank als de inkt op is.

➔ [Inkt tanks vervangen](#)

Controle 3 Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijk onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.

Druk het controleraster voor spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Als afdrukken vaag of ongelijkmatig zijn](#) voor informatie over 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 de problematische kleur leeg is.

Als de inkt tank niet leeg is, voert u een reiniging van de printkop uit en probeert u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af te drukken.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

Als het probleem niet is opgelost na een 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 tweemaal een dieptereiniging van de printkop 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 dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Controle 4 Als u papier met één bedrukbare zijde gebruikt, controleer dan of het papier met de bedrukbare zijde naar beneden is geplaatst.

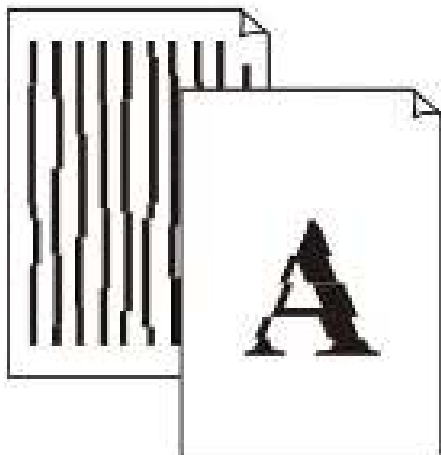
Als u afdrukt op de verkeerde zijde van dit soort papier, kunnen de afdrukken onduidelijk worden of kan de kwaliteit minder worden.

Plaats papier met de afdrukzijde naar beneden.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij het papier voor meer informatie over de bedrukbare zijde.



Lijnen worden verkeerd afgedrukt



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

➡ [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Lijn de printkop uit.

Als de afgedrukte lijnen niet evenwijdig zijn of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten, dient u de positie van de printkop aan te passen.

➡ [De Printkop uitlijnen](#)

»» Opmerking

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop hebt uitgelijnd, voert u een handmatige uitlijning van de printkop uit vanaf de computer.
 - Voor Windows:
 - ➡ [De positie van de printkop handmatig uitlijnen](#)
 - Voor Mac OS:
 - ➡ De positie van de printkop handmatig uitlijnen

Controle 3 Verhoog de afdrukkwaliteit en probeer opnieuw af te drukken.

Verhoog de afdrukkwaliteit via bedieningspaneel. Hierdoor kunnen de afdrukresultaten verbeteren.

Controle 4 Als lijnen niet evenwijdig lopen bij handmatig dubbelzijdig afdrukken, gebruikt u automatisch dubbelzijdig afdrukken. (Windows)



Lijnen zijn onvolledig of ontbreken (Windows)



Controle 1 Gebruikt u de functie Pagina-indeling afdrukken of Bindmarge?

Als de functie Pagina-indeling afdrukken of Bindmarge wordt gebruikt, worden dunne lijnen mogelijk niet afgedrukt. Probeer de lijnen in het document dikker te maken.

Controle 2 Zijn de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Stel in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de optie **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in op **Aan (On)**.

* Hierdoor kan de afdrukkwaliteit afnemen.



Afbeeldingen zijn onvolledig of ontbreken (Windows)



Controle 1 Selecteer de instelling die ervoor zorgt dat afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd.

Het afdrukresultaat kan verbeteren als u in de toepassing die u gebruikt de instelling selecteert die zorgt dat afdrukgegevens niet worden gecomprimeerd.

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Schakel het selectievakje **Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)** in en klik op **OK**.

* Schakel het selectievakje uit nadat het afdrukken is voltooid.

Controle 2 Zijn de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. Stel in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de optie **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** in op **Aan (On)**.

* Hierdoor kan de afdrukkwaliteit afnemen.



Inktvlekken / Gekruld papier



Inktvlekken



Gekruld papier



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

➡ [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Als de intensiteit te hoog is ingesteld, verlaagt u de intensiteit en probeert u opnieuw af te drukken.

Als u afdrukt op normaal papier met een hoge intensiteit, absorbeert het papier mogelijk te veel inkt. Hierdoor kan het gaan golven en kan er papierschuring ontstaan.

Controleer de instelling voor de intensiteit in het printerstuurprogramma.

- Voor Windows:

➡ [De intensiteit aanpassen](#)

- Voor Mac OS:

➡ De intensiteit aanpassen

Controle 3 Gebruik fotopapier om foto's af te drukken.

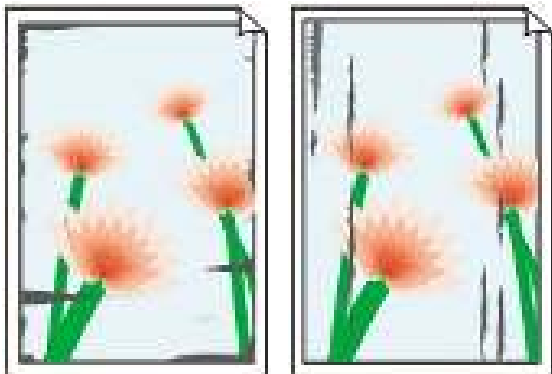
Als u gegevens afdrukt met een hoge kleurverzadiging, zoals foto's of afbeeldingen met donkere kleuren, raden we het gebruik van Glossy Foto Papier Extra II of ander speciaal papier van Canon aan.

➡ [Ondersteunde mediumtypen](#)



Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen

Papier vertoont vlekken



Vlekkerige randen

Vlekkerig papier



Papieroppervlak vertoont krassen



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

➡ [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Controleer het papertype.

Zorg dat u het juiste papier gebruikt voor datgene wat u afdrukt.

➡ [Ondersteunde mediumtypen](#)

Controle 3 Herstel het gekrulde papier voordat u het papier plaatst.

Als u Photo Paper Plus Halfglans gebruikt, plaatst u telkens één vel papier ook al is het gekruld. Als u dit papier oprolt in de tegenovergestelde richting om het plat te maken, kan het papieroppervlak scheuren en de afdrukkwaliteit afnemen.

Het is raadzaam ongebruikt papier weer in het pak te doen en liggend op te bergen.

- Gewoon papier

Draai het papier om en plaats het zodanig dat het aan de andere kant bedrukt wordt.

- Ander papier

Als de hoeken van het papier meer dan 3 mm/0,1 inch (A) omhoog krullen, kan de afdruk vlekken vertonen of kan het papier onjuist worden ingevoerd. Volg de onderstaande aanwijzingen om het gekrulde papier recht te maken.



1. Rol het papier op tegen de richting van de krul in, zoals hieronder wordt weergegeven.

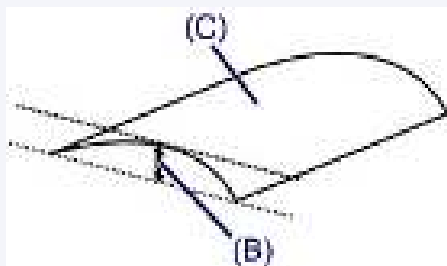


2. Controleer of het papier nu vlak is.

Het is raadzaam om teruggekruld papier met een vel tegelijk in te voeren.

»» Opmerking

- Afhankelijk van het papertype kan het papier besmeurd raken of niet goed worden ingevoerd, ook al krult het papier niet naar binnen. Volg de onderstaande instructies om het papier maximaal 3 mm/0,1 inch (B) naar buiten te krullen voordat u gaat afdrukken. Hiermee wordt het afdrukresultaat mogelijk verbeterd.



(C) Afdrukszijde

Het is raadzaam om papier dat naar buiten krult met één vel tegelijk in te voeren.

Controle 4 Stel de printer zo in dat papierschuring wordt voorkomen.

Als u de instelling voor het voorkomen van papierschuring aanpast, wordt de afstand tussen de printkop en het papier groter gemaakt. Als u merkt dat de printkop over het papier schuurt, zelfs wanneer het mediumtype juist is ingesteld voor het papier, stelt u de printer via het bedieningspaneel of de computer in op het voorkomen van papierschuring.

Hierdoor kan de afdruksnelheid afnemen.

* Maak deze instelling ongedaan nadat u klaar bent met afdrukken. Zo niet, dan wordt dit toegepast op volgende afdruktaken.

- Vanaf het bedieningspaneel

Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en **Uitvoerinstellingen (Output settings)** in deze volgorde en stel daarna **Pap.schuring voork. (Prevent abrasion)** in op **AAN (ON)**.

➡ [Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel](#)

- Vanaf de computer

- Voor Windows:

Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma, selecteer **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**, schakel 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.

- Voor Mac OS:

Selecteer **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu van Canon IJ Printer Utility, schakel het selectievakje **Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)** in en klik op **Toepassen (Apply)**.

Zie Canon IJ Printer Utility openen als u Canon IJ Printer Utility wilt openen.

Controle 5 Als de intensiteit te hoog is ingesteld, verlaagt u de intensiteit en probeert u opnieuw af te drukken.

Als u afdrukt op normaal papier met een hoge intensiteit, absorbeert het papier mogelijk te veel inkt. Hierdoor kan het gaan golven en kan er papierschuring ontstaan.

Controleer de instelling voor de intensiteit in het printerstuurprogramma.

- Voor Windows:

➡ [De intensiteit aanpassen](#)

- Voor Mac OS:

➡ De intensiteit aanpassen

Controle 6 Druk niet af buiten het aanbevolen afdrukgebied.

Als u buiten het aanbevolen afdrukgebied van het papier afdrukt, kunnen er inktvlekken ontstaan op de onderste rand van het papier.

Wijzig het formaat van het document met toepassingssoftware.

➡ [Afdrukgebied](#)

Controle 7 Is de papierinvoerrol vuil?

Reinig de papierinvoerrol.

➡ [Papierinvoerrollen reinigen](#)

»»» Opmerking

- Als u de papierinvoerrol reinigt, slijt deze. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

Controle 8 Is de printer van binnen vuil?

Bij dubbelzijdig afdrukken kan er inkt in het binnenste van de printer terechtkomen, waardoor de afdruk vlekken kan vertonen.

Reinig de onderste plaat om de printer van binnen schoon te maken.

➡ [Binnenkant van de printer reinigen \(reiniging onderste plaat\)](#)

»»» Opmerking

- Stel het juiste papierformaat in om vlekken binnen in de printer te voorkomen.

Controle 9 Stel een langere droogtijd voor inkt in.

Zo kan het afgedrukte oppervlak opdrogen en worden vlekken en krassen voorkomen.

- Voor Windows:

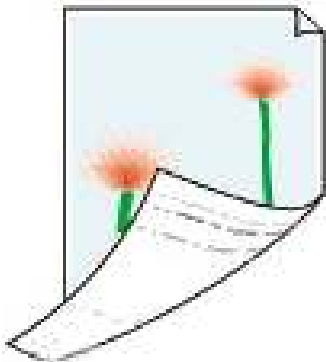
1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.
 - ➡ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
3. Klik op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**.
4. Stel de wachttijd in met behulp van de schuifregelaar **Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)** en klik op **OK**.
5. Controleer het bericht en klik op **OK**.

- Voor Mac OS:

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Open Canon IJ Printer Utility.
 - ➡ Canon IJ Printer Utility openen
3. Selecteer **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu.
4. Stel de wachttijd in met behulp van de schuifregelaar **Droogtijd inkt: (Ink Drying Wait Time:)** en klik op **Toepassen (Apply)**.
5. Controleer het bericht en klik op **OK**.



Vegen op de achterzijde van het papier



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

➔ [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Maak de binnenzijde van de printer schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.

➔ [Binnenkant van de printer reinigen \(reiniging onderste plaat\)](#)

»» Opmerking

- Als u dubbelzijdig afdrukt of te veel afdrukt, kan er inkt in het binnenste van de printer terechtkomen.



Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen

Kleuren zijn ongelijkmatig



Kleuren vertonen strepen



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

➡ [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijk onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.

Druk het controleraster voor spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Als afdrukken vaag of ongelijkmatig zijn](#) voor informatie over 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 de problematische kleur leeg is.

Als de inkttank niet leeg is, voert u een reiniging van de printkop uit en probeert u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af te drukken.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

Als het probleem niet is opgelost na een 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 tweemaal een dieptereiniging van de printkop 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 dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Controle 3 Lijn de printkop uit.

- ➡ [De Printkop uitlijnen](#)

»»» Opmerking

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop hebt uitgelijnd, voert u een handmatige uitlijning van de printkop uit vanaf de computer.
 - Voor Windows:
 - ➡ [De positie van de printkop handmatig uitlijnen](#)
 - Voor Mac OS:
 - ➡ De positie van de printkop handmatig uitlijnen



Er wordt geen inkt toegevoerd



Controle 1 Is de inkt op?

Controleer de ondersteuningscode op het LCD-scherm en neem de benodigde maatregelen om het probleem op te lossen.

➔ [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#)

Controle 2 Zijn de spuitopeningen van de printkop verstopt?

Druk het controleraster voor spuitopeningen af om te bepalen of de inkt op de juiste wijze uit de spuitopeningen van de printkop wordt gespoten.

Raadpleeg [Als afdrukken vaag of ongelijkmatig zijn](#) voor informatie over 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 de problematische kleur leeg is.

