



# **G2000 series**

# **Online handleiding**

Printerfuncties  
Overzicht  
Afdrukken  
Scannen  
Problemen oplossen

## Inhoud

Deze online handleiding gebruiken. . . . .	11
Handelsmerken en licenties. . . . .	12
Zoektips. . . . .	20
Het apparaat gebruiken. . . . .	22
Foto's afdrukken vanaf een computer. . . . .	23
Originelen kopiëren. . . . .	26
Printerfuncties. . . . .	28
Eenvoudig foto's afdrukken met My Image Garden. . . . .	29
Eenvoudig scannen met de automatische functie. . . . .	31
Originelen scannen die groter zijn dan de glasplaat. . . . .	32
Meerdere originelen tegelijk scannen. . . . .	33
Integratiefunctie voor online opslag. . . . .	34
Omgaan met papier, originelen, inktanks, enz.. . . . .	35
Papier plaatsen. . . . .	36
Normaal papier/fotopapier plaatsen. . . . .	37
Enveloppen plaatsen. . . . .	40
Originelen plaatsen. . . . .	43
Originelen op de glasplaat plaatsen. . . . .	44
Originelen die u kunt plaatsen. . . . .	46
Inktanks opnieuw vullen. . . . .	47
Inktanks opnieuw vullen. . . . .	48
De inktstatus controleren. . . . .	55
Onderhoud. . . . .	57
Als afdrukken vaag of ongelijkmatig zijn. . . . .	58
Onderhoudsprocedure. . . . .	59
Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken. . . . .	61
Controleraster voor de spuitopeningen bekijken. . . . .	62
De printkop reinigen. . . . .	63
Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren. . . . .	64
De Printkop uitlijnen. . . . .	65

Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer (Mac OS).....	68
De printkoppen reinigen.....	69
De binnenkant van de printer reinigen.....	73
De papierinvoerrollen reinigen.....	74
Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken.....	75
De Printkop uitlijnen.....	76
De positie van de printkop uitlijnen.....	77
De positie van de printkop automatisch uitlijnen.....	80
Reiniging.....	81
De buitenkant van het apparaat reinigen.....	82
De glasplaat en de documentklep reinigen.....	83
De papierinvoerrol reinigen.....	84
Het binnenste van het apparaat reinigen (Reiniging onderste plaat).....	85
Overzicht.....	87
Veiligheid.....	88
Veiligheidsvoorschriften.....	89
Informatie over regelgeving.....	90
Hoofdonderdelen en hun gebruik.....	101
Hoofdonderdelen.....	102
Vooraanzicht.....	103
Achteraanzicht.....	105
Binnenaanzicht.....	106
Bedieningspaneel.....	107
Stroomvoorziening.....	109
Controleer of de printer is ingeschakeld.....	110
Het apparaat in- en uitschakelen.....	111
Kennisgeving over de stekker/het netsnoer.....	113
Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer.....	114
Instellingen wijzigen.....	115
Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Mac OS).....	116
Een gewijzigd afdrukprofiel registreren.....	117
De meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen.....	119
De stroomvoorziening van de Printer beheren.....	121
Het geluid van de Printer reduceren.....	123

De bedieningsmodus van de Printer aanpassen. . . . .	125
Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel. . . . .	126
Stille instelling. . . . .	127
Het apparaat automatisch in-/uitschakelen. . . . .	128
De apparaatinstellingen initialiseren. . . . .	130
<b>Zorgen voor optimale afdrukresultaten. . . . .</b>	<b>131</b>
Inkttips. . . . .	132
Afdruktips. . . . .	133
Geef de papierinstellingen op nadat u het papier hebt geplaatst. . . . .	134
Een afdruktaak annuleren. . . . .	135
Voorzorgsmaatregelen voor gebruik van het apparaat. . . . .	136
Een hoge afdrukwaliteit handhaven. . . . .	137
De printer vervoeren. . . . .	138
Juridische beperkingen bij scannen/kopiëren. . . . .	140
Specificaties. . . . .	141
<b>Informatie over papier. . . . .</b>	<b>144</b>
Mediumtypen die u kunt gebruiken. . . . .	145
Maximaal aantal vellen. . . . .	147
Mediumtypen die u niet kunt gebruiken. . . . .	149
Afdrukgebied. . . . .	150
Afdrukgebied. . . . .	151
Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen. . . . .	152
Letter, Legal. . . . .	153
Enveloppen. . . . .	154
<b>Beheerderswachtwoord. . . . .</b>	<b>155</b>
<b>Verificatie. . . . .</b>	<b>157</b>
<b>Locatie van het serienummer. . . . .</b>	<b>158</b>
<b>Lijst met functies voor elk model. . . . .</b>	<b>159</b>
<b>Afdrukken. . . . .</b>	<b>161</b>
Afdrukken vanaf een computer. . . . .	162
Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Mac OS-printerstuurprogramma). . . . .	163
Afdrukken met de basisinstellingen. . . . .	164

Papierinstellingen in het printerstuurprogramma. . . . .	168
Verschillende afdrukmethoden. . . . .	169
Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven. . . . .	170
De nietmarge instellen. . . . .	172
Afdrukken zonder marges starten. . . . .	174
Het formaat van de afdruk aanpassen aan het papierformaat. . . . .	177
Afdrukken op schaal. . . . .	179
Pagina-indeling afdrukken. . . . .	180
Instellingen voor het afdrukken van enveloppen. . . . .	182
Papierformaat instellen (aangepast formaat). . . . .	183
De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren. . . . .	184
De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast). . . . .	185
Een kleurendocument monochroom afdrukken. . . . .	187
Kleurcorrectie opgeven. . . . .	188
Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken. . . . .	190
De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma. . . . .	191
Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware). . . . .	192
Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in het printerbesturingsbestand). . . . .	194
De kleurbalans aanpassen. . . . .	195
De helderheid aanpassen. . . . .	197
De intensiteit aanpassen. . . . .	199
Het contrast aanpassen. . . . .	201
Overzicht van het printerstuurprogramma. . . . .	203
Canon IJ-printerstuurprogramma. . . . .	204
Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen. . . . .	205
Dialogvenster Pagina-instelling. . . . .	206
Dialogvenster Afdrukken. . . . .	207
Kwaliteit en media. . . . .	209
Kleuropties. . . . .	211
Afdrukken zonder marges. . . . .	213
Marge. . . . .	214
Canon IJ Printer Utility. . . . .	215
Canon IJ Printer Utility openen. . . . .	217
Onderhoud van deze Printer. . . . .	218
Het scherm met de afdrukstatus weergeven. . . . .	219
Een ongewenste afdruktaak verwijderen. . . . .	221
Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma). . . . .	222

Het printerbesturingsbestand bijwerken. . . . .	223
Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen. . . . .	224
De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst verwijderen. . . . .	225
Voordat u het printerstuurprogramma installeert. . . . .	226
Het printerstuurprogramma installeren. . . . .	227
De printer delen in een netwerk. . . . .	229
Instellingen op de afdrukserver. . . . .	230
Instellingen op de client-pc. . . . .	231
Beperkingen bij het delen van printers. . . . .	232
Afdrukken met Canon-toepassingen. . . . .	233
Handleiding voor My Image Garden. . . . .	234
<b>Kopiëren. . . . .</b>	<b>235</b>
Kopieën maken op Normaal papier. . . . .	236
Overschakelen tussen het papierformaat A4 en Letter. . . . .	238
<b>Scannen. . . . .</b>	<b>239</b>
Scannen vanaf een computer (Windows). . . . .	240
Scannen vanaf een computer (Mac OS). . . . .	241
IJ Scan Utility gebruiken. . . . .	242
Wat is IJ Scan Utility (scannersoftware)?. . . . .	243
IJ Scan Utility starten. . . . .	245
Eenvoudig scannen met Automatische scan. . . . .	246
Documenten scannen. . . . .	247
Foto's scannen. . . . .	248
Scannen met voorkeursinstellingen. . . . .	249
Originelen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Afbeelding samenvoegen). . . . .	250
Bijsnijkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen. . . . .	255
Meerdere originelen tegelijk scannen. . . . .	256
Opslaan na controle van de scanresultaten. . . . .	259
Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden. . . . .	262
Tekst extraheren van gescande afbeeldingen (OCR). . . . .	265
Schermen van IJ Scan Utility. . . . .	269
Hoofdscherm van IJ Scan Utility. . . . .	270
Dialogvenster Instellingen. . . . .	272
Dialogvenster Instellingen opslaan. . . . .	306

Venster Afbeelding samenvoegen. ....	309
Scannerstuurprogramma gebruiken. ....	314
Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen. ....	315
Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma). ....	320
Het scannerstuurprogramma bijwerken. ....	321
Het nieuwste scannerstuurprogramma ophalen. ....	322
Voordat u het scannerstuurprogramma installeert. ....	323
Het scannerstuurprogramma installeren. ....	324
Scantips. ....	325
Resolutie. ....	326
Gegevensindelingen. ....	328
Originelen plaatsen (scannen vanaf een computer). ....	329
<b>Problemen oplossen. ....</b>	<b>331</b>
<b>Afdrukproblemen. ....</b>	<b>333</b>
De afdruktaak wordt niet gestart. ....	334
Papierstoringen. ....	337
Afdrukresultaten zijn niet naar behoren. ....	338
Het afdrukken wordt niet voltooid. ....	340
Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen. ....	341
Kleuren zijn onduidelijk. ....	345
Lijnen worden verkeerd afgedrukt. ....	347
Lijnen zijn onvolledig of ontbreken (Windows). ....	348
Afbeeldingen zijn onvolledig of ontbreken (Windows). ....	349
Inktvlekken / Gekruld papier. ....	350
Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen. ....	351
Vegen op de achterzijde van het papier. ....	355
Verticale lijn naast afbeelding. ....	356
Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen. ....	357
Er wordt geen inkt toegevoerd. ....	360
Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'. ....	362
Het kopiëren/afdrukken stopt. ....	364
<b>Scanproblemen (Mac OS). ....</b>	<b>365</b>
Scanproblemen. ....	366
De scanner werkt niet. ....	367

Scannerstuurprogramma start niet. . . . .	368
Er verschijnt een foutbericht en het scherm van het scannerstuurprogramma wordt niet weergegeven. . . . .	369
Kan niet meerdere originelen tegelijk scannen. . . . .	370
Scannen met Automatisch scannen werkt niet goed. . . . .	371
Lage scansnelheid. . . . .	372
Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is. . . . .	373
De computer loopt vast tijdens het scannen. . . . .	374
De gescande afbeelding kan niet worden geopend. . . . .	375
Scanresultaten zijn niet naar behoren. . . . .	376
Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht. . . . .	377
De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte. . . . .	379
Kan niet scannen met de juiste afmetingen. . . . .	380
Origineel is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef. . . . .	381
De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm. . . . .	382
Foutberichten van IJ Scan Utility. . . . .	383
Foutberichten van scannerstuurprogramma. . . . .	385
<b>Mechanische problemen. . . . .</b>	<b>387</b>
Het apparaat wordt niet ingeschakeld. . . . .	388
Het apparaat schakelt zichzelf uit. . . . .	389
Kan geen goede verbinding maken met de computer. . . . .	390
De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven (Windows). . . . .	391
<b>Problemen met installeren en downloaden. . . . .</b>	<b>392</b>
Kan MP Drivers niet installeren. . . . .	393
Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven (Windows) . . . . .	395
<b>Fouten en berichten. . . . .</b>	<b>396</b>
Er treedt een fout op. . . . .	397
Er wordt een bericht weergegeven. . . . .	400
"Er wordt een andere taak op de printer uitgevoerd" wordt weergegeven op het computerscherm. . . . .	408
Als u een probleem niet kunt oplossen. . . . .	409
Het apparaat repareren. . . . .	410
<b>Lijst met ondersteuningscodes voor fouten. . . . .</b>	<b>413</b>
Lijst met ondersteuningscodes voor fouten (papierstoringen). . . . .	414



1300. ....	415
Papier is vastgelopen in het apparaat. ....	417
Andere gevallen. ....	421
1000. ....	422
1200. ....	423
1403. ....	424
1470. ....	425
1471. ....	426
1472. ....	427
1473. ....	428
1474. ....	429
1475. ....	430
1476. ....	431
1640. ....	432
1700. ....	433
1701. ....	434
1890. ....	435
2900. ....	436
2901. ....	437
5011. ....	438
5012. ....	439
5050. ....	440
5100. ....	441
5200. ....	442
5400. ....	443
5700. ....	444
5B00. ....	445
5B01. ....	446
6000. ....	447
6800. ....	448
6801. ....	449
6930. ....	450
6931. ....	451

6932.....	452
6933.....	453
6936.....	454
6937.....	455
6938.....	456
6940.....	457
6941.....	458
6942.....	459
6943.....	460
6944.....	461
6945.....	462
6946.....	463
B202.....	464
B203.....	465
B204.....	466
B205.....	467

# 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](mailto: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.

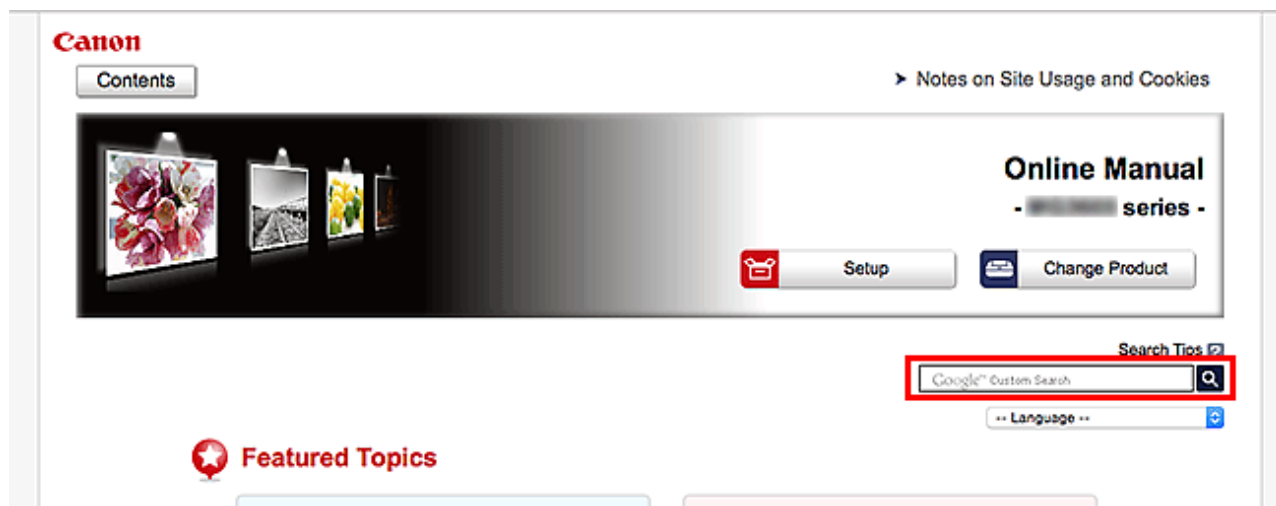
Typ trefwoorden in het zoekvenster en klik op  (Zoeken).

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

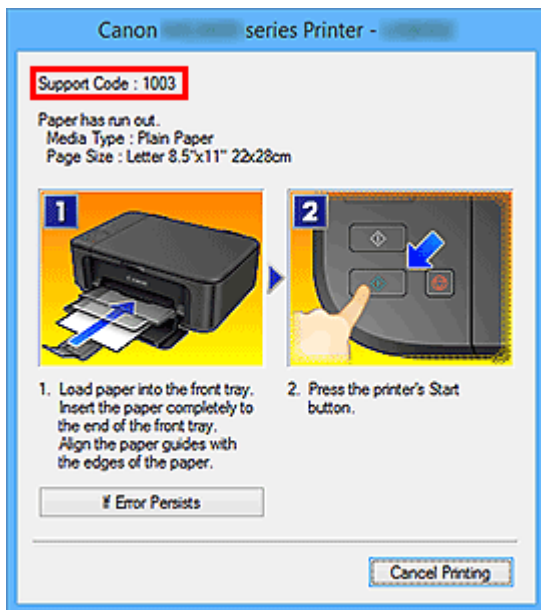
Voer in het zoekvenster '(modelnaam van uw product) papier plaatsen' in en voer een zoekopdracht uit

- **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

## Het apparaat gebruiken

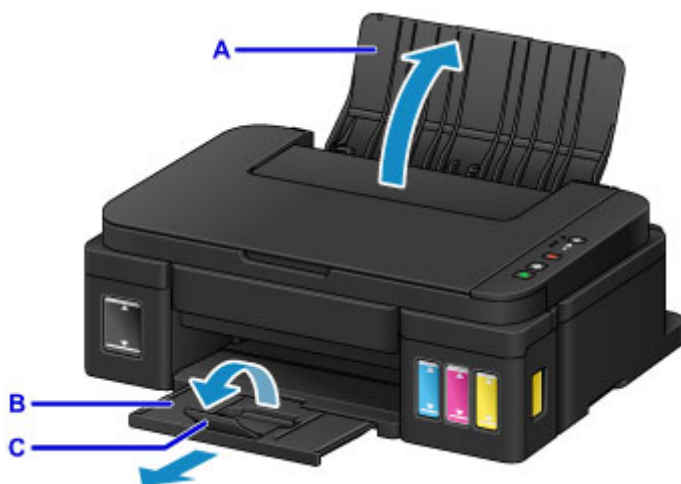
- Foto's afdrukken vanaf een computer
- Originelen kopiëren

## Foto's afdrukken vanaf een computer

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u foto's kunt afdrukken met My Image Garden.

In dit gedeelte worden vensters gebruikt die worden weergegeven wanneer het besturingssysteem Windows 8.1 (hierna Windows 8.1 genoemd) wordt gebruikt.

1. Open de papiersteun (A).
2. Trek de papieruitvoerlade (B) uit en open het verlengstuk van de uitvoerlade (C).

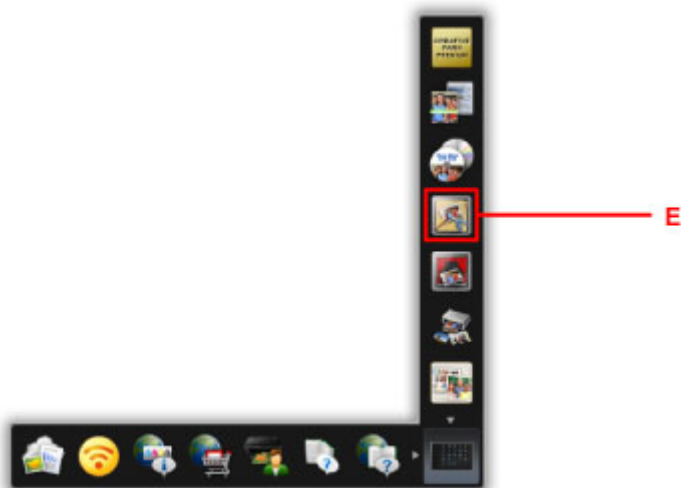


3. Plaats papier MET DE AFDRUKZIJDE NAAR U TOE GERICHT.
4. Lijn de papiergeleiders (D) uit met de papierbreedte.



5. Klik op het pictogram My Image Garden (E) in Quick Menu.

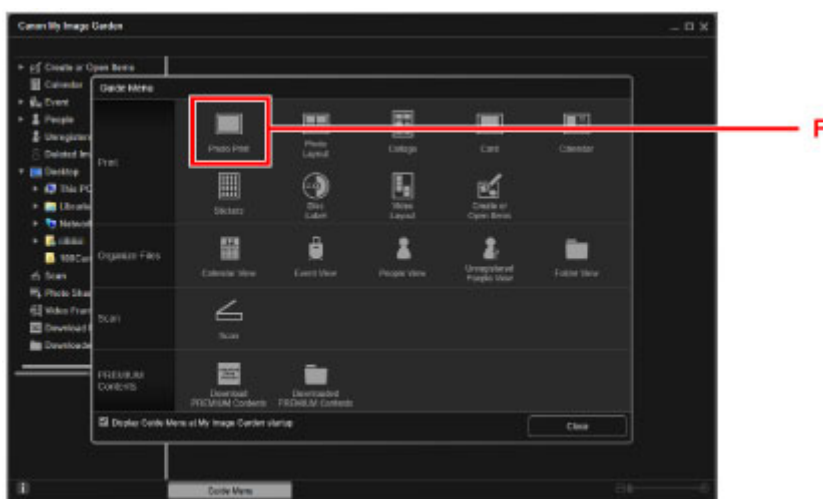
Het scherm **Hulpmenu (Guide Menu)** wordt weergegeven.



### »»» Opmerking

- Hoeveel en welke soorten pictogrammen worden weergegeven, hangt af van uw regio, de geregistreerde printer/scanner en de geïnstalleerde toepassingen.

6. Klik op het pictogram **Foto's afdrukken (Photo Print)** (F).



7. Klik op de map (G) met de foto's die u wilt afdrukken.

8. Klik op de foto's (H) die u wilt afdrukken.

#### **Voor Windows:**

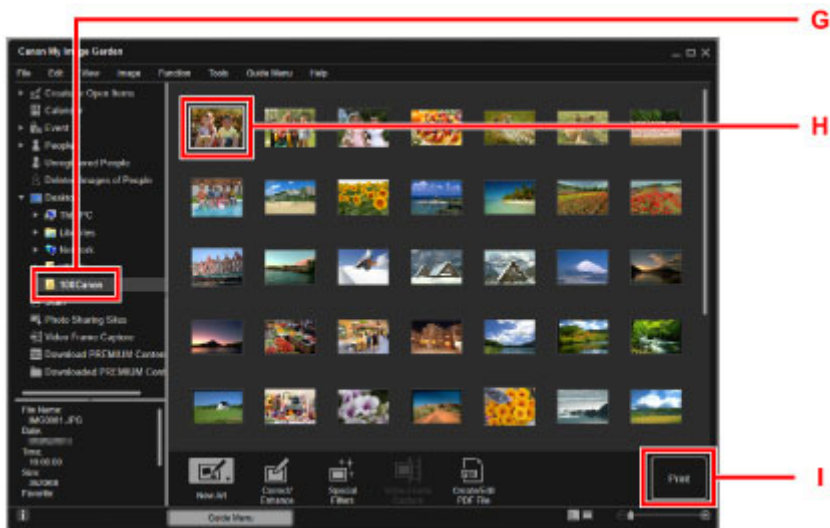
Om twee of meer foto's tegelijk te selecteren, klikt u op de foto's terwijl u de Ctrl-toets ingedrukt houdt.

#### **Voor Mac OS:**

Om twee of meer foto's tegelijk te selecteren, klikt u op de foto's terwijl u de opdrachttoets ingedrukt houdt.

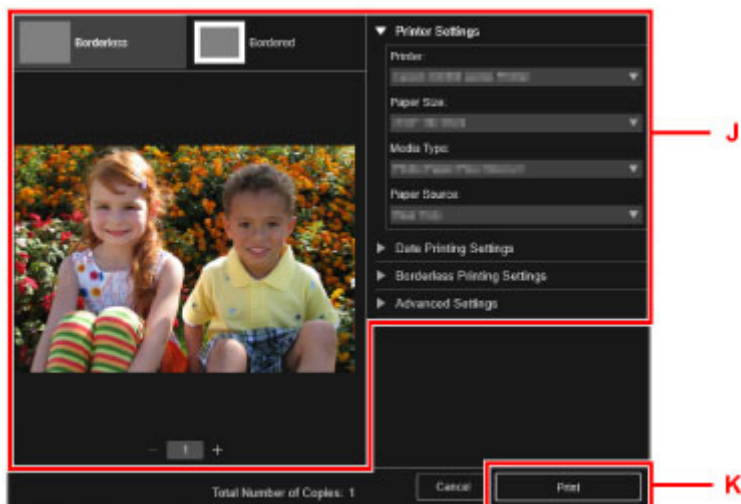


9. Klik op **Afdrukken (Print)** (I).



10. Geef het aantal exemplaren, de naam van het apparaat, het mediumtype enzovoort (J) op.

11. Klik op **Afdrukken (Print)** (K).



**Voor Mac OS:**

Klik op **OK** en klik vervolgens op **Afdrukken (Print)** in het bevestigingsbericht.

**Opmerking**

- Met My Image Garden kunt u afbeeldingen op uw computer, zoals foto's van een digitale camera, op meerdere manieren gebruiken.
  - Handleiding voor My Image Garden (Windows)
  - Handleiding voor My Image Garden (Mac OS)

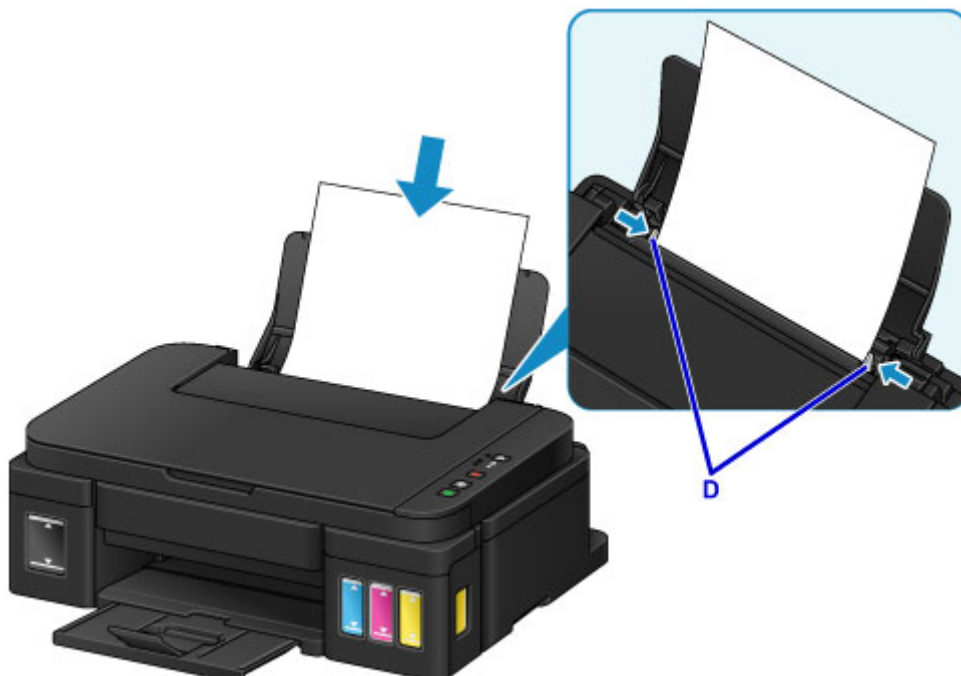
## Originelen kopiëren

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u originelen plaatst en deze op gewoon papier kopieert.

1. Open de papiersteun (A).
2. Trek de papieruitvoerlade (B) uit en open het verlengstuk van de uitvoerlade (C).

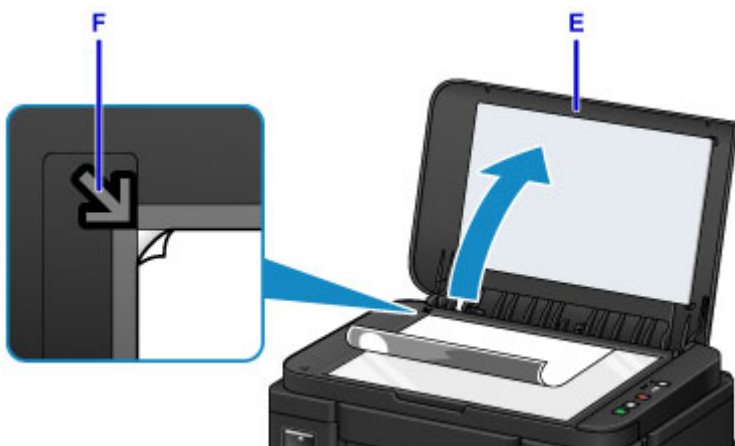


3. Plaats papier MET DE AFDRUKZIJDE NAAR U TOE GERICHT.
4. Lijn de papiergeleiders (D) uit met de papierbreedte.



5. Open de documentklep (E).

6. Plaats het origineel MET DE TE KOPIËREN ZIJDE NAAR BENEDEN en lijn het uit met de positiemarkering (F).



7. Sluit de documentklep voorzichtig.

8. Druk op de knop **Zwart (Black)** of op de knop **Kleur (Color)** (G).



### »»» Belangrijk

- Wacht met het openen van de documentklep totdat het kopiëren is voltooid.

### »»» Opmerking

- Raadpleeg [Kopiëren](#) voor meer informatie over kopieerfuncties.

## **Printerfuncties**

- **Eenvoudig foto's afdrukken met My Image Garden**
- **Eenvoudig scannen met de automatische functie**
- **Originelen scannen die groter zijn dan de glasplaat**
- **Meerdere originelen tegelijk scannen**
- **Integratiefunctie voor online opslag**

# Eenvoudig foto's afdrukken met My Image Garden

## Eenvoudig afbeeldingen ordenen

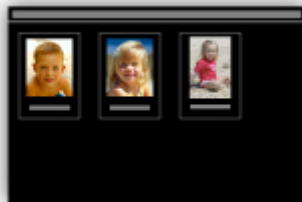
In My Image Garden kunt u de namen van personen en gebeurtenissen bij foto's opslaan.

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

<Agendaweergave>



<Personenweergave>



## Aanbevolen items in een diapresentatie weergeven

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



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

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



## Automatisch foto's plaatsen

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



## Diverse andere functies

My Image Garden biedt een groot aantal andere nuttige functies.

Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

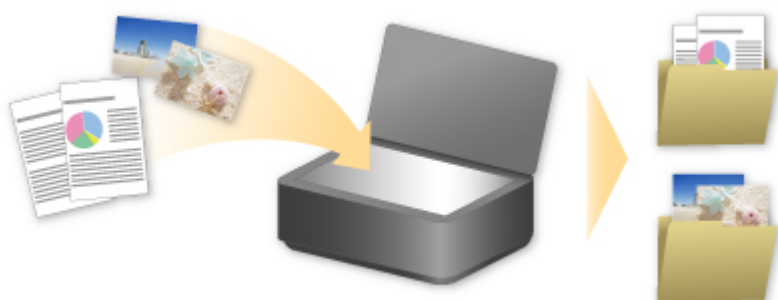
- De mogelijkheden van My Image Garden (Windows)
- De mogelijkheden van My Image Garden (Mac OS)

## Eenvoudig scannen met de automatische functie

Met de automatische functie van IJ Scan Utility kunt u eenvoudig scannen door automatisch het itemtype te detecteren.

Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

- Eenvoudig scannen met Automatische scan (Windows)
- [Eenvoudig scannen met Automatische scan](#) (Mac OS)



## Originelen scannen die groter zijn dan de glasplaat

Met de samenvoegfunctie van IJ Scan Utility kunt u de linker- en rechterhelft scannen van een item dat groter is dan de glasplaat en deze vervolgens tot één afbeelding samenvoegen. Items scannen die maximaal ongeveer twee keer zo groot zijn dan de glasplaat worden ondersteund.

Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

- [Originelen scannen die groter zijn dan de glasplaat \(Afbeelding samenvoegen\) \(Windows\)](#)
- [Originelen scannen die groter zijn dan de glasplaat \(Afbeelding samenvoegen\) \(Mac OS\)](#)



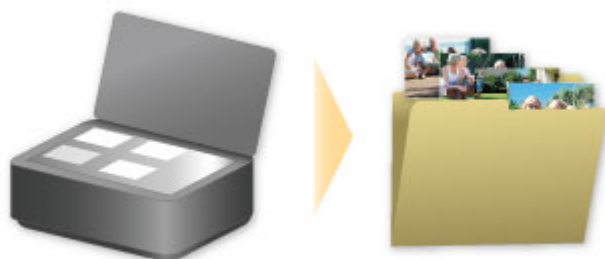


## Meerdere originelen tegelijk scannen

Met IJ Scan Utility kunt u twee of meer foto's (kleine items) die op de glasplaat zijn geplaatst tegelijk scannen en elke afbeelding apart opslaan.

Ga naar de volgende pagina's voor meer informatie.

- Meerdere originelen tegelijk scannen (Windows)
- [Meerdere originelen tegelijk scannen](#) (Mac OS)



## Integratiefunctie voor online opslag

De printer kan worden geïntegreerd met online opslagservices zoals Evernote.



### Integratie met het online notitieprogramma 'Evernote'

Als een Evernote-clienttoepassing op uw computer is geïnstalleerd, kunt u gescande afbeeldingen importeren in de toepassing en uploaden naar de server van Evernote.

Vanaf bijvoorbeeld andere computers of smartphones kan door de geüploade afbeeldingen worden gebladerd.

Als u Evernote wilt gebruiken, moet u een account aanmaken. Raadpleeg de pagina 'Account aanmaken (Create Account)' van Evernote voor het aanmaken van een account.

### Instellingen

#### Voor Windows:

Selecteer in het dialoogvenster Instellingen van IJ Scan Utility het item dat u wilt instellen en selecteer vervolgens Evernote voor **Naar een toepassing sturen (Send to an application)** in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**.

Raadpleeg voor meer informatie 'Dialoogvenster Instellingen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

#### Voor Mac OS:

Selecteer in het dialoogvenster met instellingen van IJ Scan Utility het item dat u wilt instellen en selecteer vervolgens Evernote voor **Naar een toepassing sturen (Send to an application)** in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**.

Raadpleeg voor meer informatie 'Dialoogvenster Instellingen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding*.

### »»» Belangrijk

- De servicefuncties van Evernote kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of beëindigd.

## **Omgaan met papier, originelen, inktanks, enz.**

### **► Papier plaatsen**

- Normaal papier/fotopapier plaatsen
- Enveloppen plaatsen

### **► Originelen plaatsen**

- Originelen op de glasplaat plaatsen
- Originelen die u kunt plaatsen

### **► Inktanks opnieuw vullen**

- Inktanks opnieuw vullen
- De inktstatus controleren

## Papier plaatsen

- **Normaal papier/fotopapier plaatsen**
- **Enveloppen plaatsen**

## Normaal papier/fotopapier plaatsen

U kunt normaal papier of fotopapier plaatsen.

### ►►► Belangrijk

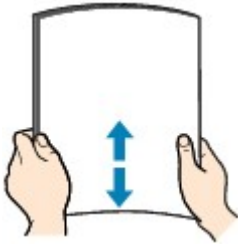
- Als u normaal papier voor een proefafdruk uitknipt tot bijvoorbeeld 10 x 15 cm (4 x 6 inch), 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 13 x 13 cm (5 x 5 inch), of Kaart 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 inch), kan het papier vastlopen.

### ►►► Opmerking

- Wij raden aan om origineel fotopapier van Canon te gebruiken voor het afdrukken van foto's.  
Raadpleeg [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) voor meer informatie over origineel Canon-papier.
- U kunt normaal kopieerpapier of Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213 gebruiken.  
Raadpleeg [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#) voor het paginaformaat en het papiergewicht dat u kunt gebruiken voor dit apparaat.

#### 1. Bereid het papier voor.

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



### ►►► Opmerking

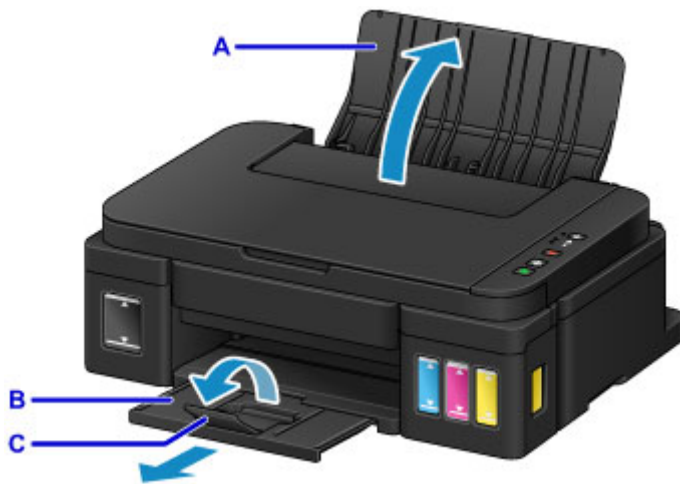
- Lijn de randen van het papier netjes uit voordat u het papier plaatst. Als u dit niet doet, kan het papier vastlopen.
- Als het papier gekruld is, buigt u de gekrulde hoeken in de tegenovergestelde richting naar elkaar toe totdat het papier plat is.

Zie 'Herstel het gekrulde papier voordat u het papier plaatst.' in [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#) voor meer informatie over het herstellen van gekruld papier.

- Als u Photo Paper Plus Halfglans SG-201 gebruikt, plaatst u telkens één vel papier ook al is het gekruld. Als u het papier oprolt om het plat te maken, kan dit scheuren in het oppervlak van het papier veroorzaken en de afdrukkwaliteit verslechteren.

#### 2. Open de papiersteun (A).

#### 3. Trek de papieruitvoerlade (B) uit en open het verlengstuk van de uitvoerlade (C).



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

5. Schuif de papiergeleiders (D) tegen de zijkanten van de papierstapel.

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

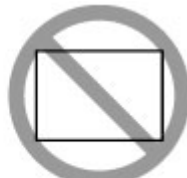


### »»» **Belangrijk**

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



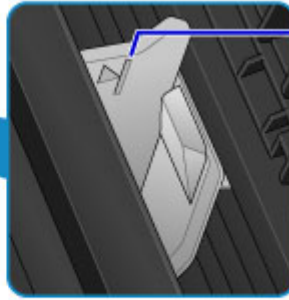
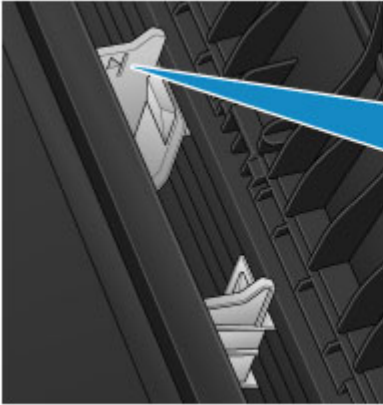
E



F

### »» Opmerking

- Plaats het papier niet hoger dan de markering voor de maximumcapaciteit (G).



G

### »» Opmerking

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

## Enveloppen plaatsen

U kunt DL-enveloppen en COM10-enveloppen plaatsen.

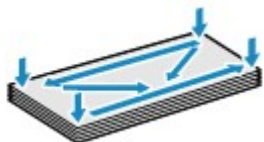
Het adres wordt automatisch geroteerd en afgedrukt aan de hand van de richting van de envelop, zoals opgegeven in het printerstuurprogramma.

### »»» Belangrijk

- Afdrukken van enveloppen vanuit het bedieningspaneel wordt niet ondersteund.
- De volgende enveloppen kunt u niet gebruiken. Deze kunnen in het apparaat vast blijven zitten of ertoe leiden dat het apparaat niet meer naar behoren werkt.
  - Enveloppen met een reliëf of een behandeld oppervlak
  - Enveloppen met een dubbele klep
  - Enveloppen waarvan de lijmkleppen al vochtig zijn gemaakt en plakken

#### 1. Bereid enveloppen voor.

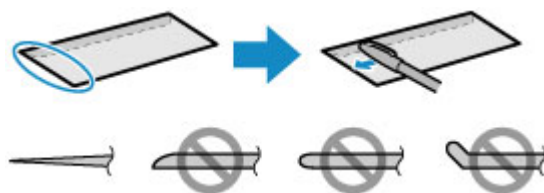
- Druk de hoeken en randen van de enveloppen omlaag om deze zo plat mogelijk te maken.



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



- Als de klep van de envelop is gevouwen, maakt u deze plat.
- Gebruik een pen om de bovenrand van de envelop in de invoerriem plat te strijken en de vouw scherper te maken.



Hierboven ziet u een zij aanzicht van de bovenrand van de envelop.

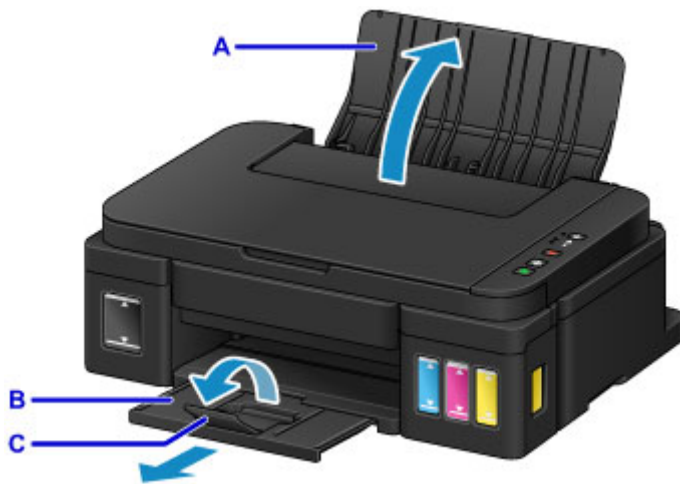
### »»» Belangrijk

- De enveloppen kunnen vastlopen in het apparaat als ze niet plat zijn of als de hoeken niet zijn uitgelijnd. Zorg ervoor dat het papier niet meer dan 3 mm (0,1 inch) is opgekruld of opgebold.

#### 2. Open de papiersteun (A).

#### 3. Trek de papieruitvoerlade (B) uit en open het verlengstuk van de uitvoerlade (C).





4. Schuif de papiergeleiders (D) open en plaats de enveloppen in het midden van de achterste lade MET DE ADRESZIJDE NAAR U TOE GERICHT.

De gevouwen klep van de envelop bevindt zich naar beneden gericht aan de linkerkant.

Er kunnen maximaal 10 enveloppen tegelijk worden geplaatst.

5. Schuif de papiergeleiders (D) tegen de zijkanten van de enveloppen.

Schuif de papiergeleiders niet te hard tegen de enveloppen. De enveloppen worden dan misschien niet goed ingevoerd.





E



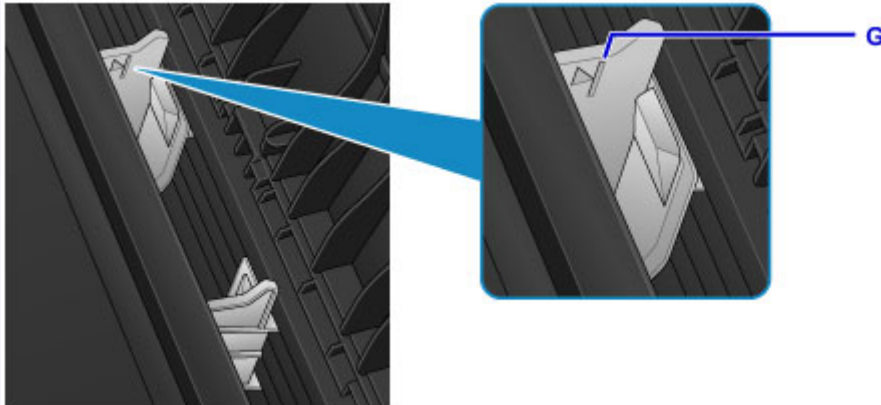
F

E: Achterzijde

F: Adreszijde

### »» Opmerking

- Plaats de enveloppen niet hoger dan de markering voor de maximumcapaciteit (G).



### »» Opmerking

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


## **Originelen plaatsen**

- **Originelen op de glasplaat plaatsen**
- **Originelen die u kunt plaatsen**

## Originelen op de glasplaat plaatsen

1. Open de documentklep.
2. Plaats het origineel MET DE TE SCANNEN ZIJDE NAAR BENEDEN op de glasplaat.

### ■ [Originelen die u kunt plaatsen](#)

Lijn de hoek van het origineel uit met de positiemarkering .

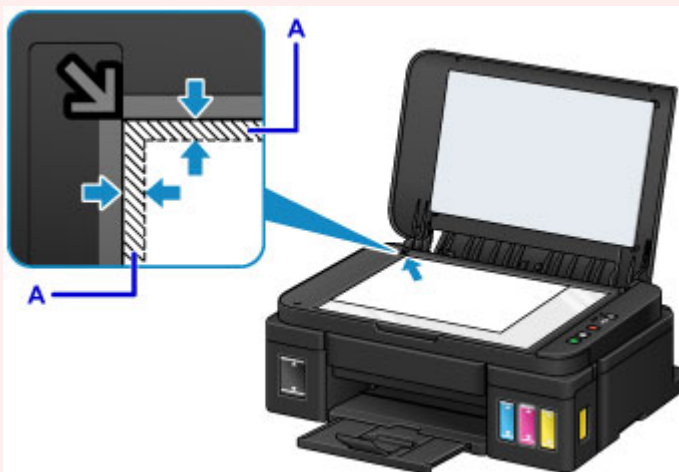


### ►► Belangrijk

- Let op het volgende wanneer u het origineel op de glasplaat legt.
  - Plaats geen voorwerpen die zwaarder zijn dan 2,0 kg (4,4 lb) op de glasplaat.
  - Oefen geen druk van meer dan 2,0 kg (4,4 lb) uit op de glasplaat, bijvoorbeeld bij het aandrukken van het origineel.

Als u het bovenstaande niet in acht neemt, kan er een storing optreden in de scanner of kan de glasplaat breken.

- Het apparaat kan het grijze gedeelte (A) (1 mm (0,04 inch) vanaf de randen van de glasplaat) niet scannen.



3. Sluit de documentklep voorzichtig.



### »» Belangrijk

- Let erop dat u de documentklep sluit nadat u het origineel op de glasplaat hebt geplaatst, voordat u begint met kopiëren of scannen.

## Originelen die u kunt plaatsen

Item	Details
<b>Typen originelen</b>	- Tekstdocument, tijdschrift, krant - Afgedrukte foto, Ansichtkaart, visitekaartje, disc (bd/dvd/cd enzovoort)
<b>Grootte (breedte x hoogte)</b>	Maximaal 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 inch)

## **Inkttanks opnieuw vullen**

- **Inkttanks opnieuw vullen**
- **De inktstatus controleren**

## Inkttanks opnieuw vullen

Controleer het resterende inkniveau aan de hand van de inktankaanduiding op de voorzijde van het apparaat. Als het inkniveau in de buurt van de ondergrenslijn (A) komt, vult u de inkttank bij.



### »» Opmerking

- Als de functie voor het melden van het resterende inkniveau (meldingsfunctie voor resterend inkniveau) is ingeschakeld, informeren het **Inkt (Ink)**-lampje en het **Alarm**-lampje u over de fout als er een fout met de resterende inkt optreedt. Controleer de status van het **Inkt (Ink)**-lampje en het **Alarm**-lampje, en neem de juiste maatregelen.

- [Er treedt een fout op](#)

Zie hieronder voor meer informatie over de meldingsfunctie voor het resterende inkniveau.

- [De meldingsfunctie voor het resterende inkniveau wijzigen \(Windows\)](#)

- [De meldingsfunctie voor het resterende inkniveau wijzigen \(Mac OS\)](#)

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

## Vulprocedure

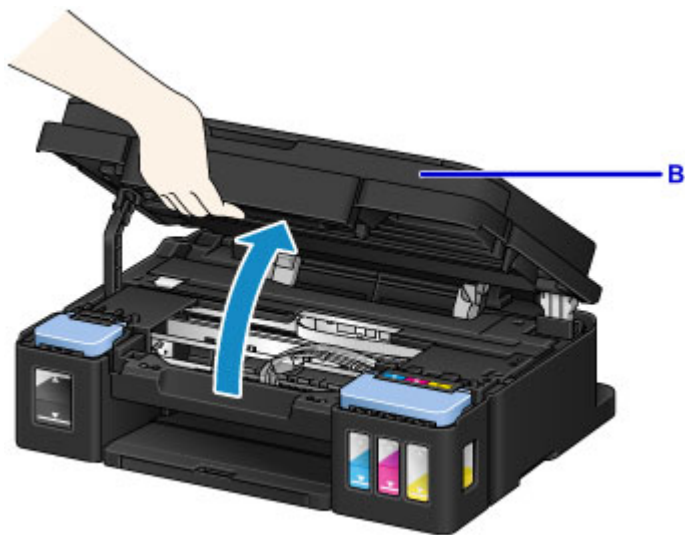
Volg de onderstaande stappen wanneer u een inkttank opnieuw moet vullen.

### »» Belangrijk

- Zorg dat de printer na de eerste installatie horizontaal blijft staan en NIET ondersteboven of op zijn kant wordt gezet, aangezien in dat geval inkt in de printer kan lekken.
- Als de meldingsfunctie voor het resterende inkniveau is ingeschakeld, vult u alle vier de inktanks totdat ze vol zijn. Als de teller voor het resterende inkniveau opnieuw wordt ingesteld wanneer de inktanks niet vol zijn, kan het apparaat het resterende inkniveau niet correct detecteren.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Open de scaneenheid / klep (B) helemaal totdat deze stopt.





### ►►► **Belangrijk**

- Leg geen voorwerpen op de documentklep. Deze kunnen in de achterste lade vallen wanneer de scaneenheid / klep wordt geopend en ertoe leiden dat het apparaat niet meer naar behoren werkt.
- Raak de slangetjes of andere onderdelen in het apparaat niet aan.

### 3. Open het klepje over de inktanks.

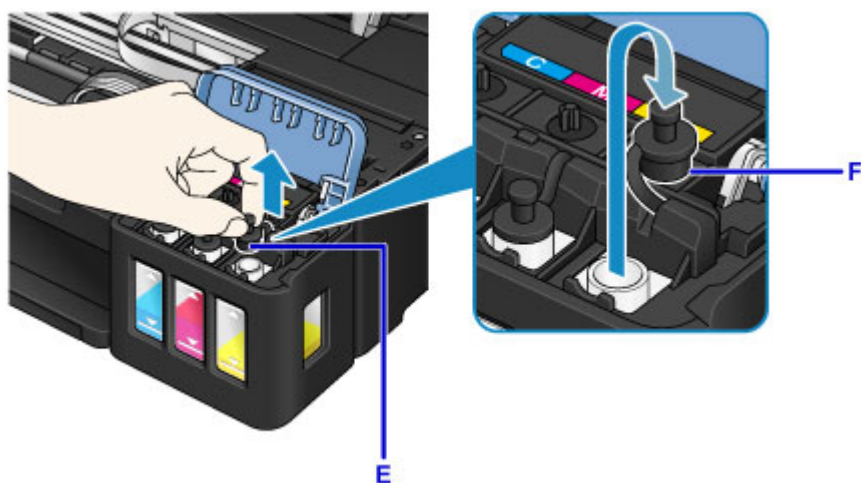
Als u de zwarte inktank wilt bijvullen, opent u het linkerklepje over de inktank (C).

Als u de kleureninktanks wilt vullen, opent u het rechterklepje over de inktanks (D).



### 4. Verwijder het tankkapje (E) van de inktank die u wilt bijvullen.

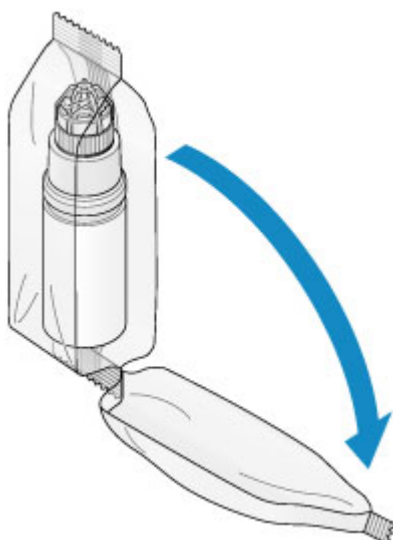
Plaats het verwijderde tankkapje op de bovenste houder voor het tankkapje (F).



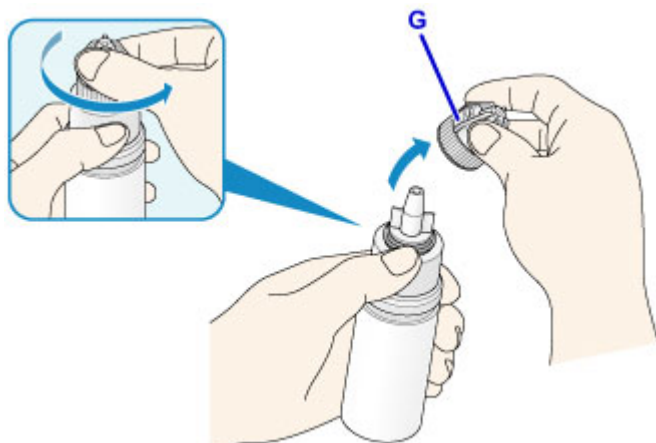
### »» Belangrijk

- Verwijder het tankkapje voorzichtig van de inkttank. Inkt op de binnenkant van het tankkapje kan spatten wanneer u het kapje verwijderd.

5. Haal een nieuwe inktfles uit de verpakking.



6. Houd de inktfles rechtop en draai aan het fleskapje (G) om dit te verwijderen.



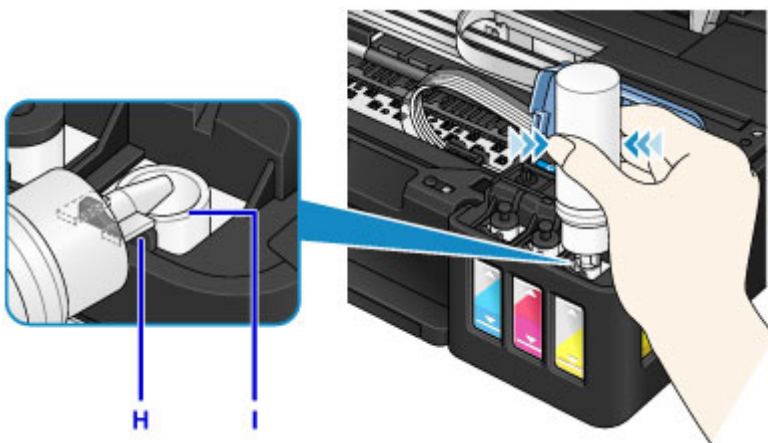
## »»» Belangrijk

- Let op dat u niet in de zijkanten van de inktfles knijpt wanneer u het fleskapje verwijdert. Houd de inktfles zoals in de bovenstaande afbeelding. Als u de zijkanten van de inktfles indrukt, zal er inkt spatten.
- Schud niet met de inktfles. Er kan inkt spatten wanneer u het kapje opent.
- Zelfs als de inktfles gedeukt is, kan de inkt in de fles nog steeds zonder problemen worden gebruikt.

### 7. Vul de inkttank opnieuw.

Terwijl u de spuitopening van de inktfles uitlijnt met de flesgeleider (H) op het apparaat, plaatst u de spuitopening in de inlaat (I).

Houd de inktfles vervolgens ondersteboven en knijp in de zijkanten van de inktfles om de inkttank te vullen.



## »»» Belangrijk

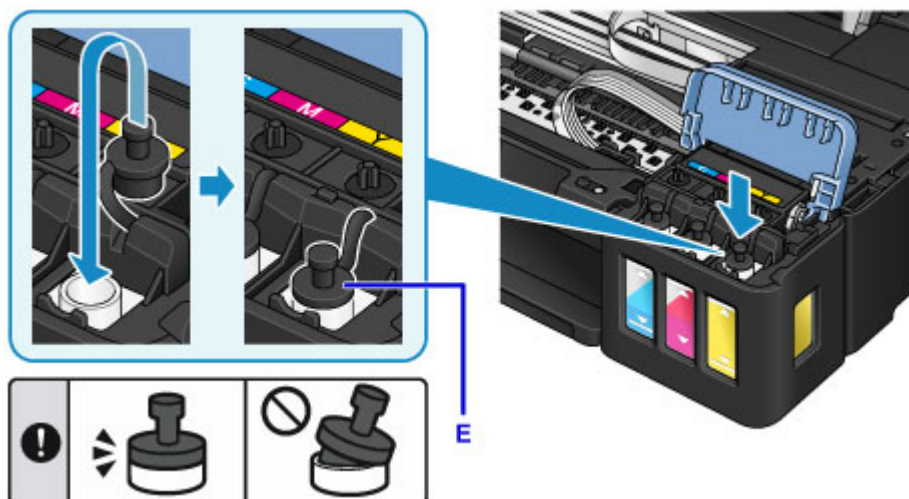
- Zorg dat u elke inkttank vult met inkt uit een inktfles met de juiste kleur inkt.
- Wanneer u inkttanks vult, mag u niet te hard in de zijkanten van de fles knijpen. Er kan dan inkt spatten.
- Vul de inkttank niet boven de bovengrenslijn op de inkttank (J). Inkt boven deze lijn kan overstromen, wat kan leiden tot een defect of schade aan het apparaat en kan verhinderen dat het apparaat correct werkt.



- Houd bij het weggooien van lege inktflessen rekening met de plaatselijke regelgeving met betrekking tot afvalverwerking.

### 8. Plaats het tankkapje (E) op de inlaat van de inkttank.

Zorg dat het tankkapje goed is geplaatst.



### »»» Opmerking

- Wanneer u het tankkapje plaatst, moet u erop letten dat u het rubber van het tankkapje niet verdraait.

9. Sluit het klepje over de inktanks.

### »»» Belangrijk

- Als u het klepje over de inktanks niet goed kunt sluiten, controleer dan of u bent vergeten tankkapjes op de inktanks te plaatsen. Als het tankkapje op de houder voor het tankkapje achterblijft, kan het klepje over de inktanks niet worden gesloten.

10. Til de scaneenheid / klep eenmaal op en sluit hem voorzichtig.



### »»» Opmerking

- Als de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau is ingeschakeld, branden het **Inkt (Ink)**-lampje en het **Alarm**-lampje wanneer de inkt opraakt. Deze instelling is standaard ingeschakeld.
- Als de lampjes branden, doet u het volgende.
  - Als u de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau ingeschakeld wilt laten

Houd de knop **Zwart (Black)** of de knop **Kleur (Color)** ten minste 5 seconden ingedrukt. Het **Alarm**-lampje gaat uit en de teller voor het resterende inktniveau wordt opnieuw ingesteld.

- Als u de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wilt uitschakelen

Druk de knop **Zwart (Black)** of de knop **Kleur (Color)** omlaag en laat hem direct los. Het **Alarm**-lampje gaat uit en de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wordt uitgeschakeld.

- U kunt de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau ook instellen of de teller voor het resterende inktniveau opnieuw instellen vanaf de computer.
  - De meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen (Windows)
  - [De meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen](#) (Mac OS)

## ►► Belangrijk

- Als de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau is uitgeschakeld, controleert u de resterende inktniveaus en vult u de inkt tanks zo nodig opnieuw. Als u blijft afdrucken terwijl de inkt zich onder de ondergrenslijn van een inkt tank bevindt, zal de afdrukkwaliteit mogelijk ontoereikend zijn of kan dit leiden tot een defect of schade aan het apparaat.

## ►► Opmerking

- Als het **Alarm**-lampje knippert, neemt u de juiste maatregelen.
  - [Er treedt een fout op](#)
- Het apparaat kan hierbij geluid maken.

## Opmerkingen over inktflessen

### ►► Belangrijk

- Houd buiten het bereik van kinderen.
- Drink geen inkt.
- Let goed op dat er geen inkt in uw ogen of mond komt. (Als inkt in contact komt met de ogen of wordt ingeslikt, spoelt u met water en raadpleegt u direct een arts).
- Wanneer u inktflessen opbergt, sluit de fleskapjes dan helemaal en zet de flessen rechtop. Als de inktflessen worden neergelegd, kan er inkt lekken.
- Let er bij het vullen van inkt tanks goed op dat er geen inkt spat op de omringende omgeving.
- De inkt kan permanente vlekken veroorzaken op kleding of andere eigendommen. De inktvlekken kunnen mogelijk niet worden uitgewassen.
- Gebruik inktflessen en de inkt erin alleen om tanks te vullen van door Canon opgegeven printers.
- Laat geen inktflessen achter op plaatsen waar ze worden blootgesteld aan hoge temperaturen, zoals in de buurt van vuur, een verwarming of in een auto. De flessen kunnen vervormen waardoor inkt kan lekken of de inktkwaliteit kan afnemen.
- Stel inktflessen niet bloot aan schokken. Hierdoor kunnen inktflessen beschadigd raken of de fleskapjes losraken, waardoor er inkt kan lekken.
- Breng inkt niet over in andere houders. Dit kan leiden tot onopzettelijk inslikken, ongeschikt gebruik of een slechte inktkwaliteit.
- Meng inkt niet met water of andere inkt. Hierdoor kan de printer beschadigd raken.
- Vul de inkt tanks snel bij. Laat inkt tanks niet staan met het kapje eraf.

- Zodra een inktfles is geopend, mag u deze niet laten staan met het fleskapje eraf. De inkt droogt uit waardoor het apparaat mogelijk niet correct werkt wanneer een inkttank opnieuw wordt gevuld met deze fles.

## »» Opmerking

- Mogelijk wordt toch kleureninkt verbruikt wanneer u een document in zwart-wit afdruckt of wanneer u hebt aangegeven een zwart-witafdruck te willen maken. Beide soorten inkt worden ook verbruikt bij reiniging en diepte-reiniging van de printkop, wat nodig kan zijn om ervoor te zorgen dat het apparaat goed werkt.

Als een inkttank leeg is, vul deze dan direct opnieuw.

■ [Inkttips](#)

## De inktstatus controleren

Controleer de inktstatus aan de hand van de inkttankaanwijzing op de voorzijde van het apparaat.

Wanneer de inkt de bovengrenslijn (A) bereikt, is de tank vol.

Wanneer de inkt zich in de buurt van de ondergrenslijn (B) bevindt, is de inkt bijna op. Vul de inkttank opnieuw.

### Opmerking

- Als u het resterende inktniveau wilt controleren, bekijkt u zelf de resterende inkt in de inkttank.



### Belangrijk

- Als u doorgaat met afdrucken terwijl het resterende inktniveau zich onder de lijn voor de ondergrens bevindt, kan de printer een bepaalde hoeveelheid inkt verbruiken om weer te kunnen afdrucken en bovendien beschadigd raken.

### Opmerking

- Dit apparaat heeft een functie voor het melden van het resterende inktniveau, de meldingsfunctie voor resterend inktniveau genoemd. Als de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau is ingeschakeld, vult u alle inkttanks bij totdat de inkt de bovengrenslijn (A) bereikt. Als de inkt de bovengrenslijn niet bereikt, wordt het resterende inktniveau niet correct gedetecteerd.
  - De meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen (Windows)
  - [De meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen](#) (Mac OS)
- Als een fout over resterende inkt optreedt, knipperen het **Inkt (Ink)**-lampje en het **Alarm**-lampje om u op de hoogte te stellen van de fout. Tel het aantal malen dat het **Inkt (Ink)**-lampje knippert en neem de juiste maatregelen.
  - [Er treedt een fout op](#)
- De functie voor melding van het resterende inktniveau werkt vanaf de eerste afdruk tot het moment dat een van de inkten de lijn voor de ondergrens op de inkttank heeft bereikt. De functie voor melding van het resterende inktniveau werkt alleen goed als elke inkttank voor het afdrucken is gevuld met de volledige inhoud van de overeenkomstige kleureninktflles die bij de printer is geleverd. Als na de eerste keer vullen een van de inkttanks wordt bijgevoerd voordat het resterende inktniveau de lijn voor de ondergrens heeft bereikt, werkt de functie voor melding van het resterende inktniveau mogelijk niet nauwkeurig meer. Als u een inkttank wilt hervullen voordat het resterende inktniveau de lijn voor de ondergrens heeft bereikt, volgt u de procedure in de handleiding.
- Om er zeker van te zijn dat u een uitstekende afdrukkwaliteit krijgt en om de printkop te helpen beschermen, is er nog een bepaalde hoeveelheid inkt in de inkttank aanwezig wanneer de printer aangeeft dat de inkttank opnieuw moet worden gevuld. Deze hoeveelheid inkt wordt niet meegerekend bij de geschatte paginaopbrengst van de inktflles.

## Als de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau is ingeschakeld

U kunt controleren of de inkt op is aan de hand van het **Inkt (Ink)**-lampje.



C: **Alarm**-lampje

D: **Inkt (Ink)**-lampje

### **Inkt (Ink)-lampje brandt en Alarm-lampje brandt:**

De kleureninkt en/of de zwarte inkt is op.

Vul de inkttanks met inkt.

### **»» Opmerking**

- Zie hieronder voor meer informatie over de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau.
  - De meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen (Windows)
  - [De meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen](#) (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**
- **Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren**
- **De Printkop uitlijnen**

## Onderhoudsprocedure

Als de afdrukresultaten vaag zijn, kleuren niet correct worden afgedrukt of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten (bijvoorbeeld omdat lijnen niet evenwijdig worden afgedrukt), voert u de onderstaande onderhoudsprocedure uit.

### Belangrijk

- Spoel de printkop niet af en veeg deze niet schoon. Dit kan cartridgeproblemen veroorzaken.

### Opmerking

- Controleer het resterende inktniveau.  
Als de inkt bijna op is, neemt u de juiste maatregelen.
  - [De inktstatus controleren](#)
- Als het **Alarm**-lampje brandt of knippert, raadpleegt u [Er treedt een fout op](#).
- Stel de afdrukkwaliteit hoger in via de instellingen van het printerstuurprogramma. Hierdoor kunnen de afdrukresultaten verbeteren.
  - De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren (Windows)
  - [De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren](#) (Mac OS)

## Onduidelijke of ongelijkmatige afdrukresultaten:

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

Vanaf het apparaat

- [Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)

Vanaf de computer

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

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

Als er lijnen ontbreken of er horizontale witte strepen voorkomen in dit raster:



**Stap 3** Reinig de printkop.

Vanaf het apparaat

- [De printkop reinigen](#)

Vanaf de computer

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

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

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



|| Stap 4 | Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

Vanaf het apparaat

- [Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren](#)

Vanaf de computer

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

### ►► Opmerking

- Als het probleem niet is opgelost nadat u een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd, voert u een systeemreiniging vanaf een computer uit.

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

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

**Als de afdrukresultaten niet gelijkmatig zijn (de evenwijdige lijnen zijn bijvoorbeeld niet correct afgedrukt):**

|| Stap | Lijn de printkop uit.

Vanaf het apparaat

- [De Printkop uitlijnen](#)

Vanaf de computer

- De positie van de printkop automatisch uitlijnen (Windows)
- [De positie van de printkop automatisch 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 spuitopening van printkop wordt gespoten.

### »» Opmerking

- Als de inkt bijna op is, wordt het controleraster niet goed afgedrukt. [Vul inktanks](#) die bijna leeg zijn.

**U moet het volgende voorbereiden: één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat**

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Plaats één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.
3. Trek de papieruitvoerlade uit en open het verlengstuk van de uitvoerlade.
4. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje eenmaal knippert en laat de knop daarna direct los.

Het controleraster voor de spuitopening wordt afgedrukt.

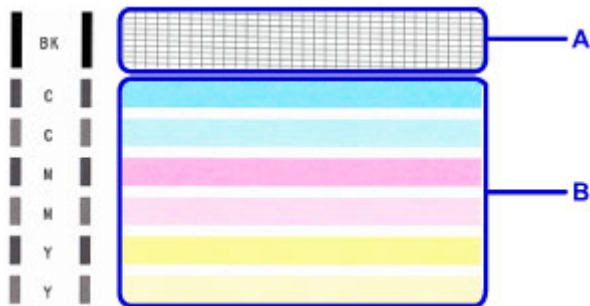
Voer geen andere handelingen taken uit totdat het apparaat het controleraster heeft afgedrukt.

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

# Controleraster voor de spuitopeningen bekijken

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

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



Als er lijnen ontbreken in raster A:

De [printkop reiniging](#) is vereist.



C: Goed

D: Niet goed (er ontbreken lijnen)

Als er horizontale witte strepen voorkomen in raster B:

De [printkop reiniging](#) is vereist.



E: Goed

F: Niet goed (horizontale witte strepen aanwezig)

## De printkop reinigen

De printkop moet worden gereinigd als er in het afgedrukte controleraster voor de spuitopeningen lijnen ontbreken of horizontale witte strepen worden weergegeven. Door een reiniging uit te voeren worden de spuitopeningen vrij gemaakt en de toestand van de printkop hersteld. Bij het reinigen van de printkop wordt inkt verbruikt. Reinig de printkop daarom alleen als het echt nodig is.

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje tweemaal knippert en laat de knop daarna direct los.

Het apparaat start de reiniging van de printkop.

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

Voer geen andere handelingen uit totdat het apparaat klaar is met het reinigen van de printkop. Dit duurt ongeveer 1 minuut.

3. Controleer de conditie van de printkop.

Als u de conditie van de printkop wilt controleren, [drukt u het controleraster voor de spuitopeningen af](#).

### »» Opmerking

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

## Een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren

Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd door de normale reiniging van de printkop, moet u een diepte-reiniging van de printkop uitvoeren. Bij een diepte-reiniging van de printkop wordt meer inkt verbruikt dan bij een normale reiniging van de printkop. Het is daarom raadzaam de diepte-reiniging van de printkop alleen uit te voeren als het echt nodig is.

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje driemaal knippert en laat de knop daarna direct los.

Het apparaat start de diepte-reiniging van de printkop.

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

Voer geen andere handelingen uit totdat het apparaat klaar is met de diepte-reiniging van de printkop.

Dit duurt ongeveer 3 minuten.

3. Controleer de conditie van de printkop.

Als u de conditie van de printkop wilt controleren, [drukt u het controleraster voor de spuitopeningen af](#).



## De Printkop uitlijnen

Als de afgedrukte lijnen niet evenwijdig zijn of als u niet tevreden bent over de afdrukresultaten, dient u de positie van de printkop aan te passen.

### »»» Opmerking

- Als de inkt bijna op is, wordt het uitlijningsblad niet correct afgedrukt.

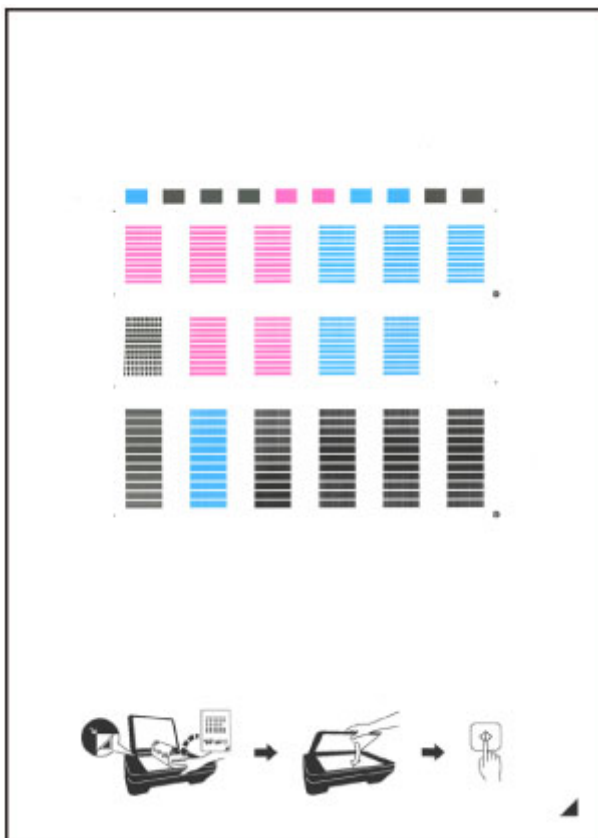
[Vul inkttanks](#) die bijna leeg zijn.

**U moet het volgende voorbereiden: één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat (inclusief gerecycled papier)\***

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

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Plaats één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.
3. Trek de papieruitvoerlade uit en open het verlengstuk van de uitvoerlade.
4. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje achtmaal knippert en laat de knop daarna direct los.



Het uitlijningsblad wordt afgedrukt.



## »»» Belangrijk

- Raak de afdruk op het uitlijningsblad niet aan. Als het blad vlekken vertoont of gekreukt is, wordt het mogelijk niet juist gescand.
- Als het uitlijningsblad niet goed is afgedrukt, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** en begint u de procedure opnieuw.

### 5. Plaats het uitlijningsblad voor de printkop op de glasplaat.

Plaats het uitlijningsblad voor de printkop MET DE BEDRUKTE ZIJDE OMLAAG en zorg dat de markering  in de rechteronderhoek van het blad is uitgelijnd met de positiemarkering .



### 6. Sluit de documentklep voorzichtig en druk op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)**.

Het apparaat scant het uitlijningsblad en de printkoppositie wordt automatisch aangepast.

Wanneer het **AAN (ON)**-lampje knippert en vervolgens blijft branden, is de aanpassing van de printkoppositie voltooid.

Verwijder het uitlijningsblad voor de printkop van de glasplaat.


## »»» Belangrijk

- Open de documentklep niet en verwijder het uitlijningsblad niet van de glasplaat voordat het aanpassen van de printkoppositie is voltooid.
- Als het aanpassen van de printkoppositie is mislukt, knippert het **Alarm**-lampje. Druk op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)** om het foutbericht te wissen en neem de juiste maatregelen.

 [Er treedt een fout op](#)

## »»» Opmerking

- Als u nog steeds niet tevreden bent over de afdrukresultaten nadat de printkoppositie is aangepast op de hiervoor omschreven wijze, kunt u de printkoppositie aanpassen vanaf de computer.

 De positie van de printkop uitlijnen (Windows)

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

- Als u de huidige aanpassingswaarden voor de printkoppositie wilt afdrukken en controleren, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje tienmaal knippert, waarna u de knop direct loslaat.

## Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer (Mac OS)

- De printkoppen reinigen
- De binnenkant van de printer reinigen
- De papierinvoerrollen reinigen
- Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken
- De Printkop uitlijnen
- De positie van de printkop automatisch uitlijnen
- De positie van de printkop uitlijnen

## De printkoppen reinigen

Met de functies voor reiniging van de printkop en diepte-reiniging kunt u verstopte spuitopeningen van de printkop weer vrijmaken. Reinig de printkoppen wanneer de afdruk vaag is of een bepaalde kleur niet wordt afgedrukt, ook al is er genoeg inkt.

Als de situatie niet verbetert nadat u een diepte-reiniging hebt uitgevoerd, voert u een systeemreiniging uit.

De reinigingsprocedure is als volgt:



### Reiniging (Cleaning)

1. Selecteer **Reiniging (Cleaning)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Klik op het pictogram **Reiniging (Cleaning)**

Als u het dialoogvenster opent, selecteert u de inktgroep die moet worden gereinigd.

Controleer voor het uitvoeren van **Reiniging (Cleaning)** of de printer aan staat.

Controleer vervolgens het volgende item:

- [Is er nog voldoende inkt?](#)

3. Voor de reiniging uit

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

Het reinigen van de printkop wordt gestart.

4. Voltooi de reiniging

Vervolgens wordt het bericht voor afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen weergegeven.

5. Controleer de resultaten

Klik op de knop **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)** om te controleren of de afdrukwaliteit is verbeterd. Klik op **Annuleer (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. Selecteer **Reiniging (Cleaning)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Klik op het pictogram **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)**

Als u het dialoogvenster opent, selecteert u de inktgroep die een diepte-reiniging moet ondergaan.

Controleer voor het uitvoeren van **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** of de printer aan staat.

Controleer vervolgens het volgende item:

- [Is er nog voldoende inkt?](#)

3. Voer de diepte-reiniging uit

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

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De diepte-reiniging wordt gestart.

4. Voltooi de diepte-reiniging

Vervolgens wordt het bericht voor afdrucken van het controleraster voor de spuitopeningen weergegeven.

5. Controleer de resultaten

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

## »»» Belangrijk

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



## Systeemreiniging (System Cleaning)

Voer **Systeemreiniging (System Cleaning)** uit als de situatie niet verbetert nadat **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** is uitgevoerd.

1. Selecteer **Reiniging (Cleaning)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Klik op het pictogram **Systeemreiniging (System Cleaning)**

In het dialoogvenster dat wordt geopend, selecteert u de inktgroep die een systeemreiniging moet ondergaan.

Controleer voor het uitvoeren van **Systeemreiniging (System Cleaning)** of de printer aan staat. Controleer vervolgens de volgende items:

- Waren er bij het uitvoeren van **Controle spuitopening (Nozzle Check)** gebieden waar de afdruk besmeurd was of waar niet afgedrukt was?
- Treedt er geen verbetering op zelfs nadat **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** is uitgevoerd?
- Zijn de resterende inktniveaus onvoldoende?
  - Controleer visueel of de resterende inktniveaus onvoldoende zijn.  
Als **Systeemreiniging (System Cleaning)** wordt uitgevoerd wanneer de resterende inktniveaus onvoldoende zijn, kan een fout optreden.
  - Als u **Alle kleuren (All Colors)** of **Zwart (Black)** voor **Inktgroep (Ink Group)** selecteert, moet u controleren of alle resterende inktniveaus zich minimaal bevinden op de locatie van de enkele stip op de inkttanks. (De kleureninkten worden ook verbruikt als **Zwart (Black)** is geselecteerd.)  
Als u **Kleur (Color)** selecteert, moet u controleren of de resterende inktniveaus voor alle kleureninkten zich minimaal bevinden op de locatie van de enkele stip op de inkttanks.
  - Als een resterend inktniveau zich onder de locatie van de enkele stip bevindt, moet u de inkt [bijvullen](#) tot minimaal de locatie van de enkele stip. Als **Meldingsinstellingen voor resterende inkt (Remaining Ink Notification Settings)** echter is ingeschakeld, vult u alle resterende inktniveaus bij tot de bovengrenslijn op de inkttanks, ongeacht de instelling **Inktgroep (Ink Group)**.

### 3. Voer de systeemreiniging uit

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

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De systeemreiniging wordt gestart.

### 4. Voltooi de systeemreiniging

Vervolgens wordt het bericht voor afdrucken van het controleraster voor de spuitopeningen weergegeven.

### 5. Controleer de resultaten

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

## **Belangrijk**

- Bij **Systeemreiniging (System Cleaning)** wordt zeer veel inkt gebruikt.  
Als u vaak een systeemreiniging uitvoert, neemt de inktvoorraad van de printer snel af. Voer daarom alleen een systeemreiniging uit wanneer dit noodzakelijk is.
- Als **Systeemreiniging (System Cleaning)** wordt uitgevoerd wanneer het resterende inktniveau onvoldoende is, kan een fout optreden.  
Controleer het resterende inktniveau voordat u **Systeemreiniging (System Cleaning)** uitvoert.

## »» Opmerking

- Als na **Systeemreiniging (System Cleaning)** geen verbetering optreedt, schakelt u de printer uit, wacht u 24 uur en voert u **Diepte-reiniging (Deep Cleaning)** opnieuw uit. Als er nog steeds geen verbetering optreedt, is de inkt mogelijk op of is de printkop versleten. Raadpleeg 'Er wordt geen inkt toegevoerd' voor informatie over de te nemen maatregelen.

## Verwant onderwerp

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



## De binnenkant van de printer reinigen

Als u wilt voorkomen dat er vegen op de achterkant van het papier komen, voert u de functie voor het reinigen van de onderste plaat uit.

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

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



### Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)

1. Selecteer **Reiniging (Cleaning)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Klik op het pictogram **Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)**  
Het dialoogvenster wordt geopend.
3. [Plaats het papier](#) in de printer  
Zoals aangegeven in het dialoogvenster, vouwt u het normale papier van A4- of Letter-formaat horizontaal doormidden en vervolgens weer uit.  
Plaats het papier in de lengte en met de punt van de vouw naar beneden gericht in de achterste lade.
4. Voer de reiniging van de onderste plaat uit  
Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **OK**.  
Het reinigen van de onderste plaat wordt gestart.

## De papierinvoerrollen reinigen

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

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



### Reiniging rollen (Roller Cleaning)

1. Bereid de printer voor

Verwijder al het papier uit de achterste lade.

2. Selecteer **Reiniging (Cleaning)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

3. Klik op het pictogram **Reiniging rollen (Roller Cleaning)**

Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven.

4. Voer het reinigen van de papierinvoerrollen uit

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

Het reinigen van de papierinvoerrol wordt gestart.

5. Voltooi het reinigen van de papierinvoerrollen

Nadat de rollen zijn gestopt, volgt u de aanwijzingen in het bericht, plaatst u drie vellen gewoon papier in de achterste lade en klikt u op **OK**.

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

## 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. Selecteer **Testafdruk (Test Print)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Klik op het pictogram **Controle spuitopening (Nozzle Check)**

Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven.

Controleer voor het uitvoeren van **Controle spuitopening (Nozzle Check)** of de printer aan staat.  
Controleer vervolgens het volgende item:

- [Is er nog voldoende inkt?](#)

3. Plaats het papier in de printer

Plaats één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.

4. Druk een controleraster voor de spuitopeningen af

Zorg dat de printer aan staat en klik op **Controleraster afdrukken (Print Check Pattern)**.  
Het afdrukken van het controleraster voor de spuitopeningen start.

5. Controleer het afdrukresultaat

Wanneer het dialoogvenster wordt geopend, controleert u het afdrukresultaat. Klik op **Stop (Quit)** 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](#)

## De Printkop uitlijnen

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

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

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

## De positie van de printkop uitlijnen

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.

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



### Uitlijning printkop (Print Head Alignment)

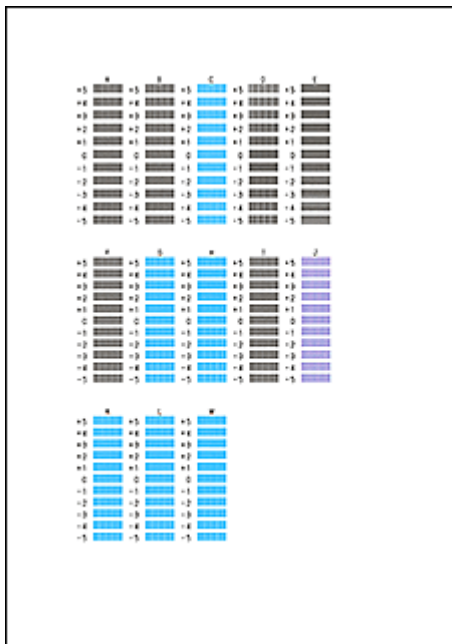
1. Selecteer **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Uitlijning printkop wijzigen in handmatig  
Schakel het selectievakje **Koppen handmatig uitlijnen (Align heads manually)** in.
3. Pas de instellingen toe  
Klik op **Toepassen (Apply)** en klik op **OK** in het bevestigingsbericht.
4. Selecteer **Testafdruk (Test Print)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)
5. Klik op het pictogram **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)**  
Een bericht verschijnt op het scherm.
6. Plaats het papier in de printer  
Plaats twee vellen normaal papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.
7. Voer het uitlijnen van de printkop uit  
Zorg dat de printer aan staat en klik op **Printkop uitlijnen (Align Print Head)**.  
Het eerste raster wordt afgedrukt.

#### »»» **Belangrijk**

- Open de documentklep niet terwijl een afdruktaak wordt uitgevoerd.

8. Controleer het afgedrukte patroon

Voer de nummers van de patronen met de minst zichtbare strepen of lijnen in de bijbehorende vakken in en klik op **OK**.



### 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

- 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

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

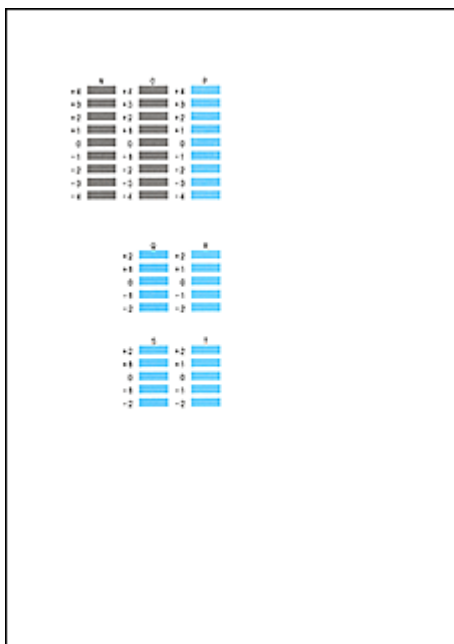
Het tweede raster wordt afgedrukt.

### Belangrijk

- Open de documentklep niet terwijl een afdruktaak wordt uitgevoerd.

### 10. Controleer het afgedrukte patroon

Voer de nummers van de patronen met de minst zichtbare strepen in de bijbehorende vakken in en klik op **OK**.



### 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

### Opmerking

- Wanneer de uitlijning van de printkop voltooid is, kunt u afdrukken en de huidige instellingen controleren. Klik daarvoor op het pictogram **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** en klik in het weergegeven bericht op **Uitlijningswaarde afdrukken (Print Alignment Value)**.

## De positie van de printkop automatisch 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. Selecteer **Testafdruk (Test Print)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Klik op het pictogram **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)**

Een bericht verschijnt op het scherm.

3. Plaats het papier in de printer

Plaats één vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.

#### ▶▶▶ Opmerking

- Het aantal vellen dat wordt gebruikt, verschilt wanneer u handmatige uitlijning van de printkop selecteert.

4. Het uitlijningsraster voor de printkop afdrukken

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

Het aanpassingsraster wordt afgedrukt.

#### ▶▶▶ Belangrijk

- Open de documentklep niet terwijl een afdruktaak wordt uitgevoerd.

5. Het aanpassingsraster scannen

Nadat het aanpassingsraster is afgedrukt, wordt een bericht weergegeven.

Plaats het aanpassingsraster op de plaat en druk op de knop **Starten (Start)** op de printer.

Het uitlijnen van de printkop wordt gestart.

#### ▶▶▶ Opmerking

- Wanneer de uitlijning van de printkop voltooid is, kunt u afdrukken en de huidige instellingen controleren. Klik daarvoor op het pictogram **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** en klik in het weergegeven bericht op **Uitlijningswaarde afdrukken (Print Alignment Value)**.



## **Reiniging**

- **De buitenkant van het apparaat reinigen**
- **De glasplaat en de documentklep reinigen**
- **De papierinvoerrol reinigen**
- **Het binnenste van het apparaat reinigen (Reiniging onderste plaat)**

## De buitenkant van het apparaat reinigen

Gebruik altijd een zachte en droge doek, bijvoorbeeld een brillendoekje, en veeg vuilresten voorzichtig van het oppervlak. Strijk eventuele kreukels in de doek zo nodig glad voordat u de doek gebruikt.

### »» Belangrijk

- Schakel het apparaat altijd uit en haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
- Gebruik voor het reinigen geen tissues, papieren handdoekjes, doeken met een grove structuur of soortgelijk materiaal omdat deze krassen kunnen veroorzaken. Poeder of dunne draadjes van tissues en papier kunnen bovendien in het apparaat achterblijven en problemen veroorzaken, bijvoorbeeld een verstopte printkop of slechte afdrukresultaten.
- Gebruik nooit vluchtige vloeistoffen zoals verdunners, wasbenzine, aceton of andere chemische reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen. Deze kunnen de buitenkant van het apparaat beschadigen.

## De glasplaat en de documentklep reinigen

### »»» Belangrijk

- Schakel het apparaat altijd uit en haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
- Gebruik voor het reinigen geen tissues, papieren handdoekjes, doeken met een grove structuur of soortgelijk materiaal omdat deze krassen kunnen veroorzaken. Poeder of dunne draadjes van tissues en papier kunnen bovendien in het apparaat achterblijven en problemen veroorzaken, bijvoorbeeld een verstopte printkop of slechte afdrukresultaten.
- Gebruik nooit vluchtige vloeistoffen zoals verdunners, wasbenzine, aceton of andere chemische reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen. Deze kunnen de buitenkant van het apparaat beschadigen.

Gebruik een zachte, schone, pluïsvrije en droge doek. Veeg de glasplaat (A) en de binnenzijde van de documentklep (witte plaat) (B) voorzichtig af. Zorg dat er geen restanten achterblijven, vooral niet op de glasplaat.



### »»» Belangrijk

- De binnenzijde van de documentklep (witte plaat) (B) raakt snel beschadigd. Veeg deze dus voorzichtig af.

## De papierinvoerrol reinigen

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

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

**U moet het volgende voorbereiden: drie vellen gewoon papier van A4- of Letter-formaat**

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en verwijder alle papier uit de achterste lade.
2. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje elfmaal knippert en laat de knop daarna direct los.

Tijdens het reinigen zonder papier draait de papierinvoerrol enkele malen rond.

3. Controleer of de papierinvoerrol gestopt is met draaien en plaats drie vellen gewoon papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.
4. Trek de papieruitvoerlande uit en open het verlengstuk van de uitvoerlande.
5. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje elfmaal knippert en laat de knop daarna direct los.

Het apparaat begint met de reiniging. Het reinigen is voltooid als het papier wordt uitgeworpen.

Als het probleem nog steeds niet is verholpen na het reinigen van de papierinvoerrol, neemt u contact op met het ondersteuningscentrum.

## Het binnenste van het apparaat reinigen (Reiniging onderste plaat)

Hiermee verwijdert u vlekken van de binnenkant van het apparaat. Als het binnenste van het apparaat vuil wordt, kan bedrukt papier ook vuil worden. Daarom raden we u aan de binnenkant van het apparaat regelmatig te reinigen.

**U moet het volgende voorbereiden: één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat\***

\* Zorg ervoor dat u een nieuw vel papier gebruikt.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en verwijder alle papier uit de achterste lade.
2. Vouw een vel gewoon papier van het formaat A4 of Letter in de breedte dubbel en vouw het papier weer open.
3. Plaats alleen dit vel papier in de achterste lade met de geopende zijde naar boven.



4. Trek de papieruitvoerlade uit en open het verlengstuk van de uitvoerlade.
5. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje twaalfmaal knippert en laat de knop daarna direct los.

Het papier reinigt de binnenkant van het apparaat terwijl het wordt doorgevoerd door het apparaat.

Controleer de gevouwen gedeelten van het uitgevoerde papier. Als deze inktvlekken bevatten, moet u de onderste plaat opnieuw reinigen.

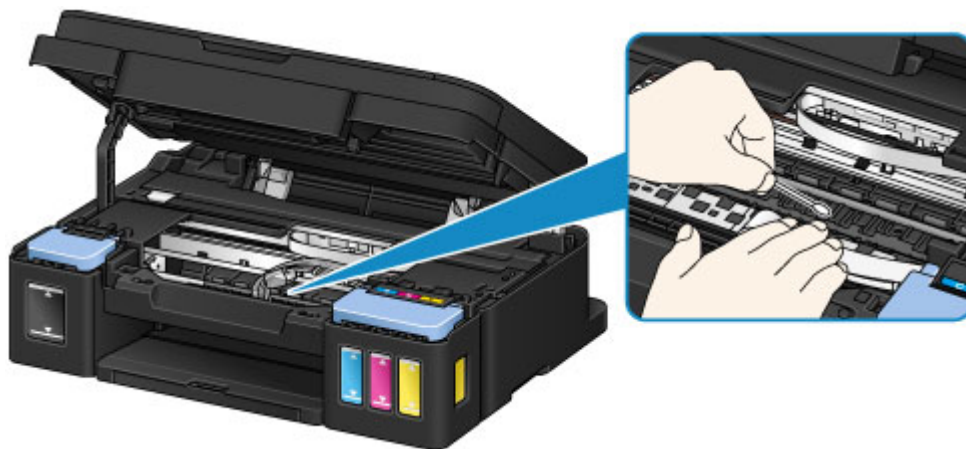
### ►► Opmerking

- Gebruik een nieuw vel papier wanneer u de onderplaat opnieuw reinigt.

Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de onderste plaat nogmaals hebt gereinigd, zijn de uitstekende delen aan de binnenkant van het apparaat mogelijk vuil. Veeg inktresten op uitstekende delen weg met bijvoorbeeld een wattenstaafje.

## »» Belangrijk

- Schakel het apparaat altijd uit en haal het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.



## Overzicht

### ▶ **Veiligheid**

- Veiligheidsvoorschriften
- Informatie over regelgeving

### ▶ **Hoofdonderdelen en hun gebruik**

- Hoofdonderdelen
- Stroomvoorziening

### ▶ **Instellingen wijzigen**

- Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows)
- Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Mac OS)
- Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel
- De apparaatinstellingen initialiseren

### ▶ **Zorgen voor optimale afdrukresultaten**

- Inkttips
- Afdruktips
- Geef de papierinstellingen op nadat u het papier hebt geplaatst
- Een afdruktaak annuleren
- Voorzorgsmaatregelen voor gebruik van het apparaat
- Een hoge afdrukkwaliteit handhaven
- De printer vervoeren

### ▶ **Juridische beperkingen bij scannen/kopiëren**

### ▶ **Specificaties**

## **Veiligheid**

- ▶ **Veiligheidsvoorschriften**
- ▶ **Informatie over regelgeving**



# 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 werkingsomgeving die staat aangegeven in de Specificaties.
- Plaats de printer niet op een dik tapijt of vloerkleed.
- Plaats de printer niet met de achterkant tegen een muur.

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

## Printkoppen/inktanks/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**

### **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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 husholdningsavfall, 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](http://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](http://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](http://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 vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országaiiban



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 gyűjtőponton. 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 vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselőhöz. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a [www.canon-europe.com/weee](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.canon-europe.com/weee).

## Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinai)



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](http://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 gospodinjske 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](http://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](http://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). Mănuirea 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](http://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. Nepropropisno 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](http://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](http://www.canon-europe.com/weee).

## 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/m<sup>2</sup>, lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

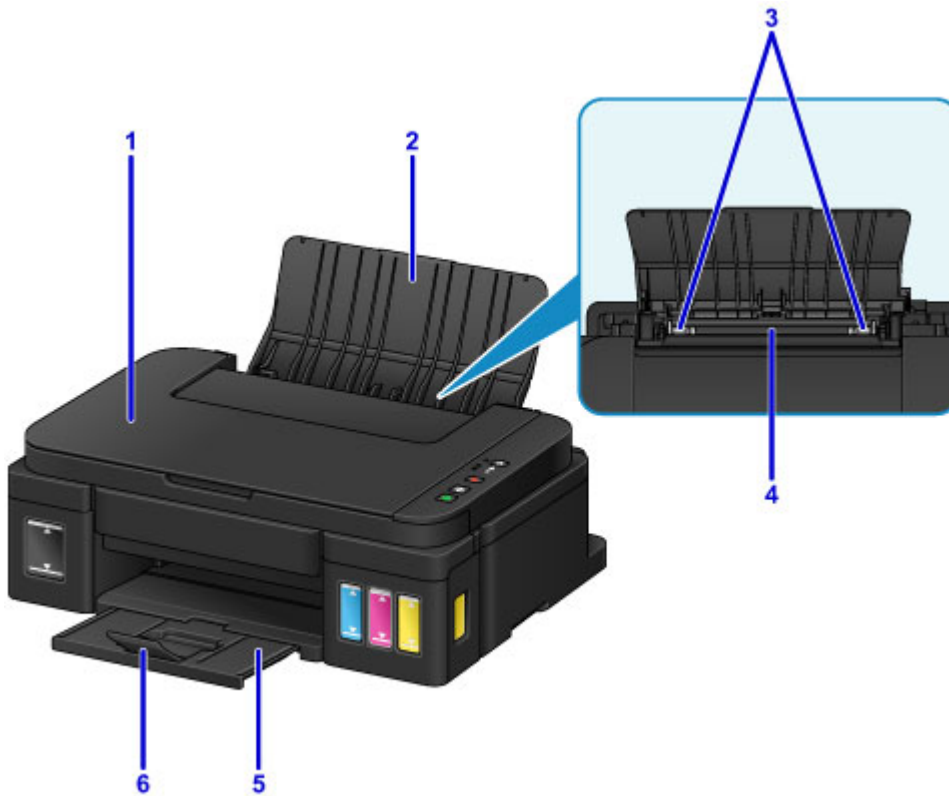
## Hoofdonderdelen en hun gebruik

- ▶ **Hoofdonderdelen**
- ▶ **Stroomvoorziening**

## Hoofdonderdelen

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

## Vooraanzicht



**(1) documentklep**

Open deze klep als u een origineel op de glasplaat wilt plaatsen.

**(2) papiersteun**

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

**(3) papiergeleiders**

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

**(4) achterste lade**

Plaats hier papier. Er kunnen twee of meer vellen papier van hetzelfde formaat en type tegelijk worden geplaatst. Het papier wordt automatisch met één vel tegelijk ingevoerd.

■ [Normaal papier/fotopapier plaatsen](#)

■ [Enveloppen plaatsen](#)

**(5) papieruitvoerlande**

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

**(6) verlengstuk van uitvoerlande**

Open het verlengstuk ter ondersteuning van uitgeworpen papier.



**(7) glasplaat**

Plaats hier een origineel.

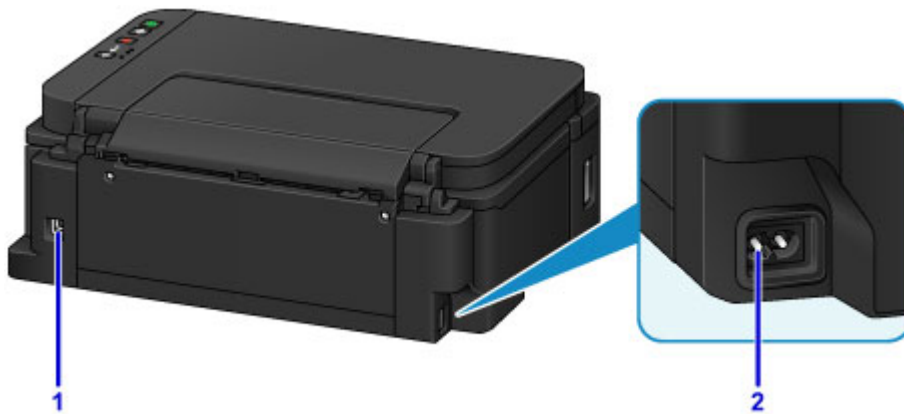
**(8) bedieningspaneel**

Gebruik het bedieningspaneel om de apparaatinstellingen te wijzigen of het apparaat te bedienen.

■ [Bedieningspaneel](#)



## Achteraanzicht



### (1) USB-poort

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

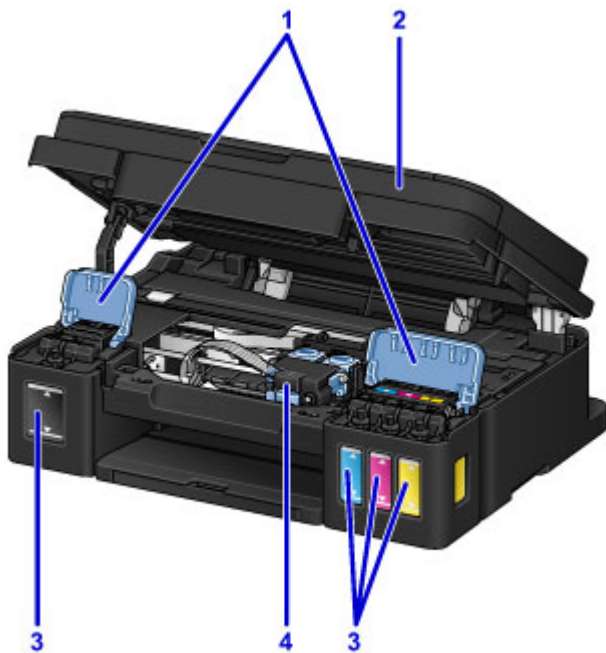
### »»» Belangrijk

- Raak het metalen omhulsel niet aan.
- De USB-kabel mag niet worden losgekoppeld of aangesloten terwijl het apparaat bezig is met afdrukken of het scannen van originelen met de computer.

### (2) netsnoeraansluiting

Hier kunt u het meegeleverde netsnoer aansluiten.

## Binnenaanzicht



### (1) klepjes over inktanks

Open deze als u de inktanks opnieuw wilt vullen.

### (2) scaneenheid / klep

Deze eenheid wordt gebruikt voor het scannen van originelen. Open deze als u inktanks opnieuw wilt vullen of vastgelopen papier wilt verwijderen.

### (3) inktanks

De zwarte inktank bevindt zich aan de rechterkant en de kleureninktanks (cyaan, magenta en geel) bevinden zich aan de linkerkant.

Als het inktniveau laag is, vult u de bijna lege tanks opnieuw.

### (4) cartridgehouder

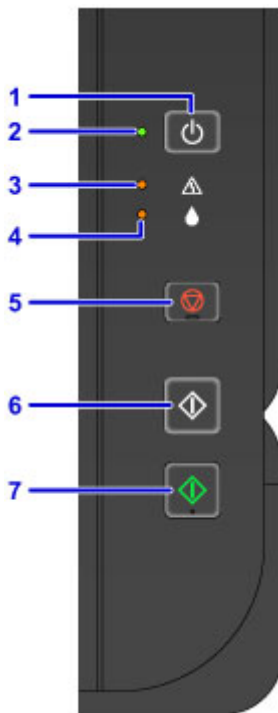
Plaats hier de cartridge.

## ►► Opmerking

- Zie [Inktanks opnieuw vullen](#) voor informatie over het opnieuw vullen van de inktanks.

# Bedieningspaneel

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



## (1) Knop AAN (ON)

Hiermee kunt u het apparaat aan- of uitzetten.

■ [Het apparaat in- en uitschakelen](#)

## (2) AAN (ON)-lampje

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

## »»» Opmerking

- U kunt de status van het apparaat controleren aan de hand van het **AAN (ON)**-lampje en het **Alarm**-lampje.
  - **AAN (ON)**-lampje is uit: het apparaat is uit.
  - **AAN (ON)**-lampje brandt: Het apparaat is klaar om af te drukken.
  - **AAN (ON)**-lampje knippert: Het apparaat is bijna klaar om af te drukken of er wordt een afdruktaak uitgevoerd.
  - **Alarm**-lampje knippert: Er is een fout opgetreden en het apparaat is niet klaar om af te drukken.
  - **AAN (ON)**-lampje en **Alarm**-lampje knipperen beurtelings: Er is mogelijk een fout opgetreden waarvoor u contact moet opnemen met het ondersteuningscentrum.

■ [Er treedt een fout op](#)

## (3) Alarm-lampje

Wanneer er een fout optreedt, knippert of brandt dit lampje. Wanneer u onderhoud aan het apparaat uitvoert of apparaatinstellingen wijzigt, kunt u opties selecteren aan de hand van het aantal malen dat het lampje knippert.

**(4) Inkt (Ink)-lampje**

Brandt of knippert wanneer de zwarte of kleureninkt bijna op is.

**(5) Knop Stoppen (Stop)**

Hiermee annuleert u een actieve afdruk-, kopieer- of scantaak.

Wanneer u deze knop ingedrukt houdt, kunt u onderhoudsopties of apparaatinstellingen selecteren.

**(6) Knop Zwart (Black)\***

Hiermee start u kopiëren in zwart-wit. U kunt ook op deze knop drukken om de selectie van een instellingsitem te voltooien.

**(7) Knop Kleur (Color)\***

Hiermee wordt het kopiëren in kleur gestart. U kunt ook op deze knop drukken om de selectie van een instellingsitem te voltooien.

\* In softwaretoepassingen of handleidingen worden de knoppen **Kleur (Color)** en **Zwart (Black)** samen de knop 'Start' of 'OK' genoemd.

## **Stroomvoorziening**

- **Controleer of de printer is ingeschakeld**
- **Het apparaat in- en uitschakelen**
- **Kennisgeving over de stekker/het netsnoer**
- **Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer**

## Controleer of de printer is ingeschakeld

Het **AAN (ON)**-lampje brandt wanneer het apparaat is ingeschakeld.



### »» Opmerking

- Het kan enige tijd duren voordat het apparaat met afdrucken begint nadat u het apparaat hebt ingeschakeld.

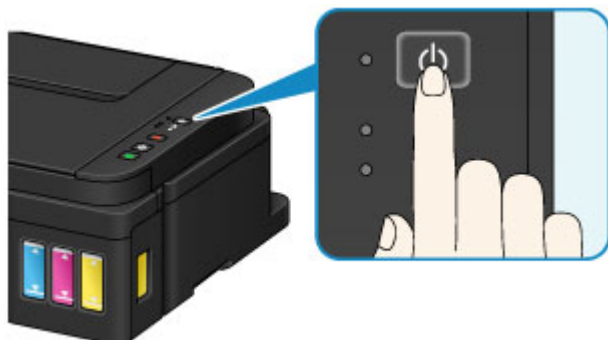
## Het apparaat in- en uitschakelen

### Het apparaat inschakelen

1. Druk op de knop **AAN (ON)** om het apparaat in te schakelen.

Het **AAN (ON)**-lampje knippert en blijft daarna branden.

- [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)



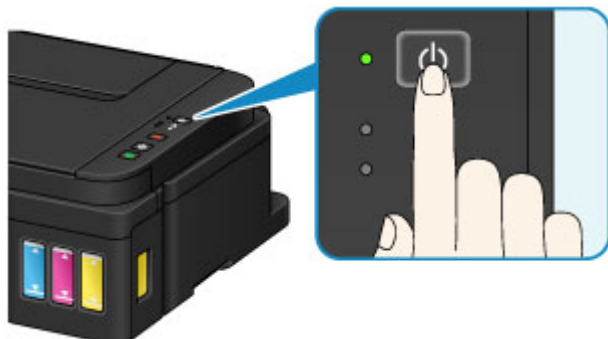
### Opmerking

- Het kan enige tijd duren voordat het apparaat met afdrucken begint nadat u het apparaat hebt ingeschakeld.
- Als het **Alarm**-lampje gaat branden of knippert, raadpleegt u [Er treedt een fout op](#).
- U kunt het apparaat automatisch laten inschakelen wanneer een afdruk- of scanbewerking wordt uitgevoerd. Deze functie is standaard uitgeschakeld.
  - De stroomvoorziening van de Printer beheren (Windows)
  - [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#) (Mac OS)

### Het apparaat uitschakelen

1. Druk op de knop **AAN (ON)** om het apparaat uit te schakelen.

Wanneer het **AAN (ON)**-lampje stopt met knipperen, is het apparaat uitgeschakeld.



### Belangrijk

- Wanneer u [de stekker uit het stopcontact haalt](#) nadat u het apparaat hebt uitgeschakeld, controleert u of het **AAN (ON)**-lampje uit is.

## »» Opmerking

- U kunt het apparaat automatisch laten uitschakelen wanneer gedurende een bepaalde periode geen bewerkingen worden uitgevoerd of geen afdruktaken naar het apparaat zijn gestuurd. Deze functie is standaard ingeschakeld.
  - De stroomvoorziening van de Printer beheren (Windows)
  - [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#) (Mac OS)



## Kennisgeving over de stekker/het netsnoer

Koppel het netsnoer eenmaal per maand los om te controleren of geen van de onderstaande onregelmatigheden zich voordoet bij de stekker of het netsnoer.

- De stekker/het netsnoer is heet.
- De stekker/het netsnoer is roestig.
- De stekker/het netsnoer is verbogen.
- De stekker/het netsnoer is versleten.
- De stekker/het netsnoer is gespleten.

### **Let op**

- Als u een van de hierboven beschreven onregelmatigheden ontdekt bij de stekker of het netsnoer, [koppelt u het netsnoer los](#) en neemt u contact op met de servicedienst. Als u het apparaat in een van de bovenstaande gevallen gebruikt, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.

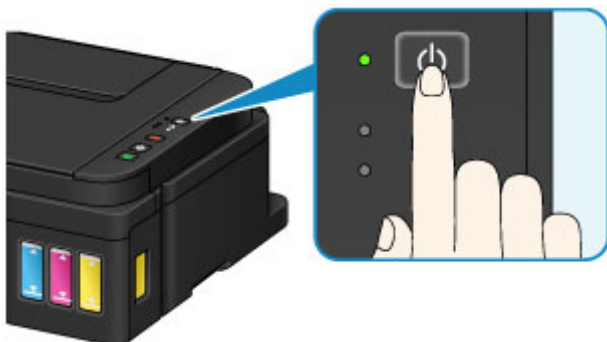
## Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer

Volg de onderstaande procedure om de stekker uit het stopcontact te trekken.

### »»» Belangrijk

- Wanneer u het netsnoer loskoppelt, drukt u op de knop **AAN (ON)** en controleert u daarna of het **AAN (ON)**-lampje uit is. Wanneer u de stekker uit het stopcontact trekt terwijl het **AAN (ON)**-lampje brandt of knippert, kan de printkop uitdrogen of verstopt raken en kan de afdrukkwaliteit minder worden.

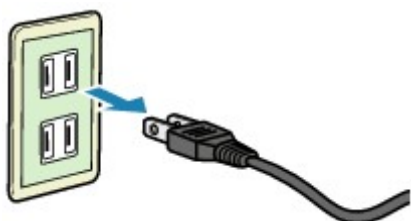
1. Druk op de knop **AAN (ON)** om het apparaat uit te zetten.



2. Controleer of het **AAN (ON)**-lampje uit is.



3. Trek het netsnoer uit het stopcontact.



De specificaties van het netsnoer verschillen per land of regio.

## **Instellingen wijzigen**

- ▶ **Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows)**
- ▶ **Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Mac OS)**
- ▶ **Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel**
- ▶ **De apparaatinstellingen initialiseren**

## **Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Mac OS)**

- **Een gewijzigd afdrukprofiel registreren**
- **De meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen**
- **De stroomvoorziening van de Printer beheren**
- **Het geluid van de Printer reduceren**
- **De bedieningsmodus van de Printer aanpassen**

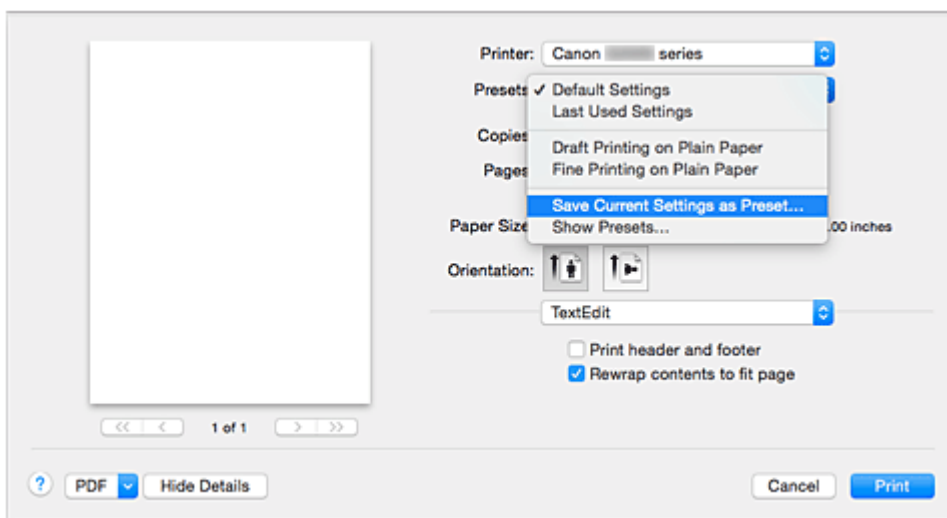
## Een gewijzigd afdrukprofiel registreren

U kunt het afdrukprofiel dat u hebt geselecteerd in het [Dialoogvenster Afdrukken](#) een naam geven en registreren. U kunt het geregistreerde afdrukprofiel voor gebruik oproepen via **Instellingen (Presets)**. U kunt het onnodige afdrukprofiel ook verwijderen.

De procedure voor het opslaan van een afdrukprofiel is als volgt:

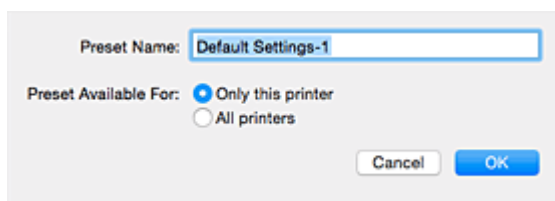
### Een afdrukprofiel registreren

1. Stel de gewenste items in het dialoogvenster Afdrukken in
2. Selecteer **Huidige instellingen opslaan... (Save Current Settings as Preset...)** bij **Instellingen (Presets)**



3. Sla de instellingen op

Geef in het dialoogvenster een naam op bij **Naam instelling (Preset Name)** en stel zo nodig de optie **Instelling beschikbaar voor (Preset Available For)** in. Klik vervolgens op **OK**.



### »»» Belangrijk

- Er zijn ook afdrুকinstellingen die niet kunnen worden opgeslagen als voorinstelling.

### Een geregistreerd afdrukprofiel gebruiken

1. Selecteer bij **Instellingen (Presets)** in het dialoogvenster Afdrukken de naam van het afdrukprofiel dat u wilt gebruiken.

Het afdrukprofiel in het dialoogvenster Afdrukken zal worden bijgewerkt naar het opgeroepen afdrukprofiel.

## Een afdrukprofiel verwijderen

1. Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen

Selecteer in het afdrukvenster **Instellingen tonen... (Show Presets...)** in het gedeelte **Instellingen (Presets)**. Selecteer vervolgens in het dialoogvenster dat wordt weergegeven de naam van het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen.

2. Verwijder het afdrukprofiel

Klik op **Verwijder (Delete)** en klik vervolgens op **OK**. De geselecteerde afdrukprofielen worden verwijderd uit **Instellingen (Presets)**.

## De meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen

U kunt de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen en de teller voor het resterende inktniveau opnieuw instellen.

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het wijzigen van de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau.



### Meldingsinstellingen voor resterende inkt (Remaining Ink Notification Settings)

U kunt de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen.

1. Selecteer **Instellingen resterend inktniveau (Remaining ink level setting)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#).
2. Controleer of de printer aan staat en klik op **Meldingsinstellingen voor resterende inkt (Remaining Ink Notification Settings)**.

Het dialoogvenster wordt weergegeven.

3. Stel de melding voor het resterende inktniveau in.

Selecteer **Inschakelen (Enable)** om een foutbericht weer te geven wanneer de inkt bijna op is. Selecteer **Uitschakelen (Disable)** om te voorkomen dat een foutbericht wordt weergegeven.

#### Belangrijk

- Voordat u **Meldingsinstellingen voor resterende inkt (Remaining Ink Notification Settings)** inschakelt, moet u alle inkten [bijvullen](#) tot de bovengrenslijn en de teller voor het resterende inktniveau opnieuw instellen door **Zet de waarde voor het resterende inktniveau terug (Resets the Remaining Ink Level Count)** uit te voeren. Als u de teller echter opnieuw instelt via het bedieningspaneel van de printer, is de instelling in het printerstuurprogramma niet nodig.
- Als u **Meldingsinstellingen voor resterende inkt (Remaining Ink Notification Settings)** uitschakelt, moet u het resterende inktniveau visueel controleren. Vul de inkt bij voordat de inktniveaus onder de ondergrenslijn komen.

4. Pas de instelling toe.

Klik op **OK**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Vanaf dit moment wordt de instelling toegepast.



### Zet de waarde voor het resterende inktniveau terug (Resets the Remaining Ink Level Count)

U kunt de meldingsteller voor het resterende inktniveau opnieuw instellen.

1. Selecteer **Instellingen resterend inktniveau (Remaining ink level setting)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#).

2. Controleer of de printer aan staat en klik op **Zet de waarde voor het resterende inktniveau terug (Resets the Remaining Ink Level Count)**.

Het dialoogvenster wordt weergegeven.

3. Pas de instelling toe.

Klik op **OK**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De meldingsteller voor het resterende inktniveau is opnieuw ingesteld.

### **»»» Belangrijk**

- Wanneer u de teller voor het resterende inktniveau opnieuw instelt, moet u alle inkten bijvullen tot de bovengrenslijn.



## 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. Selecteer **Stroomvoorzieningsinstellingen (Power Settings)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Voer het uitzetten van de printer uit

Klik op **Printer uit (Power Off)** en vervolgens op **OK** in het bevestigingsbericht.

De printer wordt uitgeschakeld.



### 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. Selecteer **Stroomvoorzieningsinstellingen (Power Settings)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Controleer of de printer aan staat en klik op **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)**

Er wordt een dialoogvenster 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.

3. Geef desgewenst de volgende instellingen op:

**Printer automatisch aan (Auto Power On)**

Als u **Inschakelen (Enable)** selecteert in de lijst en op **OK** klikt, wordt de printer ingeschakeld zodra de afdrukgegevens zijn 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** in het bevestigingsbericht.

Hierna is de instelling geactiveerd. Als u deze functie wilt uitschakelen, selecteert u **Uitschakelen (Disable)** op dezelfde manier in de lijst.

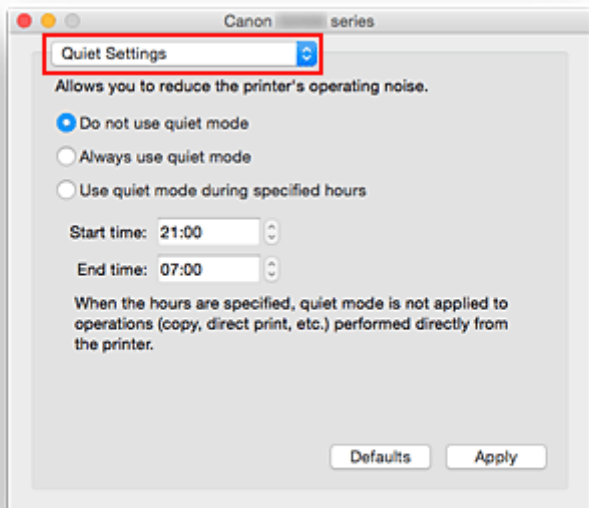
## Het geluid van de Printer reduceren

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:

1. Selecteer **Stille instellingen (Quiet Settings)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)



### »»» Opmerking

- Als de computer niet kan communiceren met de printer, verschijnt er mogelijk een bericht omdat de computer geen toegang heeft tot de informatie die is ingesteld op de printer. Als dit gebeurt, klikt u op **Annuleer (Cancel)** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

2. Stel de stille modus in

Geef desgewenst een van de volgende items op:

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

Selecteer deze optie als u de printer wilt gebruiken met het normale werkingvolume.

#### **Stille modus altijd gebruiken (Always use quiet mode)**

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt.

#### **Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)**

Selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder geluid maakt op de opgegeven tijden.

Geef de **Begintijd (Start time)** en de **Eindtijd (End time)** op van de periode waarin de stille modus actief moet zijn. Als beiden op dezelfde tijd zijn ingesteld, werkt de stille modus niet.

## »» Belangrijk

- U kunt de stille modus instellen via het bedieningspaneel van de printer of het printerstuurprogramma.  
Wat u ook gebruikt om de stille modus in te stellen, deze modus wordt toegepast als u bewerkingen uitvoert vanaf het bedieningspaneel van de printer of als u afdrukt of scant vanaf de computer.
- Als u een tijd opgeeft voor **Stille modus gebruiken op opgegeven tijden (Use quiet mode during specified hours)**, wordt de stille modus niet toegepast op bewerkingen (zoals kopiëren of direct afdrukken) die rechtstreeks vanaf de printer worden uitgevoerd.

### 3. Pas de instellingen toe

Zorg dat de printer aan staat en klik op **Toepassen (Apply)**.

Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

De instellingen zijn geactiveerd.

## »» Opmerking

- De stille modus kan minder effect hebben, afhankelijk van de instellingen voor 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:

1. Controleer of de printer is ingeschakeld en selecteer vervolgens **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in het pop-upmenu van [Canon IJ Printer Utility](#)

### »»» Opmerking

- Als de computer niet kan communiceren met de printer, verschijnt er mogelijk een bericht omdat de computer geen toegang heeft tot de informatie die is ingesteld op de printer. Als dit gebeurt, klikt u op **Annuleer (Cancel)** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

2. Geef desgewenst de volgende instellingen op:

#### **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.

#### **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)**

Gewoonlijk is de functie **Uitlijning printkop (Print Head Alignment)** bij **Testafdruk (Test Print)** in het pop-upmenu van de Canon IJ Printer Utility 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.

3. Pas de instellingen toe

Klik op **Toepassen (Apply)** en klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Nadat u dit hebt gedaan, worden de aangepaste instellingen voor de printer gebruikt.

## Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel

- **Stille instelling**
- **Het apparaat automatisch in-/uitschakelen**

## Stille instelling

Schakel deze functie in als u het geluidsniveau van het apparaat wilt beperken, bijvoorbeeld wanneer u 's nachts afdrukt.

Volg de onderstaande procedure om de instellingen op te geven.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 13 maal heeft geknipperd.
3. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

Als u de functie wilt uitschakelen, drukt u op de knop **Zwart (Black)**.

### »»» Belangrijk

- De werkingssnelheid is lager dan wanneer de stille modus niet is geselecteerd.

### »»» Opmerking

- U kunt de stille modus instellen vanuit het bedieningspaneel van het apparaat of het stuurprogramma van het apparaat. Ongeacht hoe u de stille modus instelt, de modus wordt toegepast als u bewerkingen uitvoert vanaf het bedieningspaneel van het apparaat of als u afdrukt of scant vanaf de computer.
- Voor Windows kunt u de stille modus instellen via ScanGear (scannerstuurprogramma).

## Het apparaat automatisch in-/uitschakelen

U kunt instellen dat het apparaat automatisch wordt in- of uitgeschakeld, afhankelijk van de omstandigheden.

■ [Het apparaat automatisch inschakelen](#)

■ [Het apparaat automatisch uitschakelen](#)

### Het apparaat automatisch inschakelen

U kunt het apparaat automatisch inschakelen wanneer afdrukgegevens of een scanopdracht van een computer naar het apparaat worden gestuurd.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 18 maal heeft geknipperd.
3. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

Als u de functie wilt uitschakelen, drukt u op de knop **Zwart (Black)**.

#### ►► Opmerking

- U kunt selecteren of u het apparaat automatisch wilt inschakelen via het bedieningspaneel van het apparaat of het printerstuurprogramma. Hoe u de modus ook instelt, de modus wordt toegepast wanneer u afdruk- of scanbewerkingen uitvoert vanaf de computer.
- Voor Windows kunt u selecteren of u het apparaat automatisch wilt inschakelen via ScanGear (printerstuurprogramma).

### Het apparaat automatisch uitschakelen

U kunt het apparaat automatisch uitschakelen wanneer gedurende een bepaalde periode geen bewerkingen worden uitgevoerd of geen afdrukgegevens naar het apparaat zijn gestuurd.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 17 maal heeft geknipperd.
3. Druk op de knop **Kleur (Color)**.

Als u de functie wilt uitschakelen, drukt u op de knop **Zwart (Black)**.

#### ►► Opmerking

- U kunt selecteren of u het apparaat automatisch wilt uitschakelen via het bedieningspaneel van het apparaat of het printerstuurprogramma. U kunt de tijd waarna het apparaat wordt uitgeschakeld opgeven via het printerstuurprogramma.



- Voor Windows kunt u selecteren of u het apparaat automatisch wilt uitschakelen via ScanGear (printerstuurprogramma). U kunt de tijd waarna het apparaat wordt uitgeschakeld opgeven via ScanGear (scannerstuurprogramma).

## De apparaatinstellingen initialiseren

U kunt de apparaatinstellingen initialiseren.

Als u de apparaatinstellingen wilt initialiseren, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm-**lampje 24 maal heeft knippert. Laat vervolgens de knop los.

Alle apparaatinstellingen zijn geïnitieerd.

Voer zo nodig de installatie opnieuw uit nadat het apparaat is geïnitieerd.

### »» Opmerking

- U kunt de huidige positie van de printkop niet terugzetten naar de standaardinstelling.

## Zorgen voor optimale afdrukresultaten

- **Inkttips**
- **Afdruktips**
- **Geef de papierinstellingen op nadat u het papier hebt geplaatst**
- **Een afdruktaak annuleren**
- **Vorzorgsmaatregelen voor gebruik van het apparaat**
- **Een hoge afdrukwaliteit handhaven**
- **De printer vervoeren**

## Inkttips

### **Hoe wordt de inkt, naast afdrukken, gebruikt voor andere toepassingen?**

Inkt kan, naast afdrukken, voor verschillende toepassingen worden gebruikt.

Tijdens de eerste installatie wordt een deel van de inkt in de meegeleverde inktflessen gebruikt om de spuitopeningen van de printkop te vullen en er zo voor te zorgen dat de printer gereed is om af te drukken.

Daarom is de paginaopbrengst van de eerste meegeleverde set inktflessen lager dan die van de volgende sets flessen.

Om de printerprestaties op peil te houden, wordt er op basis van de printerconditie door de Canon-printer een automatische reiniging uitgevoerd. Tijdens deze automatische reiniging wordt een kleine hoeveelheid inkt verbruikt. In dit geval kunnen alle inktkleuren worden verbruikt.

#### **[Reinigingsfunctie]**

Via de reinigingsfunctie kan de printer luchtballen of inkt uit de opening zuigen, zodat de printkwaliteit niet terug loopt en de opening niet verstopt raakt.

### **Wordt er kleureninkt gebruikt voor het maken van zwart-witte afdrukken?**

Wanneer u afdrukt in zwart-wit, wordt mogelijk andere inkt dan zwart gebruikt, afhankelijk van het type afdrukpapier en de instellingen van het printerstuurprogramma. Er kan dus kleureninkt worden gebruikt voor het maken van zwart-witte afdrukken.

Daarnaast worden er ook kleureninkten verbruikt, samen met zwarte inkt, tijdens het reinigen van de printkop als zwarte inkt is opgegeven voor de reiniging.

## Afdruktips

### Controleer de apparaat status voordat u gaat afdrukken!

- Is de printkop in orde?

Als de spuitopening van printkop verstopt is, worden afdrukken vaag en wordt er papier verspild. Het is raadzaam de printkop te controleren door het controleraster voor de spuitopeningen af te drukken.

■ [Onderhoudsprocedure](#)

- Zijn er inktresten achtergebleven in het binnenste van het apparaat?

Nadat het apparaat grote hoeveelheden papier of afdrukken zonder marges heeft geproduceerd, kan het gebied waar het papier doorheen wordt gevoerd, besmeurd raken met inkt. Reinig het binnenste van het apparaat door een [reiniging van de onderste plaat uit te voeren](#).

### Controleer de juiste plaatsing van het papier!

- Is het papier in de juiste richting geplaatst?

Plaats papier in de achterste lade MET DE AFDRUKZIJDE NAAR U TOE GERICHT.

■ [Papier plaatsen](#)



- Is het papier gekruld?

Gekruld papier kan papierstoringen veroorzaken. Strijk gekruld papier eerst glad voordat u het opnieuw in het apparaat plaatst.

■ Herstel het gekrulde papier voordat u het papier plaatst.' in [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#)

## Geef de papierinstellingen op nadat u het papier hebt geplaatst

Als het ingestelde mediumtype niet overeenkomt met het geplaatste papier, zijn de afdrukresultaten mogelijk niet naar behoren. Nadat u papier hebt geplaatst, moet u het juiste mediumtype voor het geplaatste papier selecteren.

### ■ [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Er zijn verschillende soorten papier: papier met een speciale coating voor het optimaal afdrukken van foto's en papier dat geschikt is voor documenten.

Voor elk mediumtype zijn er vooraf ingestelde instellingen, zoals de manier waarop inkt wordt gebruikt en gespoten, de afstand vanaf de spuitopeningen en dergelijke, zodat u op dat mediumtype afdrukken met een optimale beeldkwaliteit kunt maken.

Zo kunt u afdrukken met de instellingen die het meest geschikt zijn voor het geplaatste mediumtype door eenvoudig dat mediumtype te selecteren.

## Een afdruktaak annuleren

### **Druk nooit op de knop AAN (ON)!**

Als u tijdens het afdrukken op de knop **AAN (ON)** drukt, worden de afdrukgegevens die vanaf een computer worden verzonden in de wachtrij van het apparaat geplaatst en kunt u mogelijk niet meer afdrukken.

Druk op de knop **Stoppen (Stop)** als u het afdrukken wilt annuleren.

## Vorzorgsmaatregelen voor gebruik van het apparaat

### Leg geen voorwerpen op de documentklep!

Leg geen voorwerpen op de documentklep. Deze kunnen in de achterste lade vallen als de documentklep wordt geopend en ertoe leiden dat het apparaat niet meer naar behoren werkt. Zorg er ook voor dat u het apparaat op een locatie plaatst waar geen voorwerpen op het apparaat kunnen vallen.





## Een hoge afdrukkwaliteit handhaven

Voor een optimale afdrukkwaliteit is het belangrijk dat de printkop niet uitdroogt of verstopt raakt. Houd u altijd aan de volgende richtlijnen voor een optimale afdrukkwaliteit.

### »» Opmerking

- Afhankelijk van het type papier kan de inkt vervagen als het afdrukgebied met een merk- of markeerstift is aangeraakt of uitlopen als het afdrukgebied met water of transpiratievocht in aanraking is geweest.

### Haal de stekker nooit uit het stopcontact voordat het apparaat is uitgeschakeld!

Als u op de knop **AAN (ON)** drukt om het apparaat uit te zetten, wordt de printkop (spuitopeningen) automatisch bedekt om uitdrogen te voorkomen. Als u de stekker uit het stopcontact haalt voordat het **AAN (ON)**-lampje uit is, wordt de printkop niet correct bedekt. Dit kan uitdroging of verstoppingen veroorzaken.

Controleer of het **AAN (ON)**-lampje uit is wanneer u [de stekker uit het stopcontact haalt](#).

### Druk regelmatig af!

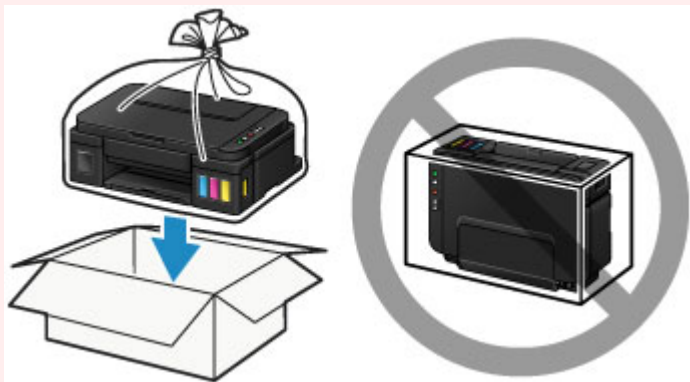
Als een viltstift een lange tijd niet wordt gebruikt, droogt de punt uit en wordt de stift onbruikbaar, ook als het dopje op de viltstift is geplaatst. Hetzelfde geldt voor de printkop als het apparaat een lange tijd niet wordt gebruikt. Het is daarom raadzaam het apparaat ten minste één keer per maand te gebruiken.

## De printer vervoeren

Let op het volgende wanneer u het apparaat vervoert omdat u gaat verhuizen of het apparaat moet laten repareren.

### »»» Belangrijk

- U kunt geen inkt uit inktanks halen.
- Controleer of het tankkapje goed is geplaatst. Als het klepje over de inkttank niet volledig is gesloten, plaatst u het tankkapje correct.
- Kantel het apparaat niet. Er kan inkt lekken.
- Ga voorzichtig te werk en zorg dat u de doos horizontaal houdt en NIET ondersteboven of op zijn kant zet, aangezien in dat geval de printer kan beschadigen en inkt in de printer kan lekken.
- Pak het apparaat in een stevige doos in en zorg dat het apparaat rechtop staat (de onderzijde bevindt zich aan de onderkant). Gebruik voldoende beschermend materiaal om een veilig transport te garanderen.
- Terwijl de cartridge in het apparaat is geïnstalleerd, drukt u op de knop **AAN (ON)** om het apparaat uit te schakelen. Het apparaat kan de printkop dan automatisch bedekken om te voorkomen dat de inkt uitdroogt.
- Verwijder de cartridge niet. Er kan inkt lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert, moet u het apparaat in een plastic zak verpakken, zodat er geen inkt lekt.
- Wanneer u het apparaat opstuurt via een verzendbedrijf, vermeldt u de tekst 'DEZE ZIJDE BOVEN' op de doos om te zorgen dat het apparaat met de onderzijde omlaag wordt gehouden. Vermeld ook de tekst 'BREEKBAAR' of 'VOORZICHTIG' op de doos.



1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje zevenmaal knippert en laat de knop daarna direct los.

De voorbereiding voor het vervoer wordt uitgevoerd en het apparaat wordt uitgeschakeld nadat de voorbereiding is voltooid.

Voer geen andere handelingen uit totdat het apparaat klaar is met de voorbereiding.

3. Controleer of het **AAN (ON)**-lampje uit is en [haal de stekker uit het stopcontact](#).

## »»» **Belangrijk**

- Als het **AAN (ON)**-lampje brandt of knippert, mag u de stekker van het apparaat niet uit het stopcontact halen. Dit kan namelijk storingen of schade aan het apparaat veroorzaken waardoor u niet meer met het apparaat kunt afdrukken.

4. Trek de papieruitvoerlade en het verlengstuk van uitvoerlade uit en sluit vervolgens de papiersteun.
5. Koppel de printerkabel los van de computer en het apparaat en koppel vervolgens het netsnoer los van het apparaat.
6. Zet met plakband alle kleppen van het apparaat vast, zodat deze tijdens het vervoer niet kunnen opengaan. Verpak het apparaat vervolgens in de plastic zak.



7. Pak het apparaat in het beschermende materiaal in wanneer u het apparaat in de doos plaatst.

## Juridische beperkingen bij scannen/kopiëren

Het maken van kopieën en het scannen, afdrukken of het gebruiken van reproducties van de volgende documenten kan illegaal zijn.