Als de inkttank niet leeg is, voert u een reiniging van de printkop uit en probeert u het controleraster voor de spuitopeningen opnieuw af te drukken.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

Als het probleem niet is opgelost na een 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 tweemaal een dieptereiniging van de printkop 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 dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.



Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'

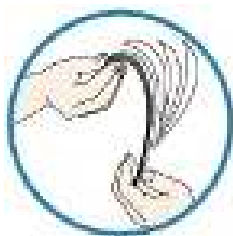


Controle 1 Zorg dat er papier is geplaatst.

➡ [Papier plaatsen](#)

Controle 2 Let op het volgende wanneer u papier plaatst.

- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u het papier uitwaaiëren voordat u het plaatst. Wanneer u papier plaatst terwijl er nog papier is achtergebleven in de cassette, moet u het resterende papier en het nieuw geplaatste papier uitwaaiëren voordat u het plaatst.



- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u de vellen precies op elkaar leggen voordat u het papier plaatst.
- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u ervoor zorgen dat de stapel papier de maximumcapaciteit van het apparaat niet overschrijdt.

Bij de maximumcapaciteit wordt het papier echter mogelijk niet correct ingevoerd, afhankelijk van de papiersoort of de omgevingsomstandigheden (zeer hoge of lage temperaturen en luchtvochtigheid). Plaats in dergelijke gevallen per keer minder papier dan de helft van de maximumcapaciteit.

- Plaats het papier altijd in de lengterichting, ongeacht de afdrukrichting.

➡ [Papier plaatsen](#)

»» Belangrijk

- Als u papier in de cassette plaatst, verschuift u de papiergeleider op de voorzijde, zodat deze is uitgelijnd met de bijbehorende markering voor het paginaformaat. Plaats het papier met de afdrukzijde OMLAAG, plaats de papierstapel in het midden van de cassette en schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier.

➡ [Papier plaatsen](#)

Controle 3 Is het papier dik of gekruld?

➡ [Niet-ondersteunde mediatypen](#)

Controle 4 Let op het volgende wanneer u briefkaarten of enveloppen plaatst:

- Als een briefkaart gekruld is, wordt deze mogelijk niet correct ingevoerd, ook al overschrijdt de stapel papier de maximumcapaciteit niet.

Plaats Japanse briefkaarten met de kolom voor de postcode naar het uiteinde van cassette 1 gericht.

- Als u wilt afdrukken op enveloppen, raadpleegt u [Papier plaatsen](#) en bereidt u de enveloppen voor.

Plaats de enveloppen nadat u deze hebt voorbereid in de lengterichting in de printer. Als u de enveloppen in de breedterichting plaatst, worden ze niet goed ingevoerd.

Controle 5 Zorg dat de instellingen voor het mediumtype en het papierformaat overeenkomen met het geplaatste papier.

Controle 6 Reinig de papierinvoerrol.

➡ [Papierinvoerrollen reinigen](#)

Opmerking

- Als u de papierinvoerrol reinigt, slijt deze. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

Controle 7 Als er twee of meer vellen tegelijk worden ingevoerd vanuit de cassette moet u de binnenzijde van de cassette reinigen.

Raadpleeg [Cassettekussentjes reinigen](#) voor meer informatie over het reinigen van de binnenkant van de cassette.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.



Problemen met automatisch dubbelzijdig afdrukken



Controle 1 Is automatisch dubbelzijdig afdrukken geselecteerd?

- Voor Windows:

Zorg dat de selectievakjes **Dubbelzijdig afdrukken (Duplex Printing)** en **Automatisch (Automatic)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma zijn ingeschakeld.

➡ [Dubbelzijdig afdrukken](#)

- Voor Mac OS:

Controleer of het selectievakje **Dubbelzijdig (Two-Sided)** is ingeschakeld in het dialoogvenster Afdrukken.

➡ Dubbelzijdig afdrukken

Controle 2 Zorg dat het formaat van het geplaatste papier geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Geschikte papierformaten voor automatisch dubbelzijdig afdrukken zijn A4 en Letter.

Plaats papier van een geschikt formaat en druk op de knop **OK**.

Controle 3 Zorg dat de instelling voor het papierformaat correct is.

Zorg dat het ingestelde papierformaat geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Controleer de instelling voor papierformaat in de toepassing.

Controleer vervolgens de instelling voor papierformaat in het printerstuurprogramma.

- Voor Windows:

Controleer de instelling voor **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

- Voor Mac OS:

Controleer **Papierformaat (Paper Size)** in het dialoogvenster Pagina-instelling.

➡➡➡ Opmerking

- Mogelijk wordt automatisch dubbelzijdig afdrukken in bepaalde versies van een toepassing niet ondersteund.

Controle 4 Zorg dat de instelling voor mediumtype correct is.

Zorg dat het ingestelde mediumtype geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

- Voor Windows:

Controleer of het geplaatste papier geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrukken op het tabblad **Afdruk (Main)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.

- Voor Mac OS:

Controleer of het geplaatste papier geschikt is voor automatisch dubbelzijdig afdrukken op het tabblad **Kwaliteit en media (Quality & Media)** van het dialoogvenster Afdrukken.

Opmerking

- Voor Windows:

Volg de onderstaande procedure om te schakelen naar handmatig dubbelzijdig afdrukken.

Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma, schakel het selectievakje **Automatisch (Automatic)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** uit en druk opnieuw af.

Als u handmatig dubbelzijdig afdrukt, moet u met het volgende rekening houden.

- Als u drie of meer pagina's van een document wilt afdrukken met handmatig dubbelzijdig afdrukken, wordt eerst afgedrukt op de ene kant van elk vel. Draai het papier om en plaats het opnieuw om af te drukken op de andere kant. Wijzig de volgorde van de vellen niet.
- De procedure voor het omdraaien van het papier is afhankelijk van de nietzijde en de afdrukrichting. Volg de aanwijzingen op het scherm.

- Voor Mac OS:

Handmatig dubbelzijdig afdrukken is niet beschikbaar.



Afdrukken stopt



Controle 1 Is er papier geplaatst?

Zorg dat er papier is geplaatst.

Plaats zo nodig papier.

Controle 2 Bevatten de af te drukken documenten veel foto's of illustraties?

Het duurt even voordat de printer en de computer grote bestanden zoals foto's of andere afbeeldingen verwerkt hebben. Het kan dan lijken alsof de printer het niet doet.

Als u gegevens afdruckt waarbij voortdurend veel inkt op normaal papier wordt gebruikt, zal de printer bovendien af en toe een pauze inlassen. Wacht in beide gevallen totdat dit proces is voltooid.

»» Opmerking

- Als u een document afdruckt met een groot afdruckgebied of meerdere exemplaren afdruckt, wordt het afdrukken soms stopgezet om de inkt te laten drogen.

Controle 3 Heeft de printer gedurende langere tijd doorlopend afgedrukt?

Als de printer gedurende langere tijd doorlopend heeft afgedrukt, kunnen de printkop of andere onderdelen oververhit raken. De printer kan aan het einde van een regel gedurende een bepaalde tijd stoppen en vervolgens het afdrukken weer hervatten.

Wacht in dit geval enige tijd zonder iets te doen. Als het afdrukken niet wordt hervat, onderbreekt u de afdrucktaak en schakelt u de printer ten minste 15 minuten uit.



Let op

- De printkop en het omringende gebied kunnen extreem heet worden. Raak de printkop en de nabijgelegen onderdelen niet aan.



Kan niet afdrukken met AirPrint



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Als de printer is ingeschakeld, schakelt u deze uit en weer in en controleert u of het probleem is opgelost.

Controle 2 Wanneer u afdrukt via een LAN, zorgt u ervoor dat de printer via het LAN is verbonden met hetzelfde netwerksubnet als het AirPrint-compatibele apparaat.

Controle 3 Zorg dat de printer voldoende papier en inkt heeft.

Controle 4 Controleer dat er geen foutmelding op het LCD-scherm van de printer wordt weergegeven.

Als het probleem niet is opgelost, gebruikt u het printerstuurprogramma op de computer om af te drukken en controleert u of het document normaal door de printer kan worden afgedrukt.

Mechanische problemen

- 🔧 **Het apparaat wordt niet ingeschakeld**
- 🔧 **Het apparaat schakelt zichzelf uit**
- 🔧 **Problemen met de USB-verbinding**
- 🔧 **Kan niet communiceren met de printer via USB**
- 🔧 **LCD-scherm is uit**
- 🔧 **De verkeerde taal wordt weergegeven op het LCD-scherm**
- 🔧 **Printkophouder beweegt niet naar de vervangingspositie**
- 🔧 **De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven (Windows)**



Het apparaat wordt niet ingeschakeld



Controle 1 Druk op de knop **AAN (ON)**.

Controle 2 Controleer of de stekker goed is aangesloten op de printer en zet deze vervolgens weer aan.

Controle 3 Haal de stekker van de printer uit het stopcontact. Wacht ten minste 2 minuten, steek daarna de stekker weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.



Het apparaat schakelt zichzelf uit



Controle

Als de printer zodanig is ingesteld dat deze na een bepaalde tijd wordt uitgeschakeld, schakelt u die instelling uit.

Als u de printer zodanig hebt ingesteld dat deze na een bepaalde periode automatisch wordt uitgeschakeld, wordt de stroom aan het einde van die periode automatisch uitgeschakeld.

- Als u Windows gebruikt en niet wilt dat de printer automatisch wordt uitgeschakeld:

Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma en selecteert bij **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** de optie **Uitschakelen (Disable)** voor **Printer automatisch uit (Auto Power Off)**.

- Als u Mac OS gebruikt en niet wilt dat de printer automatisch wordt uitgeschakeld:

Open Canon IJ Printer Utility, selecteer **Stroomvoorzieningsinstellingen (Power Settings)** in het pop-upmenu en selecteer vervolgens **Uitschakelen (Disable)** voor **Printer automatisch uit (Auto Power Off)** bij **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)**.

Problemen met de USB-verbinding



Afdrukken is traag/USB Hi-Speed-verbinding werkt niet/Het bericht 'Dit apparaat kan sneller werken (This device can perform faster)' wordt weergegeven (Windows)



Als uw systeemomgeving Hi-Speed USB niet ondersteunt, werkt de printer op de lagere snelheid van USB 1.1. In dit geval werkt de printer goed, maar kan de afdruk- of scansnelheid afnemen door de lagere communicatiesnelheid.

Controle

Controleer het volgende om na te gaan of uw systeemomgeving een Hi-Speed USB-verbinding ondersteunt.

- Ondersteunt de USB-poort op uw computer Hi-Speed USB-verbindingen?
- Ondersteunt de USB-kabel of USB-hub Hi-Speed USB-verbindingen?

Gebruik een voor Hi-Speed USB goedgekeurde kabel. Het wordt aanbevolen een USB-kabel van maximaal 3 meter / 10 feet te gebruiken.

- Ondersteunt het besturingssysteem van uw computer Hi-Speed USB-verbindingen?

Installeer dat de meeste recente update voor uw computer.

- Werkt het Hi-Speed USB-stuurprogramma naar behoren?

Download en installeer zo nodig de meest recente versie van het Hi-Speed USB-stuurprogramma voor uw computer.



Belangrijk

- Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van uw computer, USB-kabel of USB-hub.



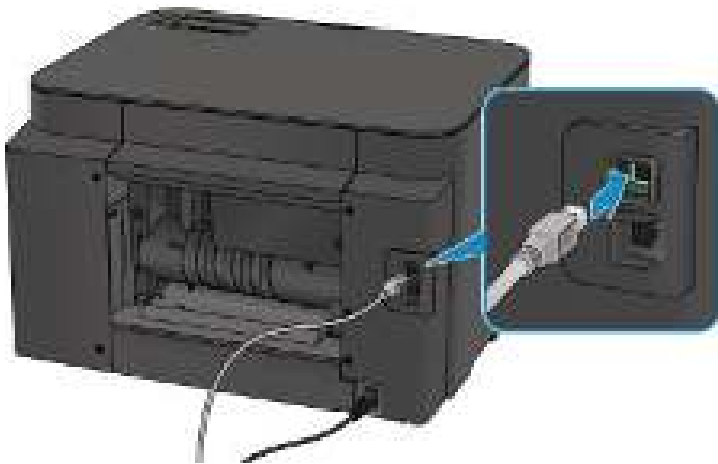
Kan niet communiceren met de printer via USB



Controle 1 Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Controle 2 Sluit de USB-kabel goed aan.

Zoals u ziet in de onderstaande afbeelding, bevindt de USB-poort zich aan de achterkant van de printer.



Controle 3 Start IJ Network Tool niet tijdens het afdrukken. (Mac OS)

Controle 4 Druk niet af terwijl IJ Network Tool actief is. (Mac OS)

Controle 5 Controleer of **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is geselecteerd op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma. (Windows)

➔ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)



LCD-scherm is uit



- Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is:

De printer is niet ingeschakeld. Controleer of het netsnoer is aangesloten en druk op de knop **AAN (ON)**.

- Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt:

Mogelijk staat het LCD-scherm in de schermbeveiligingsmodus. Druk op een knop op het bedieningspaneel.



De verkeerde taal wordt weergegeven op het LCD-scherm



Volg de onderstaande aanwijzingen om uw taal te selecteren.

1. Druk op de knop **Instellingen (Setup)** en wacht ongeveer 5 seconden.
2. Druk eenmaal op de knop ► en druk daarna op de knop **OK**.
3. Druk tweemaal op de knop ► en druk daarna op de knop **OK**.
4. Druk nogmaals op de knop **OK**.
5. Gebruik de knop ◀► om een taal voor het LCD-scherm te selecteren en druk op de knop **OK**.

De gewenste taal wordt weergegeven op het LCD.



Printkophouder beweegt niet naar de vervangingspositie



»» Belangrijk

- De printkophouder beweegt alleen naar de positie voor vervanging als een inkttank leeg raakt. Als de inkt in een inkttank niet op is, beweegt de printkophouder niet, zelfs als u de voorklep opent.

Controle 1 Is het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit?

Controleer of het **AAN/UIT (POWER)**-lampje brandt.

Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje (POWER) knippert terwijl de printer wordt geïnitieerd. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden voordat u de voorklep weer opent.

Controle 2 Wordt er een foutbericht weergegeven op het LCD-scherm?

Sluit de voorklep, gebruik de ondersteuningscode (foutnummer) in het foutbericht om de fout te verhelpen en open de klep opnieuw. Zie de [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#) voor informatie over het oplossen van de fout.

Controle 3 Heeft de voorklep langer dan 60 minuten opengestaan?

Als de voorklep langer dan 60 minuten heeft opengestaan, wordt de printkophouder naar een positie verplaatst waar wordt voorkomen dat de printkop uitdroogt. Sluit de voorklep en open deze opnieuw, zodat de printkophouder naar de positie voor vervanging beweegt.

De printkophouder kan zich uitsluitend verplaatsen wanneer de printer is ingeschakeld. Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit is, sluit u de voorklep en zet u het printer aan.



De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven (Windows)



Controle 1 Is de printerstatusmonitor ingeschakeld?

Zorg dat **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** is geselecteerd in het menu **Optie (Option)** van de printerstatusmonitor.

1. Open het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma.
➡ [Het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
2. Klik op **Onderhoud (Maintenance)** op het tabblad **Printerstatus weergeven (View Printer Status)**.
3. Selecteer **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** in het menu **Optie (Option)** als dit nog niet is geselecteerd.

Problemen met installeren en downloaden

-  **Kan het printerstuurprogramma niet installeren**
-  **Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven (Windows)**
-  **Printerstuurprogramma bijwerken in een netwerkomgeving (Windows)**



Kan het printerstuurprogramma niet installeren



➔ [Voor Windows:](#)

➔ [Voor Mac OS:](#)

Voor Windows:

- Als de installatie niet wordt gestart wanneer u de installatie-cd-rom plaatst:

Volg de onderstaande aanwijzingen om de installatie te starten.

1. Breng de volgende instellingen aan.

- Klik in Windows 10 op de knop **Start > Verkenner (File Explorer)** en klik vervolgens op **Deze pc (This PC)** in de lijst aan de linkerkant.
- Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 het pictogram **Verkenner (Explorer)** op de **taakbalk (Taskbar)** op het **Bureaublad (Desktop)** en selecteer vervolgens **Deze pc (This PC) (Computer)** voor Windows 8) in de lijst aan de linkerkant.
- Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start** en vervolgens op **Computer**.

2. Dubbelklik op het pictogram  **Cd-rom (CD-ROM)** in het venster dat verschijnt.

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 dit vanaf de Canon-website.

»» Opmerking

- Probeer het volgende als het cd-rom-pictogram niet wordt weergegeven:
 - Verwijder de cd-rom uit de computer en plaats deze opnieuw.
 - Start de computer opnieuw op.

Als het pictogram nog steeds niet wordt weergegeven, plaatst u een andere cd en controleert u of deze wordt weergegeven. Als dit het geval is, is er een probleem met de installatie-cd-rom. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

- Als u niet voorbij het scherm **Printeraansluiting (Printer Connection)** komt:



➔ [U komt niet verder dan het scherm Printeraansluiting/Kabel aansluiten](#)

- **Andere gevallen:**

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw:

Als het printerstuurprogramma niet op de juiste wijze is geïnstalleerd, verwijdert u het printerstuurprogramma, start u de computer opnieuw op en installeert u het printerstuurprogramma opnieuw.

➔ [Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen](#)

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw met de installatie-cd-rom of vanaf de Canon-website.

»» Opmerking

- Als het installatieprogramma werd beëindigd wegens een Windows-fout, is Windows mogelijk instabiel en kunt u de stuurprogramma's mogelijk niet installeren. Start de computer opnieuw op en installeer het besturingsbestand opnieuw.

Voor Mac OS:

Download het stuurprogramma van de Canon-website en installeer het opnieuw.



Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven (Windows)



Als Easy-WebPrint EX niet wordt gestart of als het menu niet wordt weergegeven in Internet Explorer, controleert u het volgende.

Controle 1 Wordt **Canon Easy-WebPrint EX** weergegeven in het menu **Werkbalken (Toolbars)** in het menu **Beeld (View)** van Internet Explorer?

Als **Canon Easy-WebPrint EX** niet wordt weergegeven, is Easy-WebPrint EX niet op uw computer geïnstalleerd. Installeer de nieuwste versie van Easy-WebPrint EX vanaf de Canon-website.

»» Opmerking

- Als Easy-WebPrint EX niet is geïnstalleerd, wordt in het systeemvak van het bureaublad mogelijk een bericht weergegeven waarin wordt gevraagd of u dit wilt installeren. Klik op het bericht en volg de aanwijzingen om Easy-WebPrint EX te installeren.
- Voor het installeren of downloaden van Easy-WebPrint EX is een internetverbinding vereist.

Controle 2 Is **Canon Easy-WebPrint EX** geselecteerd in het menu **Werkbalken (Toolbars)** in het menu **Beeld (View)** van Internet Explorer?

Als **Canon Easy-WebPrint EX** niet is geselecteerd, is Easy-WebPrint EX uitgeschakeld. Selecteer **Canon Easy-WebPrint EX** om dit in te schakelen.



Printerstuurprogramma bijwerken in een netwerkomgeving (Windows)



Download het meest recente printerstuurprogramma.

U kunt het meest recente printerstuurprogramma voor uw model downloaden vanaf de website van Canon.

Verwijder het huidige printerstuurprogramma en volg de installatie-instructies om het meest recente printerstuurprogramma dat u hebt gedownload te installeren. Selecteer in het venster voor selectie van de verbindingsmethode **De printer met een draadloze LAN-verbinding gebruiken (Use the printer with wireless LAN connection)** of **Gebruik de printer met bedrade LAN-verbinding (Use the printer with wired LAN connection)** overeenkomstig de door u gebruikte verbindingsmethode. De printer wordt automatisch in het netwerk gedetecteerd.

Controleer of de printer is gevonden en installeer het printerstuurprogramma volgens de instructies op het scherm.

Opmerking

- Dit is niet van invloed op de netwerkinstellingen op de printer, zodat de printer in het netwerk kan worden gebruikt zonder dat u de instellingen opnieuw configureert.

Fouten en berichten

 **Er treedt een fout op**

 **Er wordt een bericht weergegeven**

Er treedt een fout op

Als er een fout optreedt tijdens het afdrukken, bijvoorbeeld als het papier op is of is vastgelopen, wordt automatisch een probleemoplossingsbericht weergegeven. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

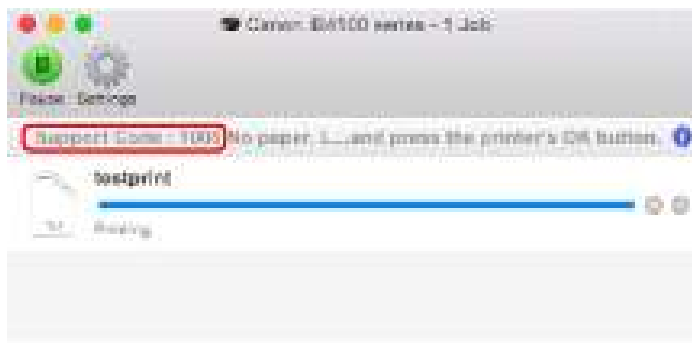
Als een fout optreedt, wordt een ondersteuningscode (foutnummer) weergegeven op het computerscherm of het LCD-scherm.

Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het computerscherm:

- Voor Windows:



- Voor Mac OS:



* Welk venster u krijgt, is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het LCD-scherm:

No paper in cass. 2
Load paper in casse 1000

Zie [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#) voor meer informatie over het oplossen van fouten met een ondersteuningscode.

Opmerking

- U kunt ook zoeken naar informatie over het oplossen van fouten aan de hand van de getoonde ondersteuningscode.

➡ [Zoeken](#)

Zie [Er treedt een fout op](#) voor het oplossen van fouten zonder ondersteuningscode.

Er wordt een bericht weergegeven

In dit gedeelte worden enkele fouten en berichten beschreven die kunnen worden weergegeven.

»»» Opmerking

- Voor sommige fouten wordt een ondersteuningscode (foutnummer) op de computer of het LCD-scherm weergegeven. Raadpleeg [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#) voor meer informatie over fouten met een ondersteuningscode.

Zie hieronder als er een bericht wordt weergegeven op het LCD-scherm.

➔ [Er wordt een bericht weergegeven op het LCD-scherm](#)

Zie hieronder als er een bericht wordt weergegeven op de computer.

- ➔ [Er wordt een fout betreffende het automatisch dubbelzijdig afdrukken weergegeven](#)
- ➔ [Er wordt een foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld \(Windows\)](#)
- ➔ [Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout \(Windows\)](#)
- ➔ [Andere foutberichten \(Windows\)](#)
- ➔ [Het venster Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven \(Windows\)](#)
- ➔ [Het pictogram Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verschijnt \(Mac OS\)](#)



Er wordt een bericht weergegeven op het LCD-scherm



Controleer het bericht en voer de juiste handelingen uit.

- **Kan geen verbinding maken met server; probeer het opnieuw (Cannot connect to the server; try again)**

De printer kan geen verbinding met de server maken wegens een communicatiefout.

Druk op de knop **OK**, wacht even en probeer het daarna opnieuw.



Er wordt een fout betreffende het automatisch dubbelzijdig afdrukken weergegeven



Controle Zie [Problemen met automatisch dubbelzijdig afdrukken](#) en voer de juiste handelingen uit.

Er wordt een foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld (Windows)



Mogelijk is de stekker uit het stopcontact gehaald terwijl de printer nog was ingeschakeld.

Controleer het foutbericht dat op de computer wordt weergegeven en klik op **OK**.

De printer begint met afdrukken.

Zie [De printer loskoppelen](#) als u de stekker uit het stopcontact wilt halen.

Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout (Windows)



Controle 1 Als het **AAN/UIT (POWER)**-lampje uit staat, controleert u of de printer is aangesloten en ingeschakeld.

Het **AAN/UIT (POWER)**-lampje knippert terwijl de printer wordt geïnitieerd. Wacht totdat het **AAN/UIT (POWER)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden.

Controle 2 Zorg dat de juiste printerpoort is ingesteld in het printerstuurprogramma.

* In de volgende instructies verwijst 'XXX' naar de naam van uw printer.

1. Meld u aan met een account met beheerdersrechten.
2. Breng de volgende instellingen aan.
 - Klik in Windows 10 met de rechtermuisknop op **Start** en selecteer **Configuratiescherm (Control Panel) > Apparaten en printers weergeven (View devices and printers)**.
 - In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
 - In Windows 7 selecteert u **Apparaten en printers (Devices and Printers)** in het menu **Start**.
 - In Windows Vista selecteert u het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Printers**.
3. Open de eigenschappen van het printerstuurprogramma.
 - Klik in Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 of Windows 7 met de rechtermuisknop op het pictogram "Canon XXX series" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) en selecteer **Printereigenschappen (Printer properties)**.
 - Klik in Windows Vista met de rechtermuisknop op het pictogram "Canon XXX series" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) en selecteer **Eigenschappen (Properties)**.
4. Klik op het tabblad **Poorten (Ports)** om de poortinstellingen te controleren.

Zorg dat voor **Afdrukken naar de volgende poort(en) (Print to the following port(s))** een poort met de naam 'USBnnn' (waarbij 'n' een getal is) is geselecteerd, waarbij 'Canon XXX series Printer' wordt weergegeven in de kolom **Printer**.

- Als de instelling onjuist is:

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.

- Als het afdrukken niet start, ook al is de printer met een USB-kabel op de computer aangesloten en is de poort 'USBnnn' geselecteerd:

Selecteer in Windows 8.1 of Windows 8 **My Printer** op het **Startscherm** om **My Printer** te starten.

Als **My Printer** niet op het **Startscherm** wordt weergegeven, selecteert u de charm **Zoeken (Search)** en zoekt u vervolgens naar '**My Printer**'.

Stel de juiste printerpoort in bij **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer vervolgens de naam van uw printer.