Deze lijst is niet volledig. Raadpleeg in geval van twijfel een jurist uit uw rechtsgebied.

- Papiergeld
- Postwissels
- Stortingsbewijzen
- Postzegels (gestempeld of ongestempeld)
- Identificatiebewijzen of insignes
- Bepaalde service- of wisseldocumenten
- Cheques of wissels die door overheidsinstanties zijn uitgegeven
- Rijbewijzen en eigendomsbewijzen
- Travellercheques
- Voedselbonnen
- Paspoorten
- Immigratiepapieren
- Belastingzegels (gestempeld of ongestempeld)
- Obligaties of andere schuldbekentenissen
- Aandelencertificaten
- Werken/kunstwerken die vallen onder het auteursrecht, zonder toestemming van de rechthebbende

# Specificaties

## Algemene specificaties

<b>Afdrukresolutie (dpi)</b>	4800* (horizontaal) x 1200 (verticaal) * Inktdruppels kunnen worden aangebracht met een tussenafstand van minimaal 1/4800 inch.
<b>Interface</b>	<b>USB-poort:</b> Hi-Speed USB * * 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.
<b>Breedte van afdruk</b>	203,2 mm / 8 inch (Voor afdrukken zonder marges: 216 mm / 8,5 inch)
<b>Gebruiksomgeving</b>	<b>Temperatuur:</b> 5 tot 35 °C (41 tot 95 °F) <b>Luchtvochtigheid:</b> 10 tot 90% relatieve vochtigheid (geen condensatie) * De prestaties van de printer kunnen afnemen in bepaalde omstandigheden en bij een bepaalde luchtvochtigheid. Aanbevolen omstandigheden: <b>Temperatuur:</b> 15 tot 30 °C (59 tot 86 °F) <b>Luchtvochtigheid:</b> 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.
<b>Opslagomgeving</b>	<b>Temperatuur:</b> 0 tot 40 °C (32 tot 104 °F) <b>Luchtvochtigheid:</b> 5 tot 95% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
<b>Stroomvoorziening</b>	100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz
<b>Stroomverbruik</b>	<b>Afdrukken (kopiëren):</b> circa 11 W <b>Stand-by (minimum):</b> circa 0,8 W *1*2 <b>Uit:</b> circa 0,4 W *1 *1 USB-verbinding naar computer *2 De tijd waarna het apparaat stand-by gaat, kan niet worden gewijzigd.
<b>Externe afmetingen</b>	Circa 445 (B) x 330 (D) x 163 (H) mm Circa 17,6 (B) x 13 (D) x 6,5 (H) inch * Met ingetrokken papieruitvoerbode.
<b>Gewicht</b>	Circa 5,8 kg (circa 12,7 lb) * Met geplaatste printkop en inkt tanks.
<b>Printkop/inkt</b>	1472 spuitopeningen in totaal (BK 320 spuitopeningen, C/M/Y elk 384 spuitopeningen)

## Specificaties voor kopiëren

Meerdere afdrucken	max. 21 pagina's
--------------------	------------------

## Specificaties voor scannen

Scannerstuurprogramma	<b>Windows:</b> TWAIN 1.9 specificatie, WIA <b>Mac OS:</b> ICA
Maximumscanformaat	A4/Letter, 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 inch
Scanresolutie	<b>Optische resolutie (horizontaal x verticaal) max.:</b> 600 x 1200 dpi *1 <b>Max. geïnterpoleerde resolutie:</b> 19200 x 19200 dpi *2  *1 De optische resolutie geeft de maximale samplingfrequentie aan op basis van ISO 14473. *2 Wanneer u de scanresolutie verhoogt, neemt het maximaal mogelijke scangebied af.
Gradatie (invoer/uitvoer)	<b>Grijs:</b> 16 bits/8 bits <b>Kleur:</b> 48 bits/24 bits (RGB elk 16 bits/8 bits)

## 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 XP SP3 alleen 32-bits * Windows 8.1 inclusief Windows 8.1 Update.
Vasteschijfruimte	3,1 GB Opmerking: voor installatie van de meegeleverde software. De benodigde hoeveelheid vasteschijfruimte kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Beeldscherm	XGA 1024 x 768

### Mac OS

Besturingssysteem	OS X v10.7.5 - OS X v10.11
Vasteschijfruimte	1,5 GB Opmerking: voor installatie van de meegeleverde software. De benodigde hoeveelheid vasteschijfruimte kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

## Overige ondersteunde besturingssystemen

Dit product kan niet worden gebruikt met iOS, Android, Windows RT en Windows 10 Mobile.

- 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, Windows Vista of Windows XP is geïnstalleerd.
- Windows: een cd-romspeler of internetverbinding is vereist tijdens de installatie van de software.
- Windows: Internet Explorer 8, 9, 10 of 11 is vereist voor de installatie van Easy-WebPrint EX.
- Windows: sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar bij Windows Media Center.
- Windows: .NET Framework 4 of 4.5 moet zijn geïnstalleerd als u de Windows-software wilt gebruiken.
- Windows: XPS Essentials Pack is vereist als u op Windows XP wilt afdrucken.
- Windows: het TWAIN-stuurprogramma (ScanGear) is gebaseerd op de TWAIN 1.9-specificatie en vereist Gegevensbronbeheer dat deel uitmaakt van het besturingssysteem.
- Mac OS: voor Mac OS is een internetverbinding vereist tijdens de installatie van de software.

De informatie in deze handleiding kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

## **Informatie over papier**

### **➤ Mediumtypen die u kunt gebruiken**

- Maximaal aantal vellen

### **➤ Mediumtypen die u niet kunt gebruiken**

### **➤ Afdrukgebied**

- Afdrukgebied
- Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen
- Letter, Legal
- Enveloppen



# Mediumtypen die u kunt gebruiken

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

## Mediumtypen

### Verkrijgbare papiersoorten

- Normaal papier (inclusief gerecycled papier)\*[1](#)
- Enveloppen

### Origineel Canon-papier

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

### ►► Opmerking

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

### Papier voor het afdrukken van documenten:

- Canon Red Label Superior <WOP111>\*[1](#)
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>\*[1](#)

### Papier voor het afdrukken van foto's:

- Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501>
- Foto Glans Papier <GP-701>
- Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>
- Glossy Foto Papier Extra II <PP-301>
- Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>
- Matglans Foto Papier <MP-101>

### Papier voor het afdrukken van zakelijke documenten:

- High Resolution Paper <HR-101N>

\*1 Dit apparaat accepteert alleen normaal papier van A4- of Letter-formaat voor kopiëren.

■ [Maximaal aantal vellen](#)

■ Papierinstellingen in het printerstuurprogramma (Windows)

■ [Papierinstellingen in het printerstuurprogramma](#) (Mac OS)

## Paginaformaten

U kunt de volgende paginaformaten gebruiken.

## ►► Opmerking

- Alleen de volgende papierformaten kunnen vanaf het bedieningspaneel worden afgedrukt.
  - A4, Letter

### Standaardformaten:

- Letter
- Legal
- A5
- A4
- B5
- KG/10x15(4"x6")
- 2L/13x18(5"x7")
- 20x25cm(8"x10")
- L(89x127mm)
- Vierkant 13x13cm 5"x5"
- Hagaki
- Hagaki 2
- COM10-envelop
- DL-envelop
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Kaart 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 inch)

### Afwijkende formaten:

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

- Minimumformaat: 55,0 x 89,0 mm (2,17 x 3,50 inch)
- Maximumformaat: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 inch)

## Papiergewicht

U kunt papier met het volgende gewicht gebruiken.

- 64 tot 105 g /m<sup>2</sup> (17 tot 28 lb) (gewoon papier, uitgezonderd papier van het merk Canon)

Gebruik geen zwaarder of lichter papier (met uitzondering van papier van het merk Canon), anders kan het papier in het apparaat vast komen te zitten.

## Opmerkingen over het opslaan van papier

- Neem alleen het benodigde aantal vellen papier uit de verpakking, vlak voordat u gaat afdrucken.
- Wanneer u niet afdrukt, verwijdert u niet-gebruikt papier uit de achterste lade, stopt u dat terug in het pak en legt u het ergens vlak neer om te voorkomen dat het gaat omkrullen. Vermijd bij het opslaan bovendien hitte, vochtigheid en rechtstreeks zonlicht.

## Maximaal aantal vellen

### Verkrijgbare papersoorten

Mediumnaam	Achterste lade	Papieruitvoerlade
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)* <a href="#">1</a>	Ongeveer 100 vel (10 vellen: Legal)	Ongeveer 50 vel (10 vellen: Legal)
Enveloppen	10 enveloppen	<a href="#">*2</a>

### Origineel Canon-papier

#### »» Opmerking

- Wij adviseren u het vorige afgedrukte vel uit de papieruitvoerlade te verwijderen voordat u verder gaat met afdrucken om vlekken en verkleuringen te voorkomen (behalve voor Canon Red Label Superior <WOP111>, Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> en High Resolution Paper <HR-101N>).

#### Papier voor het afdrucken van documenten:

Mediumnaam <Modelnummer>	Achterste lade	Papieruitvoerlade
Canon Red Label Superior <WOP111>	Ongeveer 100 vel	Ongeveer 50 vel
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Ongeveer 80 vel	Ongeveer 50 vel

#### Papier voor het afdrucken van foto's:

Mediumnaam <Modelnummer>	Achterste lade
Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501> <a href="#">*3</a>	10 vellen: A4, Letter 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)
Foto Glans Papier <GP-701> <a href="#">*3</a>	10 vellen: A4, Letter 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201> <a href="#">*3</a>	10 vellen: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vel: 10 x 15 cm (4 x 6 inch), Vierkant 13 x 13 cm (5 x 5 inch)
Glossy Foto Papier Extra II <PP-301> <a href="#">*3</a>	10 vellen: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vel: 10 x 15 cm (4 x 6 inch), Vierkant 13 x 13 cm (5 x 5 inch)
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101> <a href="#">*3</a>	10 vellen: A4, Letter
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201> <a href="#">*3</a>	10 vellen: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch) 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)

Matglans Foto Papier <MP-101>	10 vellen: A4, Letter 20 vellen: 10 x 15 cm (4 x 6 inch)
-------------------------------	---

**Papier voor het afdrucken van zakelijke documenten:**

Mediumnaam <Modelnummer>	Achterste lade	Papieruitvoerlande
High Resolution Paper <HR-101N>	80 vellen	50 vellen

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

\*2 Wij adviseren u het vorige afgedrukte vel papier of de vorige envelop uit de papieruitvoerlande te verwijderen voordat u verder gaat met afdrucken om vlekken en verkleuringen te voorkomen.

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

## Mediumtypen die u niet kunt gebruiken

De onderstaande soorten papier mogen niet worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke papiersoorten levert niet alleen een onbevredigend resultaat op, maar kan er ook toe leiden dat het apparaat vastloopt of slecht functioneert.

- Gevouwen, gekruld of gekreukt papier
- Vochtig papier
- Papier dat te dun is (dat minder weegt dan 64 g /m<sup>2</sup> (17 lb))
- Papier dat te dik is (gewoon papier, behalve papier van het merk Canon, dat meer weegt dan 105 g /m<sup>2</sup> (28 lb))
- Normaal papier of papier van een notitieblok dat kleiner is gemaakt (wanneer u afdrukt op papier dat kleiner is dan A5)
- Briefkaarten
- Kaarten waarop foto's of stickers zijn geplakt
- Enveloppen met een dubbele klep
- Enveloppen met een reliëf of een behandeld oppervlak
- Enveloppen waarvan de lijmkleppen al vochtig zijn gemaakt en plakken
- Willekeurig papier met gaatjes
- Papier dat niet rechthoekig is
- Papier dat is ingebonden met nietjes of lijm
- Voorgelijmd papier
- Papier versierd met glitters, enzovoort


## **Afdrukgebied**

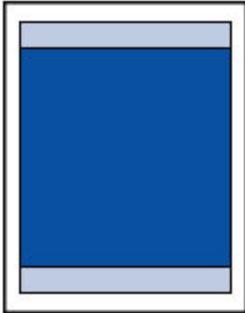
- ▶ **Afdrukgebied**
- ▶ **Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen**
- ▶ **Letter, Legal**
- ▶ **Enveloppen**

## Afdrukgebied

Voor de beste afdrukkwaliteit wordt door het apparaat een marge aan iedere zijde van het papier vrijgelaten. Het eigenlijke afdrukgebied is het gebied binnen deze marges.

Aanbevolen afdrukgebied  : Canon raadt u aan binnen dit gebied af te drukken.

Afdrukgebied  : in dit gebied is afdrucken mogelijk. Als u hier afdrukt, kan de afdrukkwaliteit of de precisie van de papierinvoer echter afnemen.



### ►► Opmerking

- U kunt afdrucken zonder marges maken met behulp van de functie Afdrucken zonder marges.
- Als u afdrukt zonder marges, wordt de afbeelding aan de randen mogelijk enigszins bijgesneden omdat de afgedrukte afbeelding zodanig is vergroot dat de hele pagina wordt gevuld.
- Gebruik voor afdrucken zonder marges het volgende papier:
  - Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501>
  - Foto Glans Papier <GP-701>
  - Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>
  - Glossy Foto Papier Extra II <PP-301>
  - Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>
  - Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>
  - Matglans Foto Papier <MP-101>

Als u zonder marges afdrukt op een andere papiersoort, kan de afdrukkwaliteit aanzienlijk afnemen en/of kunnen afdrucken een andere kleurtint krijgen.

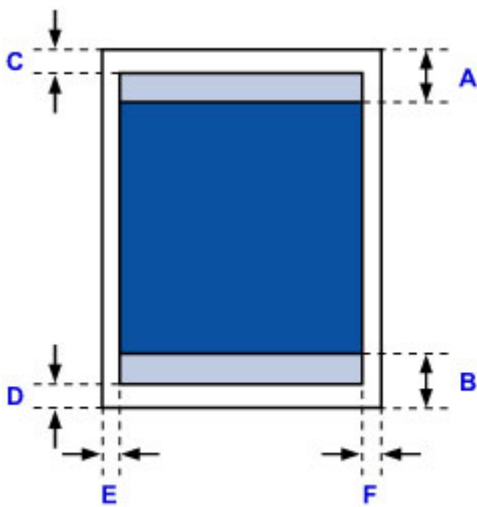
Zonder marges afdrucken op normaal papier kan de kwaliteit van afdrucken negatief beïnvloeden.

Gebruik normaal papier alleen voor testafdrucken. Afdrucken zonder marges vanaf het bedieningspaneel wordt niet ondersteund. Dit apparaat ondersteunt alleen afdrucken zonder marges vanaf een computer.

- Afdrucken zonder marges is niet mogelijk op enveloppen en papier van het formaat A5, B5 of Legal.
- Afhankelijk van het type papier bestaat bij afdrucken zonder marges de kans dat de afdrukkwaliteit aan de boven- en onderrand van het papier afneemt of dat er vlekken op het papier ontstaan.

## Andere formaten dan Letter, Legal, Enveloppen

Formaat	Afdrukgebied (breedte x hoogte)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 inch)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 inch)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 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)
Vierkant 13 x 13 cm (5 x 5 inch)	115,0 x 115,0 mm (4,53 x 4,53 inch)
Kaart 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 inch)	48,2 x 83,0 mm (1,89 x 3,26 inch)



Aanbevolen afdrukgebied

A: 31,2 mm (1,23 inch)

B: 32,5 mm (1,28 inch)

Afdrukgebied

### Andere formaten dan Vierkant

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)

### Vierkant-formaat

C: 6,0 mm (0,23 inch)

D: 6,0 mm (0,23 inch)

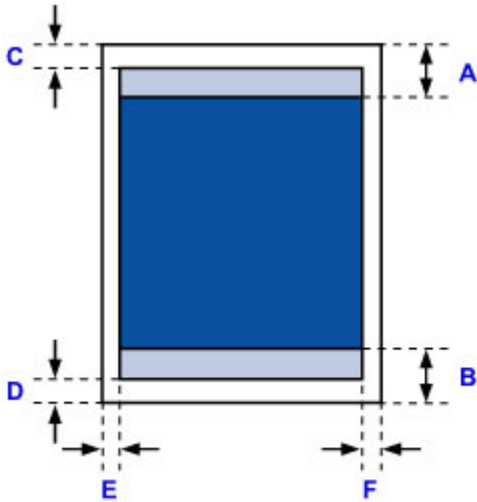
E: 6,0 mm (0,23 inch)

F: 6,0 mm (0,23 inch)



## Letter, Legal

Formaat	Afdrukgebied (breedte x hoogte)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 inch)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 inch)



 Aanbevolen afdrukgebied

A: 31,2 mm (1,23 inch)

B: 32,5 mm (1,28 inch)

 Afdrukgebied

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

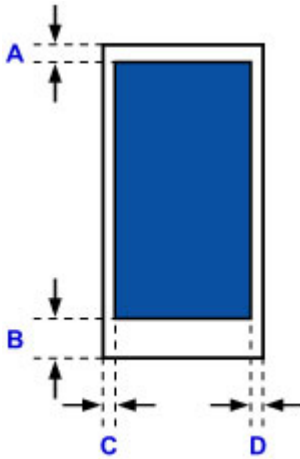
D: 5,0 mm (0,20 inch)


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

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

# Enveloppen

Formaat	Aanbevolen afdrukgebied (breedte x hoogte)
DL-envelop	103,2 x 183,0 mm (4,06 x 7,20 inch)
COM10-envelop	97,9 x 204,3 mm (3,85 x 8,04 inch)



 Aanbevolen afdrukgebied

A: 8,0 mm (0,31 inch)

B: 29,0 mm (1,14 inch)

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

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

## 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':

- Het beheerderswachtwoord is ingesteld op 'canon' voor de onderstaande modellen.  
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
- 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.

---

## Verificatie

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.
- Uit veiligheidsoverwegingen wordt het aanbevolen het wachtwoord te wijzigen.

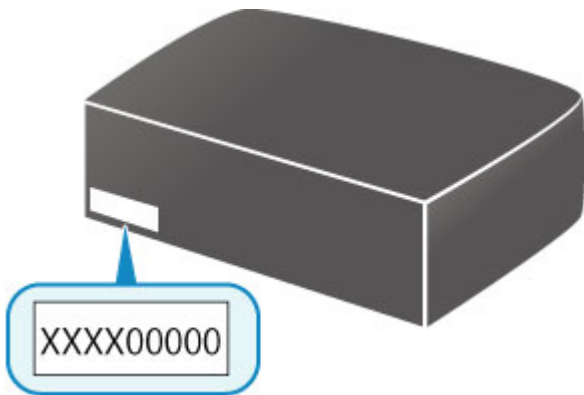
### **Opmerking**

- Gebruik een van de onderstaande besturingssystemen of webbrowsers als u **Externe UI (Remote UI)** wilt gebruiken.
  - iOS-apparaten:  
Besturingssysteem: iOS 6.1 of hoger  
Browser: Standaardbrowser van iOS-apparaat (Safari voor mobiel)
  - Android-apparaten:  
Besturingssysteem: Android 2.3.3 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 XP of hoger  
Browser: Internet Explorer 8 of hoger / Google Chrome 38.0.2125.104m of hoger / Mozilla Firefox 33.0 of hoger

## Locatie van het serienummer

Het serienummer van de printer staat op de sticker op de printer. Het bestaat uit 9 alfanumerieke tekens (vier letters gevolgd door vijf cijfers).

Voorbeeld:



### »» Opmerking

- Het serienummer van de printer staat op de garantie.
- 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.

## Lijst met functies voor elk model

Raadpleeg de onderstaande tabel voor modellen waarbij u de kaartsleuf wel/niet via een netwerk kunt gebruiken.

■ [MG series](#)

■ [MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series / G series](#)

### MG series

Modelnaam	De kaartsleuf gebruiken via een netwerk
MG7700 series	x
MG7500 series	✓
MG7100 series	✓
MG6900 series	x
MG6800 series	x
MG6700 series	✓
MG6600 series	✓
MG6500 series	✓
MG6400 series	✓
MG5700 series	Geen kaartsleuf
MG5600 series	Geen kaartsleuf
MG5500 series	Geen kaartsleuf
MG3600 series	Geen kaartsleuf
MG3500 series	Geen kaartsleuf
MG2900 series	Geen kaartsleuf
MG2500 series	Geen kaartsleuf

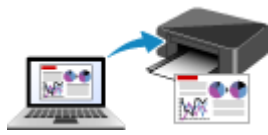
<b>MG2400 se- ries</b>	Geen kaartsleuf
----------------------------	-----------------

**MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series / G series**

<b>Modelnaam</b>	<b>De kaartsleuf gebruiken via een netwerk</b>
<b>MX series</b>	Geen kaartsleuf
<b>MB series</b>	Geen kaartsleuf
<b>E series</b>	Geen kaartsleuf
<b>P series</b>	Geen kaartsleuf
<b>iP series</b>	Geen kaartsleuf
<b>iX series</b>	Geen kaartsleuf
<b>iB series</b>	Geen kaartsleuf
<b>PRO series</b>	Geen kaartsleuf
<b>G series</b>	Geen kaartsleuf



## Afdrukken



**Afdrukken vanaf een computer**

## **Afdrukken vanaf een computer**

- ▶ **Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma)**
- ▶ **Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Mac OS-printerstuurprogramma)**
- ▶ **Afdrukken met Canon-toepassingen**

## Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Mac OS-printerstuurprogramma)

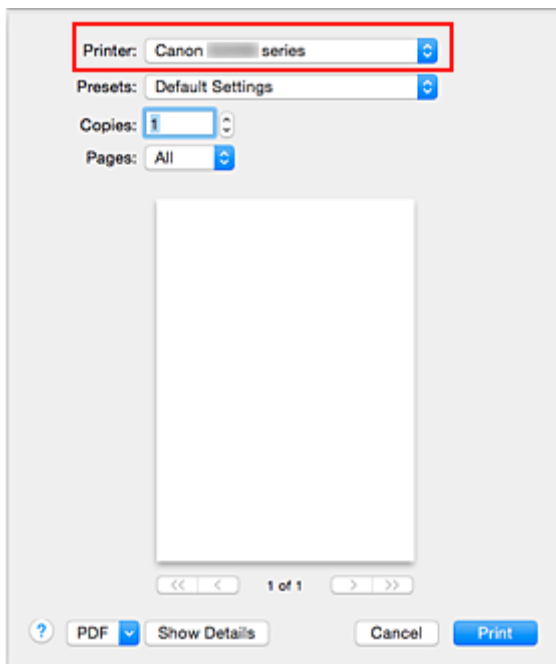
- Afdrukken met de basisinstellingen  Basis
- Verschillende afdrukmethoden
- De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren
- Overzicht van het printerstuurprogramma
- Het printerbesturingsbestand bijwerken
- De printer delen in een netwerk

## Afdrukken met de basisinstellingen

U kunt de volgende eenvoudige instelprocedure gebruiken om op de juiste manier af te drukken met deze printer:

1. [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)
2. [Plaats papier](#) in de printer
3. Selecteer de printer

Selecteer uw model in de lijst **Printer** in het [Dialogvenster Afdrukken](#).



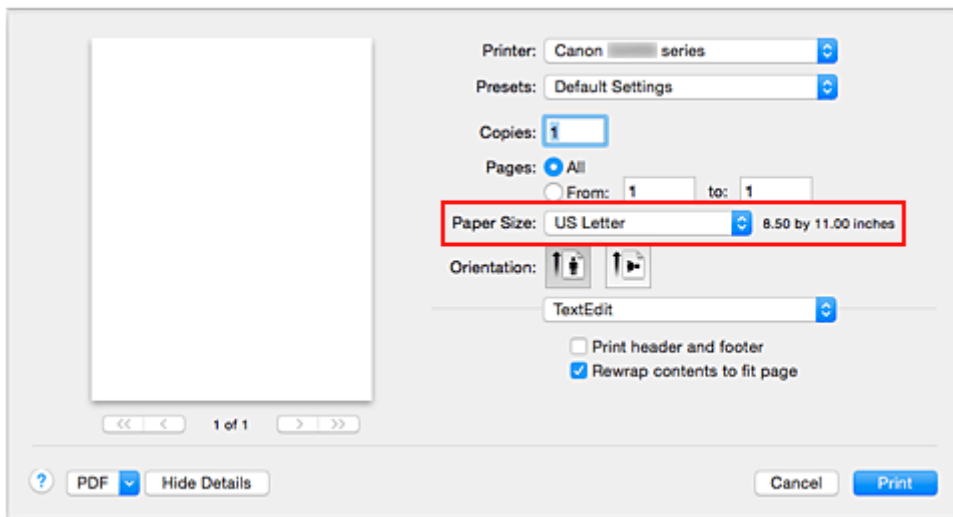
### ►►► Opmerking

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

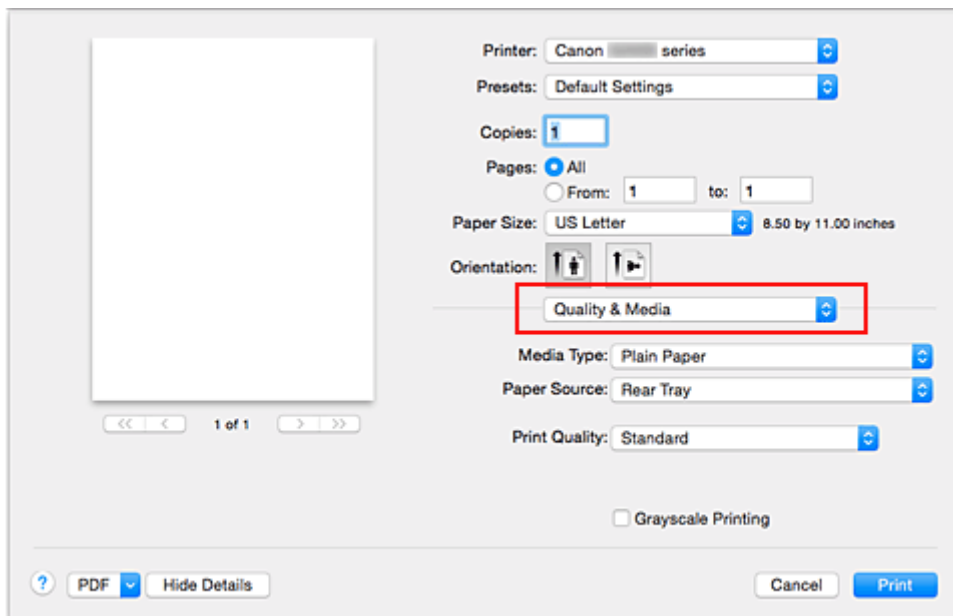
4. Selecteer het papierformaat

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

Stel indien nodig het aantal exemplaren, de pagina's die moeten worden afgedrukt en de afdrukstand in.

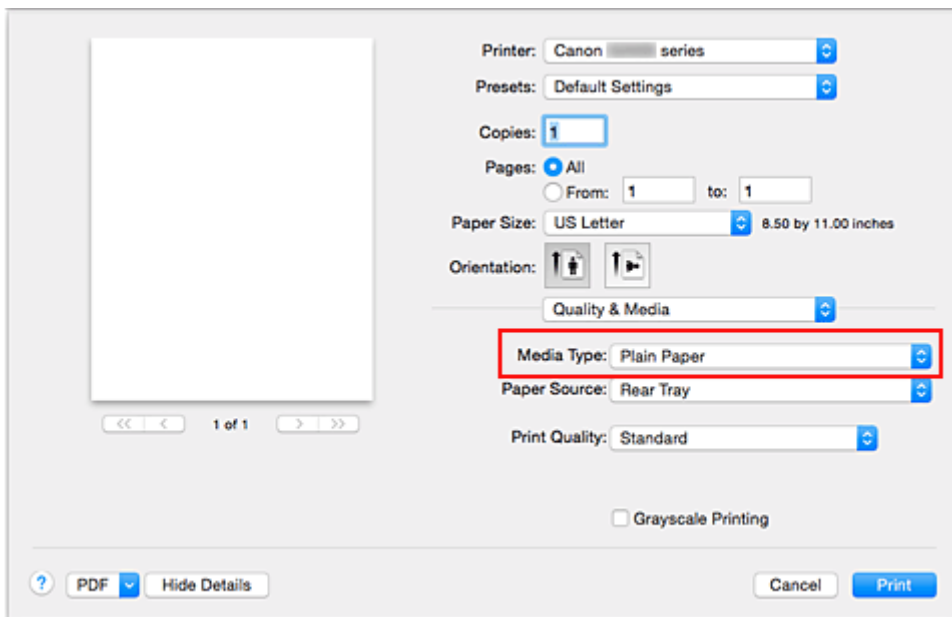


5. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu



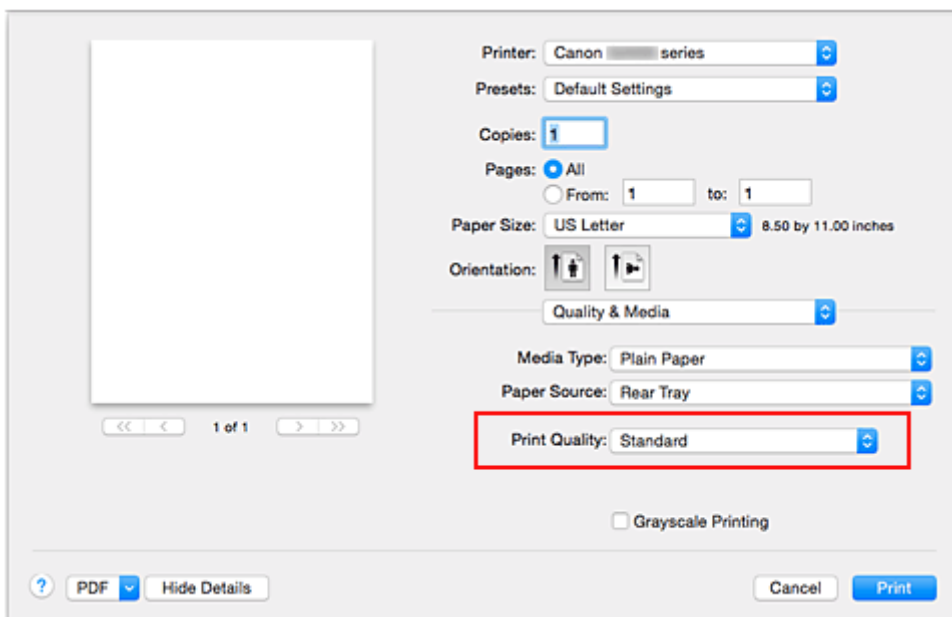
6. Selecteer het mediumtype

Selecteer bij **Mediumtype (Media Type)** de papiersoort die in de printer is geplaatst.



## 7. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer **Hoog (High)**, **Standaard (Standard)** of **Klad (Draft)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**, afhankelijk van het gewenste afdrukresultaat.



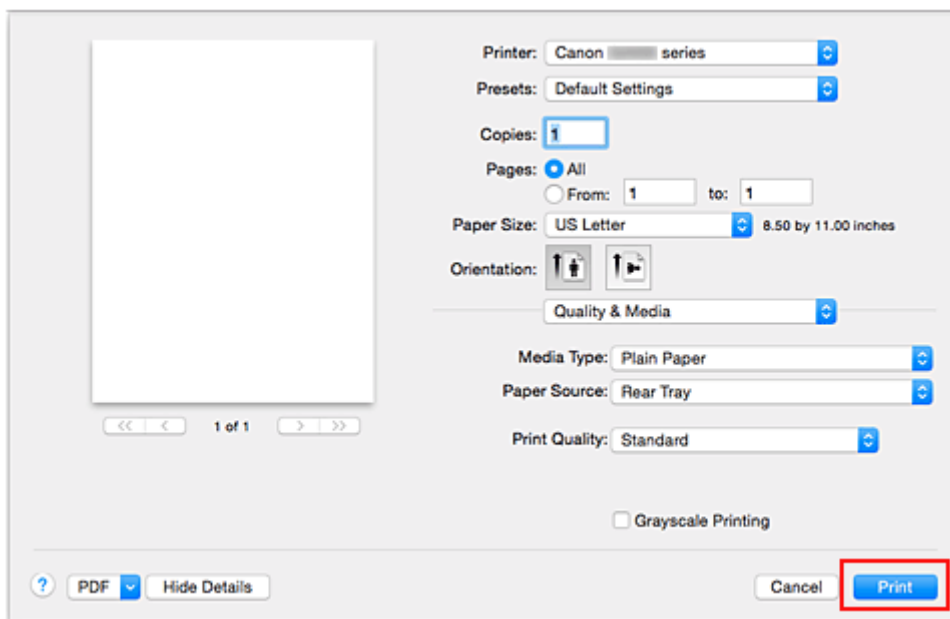
### »»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor de afdrukkwaliteit zijn afhankelijk van het afdrukprofiel.

## 8. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Het document wordt afgedrukt in overeenstemming met het mediumtype en -formaat dat wordt gebruikt.



## »»» Belangrijk

- Als u het selectievakje **Niet meer weergeven (Do not show again)** inschakelt wanneer een gidsbericht wordt weergegeven voordat het afdrukken begint, worden er geen verdere gidsberichten meer weergegeven.
- Klik in het gedeelte **Instellingen (Presets)** op **Huidige instellingen opslaan... (Save Current Settings as Preset...)** om [de opgegeven instellingen op te slaan](#).

## Papierinstellingen in het printerstuurprogramma

Wanneer u deze printer gebruikt, krijgt u het beste afdrukresultaat wanneer u een mediumtype selecteert dat overeenkomt met het soort afdruk.

U kunt de volgende mediatypen gebruiken met deze printer.

### Origineel Canon-papier (documenten afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Canon Red Label Superior <WOP111>	<b>Normaal papier (Plain Paper)</b>
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	<b>Normaal papier (Plain Paper)</b>

### Origineel Canon-papier (foto's afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>	<b>Professioneel Fotopapier Luster (Photo Paper Pro Luster)</b>
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>	<b>Photo Paper Plus Halfglans (Photo Paper Plus Semi-gloss)</b>
Foto Glans Papier <GP-501/GP-601>	<b>Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)</b>
Matglans Foto Papier <MP-101>	<b>Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)</b>

### Canon-papier (zakelijke documenten afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
High Resolution Paper <HR-101N>	<b>High Resolution Paper</b>

### Canon-papier (originele producten)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Fotostickers <PS-101>	<b>Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)</b>

### Verkrijgbare papiersoorten

Mediumnaam	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)	<b>Normaal papier (Plain Paper)</b>
Enveloppen	<b>Envelop (Envelope)</b>
Ander fotopapier	<b>Ander fotopapier (Other Photo Paper)</b>

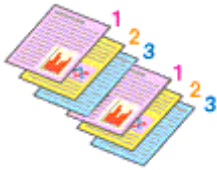


## Verschillende afdrukmethoden

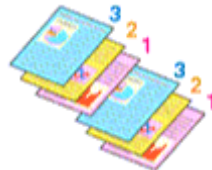
- Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- De nietmarge instellen
- Afdrukken zonder marges starten
- Het formaat van de afdruk aanpassen aan het papierformaat
- Afdrukken op schaal
- Pagina-indeling afdrukken
- Instellingen voor het afdrukken van enveloppen
- Papierformaat instellen (aangepast formaat)

# Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven

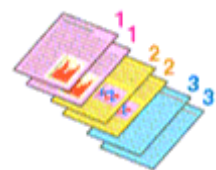
Pagina's sorteren (Collate pages) + Omgekeerd (Reverse)



Pagina's sorteren (Collate pages) + Normaal (Normal)



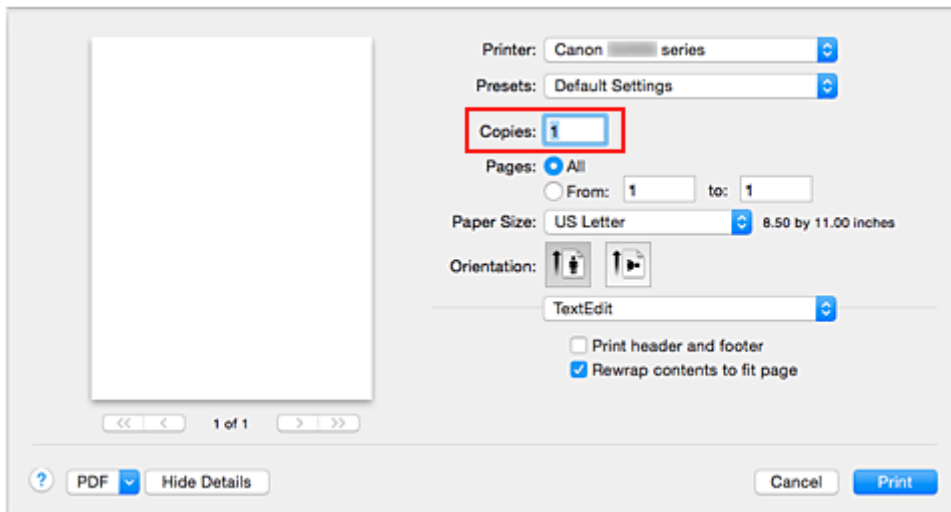
Omgekeerd (Reverse)



U geeft als volgt het aantal afdrukken en de afdrukvolgorde op:

1. Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken

Geef het aantal afdrukken op bij **Aantal (Copies)** in het [Dialogvenster Afdrukken](#).



2. Selecteer **Papierafhandeling (Paper Handling)** in het pop-upmenu

3. Schakel het selectievakje **Pagina's sorteren (Collate pages)** in als u meerdere exemplaren opgeeft in het vak **Aantal (Copies)**

Schakel het selectievakje **Pagina's sorteren (Collate pages)** in als u alle pagina's van een exemplaar tegelijk wilt afdrukken.

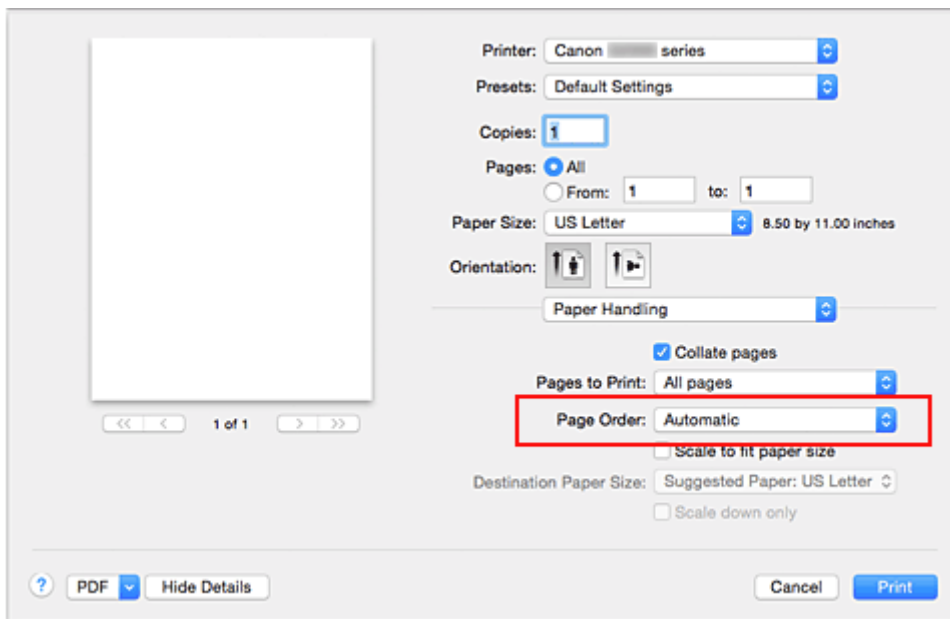
Selecteer deze optie niet als u het document zo wilt afdrukken dat alle pagina's met hetzelfde nummer bij elkaar worden gegroepeerd.

4. Geef de afdrukvolgorde op

Schakel **Paginavolgorde (Page Order)** in.

Als u **Automatisch (Automatic)** of **Omgekeerd (Reverse)** selecteert, begint het afdrukken bij de laatste pagina.

Als u **Normaal (Normal)** selecteert, begint het afdrukken bij de eerste pagina.



## 5. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Het opgegeven aantal exemplaren wordt in de gekozen volgorde afgedrukt.

### »»» **Belangrijk**

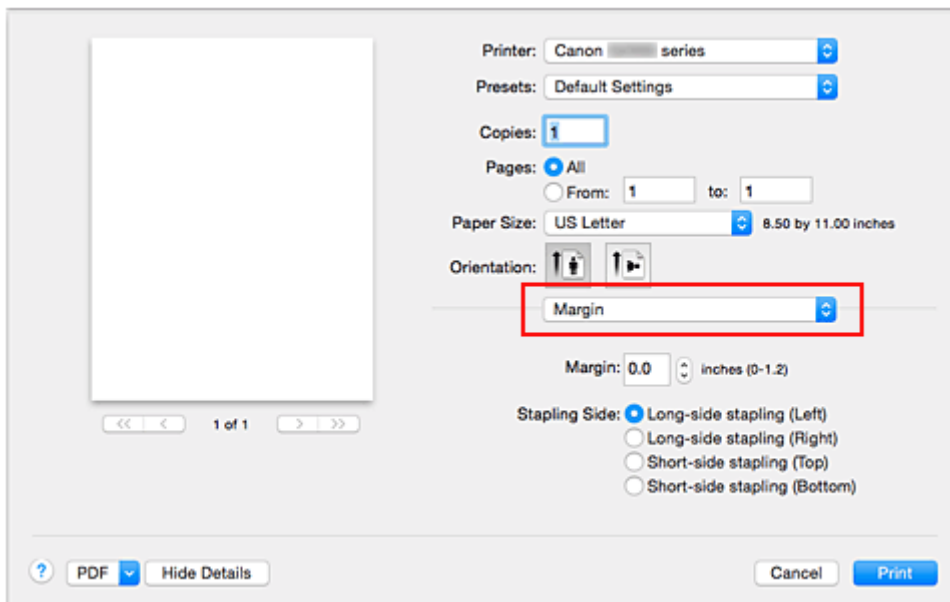
- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing 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.

## De nietmarge instellen



De procedure voor het instellen van de breedte van de marge en de nietzijde is als volgt:

1. Selecteer **Marge (Margin)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Stel de breedte van de marge en de nietzijde in

Stel zo nodig de breedte van de **Marge (Margin)** in en selecteer een nietpositie in de lijst **Nietmarge (Stapling Side)**.

### »»» Opmerking

- Het afdrukgebied wordt automatisch door de printer verkleind, afhankelijk van de positie van de nietmarge.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

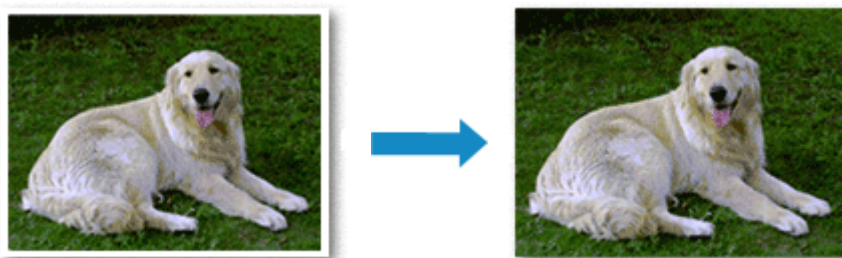
Wanneer u een document afdrukt, worden de opgegeven breedte van de marge en de nietzijde toegepast.

## »» Belangrijk

- Als afdrukken zonder marges is geselecteerd, zijn **Marge (Margin)** en **Nietmarge (Stapling Side)** niet beschikbaar.

## Afdrukken zonder marges starten

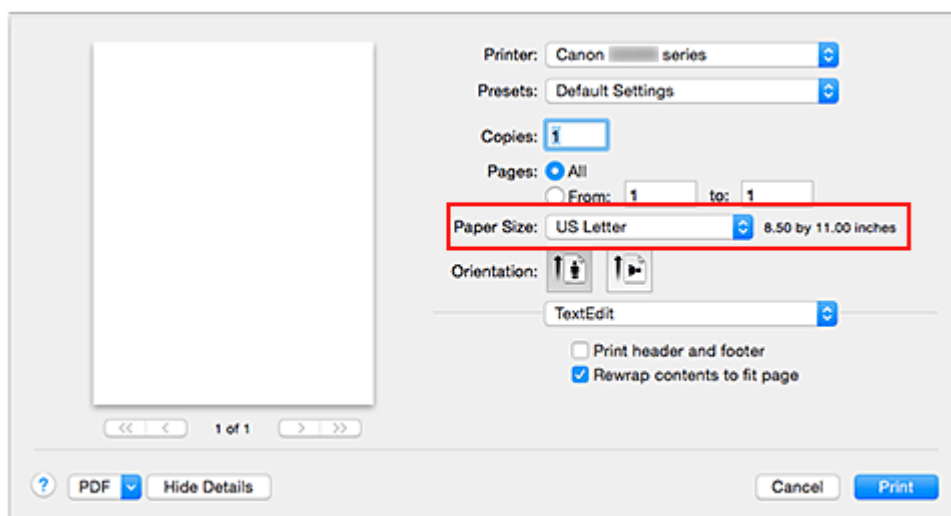
Met de functie voor afdrukken zonder marges kunt u gegevens randloos afdrukken door de gegevens te vergroten, zodat ze net buiten de randen van het papier vallen. Standaard blijven de randen rondom het document leeg. Wanneer u echter de functie voor afdrukken zonder marges gebruikt, wordt het document zonder marges afgedrukt. Als u gegevens, zoals een foto, zonder lege rand eromheen wilt afdrukken, kiest u Afdrukken zonder marges.



De procedure voor het afdrukken zonder marges is als volgt:

### Afdrukken zonder marges instellen

1. Selecteer het formaat van het papier dat u gebruikt voor afdrukken zonder marges  
Selecteer 'XXX (geen randen)' bij **Papierformaat (Paper Size)** in het [Dialogvenster Afdrukken](#).



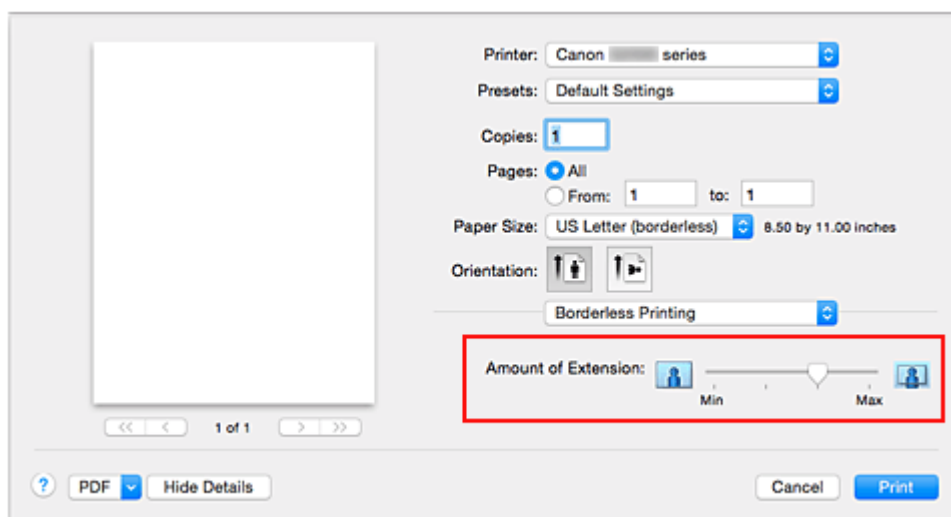
2. Selecteer **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)** in het pop-upmenu

3. Pas de hoeveelheid uitbreiding van het papier aan

Pas indien nodig met de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** de hoeveelheid uitbreiding aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt de hoeveelheid die buiten het papier valt groter en wanneer u hem naar links schuift wordt de hoeveelheid kleiner.

De tweede positie van rechts is geschikt voor de meeste situaties.



### »»» Belangrijk

- Als u de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** helemaal naar rechts verplaatst, komen er mogelijk vegen op de achterzijde van het papier terecht.

#### 4. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

De gegevens worden zonder marges op het papier afgedrukt.

### »»» Belangrijk

- Voor Afdrukken zonder marges worden alleen bepaalde papierformaten ondersteund. Selecteer een papierformaat met de toevoeging '(geen randen)' bij **Papierformaat (Paper Size)**.
- Als afdrukken zonder marges is ingeschakeld, zijn **Envelop (Envelope)** en **High Resolution Paper** niet beschikbaar voor selectie in de lijst **Mediumtype (Media Type)** bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu in het dialoogvenster Afdrukken.
- Het is mogelijk dat de kwaliteit van de afdruk afneemt of het papier aan de boven- en onderkant vlekken bevat, afhankelijk van het gebruikte soort papier.
- Wanneer de hoogte-breedteverhouding afwijkt van de afbeeldingsgegevens, is het mogelijk dat een gedeelte niet wordt afgedrukt, afhankelijk van het formaat van het medium.  
In dit geval verkleint u de afbeeldingsgegevens in de toepassingssoftware, zodat deze op het papierformaat passen.
- Wanneer afdrukken op schaal of pagina-indeling afdrukken is ingeschakeld, kunt u niet zonder marges afdrukken.

### »»» Opmerking

- Als **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd in het menu **Mediumtype (Media Type)** van **Kwaliteit en media (Quality & Media)**, kunt u het beste niet afdrukken zonder marges.

## Het bereik van het af te drukken document vergroten

Als u een grote hoeveelheid uitbreiding opgeeft, kunt u probleemloos afdrukken zonder marges. Het gedeelte van het document dat echter van het papier afloopt, wordt niet afgedrukt en daarom wordt een foto mogelijk niet volledig afgedrukt.

Als u niet tevreden bent met het resultaat, vermindert u de hoeveelheid uitbreiding. De hoeveelheid uitbreiding wordt kleiner wanneer u de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** naar links schuift.

### »» **Belangrijk**

- Als de hoeveelheid uitbreiding wordt verminderd, kan een onverwachte marge ontstaan, afhankelijk van het papierformaat.

### »» **Opmerking**

- Als de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** helemaal naar links is geschoven, worden de afbeeldingsgegevens volledig afgedrukt.



## Het formaat van de afdruk aanpassen aan het papierformaat

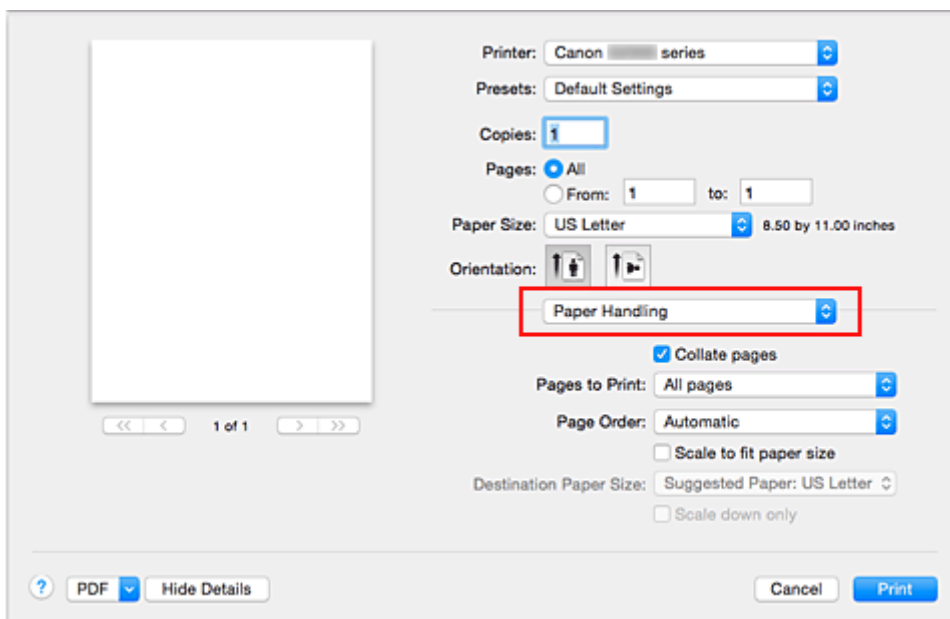


De procedure voor het afdrucken van een document dat automatisch is verkleind of vergroot in overeenstemming met het paginaformaat, is als volgt:

### 1. Controleer het papierformaat

Controleer of de instelling voor **Papierformaat (Paper Size)** in het [Dialogvenster Afdrukken](#) gelijk is aan het papierformaat dat u hebt ingesteld in de toepassing.

### 2. Selecteer **Papierafhandeling (Paper Handling)** in het pop-upmenu



### 3. Stel het papierformaat in

Schakel het selectievakje **Pas aan papierformaat aan (Scale to fit paper size)** in. Selecteer vervolgens in het pop-upmenu **Doelpapierformaat (Destination Paper Size)** het papierformaat dat in de printer is geplaatst.

### 4. Schakel zo nodig het selectievakje **Alleen verkleinen (Scale down only)** in

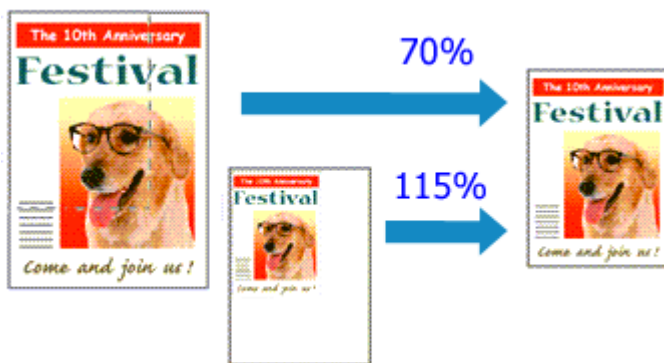
Als u dit selectievakje inschakelt, wordt het document verkleind, zodat dit op het paginaformaat past indien het documentformaat groter is dan het paginaformaat. Het document wordt afgedrukt op het oorspronkelijke formaat als het documentformaat kleiner is dan het paginaformaat.

## 5. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Het document wordt bij het afdrukken vergroot of verkleind, zodat dit op het paginaformaat past.

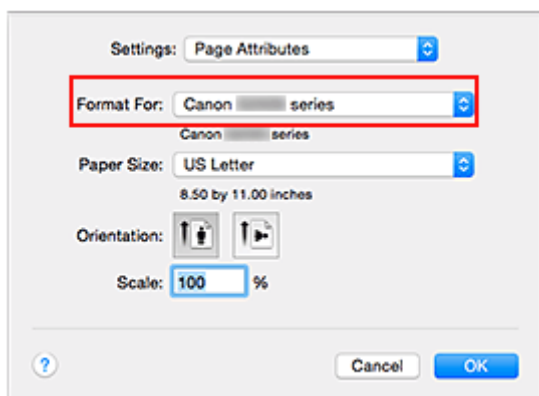
## Afdrukken op schaal



De procedure voor het afdrukken van een document met pagina's die zijn vergroot of verkleind is als volgt:

### 1. Selecteer de printer

Selecteer de naam van uw model in de lijst **Stel in voor (Format For)** in het [Dialogvenster Pagina-instelling](#).



### 2. Stel afdrukken op schaal in

Geef de schaalfactor op bij **Vergroot/verklein (Scale)** en klik op **OK**.

#### »»» Opmerking

- Afhankelijk van de ingestelde waarde voor **Schaal (Scale)** wordt er mogelijk een foutbericht weergegeven.

### 3. Voltooi de configuratie

Klik in het [Dialogvenster Afdrukken](#) op **Druk af (Print)**.

De afbeelding wordt met de opgegeven schaal afgedrukt.

#### »»» Belangrijk

- Als de toepassing waarin u het origineel hebt gemaakt een functie heeft voor afdrukken op schaal, geeft u de instelling in deze toepassing op. U hoeft deze instelling in dat geval niet in te stellen in het dialoogvenster Pagina-instelling.

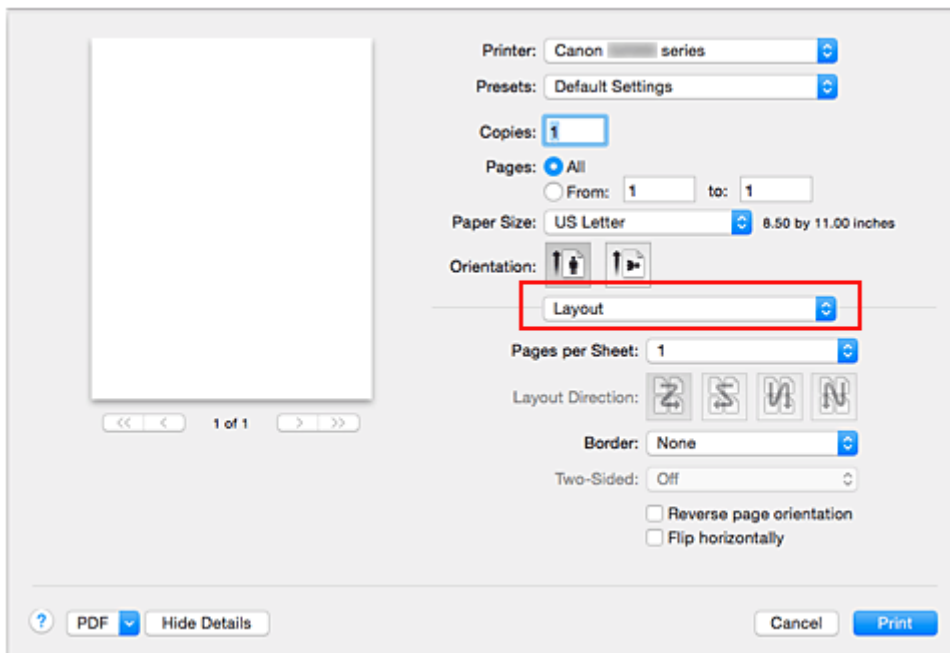
## Pagina-indeling afdrukken

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. Selecteer **Indeling (Layout)** in het pop-upmenu in het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Geef bij Pagina's per vel het aantal pagina's op dat u per vel wilt afdrukken

Geef bij **Pagina's per vel (Pages per Sheet)** het aantal pagina's op dat u per vel wilt afdrukken.

3. Stel desgewenst een van de volgende items in

### Indelingsrichting (Layout Direction)

Selecteer een pictogram uit de lijst om de plaatsing van de pagina's te wijzigen.

### Marge (Border)

Selecteer een type paginarand om elke documentpagina van een rand voorzien.

### Keer paginarichting om (Reverse page orientation)

Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand te wijzigen.

### **Spiegel horizontaal (Flip horizontally)**

Schakel dit selectievakje in wanneer u de linker- en de rechterkant van het document wilt omwisselen.

#### 4. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Als u het afdrukken start, wordt het opgegeven aantal pagina's in de opgegeven volgorde op elk vel papier gerangschikt.

## Instellingen voor het afdrukken van enveloppen

De procedure voor het afdrukken op enveloppen is als volgt:

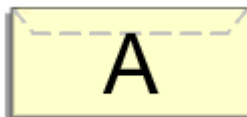
1. [Plaats enveloppen](#) in de printer

2. Selecteer het papierformaat in het [dialoogvenster Afdrukken](#)

Selecteer **Nr. 10-envelop (Envelope #10)**, **DL-envelop (Envelope DL)**, **You4-envelop (Envelope You4)** of **You6-envelop (Envelope You6)** voor papierformaat.

3. Stel de afdrukstand in

Selecteer Horizontaal voor **Afdrukstand (Orientation)** als u de adresgegevens horizontaal wilt afdrukken. Selecteer vervolgens **Keer paginarichting om (Reverse page orientation)** in het pop-upmenu **Indeling (Layout)** in het dialoogvenster Afdrukken.



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

5. Selecteer het mediumtype

Selecteer **Envelop (Envelope)** voor **Mediumtype (Media Type)**.

6. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer **Hoog (High)** of **Standaard (Standard)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**, in overeenstemming met uw doel.

7. Voltooi de instellingen

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u afdrukt, worden de gegevens afgedrukt op de envelop.

### »»» Belangrijk

- Wanneer u afdrukt op een envelop, dient u de afdrukinstellingen altijd te selecteren in het dialoogvenster Afdrukken.

## Papierformaat instellen (aangepast formaat)

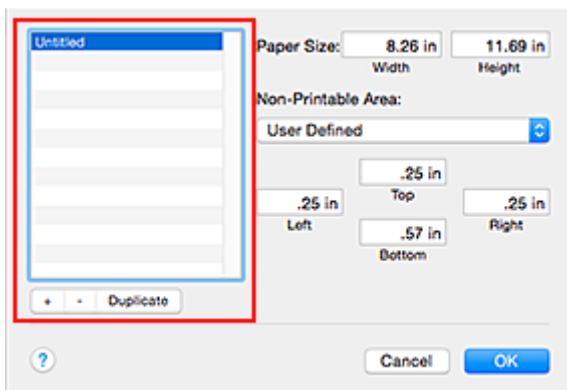
U kunt de hoogte en breedte van het papier opgeven als u het formaat niet kunt selecteren in het menu **Papierformaat (Paper Size)**. Een dergelijk papierformaat wordt een 'aangepast formaat' genoemd.

De procedure voor het opgeven van een aangepast papierformaat is als volgt:

### 1. Een nieuw aangepast papierformaat maken

Kies **Aangepaste formaten... (Manage Custom Sizes...)** bij **Papierformaat (Paper Size)** in het [Dialoogvenster Afdrukken](#).

Klik in het weergegeven dialoogvenster op **+**.



**Naamloos (Untitled)** wordt aan de lijst toegevoegd.

### 2. Details voor het aangepaste papierformaat instellen

Dubbeltklik op **Naamloos (Untitled)**, voer de naam in voor het papierformaat dat u wilt registreren en geef de **Breedte (Width)** en de **Hoogte (Height)** van het papier op bij **Paginaformaat (Paper Size)**. Selecteer **Door gebruiker gedefinieerd (User Defined)** of het printermodel bij **Geen afdrukgebied (Non-Printable Area)** en voer de marges in.

### 3. Het aangepaste papierformaat registreren

Klik op **OK**.

Het aangepaste formaat is geregistreerd.

## »»» 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.

## »»» Opmerking

- U dupliceert een geregistreerd papierformaat door dit te selecteren in de lijst **Aangepaste papierformaten (Custom Paper Sizes)** en te klikken op **Dupliceer (Duplicate)**.
- U verwijdert een geregistreerd papierformaat door dit te selecteren in de lijst **Aangepaste papierformaten (Custom Paper Sizes)** en te klikken op **-**.

## **De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren**

- **De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)**
- **Een kleurendocument monochroom afdrukken**
- **Kleurcorrectie opgeven**
- **Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken**
- **De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma**
- **Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware)**
- **Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in het printerbesturingsbestand)**
- **De kleurbalans aanpassen**
- **De helderheid aanpassen**
- **De intensiteit aanpassen**
- **Het contrast aanpassen**

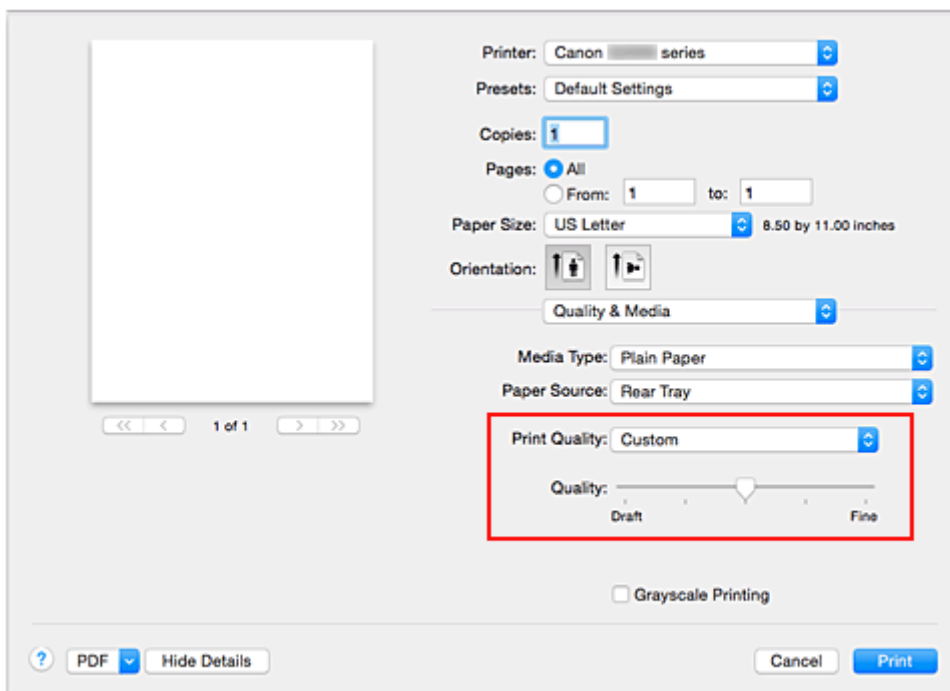


## De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)

U kunt de afdrukkwaliteit instellen via **Aangepast (Custom)**.

De procedure voor het instellen van een afdrukkwaliteit is als volgt:

1. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)
2. Selecteer de afdrukkwaliteit  
Selecteer **Aangepast (Custom)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**.



3. Stel de afdrukkwaliteit in  
Verplaats de schuifregelaar **Kwaliteit (Quality)** naar de gewenste afdrukkwaliteit.
4. Voltooi de configuratie  
Klik op **Druk af (Print)**.  
Wanneer u de gegevens afdrukt, wordt de geselecteerde afdrukkwaliteit gebruikt.

### »»» Belangrijk

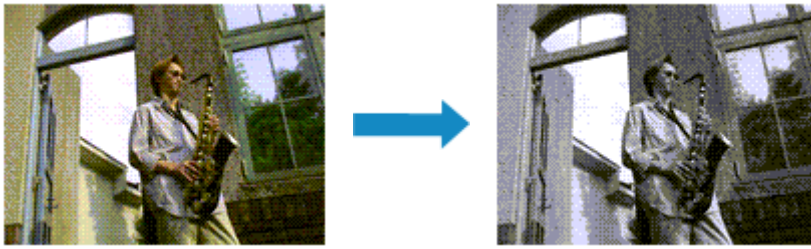
- Bepaalde niveaus voor afdrukkwaliteit kunnen niet worden geselecteerd bij bepaalde instellingen voor **Mediumtype (Media Type)**.

## Verwante onderwerpen

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)

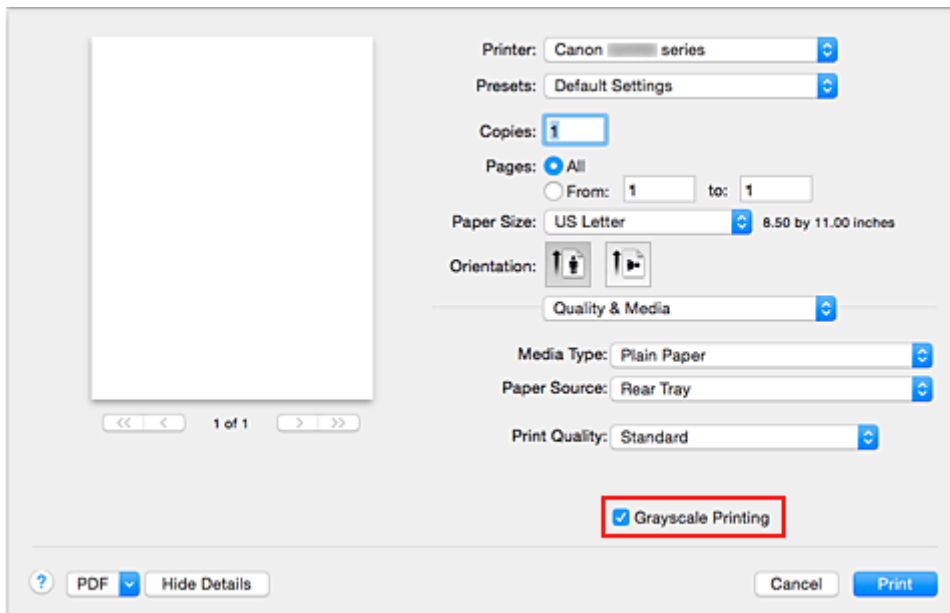
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

## Een kleurendocument monochroom afdrucken



De procedure voor het monochroom afdrucken van een kleurendocument is als volgt:

1. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrucken](#)
2. Stel afdrucken in grijstinten in  
Schakel het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** in.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u de afdruk uitvoert, wordt het document geconverteerd naar grijstinten. Hierdoor kunt u het kleurendocument monochroom afdrucken.

### »»» Opmerking

- Bij **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** kan naast zwarte inkt ook andere inkt worden gebruikt.

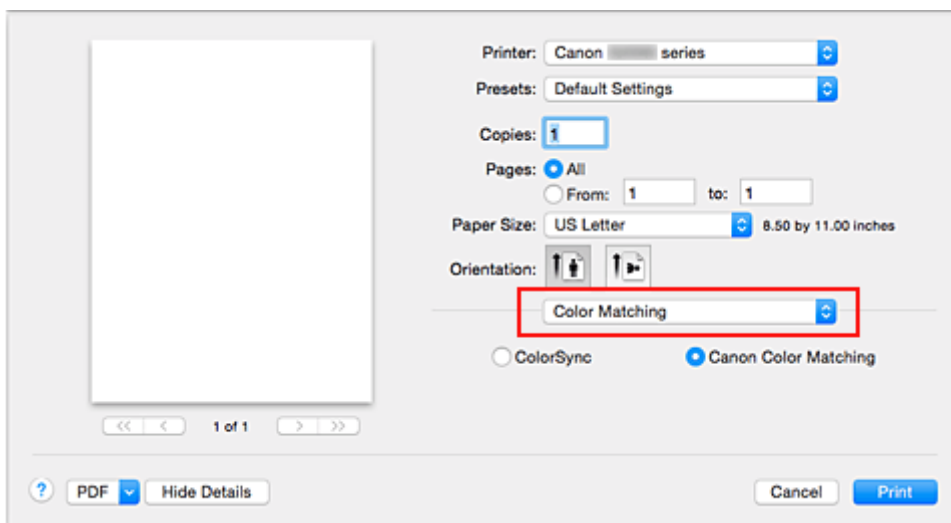
## Kleurcorrectie opgeven

U kunt de methode voor kleurcorrectie aanpassen aan het type document dat u wilt afdrucken. 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.

Als u bij het afdrucken de kleuruimte (sRGB) van de beeldgegevens effectief wilt gebruiken of een ICC-afdrukprofiel wilt opgeven via de toepassing, selecteert u **ColorSync**. Als u de kleuren wilt laten corrigeren door het printerstuurprogramma, selecteert u **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)**.

De procedure voor het opgeven van de kleurcorrectie is als volgt:

1. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer hieronder het item dat overeenkomt met uw doel.

### **ColorSync**

ColorSync wordt gebruikt om kleuren te corrigeren.

### **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)**

Met Canon Digital Photo Color kunt u afdrucken met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

De opgegeven kleurcorrectie wordt bij het afdrucken gebruikt.

## »»» **Belangrijk**

- Afhankelijk van de toepassing kan **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)** niet worden geselecteerd als een ICC-afdrukprofiel wordt opgegeven vanuit die toepassing. In dat geval wordt **ColorSync** automatisch geselecteerd.

- De instelling **Kwaliteit en media (Quality & Media)** is vereist, zelfs als **ColorSync** of **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)** is geselecteerd.

## Verwante onderwerpen

- [Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken](#)
- [De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen \(Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware\)](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen \(Een ICC-profiel opgeven in het printerbesturingsbestand\)](#)

## 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.

Mac OS heeft een ingebouwd kleurbeheersysteem, 'ColorSync'. 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 afdrukprocedure beschreven bij gebruik van de kleurcorrectiefunctie van het printerstuurprogramma.

- 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 \(Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware\)](#)

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.

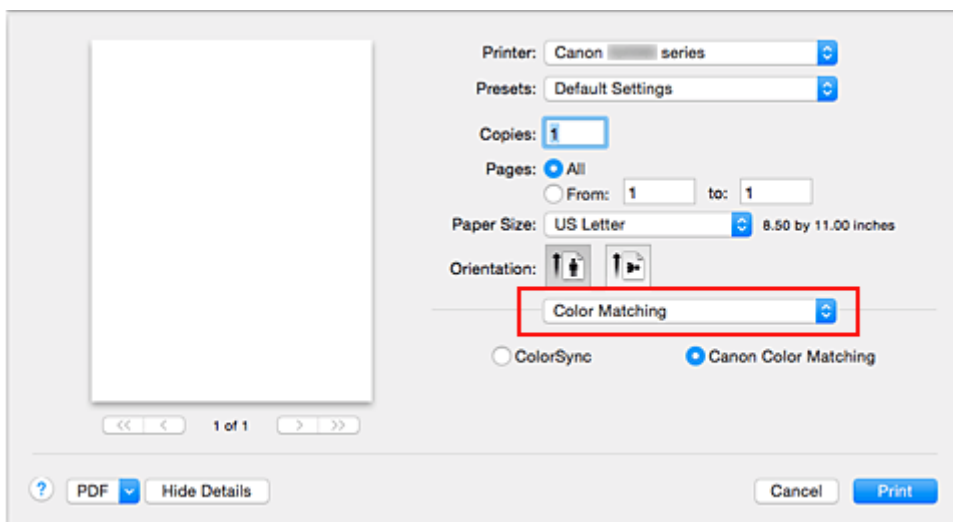
## De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma

U kunt de functie voor kleurcorrectie van het printerstuurprogramma zo instellen dat wordt 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 afdrucken in de toepassing en selecteert u instellingen voor kleurbeheer.

De procedure voor het aanpassen van kleuren met het printerstuurprogramma is als volgt:

1. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)**.

3. Stel de andere items in

Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu. Pas zo nodig de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**) en de instellingen voor **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** aan.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

De kleuren van de gegevens worden bij het afdrucken aangepast.

## Verwante onderwerpen

- [De Afdrukwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

## Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware)

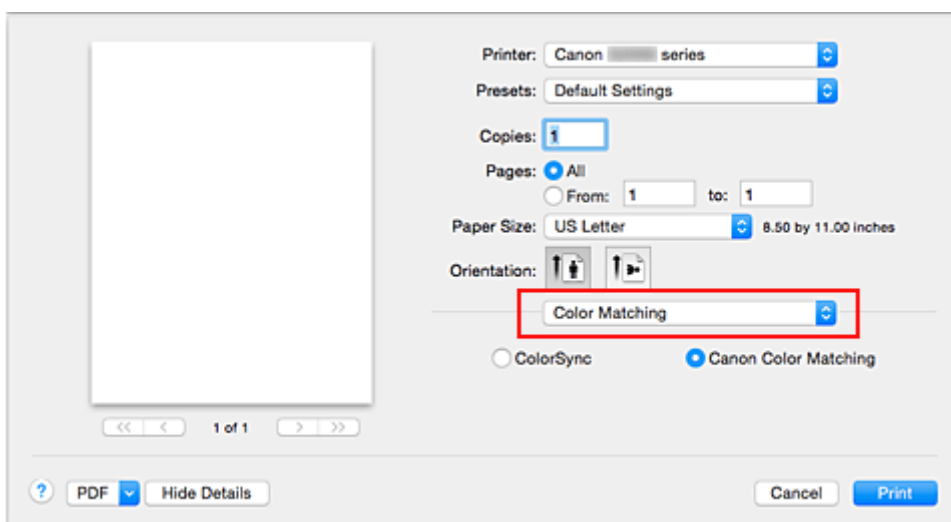
Wanneer u afdrukt vanuit Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional of een andere toepassing die ICC-invoerprofielen kan identificeren en waarin u deze profielen kunt opgeven, gebruikt de printer bij het afdrukken het ingebouwde kleurbeheersysteem van Mac OS, ColorSync. De bewerkingen en verbeteringen die zijn gemaakt in een toepassing worden door de printer afgedrukt, waarbij effectief gebruik wordt gemaakt van de kleuruimte 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. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer **ColorSync**.

U kunt **Profiel (Profile)** ingesteld laten staan op **Automatisch (Automatic)**.

### »»» Belangrijk

- Afhankelijk van de gebruikte toepassing kunt u mogelijk geen andere items instellen dan **ColorSync**.
- Als u voor **Profiel (Profile)** een andere instelling kiest dan **Automatisch (Automatic)**, kan de printer niet met de correcte kleuren afdrukken.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleuruimte van de beeldgegevens door de printer gebruikt.



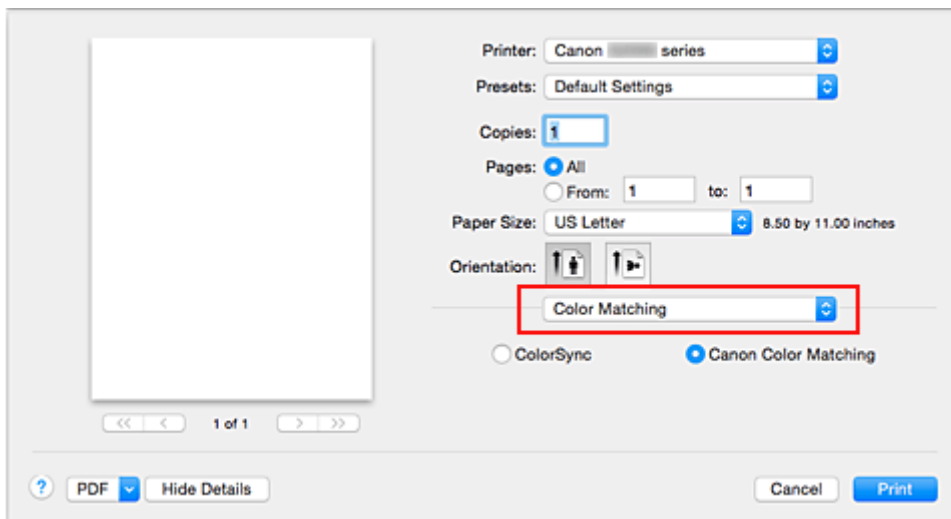
## Verwante onderwerpen

- [De Afdrukwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

## Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in het printerbesturingsbestand)

Vanuit een toepassing die geen ICC-invoerprofielen kan identificeren of waarin u geen ICC-profiel kunt opgeven, kunt u afdrukken met de kleurreimte van het ICC-invoerprofiel (sRGB) van de gegevens.

1. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer **ColorSync**.

U kunt **Profiel (Profile)** ingesteld laten staan op **Automatisch (Automatic)**.

### »»» Belangrijk

- Als u voor **Profiel (Profile)** een andere instelling kiest dan **Automatisch (Automatic)**, kan de printer niet met de correcte kleuren afdrukken.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleurreimte van de beeldgegevens door de printer gebruikt.

### »»» Belangrijk

- U kunt geen ICC-invoerprofiel opgeven in het printerbesturingsbestand.

## Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [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.



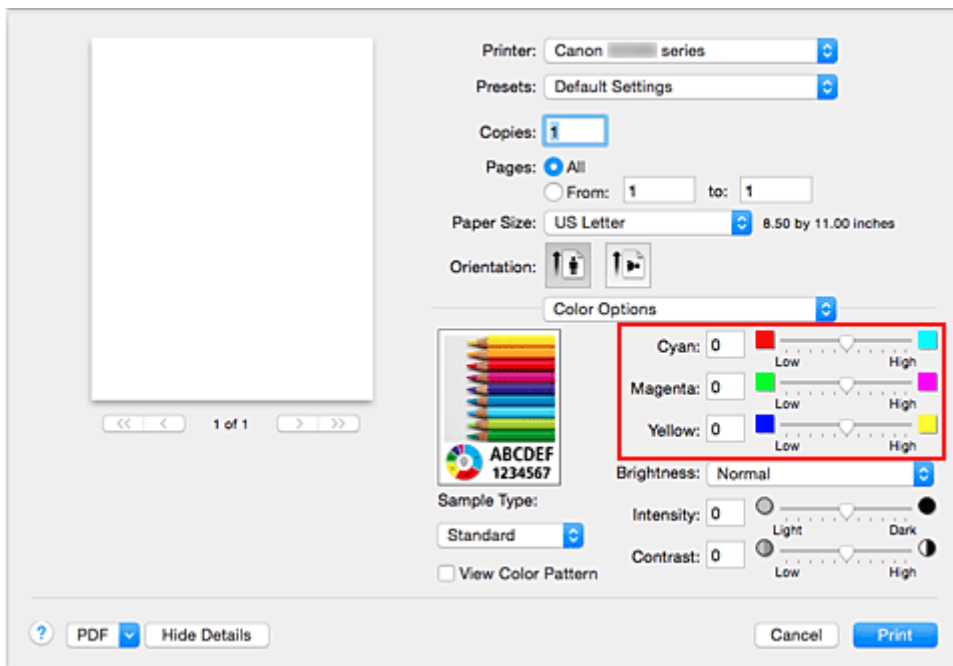
Geen aanpassing   Pas de kleurbalans aan

De procedure voor het aanpassen van de kleurbalans is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)
2. 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.



### 3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste kleurbalans gebruikt.

### ►►► Belangrijk

- Wanneer het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is geselecteerd bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)**, zijn de opties voor kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar.
- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurafstemming (Color Matching)**, is de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar voor selectie.

### Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

## 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.



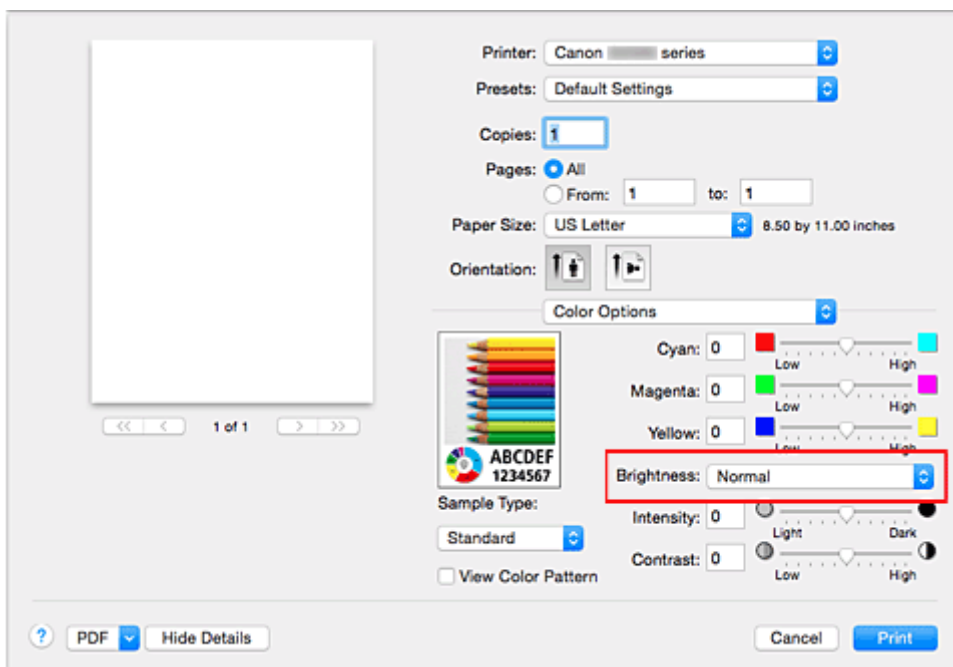
**Licht (Light)** is geselecteerd **Normaal (Normal)** is geselecteerd **Donker (Dark)** is geselecteerd

De procedure voor het aanpassen van de helderheid is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)

2. Geef de helderheid op

Selecteer **Licht (Light)**, **Normaal (Normal)** of **Donker (Dark)** voor **Helderheid (Brightness)**. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

De opgegeven helderheid wordt bij het afdrukken gebruikt.

## »» Belangrijk

- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurevenaring (Color Matching)**, is de optie **Helderheid (Brightness)** niet beschikbaar voor selectie.

### Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

## De intensiteit aanpassen

U kunt de kleuren van de beeldgegevens helderder of donkerder maken tijdens het afdrukken. Het volgende voorbeeld laat zien wat er gebeurt wanneer de intensiteit wordt verhoogd: de kleuren van de afbeeldingsgegevens worden donkerder afgedrukt.



Geen aanpassing

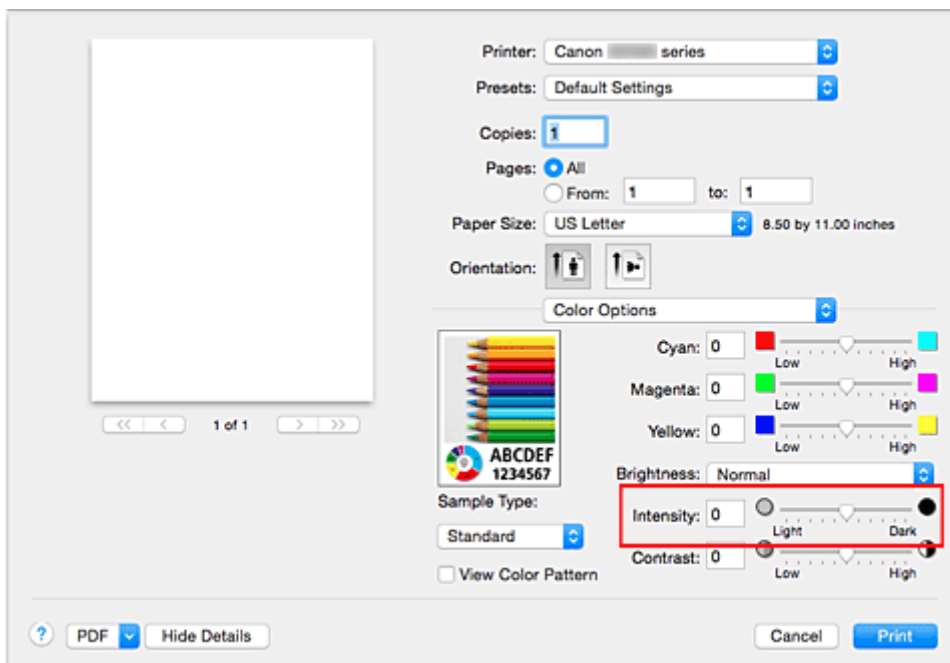
Hogere intensiteit

De procedure voor het aanpassen van de intensiteit is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)
2. 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.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste intensiteit gebruikt.

## »» Belangrijk

- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurevenaring (Color Matching)**, is de optie **Intensiteit (Intensity)** niet beschikbaar voor selectie.

### Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)



## Het contrast aanpassen

U kunt het beeldcontrast tijdens het afdrukken aanpassen.

Wanneer u de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen groter en duidelijker wilt maken, verhoogt u het contrast. Wanneer u echter de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen kleiner en minder duidelijk wilt maken, verlaagt u het contrast.



Geen aanpassing

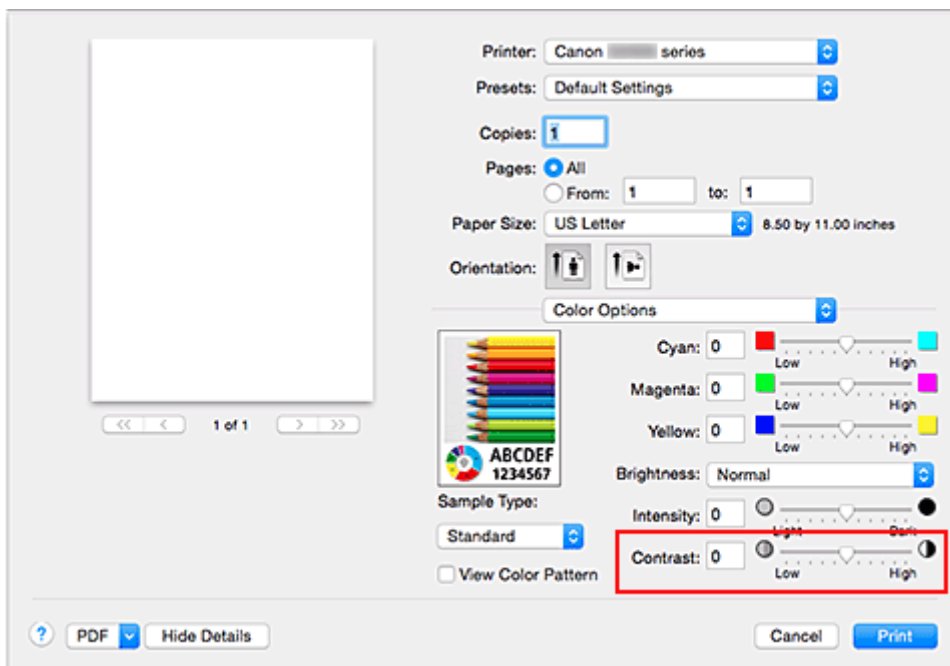
Pas het contrast aan

De procedure voor het aanpassen van het contrast is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)
2. 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.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Bij het afdrukken wordt het aangepaste contrast gebruikt.

## »» Belangrijk

- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurevenaring (Color Matching)**, is de optie **Contrast** niet beschikbaar voor selectie.

## Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)

## Overzicht van het printerstuurprogramma

- **Canon IJ-printerstuurprogramma**
- **Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen**
- **Dialogvenster Pagina-instelling**
- **Dialogvenster Afdrukken**
- **Kwaliteit en media**
- **Kleuropties**
- **Afdrukken zonder marges**
- **Marge**
- **Canon IJ Printer Utility**
- **Canon IJ Printer Utility openen**
- **Onderhoud van deze Printer**
- **Het scherm met de afdrukstatus weergeven**
- **Een ongewenste afdruktaak verwijderen**
- **Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma)**

## Canon IJ-printerstuurprogramma

Het Canon IJ-printerstuurprogramma (hierna het printerstuurprogramma genoemd) is software die op uw computer wordt geïnstalleerd voor het afdrukken van gegevens met deze printer.

Het printerstuurprogramma converteert de afdrukgegevens die in de toepassing zijn gemaakt, naar gegevens die de printer begrijpt en stuurt de geconverteerde gegevens naar de printer.

Aangezien de ondersteunde indeling van de afdrukgegevens per model verschilt, moet u een printerstuurprogramma gebruiken dat geschikt is voor het model dat u gebruikt.

### De Help van het printerbesturingsbestand gebruiken

U kunt de Help-functie weergeven via het [Dialoogvenster Afdrukken](#).

Selecteer een installatie-item in het pop-upmenu van het dialoogvenster Afdrukken. Klik vervolgens op



linksonder in het scherm voor een toelichting van het item.

De Help voor het printerstuurprogramma wordt weergegeven wanneer u het volgende onderdeel in het pop-upmenu selecteert:

- **Kwaliteit en media (Quality & Media)**
- **Kleuropties (Color Options)**
- **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**
- **Marge (Margin)**

## Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

U kunt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma weergeven vanuit de toepassing die u gebruikt.

### Het dialoogvenster Pagina-instelling openen

Gebruik deze procedure als u de pagina-instellingen (papierinstellingen) wilt opgeven voordat u gaat afdrukken.

1. Selecteer **Pagina-instelling... (Page Setup...)** in het menu **Bestand (File)** van de toepassing

Het [Dialoogvenster Pagina-instelling](#) wordt geopend.

### Het dialoogvenster Afdrukken openen

Gebruik deze procedure als u de afdrukinstellingen wilt opgeven voordat u gaat afdrukken.

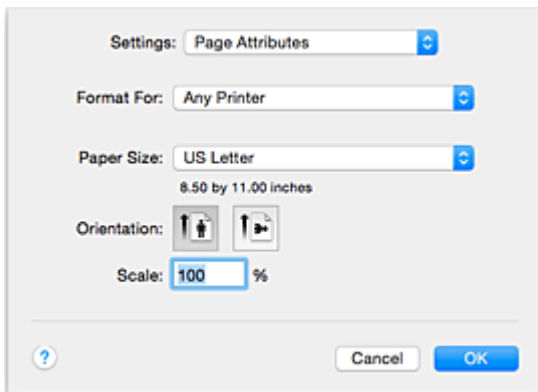
1. Selecteer **Afdrukken... (Print...)** in het menu **Bestand (File)** van de toepassing

Het [Dialoogvenster Afdrukken](#) wordt geopend.

## Dialogvenster Pagina-instelling

U kunt in het dialogvenster Pagina-instelling de basisinstellingen voor het afdrucken opgeven, zoals de schaling of het formaat van het papier in de printer.

U opent het dialogvenster Pagina-instelling door **Pagina-instelling... (Page Setup...)** te selecteren in het menu **Bestand (File)** van uw toepassing.



### Instellingen (Settings)

Klik op het pop-up-menu en selecteer de volgende items:

#### Paginakenmerken (Page Attributes)

Hiermee stelt u het papierformaat of het afdrucken op schaal in.

#### Bewaar als standaard (Save as Default)

U kunt de kenmerken van de weergegeven pagina opslaan als de standaardinstellingen.

### »»» Belangrijk

- Als u OS X El Capitan v10.11 gebruikt, kunt u **Bewaar als standaard (Save as Default)** niet gebruiken.

### Stel in voor (Format For)

Selecteer de naam van het model dat u gebruikt.

### Papierformaat (Paper Size)

Selecteer het formaat van het papier dat u gebruikt.

Als u een niet-standaardformaat wilt instellen, selecteert u **Aangepaste formaten... (Manage Custom Sizes...)**.

### Afdrukstand (Orientation)

Selecteer een afdrukstand.

### Schaal (Scale)

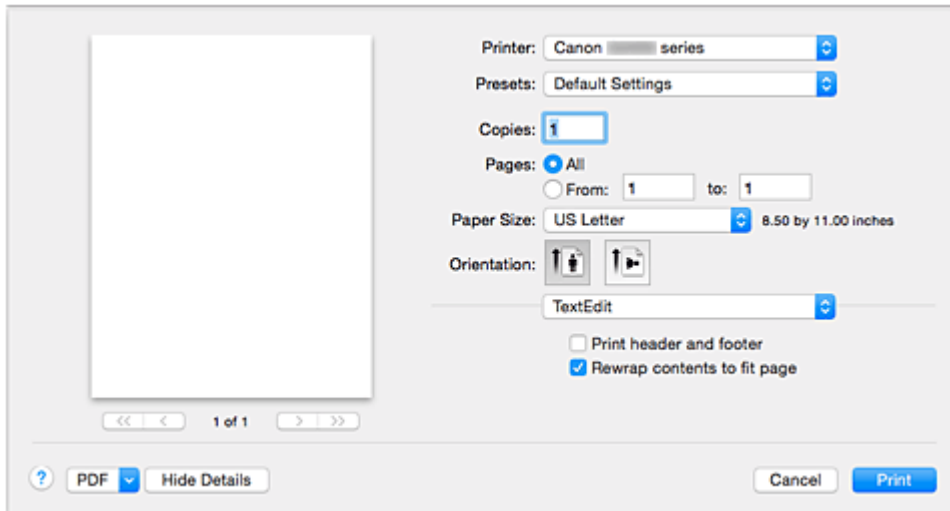
Geef een schalingspercentage op.

U kunt ervoor zorgen dat het document bij het afdrucken wordt vergroot of verkleind.

## Dialogvenster Afdrukken

U kunt in het dialogvenster Afdrukken de papiersoort en de afdrukkwaliteit instellen.

U opent het dialogvenster Afdrukken door **Afdrukken... (Print...)** te selecteren in het menu **Bestand (File)** van de toepassing.



### Printer

Selecteer de naam van het model dat u gebruikt.

Wanneer u op **Printer toevoegen... (Add Printer...)** klikt, wordt er een dialogvenster weergegeven waarin u een printer kunt opgeven.

### Instellingen (Presets)

U kunt de instellingen van het dialogvenster Afdrukken opslaan of verwijderen.

#### »»» Opmerking

- U kunt **Instellingen tonen... (Show Presets...)** selecteren om de afdrukinstellingen te controleren die zijn ingesteld in het dialogvenster Druk af.

### Aantal (Copies)

Hiermee kunt u het aantal af te drukken exemplaren instellen.

#### »»» Opmerking

- U kunt gesorteerd afdrukken instellen door **Papierafhandeling (Paper Handling)** te kiezen in het pop-upmenu.

### Pagina's (Pages)

U kunt het bereik van de pagina's die moeten worden afgedrukt instellen.

### Papierformaat (Paper Size)

Selecteer het formaat van het papier dat u gebruikt.

Als u een niet-standaardformaat wilt instellen, selecteert u **Aangepaste formaten... (Manage Custom Sizes...)**.

### Afdrukstand (Orientation)

Selecteer een afdrukstand.

## **Pop-upmenu**

Via het pop-upmenu kunt u schakelen tussen de pagina's in het dialoogvenster Afdrukken. Het eerste menu dat wordt weergegeven verschilt, afhankelijk van de toepassing waarmee het dialoogvenster Afdrukken werd geopend.

U kunt in het pop-upmenu de volgende items selecteren.

### **Indeling (Layout)**

U kunt de pagina's in een bepaalde lay-out afdrukken.

Gebruik de optie **Keer paginarichting om (Reverse page orientation)** om de afdrukstand te wijzigen en gebruik de optie **Spiegel horizontaal (Flip horizontally)** om het document in spiegelbeeld af te drukken.

### **Kleurafstemming (Color Matching)**

U kunt de methode voor kleurcorrectie selecteren.

### **Papierafhandeling (Paper Handling)**

U kunt de pagina's die u wilt afdrukken en de afdrukvolgorde opgeven.

### **Voorblad (Cover Page)**

U kunt een voorblad vóór en achter een document afdrukken.

### **Kwaliteit en media (Quality & Media)**

U kunt basisinstellingen opgeven die overeenkomen met de printer.

### **Kleuropties (Color Options)**

U kunt de kleuren voor een afdruk naar wens aanpassen.

### **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)**

U kunt aanpassen hoeveel van het document van het papier kan aflopen bij het afdrukken zonder marges.

### **Marge (Margin)**

U kunt de nietmarge en de breedte van de nietmarge instellen.

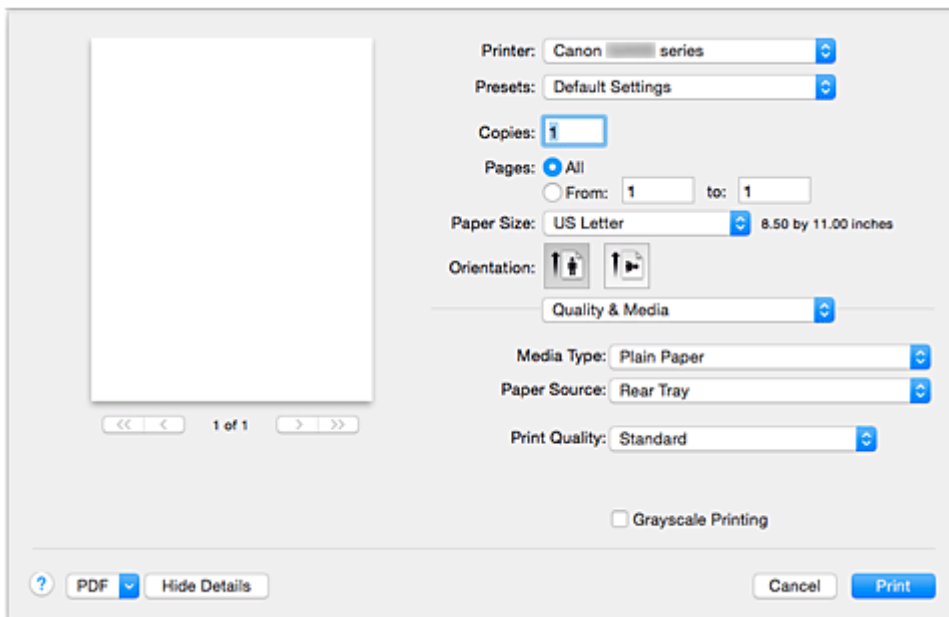
## **PDF**

U kunt een document opslaan in de PDF-indeling (Portable Document Format).



## Kwaliteit en media

In dit dialoogvenster kunt u basisafdrুকinstellingen opgeven in overeenstemming met de papiersoort. Voor een normale afdrুক্তaak volstaat het instellingen in dit dialoogvenster op te geven.



### Mediumtype (Media Type)

Selecteer het mediumtype dat u wilt gebruiken.

Selecteer het mediumtype dat in de printer is geplaatst. Hierdoor kan de printer het type afdrुक maken dat geschikt is voor het afdrुकmateriaal.

### Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

### Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Selecteer de optie die het oorspronkelijke documenttype en het doel het dichtste benadert.

Als u een van deze keuzerondjes selecteert, wordt automatisch de juiste kwaliteit ingesteld.

#### Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrukkwaliteit prioriteit over afdrुकnelheid.

#### Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrucken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

#### Klad (Draft)

Deze instelling is geschikt voor testafdrucken.

#### Aangepast (Custom)

Selecteer dit keuzerondje om een kwaliteit op te geven.

#### Kwaliteit (Quality)

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert bij **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**, kunt u de schuifregelaar gebruiken om de afdrukkwaliteit aan te passen.

### Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Stel afdrucken in grijstinten in. Bij deze functie wordt het document in de printer geconverteerd naar grijswaarden en in zwart-wit afgedrukt.

Wanneer u dit selectievakje inschakelt, worden zowel monochrome als kleurendocumenten in zwart-wit

afgedrukt. Wanneer u een kleurendocument in kleur wilt afdrukken, moet u het selectievakje uitschakelen.

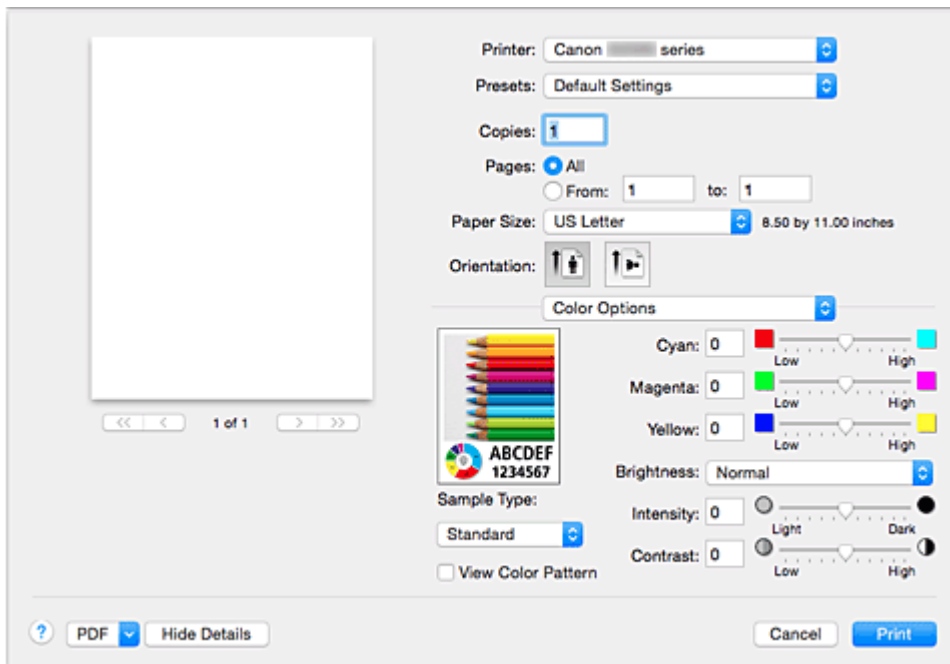
## **Verwante onderwerpen**

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)

## Kleuropties

In dit dialoogvenster kunt u de afdrukkleur naar wens aanpassen. Als de kleuren van de afgedrukte afbeelding niet naar wens zijn, past u de eigenschappen in het dialoogvenster aan en drukt u opnieuw af.

In tegenstelling tot speciale software voor beeldverwerking hebben de aanpassingen die u hier opgeeft, geen invloed op de kleuren van de oorspronkelijke afdrukgegevens. In dit dialoogvenster kunt u verfijnde aanpassingen aanbrengen.



### Voorbeeld

Geeft het effect van kleuraanpassing weer.

Terwijl u een item aanpast, zijn de effecten zichtbaar in de kleur en de helderheid.

### Type voorbeeld (Sample Type)

Selecteer een afbeelding die u als voorbeeld wilt weergeven.

Selecteer zo nodig een afbeelding uit **Standaard (Standard)**, **Landschap (Landscape)** of **Afbeeldingen (Graphics)** die het beste bij de afdrukresultaten past.

### Klprtr. weerg. (View Color Pattern)

Geeft een controlepatroon weer voor kleurveranderingen door kleuraanpassing.

Schakel dit selectievakje in als u een voorbeeldafbeelding wilt weergegeven met een kleurenpatroon.

Schakel dit selectievakje uit als u de voorbeeldafbeelding wilt weergegeven met een afbeelding die u hebt geselecteerd met **Type voorbeeld (Sample Type)**.

### ►► Opmerking

- De voorbeeldafbeelding wordt monochroom weergegeven als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)**.

### Kleurbalans (Cyaan (Cyan), Magenta, Geel (Yellow))

Pas indien nodig de sterkte van elke kleur aan. Als u een kleur wilt versterken, sleept u de schuifregelaar naar rechts. Als u een kleur zwakker wilt maken, sleept u de schuifregelaar naar links.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en

50.

Door het aanpassen van de kleurbalans ontstaan er variaties in de balans tussen de volumes van de afzonderlijke kleurinkten en dus in de tinten van een document als geheel.

Gebruik het printerbesturingsbestand alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen. Gebruik de toepassing als u de kleurbalans ingrijpend wilt wijzigen.

### Helderheid (Brightness)

Selecteer de helderheid voor de afgedrukte afbeeldingen.

U kunt het niveau van puur wit en zwart niet wijzigen. U kunt wel het contrast van de kleuren tussen wit en zwart wijzigen.

Selecteer zo nodig **Licht (Light)**, **Normaal (Normal)** of **Donker (Dark)**.

### Intensiteit (Intensity)

Selecteer deze methode om de algehele dichtheid van een afdruk aan te passen.

Sleep de schuifregelaar naar rechts om de intensiteit te verhogen. Sleep de schuifregelaar naar links om de intensiteit te verlagen.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

### Contrast

De functie Contrast verandert tijdens het afdrukken de verschillen tussen licht en donker in afbeeldingen.

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.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

## »»» Belangrijk

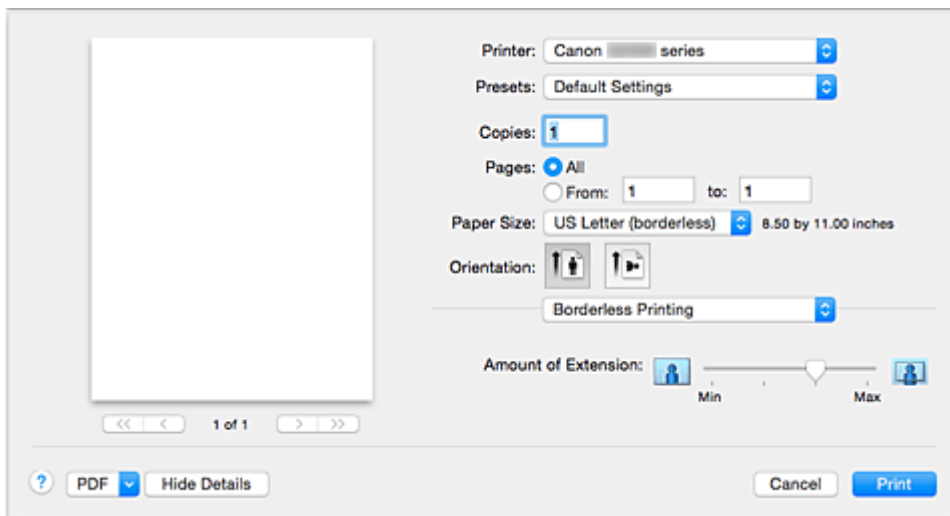
- Wanneer het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is geselecteerd bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)**, zijn de opties voor kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar.
- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurafstemming (Color Matching)**, dan zijn de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**), **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** niet beschikbaar voor selectie.

## Verwante onderwerpen

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

## Afdrukken zonder marges

In dit dialoogvenster kunt u aanpassen hoeveel van het document buiten het papier valt bij afdrukken zonder marges.



### Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)

Met de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** geeft u aan hoeveel van het document buiten het papier valt.

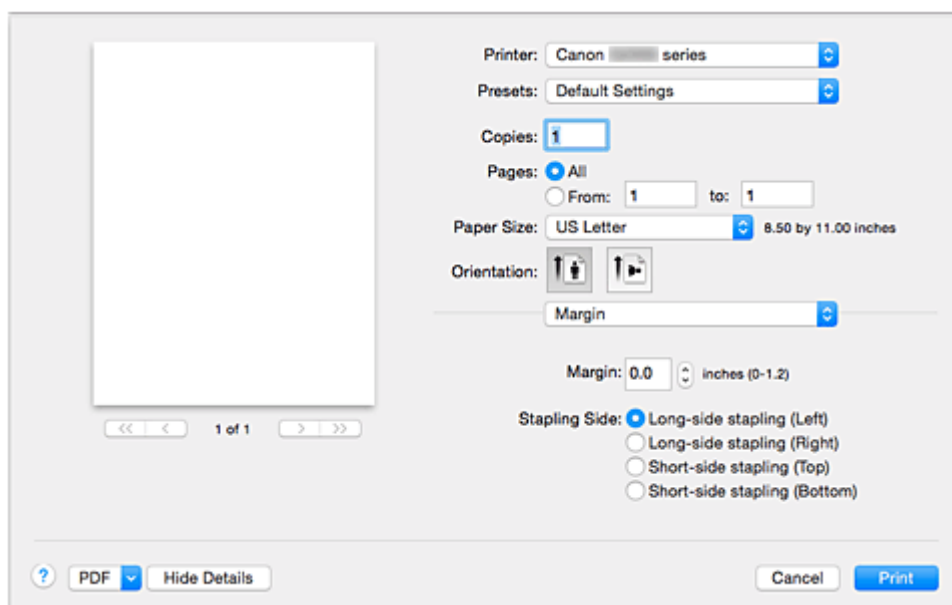
Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt de hoeveelheid groter en wanneer u hem naar links schuift wordt de hoeveelheid kleiner.

### Verwant onderwerp

- [Afdrukken zonder marges starten](#)

## Marge

In dit dialoogvenster geeft u op aan welke kant u wilt nieten en hoe groot de marge voor het nieten van meerdere vellen papier moet zijn.



### Marge (Margin)

Geef de grootte van de nietmarge van het papier op. Voer een waarde in tussen 0 mm (0 inch) en 30 mm (1,2 inch).

### Nietmarge (Stapling Side)

Geef op aan welke zijde van het papier u wilt nieten.

#### **Nieten in de lengte (links) (Long-side stapling (Left)) / Nieten in de lengte (rechts) (Long-side stapling (Right))**

Selecteer deze optie om aan de lange zijde van het papier te nieten.

Kies links of rechts.

#### **Nieten in de breedte (boven) (Short-side stapling (Top)) / Nieten in de breedte (onder) (Short-side stapling (Bottom))**

Selecteer deze optie om aan de korte zijde van het papier te nieten.

Kies boven of onder.

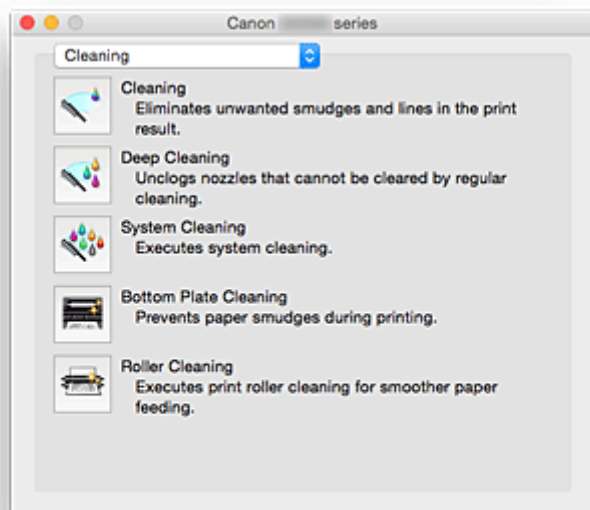
## Verwant onderwerp

- [De nietmarge instellen](#)

# Canon IJ Printer Utility

Met Canon IJ Printer Utility kunt u onderhoud uitvoeren aan de printer of de instellingen van de printer wijzigen.

## De mogelijkheden van Canon IJ Printer Utility



Via het pop-upmenu kunt u schakelen tussen de pagina's in Canon IJ Printer Utility. U kunt in het pop-upmenu de volgende items selecteren.

### Reiniging (Cleaning)

Hiermee kunt u de printer reinigen om afdrukvegen te voorkomen en de spuitopening van printkop vrij te maken.

- [De printkoppen reinigen](#)
- [De binnenkant van de printer reinigen](#)
- [De papierinvoerrollen reinigen](#)

### Testafdruk (Test Print)

Hiermee maakt u een testafdruk om de conditie van de spuitopening van printkop te controleren en de positie van de printkop aan te passen.

- [De positie van de printkop uitlijnen](#)
- [Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)

### Stroomvoorzieningsinstellingen (Power Settings)

U kunt de stroomvoorziening van de printer regelen vanuit het printerstuurprogramma.

### Instellingen resterend inktniveau (Remaining ink level setting)

Met deze functie kunt u de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen en de teller voor het resterende inktniveau opnieuw instellen.

### Stille instellingen (Quiet Settings)

U kunt het geluid van de printer zachter zetten.

### Aangepaste instellingen (Custom Settings)

Hiermee kunt u de instellingen van deze printer wijzigen.

## »» Opmerking

- Als u Canon IJ Printer Utility wilt gebruiken, moet u eerst de printer inschakelen.
- Afhankelijk van de geselecteerde items communiceert de computer met de printer om gegevens op te halen. Als de computer niet kan communiceren met de printer, wordt er mogelijk een foutbericht weergegeven.  
Als dit gebeurt, klikt u op **Annuleer (Cancel)** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.



## Canon IJ Printer Utility openen

U opent Canon IJ Printer Utility door de onderstaande stappen uit te voeren.

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Printers en scanners (Printers & Scanners) (Afdrukken en scannen (Print & Scan))**

2. Start Canon IJ Printer Utility

Selecteer uw model in de lijst met printers en klik op **Opties en toebehoren... (Options & Supplies...)**.

Klik op **Open printerhulpprogramma (Open Printer Utility)** op het tabblad **Hulpprogramma (Utility)**.

Canon IJ Printer Utility wordt gestart.

## Onderhoud van deze Printer


- De printkoppen reinigen
- De binnenkant van de printer reinigen
- De papierinvoerrollen reinigen
- Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken
- De positie van de printkop uitlijnen
- De stroomvoorziening van de Printer beheren
- Het geluid van de Printer reduceren
- De bedieningsmodus van de Printer aanpassen

# Het scherm met de afdrukstatus weergeven

U kunt als volgt de voortgang van het afdrukken controleren:

## 1. Open het scherm met de afdrukstatus

- Als de afdrukgegevens naar de printer zijn gestuurd

Het scherm met de afdrukstatus wordt automatisch geopend. Als u het scherm met de afdrukstatus wilt weergeven, klikt u op  (het printerpictogram) dat wordt weergegeven in het Dock.

- Als de afdrukgegevens niet naar de printer zijn gestuurd

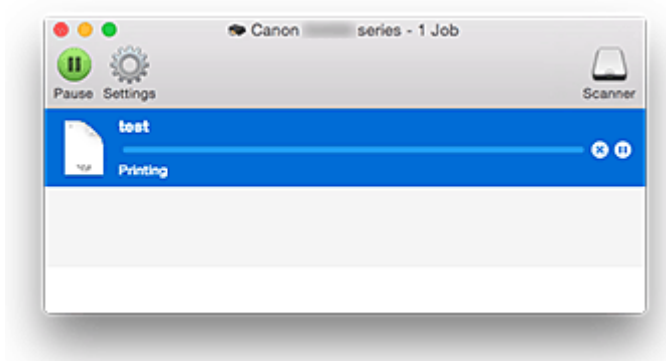
Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Printers en scanners (Printers & Scanners) (Afdrukken en Scannen (Print & Scan))**.






Als u het scherm met de printerstatus wilt weergeven, selecteert u de naam van uw printermodel in de lijst met printers en klikt u vervolgens op **Open afdrukwachtrij... (Open Print Queue...)**.

## 2. De afdrukstatus controleren

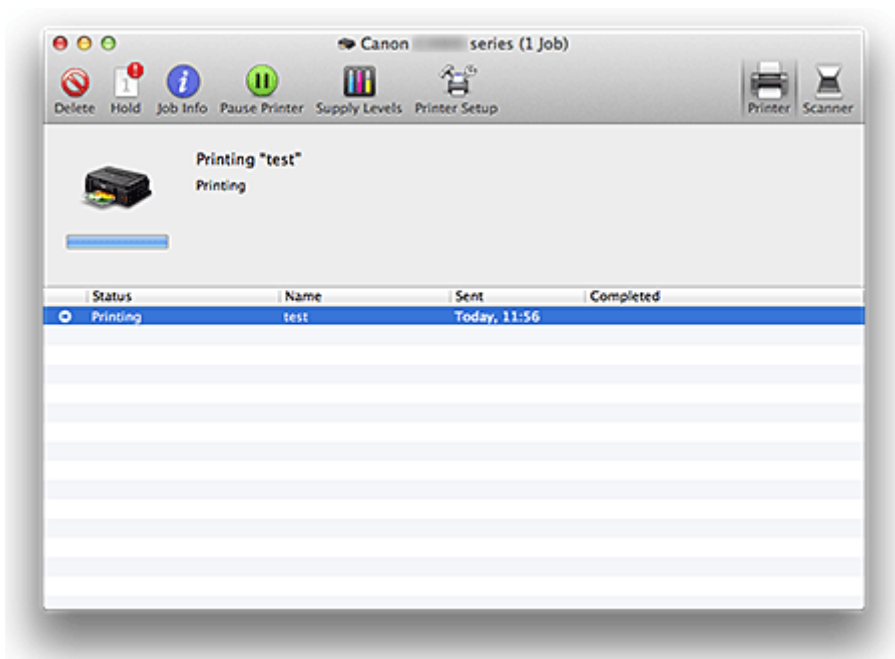
U kunt hier controleren welk bestand wordt afgedrukt of in de wachtrij staat.







- Als u OS X El Capitan v10.11, OS X Yosemite v10.10, OS X Mavericks v10.9 of OS X Mountain Lion v10.8 gebruikt



-  Hiermee verwijdert u de opgegeven afdruktaak.
-  Hiermee stopt u het afdrukken van het gespecificeerde document.
-  Hiermee hervat u het afdrukken van het gespecificeerde document.
-  Hiermee stopt u het afdrukken van alle documenten.
-  Wordt alleen weergegeven wanneer het afdrukken van alle documenten wordt stopgezet. Hiermee kunt u het afdrukken van alle documenten hervatten.

- Als u OS X Lion v10.7 gebruikt



-  Hiermee verwijdert u de opgegeven afdraktaak.
-  Hiermee stopt u het afdrukken van het gespecificeerde document.
-  Hiermee hervat u het afdrukken van het gespecificeerde document.
-  Hiermee geeft u informatie over de afdraktaak weer.
-  Hiermee stopt u het afdrukken van alle documenten.
-  Wordt alleen weergegeven wanneer het afdrukken van alle documenten wordt stopgezet. Hiermee kunt u het afdrukken van alle documenten hervatten.

### »»» Opmerking

- De weergave van het pictogram van de printer kan afwijken, afhankelijk van uw model.

## Een ongewenste afdruktaak verwijderen

Als de printer niet start met afdrukken, is het mogelijk dat geannuleerde of niet-uitgevoerde afdruktaken in de wachtrij blijven staan.

Verwijder onnodige afdruktaken uit het scherm voor afdrukstatus.

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Printers en scanners (Printers & Scanners) (Afdrukken en scannen (Print & Scan))**

2. Selecteer uw model en klik op **Open afdrukwachtrij... (Open Print Queue...)**

Het venster Afdrukstatus verschijnt.

3. Selecteer de overbodige afdruktaak en klik op  ( **Verwijderen (Delete)**)

De geselecteerde afdruktaken worden verwijderd.

## 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

- Als u het dialoogvenster Pagina-instelling instelt, moet u eerst het model dat u gebruikt selecteren in de lijst **Stel in voor (Format For)**. Als u een andere printer selecteert, is het mogelijk dat het afdrukken niet goed verloopt.
- De volgende functies kunnen niet op Mac OS-computers worden gebruikt. Zij kunnen echter wel op Windows-computers worden gebruikt.
  - Dubbelzijdig afdrukken
  - Boekje afdrukken
  - Tegels/poster afdrukken
- Afhankelijk van de software die u gebruikt, wordt er wellicht geen voorbeeld weergegeven aan de linkerkant van het dialoogvenster Afdrukken.
- Als u deze printer en AirPort met een USB-kabel aansluit om af te drukken, moet de nieuwste AirPort-firmware zijn geïnstalleerd.
- Als u OS X Mavericks v10.9 gebruikt, sluit u het venster voor controle van de afdrukstatus wanneer u printeronderhoud uitvoert vanuit Canon IJ Printer Utility.

## **Het printerbesturingsbestand bijwerken**

- **Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen**
- **De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst 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 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.

### **Verwante onderwerpen**

- [Voordat u het printerstuurprogramma installeert](#)
- [Het printerstuurprogramma installeren](#)



## De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst verwijderen

Een Canon IJ-printer die u niet meer nodig hebt, kunt u uit de printerlijst verwijderen.

Voordat u de Canon IJ-printer verwijdert, moet u de kabel waarmee de printer op de computer is aangesloten, loskoppelen.

De procedure voor het verwijderen van de overbodige Canon IJ-printer uit de printerlijst is als volgt:

U kunt de Canon IJ-printer niet verwijderen, tenzij u bent aangemeld als gebruiker met beheerdersrechten.

Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de Mac OS voor meer informatie over beheerdersrechten.

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Printers en scanners (Printers & Scanners) (Afdrukken en scannen (Print & Scan))**

2. Verwijder de Canon IJ-printer uit de printerlijst

Selecteer de Canon IJ-printer die u wilt verwijderen in de printerlijst en klik op -.

Klik op **Verwijder printer (Delete Printer)** wanneer het bevestigingsbericht wordt weergegeven.

## 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

- Controleer of de USB-kabel stevig is aangesloten op de USB-poort van de printer en de computer.

### De instellingen van de computer controleren

- Sluit alle actieve toepassingen.
- Meld u aan als een gebruiker met de beheerdersaccount. Het installatieprogramma vraagt u om de naam en het wachtwoord van de beheerder. Als meerdere gebruikers Mac OS gebruiken, meldt u zich aan met het account van de beheerder die zich als eerste heeft geregistreerd.

### »» Belangrijk

- Als u een upgrade van Mac OS uitvoert, worden alle geïnstalleerde printerstuurprogramma's verwijderd.  
Als u deze printer wilt blijven gebruiken, installeert u het nieuwste printerstuurprogramma opnieuw.

## Verwante onderwerpen

- [Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen](#)
- [Het printerstuurprogramma installeren](#)

# Het printerstuurprogramma installeren

U kunt vanaf onze website het nieuwste printerstuurprogramma voor uw model downloaden.

De procedure voor het installeren van het printerstuurprogramma is als volgt:

## 1. Activeer de schijf

Dubbelklik op het schijfimage-bestand dat u hebt gedownload.

Het bestand wordt uitgepakt en de schijf wordt geactiveerd.

## 2. Start het installatieprogramma

Dubbelklik op 'PrinterDriver\_XXX\_YYY.pkg' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is en 'YYY' de versie) op de schijf.

## 3. Start de installatie

Installeer het printerbesturingsbestand volgens de berichten op het venster.

Wanneer de softwarelicentieovereenkomst wordt weergegeven, leest u deze en klikt u op **Doorgaan (Continue)**. Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden van de softwarelicentieovereenkomst, kunt u deze software niet installeren.

## 4. Selecteer de bestemming van de installatie

Selecteer zo nodig de locatie waar u het printerstuurprogramma wilt installeren en klik op **Doorgaan (Continue)**.

## 5. Voer de installatie uit

Klik op **Installeren (Install)**.

Voer de naam en het wachtwoord van de beheerder in wanneer het verificatievenster wordt weergegeven en klik vervolgens op **Software installeren (Install Software)**.

## 6. Voltooi de installatie

Wanneer het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, klikt u op **Sluiten (Close)**.

De installatie van het printerbesturingsbestand is geslaagd.

### **Belangrijk**

- Als het installatiebestand niet correct werkt, kiest u **Stop Installatieprogramma (Quit Installer)** in het menu **Installatieprogramma (Installer)** van de Finder om het installatieprogramma af te sluiten. Start vervolgens het Installatieprogramma opnieuw.
- U kunt het printerbesturingsbestand gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.

## Verwante onderwerpen

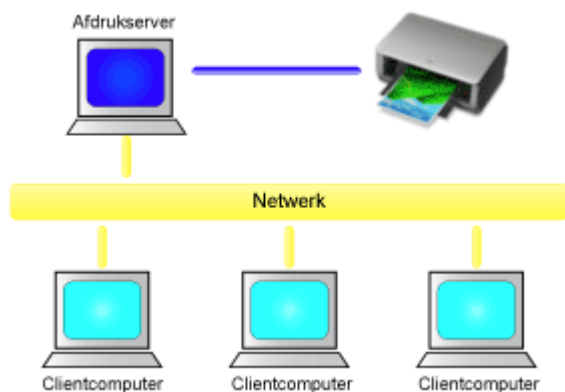
- [Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen](#)
- [De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst verwijderen](#)

■ [Voordat u het printerstuurprogramma installeert](#)

## De printer delen in een netwerk

Wanneer meerdere computers in een netwerkomgeving worden gebruikt, kunt u de printer aansluiten op één computer en de printer vanaf de andere computers in het netwerk gebruiken.

Voordat u de printer instelt als gedeelde printer, selecteert u **Netwerk (Network)** bij **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en controleert u of de netwerkinstellingen zijn ingesteld.



In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het delen van een printer tussen Mac-computers.

- [Instellingen op de afdrukservers](#)

In dit onderdeel wordt de procedure beschreven voor het instellen van een computer die rechtstreeks via een USB-kabel verbinding maakt met deze printer.

- [Instellingen op de client-pc](#)

In dit onderdeel wordt de procedure beschreven voor het instellen van een computer die deze printer via een netwerk gebruikt.

Bij het uitvoeren van een afdruktaak worden de gegevens via de afdrukservers naar de printer gezonden.

### Verwant onderwerp

- [Beperkingen bij het delen van printers](#)

## Instellingen op de afdrukserver

Wanneer u de printer in een netwerk wilt gebruiken, moet u het printerstuurprogramma op het afdrukserversysteem op delen instellen.

De procedure voor het instellen van de afdrukserversystemen is als volgt:

1. [Installeer het printerstuurprogramma](#) op het afdrukserversysteem

2. Controleer of de gebruikte printer is toegevoegd

Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Printers en scanners (Printers & Scanners) (Afdrukken en Scannen (Print & Scan))**.

In de printerlijst worden de printers weergegeven die op de computer zijn aangesloten.

3. Stel delen in

Schakel het selectievakje **Deel deze printer op het netwerk (Share this printer on the network)** in.

### ►► Opmerking

- 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.

Het instellen van het afdrukserversysteem voltooid. Vervolgens stelt u de clientsystemen in.

## Instellingen op de client-pc

Na het instellen van het afdrukserversysteem, stelt u het clientsysteem in.

De procedure voor het instellen van de clientsystemen is als volgt:

1. [Installeer het printerstuurprogramma](#) op de clientsystemen

2. Geef de printerlijst weer

Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Printers en scanners (Printers & Scanners) (Afdrukken en Scannen (Print & Scan))**.

Klik op **+** om de printerlijst weer te geven.

3. Voeg een printer toe om te delen

Selecteer een gedeelde printer in de printerlijst en klik vervolgens op **Voeg toe (Add)**.

Het instellen van de clientsystemen is nu voltooid.

### ►► Opmerking

- De afdrukprocedures zijn dezelfde als wanneer de computer rechtstreeks op de printer is aangesloten met een USB-kabel.  
Selecteer in het dialoogvenster Pagina-instelling de printer die is verbonden met de afdrukservers die u wilt gebruiken.

## **Beperkingen bij het delen van printers**

Bij het gebruik van een printer in een netwerk gelden bepaalde beperkingen.

- Installeer dezelfde versie van het printerbesturingsbestand op het afdrukserversysteem en op de clientsystemen. U kunt het nieuwste printerbesturingsbestand van onze website downloaden.
- Gebruik printerdeling met gebruikers die beschikken over beheerdersrechten.
- Afhankelijk van de manier waarop de computer is verbonden met de printer, heeft de computer mogelijk geen toegang tot gegevens die zijn ingesteld op de printer en kunnen de juiste instellingen niet worden weergegeven.



## Afdrukken met Canon-toepassingen

- ▶ [Handleiding voor My Image Garden](#)

# Handleiding voor My Image Garden

Hierin leest u meer over de bewerkingen en schermen van My Image Garden.



## Voor Windows:

### Nieuwste versie

**My Image Garden V3.3.x/V3.2.x**

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

[De versie controleren](#) ▶

### Eerdere versies

Selecteer uw versie van My Image Garden.

- V3.1.x/V3.0.x
- V2.1.x
- V2.0.x
- V1.1.x

## Voor Mac OS:

### Nieuwste versie

**My Image Garden V3.3.x/V3.2.x**

Wij raden u aan de laatste versie van de toepassing te gebruiken.

Ga naar de website van Canon en download de laatste toepassing.

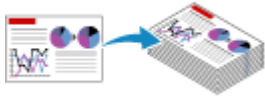
[De versie controleren](#) ▶

### Eerdere versies

Selecteer uw versie van My Image Garden.

- V3.1.x/V3.0.x
- V2.1.x
- V2.0.x
- V1.1.x

# Kopiëren



Kopiëren maken op Normaal papier

 **Basisbeginselen**



Overschakelen tussen het papierformaat

**A4 en Letter**

## Kopieën maken op Normaal papier

Plaats het origineel op de glasplaat om te kopiëren op normaal papier met het formaat A4.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. [Plaats normaal papier van A4- of Letter-formaat.](#)
3. [Plaats een origineel op de glasplaat.](#)

### ►► Opmerking

- In de achterste lade kunt u papier plaatsen met het formaat A4 of Letter.

■ [Overschakelen tussen het papierformaat A4 en Letter](#)

4. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

Het apparaat begint met kopiëren.

Verwijder het origineel van de glasplaat wanneer het kopiëren is voltooid.

- **Meerdere kopieën maken**

Druk herhaaldelijk op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** om het gewenste aantal kopieën op te geven.

Druk op de dezelfde knop (knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)**) als de knop waarop u eerder hebt gedrukt.

- **Het kopiëren annuleren:**

Druk op de knop **Stoppen (Stop)**.

### ►► Belangrijk

- Open de documentklep niet en laat het origineel op de glasplaat liggen totdat het scannen is voltooid. Terwijl het apparaat het origineel scant, blijft het **AAN (ON)**-lampje knipperen.

### ►► Opmerking

- **De afdrukkwaliteit instellen op 'Klad' (snelheid heeft prioriteit)**

U kunt de afdrukkwaliteit instellen op 'Klad' (snelheid heeft prioriteit) door de volgende stappen uit te voeren.

1. Druk in stap 4 op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt.

Het **AAN (ON)**-lampje knippert één keer.

2. Laat de knop los.

Het apparaat begint met kopiëren.

Wanneer de afdrukkwaliteit is ingesteld op 'Klad' heeft de afdruksnelheid prioriteit boven kwaliteit. Als u prioriteit wilt geven aan kwaliteit, houdt u de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** minder dan 2 seconden ingedrukt om te kopiëren met de afdrukkwaliteit 'Standaard'.

---

## Overschakelen tussen het papierformaat A4 en Letter

In de achterste lade kunt u papier plaatsen met het formaat A4 of Letter.

Deze instelling is handig als u gewoonlijk papier van Letter-formaat in de achterste lade plaatst.

1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)
2. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 14 maal heeft geknipperd.

Het **AAN (ON)**-lampje blijft niet continu branden, maar begint te knipperen.

3. Druk op de knop **Zwart (Black)** om A4 te selecteren of druk op de knop **Kleur (Color)** om Letter te selecteren.

Het papierformaat is gewijzigd zodra het **AAN (ON)**-lampje niet meer knippert en blijft branden.

### »» Opmerking

- Wanneer u het paginaformaat instelt op A4 of Letter, plaatst u papier van het geselecteerde formaat.  
Als het paginaformaat is ingesteld op A4, plaatst u normaal A4-papier.  
Als het paginaformaat is ingesteld op Letter, plaatst u normaal papier van Letter-formaat.
- Deze instelling blijft behouden, ook als het apparaat wordt uitgeschakeld.