Klik in Windows 7 of Windows Vista op **Start** en selecteer **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer** en **Canon My Printer**. Selecteer vervolgens **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer vervolgens de naam van uw printer.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.

Controle 3 Controleer of de printer goed is aangesloten op de computer.

Als u een USB-kabel gebruikt, moet u controleren of deze goed is aangesloten op de printer en de computer.

Als de USB-kabel goed is aangesloten, controleert u het volgende:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, koppelt u dit los, sluit u de printer rechtstreeks aan op de computer en probeert u opnieuw af te drukken. Als het afdrukken normaal wordt gestart, is er een probleem met het doorschakelapparaat. Neem contact op met de leverancier van het doorschakelapparaat.
- Er kan ook een probleem met de USB-kabel zijn. Vervang de USB-kabel en probeer nogmaals af te drukken.

Als u de printer via een LAN gebruikt, controleert u of de printer op het netwerk is aangesloten met een LAN-kabel en of de printer correct is ingesteld voor netwerkgebruik.

Controle 4 Controleer of het printerstuurprogramma correct is geïnstalleerd.

Verwijder het printerstuurprogramma aan de hand van de procedure in [Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen](#). Installeer het vervolgens opnieuw vanaf de installatie-cd-rom of de Canon-website.

Controle 5 Als de printer met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u de apparaatstatus vanaf de computer.

Volg de onderstaande procedure om de apparaatstatus te controleren.

1. Open Apparaatbeheer op de computer, zoals hieronder wordt aangegeven.

Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** wordt weergegeven, volgt u de instructies op het scherm.

- Klik in Windows 10 met de rechtermuisknop op de knop **Start** en selecteer **Apparaatbeheer (Device Manager)**.

- In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratiescherf (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop)** > **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** > **Apparaatbeheer (Device Manager)**.
 - In Windows 7 of Windows Vista klikt u op **Configuratiescherf (Control Panel)**, **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** en **Apparaatbeheer (Device Manager)**.
2. Dubbelklik op **USB-controllers (Universal Serial Bus controllers)** en op **Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support)**.
- Als het scherm **Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support Properties)** niet wordt weergegeven, controleert u of de printer goed op de computer is aangesloten.
- ➔ **Controle 3** [Controleer of de printer goed is aangesloten op de computer.](#)
3. Klik op het tabblad **Algemeen (General)** en controleer of er een apparaatprobleem is.
- Als er een apparaatfout wordt weergegeven, raadpleegt u Windows Help om deze te verhelpen.

Andere foutberichten (Windows)

Controle Controleer het volgende als er een foutbericht buiten de printerstatusmonitor wordt weergegeven:

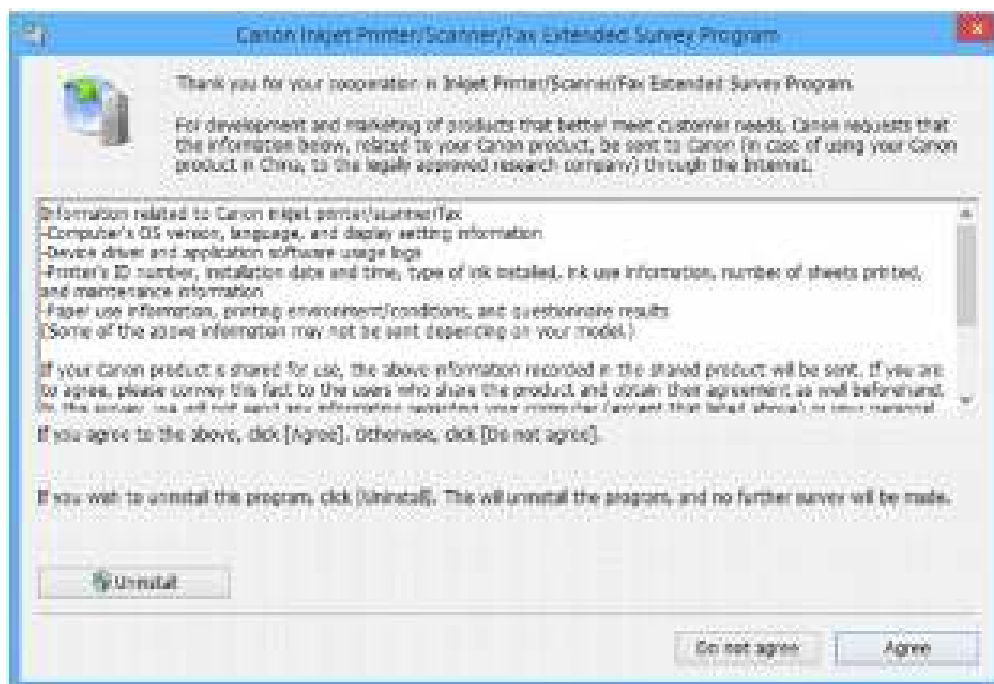
- **Kan niet spoolen wegens onvoldoende schijfruimte (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**
Verwijder onnodige bestanden om schijfruimte vrij te maken.
- **Kan niet spoolen wegens onvoldoende geheugen (Could not spool successfully due to insufficient memory)**
Verhoog de beschikbare hoeveelheid geheugen door andere toepassingen te sluiten.
Als u nog steeds niet kunt afdrukken, start u de computer opnieuw op en probeert u nogmaals af te drukken.
- **Kan printerstuurprogramma niet vinden (Printer driver could not be found)**
Verwijder het printerstuurprogramma aan de hand van de procedure in [Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen](#). Installeer het vervolgens opnieuw vanaf de installatie-cd-rom of de Canon-website.
- **Afdrukken Toepassingsnaam mislukt (Could not print Application name) - Bestandsnaam**
Probeer nogmaals af te drukken nadat de huidige taak is voltooid.

Het venster Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven (Windows)

###

Als het Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program is geïnstalleerd, verschijnt er een venster waarin wordt gevraagd of u ermee akkoord gaat dat gedurende ongeveer tien jaar elke maand gegevens over het gebruik van de printer en toepassingen worden verzonden.

Lees de informatie op het scherm en voer de onderstaande instructies uit.



- **Als u wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Akkoord (Agree)** en volg de instructies op het scherm. De gebruiksgegevens van de printer worden via internet verstuurd. Nadat u de procedure hebt voltooid, worden de gegevens automatisch verzonden en wordt het bevestigingsscherm niet meer weergegeven.

►► Opmerking

- Wanneer de gegevens worden verzonden, kan een waarschuwing zoals een bericht over internetbeveiliging worden weergegeven. Controleer of de programma-naam 'IJPLMUI.exe' is en sta het toe.
- Als u het selectievakje **Vanaf nu automatisch verzenden (Send automatically from the next time)** uitschakelt, worden de gegevens de volgende keer niet automatisch verzonden en wordt bij het volgende onderzoek een bevestigingsvenster weergegeven. Zie [De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen](#): als u de gegevens automatisch wilt verzenden.

- **Als u niet wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Niet akkoord (Do not agree)**. Het bevestigingsvenster wordt gesloten en het onderzoek wordt overgeslagen. Het bevestigingsvenster wordt na een maand opnieuw weergegeven.

- **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verwijderen:**

Als u Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma wilt verwijderen, klikt u op **Verwijderen (Uninstall)** en volgt u de instructies op het scherm.

- **De instelling voor het bevestigingsvenster wijzigen:**

1. Breng de volgende instellingen aan.

- Klik in Windows 10 met de rechtermuisknop op de knop **Start** en selecteer **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
- In Windows 8.1 of Windows 8 selecteert u **Configuratieschermbord (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop)** > **Programma's (Programs)** > **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
- In Windows 7 of Windows Vista selecteert u het menu **Start** > **Configuratieschermbord (Control Panel)** > **Programma's (Programs)** > **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.

»» Opmerking

- Er wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software.

Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.

Als u bent aangemeld bij een account met beheerdersrechten, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

2. Selecteer **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
3. Selecteer **Wijzigen (Change)**.

Als u **Ja (Yes)** selecteert nadat u de aanwijzingen op het scherm hebt opgevolgd, wordt het bevestigingsvenster weergegeven bij het volgende onderzoek.

Als u **Nee (No)** selecteert, worden de gegevens automatisch verzonden.

»» Opmerking

- Als u **Verwijderen (Uninstall)** selecteert, wordt het Inkjetprinter/Scanner/Fax Extended Survey Program verwijderd. Volg de aanwijzingen op het scherm.



Het pictogram Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verschijnt (Mac OS)



Als Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program is geïnstalleerd, worden gegevens over het gebruik van de printer en toepassingen gedurende ongeveer tien jaar elke maand verzonden. Het pictogram **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** verschijnt in het Dock wanneer de gegevens over het printergebruik worden verzonden.

Klik op het pictogram, lees de informatie die verschijnt en volg de onderstaande instructies.



- **Als u wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Akkoord (Agree)** en volg de instructies op het scherm. De gebruiksgegevens van de printer worden via internet verstuurd. Nadat u de procedure hebt voltooid, worden de gegevens automatisch verzonden en wordt het bevestigingsscherm niet meer weergegeven.

►► Opmerking

- Als u het selectievakje **Vanaf nu automatisch verzenden (Send automatically from the next time)** uitschakelt, worden de gegevens de volgende keer niet automatisch verzonden en wordt bij het volgende onderzoek het pictogram **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** opnieuw in het Dock weergegeven.

- **Als u niet wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Niet akkoord (Do not agree)**. Het bevestigingsvenster wordt gesloten en het onderzoek wordt overgeslagen. Het bevestigingsvenster wordt na een maand opnieuw weergegeven.

- **Het verzenden van gegevens stoppen:**

Klik op **Uitschakelen (Turn off)**. Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt gestopt en de gegevens worden niet verzonden. Zie [De instelling wijzigen](#): als u het onderzoek wilt hervatten.

- **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verwijderen:**

1. Stop Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

➡ [De instelling wijzigen](#):

2. Selecteer **Programma's (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van de Finder, dubbelklik op de map **Canon Utilities** en op de map **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Verplaats het bestand **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** naar de **Prullenbak (Trash)**.
4. Start de computer opnieuw op.

Maak de **Prullenmand (Trash)** leeg en start de computer opnieuw op.

- **De instelling wijzigen:**

Als u het bevestigingsvenster altijd wilt weergeven wanneer de gegevens over het printergebruik worden verzonden of als u het onderzoek wilt hervatten, voert u de volgende procedure uit.

1. Selecteer **Programma's (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van de Finder, dubbelklik op de map **Canon Utilities** en op de map **Inkjet Extended Survey Program**.
2. Dubbelklik op het pictogram **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



- **Bevestigingsvenster niet weergeven wanneer informatie wordt verzonden (Do not display the confirmation screen when information is sent):**

Als dit selectievakje is ingeschakeld, worden de gegevens automatisch verzonden.

Als het selectievakje niet is ingeschakeld, wordt het pictogram **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** bij het volgende onderzoek opnieuw weergegeven in het Dock. Klik op het pictogram en volg de aanwijzingen op het scherm.

- **De knop Uitschakelen (Turn off)/Inschakelen (Turn on):**

Klik op de knop **Uitschakelen (Turn off)** als u Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma wilt stoppen.

Klik op de knop **Inschakelen (Turn on)** als u Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wilt stoppen.

Als u een probleem niet kunt oplossen

Als er een probleem is dat u niet kunt oplossen met behulp van de instructies in dit hoofdstuk, neemt u contact op met Canon via de ondersteuningspagina van de Canon-website of neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum.

Het ondersteuningspersoneel van Canon is opgeleid voor het verschaffen van technische ondersteuning aan klanten.

Let op

- Schakel de printer onmiddellijk uit als deze een ongewoon geluid, rook of geur produceert. Haal de stekker van de printer uit het stopcontact en neem contact op met de verkoper waar u het apparaat hebt gekocht of het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum. Probeer de printer nooit zelf te repareren of uit elkaar te halen.
- Als u probeert de printer te repareren of uit elkaar te halen, vervalt de garantie, zelfs als deze niet is verlopen.

Noteer de volgende gegevens voordat u contact opneemt met het servicecentrum:

- Productnaam
(De naam van de printer staat op het voorblad van de installatiehandleiding.)
- Serienummer (zie installatiehandleiding)
- Details van probleem
- Wat u hebt gedaan om het probleem op te lossen en wat daarvan het resultaat was

Lijst met ondersteuningscodes voor fouten

Als zich een fout voordoet, wordt een ondersteuningscode weergegeven op het LCD-scherm en het computerscherm.

Een ondersteuningscode is een foutnummer dat verschijnt bij een foutbericht.

Als er een fout optreedt, controleert u de ondersteuningscode die wordt weergegeven op het LCD-scherm en het computerscherm en voert u vervolgens de benodigde stappen uit.

Er wordt een ondersteuningscode weergegeven op het LCD-scherm en het computerscherm

- **1000 tot 1ZZZ**

[1007](#) [1008](#) [1200](#) [1300](#) [1303](#) [1309](#)

[1310](#) [1313](#) [1314](#) [1319](#) [1575](#) [1600](#)

[1660](#) [1688](#) [1700](#) [1701](#) [1754](#) [1755](#)

[1872](#) [1873](#) [1874](#) [1890](#)

- **2000 tot 2ZZZ**

[2111](#) [2112](#) [2113](#) [2121](#) [2122](#) [2500](#)

- **3000 tot 3ZZZ**

[3413](#) [3426](#) [3427](#) [3428](#) [3429](#) [3430](#)

[3431](#) [3432](#) [3433](#)

- **4000 tot 4ZZZ**

[4100](#) [4103](#) [4104](#)

- **5000 tot 5ZZZ**

[5100](#) [5102](#) [5103](#) [5104](#) [5105](#) [5200](#)

[5203](#) [5204](#) [5205](#) [5206](#) [5207](#) [5208](#)

[5209](#) [5400](#) [5500](#) [5501](#) [5B00](#) [5B01](#)

[5C01](#)

- **6000 tot 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6502](#) [6800](#) [6801](#) [6900](#)

[6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#) [6920](#) [6921](#)

[6930](#) [6931](#) [6932](#) [6933](#) [6940](#) [6941](#)

[6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **7000 tot 7ZZZ**

[7100](#) [7200](#) [7201](#) [7202](#) [7203](#) [7204](#)

[7205](#)

- **A000 tot ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [B205](#) [B502](#) [B503](#)

[B504](#) [C000](#)

Voor ondersteuningscodes voor papierstoringen raadpleeg u ook [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(papierstoringen\)](#).

Lijst met ondersteuningscodes voor fouten (papierstoringen)

Als het papier is vastgelopen, verwijdt u dit aan de hand van de juiste procedure hieronder.

- Als het papier is vastgelopen in de voorklep:
 - ⇒ [1300](#)
- Als het papier is vastgelopen in de achterklep:
 - ⇒ [1303](#)
- Als het papier is vastgelopen in de achterklep terwijl de printer het bedrukte papier naar binnen trok:
 - ⇒ [1313](#)
- Als het papier is vastgelopen in de achterklep tijdens automatisch dubbelzijdig afdrukken:
 - ⇒ [1314](#)
- Andere gevallen dan de bovenstaande:
 - ⇒ [Andere gevallen](#)

1300

Oorzaak

Papier is vastgelopen in de voorklep.

Wat te doen

Als het papier in de voorklep is vastgelopen, verwijdert u het papier door deze stappen uit te voeren.

»» Opmerking

- Als het papier vastloopt tijdens het afdrucken en u moet de printer uitschakelen om het te verwijderen, drukt u op de **Stoppen (Stop)**-knop om het afdrucken te onderbreken voordat u de printer uitzet.

1. Open de voorklep.

»» Belangrijk

- Raak de transparante film (A) of de witte band (B) niet aan.

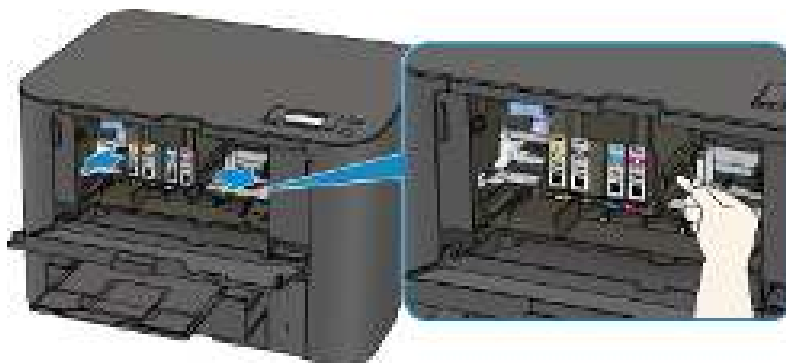


Als u de onderdelen bevuilt of bekrast door ze met papier of uw hand aan te raken, kan dat de printer beschadigen.

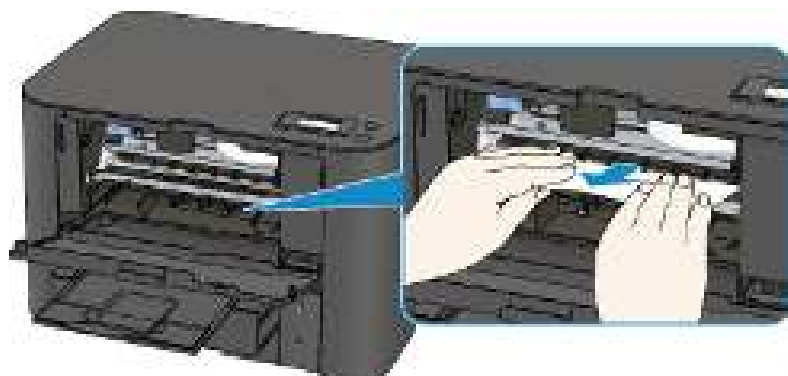
2. Controleer of het vastgelopen papier zich niet onder de printkophouder bevindt.

Als het vastgelopen papier zich onder de printkophouder bevindt, schuift u de printkophouder helemaal naar rechts of naar links, afhankelijk van hoe u het papier het makkelijkst verwijdert.

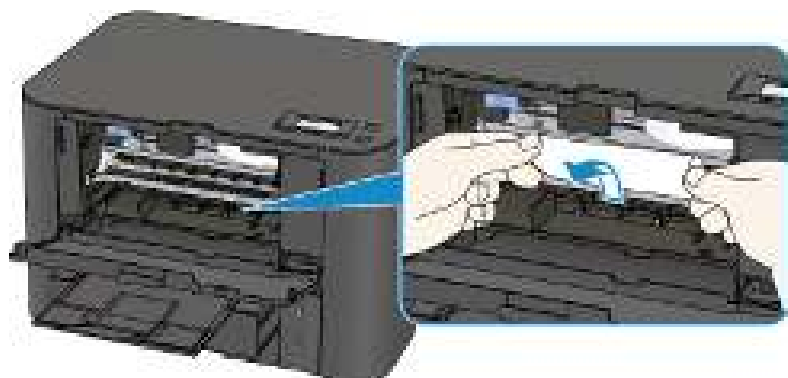
Wanneer u de printkophouder verschuift, drukt u met uw vingertoppen op de rechter- of linkerzijde van de printkophouder en schuift u die langzaam naar de rechter- of linkerrand.



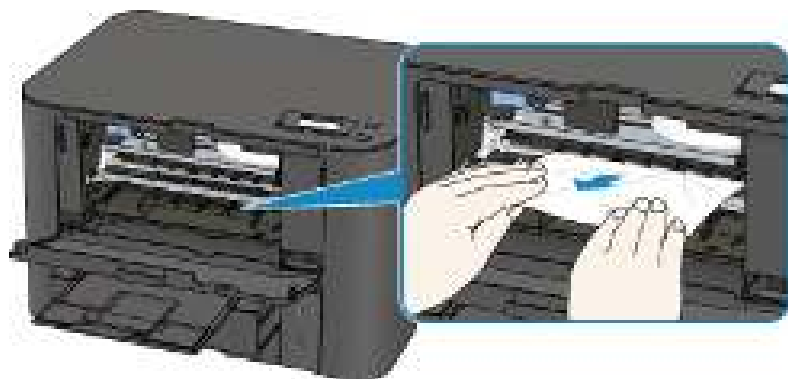
3. Houd het vastgelopen papier goed vast met beide handen.



Als het papier is opgerold, trekt u het eruit.



4. Trek het papier er langzaam uit, zodat dit niet scheurt.



5. Controleer of al het vastgelopen papier is verwijderd.

Als het papier scheurt wanneer u het naar buiten trekt, kan er wat papier in de printer blijven zitten. Controleer het volgende en verwijder eventueel achtergebleven papier uit de printer.

- Is er papier achtergebleven onder de printkophouder?
- Zitten er nog kleine stukjes papier in de printer?
- Zit er nog papier in de lege ruimtes links en rechts (C) van de printer?



6. Sluit de voorklep.

7. Druk op de knop **OK** op de printer.

Als u de printer hebt uitgeschakeld, zijn de afdrukgegevens die naar de printer zijn verzonden gewist.
Druk opnieuw af.

»» Opmerking

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, zorgt u dat u geschikt papier gebruikt en het papier correct plaatst.
Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier plaatst.
- Als het bericht over vastgelopen papier op het LCD-scherm van de printer of 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 in dat geval nog eens goed of er geen papier meer in de printer zit.
- Het wordt aanbevolen andere papierformaten dan A5/A6 te gebruiken om documenten met foto's of afbeeldingen af te drukken. A5/A6-papier kan omkrullen en vastlopen wanneer het uit de printer wordt uitgevoerd.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

1303

Oorzaak

Papier is vastgelopen in de achterklep.

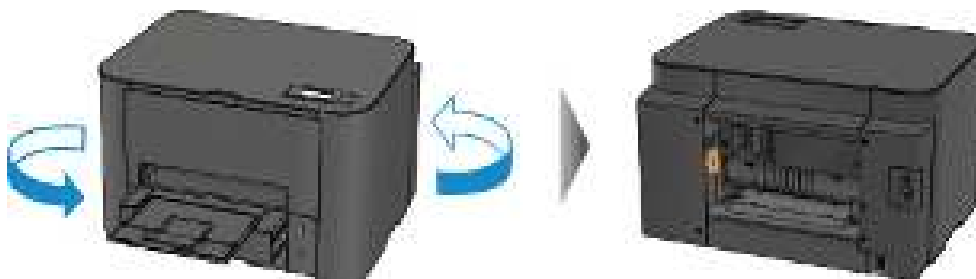
Wat te doen

Als het papier in de achterklep is vastgelopen, volgt u deze stappen om het papier te verwijderen.

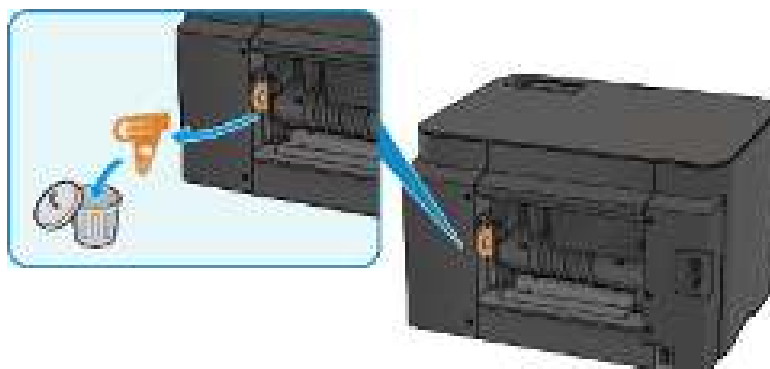
►► Opmerking

- Als het papier vastloopt tijdens het afdrukken en u moet de printer uitschakelen om het te verwijderen, drukt u op de **Stoppen (Stop)**-knop om het afdrukken te onderbreken voordat u de printer uitzet.

1. Draai de printer zo dat de achterzijde van de printer naar u toe is gericht.

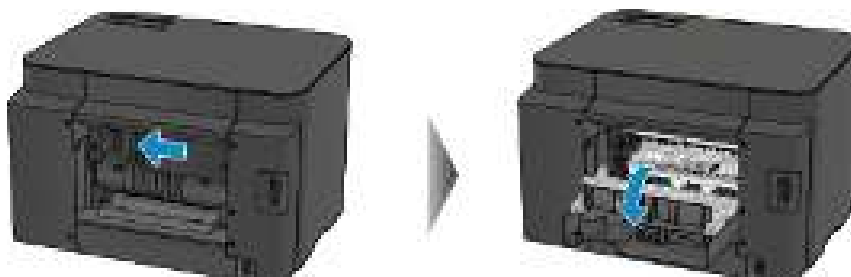


2. Als het beschermende materiaal voor de achterklep nog is bevestigd, verwijdert u dit.



3. Open de achterklep.

Schuif de achterklep naar links en open deze vervolgens.



4. Trek het papier er langzaam uit.



»» Opmerking

- Raak de binnenste delen van de printer niet aan.
- Als u het papier er niet uit kunt trekken, probeert u het volgende.

- Schakel de printer uit en weer in.

Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.

- Trek de papieruitvoerlade uit.

U kunt het papier er dan gemakkelijker uit trekken.

5. Sluit de achterklep langzaam.

Sluit de achterklep en schuif deze daarna naar rechts.

Schuif de achterklep zodanig dat de markering  op de achterklep is uitgelijnd met de markering  op de printer.



6. Plaats het papier opnieuw en druk op de **OK**-knop van de printer.

Als u de printer hebt uitgeschakeld, zijn de afdrukgegevens die naar de printer zijn verzonden gewist. Druk opnieuw af.

»» Opmerking

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, zorgt u dat u geschikt papier gebruikt en het papier correct plaatst.

Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier plaatst.

- Het wordt aanbevolen andere papierformaten dan A5/A6 te gebruiken om documenten met foto's of afbeeldingen af te drukken. A5/A6-papier kan omkrullen en vastlopen wanneer het uit de printer wordt uitgevoerd.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Oorzaak

Papier is vastgelopen in de achterklep terwijl de printer het bedrukte papier naar binnen trok.