## Scannen



**Scannen vanaf een computer (Windows)**



**Scannen vanaf een computer (Mac OS)**

## **Scannen vanaf een computer (Windows)**

- ▶ **IJ Scan Utility gebruiken**
- ▶ **Scannen met toepassingssoftware (ScanGear)**
- ▶ **Andere scanmethoden**
- ▶ **Scantips**
- ▶ **Originelen plaatsen (scannen vanaf een computer)**



## Scannen vanaf een computer (Mac OS)

- ▶ **IJ Scan Utility gebruiken**
- ▶ **Scannerstuurprogramma gebruiken**
- ▶ **Scantips**
- ▶ **Originelen plaatsen (scannen vanaf een computer)**

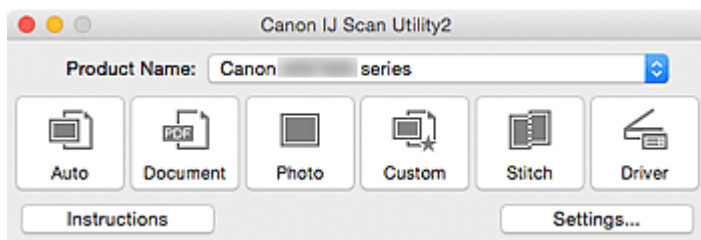
## IJ Scan Utility gebruiken

- ▶ **Wat is IJ Scan Utility (scannersoftware)?**
- ▶ **IJ Scan Utility starten**
- ▶ **Eenvoudig scannen met Automatische scan** 📄 **Basisbeginselen**
- ▶ **Documenten scannen**
- ▶ **Foto's scannen**
- ▶ **Scannen met voorkeursinstellingen**
- ▶ **Originelen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Afbeelding samenvoegen)**
  - **Bijsnijdkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen**
- ▶ **Meerdere originelen tegelijk scannen**
- ▶ **Opslaan na controle van de scanresultaten**
- ▶ **Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden**
- ▶ **Tekst extraheren van gescande afbeeldingen (OCR)**
- ▶ **Schermen van IJ Scan Utility**

## Wat is IJ Scan Utility (scannersoftware)?

IJ Scan Utility is een toepassing waarmee u op eenvoudige wijze documenten, foto's en dergelijke kunt scannen.

U kunt in één handeling scannen en opslaan door op het bijbehorende pictogram in het hoofdscherm van IJ Scan Utility te klikken.



## De mogelijkheden van IJ Scan Utility

### Eenvoudig scannen al naar gelang de doeleinden

U kunt scannen door eenvoudig op een pictogram te klikken, zoals **Auto** om eenvoudig te scannen, **Document** om tekst in een document of tijdschrift te verscherpen voor een betere leesbaarheid of **Foto (Photo)** om te scannen met instellingen die geschikt zijn voor foto's, al naar gelang het type item of het doel van de scan.

#### »»» Opmerking

- Raadpleeg '[Hoofdscherm van IJ Scan Utility](#)' voor meer informatie over het hoofdscherm van IJ Scan Utility.

### Gescande afbeeldingen automatisch opslaan

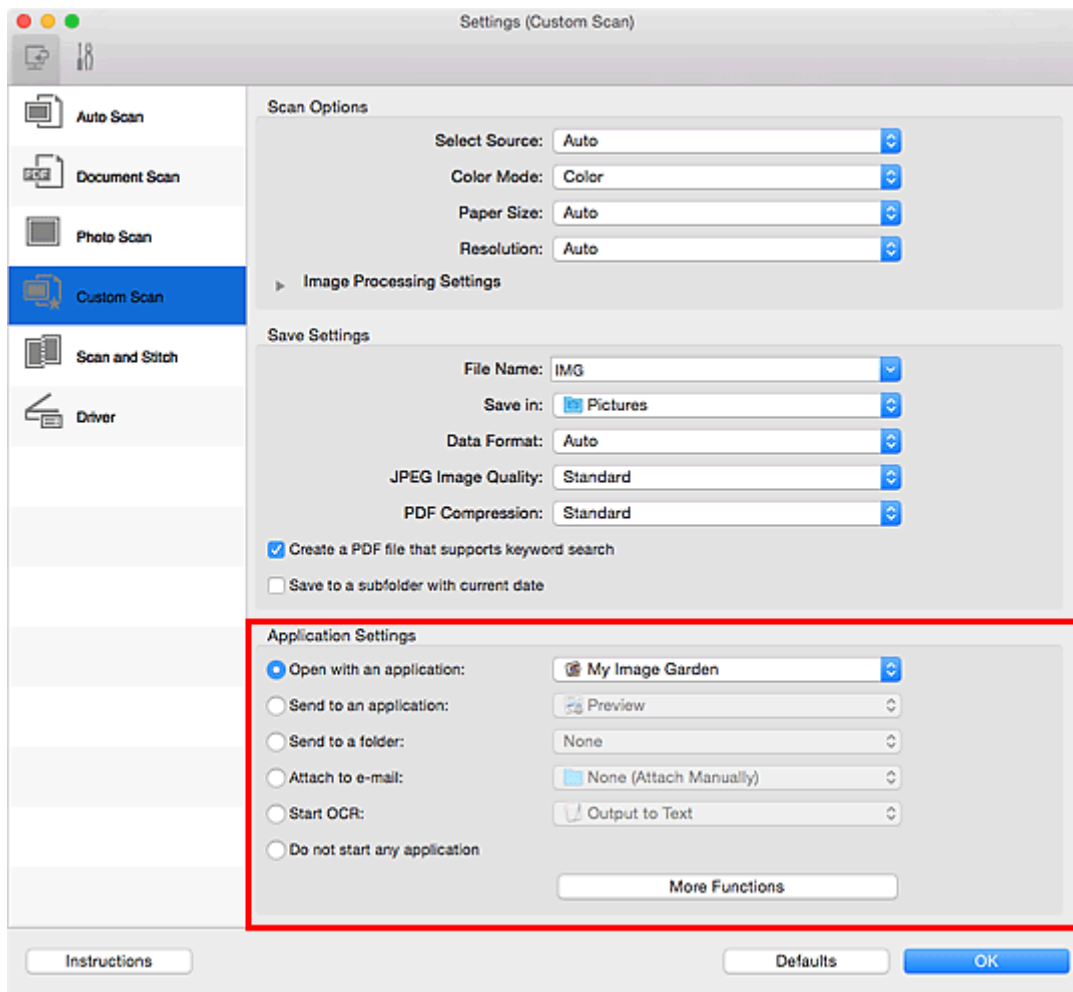
Gescande afbeeldingen worden automatisch opgeslagen in een vooraf ingestelde map. U kunt indien gewenst de map wijzigen.

#### »»» Opmerking

- De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.
- Raadpleeg '[Dialogvenster Instellingen](#)' voor informatie over het opgeven van een map.

### Integreren met toepassingen

U kunt onder andere gescande afbeeldingen gebruiken door middel van integratie met andere toepassingen, u kunt gescande afbeeldingen in uw voorkeurstoepassing weergeven, ze aan e-mails toevoegen en tekst uit afbeeldingen extraheren.



## »»» Belangrijk

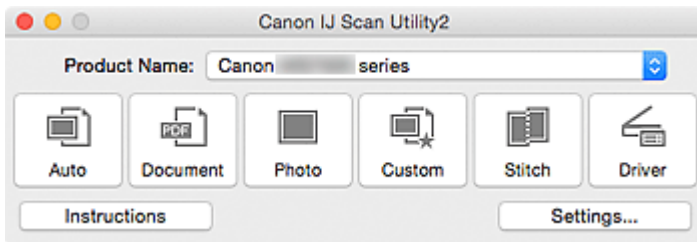
- Sommige functies zijn alleen beschikbaar wanneer My Image Garden is geïnstalleerd.

## »»» Opmerking

- Raadpleeg '[Dialogvenster Instellingen](#)' voor informatie over het instellen van de toepassingen waarmee geïntegreerd moet worden.

## IJ Scan Utility starten

Selecteer **Programma's (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van Finder en dubbelklik achtereenvolgens op de map **Canon Utilities**, de map **IJ Scan Utility** en het pictogram **Canon IJ Scan Utility2** om IJ Scan Utility te starten.



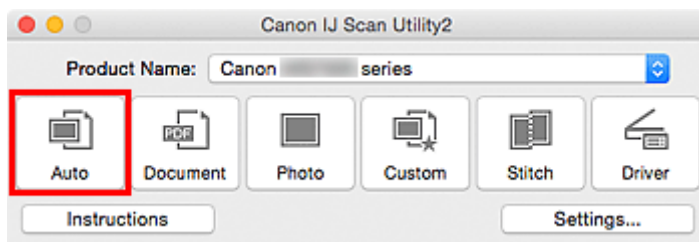
# Eenvoudig scannen met Automatische scan

U kunt eenvoudig scannen door automatisch het itemtype te detecteren.

## »»» Belangrijk

- De volgende typen items worden mogelijk niet goed gescand. In dat geval past u de bijsnijdkaders (selectievakken; scangebieden) aan in het scherm dat u weergeeft door in het hoofdvenster van IJ Scan Utility te klikken op **Stuurprog. (Driver)** en voert u de scan opnieuw uit.
  - Foto's die een witte (lichte) achtergrond hebben
  - Items die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven documenten, visitekaartjes, enzovoort
  - Dunne items
  - Dikke items

1. Zorg dat uw scanner of printer is ingeschakeld.
2. Plaats items op de plaat van uw scanner of printer.
  - [Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)
3. [IJ Scan Utility starten.](#)
4. Klik op **Auto**.



Het scannen begint.

## »»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Klik op **Instellingen (Settings...)** en schakel het selectievakje **Aanbevolen afbeeldingscorrectie toepassen (Apply recommended image correction)** in het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** in om geschikte correcties toe te passen op basis van het bestandstype.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#) dat verschijnt als u klikt op **Instellingen (Settings...)**. In het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.
- Raadpleeg de volgende pagina's als u wilt scannen door het type item op te geven.
  - [Foto's scannen](#)
  - [Documenten scannen](#)
  - [Scannen met voorkeursinstellingen](#)

## Documenten scannen

U kunt via dit scherm items die op de plaat zijn geplaatst scannen met instellingen die geschikt zijn voor documenten.

1. Plaats het item op de glasplaat.

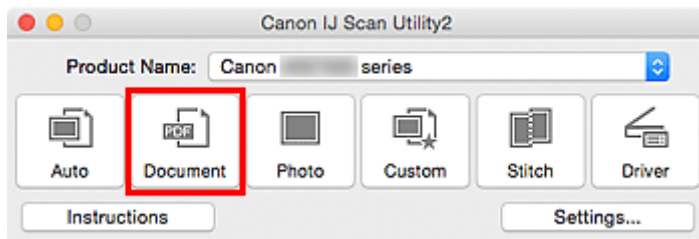
■ [Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)

2. [IJ Scan Utility starten.](#)

3. Klik op **Instellingen (Settings...)** en stel in het [dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#) het papierformaat, de resolutie en dergelijke naar wens in.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

4. Klik op **Document**.



Het scannen begint.

### »»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld bij **Opslaan in (Save in)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#) dat wordt weergegeven als u klikt op **Instellingen (Settings...)**. In het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.

## Foto's scannen

U kunt via dit scherm foto's die op de plaat zijn geplaatst scannen met instellingen die geschikt zijn voor foto's.

1. Plaats de foto op de plaat.

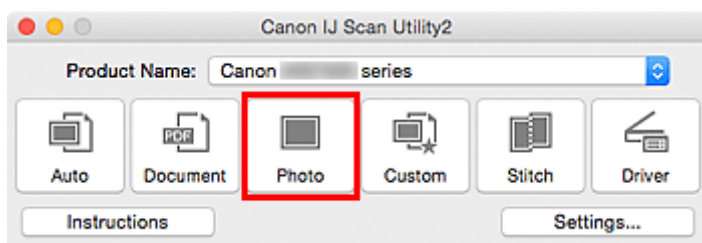
■ [Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)

2. [IJ Scan Utility starten.](#)

3. Klik op **Instellingen (Settings...)** en stel in het [dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#) het papierformaat, de resolutie en dergelijke naar wens in.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

4. Klik op **Foto (Photo)**.



Het scannen begint.

### »»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld bij **Opslaan in (Save in)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#) dat wordt weergegeven als u klikt op **Instellingen (Settings...)**. In het dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.



## Scannen met voorkeursinstellingen

U kunt via dit scherm items die op de plaat zijn geplaatst scannen met uw voorkeursinstellingen die u eerder hebt opgeslagen.

Dit is een gemakkelijke manier om veelgebruikte instellingen op te slaan of scaninstellingen in detail op te geven.

1. [IJ Scan Utility starten.](#)
2. Klik op **Instellingen (Settings...)** en stel in het [dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#) het itemtype, de resolutie en dergelijke naar wens in.

Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

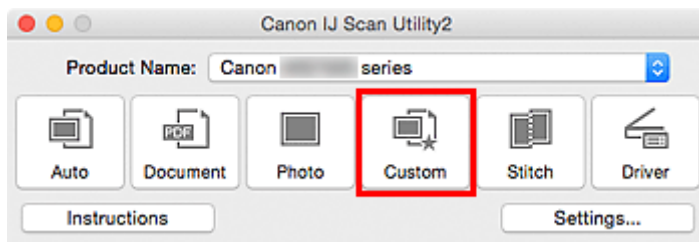
### »» Opmerking

- Wanneer de instellingen zijn opgegeven kunt u de volgende keer met dezelfde instellingen scannen.

3. Plaats het item op de glasplaat.

■ [Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)

4. Klik op **Aangepast (Custom)**.



Het scannen begint.

### »» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld bij **Opslaan in (Save in)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#) dat wordt weergegeven als u klikt op **Instellingen (Settings...)**. In het dialoogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.

## Originelen scannen die groter zijn dan de glasplaat (Afbeelding samenvoegen)

U kunt de linker- en rechterhelft van een item dat groter is dan de plaat scannen en deze tot één afbeelding samenvoegen. Items scannen die maximaal ongeveer twee keer zo groot zijn dan de glasplaat worden ondersteund.

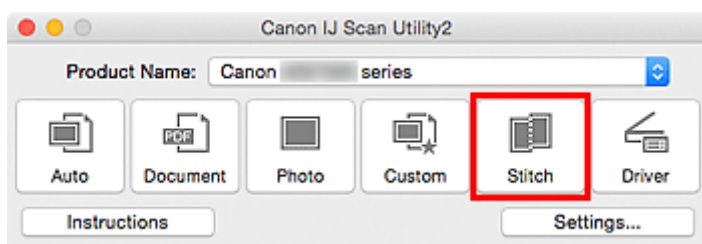
### »» Opmerking

- Hierna wordt uitgelegd hoe moet worden gescand vanaf het item dat aan de linkerkant moet worden geplaatst.

1. [IJ Scan Utility starten](#).
2. Klik op **Instellingen (Settings...)** en stel in het [dialogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) het itemtype, de resolutie en dergelijke naar wens in.

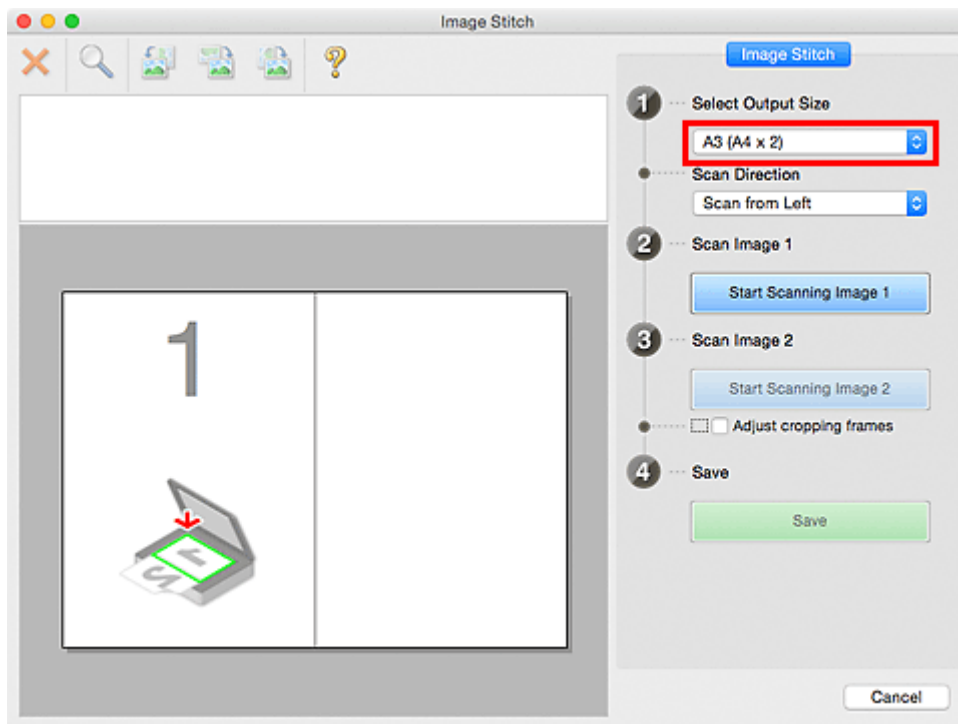
Als u klaar bent met het opgeven van de instellingen, klikt u op **OK**.

3. Klik op **Samenvoegen (Stitch)**.

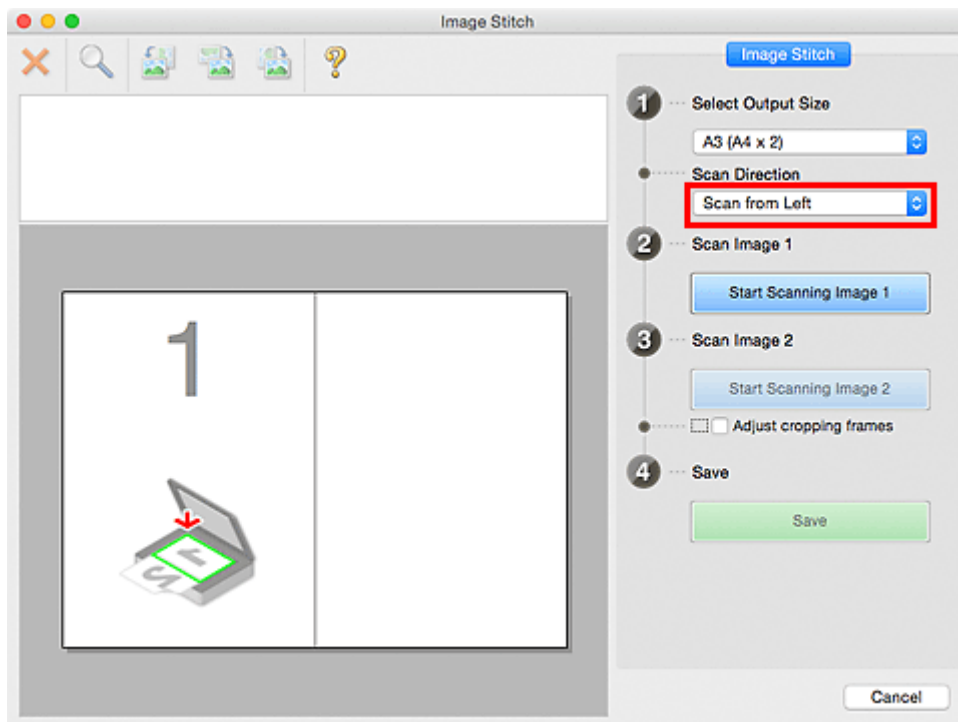


Het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** wordt weergegeven.

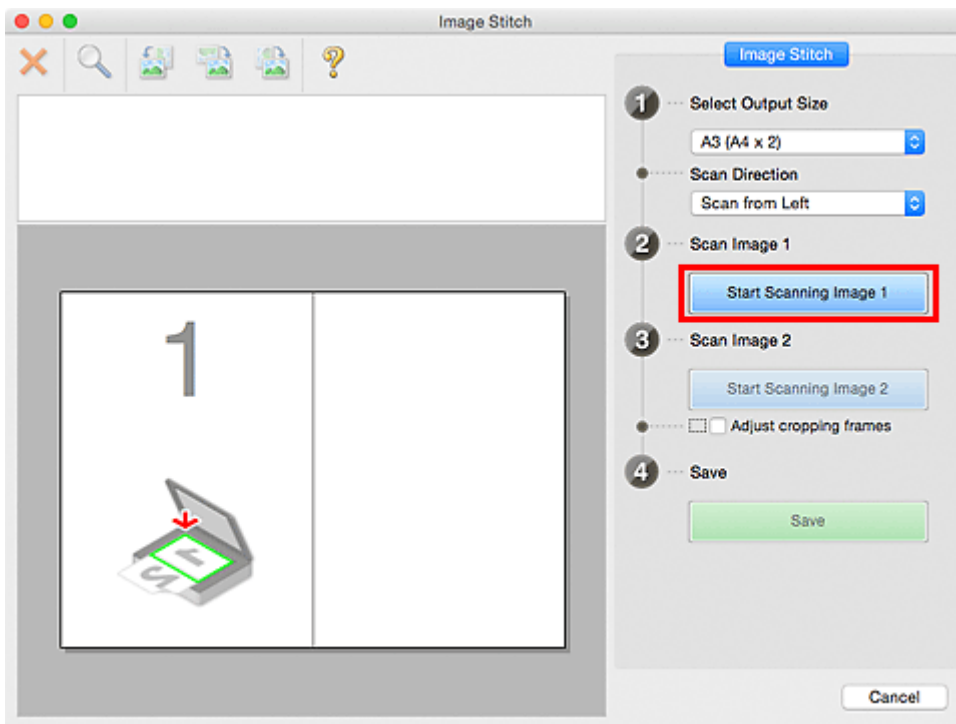
4. Selecteer in **Uitvoerformaat selecteren (Select Output Size)** een uitvoerformaat op basis van het papierformaat.



5. Zorg dat **Links** beginnen met scannen (**Scan from Left**) is geselecteerd in **Richting selecteren (Scan Direction)**.



6. Plaats het item dat aan de linkerkant van het scherm moet worden weergegeven met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.
7. Klik op **Start het scannen van afbeelding 1 (Start Scanning Image 1)**.



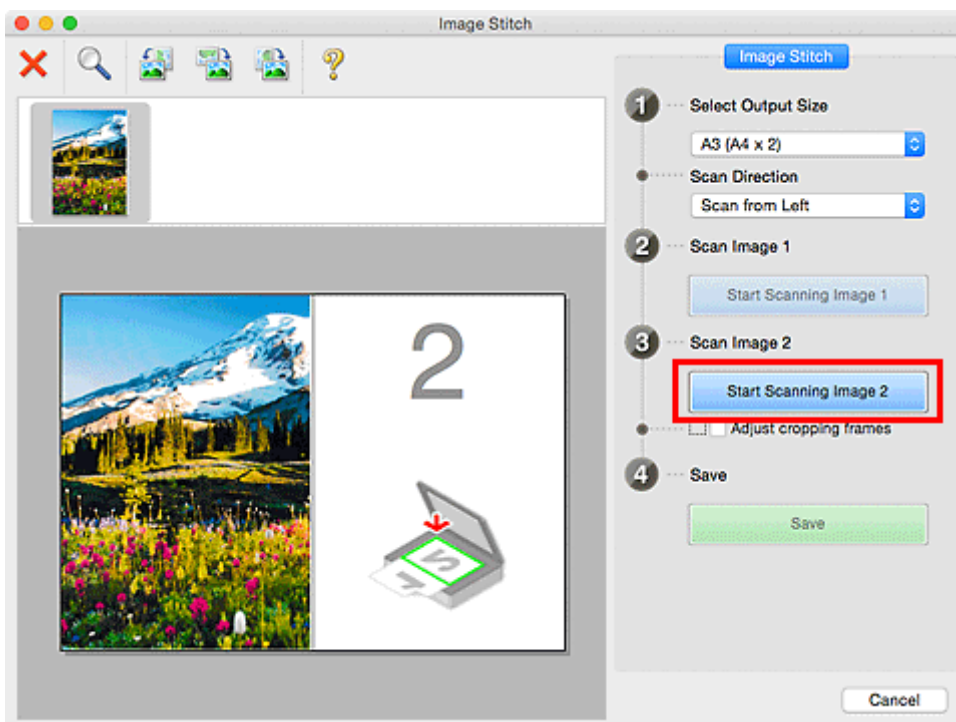
Het eerste item wordt gescand en verschijnt in 1.

### »»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

8. Plaats het item dat aan de rechterkant van het scherm moet worden weergegeven met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

9. Klik op **Start het scannen van afbeelding 2 (Start Scanning Image 2)**.



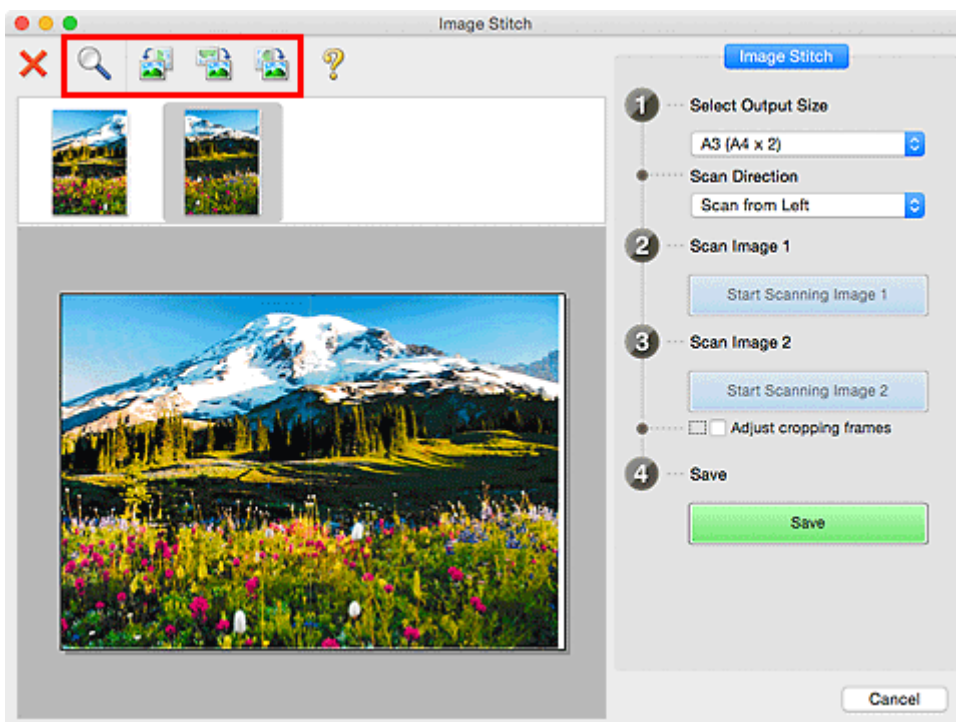
Het tweede item wordt gescand en verschijnt in 2.

### ►► Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

10. Pas de gescande afbeeldingen desgewenst aan.

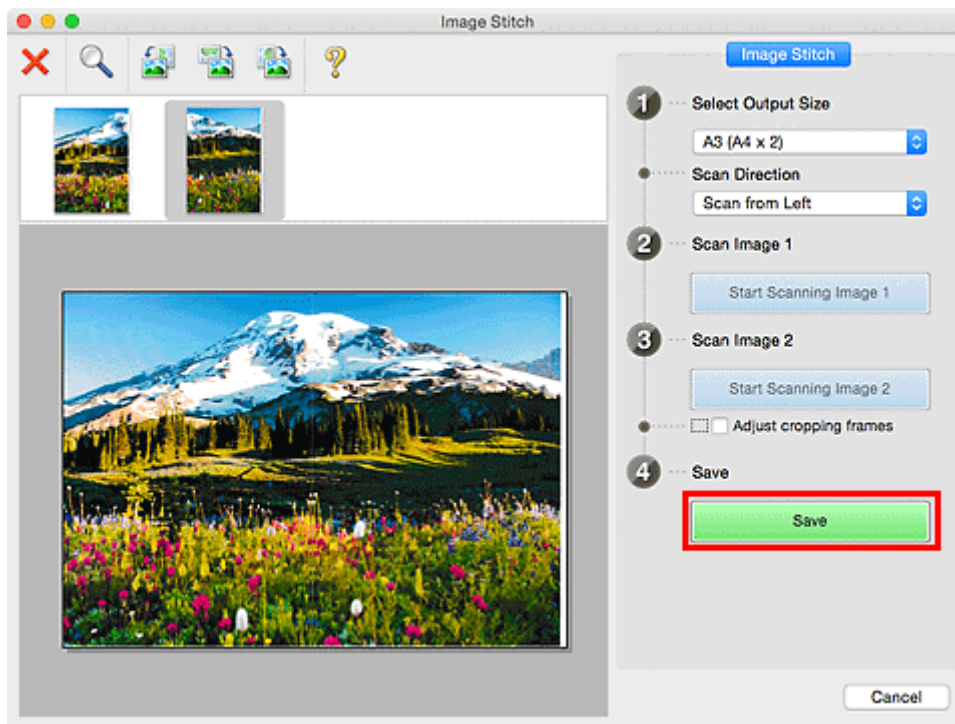
Gebruik de taakbalk om te draaien of in/uit te zoomen, of sleep de afbeeldingen om hun posities aan te passen.



### ►► Opmerking

- Selecteer het selectievakje **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)** om het gebied dat moet worden opgeslagen op te geven.
  - [Bijsnijdkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen](#)
- Als u een item opnieuw wilt scannen, selecteert u de afbeelding in het voorbeeldgebied of de miniatuur bovenaan in het scherm en klikt u op **X** (Verwijderen). De geselecteerde afbeelding wordt verwijderd zodat u het item opnieuw kunt scannen.

11. Klik op **Opslaan (Save)**.



De gecombineerde afbeelding wordt opgeslagen.

### »»» Opmerking

- Raadpleeg '[Venster Afbeelding samenvoegen](#)' voor meer informatie over het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)**.
- U kunt geavanceerde scaninstellingen opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) dat wordt weergegeven als u klikt op **Instellingen (Settings...)**.

## Bijsnijkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen

Met bijsnijden selecteert u het gebied in een afbeelding dat u wilt behouden en verwijdert u de rest tijdens het scannen.

In het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** kunt u een bijsnijkader opgeven voor de afbeelding die in het voorbeeldgebied wordt weergegeven.

### »» Opmerking


- Raadpleeg de Help van Fitolader voor informatie over het aanpassen van de bijsnijkaders (selectievakken) in het scherm dat u weergeeft door in het hoofdvenster van IJ Scan Utility te klikken op **Stuurprog. (Driver)**.

### Oorspronkelijk bijsnijkader


Er is geen bijsnijkader opgegeven. Wanneer u het selectievakje **Bijsnijkaders aanpassen (Adjust cropping frames)** selecteert, wordt in het voorbeeldgebied automatisch een actief bijsnijkader opgegeven rond de afbeelding. U kunt het bijsnijkader verslepen om het gebied op te geven.

Als u een scan uitvoert wordt de afbeelding in het gebied dat door middel van het bijsnijkader is opgegeven gescand.

### Een bijsnijkader aanpassen

De cursor verandert in  (pijl) wanneer deze boven een bijsnijkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het bijsnijkader te vergroten of te verkleinen.



De aanwijzer verandert in  (hand) wanneer deze in een bijsnijkader wordt geplaatst. Klik op de muisknop en sleep de muis om het hele bijsnijkader te verplaatsen.



### Bijsnijkaders verwijderen

Om het bijsnijkader te verwijderen deselecteert u het selectievakje **Bijsnijkaders aanpassen (Adjust cropping frames)**.

## Meerdere originelen tegelijk scannen

U kunt twee of meer foto's (kleine items) die op de glasplaat zijn geplaatst tegelijk scannen en elke afbeelding apart opslaan.

### »»» Belangrijk

- De volgende typen items worden mogelijk niet goed gescand. In dat geval past u de bijsnijdkaders (selectievakken; scangebieden) aan in het scherm dat u weergeeft door in het hoofdvenster van IJ Scan Utility te klikken op **Stuurprog. (Driver)** en voert u de scan opnieuw uit.
  - Foto's die een witte (lichte) achtergrond hebben
  - Items die op wit papier zijn afgedrukt, handgeschreven documenten, visitekaartjes, enzovoort
  - Dunne items
  - Dikke items

### Automatisch scannen gebruiken:

Er wordt automatisch gedetecteerd of er meerdere items zijn of niet. Klik op **Auto** in het hoofdvenster van IJ Scan Utility en scan.

- [Eenvoudig scannen met Automatische scan](#)

### Automatisch scannen niet gebruiken:

Stel in het dialoogvenster Instellingen **Papierformaat (Paper Size)** in op **Automatisch scannen (Auto scan)** en voer de scan uit.

### »»» Opmerking

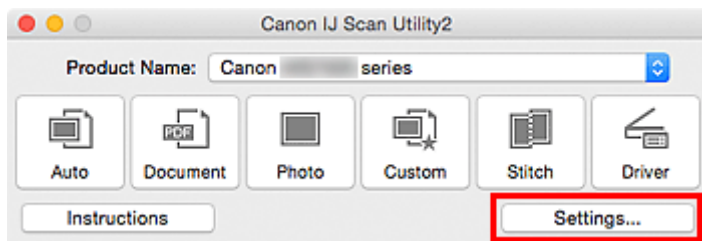
- De vensters voor het scannen met favoriete instellingen worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. Plaats de items op de glasplaat.

- [Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)

2. [IJ Scan Utility starten.](#)

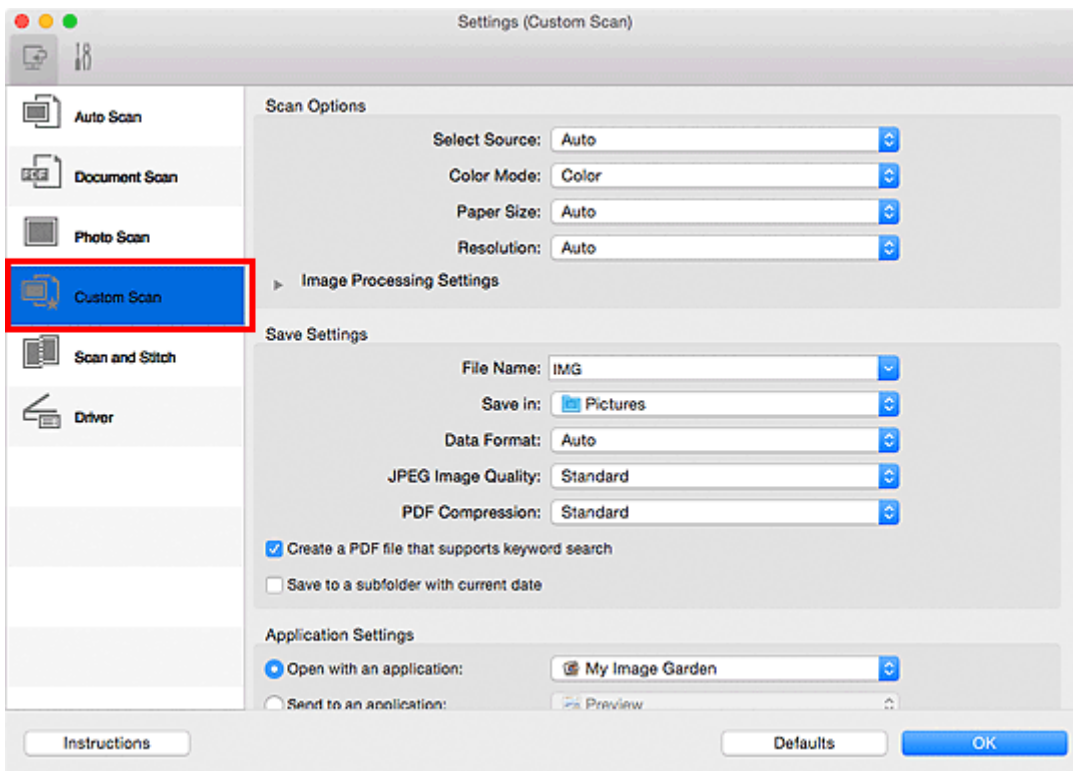
3. Klik op **Instellingen (Settings...)**.



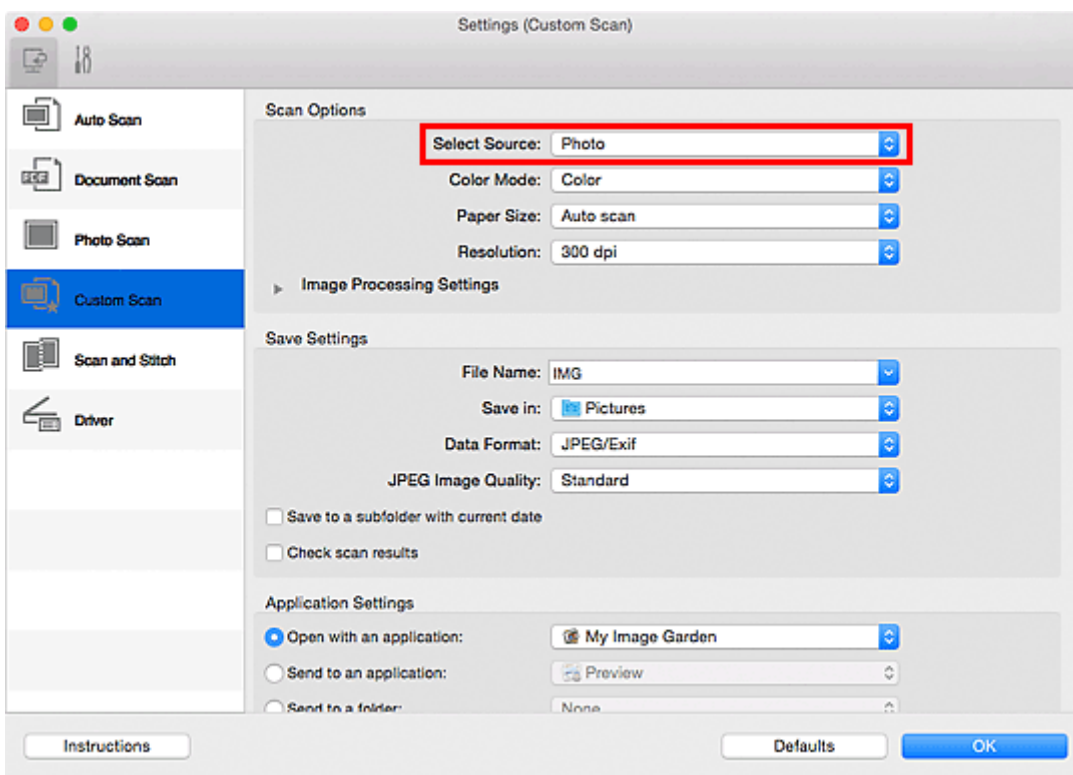
Het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven.



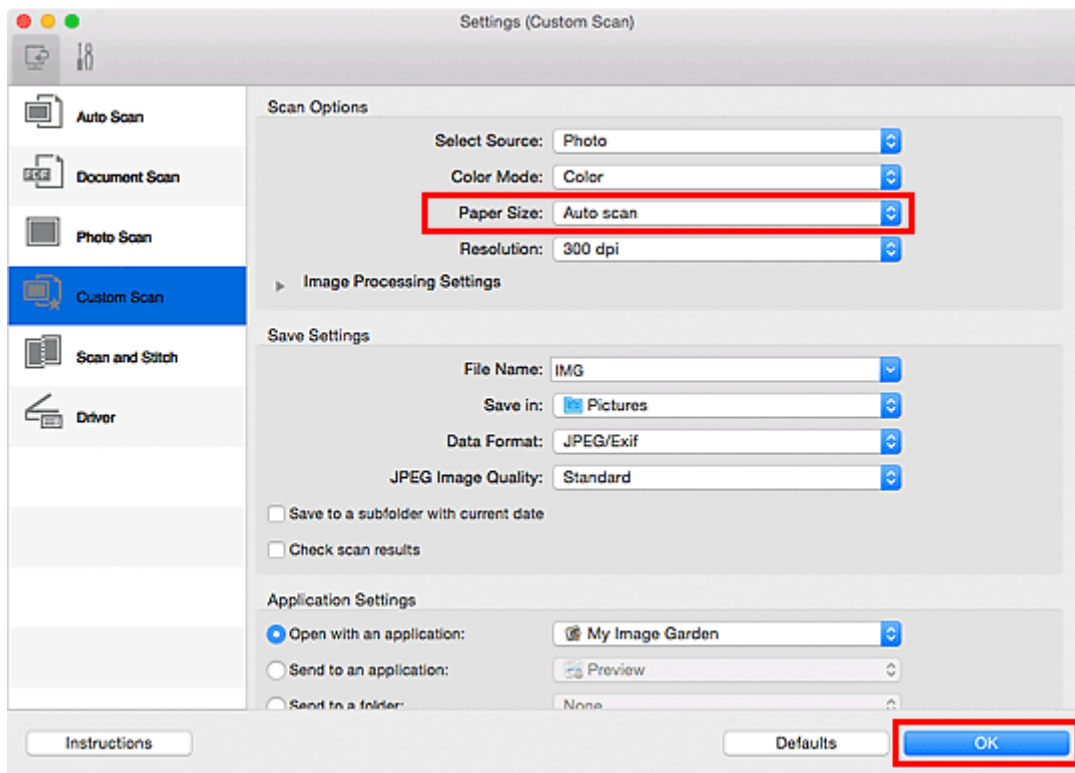
4. Klik op **Aangepast scannen (Custom Scan)**.



5. Kies bij **Bron selecteren (Select Source)** het type items dat u wilt scannen.



6. Selecteer **Automatisch scannen (Auto scan)** bij **Papierformaat (Paper Size)** en klik vervolgens op **OK**.



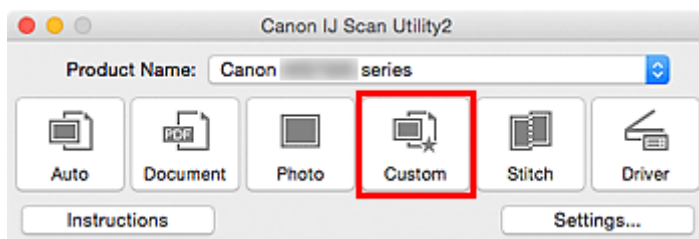
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

### »»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)

## 7. Klik op **Aangepast (Custom)**.



Er worden meerdere items tegelijk gescand.

### »»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Gescande afbeeldingen worden opgeslagen in de map die is ingesteld voor **Opslaan in (Save in)** in het betreffende dialoogvenster Instellingen dat verschijnt als u klikt op **Instellingen (Settings...)**. In elk dialoogvenster Instellingen kunt u ook geavanceerde scaninstellingen opgeven.

# Opslaan na controle van de scanresultaten

U kunt de scanresultaten controleren en de afbeeldingen vervolgens op een computer opslaan.

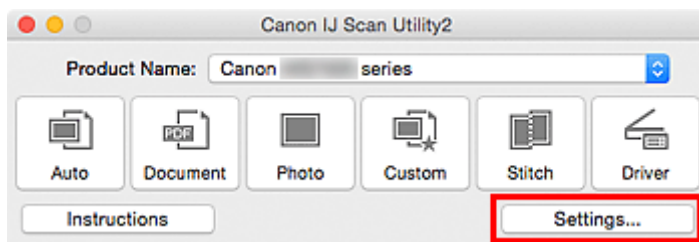
## »»» Belangrijk

- U kunt de scanresultaten niet vóór het opslaan controleren wanneer u hebt gescand via **Auto**.

## »»» Opmerking

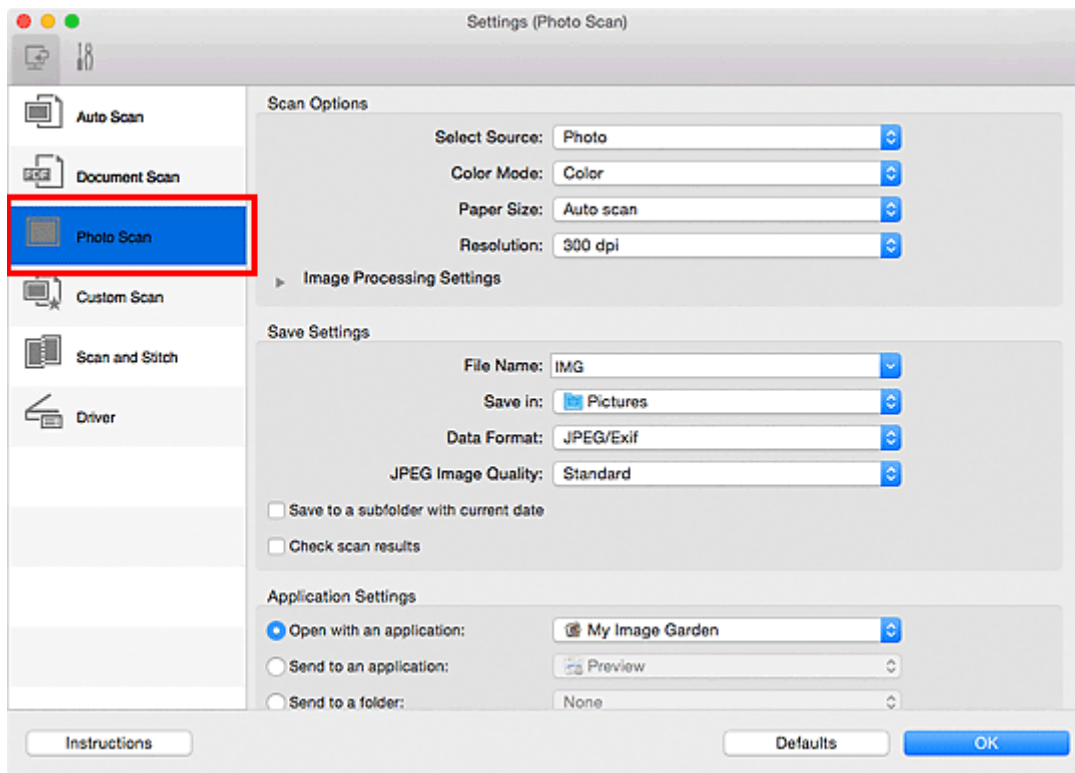
- De vensters voor het scannen van foto's worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. [IJ Scan Utility starten](#).
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.

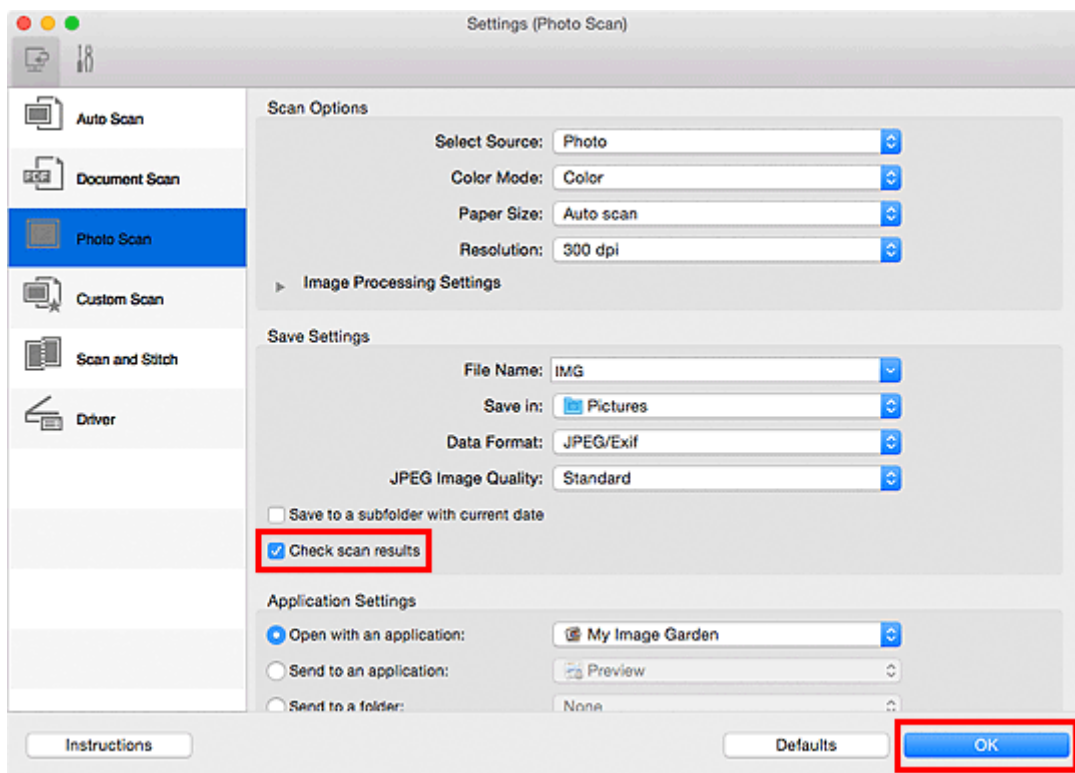


Het [dialogvenster Instellingen](#) wordt weergegeven.

3. Klik op **Foto scannen (Photo Scan)**.



4. Schakel het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in en klik op **OK**.



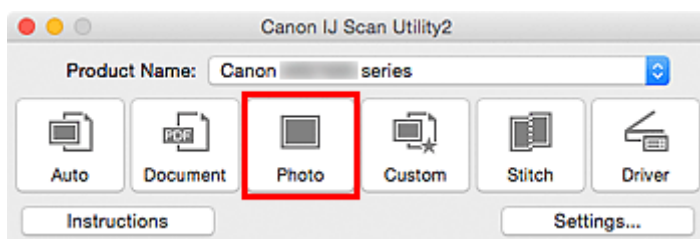
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

### »»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\)](#)

5. Klik op **Foto (Photo)**.



Het scannen begint.

Wanneer het scannen is voltooid, wordt het dialoogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** weergegeven.

### »» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.

6. Wijzig de gewenste volgorde van de afbeeldingen of de opties voor het opslaan van bestanden.

U kunt de volgorde van afbeeldingen of de opties voor het opslaan van bestanden wijzigen in het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#).

### »» Opmerking

- De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

7. Klik op **OK**.

De gescande afbeeldingen worden volgens de instellingen opgeslagen.

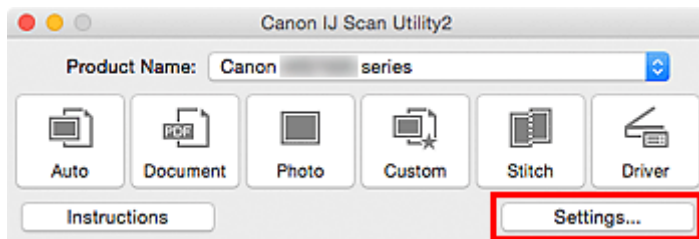
## Gescande afbeeldingen via e-mail verzenden

U kunt gescande afbeeldingen via e-mail verzenden.

### »»» Opmerking

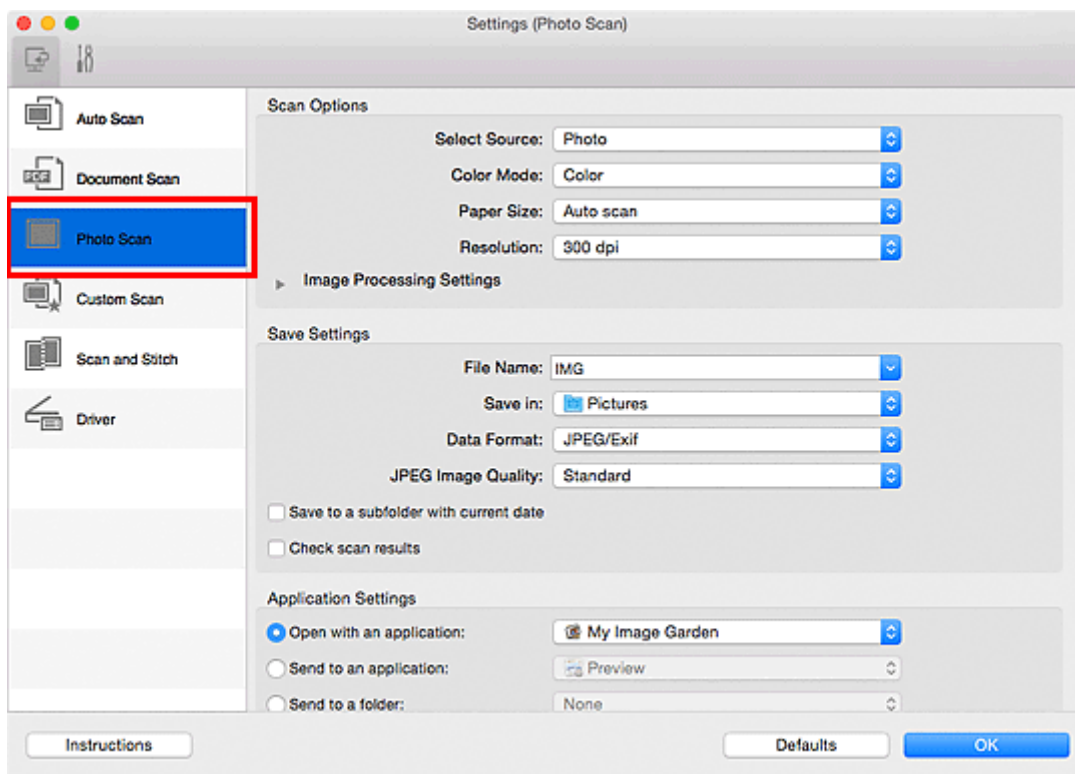
- De vensters voor het scannen van foto's worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. [IJ Scan Utility starten](#).
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.

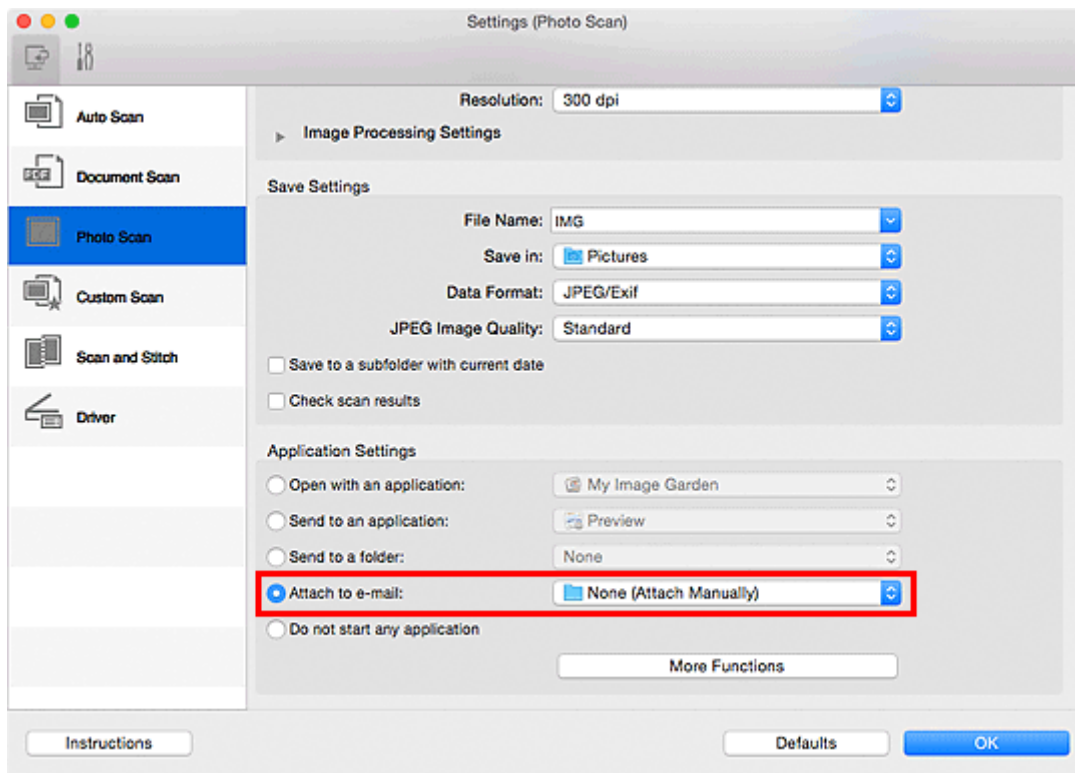


Het [dialogvenster Instellingen](#) wordt weergegeven.

3. Klik op **Foto scannen (Photo Scan)**.



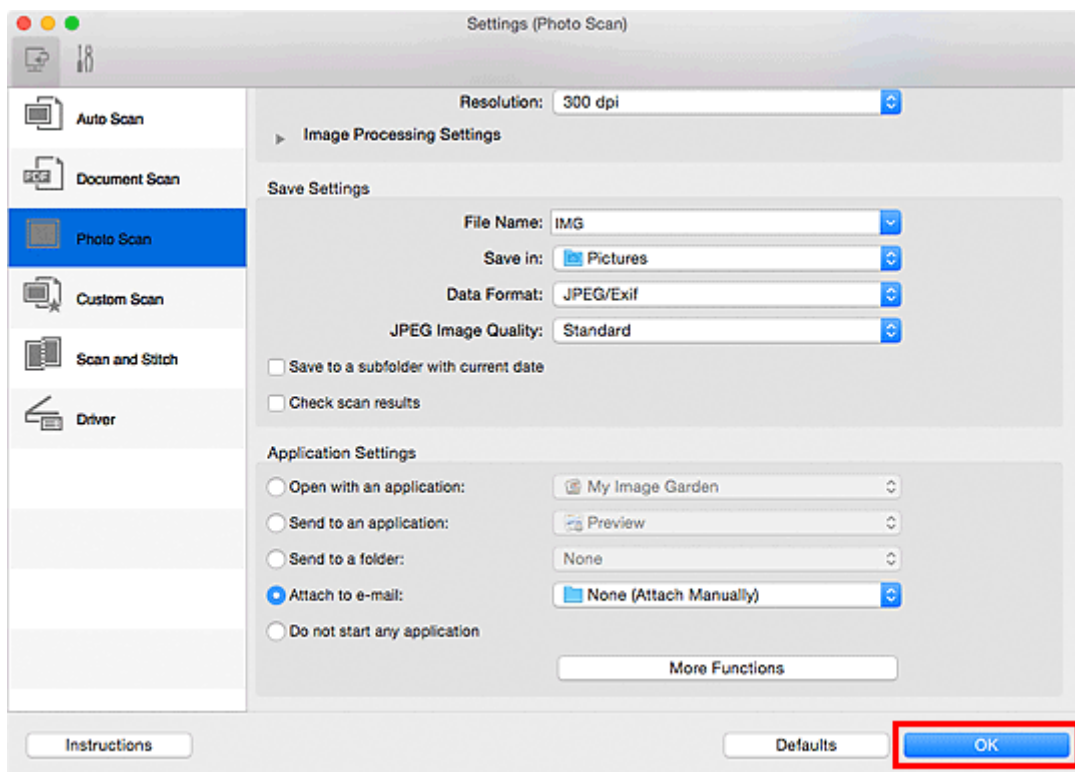
4. Selecteer **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)** bij **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** en selecteer een e-mailclient.



## »»» Opmerking

- In het pop-upmenu kunt u e-mailclients voor bijlagen toevoegen.
- Als **Geen (handmatig toevoegen) (None (Attach Manually))** is geselecteerd, moet u gescande en opgeslagen afbeeldingen handmatig toevoegen aan een e-mail.

5. Klik op **OK**.



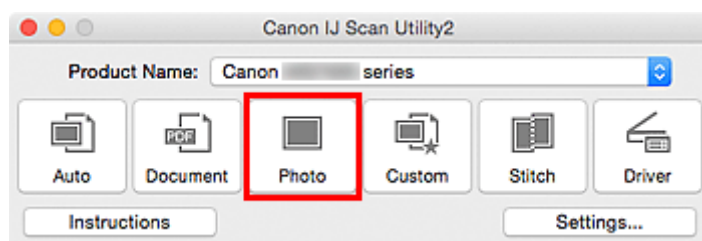
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

### »»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\)](#)

#### 6. Klik op **Foto (Photo)**.



Het scannen begint.

Na afloop van het scannen wordt de gespecificeerde e-mailclient gestart en worden de afbeeldingen aan een nieuw bericht toegevoegd.

### »»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- De gescande afbeeldingen worden volgens de instellingen in het dialoogvenster Instellingen opgeslagen.
- Als het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in het dialoogvenster Instellingen is geselecteerd, wordt het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) weergegeven. Nadat u de opties voor opslaan hebt ingesteld en op **OK** klikt worden de gescande afbeeldingen opgeslagen en automatisch aan een nieuw bericht van de opgegeven e-mailclient toegevoegd.

#### 7. Geef de geadresseerde op, voer het onderwerp en de berichttekst in en verzend het bericht.

Raadpleeg de handleiding van uw e-mailclient voor de e-mailinstellingen.



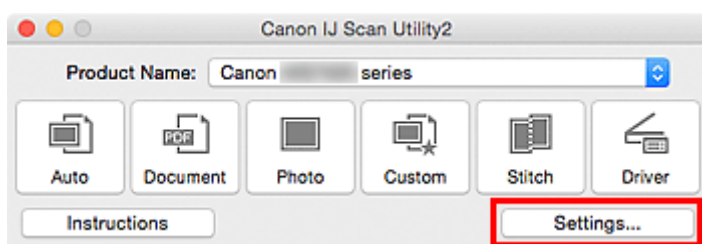
## Tekst extraheren van gescande afbeeldingen (OCR)

U kunt tekst in gescande tijdschriften en kranten scannen en weergeven in een teksteditor.

### »»» Opmerking

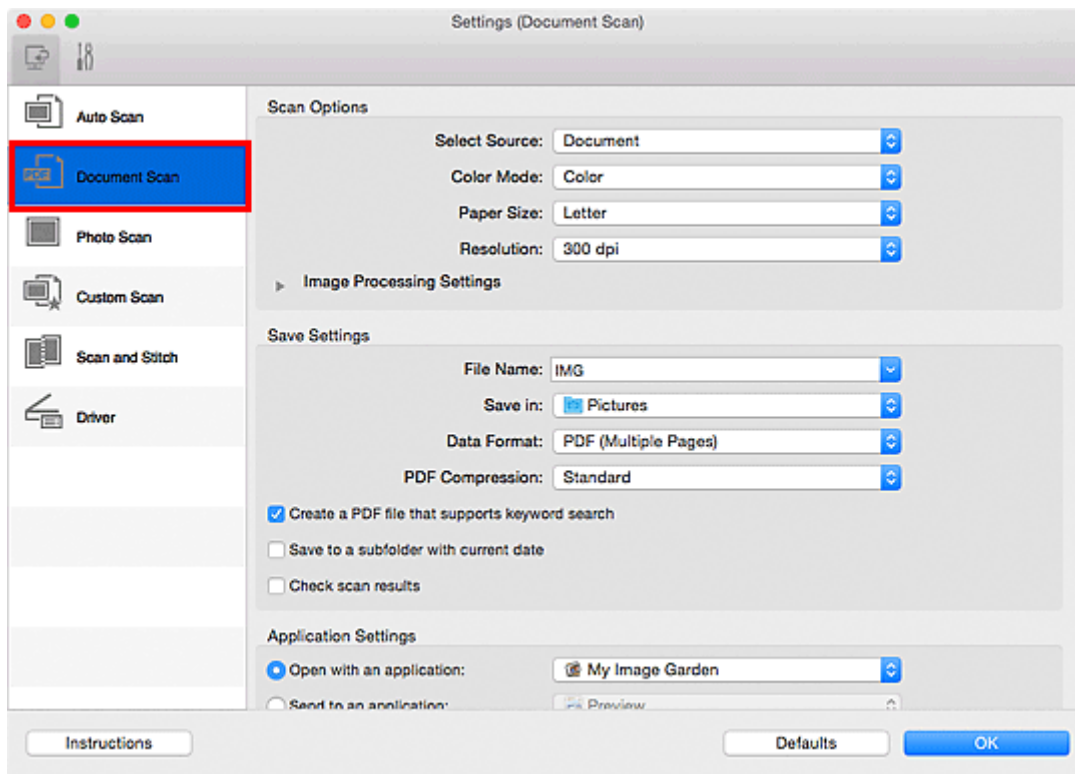
- U kunt tekst tijdens het scannen extraheren via **Document**, **Aangepast (Custom)** of **Stuurprog. (Driver)**.
- De vensters voor het scannen van documenten worden in de volgende beschrijvingen als voorbeeld gebruikt.

1. [IJ Scan Utility starten](#).
2. Klik op **Instellingen (Settings...)**.



Het [dialogvenster Instellingen](#) wordt weergegeven.

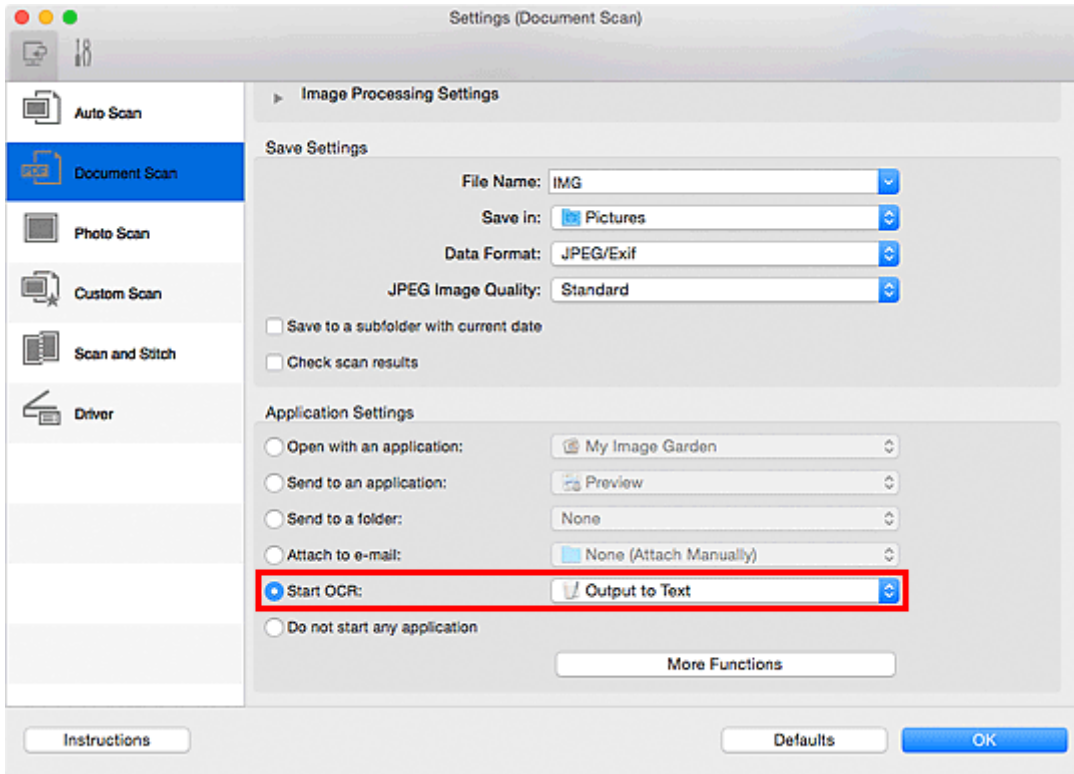
3. Klik op **Document scannen (Document Scan)**.



## »»» Opmerking

- Bij **Resolutie (Resolution)** kan alleen **300 dpi** of **400 dpi** worden ingesteld wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd bij **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**.

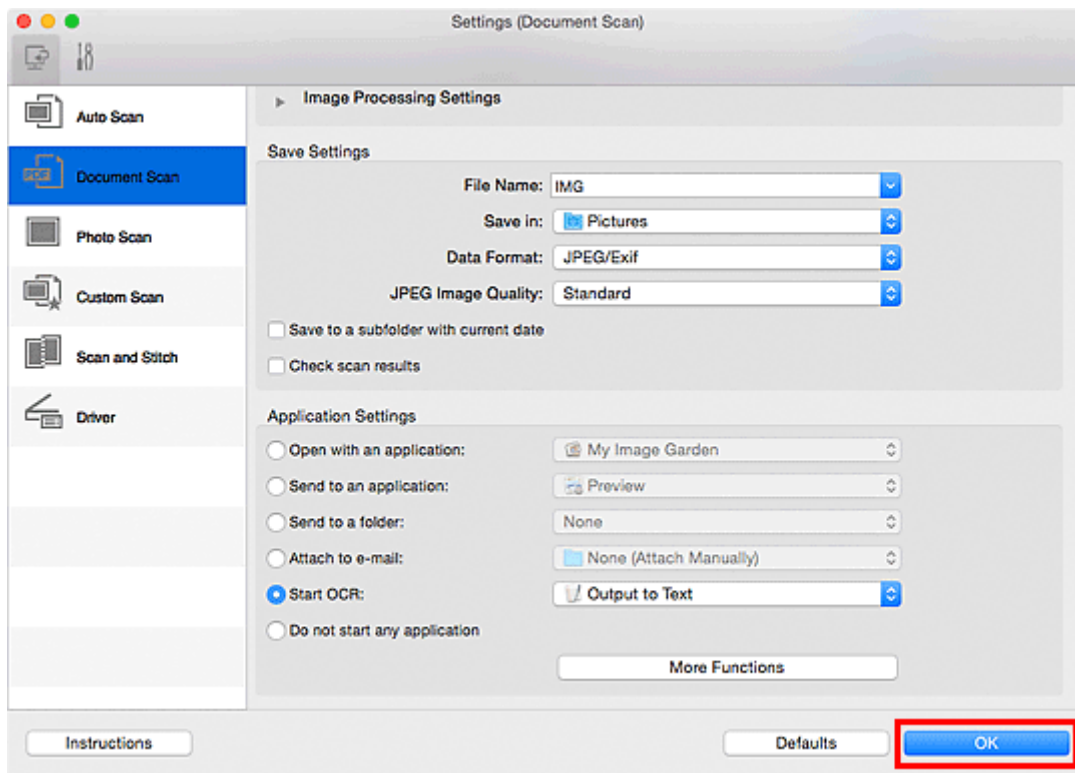
4. Selecteer **OCR starten (Start OCR)** voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** en selecteer vervolgens de toepassing waarin u het resultaat wilt weergeven.



## »»» Opmerking

- Als een compatibele toepassing is geïnstalleerd, wordt de tekst in de afbeelding geëxtraheerd en weergegeven in de teksteditor.  
De tekst die wordt weergegeven, hangt af van de **Documenttaal (Document Language)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\) \(Settings \(General Settings\)\)](#). Selecteer de taal die u wilt extraheren bij **Documenttaal (Document Language)** en voer de scan uit.
- In het pop-upmenu kunt u de toepassing toevoegen.

5. Klik op **OK**.



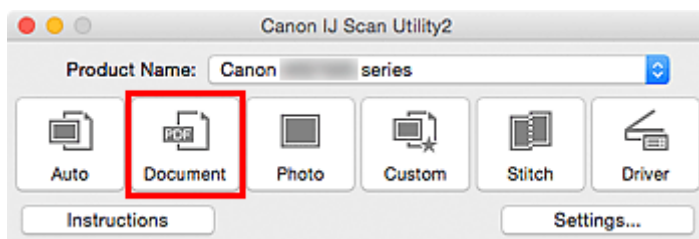
Het hoofdvenster IJ Scan Utility verschijnt.

### »»» Opmerking

- Raadpleeg de volgende pagina's voor meer informatie over de instellingsitems in het dialoogvenster Instellingen.

- [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\)](#)

## 6. Klik op **Document**.



Het scannen begint.

Als het scannen is voltooid worden de gescande afbeeldingen opgeslagen volgens de instellingen en verschijnt de geëxtraheerde tekst in de opgegeven toepassing.

### »»» Opmerking

- Klik op **Annuleren (Cancel)** om het scannen te annuleren.
- Tekst die wordt weergegeven in de teksteditor, is alleen als richtlijn bedoeld. Tekst in de afbeeldingen van de volgende documenttypen wordt mogelijk niet correct gelezen.

- Documenten die tekst bevatten met een tekengrootte kleiner dan 8 of groter dan 40 punten (op 300 dpi)
- Scheve documenten
- Documenten die omgekeerd zijn geplaatst of documenten met een onjuiste afdrukstand (gedraaide tekens)
- Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
- Documenten met een smalle regelafstand
- Documenten met kleuren op de achtergrond van tekst
- Documenten met meerdere talen

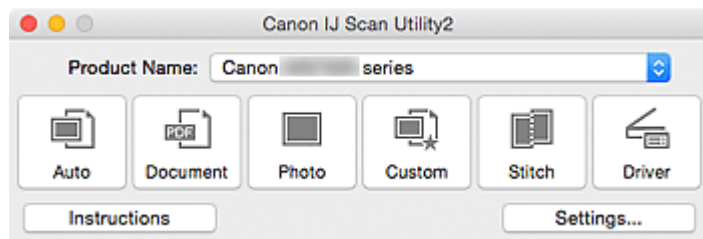
## Schermen van IJ Scan Utility

- **Hoofdscherm van IJ Scan Utility**
- **Dialoogvenster Instellingen**
  - Dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen)**
  - Dialoogvenster **Instellingen (Document scannen)**
  - Dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen)**
  - Dialoogvenster **Instellingen (Aangepast scannen)**
  - Dialoogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen)**
  - Dialoogvenster **Instellingen (Stuurprog.)**
  - Dialoogvenster **Instellingen (Algemene instellingen)**
- **Dialoogvenster Instellingen opslaan**
- **Venster Afbeelding samenvoegen**

## Hoofdscherm van IJ Scan Utility

Selecteer **Programma's (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van Finder en dubbelklik achtereenvolgens op de map **Canon Utilities**, de map **IJ Scan Utility** en het pictogram **Canon IJ Scan Utility2** om IJ Scan Utility te starten.

U kunt in één handeling scannen en opslaan door op het bijbehorende pictogram te klikken.



### Productnaam (Product Name)

Hier wordt de productnaam weergegeven van het product waar IJ Scan Utility momenteel voor is ingesteld.

Als het weergegeven product niet het gewenste product is, selecteert u het gewenste product in de lijst.

### Auto

Detecteert automatisch het itemtype en slaat ze op een computer op. De gegevensindeling voor opslaan wordt ook automatisch ingesteld.

Instellingen voor opslaan en de reactie na scannen kunt u opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#).

### Document

Scant items als documenten en slaat ze op een computer op.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt u opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#).

### Foto (Photo)

Scant items als foto's en slaat ze op een computer op.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt u opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Foto scannen\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#).

### Aangepast (Custom)

Scant items met uw voorkeursinstellingen en slaat de afbeeldingen op een computer op. Het type item kan automatisch worden gedetecteerd.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt u opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#).

### Samenvoegen (Stitch)

Toont het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** waarin u de linker- en rechterhelft van een item dat groter is dan de plaat kunt scannen en deze tot één afbeelding kunt samenvoegen.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt u opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#).

### Stuurprog. (Driver)

Hiermee kunt u bij het scannen afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen aanbrengen.

Instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt u opgeven in het [dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\) \(Settings \(Driver\)\)](#).



**Instructies (Instructions)**

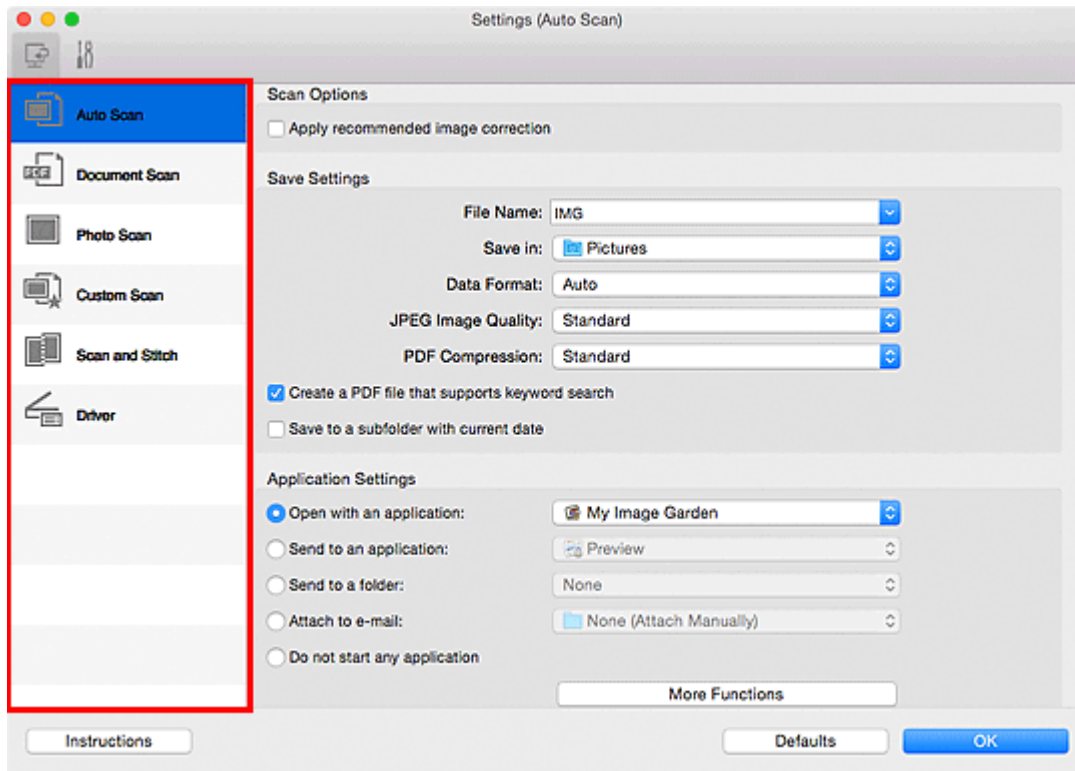
Deze handleiding openen.

**Instellingen (Settings...)**

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen](#) weer waarin u de instellingen voor scannen/opslaan en de reactie na scannen kunt opgeven.

## Dialogvenster Instellingen

Het dialogvenster Instellingen bestaat uit twee tabbladen:  (Scannen vanaf een computer) en  (Algemene instellingen). Als u op een tabblad klikt verandert de weergave in het rode kader en kunt u geavanceerde instellingen voor de functies op elk tabblad opgeven.



### (Scannen vanaf een computer)

U kunt opgeven hoe moet worden gereageerd als er wordt gescand vanaf IJ Scan Utility of My Image Garden.

- [Dialogvenster Instellingen \(Automatisch scannen\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Foto scannen\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Stuurprog.\)](#)




### Tabblad (Algemene instellingen)

U kunt het te gebruiken product, de beperking van de bestandsgrootte voor e-mailbijlagen, de taal om tekst in afbeeldingen te detecteren en de map waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen instellen.

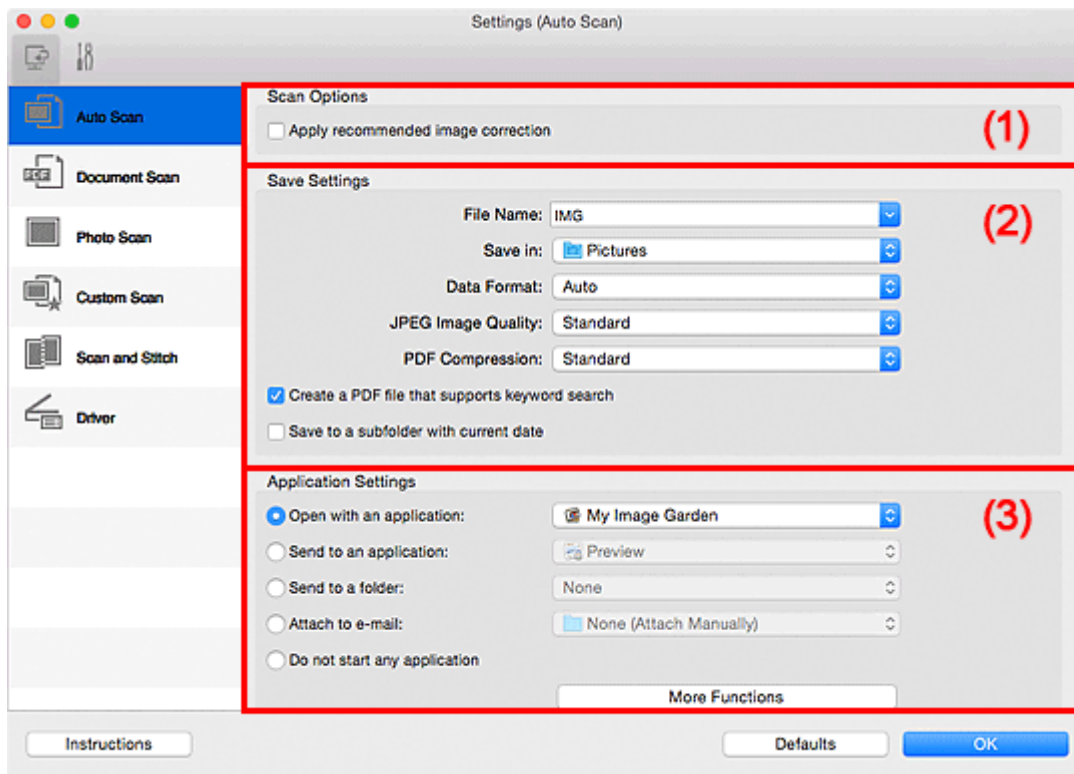
- [Dialogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\)](#)



## Dialogvenster Instellingen (Automatisch scannen)

Klik op **Automatisch scannen (Auto Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** weer te geven.

In het dialoogvenster **Instellingen (Automatisch scannen) (Settings (Auto Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven voor het scannen, waarbij het type onderdeel automatisch wordt gedetecteerd.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

### »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden worden de instellingen voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

### Ondersteunde items

Foto's, ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, documenten en BD's/dvd's/cd's.

### »»» Belangrijk

- Als u de volgende soorten items wilt scannen, geeft u het type en de grootte op in het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))**, **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** of **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** en klikt u op **Foto (Photo)**, **Document** of **Aangepast (Custom)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility. U kunt niet correct scannen met **Auto**.
  - Foto's op A4-formaat

- Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 inch), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
  - Items die zijn afgedrukt op dun wit papier
  - Lange, smalle items, zoals panoramafoto's
- Reflecterende disclabels worden mogelijk niet zoals verwacht gescand.
- Plaats de te scannen items goed op de plaat. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand.
- Raadpleeg '[Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)' voor informatie over het plaatsen van items.

### »»» Opmerking

- Voor het reduceren van moiré in scans stelt u **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)** in het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** of **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** en klikt u op **Document** of **Aangepast (Custom)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility.

## (1) Gebied Scanopties

### Aanbevolen afbeeldingscorrectie toepassen (Apply recommended image correction)

Past geschikte correcties automatisch toe op basis van het type item.

### »»» Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

### »»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

## (2) Gebied Instellingen opslaan

### Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "\_20XX0101\_0001".

### »»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

### Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

Als u een map wilt toevoegen, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de doelmap op.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

## »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

### Gegevensindeling (Data Format)

**Automatisch (Auto)** is geselecteerd. De volgende gegevensindelingen worden bij het opslaan automatisch toegepast volgens het type item.

- Foto's, ansichtkaarten, BD's/dvd's/cd's en visitekaartjes: JPEG
- Tijdschriften, kranten en documenten: PDF

## »»» Belangrijk

- De opslagindeling kan afwijken afhankelijk van hoe u het item hebt geplaatst.

■ [Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)

### JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

### PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

#### Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

#### Hoog (High)


Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

### Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)

Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

## »»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij

**Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

### Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

## (3) Gebied Instellingen voor de toepassing

### Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

#### **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

#### **Naar een map sturen (Send to a folder)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

#### **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)**


Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

In het pop-upmenu kunt u de e-mailclient opgeven die u wilt starten.

#### **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

### **»» Opmerking**

- Als u een toepassing of map wilt toevoegen aan het pop-upmenu, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de toepassing of map op.


#### **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

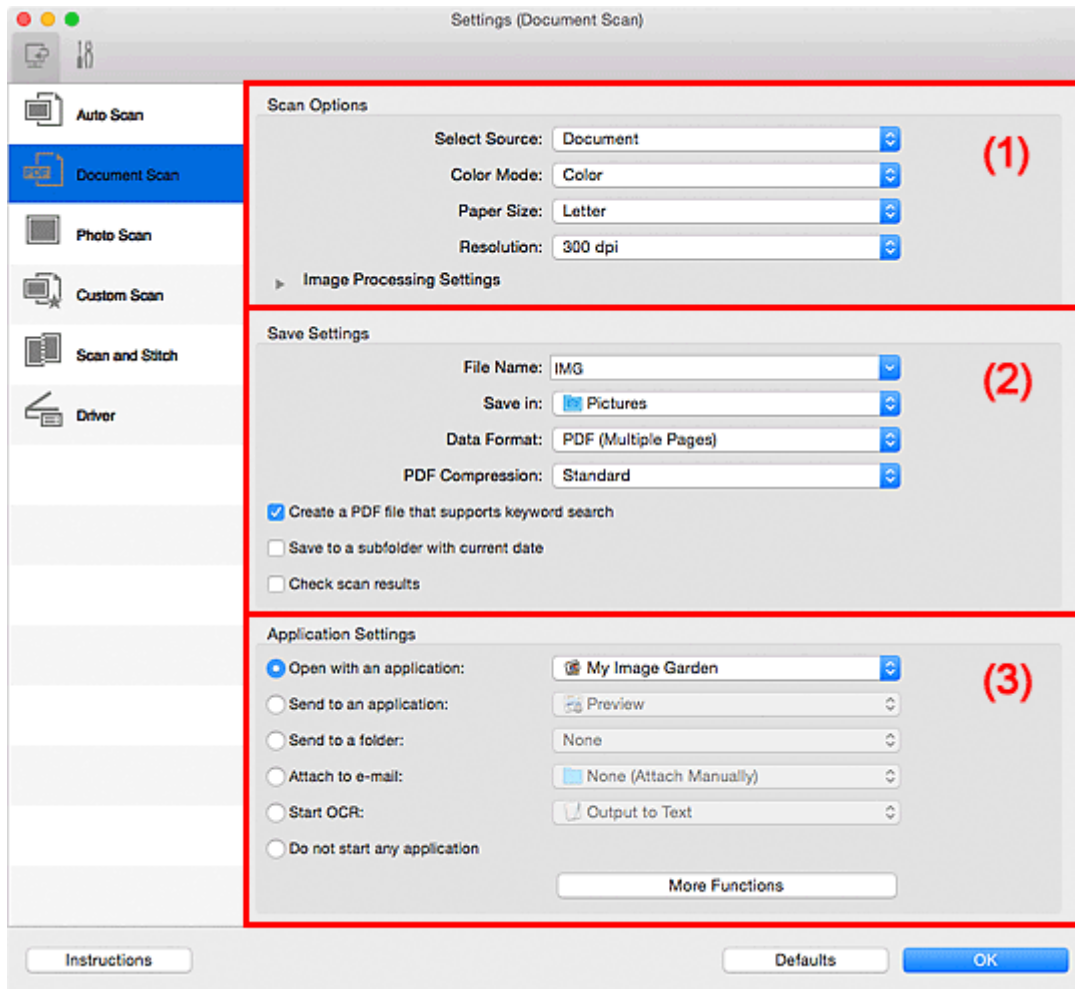
#### **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

## Dialogvenster Instellingen (Document scannen)

Klik op **Document scannen (Document Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** weer te geven.

In het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen voor het scannen van items als documenten opgeven.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

### »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit het scanscherm van My Image Garden worden de opties voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

## (1) Gebied Scanopties

### Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand.

- Documenten scannen: **Document**
- Tijdschriften scannen: **Tijdschrift (Magazine)**

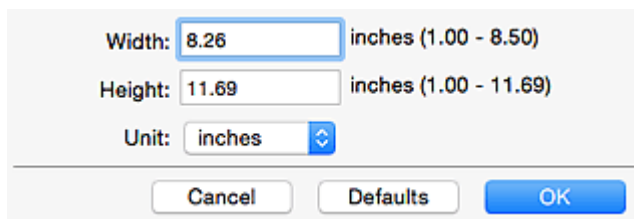
### Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

### Papierformaat (Paper Size)

Selecteer de grootte van het item dat u wilt scannen.

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het papierformaat kunt opgeven. Selecteer een **Eenheid (Unit)**, voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik vervolgens op **OK**.



Width: 8.26 inches (1.00 - 8.50)  
Height: 11.69 inches (1.00 - 11.69)  
Unit: inches

Cancel Defaults OK

### Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de opgegeven instellingen te herstellen naar de standaardinstellingen.

### Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.


Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

#### ■ Resolutie

### Opmerking

- Alleen **300 dpi** of **400 dpi** kan worden ingesteld wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd bij **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**.

### Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (pijl naar rechts) om het volgende in te stellen.

### Opmerking

- Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)** worden alleen **Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)**, **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** en **De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)** weergegeven.

### Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

### Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

### Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

### **Contouren scherper maken (Sharpen outline)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

### **Doorschijnendheid reduceren (Reduce show-through)**

Maakt tekst in een document scherper of vermindert het doorschijnen van tekst in kranten, enzovoort.

### **Moiré reduceren (Reduce moire)**

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

#### **»» Opmerking**

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré reduceren (Reduce moire)** inschakelt.

### **Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)**

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

#### **»» Opmerking**

- Klik op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility en voer de scan uit om schaduwen van rugmarges te corrigeren wanneer u items met een niet-standaardgrootte of specifieke gebieden scant.  
Raadpleeg '[Rugm.corr. \(Gutter Correction\)](#)' voor meer informatie.

### **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)**

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

#### **»» Belangrijk**

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
  - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
  - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype
  - Documenten met weinig tekst
  - Documenten met illustraties/afbeeldingen
  - Handschrift
  - Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

#### **»» Opmerking**

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

## De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

### »»» Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten die zijn geschreven in de taal die is geselecteerd voor **Documenttaal (Document Language)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\) \(Settings \(General Settings\)\)](#) worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.

- Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
- Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
- Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
- Documenten met achtergrondpatronen

Schakel in dat geval het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in en roteer de afbeelding in het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#).

## (2) Gebied Instellingen opslaan

### Bestandsnaam (File Name)


Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "\_20XX0101\_0001".

### »»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

### Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

Als u een map wilt toevoegen, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de doelmap op.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

### »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

### Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF of PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.



### »»» Belangrijk

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.
- Wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** kunt u **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** niet selecteren.

#### PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

##### Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

##### Hoog (High)

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

### »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.
- Als **Zwart-wit (Black and White)** is geselecteerd in de **Kleurenmodus (Color Mode)**, wordt deze optie niet weergegeven.

#### JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

### »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.


#### Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)

Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

### »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

### »»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij **Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

#### Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

### Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) na het scannen weer.

### »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

## (3) Gebied Instellingen voor de toepassing

### Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

### Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

### Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

### Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

In het pop-upmenu kunt u de e-mailclient opgeven die u wilt starten.

### OCR starten (Start OCR)

Selecteer deze optie als u tekst in de gescande afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

### Geen toepassing starten (Do not start any application)

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

### »»» Opmerking

- Als u een toepassing of map wilt toevoegen aan het pop-upmenu, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de toepassing of map op.


### Instructies (Instructions)

Deze handleiding openen.

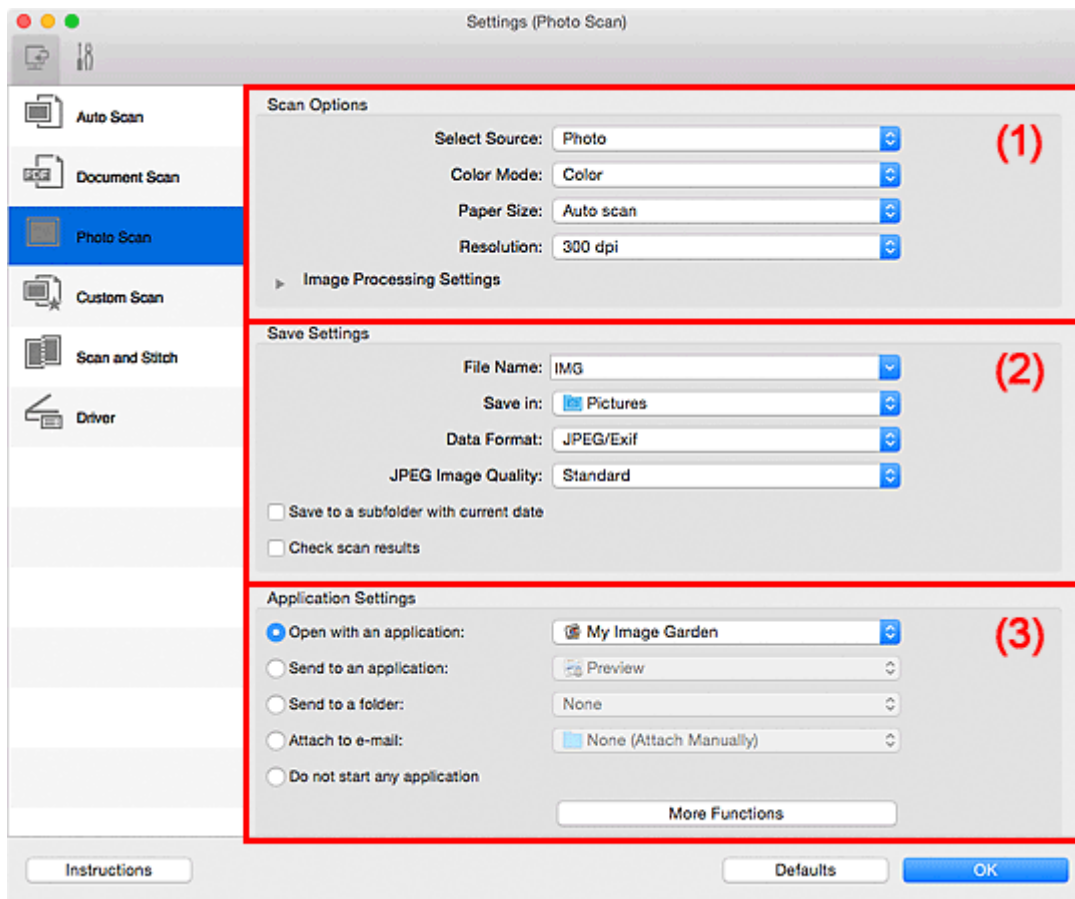
### Standaard (Defaults)

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

## Dialogvenster Instellingen (Foto scannen)

Klik op **Foto scannen (Photo Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** weer te geven.

In het dialoogvenster **Instellingen (Foto scannen) (Settings (Photo Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

### »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden worden de instellingen voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

### (1) Gebied Scanopties

#### Bron selecteren (Select Source)

**Foto (Photo)** is geselecteerd.

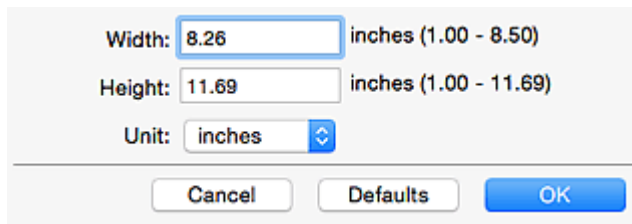
#### Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

#### Papierformaat (Paper Size)

Selecteer de grootte van het item dat u wilt scannen.

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het papierformaat kunt opgeven. Selecteer een **Eenheid (Unit)**, voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik vervolgens op **OK**.



Width:  inches (1.00 - 8.50)  
Height:  inches (1.00 - 11.69)  
Unit:

### »»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de opgegeven instellingen te herstellen naar de standaardinstellingen.


### Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

#### ■ Resolutie

### Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (pijl naar rechts) om het volgende in te stellen.

### »»» Belangrijk

- Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** staat ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)** is **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)** niet beschikbaar.

### Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

## (2) Gebied Instellingen opslaan

### Bestandsnaam (File Name)


Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "\_20XX0101\_0001".

### »»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

### Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

Als u een map wilt toevoegen, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de doelmap op.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

### »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

#### Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF** of **PNG** selecteren.

### »»» Belangrijk

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

#### JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

### »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

#### Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

#### Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) na het scannen weer.

### »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

## (3) Gebied Instellingen voor de toepassing

#### Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

#### Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

#### Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

### **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

In het pop-upmenu kunt u de e-mailclient opgeven die u wilt starten.

### **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

### **»» Opmerking**

- Als u een toepassing of map wilt toevoegen aan het pop-upmenu, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de toepassing of map op.


### **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

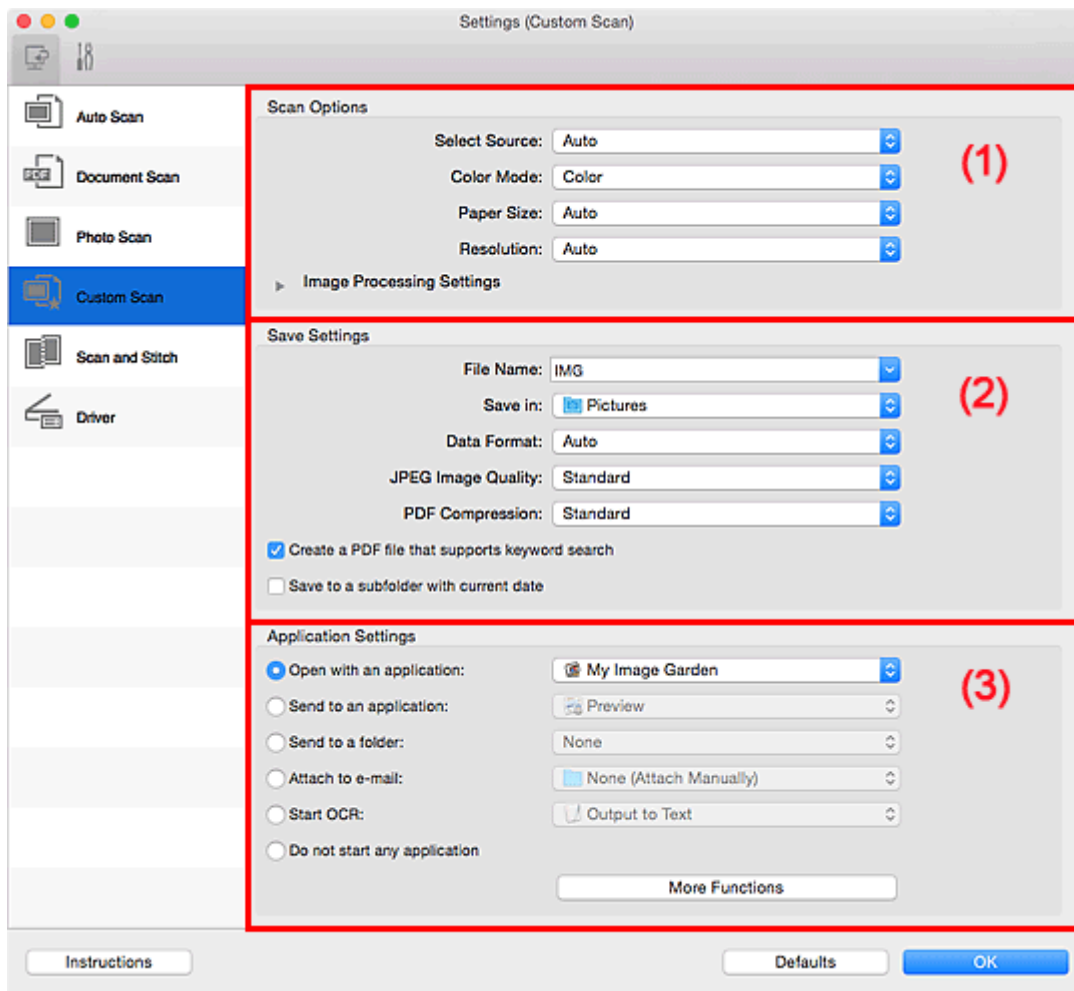
### **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

## Dialogvenster Instellingen (Aangepast scannen)

Klik op **Aangepast scannen (Custom Scan)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** kunt u geavanceerde scaninstellingen voor het scannen volgens uw voorkeur opgeven.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

### »»» Belangrijk

- Als het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit het scanscherm van My Image Garden worden de opties voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

## (1) Gebied Scanopties

### Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand. Selecteer **Automatisch (Auto)** om het itemtype automatisch te detecteren en om **Kleurenmodus (Color Mode)**, **Papierformaat (Paper Size)** en **Resolutie (Resolution)** ook automatisch in te stellen.

## »»» Belangrijk

- Door **Automatisch (Auto)** ondersteunde typen items zijn foto's, Ansichtkaarten, visitekaartjes, tijdschriften, kranten, documenten en BD's/dvd's/cd's.
- Geef het type item of de grootte op om de volgende typen items te scannen. U kunt niet correct scannen met **Auto**.
  - Foto's op A4-formaat
  - Tekstdocumenten kleiner dan 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 inch), zoals pagina's van een pocket waarvan de rug is afgesneden
  - Items die zijn afgedrukt op dun wit papier
  - Lange, smalle items, zoals panoramafoto's
- Reflecterende disclabels worden mogelijk niet zoals verwacht gescand.
- Plaats de items op de juiste manier op de plaat, afhankelijk van het type item dat u wilt scannen. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand.

Raadpleeg '[Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)' voor informatie over het plaatsen van items.

## »»» Opmerking

- Om tekst in de afbeelding na het scannen naar tekstgegevens te converteren geeft u **Bron selecteren (Select Source)** op in plaats van **Automatisch (Auto)** te selecteren.
- Als u moiré wilt verminderen, stelt u **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)** of schakelt u het selectievakje **Moiré reduceren (Reduce moire)** bij **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)** in.

### Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

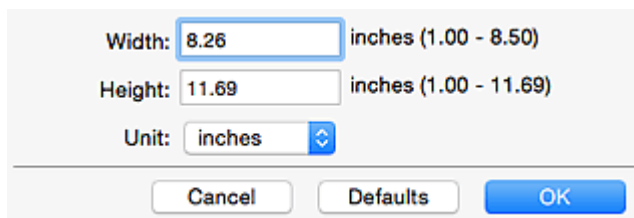
## »»» Opmerking


- Alleen **Kleur (Color)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.

### Papierformaat (Paper Size)

Selecteer de grootte van het item dat u wilt scannen.

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert, wordt een dialoogvenster geopend waarin u het papierformaat kunt opgeven. Selecteer een **Eenheid (Unit)**, voer de **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** in en klik vervolgens op **OK**.



Width:  inches (1.00 - 8.50)  
Height:  inches (1.00 - 11.69)  
Unit:  

## »»» Opmerking

- Alleen **Automatisch (Auto)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.



- Klik op **Standaard (Defaults)** in het scherm waarin u het papierformaat kunt opgeven om de opgegeven instellingen te herstellen naar de standaardinstellingen.

### Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.


Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

#### ■ Resolutie

### »»» Opmerking

- Alleen **Automatisch (Auto)** is beschikbaar wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.
- Alleen **300 dpi** of **400 dpi** kan worden ingesteld wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd bij **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**.

### Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op  (pijl naar rechts) om het volgende in te stellen. De beschikbare items die u kunt instellen variëren volgens **Bron selecteren (Select Source)**.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Automatisch (Auto):**

#### **Aanbevolen afbeeldingscorrectie toepassen (Apply recommended image correction)**

Past geschikte correcties automatisch toe op basis van het type item.

#### »»» Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

#### »»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Foto (Photo):**

#### »»» Belangrijk

- Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** staat ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)** is **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)** niet beschikbaar.

#### **Contouren scherper maken (Sharpen outline)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Tijdschrift (Magazine) of Document:**

#### »»» Opmerking

- Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)** worden alleen **Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)**, **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** en **De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)** weergegeven.

### Automatische documentcorrectie toepassen (Apply Auto Document Fix)

Schakel dit selectievakje in om tekst in een document of tijdschrift scherper te maken en zo de leesbaarheid ervan te verbeteren.

#### »»» Belangrijk

- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding nadat de correcties zijn toegepast. Schakel in dat geval het selectievakje uit en voer de scan uit.

#### »»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u deze functie inschakelt.

### Contouren scherper maken (Sharpen outline)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

### Doorschijnendheid reduceren (Reduce show-through)

Maakt tekst in een document scherper of vermindert het doorschijnen van tekst in kranten, enzovoort.

### Moiré reduceren (Reduce moire)

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

#### »»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré reduceren (Reduce moire)** inschakelt.

### Schaduw van rugmarge reduceren (Reduce gutter shadow)

Reduceert schaduwen van rugmarges die tussen pagina's zichtbaar zijn wanneer geopende boekjes worden gescand.

#### »»» Opmerking

- Klik op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility en voer de scan uit om schaduwen van rugmarges te corrigeren wanneer u items met een niet-standaardgrootte of specifieke gebieden scant. Raadpleeg '[Rugm.corr. \(Gutter Correction\)](#)' voor meer informatie.

### Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)

Detecteert de gescande tekst en corrigeert de hoek (binnen -0,1 tot -10 graden of +0,1 tot +10 graden) van het document.

#### »»» Belangrijk

- De volgende typen documenten worden mogelijk niet juist gecorrigeerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Documenten waarvan de tekstregels een hellingspercentage hebben van meer dan 10 graden of waarvan de regels niet hetzelfde hellingspercentage hebben
  - Documenten met zowel verticale als horizontale tekst
  - Documenten met een zeer groot of zeer klein lettertype

- Documenten met weinig tekst
- Documenten met illustraties/afbeeldingen
- Handschrift
- Documenten met zowel verticale als horizontale lijnen (tabellen)

### »» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** inschakelt.

### De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)

Roteert de afbeelding automatisch naar de juiste afdrukstand door de afdrukstand van tekst in het gescande document te detecteren.

### »» Belangrijk

- Alleen tekstdocumenten geschreven in een taal die beschikbaar is voor selectie bij **Documenttaal (Document Language)** in het [dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\) \(Settings \(General Settings\)\)](#) worden ondersteund.
- De afdrukstand van de volgende typen instellingen of documenten wordt mogelijk niet gedetecteerd, aangezien de tekst niet correct kan worden gedetecteerd.
  - Resolutie ligt buiten het bereik van 300 dpi tot 600 dpi
  - Tekengrootte ligt buiten het bereik van 8 punten tot 48 punten
  - Documenten met speciale lettertypen, effecten, cursieve letters of met de hand geschreven tekst
  - Documenten met achtergrondpatronen

Schakel in dat geval het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in en roteer de afbeelding in het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#).

## (2) Gebied Instellingen opslaan

### Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "\_20XX0101\_0001".

### »» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

### Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

Als u een map wilt toevoegen, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de doelmap op.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

## »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

### Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** selecteren.

## »»» Belangrijk

- Wanneer **Automatisch (Auto)** is geselecteerd kan de opslagindeling afwijken, afhankelijk van hoe u het item hebt geplaatst.
  - [Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)
- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.
- Als **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**, kunt u **PDF**, **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** niet selecteren.

## »»» Opmerking

- **Automatisch (Auto)** wordt alleen weergegeven als **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Bron selecteren (Select Source)**.

### JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

## »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** of **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

### PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

#### Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

#### Hoog (High)

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

## »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF**, **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.
- Als **Zwart-wit (Black and White)** is geselecteerd in de **Kleurenmodus (Color Mode)**, wordt deze optie niet weergegeven.

## Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)

Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

### »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF, PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** of **Automatisch (Auto)** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

### »»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij **Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

## Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

## Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) na het scannen weer.

### »»» Belangrijk

- Dit verschijnt niet wanneer **Bron selecteren (Select Source)** is ingesteld op **Automatisch (Auto)**.
- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

## (3) Gebied Instellingen voor de toepassing

### Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

### Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

### Naar een map sturen (Send to a folder)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

### Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

In het pop-upmenu kunt u de e-mailclient opgeven die u wilt starten.

### **OCR starten (Start OCR)**

Selecteer deze optie als u tekst in de gescande afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

### **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

### **»» Opmerking**

- Als u een toepassing of map wilt toevoegen aan het pop-upmenu, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de toepassing of map op.

### **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

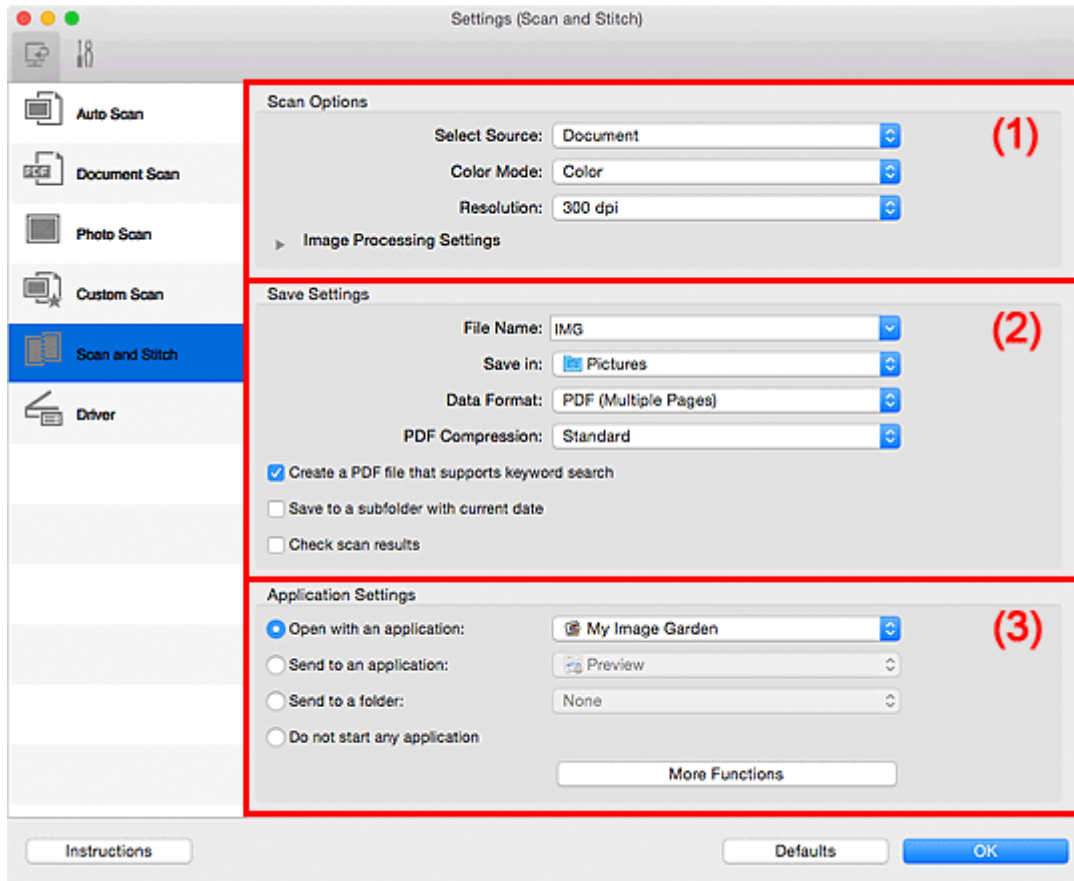
### **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

## Dialogoogvenster Instellingen (Scannen en samenvoegen)

Klik op **Scannen en samenvoegen (Scan and Stitch)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogoogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** weer te geven.

In het dialogoogvenster **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** kunt u geavanceerde scaninstellingen opgeven voor het scannen van items die groter zijn dan de plaat.



- [\(1\) Gebied Scanopties](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

### »»» Belangrijk

- Als het dialogoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit het scanscherm van My Image Garden worden de opties voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

### (1) Gebied Scanopties

#### Bron selecteren (Select Source)

Hiermee kunt u het type item selecteren dat moet worden gescand.

- Foto's scannen: **Foto (Photo)**
- Documenten scannen: **Document**
- Tijdschriften scannen: **Tijdschrift (Magazine)**

## »»» Opmerking

- Als u moiré wilt verminderen, stelt u **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)** of schakelt u het selectievakje **Moiré reduceren (Reduce moire)** bij **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)** in.

### Kleurenmodus (Color Mode)

Hier kunt u de kleurenmodus selecteren waarmee het item moet worden gescand.

### Resolutie (Resolution)

Selecteer de resolutie van het item dat u wilt scannen.

Hoe hoger de resolutie (waarde), hoe gedetailleerder de afbeelding.

#### ■ Resolutie

### Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)

Klik op ► (pijl naar rechts) om het volgende in te stellen. De beschikbare items die u kunt instellen variëren volgens **Bron selecteren (Select Source)**.

## »»» Belangrijk

- Wanneer **Kleurenmodus (Color Mode)** staat ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)** is **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)** niet beschikbaar.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Foto (Photo):**

#### **Contouren scherper maken (Sharpen outline)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

- **Als Bron selecteren (Select Source) is ingesteld op Tijdschrift (Magazine) of Document:**

#### **Contouren scherper maken (Sharpen outline)**

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

#### **Doorschijnendheid reduceren (Reduce show-through)**

Maakt tekst in een document scherper of vermindert het doorschijnen van tekst in kranten, enzovoort.

#### **Moiré reduceren (Reduce moire)**

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

## »»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré reduceren (Reduce moire)** inschakelt.



## (2) Gebied Instellingen opslaan

### Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "\_20XX0101\_0001".

### »»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

### Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

Als u een map wilt toevoegen, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de doelmap op.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

### »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

### Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.

### »»» Belangrijk

- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

### PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

#### Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

#### Hoog (High)

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

### »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.
- Als **Zwart-wit (Black and White)** is geselecteerd in de **Kleurenmodus (Color Mode)**, wordt deze optie niet weergegeven.

### Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)


Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

#### »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

#### »»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij

**Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

### JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

#### »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

### Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

### Scanresultaten controleren (Check scan results)

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) na het scannen weer.

#### »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

## (3) Gebied Instellingen voor de toepassing

### Met een toepassing openen (Open with an application)

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

### Naar een toepassing sturen (Send to an application)

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

### **Naar een map sturen (Send to a folder)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

### **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

### **»» Opmerking**

- Als u een toepassing of map wilt toevoegen aan het pop-upmenu, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de toepassing of map op.


### **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

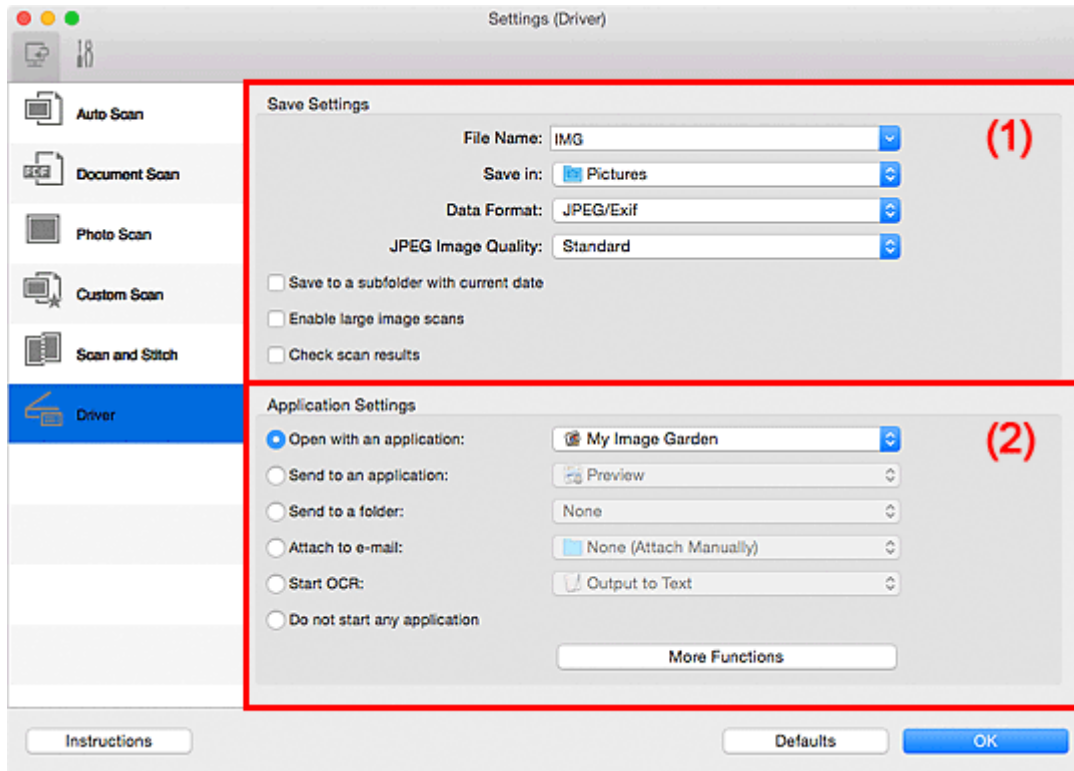
### **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

## Dialogvenster Instellingen (Stuurprog.)

Klik op **Stuurprog. (Driver)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) om het dialogvenster **Instellingen (Stuurprog.) (Settings (Driver))** weer te geven.

In het dialogvenster **Instellingen (Stuurprog.) (Settings (Driver))** kunt u instellen hoe afbeeldingen moeten worden opgeslagen wanneer items worden gescand door het scannerstuurprogramma te starten vanuit IJ Scan Utility en hoe er na het opslaan moet worden gereageerd.



- [\(1\) Gebied Instellingen opslaan](#)
- [\(2\) Gebied Instellingen voor de toepassing](#)

### »»» Belangrijk

- Als het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden worden de instellingen voor **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** niet weergegeven.

### (1) Gebied Instellingen opslaan

#### Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "\_20XX0101\_0001".

#### »»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

## Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

Als u een map wilt toevoegen, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de doelmap op.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

### »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

## Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.

### »»» Opmerking

- Als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd kunnen afbeeldingen tot maximaal 9600 x 9600 pixels worden gescand.
- Wanneer het selectievakje **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)** is geselecteerd in **Instellingen opslaan (Save Settings)** of wanneer **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd in **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)**, kunt u **JPEG/Exif**, **TIFF** of **PNG** selecteren.

## JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

### »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

## PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

### Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

### Hoog (High)

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

### »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

## Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)


Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

### »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF of PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

### »»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij

**Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

#### **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)**

Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

#### **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)**

Schakel dit selectievakje in om afbeeldingen van maximaal 21000 x 30000 pixels en 1,8 GB te scannen.

### »»» Belangrijk

- Wanneer dit selectievakje is geselecteerd, kunt u **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**, **Naar een map sturen (Send to a folder)**, **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)** of **OCR starten (Start OCR)** niet selecteren.
- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

### »»» Opmerking

- Als dit selectievakje niet is geselecteerd kunnen afbeeldingen tot maximaal 10208 x 14032 pixels worden gescand.

#### **Scanresultaten controleren (Check scan results)**

Hiermee geeft u het [dialoogvenster Instellingen opslaan \(Save Settings\)](#) na het scannen weer.

### »»» Belangrijk

- Als het dialoogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden wordt deze optie niet weergegeven.

## **(2) Gebied Instellingen voor de toepassing**

#### **Met een toepassing openen (Open with an application)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen wilt verbeteren of corrigeren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

#### **Naar een toepassing sturen (Send to an application)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ongewijzigd wilt gebruiken in een toepassing waarmee u door afbeeldingen kunt bladeren of ze kunt organiseren.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

#### **Naar een map sturen (Send to a folder)**

Selecteer deze optie wanneer u de gescande afbeeldingen ook wilt opslaan in een andere map dan is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

In het pop-upmenu kunt u de map selecteren.

#### **Toevoegen aan e-mail (Attach to e-mail)**

Selecteer dit wanneer u de gescande afbeeldingen bij e-mails wilt verzenden.

In het pop-upmenu kunt u de e-mailclient opgeven die u wilt starten.

#### **OCR starten (Start OCR)**


Selecteer deze optie als u tekst in de gescande afbeelding wilt omzetten in tekstgegevens.

In het pop-upmenu kunt u de toepassing selecteren.

#### **Geen toepassing starten (Do not start any application)**

De scan wordt opgeslagen in de map die is opgegeven in **Opslaan in (Save in)**.

#### **»» Opmerking**

- Als u een toepassing of map wilt toevoegen aan het pop-upmenu, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de toepassing of map op.


#### **Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

#### **Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

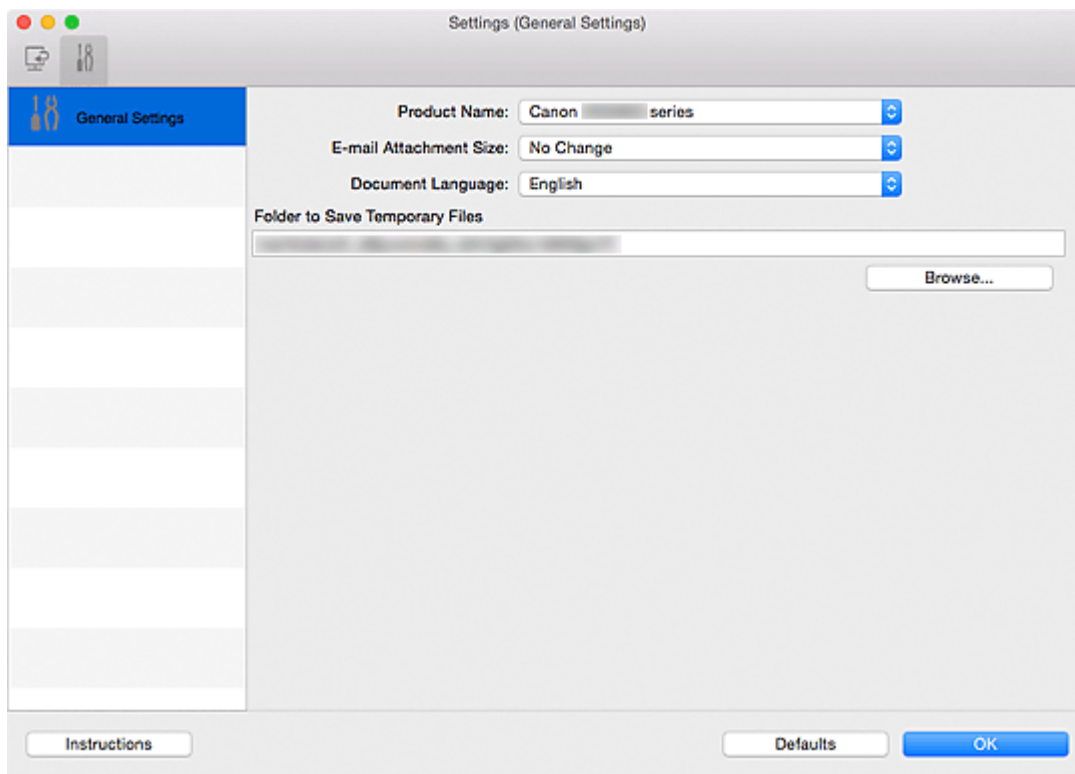
## Dialogvenster Instellingen (Algemene instellingen)

Klik op het tabblad  (Algemene instellingen) om het dialogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))** weer te geven.

U kunt het te gebruiken product, de beperking van de bestandsgrootte voor e-mailbijlagen, de taal om tekst in afbeeldingen te detecteren en de map waarin de afbeeldingen tijdelijk worden opgeslagen instellen in het dialogvenster **Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))**.

### »»» Belangrijk

- Wanneer het dialogvenster Instellingen wordt weergegeven vanuit My Image Garden, worden sommige opties mogelijk niet weergegeven.



#### Productnaam (Product Name)

Hier wordt de productnaam weergegeven van het product waar IJ Scan Utility momenteel voor is ingesteld.

Als het weergegeven product niet het gewenste product is, selecteert u het gewenste product in de lijst.

#### Grootte van e-mailbijlage (E-mail Attachment Size)

U kunt de grootte beperken van gescande afbeeldingen die als bijlage bij een e-mail moeten worden verzonden.

U kunt **Klein (geschikt voor Windows 640 x 480) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Normaal (geschikt voor Windows 800 x 600) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Groot (geschikt voor Windows 1024 x 768) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** of **Geen wijziging (No Change)** selecteren.



**Documenttaal (Document Language)**

U kunt de taal selecteren die wordt gebruikt om tekst in afbeeldingen te detecteren en om te zoeken wanneer een PDF-bestand wordt gemaakt dat zoeken op trefwoorden ondersteunt.

**Map voor de opslag van tijdelijke bestanden (Folder to Save Temporary Files)**

Hier wordt de map weergegeven waarin de afbeeldingen tijdelijk moeten worden opgeslagen. Klik op **Bladeren... (Browse...)** om de doelmap op te geven.

**Instructies (Instructions)**

Deze handleiding openen.

**Standaard (Defaults)**

U kunt de instellingen in het getoonde scherm herstellen naar de standaardinstellingen.

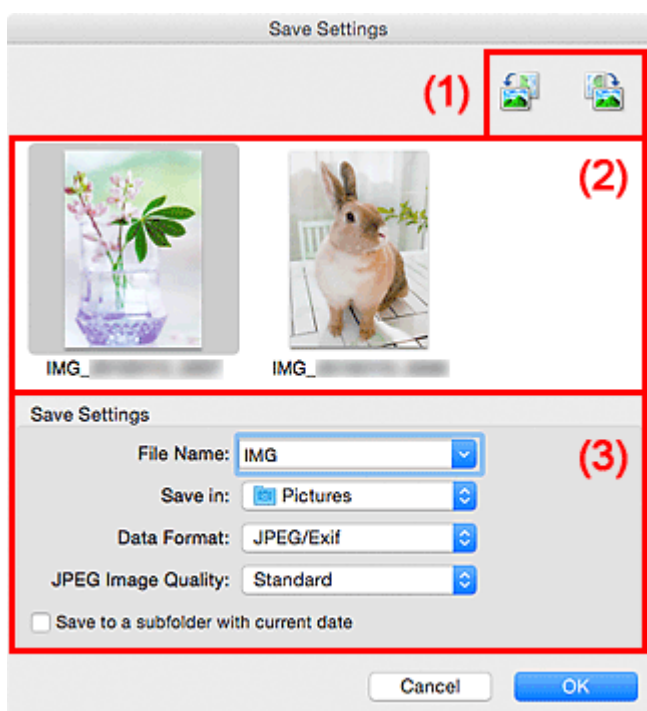
## Dialogvenster Instellingen opslaan

Selecteer het selectievakje **Scanresultaten controleren (Check scan results)** in **Instellingen opslaan (Save Settings)** van het dialogvenster Instellingen om na het scannen het dialogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** weer te geven.

U kunt de gegevensindeling en de bestemming opgeven terwijl u de miniaturen van scanresultaten weergeeft.

### »»» Belangrijk

- Na het scannen met My Image Garden wordt het dialogvenster **Instellingen opslaan (Save Settings)** niet weergegeven.




- [\(1\) Bewerkingsknoppen voor voorbeeld](#)
- [\(2\) Gebied Scanresultaten](#)
- [\(3\) Gebied Instellingen opslaan](#)

### (1) Bewerkingsknoppen voor voorbeeld



(90° linksom roteren)/(90° rechtsom roteren)

Gescande afbeeldingen 90 graden linksom of rechtsom draaien.

Selecteer de afbeelding die u wilt roteren en klik vervolgens op  (90° linksom roteren) of  (90° rechtsom roteren).

### »»» Belangrijk

- De bewerkingsknoppen voor Voorbeeld worden niet weergegeven als het selectievakje **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)** is ingeschakeld in het dialogvenster **Instellingen (Stuurprog.) (Settings (Driver))**.

## (2) Gebied Scanresultaten

Hier worden de miniaturen van de gescande afbeeldingen weergegeven. U kunt de opslagvolgorde van afbeeldingen wijzigen door ze te verslepen. De bestandsnamen voor het opslaan verschijnen onder de miniaturen.

## (3) Gebied Instellingen opslaan

### Bestandsnaam (File Name)

Voer een bestandsnaam in voor de afbeelding die u wilt opslaan. Wanneer u een bestand opslaat, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd in de indeling "\_20XX0101\_0001".

### »»» Opmerking

- Wanneer u het selectievakje **Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)** inschakelt, worden de datum en vier cijfers aan de ingestelde bestandsnaam toegevoegd.

### Opslaan in (Save in)

Hiermee wordt de map weergegeven waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

Als u een map wilt toevoegen, selecteert u **Toevoegen... (Add...)** in het pop-upmenu, klikt u op  (Plus) in het dialoogvenster dat wordt weergegeven en geeft u de doelmap op.

De standaardmap voor opslag is de map **Afbeeldingen (Pictures)**.

### Gegevensindeling (Data Format)

Selecteer de gegevensindeling waarin de gescande documenten moeten worden opgeslagen.

U kunt **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** selecteren.

### »»» Belangrijk

- In de volgende gevallen kunt u **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** niet selecteren.
  - Als u hebt gescand door te klikken op **Foto (Photo)** in het hoofdvenster van IJ Scan Utility
  - Het selectievakje **Scannen van grote afbeeldingen inschakelen (Enable large image scans)** is geselecteerd bij **Instellingen opslaan (Save Settings)** in het dialoogvenster **Instellingen (Stuurprog.) (Settings (Driver))**
  - **OCR starten (Start OCR)** is geselecteerd bij **Instellingen voor de toepassing (Application Settings)** in het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))**, **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** of **Instellingen (Stuurprog.) (Settings (Driver))**
- U kunt **JPEG/Exif** niet selecteren als **Kleurenmodus (Color Mode)** is ingesteld op **Zwart-wit (Black and White)**.

### JPEG-beeldkwaliteit (JPEG Image Quality)

U kunt de beeldkwaliteit van JPEG-bestanden opgeven.

## »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **JPEG/Exif** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

### PDF-compressie (PDF Compression)

Selecteer het type compressie voor het opslaan van PDF-bestanden.

#### Standaard (Standard)

Deze instelling wordt aanbevolen.

#### Hoog (High)

Hiermee wordt het bestand gecomprimeerd tijdens het opslaan, waardoor u de netwerk-/serverbelasting kunt verminderen.

## »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.
- Als **Zwart-wit (Black and White)** is geselecteerd in de **Kleurenmodus (Color Mode)**, wordt deze optie niet weergegeven.

### Een PDF-bestand maken dat zoeken op trefwoord ondersteunt (Create a PDF file that supports keyword search)


Schakel dit selectievakje in als u tekens in afbeeldingen wilt converteren naar tekstgegevens en PDF-bestanden wilt maken die zoeken op trefwoorden ondersteunen.

## »»» Belangrijk

- Dit wordt alleen weergegeven als **PDF** of **PDF (meerdere pagina's) (PDF (Multiple Pages))** is geselecteerd bij **Gegevensindeling (Data Format)**.

## »»» Opmerking

- Er worden PDF-bestanden gemaakt die u kunt doorzoeken in de taal die u hebt geselecteerd bij

**Documenttaal (Document Language)** op het tabblad  (Algemene instellingen) van het dialoogvenster Instellingen.

### Opslaan in een submap met de huidige datum (Save to a subfolder with current date)

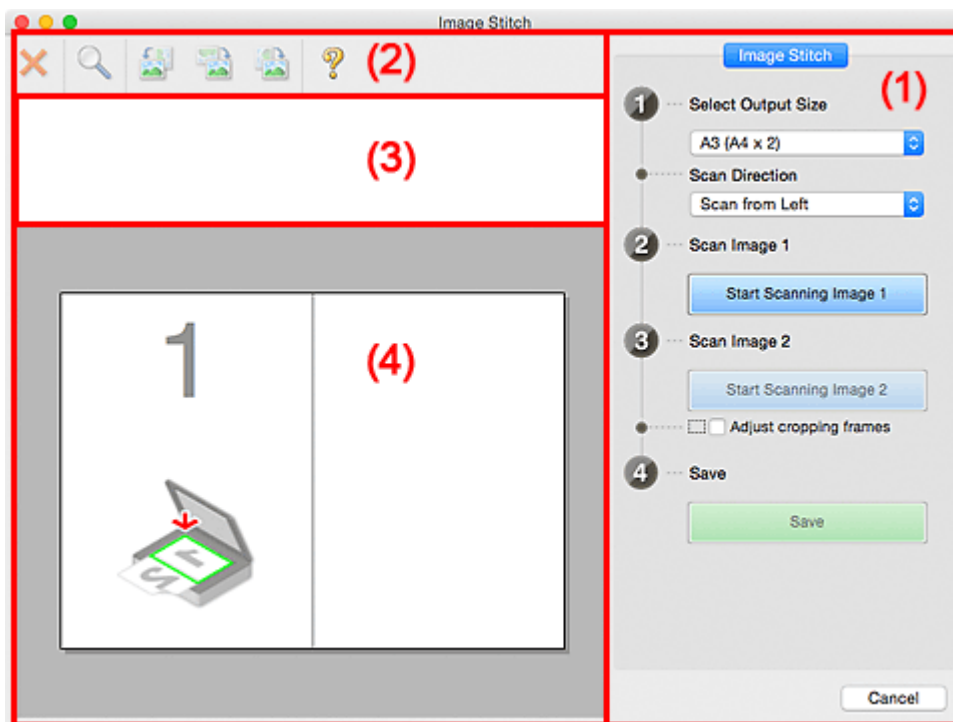
Schakel dit selectievakje in om een map met de huidige datum te maken in de map die is opgegeven voor **Opslaan in (Save in)** en gescande afbeeldingen op te slaan in die map. Er wordt een map gemaakt met een naam als '20XX\_01\_01' (Jaar\_Maand\_Dag).

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, worden bestanden rechtstreeks opgeslagen in de map die is opgegeven bij **Opslaan in (Save in)**.

## Venster Afbeelding samenvoegen

Klik op **Samenvoegen (Stitch)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility om het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)** weer te geven.