Wat te doen

Als het papier is vastgelopen in de achterklep terwijl de printer het bedrukte papier naar binnen trok, verwijdert u het papier aan de hand van de volgende stappen.

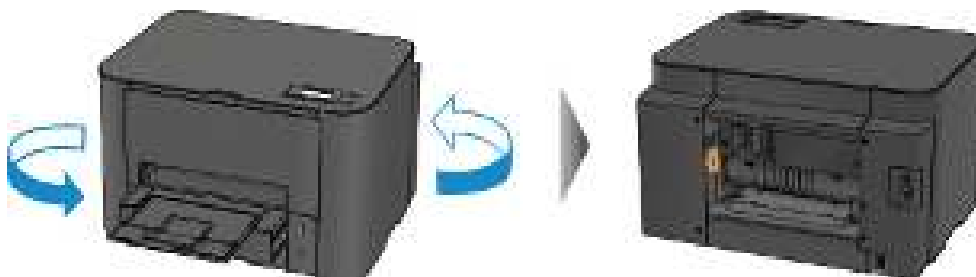
Belangrijk

- Als het afgedrukte papier zich opstapelt in de papieruitvoersleuf, kan de printer dit naar binnen trekken, waardoor het papier vastloopt in de printer. Verwijder het afgedrukte papier uit de papieruitvoersleuf voordat 75 vellen zijn afgedrukt.

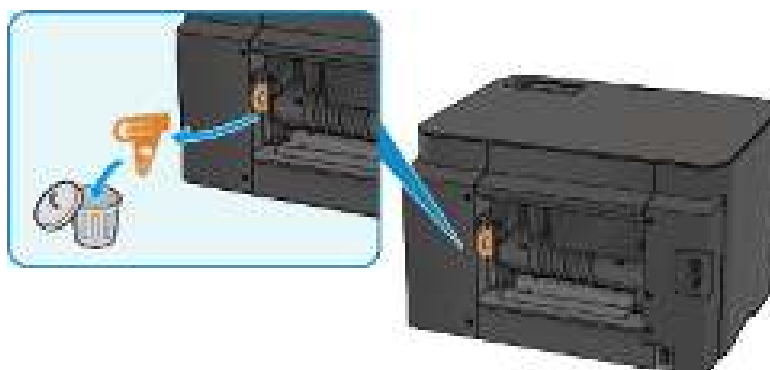
Opmerking

- Als het papier vastloopt tijdens het afdrucken en u moet de printer uitschakelen om het te verwijderen, drukt u op de **Stoppen (Stop)**-knop om het afdrucken te onderbreken voordat u de printer uitzet.

1. Draai de printer zo dat de achterzijde van de printer naar u toe is gericht.

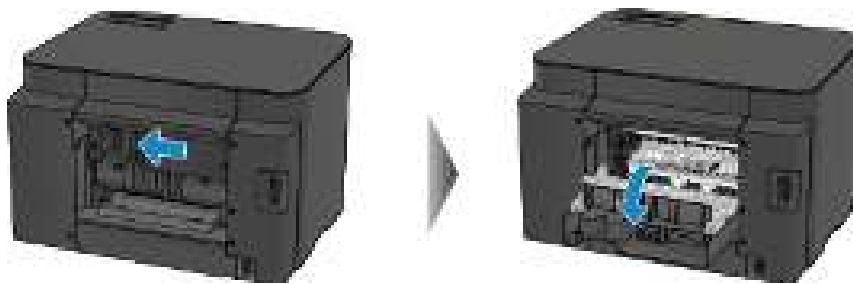


2. Als het beschermende materiaal voor de achterklep nog is bevestigd, verwijdert u dit.



3. Open de achterklep.

Schuif de achterklep naar links en open deze vervolgens.



4. Trek het papier er langzaam uit.



»» Opmerking

- Raak de binnenste delen van de printer niet aan.
- Als u het papier er niet uit kunt trekken, probeert u het volgende.
 - Schakel de printer uit en weer in.
Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.
 - Trek de papieruitvoerlade uit.
U kunt het papier er dan gemakkelijker uit trekken.

5. Sluit de achterklep langzaam.

Sluit de achterklep en schuif deze daarna naar rechts.

Schuif de achterklep zodanig dat de markering  op de achterklep is uitgelijnd met de markering  op de printer.



6. Plaats het papier opnieuw en druk op de **OK**-knop van de printer.

Als u de printer hebt uitgeschakeld, zijn de afdrukgegevens die naar de printer zijn verzonden gewist. Druk opnieuw af.

Opmerking

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, zorgt u dat u geschikt papier gebruikt en het papier correct plaatst.

Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier plaatst.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Oorzaak

Papier is vastgelopen in de achterklep tijdens automatisch dubbelzijdig afdrukken.

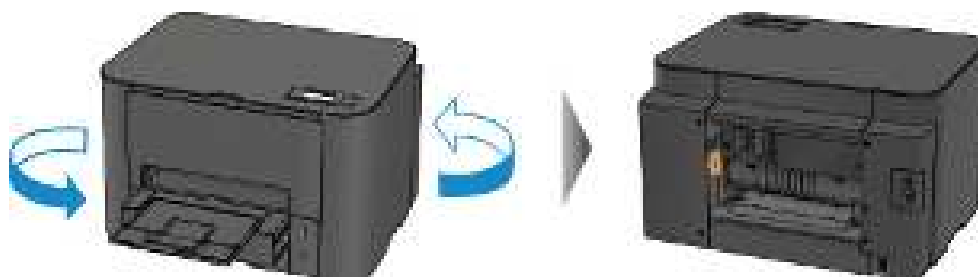
Wat te doen

Als het papier is vastgelopen in de achterklep tijdens automatisch dubbelzijdig afdrukken, verwijdt u het papier aan de hand van de volgende stappen.

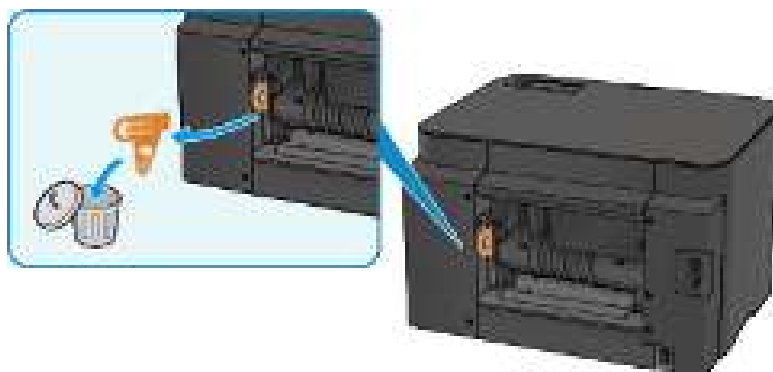
Opmerking

- Als het papier vastloopt tijdens het afdrukken en u moet de printer uitschakelen om het te verwijderen, drukt u op de **Stoppen (Stop)**-knop om het afdrukken te onderbreken voordat u de printer uitzet.

1. Draai de printer zo dat de achterzijde van de printer naar u toe is gericht.

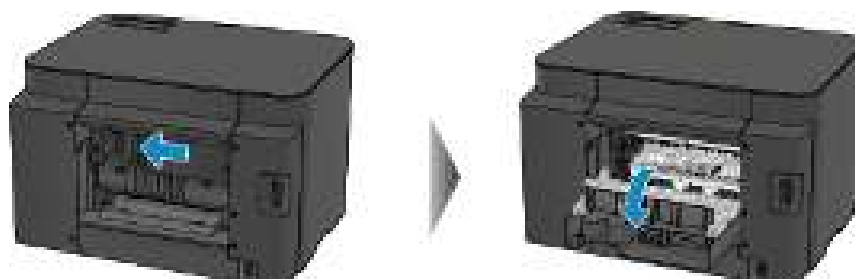


2. Als het beschermende materiaal voor de achterklep nog is bevestigd, verwijdt u dit.



3. Open de achterklep.

Schuif de achterklep naar links en open deze vervolgens.



4. Trek het papier er langzaam uit.



»» Opmerking

- Raak de binnenste delen van de printer niet aan.
- Als u het papier er niet uit kunt trekken, probeert u het volgende.

- Schakel de printer uit en weer in.

Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.

- Trek de papieruitvoerlade uit.

U kunt het papier er dan gemakkelijker uit trekken.

5. Sluit de achterklep langzaam.

Sluit de achterklep en schuif deze daarna naar rechts.

Schuif de achterklep zodanig dat de markering  op de achterklep is uitgelijnd met de markering  op de printer.



6. Plaats het papier opnieuw en druk op de **OK**-knop van de printer.

Als u de printer hebt uitgeschakeld, zijn de afdrukgegevens die naar de printer zijn verzonden gewist. Druk opnieuw af.

»» Opmerking

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, zorgt u dat u geschikt papier gebruikt en het papier correct plaatst.

Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier plaatst.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Andere gevallen

Controleer het volgende:

Controle 1 Wordt de papieruitvoersleuf geblokkeerd?

Controle 2 Is de achterklep goed bevestigd?

Controle 3 Is het papier gekruld?

Herstel het gekrulde papier voordat u het papier plaatst.

1007

Oorzaak

Mogelijke oorzaken zijn:

- Het papier in de cassette 1 is op.
- Het papier is niet goed geplaatst in de cassette 1.

Wat te doen

Neem de juiste actie zoals hieronder wordt beschreven.

- Plaats papier in de cassette 1.
- Schuif de papiergeleiders tegen de zijanten van het papier aan wanneer u papier in de cassette 1 plaatst.

Nadat u bovengenoemde maatregelen hebt genomen, drukt u op de knop **OK**.

Opmerking

- Het geplaatste papier hangt af van de papierbron.
Normaal papier van het formaat A4, Letter, Legal, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap of Legal (India) kan zowel in cassette 1 als cassette 2 worden geplaatst.
- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer als u het afdrucken wilt annuleren.

1008

Oorzaak

Mogelijke oorzaken zijn:

- Het papier in de cassette 2 is op.
- Het papier is niet goed geplaatst in de cassette 2.

Wat te doen

Neem de juiste actie zoals hieronder wordt beschreven.

- Plaats papier in de cassette 2.
- Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier in de cassette 2 plaatst.

Nadat u bovengenoemde maatregelen hebt genomen, drukt u op de knop **OK**.

Belangrijk

- Het geplaatste papier hangt af van de papierbron.
In cassette 2 kunt u normaal papier van het formaat A4, Letter, Legal, Oficio, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap of Legal (India) plaatsen.

Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer als u het afdrucken wilt annuleren.

1200

Oorzaak

De voorklep is geopend.

Wat te doen

Sluit de voorklep en wacht een ogenblik.

Sluit het paneel niet terwijl u een inkttank vervangt.

1309

Oorzaak

Er is een papierformaat opgegeven dat niet compatibel is met automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Wat te doen

Alleen de mediumformaten A4 en Letter zijn geschikt voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer om het afdrukken te annuleren.

Wijzig vervolgens de afdrukinstellingen en probeer opnieuw af te drukken.

1310

Oorzaak

Het formaat van het papier is mogelijk niet compatibel met automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Wat te doen

Alleen de mediumformaten A4 en Letter zijn geschikt voor automatisch dubbelzijdig afdrukken. Zorg dat papier van het juiste formaat is geplaatst. Druk op de knop **OK** om het papier uit te voeren en het afdrukken opnieuw te starten vanaf de voorzijde van het volgende vel papier. Er wordt niet afgedrukt op de achterzijde van het uitgevoerde papier.

1319

Oorzaak

Het formaat van het papier is niet compatibel met automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Wat te doen

Alleen de mediumformaten A4 en Letter zijn geschikt voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer om het afdrukken te annuleren.

Wijzig vervolgens de afdrukinstellingen en probeer opnieuw af te drukken.

1575

Oorzaak

Inkt kan niet correct worden gedetecteerd.

Wat te doen

Als een inkttank leeg is, vervangt u deze.

Een inkttank kan pas worden vervangen wanneer deze leeg is.

Canon is niet aansprakelijk voor een slechte werking of problemen veroorzaakt door het voortzetten van het afdrukken met een lege inkttank.

1600

Oorzaak

De inkt is wellicht op.

Wat te doen

Aanbevolen wordt de inkttank te vervangen.

Als het apparaat bezig is met een afdruktaak en u wilt doorgaan met afdrukken, drukt u op de knop **OK** op het apparaat terwijl de inkttank is geïnstalleerd. U kunt hierdoor toch afdrukken. Aanbevolen wordt de inkttank na het afdrukken te vervangen. Als u de machine blijft gebruiken wanneer de inkttank leeg is, kan de printer beschadigd raken.

Belangrijk

- Verwijder een inkttank niet voordat u een nieuwe hebt voorbereid.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat pas nadat een nieuwe is geplaatst.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat niet, zelfs als de verwijderde inkttank enkel opnieuw wordt geplaatst.

1660

Oorzaak

Er is een inkttank niet geïnstalleerd.

Wat te doen

Installeer de inkttank.

Oorzaak

De inkt is op.

Wat te doen

Vervang de inkttank en sluit de voorklep.