U kunt de linker- en rechterhelft van een item dat groter is dan de plaat scannen en deze tot één afbeelding samenvoegen. U kunt items scannen die maximaal ongeveer twee keer zo groot zijn dan de glasplaat.



- (1) [Knoppen voor de instellingen en bewerkingen](#)
- (2) [Werkbalk](#)
- (3) [Gebied Miniatuurweergave](#)
- (4) [Voorbeeldgebied](#)

### ►► Opmerking

- De weergegeven items verschillen, afhankelijk van de geselecteerde bron en weergave.

## (1) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen

### Uitvoerformaat selecteren (Select Output Size)

#### B4 (B5 x 2)

Scant de linker- en rechterhelft van een item van B4-formaat apart.

#### A3 (A4 x 2)

Scant de linker- en rechterhelft van een item van A3-formaat apart.

#### 11 x 17 (Letter x 2)

Scant de linker- en rechterhelft van een item dat twee keer zo groot is dan Letter-formaat apart.

#### Volledige plaat x 2 (Full Platen x 2)

Scant de linker- en rechterhelft van een item dat twee keer zo groot is dan de plaat apart.

### Richting selecteren (Scan Direction)

#### Links beginnen met scannen (Scan from Left)

Geeft de eerste gescande afbeelding aan de linkerkant weer.

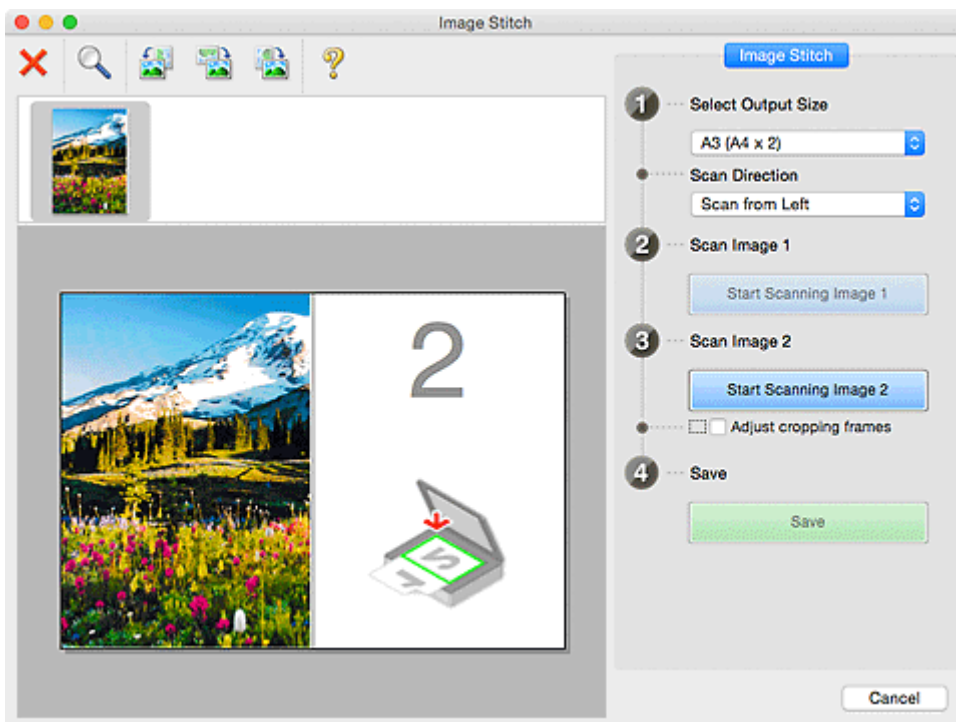
#### Rechts beginnen met scannen (Scan from Right)

Geeft de eerste gescande afbeelding aan de rechterkant weer.

### Afbeelding 1 scannen (Scan Image 1)

#### Start het scannen van afbeelding 1 (Start Scanning Image 1)

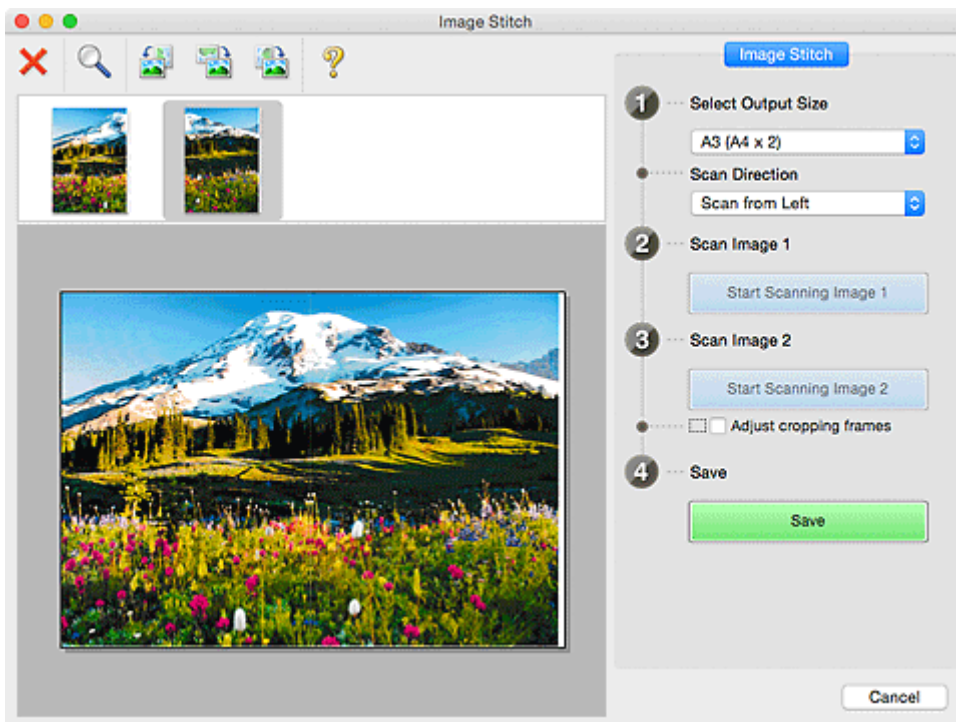
Scant het eerste item.



### Afbeelding 2 scannen (Scan Image 2)

#### Start het scannen van afbeelding 2 (Start Scanning Image 2)

Scant het tweede item.



### **Bijsnijdkaders aanpassen (Adjust cropping frames)**

U kunt het scangebied aanpassen in het voorbeeld.

Wanneer geen gebied is geselecteerd wordt de afbeelding met het formaat dat is geselecteerd in **Uitvoerformaat selecteren (Select Output Size)** opgeslagen. Als er een gebied is opgegeven, wordt alleen de afbeelding in het bijsnijdkader gescand en opgeslagen.

■ [Bijsnijdkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen](#)

### **Opslaan (Save)**

#### **Opslaan (Save)**

De twee gescande afbeeldingen worden als één afbeelding opgeslagen.

### **Annuleren (Cancel)**

Annuleert **Samenvoegen (Stitch)** scan.

## **(2) Werkbalk**

U kunt de gescande afbeeldingen verwijderen of de voorbeeldafbeeldingen aanpassen.



### **(Verwijderen)**

Hiermee verwijdert u de afbeelding die is geselecteerd in het gebied Miniatuurweergave.



### **(Vergroten/verkleinen)**

Hiermee vergroot of verkleint u de voorbeeldafbeelding.

Door met de linkermuisknop te klikken in het Voorbeeldgebied wordt de getoonde afbeelding vergroot.

Als u de Ctrl-toets ingedrukt houdt terwijl u klikt op het voorbeeldgebied, wordt de weergegeven afbeelding verkleind.



#### **(Linksom roteren)**

De voorbeeldafbeelding wordt 90 graden tegen de klok in gedraaid.



#### **(180° draaien)**

De afbeelding wordt 180 graden gedraaid.



#### **(Rechtsom roteren)**

De afbeelding wordt 90 graden met de klok mee gedraaid.



#### **(Handleiding openen)**

Opent deze pagina.

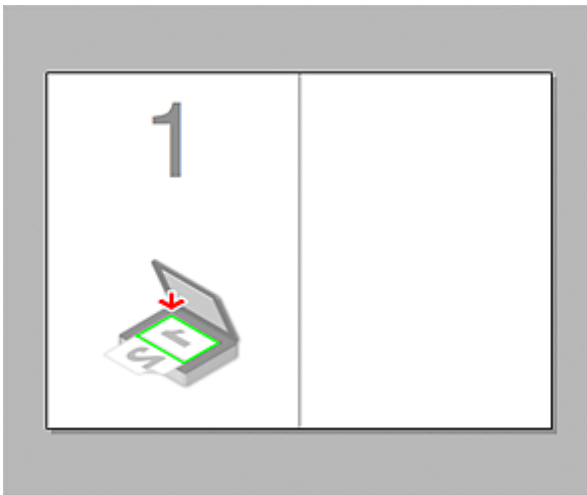
### **(3) Gebied Miniatuurweergave**

Hier worden de miniaturen van de gescande afbeeldingen weergegeven. Is leeg wanneer niets is gescand.

### **(4) Voorbeeldgebied**

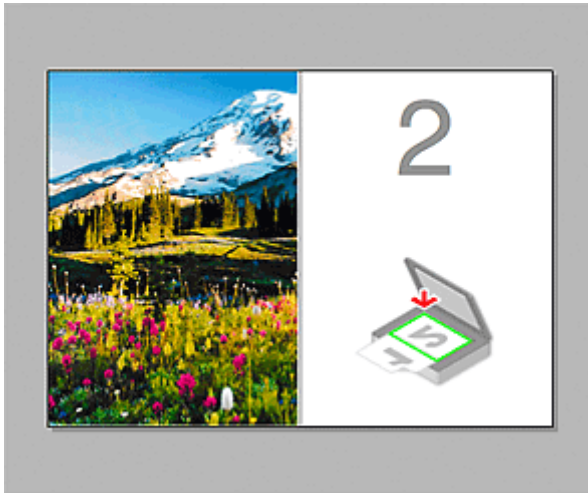
Geeft de gescande afbeeldingen weer. U kunt de indeling aanpassen door de gescande afbeelding te slepen of de resultaten van de instellingen controleren die zijn aangebracht in '[\(1\) Knoppen voor de instellingen en bewerkingen.](#)'

**Wanneer geen afbeeldingen zijn gescand:**





Nadat het eerste item is gescand door te klikken op Start het scannen van afbeelding 1 (Start Scanning Image 1):



De afbeelding wordt gescand in de richting die is opgegeven in **Richting selecteren (Scan Direction)**, en 2 verschijnt ernaast.

Nadat het tweede item is gescand door te klikken op Start het scannen van afbeelding 2 (Start Scanning Image 2):



De twee gescande afbeeldingen worden weergegeven.

## Verwant onderwerp

- [Originelen scannen die groter zijn dan de glasplaat \(Afbeelding samenvoegen\)](#)

## Scannerstuurprogramma gebruiken

U kunt scannen door het scannerstuurprogramma te starten vanuit verschillende toepassingen.

Raadpleeg de Help van Mac OS voor informatie over het scannen.

### »» Opmerking

- Raadpleeg '[Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen](#)' voor meer informatie over de instelprocedure voor afbeeldingscorrectie en kleuraanpassing.
- Raadpleeg '[Algemene opmerkingen \(scannerstuurprogramma\)](#)' voor het scannerstuurprogramma.
- Raadpleeg '[Het scannerstuurprogramma bijwerken](#)' voor het scannerstuurprogramma.
- In het [dialoogvenster Instellingen \(Stuurprog.\) \(Settings \(Driver\)\)](#) van IJ Scan Utility kunt u ook geavanceerde instellingen opgeven voor het scannen met het scannerstuurprogramma.

# Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen

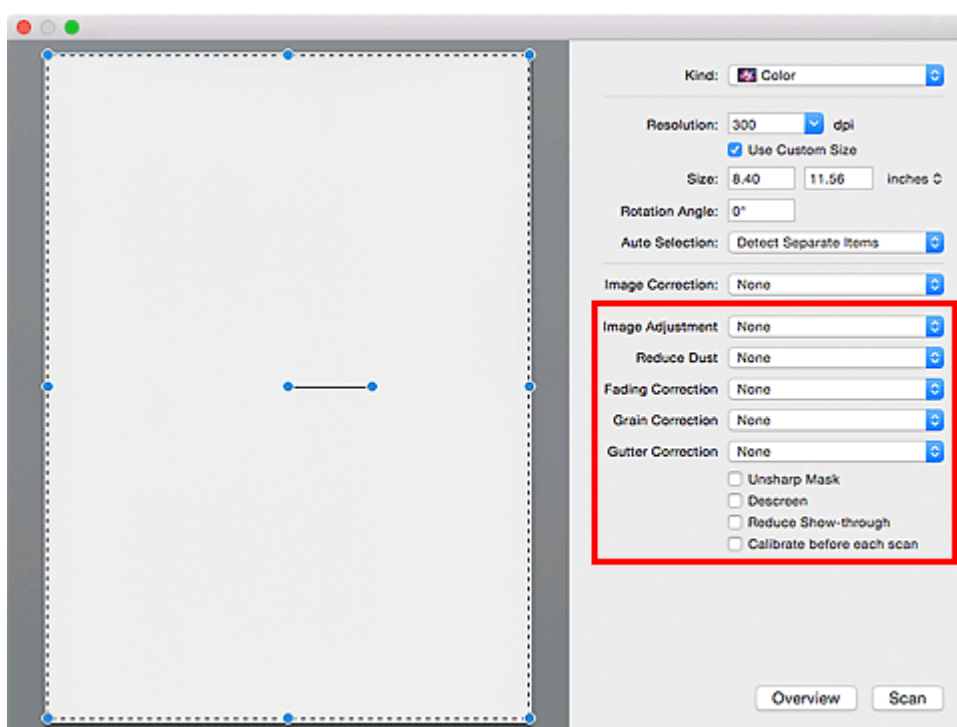
U kunt afbeeldingen corrigeren en kleuren aanpassen met het scannerstuurprogramma.

## »»» Belangrijk

- Wanneer u afbeeldingscorrectie of kleuraanpassing gebruikt voor items zonder moiré, stof/krassen of vervaagde kleuren, kan de kleurtint nadelig worden beïnvloed.
- Resultaten van afbeeldingscorrecties worden niet weergegeven in de proefscan.

## »»» Opmerking

- Vensters kunnen verschillen afhankelijk van de toepassing.
- Welke instellingen u kunt selecteren, is afhankelijk van de instellingen voor **Soort (Kind)**.
- Het scannen duurt mogelijk langer dan gebruikelijk wanneer u afbeeldingscorrectie of kleuraanpassing gebruikt.



## Beeldaanpassing (Image Adjustment)

Wanneer Beeldaanpassing is ingeschakeld, wordt de helderheid van het opgegeven deel van de afbeelding geoptimaliseerd. Afbeeldingen kunnen worden aangepast aan de hand van het automatisch gedetecteerde itemtype of het opgegeven itemtype. Het resultaat van de aanpassing is in de gehele afbeelding te zien.

### Geen (None)

Beeldaanpassing wordt niet toegepast.

### Automatisch (Auto)

Beeldaanpassing wordt toegepast door automatisch het itemtype te detecteren. Deze instelling wordt aanbevolen.

### Foto (Photo)

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor foto's toegepast.

### Tijdschrift (Magazine)

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor tijdschriften toegepast.

### Document

Hiermee wordt Beeldaanpassing (Image Adjustment) voor tekstdocumenten toegepast.

### »» Opmerking

- Als de afbeelding niet correct wordt aangepast met **Automatisch (Auto)**, moet u het itemtype opgeven.
- De kleurtint kan afwijken van de bronafbeelding na toepassing van de functie Beeldaanpassing. Stel in dat geval **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** in op **Geen (None)**.

### Stof verminderen (Reduce Dust)

Een gescande foto kan witte puntjes bevatten. Dit wordt veroorzaakt door stof of krassen. Gebruik deze functie om dergelijke ruis te reduceren.

#### Geen (None)

Stof en krassen worden niet gereduceerd.

#### Laag (Low)

Selecteer deze optie om kleine stofdeeltjes en krasjes te verminderen. Grotere deeltjes en krassen blijven mogelijk achter.

#### Middel (Medium)

Deze instelling wordt aanbevolen.

#### Hoog (High)

Selecteer deze optie om grote stofdeeltjes en krassen te reduceren. Het is echter mogelijk dat het reductieproces zichtbaar blijft of dat fijnere delen van de afbeelding worden verwijderd.

### »» Belangrijk

- Deze instelling heeft mogelijk geen effect bij bepaalde typen foto's.

### »» Opmerking

- U wordt aanbevolen deze optie in te stellen op **Geen (None)** wanneer u gedrukte materialen scant.

### Correctie van vervaging (Fading Correction)

Gebruik deze functie om foto's te corrigeren die in de loop der tijd zijn vervaagd of waarbij overkleuring is opgetreden. Overkleuring is het verschijnsel waarbij een bepaalde kleur de gehele foto beïnvloedt als gevolg van de weersomstandigheden of sterke omgevingskleuren.

#### Geen (None)

Er wordt geen correctie van vervaging toegepast.

#### Laag (Low)

Selecteer deze instelling om een lichte mate van vervaging of overkleuring te corrigeren.

#### Middel (Medium)

Deze instelling wordt aanbevolen.

#### Hoog (High)

Selecteer deze instelling om een hoge mate van vervaging en overkleuring te corrigeren. Dit kan van invloed zijn op de tint van de afbeelding.

## »»» Belangrijk

- De correctie heeft mogelijk niet correct toegepast als het scangebied te klein is.
- Deze functie heeft geen effect als **Kleur (Color)** niet is geselecteerd bij **Soort (Kind)**.

### **Korreligheid corr. (Grain Correction)**

Gebruik deze functie om korreligheid (grofheid) te reduceren in foto's die bijvoorbeeld met hoge snelheid of gevoelige film zijn genomen.

#### **Geen (None)**

Korreligheid wordt niet gereduceerd.

#### **Laag (Low)**

Selecteer deze instelling wanneer de foto iets korrelig is.

#### **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

#### **Hoog (High)**

Selecteer deze instelling als de foto zeer korrelig is. Dit kan van invloed zijn op de gradatie en de scherpte van de afbeelding.

## »»» Belangrijk

- De correctie heeft mogelijk niet correct toegepast als het scangebied te klein is.

### **Rugm.corr. (Gutter Correction)**

Gebruik deze functie om schaduw tussen pagina's te corrigeren wanneer u geopende boeken scant. Onduidelijke of vervaagde tekst/lijnen als gevolg van gebogen pagina's, worden niet gecorrigeerd.

#### **Geen (None)**

Schaduw van rugmarge wordt niet gecorrigeerd.

#### **Laag (Low)**

Selecteer deze instelling wanneer het effectniveau met de instelling Middel te sterk is.

#### **Middel (Medium)**

Deze instelling wordt aanbevolen.

#### **Hoog (High)**

Selecteer deze instelling wanneer het effectniveau met de instelling Middel te zwak is.

## »»» Belangrijk

- Plaats geen objecten op de glasplaat van 2,0 kg (4,4 lbs) of meer. Oefen ook geen druk van meer dan 2,0 kg (4,4 lbs) uit op het item. Als u te hard drukt, werkt de scanner mogelijk niet goed of kunt u het glas breken.
- Lijn het item uit met de rand van de glasplaat. Wanneer u het item scheef plaatst, wordt de correctie niet goed toegepast.



- Afhankelijk van het item is het mogelijk dat de correctie niet goed wordt toegepast. Als de pagina geen witte achtergrond heeft, is het mogelijk dat schaduwen niet goed worden gedetecteerd of helemaal niet worden gedetecteerd.
- Druk bij het scannen net zo hard op de rug als bij de voorbeeldscan. Als het boek niet gelijkmatig is gebonden, wordt de correctie niet goed toegepast.



- Hoe u het item moet plaatsen, is afhankelijk van het model en het item dat u wilt scannen.

### Beeld verscherpen (Unsharp Mask)

Versterkt de contouren van onderwerpen om de afbeelding scherper te maken.

### Moiré-reductie (Descreen)

Reduceert moirépatronen.

Afgedrukte materialen worden weergegeven als een verzameling kleine puntjes. Moiré is een verschijnsel waarbij ongelijkmatige gradatie of een streeppatroon zichtbaar is als foto's of afbeeldingen met fijne punten worden gescand.

### »»» Belangrijk

- Wanneer u **Moiré-reductie (Descreen)** inschakelt, schakelt u **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)** uit. Wanneer **Beeld verscherpen (Unsharp Mask)** is ingeschakeld, is het mogelijk dat moiré niet helemaal wordt verwijderd.

### »»» Opmerking

- Het scannen neemt meer tijd in beslag als u **Moiré-reductie (Descreen)** inschakelt.

### Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)

Gebruik deze functie om doorschijneffecten in dubbelzijdige documenten te reduceren of de basiskleur lichter te maken voor gerecycled papier en ander gekleurd papier bij het scannen van documenten.

### »»» Belangrijk

- **Doorschijnendheid beperken (Reduce Show-through)** heeft alleen effect wanneer **Document of Tijdschrift (Magazine)** is geselecteerd bij **Beeldaanpassing (Image Adjustment)**.

**Vóór elke scan kalibreren (Calibrate before each scan)**

Met deze functie wordt de scanner telkens vóór een proefscan en een scan gekalibreerd, zodat de juiste kleurtinten in de gescande afbeeldingen worden weergegeven.

**»» Opmerking**

- Kalibratie kan enige tijd duren, afhankelijk van uw computer.

## Algemene opmerkingen (scannerstuurprogramma)

Het scannerstuurprogramma kent de volgende beperkingen. Houd hier rekening mee bij het gebruik van het scannerstuurprogramma.

### Beperkingen van het scannerstuurprogramma

- Als de computer door meerdere gebruikers wordt gebruikt of als u zich na het afmelden opnieuw aanmeldt, kan een bericht verschijnen dat het scannerstuurprogramma in gebruik is. In dat geval haalt u de USB-kabel uit de computer en sluit u deze weer aan.
- Het scannen kan mislukken als de computer terugkeert uit de slaapmodus terwijl het scannerstuurprogramma is ingeschakeld. Volg in dat geval de onderstaande stappen en probeer het opnieuw.
  1. Schakel het apparaat uit.
  2. Sluit het scannerstuurprogramma, koppel de USB-kabel los van de computer en sluit deze opnieuw aan.
  3. Schakel het apparaat in.
- Sluit niet twee of meer scanners of multifunctionele printers met een scannerfunctie tegelijk op dezelfde computer aan. Wanneer meerdere scanapparaten zijn aangesloten, kunnen fouten optreden bij de toegang tot de apparaten.
- Wanneer u een netwerkscanner gebruikt door verbinding te maken met een netwerk, kan het apparaat niet worden gebruikt vanaf meerdere computers tegelijk.
- Wanneer u een netwerkscanner gebruikt door verbinding te maken met een netwerk, duurt het scannen langer dan gebruikelijk.
- Zorg dat bij het scannen van grote afbeeldingen met een hoge resolutie voldoende schijfruimte beschikbaar is. Er is bijvoorbeeld ten minste 300 MB vrije ruimte vereist om een A4-document in kleur te scannen met 600 dpi.
- Zet de computer niet in de slaapmodus of slaapstand tijdens het scannen.



## Het scannerstuurprogramma bijwerken

- **Het nieuwste scannerstuurprogramma ophalen**
- **Voordat u het scannerstuurprogramma installeert**
- **Het scannerstuurprogramma installeren**

## Het nieuwste scannerstuurprogramma ophalen

Door het scannerstuurprogramma te upgraden naar de nieuwste versie van het scannerstuurprogramma kunt u eventuele problemen die u nu hebt, mogelijk oplossen.

Ga naar onze website en download het scannerstuurprogramma voor uw model.

### **»» Belangrijk**

- U kunt het scannerstuurprogramma gratis downloaden. De kosten voor de internetverbinding zijn echter voor uw rekening.

### Verwant onderwerp

- [Voordat u het scannerstuurprogramma installeert](#)
- [Het scannerstuurprogramma installeren](#)

## Voordat u het scannerstuurprogramma installeert

Controleer de volgende punten voordat u het scannerstuurprogramma installeert. Controleer deze ook als u het scannerstuurprogramma niet kunt installeren.

### Apparaatstatus

- Als het apparaat en de computer met een USB-kabel zijn verbonden, koppelt u deze USB-kabel los van de computer.

### Computerinstellingen

- Sluit alle actieve toepassingen.
- Meld u aan als beheerder van de computer. U moet de naam en het wachtwoord van de gebruiker met beheerdersrechten invullen. Wanneer in Mac OS X meerdere gebruikersaccounts beschikbaar zijn, meldt u zich aan met de beheerderaccount die als eerste is gemaakt.

### »» Belangrijk

- Als u eerst een nieuwe versie van het scannerstuurprogramma installeert en daarna een oudere, werkt het scannerstuurprogramma mogelijk niet naar behoren. Installeer in dat geval de nieuwere versie van het scannerstuurprogramma opnieuw.

### »» Opmerking

- Als u meerdere versies van het scannerstuurprogramma installeert, moet u eerst de oudere versie installeren.

## Verwant onderwerp

- [Het nieuwste scannerstuurprogramma ophalen](#)
- [Het scannerstuurprogramma installeren](#)

## Het scannerstuurprogramma installeren

Ga naar onze website op internet en download de nieuwste versie van het scannerstuurprogramma.

Volg deze stappen om de gedownloade versie van het scannerstuurprogramma te installeren.

### 1. Activeer de schijf.

Dubbeklik op het gedownloade schijfbestand.

Het bestand wordt uitgepakt en de schijf wordt geactiveerd.

### 2. Start het installatieprogramma.

Dubbeklik op het .pkg-bestand op de uitgepakte schijf.

De installatie wordt gestart.

### 3. Installeer het stuurprogramma.

Volg de opdrachten om het stuurprogramma te installeren.

Wanneer het scherm van de licentieovereenkomst wordt weergegeven, leest u de voorwaarden en klikt u op **Doorgaan (Continue)**. Als u de licentieovereenkomst niet accepteert, kunt u deze software niet installeren.

Als er een verificatievenster wordt weergegeven, voert u de naam en het wachtwoord van de beheerder in en klikt u op **Software installeren (Install Software)**.

### 4. Voltooi de installatie.

Het scannerstuurprogramma is geïnstalleerd.

## »»» Belangrijk

- De installatie kan mislukken als u op **Ga terug (Go Back)** drukt tijdens het proces. Selecteer in dat geval **Stop Installer (Quit Installer)** in het menu **Installatieprogramma (Installer)** om het installatieprogramma af te sluiten. Voer de installatie vervolgens opnieuw uit.
- U kunt het scannerstuurprogramma gratis downloaden. De kosten voor de internetverbinding zijn echter voor uw rekening.

## Verwant onderwerp

- [Het nieuwste scannerstuurprogramma ophalen](#)
- [Voordat u het scannerstuurprogramma installeert](#)

## Scantips

- ▶ Resolutie
- ▶ Gegevensindelingen

## Resolutie

De gegevens in de door u gescande afbeelding zijn een verzameling puntjes die informatie over helderheid en kleur bevatten. De dichtheid van deze puntjes wordt 'resolutie' genoemd. De resolutie bepaalt hoeveel details de afbeelding bevat. De resolutie wordt uitgedrukt in het aantal puntjes per inch (dpi). Dpi is het aantal puntjes per inch (2,5 cm).

Hoe hoger de resolutie (waarde), des te gedetailleerder de afbeelding. Hoe lager de resolutie (waarde), des te minder details in de afbeelding.



### De resolutie instellen

U kunt de resolutie instellen bij **Resolutie (Resolution)** op het tabblad  (Scannen vanaf een computer) in het dialoogvenster Instellingen.

### Correcte resolutie-instellingen

Stel de resolutie in die hoort bij het gebruik van de gescande afbeelding.

Type item	Gebruik	Kleurenmodus	Correcte resolutie
Kleurenfoto	Kopiëren (Afdrukken)	Kleur	300 dpi
	Een briefkaart maken	Kleur	300 dpi
	Op een computer opslaan	Kleur	300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Kleur	150 dpi
Zwart-wit foto	Op een computer opslaan	Grijswaarden	300 dpi
	Op een website gebruiken of toevoegen aan een e-mail	Grijswaarden	150 dpi
Tekstdocument (document of tijdschrift)	Kopiëren	Kleur, Grijswaarden of Zwart-wit	300 dpi
	Toevoegen aan e-mail	Kleur, Grijswaarden of Zwart-wit	150 dpi
	Tekst scannen met OCR	Kleur of grijswaarden	300 dpi

### »»» Belangrijk

- Als u de resolutie verdubbelt, wordt het gegevensformaat van de gescande afbeelding viermaal zo groot. Als het bestand te groot is, vermindert de uitvoersnelheid aanzienlijk en kan er bijvoorbeeld

een gebrek aan geheugen ontstaan. Stel minimaal de resolutie in die hoort bij het gebruik van de gescande afbeelding.

### »» Opmerking

- Wanneer u de gescande afbeelding groter wilt afdrukken, scan dan met een hogere resolutie dan hierboven wordt aangeraden.

## Gegevensindelingen

Bij het opslaan van gescande afbeeldingen kunt u een gegevensindeling kiezen. Geef de meest geschikte gegevensindeling op, in overeenstemming met het gebruik van de afbeelding in een bepaalde toepassing.

De beschikbare gegevensindelingen zijn afhankelijk van de toepassing en het besturingssysteem (Windows of Mac OS).

Zie hieronder voor de eigenschappen van iedere gegevensindeling voor afbeeldingen.

### **PNG (standaardbestandsextensie: .png)**

Een gegevensindeling die vaak op websites wordt gebruikt.

PNG is geschikt voor het bewerken van opgeslagen afbeeldingen.

### **JPEG (standaardbestandsextensie: .jpg)**

Een gegevensindeling die vaak wordt gebruikt op websites en voor digitale camera's.

JPEG biedt hoge compressieverhoudingen. De kwaliteit van JPEG-afbeeldingen neemt echter enigszins af elke keer wanneer de afbeelding opnieuw wordt opgeslagen. De oorspronkelijke kwaliteit kan dan niet meer worden hersteld.

JPEG is niet beschikbaar voor zwart-wit afbeeldingen.

### **TIFF (standaardbestandsextensie: .tif)**

Een gegevensindeling met een relatief hoge mate van compatibiliteit tussen verschillende computers en toepassingen.

TIFF is geschikt voor het bewerken van opgeslagen afbeeldingen.

### **»»» Opmerking**

- Sommige TIFF-bestanden zijn niet compatibel.
- IJ Scan Utility ondersteunt de volgende TIFF-bestandsindelingen.
  - Binair zwart-wit zonder compressie
  - RGB (8 bits per kanaal) zonder compressie
  - Grijswaarden zonder compressie

### **PDF (standaardbestandsextensie: .pdf)**

Een gegevensindeling voor elektronische documenten, ontwikkeld door Adobe Systems Incorporated.

Deze indeling is geschikt voor diverse computers en besturingssystemen. Lettertypen kunnen ook worden ingebed, zodat mensen in verschillende omgevingen de bestanden kunnen uitwisselen zonder zich over de verschillen hoeven na te denken.



## Originelen plaatsen (scannen vanaf een computer)

Informatie over hoe u items moet plaatsen op de plaat van uw scanner of printer. Plaats de items op de juiste manier op de plaat, afhankelijk van het type item dat u wilt scannen. Anders worden de items mogelijk niet goed gescand.

### »»» Belangrijk



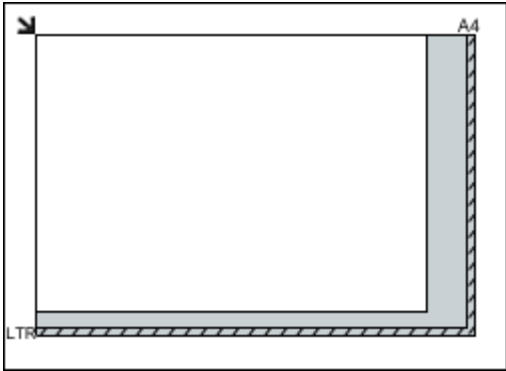
- Leg geen voorwerpen op de documentklep. Wanneer u de documentklep opent, kunnen er voorwerpen in uw scanner of printer vallen, wat leidt tot slecht functioneren.
- Zorg dat de documentklep tijdens het scannen is gesloten.

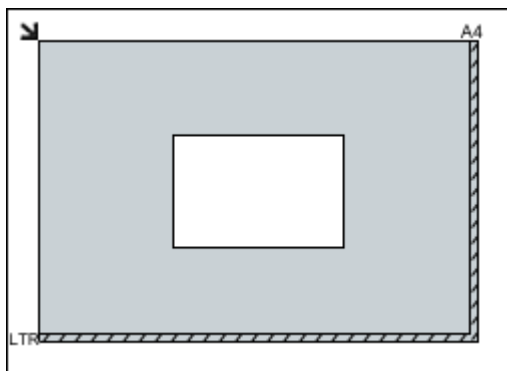
## Items plaatsen

Plaats items zoals hieronder beschreven om te scannen door het itemtype en de grootte automatisch te detecteren.

### »»» Belangrijk

- Wanneer u scant terwijl u het papierformaat hebt opgegeven in IJ Scan Utility of het scannerstuurprogramma, lijnt u een bovenhoek van het item uit met de hoek met de pijl (positiemarkering) op de plaat.
- Foto's die in verschillende vormen zijn uitgesneden en items die kleiner zijn dan 3 vierkante cm (1,2 vierkante inch) kunnen niet precies worden uitgesneden tijdens het scannen.
- Reflecterende disclabels worden mogelijk niet zoals verwacht gescand.
- Als u hebt gescand met het scannerstuurprogramma, kan de reactie verschillen. Pas in dat geval het bijsnijdkader (selectievak) handmatig aan.

Voor foto's, ansichtkaarten, visitekaartjes of BD's/ dvd's/cd's	Voor tijdschriften, kranten of documenten
 <p><b>Eén item plaatsen:</b></p> <p>Plaats het item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat, waarbij u 1 cm (0,4 inch) of meer ruimte vrij laat tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en het item. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p>	 <p>Plaats het item met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat en lijn een bovenhoek van het item uit met de hoek bij de pijl (positiemarkering) op de glasplaat. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.</p> 

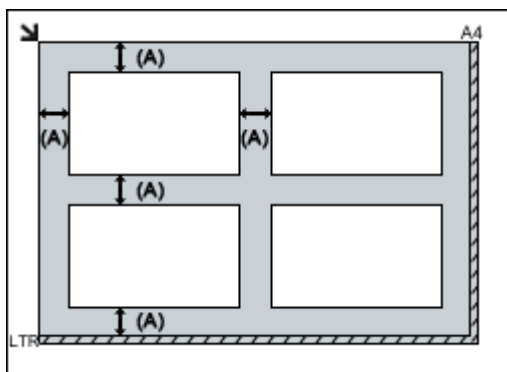


### ►►► Belangrijk

- Grote items (zoals foto's op A4-formaat) die alleen tegen de randen/pijl (positiemarkering) van de plaat kunnen worden geplaatst, worden mogelijk opgeslagen als PDF-bestanden. Als u bestanden in een andere indeling dan PDF wilt opslaan, geeft u bij het scannen de gegevensindeling op.

#### Meerdere items plaatsen:

Houd een ruimte van 1 cm (0,4 inch) of meer vrij tussen de randen (schuin gestreept gebied) van de glasplaat en de items, en tussen de items. Delen die op het diagonaal gestreepte gebied zijn geplaatst kunnen niet worden gescand.



(A) meer dan 1 cm (0,4 inch)

### ►►► Opmerking

- In IJ Scan Utility kunt u maximaal 12 items plaatsen.
- Als u items iets scheef plaatst (10 graden of minder), wordt de positie automatisch gecorrigeerd.

### ►►► Belangrijk

- Raadpleeg 'Originelen plaatsen' voor uw model vanuit de startpagina van de *Online handleiding* voor meer informatie over de gedeelten waarbinnen items niet kunnen worden gescand.

# Problemen oplossen

---

## Veelgestelde vragen

- [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 MP Drivers niet installeren](#)
- [Papierstoringen](#)

## Voorbeelden van probleem

---

- Het apparaat beweegt niet
  - [Het apparaat wordt niet ingeschakeld](#)
  - [Het apparaat schakelt zichzelf uit](#)
  - [De afdruktaak wordt niet gestart](#)
  - [Papierstoringen](#)
  - Scanproblemen (Windows)
  - [Scanproblemen](#) (Mac OS)
- Kan niet correct instellen
  - [Kan geen goede verbinding maken met de computer](#)
  - [Kan MP Drivers niet installeren](#)
  - [Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven \(Windows\)](#)
- Afdruk-/scanresultaten zijn niet naar behoren
  - [De afdruktaak wordt niet gestart](#)
  - [Het kopiëren/afdrukken stopt](#)
  - [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)
  - [Er wordt geen inkt toegevoerd](#)
  - [Papierstoringen](#)
  - [Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'](#)
  - Scanresultaten zijn niet naar behoren (Windows)
  - [Scanresultaten zijn niet naar behoren](#) (Mac OS)
- Er wordt een fout of bericht weergegeven
  - [Er treedt een fout op](#)
  - [Er wordt een bericht weergegeven](#)
  - [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#)
  - Foutberichten van IJ Scan Utility (Windows)
  - [Foutberichten van IJ Scan Utility](#) (Mac OS)
  - Foutberichten van ScanGear (scannerstuurprogramma)

- [Foutberichten van scannerstuurprogramma](#)

## Werkingsproblemen

---

- [Afdrukproblemen](#)
- [Scanproblemen \(Windows\)](#)
- [Scanproblemen \(Mac OS\)](#)
- [Mechanische problemen](#)
- [Problemen met installeren en downloaden](#)
- [Fouten en berichten](#)
- [Als u een probleem niet kunt oplossen](#)
- [Het apparaat repareren](#)

## **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'**
- **Het kopiëren/afdrukken stopt**



## De afdruktaak wordt niet gestart

---



**Controle 1** Controleer of de stekker van het apparaat goed is aangesloten en drukt op de knop **AAN (ON)** om het apparaat in te schakelen.

Het **AAN (ON)**-lampje knippert terwijl het apparaat wordt geïnitieerd. Wacht totdat het **AAN (ON)**-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 (ON)**-lampje knippert terwijl de computer gegevens verwerkt en naar het apparaat verzendt. Wacht totdat het afdrukken wordt gestart.

**Controle 2** Controleer of het apparaat correct met de computer is verbonden.

Controleer het volgende als het apparaat met een USB-kabel op de computer is aangesloten:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, koppelt u dit los en sluit u het apparaat rechtstreeks aan op de computer. Probeer 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.

**Controle 3** Als u afdrukt vanaf een computer, verwijdert u onnodige afdruktaken.

- Voor Windows:
  - [Een ongewenste afdruktaak verwijderen](#)
- Voor Mac OS:
  - [Een ongewenste afdruktaak verwijderen](#)

**Controle 4** Is het printerstuurprogramma van het apparaat geselecteerd wanneer u afdrukt?

Het apparaat drukt niet goed af als u een printerbesturingsbestand voor een andere printer gebruikt.

- Voor Windows:

Controleer of 'Canon XXX series Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw apparaat is) is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken.

### »» Opmerking

- Selecteer **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)** als u het apparaat als standaardprinter wilt instellen.

- Voor Mac OS:

Controleer of de naam van uw apparaat is geselecteerd bij **Printer** in het dialoogvenster Afdrukken.

### »»» **Opmerking**

- Selecteer het apparaat voor **Standaardprinter (Default printer)** als u het apparaat wilt instellen als standaardprinter.

## Controle 5 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 **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**.
  - In Windows XP selecteert u het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) > Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**.
3. Open de eigenschappen van het printerstuurprogramma.
  - Klik in Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 of Windows 7 met de rechtermuisknop op het pictogram 'Canon XXX series Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw apparaat is) en selecteer **Printereigenschappen (Printer properties)**.
  - Klik in Windows Vista of Windows XP met de rechtermuisknop op het pictogram 'Canon XXX series Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw apparaat 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 MP Drivers opnieuw vanaf de installatie-cd-rom of de Canon-website.
- Als het afdrukken niet wordt gestart, ook al is het apparaat aangesloten op de computer via een USB-kabel en is de poort 'USBnnn' geselecteerd:

Klik in Windows 10 op **Start** en selecteer **Alle apps (All apps), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer** en selecteer vervolgens **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer de naam van uw apparaat.

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 de naam van uw apparaat.

Klik in Windows 7, Windows Vista of Windows XP op **Start** en selecteer **Alle programma's (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** en tot slot **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer de naam van uw apparaat.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u MP Drivers opnieuw vanaf de Installatie-cd-rom of de Canon-website.

#### Controle 6 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 afdrুকwaliteit afnemen.

#### Controle 7 Start de computer opnieuw op als u afdrukt vanaf de computer.



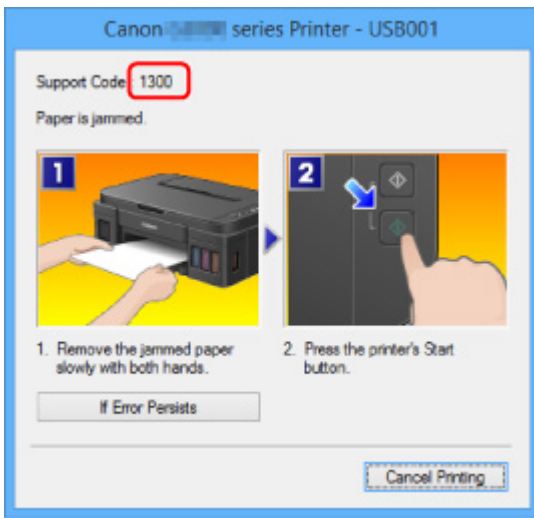


## Papierstoringen

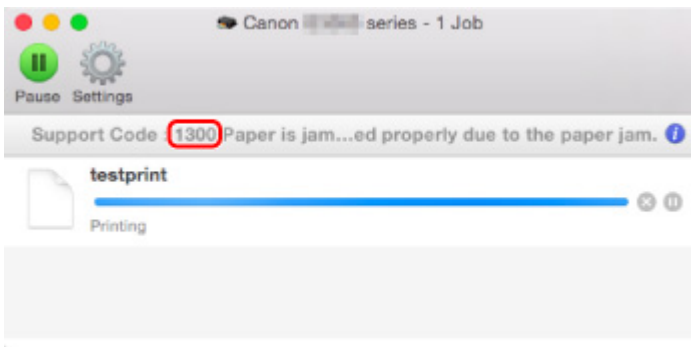


Als papier is vastgelopen, knippert het **Alarm**-lampje en wordt automatisch een probleemoplossingsbericht op het computerscherm weergegeven. Neem de maatregelen die in het bericht worden beschreven.

- Voor Windows:



- Voor Mac OS:



\* Welk venster u krijgt, is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

Zie [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(papierstoringen\)](#) om het vastgelopen papier te verwijderen.

### ►► Opmerking

- U kunt ook zoeken naar informatie over het oplossen van fouten aan de hand van de getoonde ondersteuningscode.

■ [Zoeken](#)



## Afdrukresultaten zijn niet naar behoren

---



Als de afdrukresultaten niet naar behoren zijn omdat ze witte strepen, verkeerd afgedrukte lijnen of ongelijkmatige kleuren vertonen, controleert u eerst de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

### Controle 1 Komen de instellingen voor paginaformaat en mediumtype overeen met het formaat en type van het geplaatste papier?

Als deze instellingen niet overeenkomen, kan niet het juiste resultaat worden verkregen.

Als u een foto of illustratie wilt afdrukken, kan de kwaliteit van de afgedrukte kleuren afnemen wanneer een onjuist papiertype is ingesteld.

Wanneer u afdrukt met een onjuiste instelling voor de papiersoort, kan het afgedrukte oppervlak bovendien worden bekrast.

Wanneer u afdrukt zonder marges, kunnen de kleuren ongelijkmatig zijn, afhankelijk van de combinatie van de instelling voor de papiersoort en het geplaatste papier.

De manier waarop u de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit controleert, is afhankelijk van de taken waarvoor u het apparaat gebruikt.

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](#)
- [Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen](#)

- ■ [Kleuren zijn onduidelijk](#)
- ■ [Lijnen worden verkeerd afgedrukt](#)
- ■ [Lijnen zijn onvolledig of ontbreken \(Windows\)](#)
- ■ [Afbeeldingen zijn onvolledig of ontbreken \(Windows\)](#)
- ■ [Inktvlekken / Gekruld papier](#)
- ■ [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#)
- ■ [Vegen op de achterzijde van het papier](#)
- ■ [Verticale lijn naast afbeelding](#)
- ■ [Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen](#)



## 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.

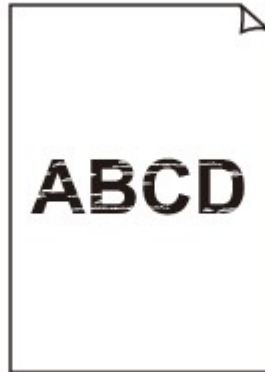


## Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/ Zichtbare witte strepen

❖ Papier is leeg



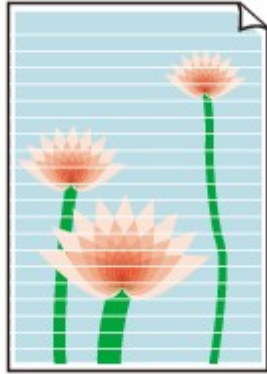
❖ Afdrukken zijn onduidelijk



❖ Onjuiste kleuren



## Zichtbare witte strepen



## A

**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:

Nadat u de printkop hebt gereinigd, drukt u het controleraster voor de spuitopeningen af en controleert u het raster.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

Voer een systeemreiniging uit.

- Vanaf de computer:

- Voor Windows:

■ [De printkoppen reinigen](#)

- Voor Mac OS:

■ [De printkoppen reinigen](#)

- Vanaf het bedieningspaneel:

Als u een systeemreiniging wilt uitvoeren, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm-lampje** 5 keer knippert en laat u vervolgens de knop los.

## »»» Belangrijk

- Controleer voordat u een systeemreiniging uitvoert het resterende inktniveau van alle kleuren. Als het resterende inktniveau zich onder de enkele stip (a) bevindt, vult u de inkttank van de betreffende kleur. Als u een systeemreiniging uitvoert wanneer de resterende hoeveelheid inkt onvoldoende is, kan het apparaat beschadigd raken.



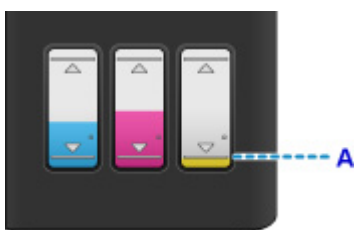
Als de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

## »»» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u [Het apparaat repareren](#).

### Controle 3 Wanneer een inkttank opraakt, vult u de inkttank opnieuw.

Als het resterende inktniveau zich onder de ondergrenslijn (A) bevindt, vult u de inkttank met de juiste kleur inkt.



Voer een systeemreiniging uit nadat u de inkttank opnieuw hebt gevuld.

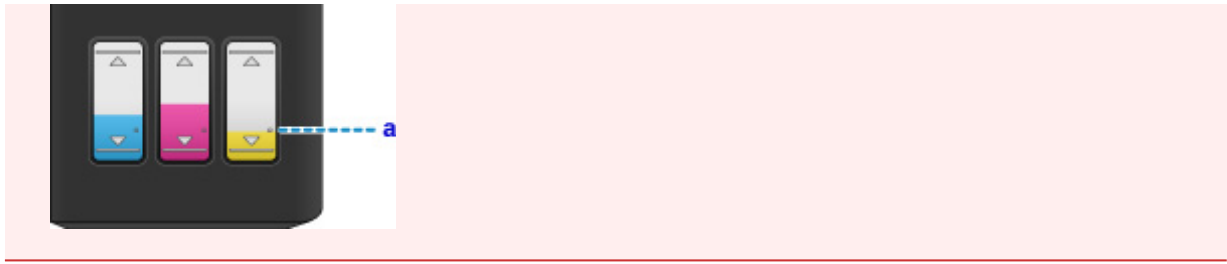
- Vanaf de computer:
  - Voor Windows:
    - De printkoppen reinigen
  - Voor Mac OS:
    - [De printkoppen reinigen](#)

- Vanaf het bedieningspaneel:

Als u een systeemreiniging wilt uitvoeren, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm-**lampje 5 keer knippert en laat u vervolgens de knop los.

## »»» Belangrijk

- Controleer voordat u een systeemreiniging uitvoert het resterende inktniveau van alle kleuren. Als het resterende inktniveau zich onder de enkele stip (a) bevindt, vult u de inkttank van de betreffende kleur. Als u een systeemreiniging uitvoert wanneer de resterende hoeveelheid inkt onvoldoende is, kan het apparaat beschadigd raken.



**Controle 4** Als u papier met één bedrukbare zijde gebruikt, controleer dan of het papier met de bedrukbare zijde naar boven is geplaatst.

Als u afdrukt op de verkeerde zijde van dit soort papier, kunnen de afdrucken onduidelijk worden of kan de kwaliteit minder worden.

Plaats papier met de bedrukbare zijde naar boven.

Raadpleeg de instructiehandleiding bij het papier voor meer informatie over de bedrukbare zijde.

- **Raadpleeg ook de volgende gedeelten als u gaat kopiëren:**

**Controle 5** Is de glasplaat vuil?

Reinig de glasplaat.

■ [De glasplaat en de documentklep reinigen](#)

**Controle 6** Zorg dat het origineel correct op de glasplaat is geplaatst.

■ [Originelen plaatsen](#)

**Controle 7** Is het origineel met de te kopiëren zijde omlaag op de glasplaat geplaatst?

**Controle 8** Hebt u een afdruk gekopieerd die met dit apparaat is gemaakt?

Als u een afdruk die is gemaakt met dit apparaat als origineel gebruikt, kan de afdrukkwaliteit afnemen, afhankelijk van de staat van het origineel.

Druk, indien mogelijk, nogmaals af vanaf de computer.





## Kleuren zijn onduidelijk



### Controle 1 Wordt het controleraster voor de spuitopeningen correct afgedrukt?

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:

Nadat u de printkop hebt gereinigd, drukt u het controleraster voor de spuitopeningen af en controleert u het raster.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

Voer een systeemreiniging uit.

- Vanaf de computer:

- Voor Windows:

■ De printkoppen reinigen

- Voor Mac OS:

■ [De printkoppen reinigen](#)

- Vanaf het bedieningspaneel:

Als u een systeemreiniging wilt uitvoeren, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm-**lampje 5 keer knippert en laat u vervolgens de knop los.

### »»» Belangrijk

- Controleer voordat u een systeemreiniging uitvoert het resterende inkniveau van alle kleuren. Als het resterende inkniveau zich onder de enkele stip (a) bevindt, vult u de inkttank van de betreffende kleur. Als u een systeemreiniging uitvoert wanneer de resterende hoeveelheid inkt onvoldoende is, kan het apparaat beschadigd raken.



Als de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

## »»» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u [Het apparaat repareren](#).

### Controle 2 Wanneer een inkttank opraakt, vult u de inkttank opnieuw.

Als het resterende inktniveau zich onder de ondergrenslijn (A) bevindt, vult u de inkttank met de juiste kleur inkt.



Voer een systeemreiniging uit nadat u de inkttank opnieuw hebt gevuld.

- Vanaf de computer:
  - Voor Windows:
    - De printkoppen reinigen
  - Voor Mac OS:
    - [De printkoppen reinigen](#)

- Vanaf het bedieningspaneel:

Als u een systeemreiniging wilt uitvoeren, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm-**lampje 5 keer knippert en laat u vervolgens de knop los.

## »»» Belangrijk

- Controleer voordat u een systeemreiniging uitvoert het resterende inktniveau van alle kleuren. Als het resterende inktniveau zich onder de enkele stip (a) bevindt, vult u de inkttank van de betreffende kleur. Als u een systeemreiniging uitvoert wanneer de resterende hoeveelheid inkt onvoldoende is, kan het apparaat beschadigd raken.



## »»» Opmerking

- De afgedrukte kleuren komen mogelijk niet overeen met de schermkleuren als gevolg van fundamentele verschillen in de methoden die worden gebruikt om kleuren te produceren. Instellingen voor kleurbeheer en omgevingsverschillen kunnen tevens de weergave van de kleuren op het scherm beïnvloeden. Daarom kunnen de kleuren van de afdruk verschillen van die op het scherm.



## 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 uitlijnen](#)
  - Voor Mac OS:
    - [De positie van de printkop uitlijnen](#)

**Controle 3** Verhoog de afdrukkwaliteit en probeer opnieuw af te drukken.

Verhoog de afdrukkwaliteit via het printerstuurprogramma. Hierdoor kunnen de afdrukresultaten verbeteren.



## Lijnen zijn onvolledig of ontbreken (Windows)

---



**Controle 1** Gebruikt u de functie Pagina-indeling afdrukken of Bindmarge?

Als de functie Pagina-indeling afdrukken of Bindmarge wordt gebruikt, worden dunne lijnen mogelijk niet afgedrukt. Probeer de lijnen in het document dikker te maken.

**Controle 2** Zijn de afdrukgegevens extreem groot?

Klik op **Afdrukopties (Print Options)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma. 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 / Gekruild papier

### Inktvlekken



### Gekruild 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.

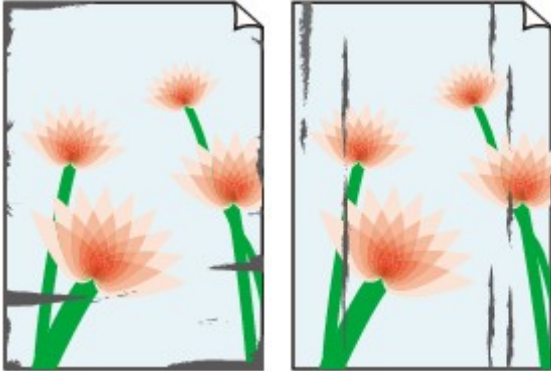
Als u gegevens afdrukt met een hoge kleurverzadiging, zoals foto's of afbeeldingen met donkere kleuren, raden we het gebruik van Glossy Foto Papier Extra II of ander speciaal papier van Canon aan.

 [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)



## Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen

### Papier vertoont vlekken



Vlekkerige randen

Vlekkerig papier



### Papieroppervlak vertoont krassen



**Controle 1** Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

 [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

**Controle 2** Controleer het papertype.

- Zorg dat u het juiste papier gebruikt voor datgene wat u afdrukt.

 [Mediumtypen die u kunt gebruiken](#)

- Gebruik voor afdrucken zonder marges papier dat hiervoor geschikt is.

Als het gebruikte papier niet geschikt is voor afdrucken zonder marges, kan de afdrukkwaliteit aan de boven- en onderkant van het papier afnemen.

 [Afdrukgebied](#)

**Controle 3** Herstel het gekrulde papier voordat u het papier plaatst.

Als u Photo Paper Plus Halfglans gebruikt, plaatst u 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.

Als het papier lange tijd in de achterste lade ligt, kan het gaan omkrullen. In dat geval kunt u het papier het beste met de andere zijde naar boven in de lade plaatsen. Hiermee is het probleem mogelijk verholpen.

- **Ander papier**

Als de hoeken van het papier meer dan 3 mm / 0,1 inch (A) omhoog krullen, kan de afdruk vlekken vertonen of kan het papier onjuist worden ingevoerd. Volg de onderstaande aanwijzingen om het gekrulde papier recht te maken.



1. Rol het papier op tegen de richting van de krul in, zoals hieronder wordt weergegeven.

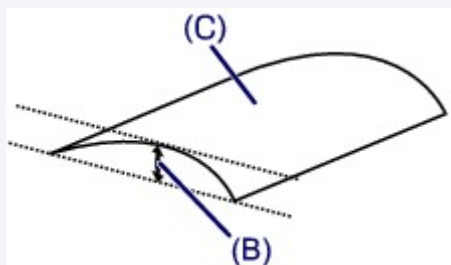


2. Controleer of het papier nu vlak is.

Het is raadzaam om teruggekruld papier met een vel tegelijk in te voeren.

### ►► Opmerking

- Afhankelijk van het papiertype kan het papier besmeurd raken of niet goed worden ingevoerd, ook al krult het papier niet naar binnen. Volg de onderstaande instructies om het papier maximaal 3 mm / 0,1 inch (B) naar buiten te krullen voordat u gaat afdrukken. Hiermee wordt het afdrukresultaat mogelijk verbeterd.



(C) 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 het apparaat 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



Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje 15 maal knippert. Laat vervolgens de knop los en druk op de knop **Kleur (Color)** om de functie voor het voorkomen van papierschuring in te schakelen.

Als u de functie voor het voorkomen van papierschuring wilt uitschakelen, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje 15 maal knippert. Laat vervolgens de knop los en druk op de knop **Zwart (Black)**.

- 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 glasplaat vuil?

Reinig de glasplaat.

■ [De glasplaat en de documentklep reinigen](#)

**Controle 8** Is de papierinvoerrol vuil?

Reinig de papierinvoerrol.

## [De papierinvoerrol reinigen](#)

### **Opmerking**

- Als u de papierinvoerrol reinigt, slijt deze. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

## **Controle 9** Is de binnenkant van het apparaat vuil?

Bij dubbelzijdig afdrucken kan er inkt in het binnenste van het apparaat terechtkomen, waardoor de afdruk vlekken kan vertonen.

Maak de binnenzijde van het apparaat schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.


## [Het binnenste van het apparaat reinigen \(Reiniging onderste plaat\)](#)

### **Opmerking**

- Stel het juiste papierformaat in om vlekken binnen in het apparaat te voorkomen.

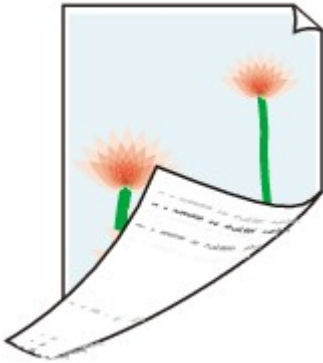
## **Controle 10** Stel een langere droogtijd voor inkt in.

Zo kan het afgedrukte oppervlak opdrogen en worden vlekken en krassen voorkomen.

- Voor Windows:
  1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
  2. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.
    -  [Het eigenschappenvenster 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 het apparaat 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 het apparaat schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.

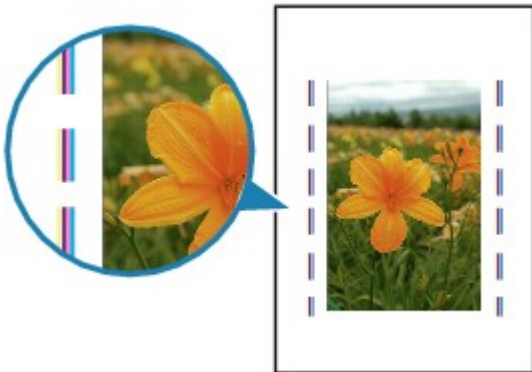
■ [Het binnenste van het apparaat reinigen \(Reiniging onderste plaat\)](#)

### »» Opmerking

- Als u dubbelzijdig afdrukt of te veel afdrukt, kan er inkt in het binnenste van het apparaat terechtkomen.



## Verticale lijn naast afbeelding



**Controle** Is het formaat van het geplaatst papier correct?

Als het geplaatste papier groter is dan het opgegeven formaat, kan er een verticale lijn verschijnen in de marge. Bij het reinigen wordt een klein beetje inkt uitgespoten.

Stel het papierformaat in overeenkomstig het geplaatste papier.

■ [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)


### »» Opmerking

- De richting van het verticale lijnenpatroon hangt af van de afbeeldingsgegevens en de afdrukinstelling.
- Dit apparaat voert indien nodig een automatische reiniging uit om te voorkomen dat afdrukken vuil worden.

Hoewel de inkt gewoonlijk op het absorptiekussen buiten de rand van het papier wordt gespoten, kan er inkt op het papier terechtkomen als het geplaatste papier groter is dan het ingestelde formaat.



## Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen

 Kleuren zijn ongelijkmatig



 Kleuren vertonen strepen



**Controle 1** Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

 [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

**Controle 2** Druk het controleraster voor de spuitopeningen af en voer eventueel noodzakelijk onderhoud uit, zoals het reinigen van de printkop.

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

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:

Nadat u de printkop hebt gereinigd, drukt u het controleraster voor de spuitopeningen af en controleert u het raster.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

Voer een systeemreiniging uit.

- Vanaf de computer:

- Voor Windows:

■ [De printkoppen reinigen](#)

- Voor Mac OS:

■ [De printkoppen reinigen](#)

- Vanaf het bedieningspaneel:

Als u een systeemreiniging wilt uitvoeren, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm-**lampje 5 keer knippert en laat u vervolgens de knop los.

### »»» Belangrijk

- Controleer voordat u een systeemreiniging uitvoert het resterende inkniveau van alle kleuren. Als het resterende inkniveau zich onder de enkele stip (a) bevindt, vult u de inkttank van de betreffende kleur. Als u een systeemreiniging uitvoert wanneer de resterende hoeveelheid inkt onvoldoende is, kan het apparaat beschadigd raken.



Als de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### »»» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u [Het apparaat repareren](#).

## 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 uitlijnen](#)

- Voor Mac OS:

- [De positie van de printkop uitlijnen](#)

---



## Er wordt geen inkt toegevoerd

---



**Controle 1** Controleer het resterende inktniveau.

■ [De inktstatus controleren](#)

**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:

Nadat u de printkop hebt gereinigd, drukt u het controleraster voor de spuitopeningen af en controleert u het raster.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

Voer een systeemreiniging uit.

- Vanaf de computer:

- Voor Windows:

■ [De printkoppen reinigen](#)

- Voor Mac OS:

■ [De printkoppen reinigen](#)

- Vanaf het bedieningspaneel:

Als u een systeemreiniging wilt uitvoeren, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm-**lampje 5 keer knippert en laat u vervolgens de knop los.

### »»» **Belangrijk**

- Controleer voordat u een systeemreiniging uitvoert het resterende inktniveau van alle kleuren. Als het resterende inktniveau zich onder de enkele stip (a) bevindt, vult u de inkttank van de betreffende kleur. Als u een systeemreiniging uitvoert wanneer de resterende hoeveelheid inkt onvoldoende is, kan het apparaat beschadigd raken.





Als de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### »» **Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u [Het apparaat repareren](#).



## 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 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.
- Wanneer u het papier plaatst, plaatst u het met de afdrukzijde naar BOVEN en schuift u de papiergeleiders tegen beide zijkanten van het papier.

■ [Papier plaatsen](#)

**Controle 3** Is het papier dik of gekruld?

■ [Mediumtypen die u niet kunt gebruiken](#)

**Controle 4** Let op het volgende wanneer u enveloppen plaatst:

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** Controleer of zich geen vreemde voorwerpen in de achterste lade bevinden.



Zie [Papierstoringen](#) om het papier te verwijderen als het papier in de achterste lade scheurt.

Als er vreemde voorwerpen in de achterste lade zitten, schakelt u het apparaat uit, koppelt u het los en verwijdert u het voorwerp.



### ►► Belangrijk

- Kantel het apparaat niet en houd het niet ondersteboven. Dit kan ertoe leiden dat er inkt lekt.

Controle 7 Reinig de papierinvoerrol.

■ [De papierinvoerrol reinigen](#)

### ►► Opmerking

- Als u de papierinvoerrol reinigt, slijt deze. Reinig de rol daarom alleen als dat nodig is.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### ►► Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u [Het apparaat repareren](#).



## Het kopiëren/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 verwerken van omvangrijke gegevens zoals foto's of afbeeldingen door het apparaat en de computer kost tijd, zodat het kan lijken of het apparaat niet werkt.

Als u gegevens afdrukt waarbij voortdurend veel inkt op normaal papier wordt gebruikt, zal het apparaat af en toe een pauze inlassen. Wacht in beide gevallen totdat dit proces is voltooid.

### »» Opmerking

- Als u een document afdrukt met een groot afdrukgebied of meerdere exemplaren afdrukt, wordt het afdrukken soms stopgezet om de inkt te laten drogen.

### Controle 3 Heeft het apparaat gedurende langere tijd doorlopend afgedrukt?

Als het apparaat gedurende langere tijd doorlopend heeft afgedrukt, kunnen de printkop of andere onderdelen oververhit raken. Het apparaat 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 nog steeds niet wordt hervat, onderbreekt u de afdruktaak en schakelt u het apparaat 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.

### Controle 4 Als de kopieertaak stopt voordat deze is voltooid, probeert u opnieuw te kopiëren.

Als een bepaalde tijd is verstreken nadat er tijdens het kopiëren fouten zijn opgetreden, stopt het apparaat.

## **Scanproblemen (Mac OS)**

- ▶ **Scanproblemen**
- ▶ **Scanresultaten zijn niet naar behoren**
- ▶ **Foutberichten van IJ Scan Utility**
- ▶ **Foutberichten van scannerstuurprogramma**

## Scanproblemen

- De scanner werkt niet
- Scannerstuurprogramma start niet
- Er verschijnt een foutbericht en het scherm van het scannerstuurprogramma wordt niet weergegeven
- Kan niet meerdere originelen tegelijk scannen
- Scannen met Automatisch scannen werkt niet goed
- Lage scansnelheid
- Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is
- De computer loopt vast tijdens het scannen
- De gescande afbeelding kan niet worden geopend



## De scanner werkt niet

---



**Controle 1** Zorg dat uw scanner of printer is ingeschakeld.

**Controle 2** Sluit de USB-kabel aan op een andere USB-poort van de computer.

**Controle 3** Als de USB-kabel is aangesloten op een USB-hub, verwijdert u de kabel uit de USB-hub en sluit u deze aan op een USB-poort van de computer.

**Controle 4** Start de computer opnieuw op.



## Scannerstuurprogramma start niet

---



**Controle 1** Controleer of het scannerstuurprogramma is geïnstalleerd.

Installeer het scannerstuurprogramma van de webpagina als het programma nog niet is geïnstalleerd.

**Controle 2** Selecteer uw scanner of printer in het menu van de toepassing.

### **»» Opmerking**

- Deze bewerking kan per toepassing verschillen.

**Controle 3** Controleer of de toepassing het ICA-stuurprogramma (Image Capture Architecture) ondersteunt.

U kunt het scannerstuurprogramma niet starten vanuit toepassingen die het ICA-stuurprogramma niet ondersteunen.

**Controle 4** Scan de afbeeldingen met IJ Scan Utility en open de bestanden in uw toepassing.





## Er verschijnt een foutbericht en het scherm van het scannerstuurprogramma wordt niet weergegeven

---



**Controle 1** Zorg dat uw scanner of printer is ingeschakeld.

**Controle 2** Zet de scanner of printer uit, sluit de USB-kabel opnieuw aan en sluit het netsnoer weer aan.

**Controle 3** Sluit de USB-kabel aan op een andere USB-poort van de computer.

**Controle 4** Als de USB-kabel is aangesloten op een USB-hub, verwijdert u de kabel uit de USB-hub en sluit u deze aan op een USB-poort van de computer.

**Controle 5** Controleer of het scannerstuurprogramma is geïnstalleerd.

Installeer het scannerstuurprogramma van de webpagina als het programma nog niet is geïnstalleerd.

**Controle 6** Selecteer uw scanner of printer in het menu van de toepassing.

### »» Opmerking

- Deze bewerking kan per toepassing verschillen.

**Controle 7** Controleer of de toepassing het ICA-stuurprogramma ondersteunt.

U kunt het scannerstuurprogramma niet starten vanuit toepassingen die het ICA-stuurprogramma niet ondersteunen.

**Controle 8** Sluit het scannerstuurprogramma af als het met een andere toepassing wordt uitgevoerd.



## Kan niet meerdere originelen tegelijk scannen

---



**Controle 1** Controleer of de items correct zijn geplaatst.

- [Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)

**Controle 2** Controleer of u één item goed kunt scannen.

Bepaalde toepassingen bieden geen ondersteuning voor het scannen van meerdere documenten. Scan in dat geval elk document afzonderlijk.



## Scannen met Automatisch scannen werkt niet goed

---



**Controle 1** Controleer of de items correct zijn geplaatst.

- [Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)

**Controle 2** Mogelijk wordt het scannen van meerdere items niet ondersteund.

Bepaalde toepassingen bieden geen ondersteuning voor het scannen van meerdere documenten. Scan in dat geval elk document afzonderlijk.



## Lage scansnelheid

---



**Controle 1** Als u de afbeelding wilt weergeven op een monitor, stelt u de uitvoerresolutie in op ongeveer 150 dpi. Voor afdrucken stelt u de resolutie in op ongeveer 300 dpi.

■ [Resolutie](#)

**Controle 2** Stel **Correctie van vervaging (Fading Correction)**, **Korreligheid corr. (Grain Correction)** en dergelijke in op **Geen (None)**.

Raadpleeg '[Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen](#)' voor meer informatie.

**Controle 3** Schakel in IJ Scan Utility het selectievakje **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)/De afdrukstand van tekstdocumenten detecteren en afbeeldingen roteren (Detect the orientation of text document and rotate image)** uit en voer de scan nogmaals uit.

■ [Dialogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)

■ [Dialogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)



**Er wordt een bericht weergegeven dat er onvoldoende geheugen is**

---



**Controle 1** Sluit andere toepassingen en probeer het opnieuw.

**Controle 2** Verlaag de resolutie of het uitvoerformaat en voer de scan opnieuw uit.

■ [Resolutie](#)



## De computer loopt vast tijdens het scannen

---



**Controle 1** Start de computer opnieuw op, verlaag de uitvoerresolutie en scan het document nogmaals.

■ [Resolutie](#)

**Controle 2** Verwijder overbodige bestanden om voldoende ruimte op de hard disk vrij te maken en scan het document nogmaals.

Er kan een foutbericht worden weergegeven als er onvoldoende vaste schijfruimte is om de afbeelding te scannen en op te slaan doordat de afbeelding te groot is (bijvoorbeeld bij het scannen van een groot item bij een hoge resolutie).

**Controle 3** Geef bij **Map voor de opslag van tijdelijke bestanden (Folder to Save Temporary Files)** in IJ Scan Utility een map op een station met voldoende vrije ruimte op.

■ [Dialoogvenster Instellingen \(Algemene instellingen\)](#)

**Controle 4** Mogelijk zijn er meerdere apparaten aangesloten op USB-poorten.

Verbreek de verbinding van andere apparaten dan uw scanner of printer.



## De gescande afbeelding kan niet worden geopend

---



**Controle** Als de gegevensindeling niet door de toepassing wordt ondersteund, scant u de afbeelding opnieuw en selecteert u een veelgebruikte gegevensindeling zoals JPEG bij het opslaan.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met de fabrikant van de toepassing.

## **Scanresultaten zijn niet naar behoren**

- **Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht**
- **De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte**
- **Kan niet scannen met de juiste afmetingen**
- **Origineel is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef**
- **De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm**





## Scankwaliteit (afbeelding op het scherm) is slecht

---



**Controle 1** Verhoog de scanresolutie als de afbeelding rafelig is.

- [Resolutie](#)
- [Dialoogvenster Instellingen](#)

**Controle 2** Stel het weergaveformaat in op 100%.

In bepaalde toepassingen worden te kleine weergaveformaten niet duidelijk weergegeven.

**Controle 3** Als moiré (streeppatroon) ontstaat, neemt u de volgende maatregelen en probeert u het opnieuw.

- Stel een van de volgende instellingen in het dialoogvenster **Instellingen (Document scannen) (Settings (Document Scan))**, **Instellingen (Aangepast scannen) (Settings (Custom Scan))** of **Instellingen (Scannen en samenvoegen) (Settings (Scan and Stitch))** van IJ Scan Utility in en scan vervolgens vanaf het hoofdscherm van IJ Scan Utility.
  - Stel **Bron selecteren (Select Source)** in op **Tijdschrift (Magazine)** en stel **Kleurenmodus (Color Mode)** in op **Kleur (Color)**
  - Schakel het selectievakje **Moiré reduceren (Reduce moire)** in bij **Instellingen voor het verwerken van afbeeldingen (Image Processing Settings)**
    - [Dialoogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
    - [Dialoogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)
    - [Dialoogvenster Instellingen \(Scannen en samenvoegen\)](#)
- Klik op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility en stel een van de volgende instellingen in.
  - Selecteer **Tijdschrift (Magazine)** bij **Beeldaanpassing (Image Adjustment)**
  - Schakel het selectievakje **Moiré-reductie (Descreen)** in

Raadpleeg '[Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen](#)' voor meer informatie.

### ▶▶▶ **Opmerking**

- Als moiré optreedt wanneer u een afgedrukte digitale foto scant, neemt u de bovenstaande maatregelen en scant u opnieuw.

**Controle 4** Maak de glasplaat en de documentklep schoon.

**Controle 5** Als het item in slechte staat is (bijvoorbeeld vuil of vervaagd), klikt u op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility en stelt u vervolgens **Stof verminderen (Reduce Dust)**, **Correctie van vervaging (Fading Correction)**, **Korreligheid corr. (Grain Correction)** enzovoort in.

Raadpleeg '[Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen](#)' voor meer informatie.

**Controle 6** Als de kleurtint van afbeeldingen afwijkt van het originele document, neemt u de volgende maatregelen en probeert u het opnieuw.

Klik op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdvenster van IJ Scan Utility en stel **Beeldaanpassing (Image Adjustment)** in op **Geen (None)**.

Raadpleeg '[Afbeeldingscorrecties en kleuraanpassingen](#)' voor meer informatie.



## De gescande afbeelding wordt omringd door extra witruimte

---



**Controle** Het scangebied opgeven.

Geef het scangebied handmatig op wanneer er witte marges of ongewenste gebieden zijn langs de randen van gescande afbeeldingen in het venster **Afbeelding samenvoegen (Image Stitch)**.

- [Bijsnijkaders aanpassen in het venster Afbeelding samenvoegen](#)



## Kan niet scannen met de juiste afmetingen

---



**Controle** Controleer of de items correct zijn geplaatst.

- [Originelen plaatsen \(scannen vanaf een computer\)](#)



**Origineel is juist geplaatst, maar de gescande afbeelding is scheef**

---



**Controle** Als **Document of Tijdschrift (Magazine)** is geselecteerd voor **Bron selecteren (Select Source)**, schakelt u het selectievakje **Scheve tekstdocumenten corrigeren (Correct slanted text document)** uit en scant u het item opnieuw.

- [Dialogvenster Instellingen \(Document scannen\)](#)
- [Dialogvenster Instellingen \(Aangepast scannen\)](#)



## De gescande afbeelding wordt vergroot of verkleind weergegeven op het computerscherm

---



**Controle 1** Wijzig de weergave-instelling in de toepassing.

Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met de fabrikant van de toepassing.

**Controle 2** Klik op **Stuurprog. (Driver)** in het hoofdscherm van IJ Scan Utility, wijzig de resolutie-instelling en voer de scan opnieuw uit.

Hoe hoger de resolutie, hoe groter de afbeelding.

■ [Resolutie](#)

## Foutberichten van IJ Scan Utility

Als een foutbericht voor IJ Scan Utility wordt weergegeven, controleert u de foutcode en voert u de bijbehorende oplossing uit.

Foutcode	Foutbericht	Oplossing
152	Er is onvoldoende geheugen beschikbaar. Sluit andere programma's af om de beschikbare hoeveelheid geheugen te verhogen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er is onvoldoende geheugen beschikbaar om IJ Scan Utility te starten. Sluit andere toepassingen.</li> </ul>
153	De afbeelding die u probeert te scannen, heeft een grootte die niet met het opgegeven programma kan worden geopend. Wijzig de instellingen om de afbeeldingsgrootte te reduceren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlaag de resolutie of het uitvoerformaat en voer de scan opnieuw uit.</li> </ul>
157	<p>Kan niet communiceren met de scanner om deze redenen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scanner is uitgeschakeld.</li> <li>- (Bij gebruik van een bedrade LAN-verbinding) De scanner is niet verbonden met het bedrade LAN.</li> <li>- (Bij gebruik van een draadloze LAN-verbinding) De signaalsterkte is zwak vanwege obstakels.</li> <li>- De netwerkverbinding is beveiligd met behulp van beveiligingssoftware.</li> <li>- Er is een andere scanner in het netwerk geselecteerd.</li> </ul> <p>Controleer het bovenstaande en scan opnieuw. Als u nog steeds niet kunt communiceren, start u de computer opnieuw op.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij een netwerkverbinding controleert u de verbindingstatus en maakt u zo nodig opnieuw verbinding. Als hetzelfde foutbericht nog steeds wordt weergegeven, start u de computer opnieuw op.</li> </ul>
201	<p>Een vereist bestand is mogelijk beschadigd of ontbreekt, of de instellingen zijn incorrect.</p> <p>Probeer de installatie opnieuw uit te voeren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installeer het scannerstuurprogramma opnieuw vanaf de webpagina.</li> <li>• Installeer IJ Scan Utility opnieuw vanaf de webpagina.</li> </ul>
202	<p>Er is een interne fout opgetreden. Neem de volgende maatregelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer de scannerstatus.</li> <li>- Start de scanner opnieuw.</li> <li>- Start de computer opnieuw op en probeer het nogmaals.</li> <li>- Installeer het scannerstuurprogramma opnieuw.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er is een interne fout opgetreden. Neem de volgende maatregelen. <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Controleer de scannerstatus.</li> <li>◦ Start de scanner opnieuw op.</li> <li>◦ Start de computer opnieuw op en probeer het opnieuw.</li> <li>◦ Installeer het scannersstuurprogramma opnieuw.</li> </ul> </li> </ul>
230	Er is geen scannerstuurprogramma geïnstalleerd dat deze software ondersteunt. Installeer het en probeer het opnieuw.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installeer het scannerstuurprogramma opnieuw vanaf de webpagina.</li> </ul>

231	Kan de scan niet voltooien. Er is onvoldoende schijfruimte vrij.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder overbodige bestanden van de vaste schijf en scan opnieuw.</li> </ul>
232	<p>Kan het bestand niet opslaan. De schijf is beveiligd tegen schrijven.</p> <p>Annuleer de beveiliging of gebruik een andere schijf.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Annuleer de schrijfbeveiliging op de schijf.</li> </ul>
242	Kan het bestand niet schrijven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de toegangsrechten voor de map bij <b>Map voor de opslag van tijdelijke bestanden (Folder to Save Temporary Files)</b> in het dialoogvenster <b>Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))</b> of <b>Opslaan in (Save in)</b> in het bijbehorende dialoogvenster Instellingen.</li> </ul>
243	Kan het bestand niet lezen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de toegangsrechten voor de map bij <b>Map voor de opslag van tijdelijke bestanden (Folder to Save Temporary Files)</b> in het dialoogvenster <b>Instellingen (Algemene instellingen) (Settings (General Settings))</b> of <b>Opslaan in (Save in)</b> in het bijbehorende dialoogvenster Instellingen.</li> </ul>
244	U beschikt niet over de vereiste toegangsrechten voor de opgegeven map.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verleen toegangsmachtigingen tot de opgegeven map.</li> </ul>



## Foutberichten van scannerstuurprogramma

Foutbericht	Oplossing
<p>Fout in scanner. Raadpleeg de handleiding voor oplossingen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de scanner of printer correct op de computer is aangesloten.</li> <li>• De scanner of printer is mogelijk beschadigd.</li> </ul> <p>Start de computer opnieuw op en sluit de scanner opnieuw aan. Als hetzelfde foutbericht nog steeds wordt weergegeven, neemt u contact op met het servicecentrum.</p>
<p><b>USB-verbinding:</b></p> <p>Kan niet communiceren met de scanner om deze redenen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scanner is uitgeschakeld.</li> <li>- USB-kabel is niet aangesloten.</li> </ul> <p>Controleer dit en probeer het opnieuw.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat uw scanner of printer is ingeschakeld.</li> <li>• Zorg dat de geselecteerde scanner correct is. Raadpleeg de handleiding van de toepassing voor meer informatie.</li> <li>• Bij een USB-verbinding controleert u de aansluiting van de USB-kabel en sluit u deze zo nodig opnieuw aan.</li> </ul>
<p><b>Netwerkverbinding:</b></p> <p>Kan niet communiceren met de scanner om deze redenen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scanner is uitgeschakeld.</li> <li>- (Bij gebruik van een bedrade LAN-verbinding) De scanner is niet verbonden met het bedrade LAN.</li> <li>- (Bij gebruik van een draadloze LAN-verbinding) De signaalsterkte is zwak vanwege obstakels.</li> <li>- De netwerkverbinding is beveiligd met behulp van beveiligingssoftware.</li> <li>- Er is een andere scanner in het netwerk geselecteerd.</li> </ul> <p>Controleer dit en probeer het opnieuw.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij een netwerkverbinding controleert u de verbindingstatus en maakt u zo nodig opnieuw verbinding.</li> </ul>
<p>Een vereist bestand is mogelijk beschadigd of ontbreekt, of de instellingen zijn incorrect. Probeer de installatie opnieuw uit te voeren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installeer het scannerstuurprogramma opnieuw vanaf de webpagina.</li> </ul>
<p>Kan het bestand niet schrijven of lezen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit actieve toepassingen, controleer of er voldoende vrije ruimte op de vaste schijf is en scan opnieuw.</li> <li>• Controleer of er geen probleem is met de doelmap, de bestandsnaam of de toegangsmachtigingen.</li> </ul>

Er is niet voldoende geheugen beschikbaar om de scan te voltooien.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verwijder overbodige bestanden van de vaste schijf en scan opnieuw.</li></ul>
Printer is in gebruik of er is een fout opgetreden. Controleer de status.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer de printerstatus.</li></ul>
De scanner is niet beschikbaar wanneer deze wordt gebruikt door een andere toepassing of gebruiker.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sluit de andere toepassing.</li></ul>

## **Mechanische problemen**

- **Het apparaat wordt niet ingeschakeld**
- **Het apparaat schakelt zichzelf uit**
- **Kan geen goede verbinding maken met de computer**
- **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 het apparaat en zet dit vervolgens weer aan.

**Controle 3** Haal de stekker van het apparaat 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.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u [Het apparaat repareren](#).



## Het apparaat schakelt zichzelf uit

---



### Controle

Als het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld na een bepaalde periode, schakelt u deze instelling uit.

Als u hebt ingesteld dat het apparaat na een bepaalde tijd automatisch wordt uitgeschakeld, wordt het uitgeschakeld nadat die tijd is verstreken.

- Als u Windows gebruikt en niet wilt dat het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld:

Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma en selecteert bij **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** de optie **Uitschakelen (Disable)** voor **Printer automatisch uit (Auto Power Off)**.

- Als u Mac OS gebruikt en niet wilt dat het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld:

Open Canon IJ Printer Utility, selecteer **Stroomvoorzieningsinstellingen (Power Settings)** in het pop-upmenu en selecteer vervolgens **Uitschakelen (Disable)** voor **Printer automatisch uit (Auto Power Off)** bij **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)**.

### »» Opmerking

- U kunt ook instellen dat het apparaat automatisch wordt in-/uitgeschakeld via het bedieningspaneel.

■ [Het apparaat automatisch in-/uitschakelen](#)

- Als u Windows gebruikt, kunt u ook instellen dat het apparaat automatisch wordt in-/uitgeschakeld via ScanGear (scannerstuurprogramma).

■ Tabblad Scanner

## Kan geen goede verbinding maken met de computer

**Q** Afdruk- of scansnelheid is laag/USB Hi-Speed-verbinding werkt niet/Het bericht 'Dit apparaat kan sneller werken (This device can perform faster)' wordt weergegeven (Windows)

---

**A**

Als uw systeemomgeving Hi-Speed USB niet ondersteunt, werkt het apparaat op de lagere snelheid van USB 1.1. In dit geval werkt het apparaat 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.



## De printerstatusmonitor wordt niet weergegeven (Windows)

---



**Controle** 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 MP Drivers niet installeren**
- **Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven (Windows)**





## Kan MP Drivers 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**.
- Klik in Windows XP **Start** en vervolgens op **Deze computer (My Computer)**.

2. Dubbelklik op het  **CD-ROM**-pictogram in het geopende venster.

Als de inhoud van de cd-rom wordt weergegeven, dubbelklikt u op **MSETUP4.EXE**.

Als u MP Drivers niet kunt installeren met de installatie-cd-rom, installeert u het 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 voor printeraansluiting

- **Andere gevallen:**

Installeer MP Drivers opnieuw.

Als de MP Drivers niet op de juiste wijze zijn geïnstalleerd, verwijdert u MP Drivers, start u de computer opnieuw op en installeert u MP Drivers opnieuw.

■ Onnodige MP Drivers verwijderen

Installeer MP Drivers 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 de stuurprogramma's opnieuw.

## **Voor Mac OS:**

Download de stuurprogramma's van de ondersteuningspagina op de Canon-website en installeer ze opnieuw.



## Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven (Windows)

---



Als Easy-WebPrint EX niet wordt gestart of als het menu niet wordt weergegeven in Internet Explorer, controleert u het volgende.

### Controle 1 Wordt **Canon Easy-WebPrint EX** weergegeven in het menu **Werkbalken (Toolbars)** in het menu **Beeld (View)** van Internet Explorer?

Als **Canon Easy-WebPrint EX** niet wordt weergegeven, is Easy-WebPrint EX niet op uw computer geïnstalleerd. Installeer de nieuwste versie van Easy-WebPrint EX vanaf de Canon-website.

#### Opmerking

- Als Easy-WebPrint EX niet is geïnstalleerd, wordt in het systeemvak van het bureaublad mogelijk een bericht weergegeven waarin wordt gevraagd of u dit wilt installeren. Klik op het bericht en volg de aanwijzingen om Easy-WebPrint EX te installeren.
- Voor het installeren of downloaden van Easy-WebPrint EX is een internetverbinding vereist.

### Controle 2 Is **Canon Easy-WebPrint EX** geselecteerd in het menu **Werkbalken (Toolbars)** in het menu **Beeld (View)** van Internet Explorer?

Als **Canon Easy-WebPrint EX** niet is geselecteerd, is Easy-WebPrint EX uitgeschakeld. Selecteer **Canon Easy-WebPrint EX** om dit in te schakelen.

### Controle 3 Controleer het volgende om na te gaan of uw systeemomgeving Easy-WebPrint EX ondersteunt.

- Is het geïnstalleerd op een computer die aan de systeemvereisten voldoet?
- Hebt u het gestart met een compatibele versie van Internet Explorer?

Ga naar de Canon-website voor meer informatie over de systeemvereisten van Easy-WebPrint EX.

## **Fouten en berichten**

- **Er treedt een fout op**
- **Er wordt een bericht weergegeven**
- **"Er wordt een andere taak op de printer uitgevoerd" wordt weergegeven op het computerscherm**

## 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 er een fout optreedt, knippert het **Alarm**-lampje en wordt een ondersteuningscode (foutnummer) op het computerscherm weergegeven. Bij sommige fouten knipperen het **Alarm**-lampje en het **AAN (ON)**-lampje afwisselend. Controleer de status van de lampjes en het bericht en neem de juiste maatregelen.

### Ondersteuningscode die hoort bij het aantal malen dat het Alarm-lampje knippert

Voorbeeld van 2 maal knipperen:



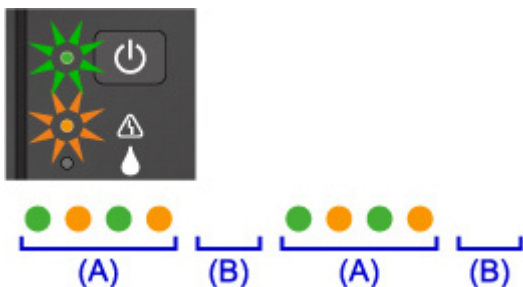
(A) Knippert

(B) Gaat uit

Aantal malen	Oorzaak	Ondersteuningscode
Knippert 2 keer	Het papier in het apparaat is op of het papier wordt niet ingevoerd.	<a href="#">1000</a>
Knippert 3 keer	Papier is vastgelopen in de papieruitvoersleuf of in de achterste lade.	<a href="#">1300</a>
Knippert 4 keer	Cartridge is niet correct geplaatst.	<a href="#">1470</a>
Knippert 5 keer	De printkop is mogelijk beschadigd.	<a href="#">1403</a>
	Cartridge wordt niet herkend.	<a href="#">1471</a>
	De juiste cartridge is niet geïnstalleerd.	<a href="#">1476</a>
Knippert 7 keer	Cartridge is niet in de juiste positie geplaatst.	<a href="#">1474</a>
	Er zijn meerdere cartridges met dezelfde kleur geïnstalleerd.	<a href="#">1475</a>
Knippert 8 keer	Het absorptiekussen voor inkt is bijna vol.	<a href="#">1700</a> , <a href="#">1701</a>
Knippert 9 keer	Beschermend materiaal of tape is mogelijk nog steeds bevestigd aan de cartridgehouder.	<a href="#">1890</a>
Knippert 14 keer	Cartridge wordt niet herkend.	<a href="#">1473</a>
Knippert 15 keer	Cartridge wordt niet herkend.	<a href="#">1472</a>

## Ondersteuningscode die hoort bij het aantal malen dat het AAN (ON)-lampje en het Alarm-lampje beurtelings knipperen

Voorbeeld van 2 maal knipperen:



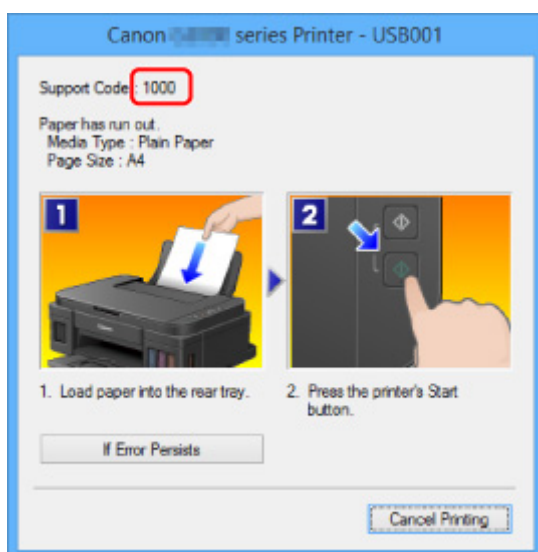
(A) Knippert afwisselend

(B) Gaat uit

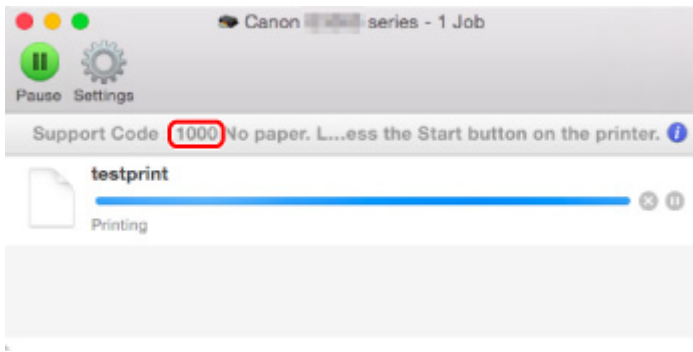
Aantal malen	Oorzaak	Ondersteuningscode
Knippert 2 keer	Er is een printerfout opgetreden.	<a href="#">5100</a>
Knippert 7 keer	Er is een printerfout opgetreden.	<a href="#">5B00</a> , <a href="#">5B01</a>
Knippert 10 keer	Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.	<a href="#">B202</a> , <a href="#">B203</a> , <a href="#">B204</a> , <a href="#">B205</a>
Andere gevallen dan de bovenstaande	Er is een printerfout opgetreden.	<a href="#">5011</a> , <a href="#">5012</a> , <a href="#">5050</a> , <a href="#">5200</a> , <a href="#">5400</a> , <a href="#">5700</a> , <a href="#">6800</a> , <a href="#">6801</a> , <a href="#">6930</a> , <a href="#">6931</a> , <a href="#">6932</a> , <a href="#">6933</a> , <a href="#">6936</a> , <a href="#">6937</a> , <a href="#">6938</a> , <a href="#">6940</a> , <a href="#">6941</a> , <a href="#">6942</a> , <a href="#">6943</a> , <a href="#">6944</a> , <a href="#">6945</a> , <a href="#">6946</a>

## 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.

## »» Opmerking

- U kunt ook zoeken naar informatie over het oplossen van fouten aan de hand van de getoonde ondersteuningscode.

[Zoeken](#)

Zie [Er wordt een bericht weergegeven](#) voor het oplossen van fouten zonder ondersteuningscode.

## Er wordt een bericht weergegeven

In dit gedeelte worden enkele fouten en berichten beschreven die kunnen worden weergegeven.

### ►► Opmerking

- Voor sommige fouten wordt een ondersteuningscode (foutnummer) op de computer weergegeven. Raadpleeg [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#) voor meer informatie over fouten met een ondersteuningscode.

■ [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 foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld (Windows)



Mogelijk is de stekker uit het stopcontact getrokken terwijl het apparaat nog was ingeschakeld.

Controleer het foutbericht dat op de computer wordt weergegeven en klik op **OK**.

Het apparaat begint af te drukken.

Zie [Kennisgeving over het loskoppelen van het netsnoer](#) voor informatie over het loskoppelen van het netsnoer.



### Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout (Windows)



**Controle 1** Als het **AAN (ON)**-lampje uit is, controleert u of de stekker van het apparaat is aangesloten en zet u het apparaat aan.

Het **AAN (ON)**-lampje knippert terwijl het apparaat wordt geïnitieerd. Wacht totdat het **AAN (ON)**-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 apparaat.

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 **Configuratiescherf (Control Panel) > Apparaten en printers weergeven (View devices and printers)**.
  - 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) > 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 > Configuratiescherf (Control Panel) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Printers**.
  - In Windows XP selecteert u het menu **Start > Configuratiescherf (Control Panel) > Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) > Printers en faxapparaten (Printers and Faxes)**.
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 Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw apparaat is) en selecteer **Printereigenschappen (Printer properties)**.
  - Klik in Windows Vista of Windows XP met de rechtermuisknop op het pictogram 'Canon XXX series Printer' (waarbij 'XXX' de naam van uw apparaat 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 MP Drivers opnieuw vanaf de installatie-cd-rom of de Canon-website.

- Als het afdrukken niet wordt gestart, ook al is het apparaat aangesloten op de computer via een USB-kabel en is de poort 'USBnnn' geselecteerd:

Klik in Windows 10 op **Start** en selecteer **Alle apps (All apps), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer** en selecteer vervolgens **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer de naam van uw apparaat.

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 de naam van uw apparaat.

Klik in Windows 7, Windows Vista of Windows XP op **Start** en selecteer **Alle programma's (All programs), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer** en tot slot **Printerdiagnose en -herstel (Diagnose and Repair Printer)**. Volg de instructies op het scherm om de juiste printerpoort in te stellen en selecteer de naam van uw apparaat.

Als het probleem niet is opgelost, installeert u MP Drivers opnieuw vanaf de Installatie-cd-rom of de Canon-website.

### Controle 3 Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op het apparaat en de computer.

Controleer het volgende als het apparaat met een USB-kabel op de computer is aangesloten:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, koppelt u dit los en sluit u het apparaat rechtstreeks aan op de computer. Probeer 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.

### Controle 4 Controleer of MP Drivers correct is geïnstalleerd.

Verwijder MP Drivers aan de hand van de procedure in Onnodige MP Drivers verwijderen. Installeer het vervolgops opnieuw vanaf de installatie-cd-rom of de Canon-website.

### Controle 5 Als het apparaat 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 **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop) > Hardware en geluiden (Hardware and Sound) > Apparaatbeheer (Device Manager)**.
  - In Windows 7 of Windows Vista klikt u op **Configuratiescherm (Control Panel)**, **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** en **Apparaatbeheer (Device Manager)**.
  - In Windows XP klikt u op **Configuratiescherm (Control Panel)**, **Prestaties en onderhoud (Performance and Maintenance)**, **Systeem (System)** en op **Apparaatbeheer (Device Manager)** op het tabblad **Hardware**.
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 het apparaat goed op de computer is aangesloten.

### Controle 3 [Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op het apparaat en 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)

---

### A

**Controle** Controleer het volgende als er een foutbericht buiten de statusmonitor van de printer wordt weergegeven:

- **"Kan niet spoolen wegens onvoldoende schijfruimte (Could not spool successfully due to insufficient disk space)"**

Verwijder onnodige bestanden om schijfruimte vrij te maken.

- **"Kan niet spoolen wegens onvoldoende geheugen (Could not spool successfully due to insufficient memory)"**

Verhoog de beschikbare hoeveelheid geheugen door andere toepassingen te sluiten.

Als u nog steeds niet kunt afdrukken, start u de computer opnieuw op en probeert u nogmaals af te drukken.

- **"Kan printerstuurprogramma niet vinden (Printer driver could not be found)"**

Verwijder MP Drivers aan de hand van de procedure in Onnodige MP Drivers 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.

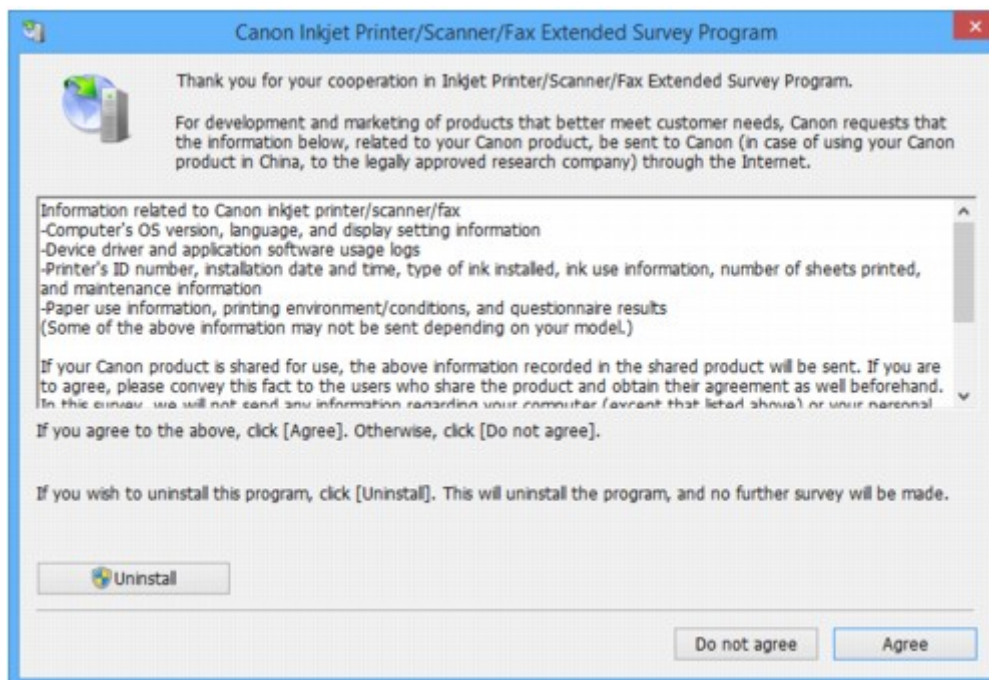
## Het venster Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven (Windows)

---

### A

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 het apparaat 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 **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop) > Programma's (Programs) > Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
- In Windows 7 of Windows Vista selecteert u het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Programma's (Programs) > Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
- In Windows XP selecteert u het menu **Start > Configuratiescherm (Control Panel) > Software (Add or Remove Programs)**.

### »»» Opmerking

- In Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 of Windows Vista 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

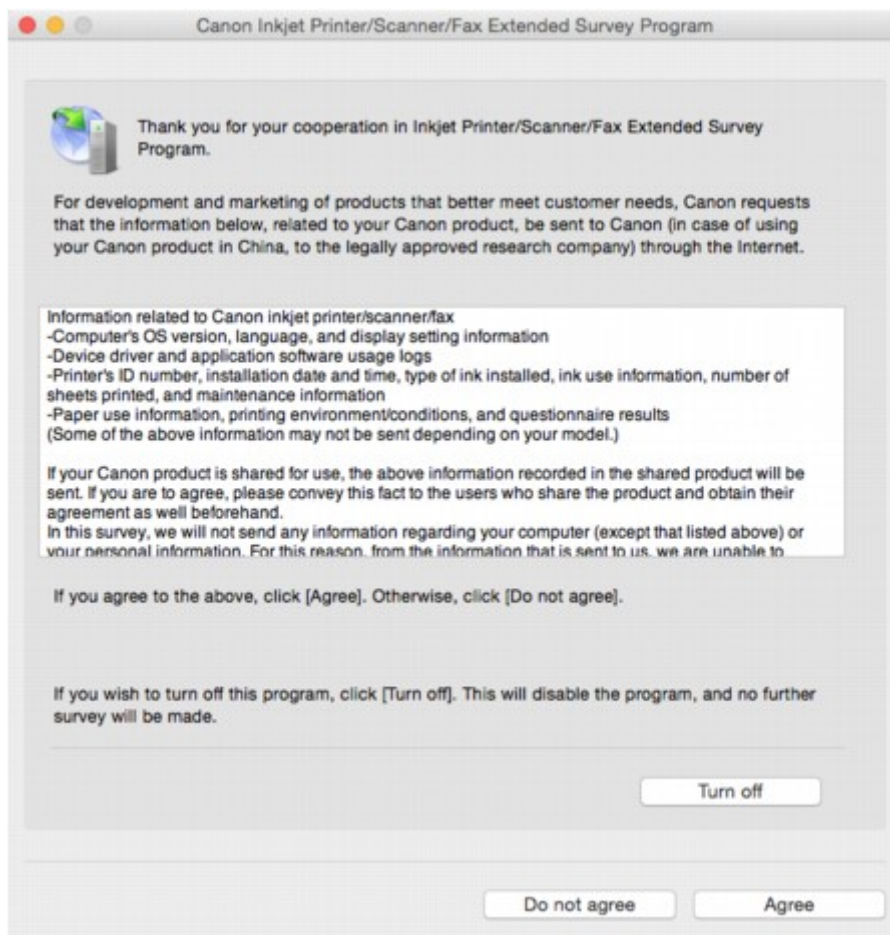
- Als u **Verwijderen (Uninstall)** (of **Verwijderen (Remove)**) selecteert in Windows XP, wordt Inkjetprinter/Scanner/Fax - Uitgebreid onderzoeksprogramma verwijderd. Volg de aanwijzingen op het scherm.

## Het pictogram Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verschijnt (Mac OS)

### A

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.

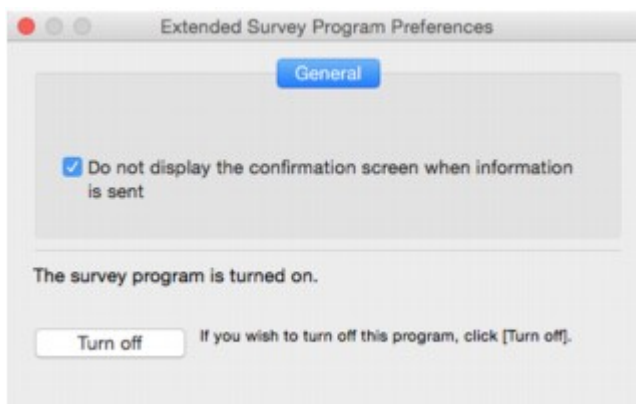
■ [De instelling wijzigen](#):

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.



## "Er wordt een andere taak op de printer uitgevoerd" wordt weergegeven op het computerscherm

---



**Controle 1** De installatie van de printer is mogelijk niet voltooid.

Raadpleeg de gedrukte handleiding '*Aan de Slag-gids*' en voltooi de installatie van de printer.

### »» Opmerking

- Tijdens de installatie van de printer moet inkt in de binnenkant van de printer worden geladen vanuit de inkttank. Deze bewerking duurt ongeveer 6 minuten. Wacht totdat de bewerking is voltooid.

**Controle 2** Dit bericht wordt mogelijk weergegeven wanneer de printer in gebruik is.

Dit bericht wordt gesloten wanneer de bewerking is voltooid. Wacht totdat de bewerking is voltooid.



## 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 het apparaat onmiddellijk uit als het een ongewoon geluid, rook of geur produceert. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en neem contact op met de verkoper waar u het apparaat hebt gekocht of het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum. Probeer het apparaat nooit zelf te repareren of uit elkaar te halen.
- Als u probeert het apparaat 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 het apparaat 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

## Het apparaat repareren

Wanneer u het apparaat vervoert omdat dit moet worden gerepareerd, volgt u de onderstaande procedure om het apparaat voor te bereiden.

### »» Belangrijk

- Wanneer u het apparaat vervoert, moet u het volgende vermijden.
  - U kunt geen inkt uit inktanks halen.
  - Kantel het apparaat niet. Er kan inkt lekken.
  - Ga voorzichtig te werk en zorg dat u de doos horizontaal houdt en NIET ondersteboven of op zijn kant zet, aangezien in dat geval de printer kan beschadigen en inkt in de printer kan lekken.
  - Pak het apparaat in een stevige doos in en zorg dat het apparaat rechtop staat (de onderzijde bevindt zich aan de onderkant). Gebruik voldoende beschermend materiaal om een veilig transport te garanderen.
  - Verwijder de cartridge niet. Er kan inkt lekken.
  - Wanneer u het apparaat vervoert, raden we aan het apparaat in een plastic zak te stoppen, zodat er geen inkt lekt.
  - Wanneer u het apparaat opstuurt via een verzendbedrijf, vermeldt u de tekst 'DEZE ZIJDE BOVEN' op de doos om te zorgen dat het apparaat met de onderzijde omlaag wordt gehouden. Vermeld ook de tekst 'BREEKBAAR' of 'VOORZICHTIG' op de doos.

#### 1. [Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.](#)

Als het apparaat niet kan worden ingeschakeld, koppelt u dit los en gaat u naar stap 4.

#### 2. Als er een fout is opgetreden, drukt u op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)** op het apparaat.

Nadat het **Alarm**-lampje uitgaat, gaat u naar stap 3.

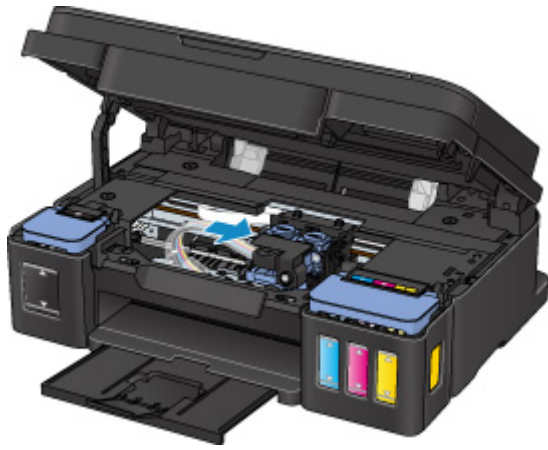
Als de fout niet is opgelost, drukt u op de knop **AAN (ON)** om het apparaat uit te zetten en koppelt u het los. Als het apparaat niet kan worden uitgeschakeld, koppelt u het los. Ga naar stap 4.

#### 3. Stel het apparaat in op de transportmodus.

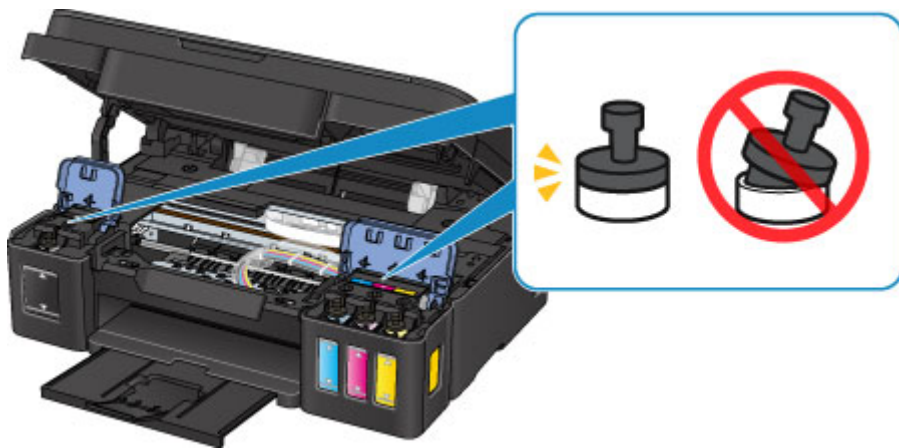
Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje 7 maal knippert. Laat vervolgens de knop los. Het apparaat wordt ingesteld op de transportmodus en wordt uitgeschakeld. Koppel het apparaat los.

#### 4. Zorg dat de cartridgehouder helemaal naar rechts is verplaatst.

Als de cartridgehouder niet naar rechts is verplaatst, verplaatst u deze helemaal naar rechts.



5. Zorg dat de tankkapjes correct zijn gesloten.



6. Trek de papieruitvoelade en het verlengstuk van de uitvoelade in en sluit vervolgens de papiersteun.

7. Koppel de printerkabel los van de computer en het apparaat en koppel vervolgens het netsnoer los van het apparaat.

8. Zet met plakband alle kleppen van het apparaat vast, zodat deze tijdens het vervoer niet kunnen opengaan. Verpak het apparaat vervolgens in de plastic zak.



9. Pak het apparaat in het beschermende materiaal in wanneer u het apparaat in de doos plaatst.

## Lijst met ondersteuningscodes voor fouten

Als er een fout optreedt, wordt een ondersteuningscode weergegeven op 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 computerscherm en voert u vervolgens de benodigde stappen uit.

### Er wordt een ondersteuningscode weergegeven op het computerscherm

- **1000 tot 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1300](#) [1403](#) [1470](#) [1471](#)

[1472](#) [1473](#) [1474](#) [1475](#) [1476](#) [1640](#)

[1700](#) [1701](#) [1890](#)

- **2000 tot 2ZZZ**

[2900](#) [2901](#)

- **5000 tot 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) [5050](#) [5100](#) [5200](#) [5400](#)

[5700](#) [5B00](#) [5B01](#)

- **6000 tot 6ZZZ**

[6000](#) [6800](#) [6801](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#)

[6933](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6940](#) [6941](#)

[6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **A000 tot ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [B205](#)

Voor ondersteuningscodes voor papierstoringen raadpleeg u ook [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(papierstoringen\)](#).

## Lijst met ondersteuningscodes voor fouten (papierstoringen)

Als het papier is vastgelopen, verwijdert u dit aan de hand van de juiste procedure hieronder.

- Als u het vastgelopen papier niet ziet in de papieruitvoersleuf of de achterste lade:

- [1300](#)

- Als het papier scheurt en u het niet uit de papieruitvoersleuf of de achterste lade kunt verwijderen:

- [Papier is vastgelopen in het apparaat](#)

- Andere gevallen dan de bovenstaande:

- [Andere gevallen](#)

## 1300

### Oorzaak

Papier is vastgelopen in de papieruitvoersleuf of in de achterste lade.

### Wat te doen

Verwijder het vastgelopen papier aan de hand van de volgende procedure.

1. Trek het papier langzaam naar buiten uit de papieruitvoersleuf of uit de achterste lade, wat het gemakkelijkst is.

Houd het papier met beide handen vast en trek het er langzaam uit zodat het niet scheurt.



### Opmerking

- Als u het papier niet kunt verwijderen, zet u het apparaat weer aan. Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.
- Als het papier vastloopt tijdens het afdrucken en u het apparaat moet uitschakelen om het papier te kunnen verwijderen, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** om het afdrucken te stoppen voordat u het apparaat uitschakelt.
- Als het papier scheurt en u het vastgelopen papier niet uit de papieruitvoersleuf of de achterste lade kunt verwijderen, verwijdert u het papier vanuit de binnenkant van het apparaat.

■ [Papier is vastgelopen in het apparaat](#)

2. Plaats het papier opnieuw en druk op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)** op het apparaat.

De printer hervat het afdrucken. Druk de pagina die u aan het afdrucken was opnieuw af als deze niet correct is afgedrukt vanwege de papierstoring.

Als u het apparaat in stap 1 hebt uitgeschakeld, zijn de afdrukgegevens die naar het apparaat 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.
- Het wordt aanbevolen een ander papierformaat dan A5 te gebruiken om documenten met foto's of afbeeldingen af te drukken. A5-papier kan namelijk omkrullen en vastlopen wanneer het uit het apparaat wordt uitgevoerd.



## Papier is vastgelopen in het apparaat

Als het vastgelopen papier scheurt en u het papier niet kunt verwijderen uit de papieruitvoersleuf of de achterste lade, of als het vastgelopen papier in het apparaat blijft zitten, verwijdert u het papier aan de hand van de volgende instructies.

### »»» Opmerking

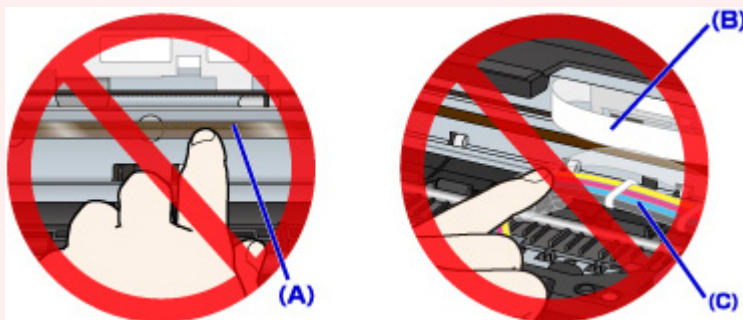
- Als het papier vastloopt tijdens het afdrukken en u het apparaat moet uitschakelen om het papier te kunnen verwijderen, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** om het afdrukken te stoppen voordat u het apparaat uitschakelt.

1. Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.
2. Open de scaneenheid/klep.



### »»» Belangrijk

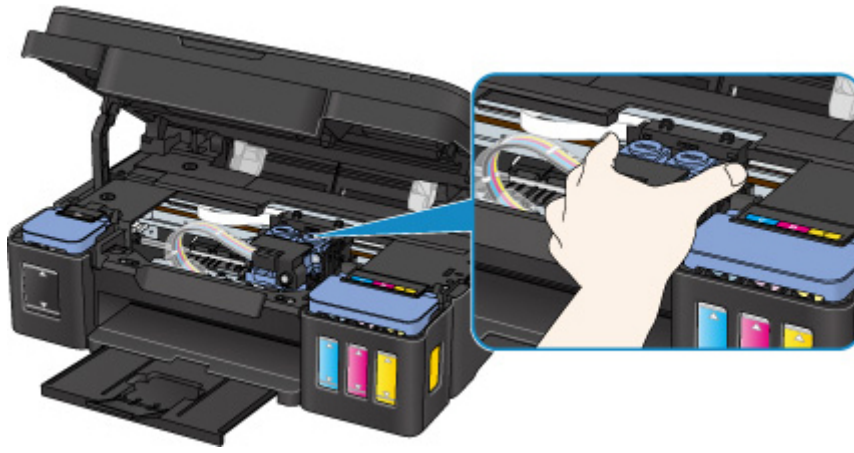
- Raak de transparante film (A), de witte band (B) of de slangetjes (C) niet aan.



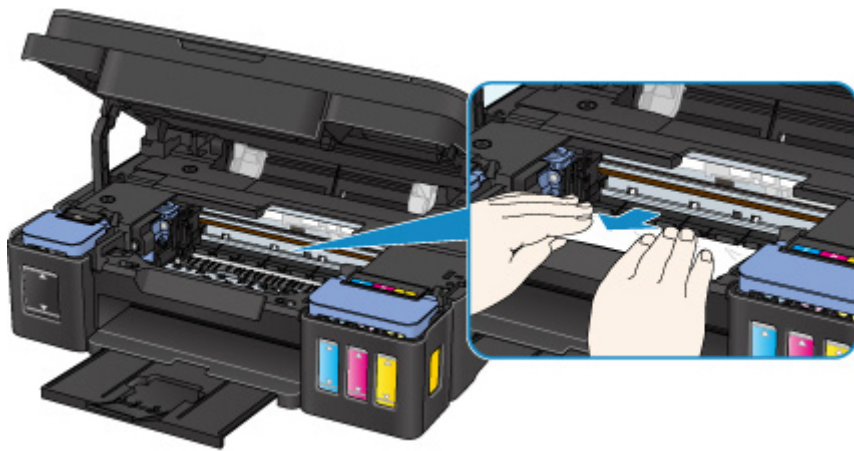
3. Controleer of het vastgelopen papier zich niet onder de cartridgehouder bevindt.

Als het vastgelopen papier zich onder de cartridgehouder bevindt, schuift u de cartridgehouder helemaal naar rechts of naar links, zodat u het papier gemakkelijker kunt verwijderen.

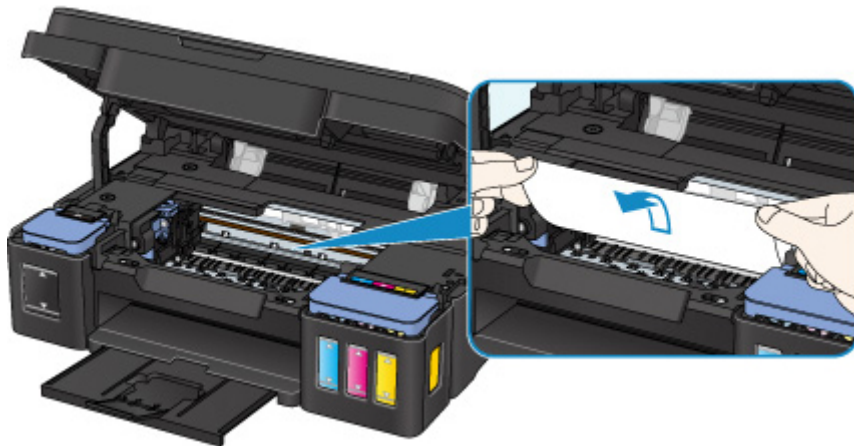
Wanneer u de cartridgehouder verschuift, houdt u de bovenkant van de cartridgehouder vast en schuift u deze langzaam helemaal naar rechts of naar links.



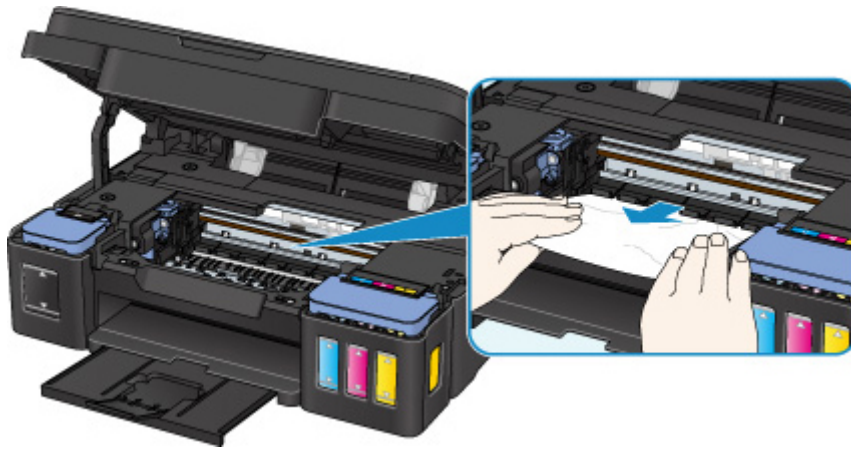
4. Houd het vastgelopen papier goed vast met beide handen.



Als het papier is opgerold, trekt u het eruit.



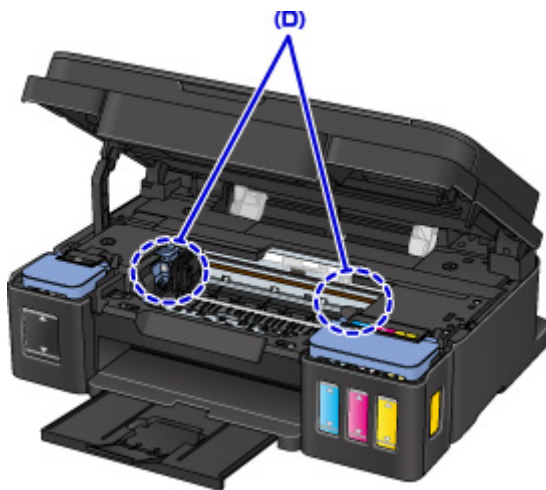
5. Trek het papier er langzaam uit, zodat dit niet scheurt.



## 6. Controleer of al het vastgelopen papier is verwijderd.

Als het papier scheurt wanneer u het eruit trekt, kan er een stukje papier in het apparaat achterblijven. Controleer het volgende en verwijder eventueel achtergebleven papier uit de printer.

- Is er papier achtergebleven onder de cartridgehouder?
- Zijn er stukjes papier achtergebleven in het apparaat?
- Is er papier achtergebleven in de lege ruimten links en rechts (D) in het apparaat?



## 7. Sluit de scaneenheid/klep.

Alle taken in de afdrukwachtrij worden geannuleerd. Druk opnieuw af.

### »» Opmerking

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, zorgt u dat u geschikt papier gebruikt en het papier correct plaatst. Als een bericht over vastgelopen papier op de computer wordt weergegeven wanneer u het afdrukken hervat nadat u al het vastgelopen papier hebt verwijderd, is er misschien toch nog papier in het apparaat achtergebleven. Controleer nogmaals of er stukjes papier zijn achtergebleven in het apparaat.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

## »» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## Andere gevallen

Controleer het volgende:

**Controle 1** Wordt de papieruitvoersleuf geblokkeerd?

**Controle 2** Bevinden zich vreemde voorwerpen in de achterste lade?



Als er vreemde voorwerpen in de achterste lade zitten, schakelt u het apparaat uit, koppelt u dit los en verwijdert u het voorwerp.



### »»» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet en houd het niet ondersteboven. Dit kan ertoe leiden dat er inkt lekt.

**Controle 3** Is het papier gekruld?

Herstel het gekrulde papier voordat u het papier plaatst.

# 1000

## Oorzaak

Mogelijke oorzaken zijn:

- Het papier in de achterste lade is op.
- Het papier is niet goed geplaatst.

## Wat te doen

Neem de juiste actie zoals hieronder wordt beschreven.

- Plaats papier in de achterste lade.
- Schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier plaatst.

Nadat u bovengenoemde maatregelen hebt genomen, drukt u op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)** op het apparaat.

## **1200**

### **Oorzaak**

Scaneenheid/klep is open.

### **Wat te doen**

Sluit de scaneenheid / klep en wacht enkele ogenblikken.

Sluit het paneel niet terwijl u een inkttank bijvult.

## 1403

### Oorzaak

De printkop is mogelijk beschadigd.

### Wat te doen

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### »» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.



## 1470

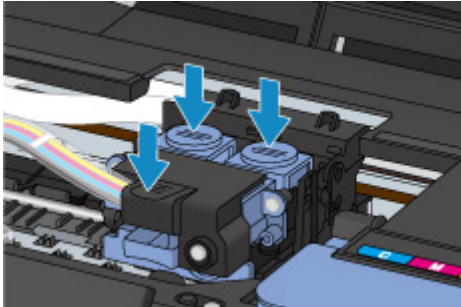
### Oorzaak

Cartridge is niet correct geplaatst.

### Wat te doen

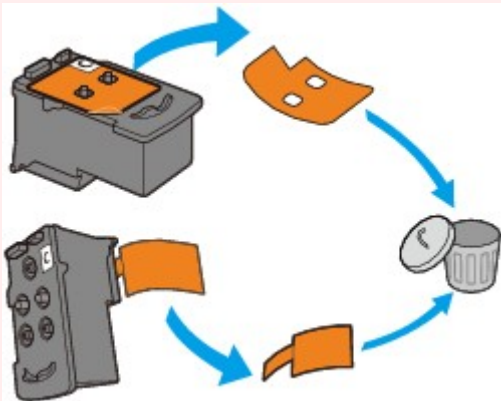
Open de scaneenheid / klep en druk op het sluitklepje van de cartridge om te zorgen dat de cartridges correct zijn geïnstalleerd.

U kunt ook op de koppelingsknop drukken.



### ►► Belangrijk

- Verwijder het label en de beschermtape van de cartridge om deze te installeren.



Sluit vervolgens de scaneenheid/klep.

## 1471

### Oorzaak

Cartridge wordt niet herkend.

### Wat te doen

Het afdrucken kan niet worden uitgevoerd omdat de cartridge mogelijk niet correct is geïnstalleerd of mogelijk niet compatibel is met dit apparaat.

Installeer de juiste cartridge.

Als u het afdrucken wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat.

## 1472

### Oorzaak

Cartridge wordt niet herkend.

### Wat te doen

Het afdrucken kan niet worden uitgevoerd omdat de cartridge mogelijk niet correct is geïnstalleerd of mogelijk niet compatibel is met dit apparaat.

Installeer de juiste cartridge.

Als u het afdrucken wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat.

## 1473

### Oorzaak

Cartridge wordt niet herkend.

### Wat te doen

Het afdrucken kan niet worden uitgevoerd omdat de cartridge mogelijk niet correct is geïnstalleerd of mogelijk niet compatibel is met dit apparaat.

Installeer de juiste cartridge.

Als u het afdrucken wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat.

## 1474

### Oorzaak

Cartridge is niet in de juiste positie geplaatst.

### Wat te doen

Controleer of elke cartridge in de juiste positie is geplaatst.

Als het apparaat bezig is met een afdruktaak, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat om het afdrukken te annuleren en installeert u de cartridge.

**1475**

**Oorzaak**

Er zijn meerdere cartridges met dezelfde kleur geïnstalleerd.

**Wat te doen**

Installeer de cartridge op de juiste positie.

## 1476

### Oorzaak

De juiste cartridge is niet geïnstalleerd.

### Wat te doen

Het afdrucken kan niet worden uitgevoerd omdat de cartridge niet compatibel is met dit apparaat.

Installeer de juiste cartridge.

Als u het afdrucken wilt annuleren, drukt u op de knop **Stoppen (Stop)** op het apparaat.

## 1640

### Oorzaak

Het resterende inktniveau in een van de inktanks heeft mogelijk de lijn voor de ondergrens op de inkttank bereikt.

### Wat te doen

Als u het resterende inktniveau wilt controleren, bekijkt u zelf de resterende inkt in de inkttank. Als het resterende inktniveau zich onder de lijn voor de ondergrens bevindt, vult u de inkttank bij met de overeenkomstige kleur inkt.

#### [■ Inktanks opnieuw vullen](#)

Als u doorgaat met afdrucken terwijl het resterende inktniveau zich onder de lijn voor de ondergrens bevindt, kan de printer een bepaalde hoeveelheid inkt verbruiken om weer te kunnen afdrucken en bovendien beschadigd raken.

Als u wilt doorgaan met afdrucken, drukt u op de knop **Starten (Start)** op de printer. Na deze bewerking werkt de functie voor melding van het resterende inktniveau niet.

Als u deze functie opnieuw wilt gebruiken, vult u elke inktkleur tot aan de lijn voor de bovengrens op de inkttank en houdt u de knop **Starten (Start)** op de printer ten minste 5 seconden ingedrukt. Als een inkttank niet tot de lijn voor de bovengrens is bijgevuld, werkt de functie voor melding van het resterende inktniveau mogelijk niet nauwkeurig meer.



# 1700

## Oorzaak

Het absorptiekussen voor inkt is bijna vol.

## Wat te doen

Druk op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)** op het apparaat om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### »» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

# 1701

## Oorzaak

Het absorptiekussen voor inkt is bijna vol.

## Wat te doen

Druk op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)** op het apparaat om het afdrukken te vervolgen. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### »» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 1890

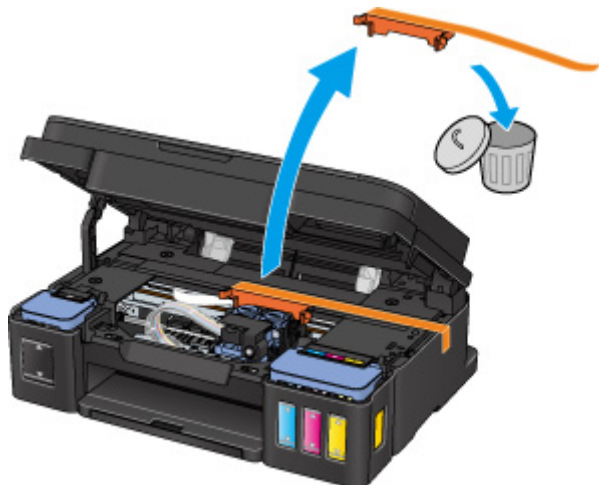
### Oorzaak

Beschermend materiaal of tape is mogelijk nog steeds bevestigd aan de cartridgehouder.

### Wat te doen

Open de scaneenheid/klep en controleer of het beschermende materiaal en de tape zijn verwijderd van de cartridgehouder.

Als er nog beschermend materiaal of tape aanwezig is, verwijdert u dit en sluit u de scaneenheid/klep.



Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### ►► Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 2900

### Oorzaak

Het uitlijningsblad voor de printkop kan niet worden gescand.

### Wat te doen

Druk op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)** op het apparaat. Controleer de volgende punten en voer de automatische uitlijning van de printkop opnieuw uit.

- Controleer of het uitlijningsblad voor de printkop correct en in de juiste richting op de glasplaat is geplaatst.
- Controleer of de glasplaat en het uitlijningsblad niet vuil zijn.
- Zorg dat het geplaatste papier juist is.

Voor automatische uitlijning van de printkop plaatst u één vel normaal papier van A4- of Letter-formaat.

- Zorg dat de spuitopeningen van de printkop niet verstopt zijn.

Controleer de staat van de printkop door het controleraster voor de spuitopeningen af te drukken.

Als het probleem niet is verholpen, voert u een handmatige uitlijning van de printkop uit.

## 2901



### Oorzaak

Het uitlijningsraster voor de printkop is afgedrukt en het apparaat is gereed om het blad te scannen.

### Wat te doen

Scan het afgedrukte uitlijningsraster.

1. Plaats het uitlijningsblad voor de printkop op de glasplaat.

Plaats de bedrukte zijde omlaag en lijn de markering  in de linkerbovenhoek van het blad uit met de positiemarkering .



2. Sluit de documentklep voorzichtig en druk op de knop **Zwart (Black)** of **Kleur (Color)** op het apparaat.

Het apparaat scant het uitlijningsblad en past de positie van de printkop automatisch aan.

## 5011

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 5012

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### »» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 5050

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.



## 5100

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Annuleer het afdrukken en schakel het apparaat uit.

Controleer het volgende:

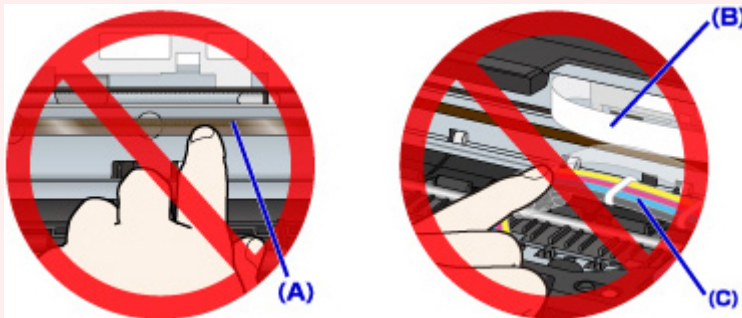
- Controleer of de beweging van de cartridgehouder niet wordt belemmerd door een stabilisator, vastgelopen papier enz.  
Verwijder een eventuele belemmering.
- Zorg dat de cartridges correct zijn geïnstalleerd.

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.

### »» Belangrijk

- Wanneer u een voorwerp dat de cartridgehouder blokkeert, probeert weg te halen, mag u de transparante film (A), de witte band (B) of de slangetjes (C) niet aanraken.



- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 5200

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Controleer het resterende inktniveau en vul de inkttank zo nodig opnieuw.

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Wacht ongeveer 10 minuten.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als de inkttank opnieuw is gevuld omdat de inkt op was, voert u een systeemreiniging uit.

- Vanaf de computer:
  - Voor Windows:
    - De printkoppen reinigen
  - Voor Mac OS:
    - [De printkoppen reinigen](#)

- Vanaf het bedieningspaneel:

Als u een systeemreiniging wilt uitvoeren, houdt u de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm**-lampje 5 keer knippert en laat u vervolgens de knop los.

#### ►► Belangrijk

- Controleer voordat u een systeemreiniging uitvoert het resterende inktniveau van alle kleuren. Als het resterende inktniveau zich onder de enkele stip (a) bevindt, vult u de inkttank van de betreffende kleur. Als u een systeemreiniging uitvoert wanneer de resterende hoeveelheid inkt onvoldoende is, kan het apparaat beschadigd raken.



Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

#### ►► Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 5400

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 5700

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 5B00

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### »» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 5B01

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### »» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6000

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6800

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.



## 6801

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6930

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6931

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6932

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6933

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6936

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6937

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6938

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.



## 6940

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6941

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6942

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6943

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6944

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6945

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## 6946

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## B202

### Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.



## B203

### Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### »» Belangrijk

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## B204

### Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.

## B205

### Oorzaak

Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.

### Wat te doen

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### **»» Belangrijk**

- Kantel het apparaat niet wanneer u dit verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u het apparaat vervoert omdat het moet worden gerepareerd, raadpleegt u Het apparaat repareren.