Wanneer u in deze situatie afdrukt, kan het apparaat beschadigd raken.

Als u wilt doorgaan met afdrukken terwijl de inkt op is, moet u de functie voor het detecteren van het resterende inktniveau uitschakelen. Houd de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat minstens 5 seconden ingedrukt.

Hierdoor wordt het uitschakelen van de functie voor het detecteren van het resterende inktniveau in het geheugen opgeslagen. Canon is niet aansprakelijk voor een slechte werking of problemen veroorzaakt door het voortzetten van het afdrukken met een lege inkttank.

Belangrijk

- Verwijder een inkttank niet voordat u een nieuwe hebt voorbereid.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat pas nadat een nieuwe is geplaatst.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat niet, zelfs als de verwijderde inkttank enkel opnieuw wordt geplaatst.

1700

Oorzaak

Het absorptiekussen voor inkt is bijna vol.

Wat te doen

Druk op de knop **OK** op de printer om het afdrukken te hervatten. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

1701

Oorzaak

Het absorptiekussen voor inkt is bijna vol.

Wat te doen

Druk op de knop **OK** op de printer om het afdrukken te hervatten. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

1754

Oorzaak

De inkttank is niet correct geplaatst.

Wat te doen

Open de voorklep.

Druk daarna op de inkttank.

Sluit de voorklep nadat u de inkttank correct hebt geplaatst.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Belangrijk

- Een eenmaal geplaatste inkttank kan pas worden verwijderd als de inkt op is.

1755

Oorzaak

De inkt is op.

Wat te doen

Om zowel het apparaat als de afdrukkwaliteit in goede staat te houden, kan het apparaat niet doorgaan met afdrukken terwijl de inkttank leeg is.

Annuleer het afdrukken en vervang de inkttank voordat u opnieuw afdrukt.

Belangrijk

- Verwijder een inkttank niet voordat u een nieuwe hebt voorbereid.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat pas nadat een nieuwe is geplaatst.
 - Als u een inkttank hebt verwijderd, werkt het apparaat niet, zelfs als de verwijderde inkttank enkel opnieuw wordt geplaatst.

1872

Oorzaak

Cassette 1 is niet geplaatst.

Wat te doen

Plaats de cassette 1.

Opmerking

- Nadat cassette 1 is geplaatst, wordt het scherm voor het instellen van papiergegevens voor de cassette weergegeven. Stel de papiergegevens voor het papier in cassette 1 in.
- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer als u het afdrucken wilt annuleren.

1873

Oorzaak

Cassette 2 is niet geplaatst.

Wat te doen

Plaats de cassette 2.

Opmerking

- Nadat cassette 2 is geplaatst, wordt het scherm voor het instellen van papiergegevens voor de cassette weergegeven. Stel de papiergegevens voor het papier in cassette 2 in.
- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer als u het afdrucken wilt annuleren.

1874

Oorzaak

Cassette 1 en cassette 2 zijn niet geplaatst.

Wat te doen

Plaats beide cassettes.

Opmerking

- Nadat de cassette is geplaatst, wordt het scherm voor het instellen van papiergegevens voor de cassette weergegeven. Stel de papiergegevens voor het papier in cassette 1 en cassette 2 in.
- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer als u het afdrucken wilt annuleren.

1890

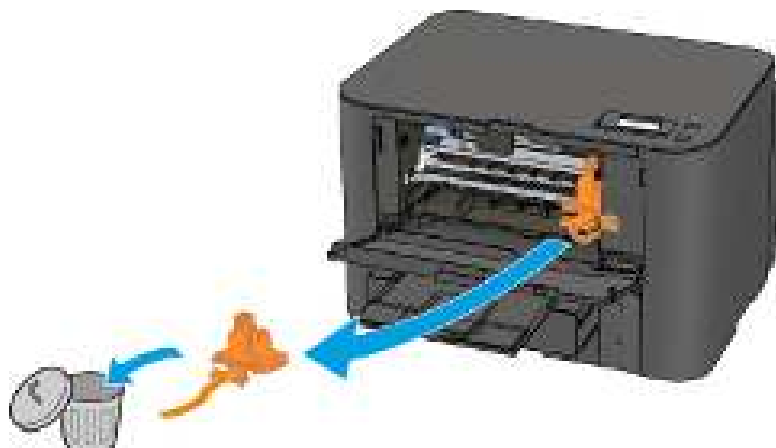
Oorzaak

Beschermend materiaal of tape is mogelijk nog steeds bevestigd aan de printkophouder.

Wat te doen

Open de voorklep en controleer of het beschermende materiaal en de tape zijn verwijderd van de printkophouder.

Als er nog beschermend materiaal of tape aanwezig is, verwijdt u dit en sluit u de voorklep.



Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

Oorzaak

De papierinstellingen voor afdrukken verschillen van de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn ingesteld.

Opmerking

- Klik hieronder voor meer informatie over het juiste verband tussen de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op het LCD-scherm.
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype) (Mac OS)
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat) (Mac OS)
- Klik hieronder voor meer informatie over de papiergegevens van de cassette die zijn ingesteld op de printer.
 - ➔ [Papierinstellingen](#)

Als de papierinstellingen voor afdrukken niet overeenkomen met de papiergegevens voor de cassette die zijn ingesteld op de printer, zoals u hieronder ziet, wordt een bericht weergegeven op het LCD-scherm.

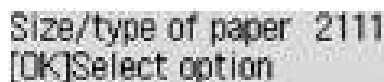
- Papierinstellingen opgegeven in het printerstuurprogramma:

Papierformaat: A5

Mediumtype: gewoon papier
- Papiergegevens van de cassette die zijn ingesteld op de printer:

Papierformaat: A4

Mediumtype: gewoon papier



Size/type of paper 2111
[OK]Select option

Wat te doen

Nadat u op de knop **OK** op de printer hebt gedrukt, wordt het onderstaande scherm weergegeven.



Select option
Use cass. settings ➔

Selecteer de juiste actie.

Opmerking

- Mogelijk worden niet alle onderstaande opties weergegeven, afhankelijk van de instelling.

Cass.instell. gebr. (Use cass. settings)

Selecteer deze optie als u wilt afdrukken op het papier in cassette 1, zonder de papierinstellingen te wijzigen.

Als de papierinstelling bijvoorbeeld A5 is en A4 is ingesteld in de papiergegevens voor de cassette, wordt de instelling A5 gebruikt om af te drukken op het A4-papier in cassette 1.

Vervang het papier (Replace the paper)

Selecteer deze optie als u wilt afdrukken nadat u het papier in cassette 1 hebt vervangen.

Als de papierinstelling bijvoorbeeld A5 is en A4 is ingesteld in de papiergegevens voor de cassette, wijzigt u het papier in cassette 1 in A5-papier en gaat u verder met afdrukken.

Nadat u het papier hebt gewijzigd, wordt het scherm voor het instellen van papiergegevens voor de cassette weergegeven. Stel de papiergegevens voor het papier in cassette 1 in.

Opmerking

- Als u niet weet welke papiergegevens u moet instellen, drukt u op de knop **Terug (Back)**. Het vorige scherm verschijnt, waarop het papierformaat en het mediumtype worden weergegeven. Controleer de papierinstellingen en stel ze in als de papiergegevens voor de cassette.
- Klik hieronder voor meer informatie over het juiste verband tussen de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op het LCD-scherf.
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype) (Mac OS)
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat) (Mac OS)

Afdrukken annuleren (Cancel printing)

Hiermee annuleert u het afdrukken.

Selecteer deze optie om de papierinstellingen te wijzigen. Wijzig de papierinstellingen en probeer opnieuw af te drukken.

Opmerking

- Als u het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt niet wilt weergeven, wijzigt u de instelling zoals hieronder wordt beschreven. Wanneer u het bericht wist, gebruikt de printer de papierinstellingen om af te drukken op het papier in cassette 1, zelfs als het papier niet overeenkomt met de instellingen.
 - De instelling voor weergave van het bericht bij afdrukken wijzigen met het bedieningspaneel van de printer:
 - ➔ [Cassette-instell.](#)
 - De instelling voor berichtenweergave wijzigen tijdens het afdrukken met het printerstuurprogramma:
 - ➔ [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#) (Windows)
 - ➔ De bedieningsmodus van de Printer aanpassen (Mac OS)

Oorzaak

De papierinstellingen voor afdrukken verschillen van de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn ingesteld.

Opmerking

- Klik hieronder voor meer informatie over het juiste verband tussen de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op het LCD-scherm.
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype) (Mac OS)
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat) (Mac OS)
- Klik hieronder voor meer informatie over de papiergegevens van de cassette die zijn ingesteld op de printer.
 - ➔ [Papierinstellingen](#)

Als de papierinstellingen voor afdrukken niet overeenkomen met de papiergegevens voor de cassette die zijn ingesteld op de printer, zoals u hieronder ziet, wordt een bericht weergegeven op het LCD-scherm.

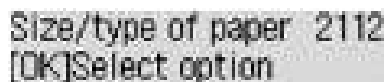
- Papierinstellingen opgegeven in het printerstuurprogramma:

Papierformaat: A4

Mediumtype: gewoon papier
- Papiergegevens van de cassette die zijn ingesteld op de printer:

Papierformaat: Legal

Mediumtype: gewoon papier



Size/type of paper 2112
[OK]Select option

Wat te doen

Nadat u op de knop **OK** op de printer hebt gedrukt, wordt het onderstaande scherm weergegeven.



Select option
Use cass. settings ▸

Selecteer de juiste actie.

Opmerking

- Mogelijk worden niet alle onderstaande opties weergegeven, afhankelijk van de instelling.

Cass.instell. gebr. (Use cass. settings)

Selecteer deze optie als u wilt afdrukken op het papier in cassette 2, zonder de papierinstellingen te wijzigen.

Als de papierinstelling bijvoorbeeld A4 is en Legal is ingesteld in de papiergegevens voor de cassette, wordt de instelling A4 gebruikt om af te drukken op het Legal-papier in cassette 2.

Vervang het papier (Replace the paper)

Selecteer deze optie als u wilt afdrukken nadat u het papier in cassette 2 hebt vervangen.

Als de papierinstelling bijvoorbeeld A4 is en Legal is ingesteld in de papiergegevens voor de cassette, wijzigt u het papier in cassette 2 in A4-papier en gaat u verder met afdrukken.

Nadat u het papier hebt gewijzigd, wordt het scherm voor het instellen van papiergegevens voor de cassette weergegeven. Stel de papiergegevens voor het papier in cassette 2 in.

Opmerking

- Als u niet weet welke papiergegevens u moet instellen, drukt u op de knop **Terug (Back)**. Het vorige scherm verschijnt, waarop het papierformaat en het mediumtype worden weergegeven. Controleer de papierinstellingen en stel ze in als de papiergegevens voor de cassette.
- Klik hieronder voor meer informatie over het juiste verband tussen de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op het LCD-scherf.
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype) (Mac OS)
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat) (Mac OS)

Afdrukken annuleren (Cancel printing)

Hiermee annuleert u het afdrukken.

Selecteer deze optie om de papierinstellingen te wijzigen. Wijzig de papierinstellingen en probeer opnieuw af te drukken.

Opmerking

- Als u het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt niet wilt weergeven, wijzigt u de instelling zoals hieronder wordt beschreven. Wanneer u het bericht wist, gebruikt de printer de papierinstellingen om af te drukken op het papier in cassette 2, zelfs als het papier niet overeenkomt met de instellingen.
 - De instelling voor weergave van het bericht bij afdrukken wijzigen met het bedieningspaneel van de printer:
 - ➔ [Cassette-instell.](#)
 - De instelling voor berichtenweergave wijzigen tijdens het afdrukken met het printerstuurprogramma:
 - ➔ [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#) (Windows)
 - ➔ De bedieningsmodus van de Printer aanpassen (Mac OS)

Oorzaak

De papierinstellingen voor afdrukken verschillen van de papiergegevens voor de cassette die op de printer zijn ingesteld.

Opmerking

- Klik hieronder voor meer informatie over het juiste verband tussen de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op het LCD-scherm.
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype) (Mac OS)
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat) (Mac OS)
- Klik hieronder voor meer informatie over de papiergegevens van de cassette die zijn ingesteld op de printer.
 - ➔ [Papierinstellingen](#)

Als de papierinstellingen voor afdrukken niet overeenkomen met de papiergegevens voor de cassette die zijn ingesteld op de printer, zoals u hieronder ziet, wordt een bericht weergegeven op het LCD-scherm.

- Papierinstellingen opgegeven in het printerstuurprogramma:

Papierformaat: A4

Mediumtype: gewoon papier
- Papiergegevens van de cassette die zijn ingesteld op de printer:

Papierformaat: Legal

Mediumtype: gewoon papier



Wat te doen

Nadat u op de knop **OK** op de printer hebt gedrukt, wordt het onderstaande scherm weergegeven.



Selecteer de juiste actie.

Opmerking

- Mogelijk worden niet alle onderstaande opties weergegeven, afhankelijk van de instelling.

Cass.instell. gebr. (Use cass. settings)

Selecteer deze optie als u wilt afdrukken op papier in cassette 1 en cassette 2 zonder de papierinstellingen te hoeven wijzigen.

Als de papierinstelling bijvoorbeeld A4 is en Legal is ingesteld in de papiergegevens voor de cassette, wordt de instelling A4 gebruikt om af te drukken op het Legal-papier in cassette 1 en cassette 2.

Vervang het papier (Replace the paper)

Selecteer deze optie als u wilt afdrukken nadat u het papier in cassette 1 en cassette 2 hebt vervangen.

Als de papierinstelling bijvoorbeeld A5 is en A4 is ingesteld in de papiergegevens voor de cassette, wijzigt u het papier in cassette 1 en cassette 2 in A5-papier en gaat u verder met afdrukken.

Nadat u het papier hebt gewijzigd, wordt het scherm voor het instellen van papiergegevens voor de cassette weergegeven. Stel de papiergegevens voor het papier in cassette 1 en cassette 2 in.

Opmerking

- Als u niet weet welke papiergegevens u moet instellen, drukt u op de knop **Terug (Back)**. Het vorige scherm verschijnt, waarop het papierformaat en het mediumtype worden weergegeven. Controleer de papierinstellingen en stel ze in als de papiergegevens voor de cassette.
- Klik hieronder voor meer informatie over het juiste verband tussen de papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op het LCD-schermb.
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(mediumtype\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (mediumtype) (Mac OS)
 - ➔ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer \(papierformaat\)](#) (Windows)
 - ➔ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma en op de printer (papierformaat) (Mac OS)

Afdrukken annuleren (Cancel printing)

Hiermee annuleert u het afdrukken.

Selecteer deze optie om de papierinstellingen te wijzigen. Wijzig de papierinstellingen en probeer opnieuw af te drukken.

Opmerking

- Als u het bericht dat onjuist afdrukken voorkomt niet wilt weergeven, wijzigt u de instelling zoals hieronder wordt beschreven. Wanneer u het bericht wist, gebruikt de printer de papierinstellingen om af te drukken op het papier in cassette 1 en cassette 2, zelfs als het papier niet overeenkomt met de instellingen.
 - De instelling voor weergave van het bericht bij afdrukken wijzigen met het bedieningspaneel van de printer:
 - ➔ [Cassette-instell.](#)
 - De instelling voor berichtenweergave wijzigen tijdens het afdrukken met het printerstuurprogramma:
 - ➔ [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#) (Windows)
 - ➔ De bedieningsmodus van de Printer aanpassen (Mac OS)

2121

Oorzaak

De papierinstellingen voor cassette 1 zijn onvolledig.

Wat te doen

Als het onderstaande scherm wordt weergegeven, zijn de papierinstellingen voor cassette 1 onvolledig.



Druk op de knop **OK** op de printer om het selecteren van de papierinstellingen voor cassette 1 te voltooien.

2122

Oorzaak

De papierinstellingen voor cassette 2 zijn onvolledig.

Wat te doen

Als het onderstaande scherm wordt weergegeven, zijn de papierinstellingen voor cassette 2 onvolledig.



Druk op de knop **OK** op de printer om het selecteren van de papierinstellingen voor cassette 1 te voltooien.

2500

Oorzaak

Een van de volgende oorzaken heeft er mogelijk toe geleid dat de automatische uitlijning van de printkop is mislukt.

- De spuitopeningen van de printkop zijn verstopt.
- Er is papier van een ander formaat dan A4 of Letter in cassette 1 geplaatst.
- De papieruitvoersleuf is blootgesteld aan een sterke lichtbron.

Wat te doen

Druk op de **OK**-knop van de printer en voer de volgende, bijbehorende handelingen uit.

- Controleer de staat van de printkop door het controleraster voor de spuitopeningen af te drukken.
- Plaats één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in cassette 1 en voer de automatische uitlijning van de printkop opnieuw uit.

Plaats voor automatische uitlijning van de printkop altijd papier in cassette 1.

- 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 **OK** op de printer en voert u vervolgens een handmatige uitlijning van de printkop uit.

3413

Oorzaak

Papierschuring voorkomen is ingeschakeld.

Wat te doen

Als u blijft afdrukken met de huidige instelling, selecteert u **Afdrukken voortz. (Continue printing)** en drukt u op de knop **OK**.

Bij de functie Papierschuring voorkomen kan de afdruksnelheid afnemen.

Als u deze instelling uitschakelt, selecteert u **Niet afdrukken (Do not print)** en drukt u op de knop **OK**.
Druk op de knop **Instellingen (Setup)**, selecteer **Apparaatinstellingen (Device settings)** en **Uitvoerinstellingen (Output settings)** in deze volgorde en stel daarna **Pap.schuring voork. (Prevent abrasion)** in op **UIT (OFF)**.

3426

Oorzaak

Het afdrukken van de eerste kant is voltooid bij handmatig dubbelzijdig afdrukken.

Wat te doen

Bereid het afdrukken van de andere kant voor.

Houd de afgedrukte zijde omhoog gericht, draai het papier 180 graden zodat de voorrand van het afgedrukte papier van u af is gericht en plaats het papier weer in cassette 1.

Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop **OK** op de printer.

3427

Oorzaak

Het afdrukken van de eerste kant is voltooid bij handmatig dubbelzijdig afdrukken.

Wat te doen

Bereid het afdrukken van de andere kant voor.

Houd de afgedrukte zijde omhoog gericht en plaats het papier weer in cassette 1 zonder de afdrukstand te wijzigen.

Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop **OK** op de printer.

3428

Oorzaak

Het afdrukken van de eerste kant is voltooid bij handmatig dubbelzijdig afdrukken.

Wat te doen

Bereid het afdrukken van de andere kant voor.

Houd de afgedrukte zijde omhoog gericht en plaats het papier weer in cassette 1 zonder de afdrukstand te wijzigen.

Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop **OK** op de printer.

3429

Oorzaak

Het afdrukken van de eerste kant is voltooid bij handmatig dubbelzijdig afdrukken.

Wat te doen

Bereid het afdrukken van de andere kant voor.

Houd de afgedrukte zijde omhoog gericht, draai het papier 180 graden zodat de voorrand van het afgedrukte papier van u af is gericht en plaats het papier weer in cassette 1.

Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop **OK** op de printer.

3430

Oorzaak

Het afdrukken van de eerste kant is voltooid bij handmatig dubbelzijdig afdrukken.

Wat te doen

Bereid het afdrukken van de andere kant voor.

Houd de afgedrukte zijde omhoog gericht, draai het papier 180 graden zodat de voorrand van het afgedrukte papier van u af is gericht en plaats het papier weer in cassette 2.

Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop **OK** op de printer.

3431

Oorzaak

Het afdrukken van de eerste kant is voltooid bij handmatig dubbelzijdig afdrukken.

Wat te doen

Bereid het afdrukken van de andere kant voor.

Houd de afgedrukte zijde omhoog gericht en plaats het papier weer in cassette 2 zonder de afdrukstand te wijzigen.

Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop **OK** op de printer.

3432

Oorzaak

Het afdrukken van de eerste kant is voltooid bij handmatig dubbelzijdig afdrukken.

Wat te doen

Bereid het afdrukken van de andere kant voor.

Houd de afgedrukte zijde omhoog gericht en plaats het papier weer in cassette 2 zonder de afdrukstand te wijzigen.

Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop **OK** op de printer.

3433

Oorzaak

Het afdrukken van de eerste kant is voltooid bij handmatig dubbelzijdig afdrukken.

Wat te doen

Bereid het afdrukken van de andere kant voor.

Houd de afgedrukte zijde omhoog gericht, draai het papier 180 graden zodat de voorrand van het afgedrukte papier van u af is gericht en plaats het papier weer in cassette 2.

Wanneer u klaar bent, drukt u op de knop **OK** op de printer.

4100

Oorzaak

De opgegeven gegevens kunnen niet worden afgedrukt.

Wat te doen

Als u inhoud uit CREATIVE PARK PREMIUM afdrukt, controleert u het bericht dat op de computer wordt weergegeven, zorgt u dat voor alle kleuren originele Canon-inktanks correct zijn geïnstalleerd en probeert u opnieuw af te drukken.

4103

Oorzaak

Kan niet automatisch dubbelzijdig afdrukken met de huidige afdrুকinstellingen.

Wat te doen

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer om het afdrukken te annuleren.

Wijzig vervolgens de afdrুকinstellingen en probeer opnieuw af te drukken.

4104

Oorzaak

Er is een papierformaat of mediumtype opgegeven dat niet vanuit cassette 2 kan worden ingevoerd.

Wat te doen

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** op de printer om het afdrukken te annuleren.

Stel het papierformaat in op A4, Letter of Legal, en stel het mediumtype in op Normaal papier. Druk vervolgens opnieuw af.

Opmerking

- Als u het papierformaat of het mediumtype niet wilt wijzigen, selecteert u cassette 1 als papierbron. Als dit het geval is, registreer dan de papiergegevens voor cassette 1 correct.

5100

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Annuleer het afdrukken en schakel de printer uit.

Controleer het volgende:

- Controleer of de beweging van de printkophouder niet wordt belemmerd door een stabilisator, vastgelopen papier enz.

Verwijder een eventuele belemmering.

- Zorg dat de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

Duw op de inktanks totdat ze vastklikken.

Zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Als u een belemmering van de beweging van de printkophouder verhelpt, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of de witte band (B) niet aanraakt.



Als u de onderdelen bevuilt of bekrast door ze met papier of uw hand aan te raken, kan dat de printer beschadigen.

5102

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Annuleer het afdrukken en schakel de printer uit.

Controleer het volgende:

- Controleer of de beweging van de printkophouder niet wordt belemmerd door een stabilisator, vastgelopen papier enz.

Verwijder een eventuele belemmering.

- Zorg dat de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

Duw op de inktanks totdat ze vastklikken.

Zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Als u een belemmering van de beweging van de printkophouder verhelpt, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of de witte band (B) niet aanraakt.



Als u de onderdelen bevuilt of bekrast door ze met papier of uw hand aan te raken, kan dat de printer beschadigen.

5103

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Annuleer het afdrukken en schakel de printer uit.

Controleer het volgende:

- Controleer of de beweging van de printkophouder niet wordt belemmerd door een stabilisator, vastgelopen papier enz.

Verwijder een eventuele belemmering.

- Zorg dat de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

Duw op de inktanks totdat ze vastklikken.

Zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Als u een belemmering van de beweging van de printkophouder verhelpt, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of de witte band (B) niet aanraakt.



Als u de onderdelen bevuilt of bekrast door ze met papier of uw hand aan te raken, kan dat de printer beschadigen.

5104

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Annuleer het afdrucken en schakel de printer uit.

Controleer het volgende:

- Controleer of de beweging van de printkophouder niet wordt belemmerd door een stabilisator, vastgelopen papier enz.

Verwijder een eventuele belemmering.

- Zorg dat de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

Duw op de inktanks totdat ze vastklikken.

Zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Als u een belemmering van de beweging van de printkophouder verhelpt, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of de witte band (B) niet aanraakt.



Als u de onderdelen bevuilt of bekrast door ze met papier of uw hand aan te raken, kan dat de printer beschadigen.

5105

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Annuleer het afdrukken en schakel de printer uit.

Controleer het volgende:

- Controleer of de beweging van de printkophouder niet wordt belemmerd door een stabilisator, vastgelopen papier enz.

Verwijder een eventuele belemmering.

- Zorg dat de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

Duw op de inktanks totdat ze vastklikken.

Zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Als u een belemmering van de beweging van de printkophouder verhelpt, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of de witte band (B) niet aanraakt.



Als u de onderdelen bevuilt of bekrast door ze met papier of uw hand aan te raken, kan dat de printer beschadigen.

5200

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5203

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5204

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5205

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5206

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5207

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5208

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5209

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5400

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5500

Oorzaak

Inkttank kan niet correct worden herkend.

Wat te doen

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5501

Oorzaak

Inkttank kan niet correct worden herkend.

Wat te doen

Neem contact op met het ondersteuningscentrum.

5B00

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5B01

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

5C01

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6000

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6500

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6502

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6800

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6801

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6900

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6901

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6902

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6910

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6911

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6920

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6921

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6930

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6931

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6932

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6933

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6940

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6941

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6942

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6943

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6944

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6945

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

6946

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

7100

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

7200

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

7201

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

7202

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

7203

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

7204

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

7205

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B202

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B203

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B204

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B205

Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B502

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B503

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

B504

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

C000

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Annuleer het afdrukken en schakel de printer uit.

Controleer het volgende:

- Controleer of de beweging van de printkophouder niet wordt belemmerd door een stabilisator, vastgelopen papier enz.

Verwijder een eventuele belemmering.

- Zorg dat de inktanks correct zijn geïnstalleerd.

Duw op de inktanks totdat ze vastklikken.

Zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Als u een belemmering van de beweging van de printkophouder verhelpt, moet u erop letten dat u de transparante film (A) of de witte band (B) niet aanraakt.



Als u de onderdelen bevuilt of bekrast door ze met papier of uw hand aan te raken, kan dat de printer beschadigen.