

# **TS200 series**

## **Online handleiding**

Basishandelingen  
Onderhoud  
Overzicht van het apparaat  
Informatie over papier  
Afdrukken  
Kopiëren  
Veelgestelde vragen  
Lijst met ondersteuningscodes voor fouten

# Inhoud

Online handleiding gebruiken. . . . .	7
Symbolen in dit document. . . . .	8
Gebruikers van aanraakgevoelige apparaten (Windows). . . . .	9
Handelsmerken en licenties. . . . .	10
Basishandelingen. . . . .	21
Foto's afdrucken vanaf een computer. . . . .	22
Omgaan met papier, FINE-cartridges, enz.. . . . .	26
Papier plaatsen. . . . .	27
Normaal papier/fotopapier plaatsen. . . . .	28
Een FINE-cartridge vervangen. . . . .	32
Een FINE-cartridge vervangen. . . . .	33
Inkttips. . . . .	39
Onderhoud. . . . .	40
Als afdrucken vaag of ongelijkmatig zijn. . . . .	41
Onderhoudsprocedure. . . . .	42
Controleraster voor de spuitopeningen afdrucken. . . . .	45
Controleraster voor de spuitopeningen bekijken. . . . .	46
De printkop reinigen. . . . .	47
Dieptereiniging van de printkop. . . . .	48
Reiniging. . . . .	49
Papierinvoerrollen reinigen. . . . .	50
Binnenkant van de printer reinigen (reiniging onderste plaat). . . . .	52
Overzicht. . . . .	54
Veiligheid. . . . .	55
Veiligheidsvoorschriften. . . . .	56
Informatie over regelgeving. . . . .	57
WEEE (EU&EEA). . . . .	58
Vorzorgsmaatregelen voor transport. . . . .	68
Wettelijke beperkingen op afdrucken. . . . .	69
Vorzorgsmaatregelen voor gebruik van de printer. . . . .	70

Uw printer transporteren. . . . .	71
Een hoge afdrুকwaliteit handhaven. . . . .	72
<b>Hoofdonderdelen en hun gebruik. . . . .</b>	<b>73</b>
Hoofdonderdelen. . . . .	74
Vooraanzicht. . . . .	75
Achteraanzicht. . . . .	76
Binnenaanzicht. . . . .	77
Bedieningspaneel. . . . .	78
Stroomvoorziening. . . . .	79
Controleer of de printer is ingeschakeld. . . . .	80
De printer in- en uitschakelen. . . . .	81
De stekker/het netsnoer controleren. . . . .	83
De printer loskoppelen. . . . .	84
<b>Instellingen wijzigen. . . . .</b>	<b>85</b>
Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows). . . . .	86
Afdrukopties wijzigen. . . . .	87
Een veelgebruikt afdrুকprofiel registreren. . . . .	89
De te gebruiken FINE-cartridge instellen. . . . .	91
De stroomvoorziening van de Printer beheren. . . . .	92
De bedieningsmodus van de Printer aanpassen. . . . .	94
Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel. . . . .	96
Printerinstellingen initialiseren. . . . .	97
<b>Specificaties. . . . .</b>	<b>98</b>
<b>Informatie over papier. . . . .</b>	<b>101</b>
Ondersteunde mediumtypen. . . . .	102
Maximaal aantal vellen. . . . .	104
Niet-ondersteunde mediumtypen. . . . .	105
Omgaan met papier. . . . .	106
<b>Afdrukken. . . . .</b>	<b>107</b>
Afdrukken vanaf een computer. . . . .	108
Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma). . . . .	109
Basisinstellingen voor afdrukken. . . . .	110

Papierinstellingen in het printerstuurprogramma. . . . .	113
Verschillende afdrukmethoden. . . . .	114
Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven. . . . .	115
Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven. . . . .	117
Afdrukken zonder marges starten. . . . .	119
Afdrukken op schaal. . . . .	122
Pagina-indeling afdrukken. . . . .	125
Tegels/poster afdrukken. . . . .	127
Dubbelzijdig afdrukken. . . . .	130
Afdrukken op briefkaarten. . . . .	132
Overzicht van het printerstuurprogramma. . . . .	134
Canon IJ-printerstuurprogramma. . . . .	135
Het instelvenster van het printerstuurprogramma openen. . . . .	136
Canon IJ-statusmonitor. . . . .	137
De inktstatus controleren vanaf uw computer. . . . .	139
Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma). . . . .	140
Beschrijving van het printerstuurprogramma. . . . .	142
Beschrijving van het tabblad Snel instellen. . . . .	143
Beschrijving van het tabblad Afdruk. . . . .	150
Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling. . . . .	156
Beschrijving van het tabblad Onderhoud. . . . .	170
Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor. . . . .	172
Het printerstuurprogramma installeren. . . . .	175
Afdrukken met Canon-toepassingen. . . . .	177
Papierinstellingen. . . . .	178
<b>Veelgestelde vragen. . . . .</b>	<b>181</b>
<b>Afdrukproblemen. . . . .</b>	<b>183</b>
De afdruktaak wordt niet gestart. . . . .	184
Er komt geen inkt uit. . . . .	186
Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'. . . . .	188
Afdrukresultaten zijn niet naar behoren. . . . .	190
Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen. . . . .	192
Kleuren zijn onduidelijk. . . . .	195
Lijnen worden verkeerd afgedrukt. . . . .	197

Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen. ....	198
Het afdrukken wordt niet voltooid. ....	201
Lijnen zijn onvolledig of ontbreken (Windows). ....	202
Afbeeldingen zijn onvolledig of ontbreken (Windows). ....	203
Inktvlekken / Gekruld papier. ....	204
Vegen op de achterzijde van het papier. ....	205
Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen. ....	206
Afdrukken stopt. ....	208
Kan niet afdrukken met AirPrint. ....	209
<b>Mechanische problemen. ....</b>	<b>210</b>
De printer wordt niet ingeschakeld. ....	211
Het apparaat schakelt zichzelf uit. ....	212
Problemen met de USB-verbinding. ....	213
Kan niet communiceren met de printer via USB. ....	214
<b>Problemen met installeren en downloaden. ....</b>	<b>215</b>
Kan het printerstuurprogramma niet installeren (Windows). ....	216
<b>Fouten en berichten. ....</b>	<b>218</b>
Er treedt een fout op. ....	219
Bericht (ondersteuningscode) wordt weergegeven. ....	223
<b>Lijst met ondersteuningscodes voor fouten. ....</b>	<b>230</b>
<b>Lijst met ondersteuningscodes voor fouten (papierstoringen). ....</b>	<b>231</b>
1300. ....	232
Er is papier vastgelopen in de printer. ....	234
1000. ....	237
1200. ....	238
1203. ....	239
1401. ....	240
1430. ....	241
1485. ....	242
1682. ....	243
1686. ....	244
1688. ....	245
168A. ....	246

1700.....	247
1890.....	248
4102.....	249
4103.....	250
5100.....	251
5200.....	252
5B00.....	253
6000.....	254

## Online handleiding gebruiken

- **Gebruiksomgeving**
- **Symbolen in dit document**
- **Gebruikers van aanraakgevoelige apparaten (Windows)**
- **Online handleiding afdrukken**
- **Handelsmerken en licenties**
- **Schermafbeeldingen in deze handleiding**

## Symbolen in dit document

### **Waarschuwing**

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

### **Let op**

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

### **Belangrijk**

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

### **Opmerking**

Instructies inclusief opmerkingen bij handelingen en extra toelichtingen.

### **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, App Store, AirPrint, het AirPrint-logo, Safari, Bonjour, iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen. macOS is een handelsmerk 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, Google Drive, Google Apps en Google Analytics 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.
- Autodesk en AutoCAD zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Autodesk, Inc. en/of de dochterondernemingen en/of filialen in de VERENIGDE staten en/of andere landen.

### ►► Opmerking

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

Copyright (c) 2003-2015 Apple 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 Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

## Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

### 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) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

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

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

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

TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,



SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2007 Apple 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 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.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

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 ScienceLogic, LLC 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.

LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

-----  
Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.

All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.

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 Adobe Systems Incorporated 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.

## MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Written by Joel Sherrill <joel@OARcorp.com>.

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, THE AUTHOR MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

(1) Red Hat Incorporated

Copyright (c) 1994-2009 Red Hat, Inc. All rights reserved.

This copyrighted material is made available to anyone wishing to use, modify, copy, or redistribute it subject to the terms and conditions of the BSD License. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY expressed or implied, including the implied warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. A copy of this license is available at <http://www.opensource.org/licenses>. Any Red Hat trademarks that are incorporated in the source code or documentation are not subject to the BSD License and may only be used or replicated with the express permission of Red Hat, Inc.

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 The Regents of the University of California.

All rights reserved.

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

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

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

\* Neither the name of the University 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 OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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.

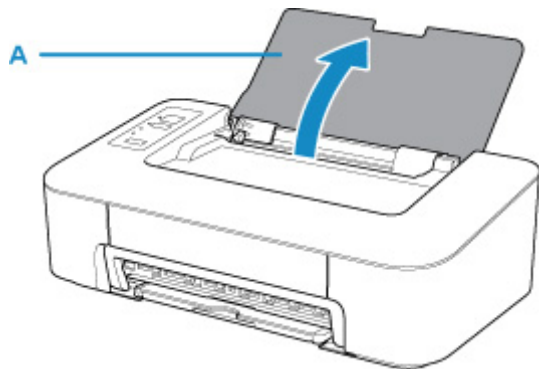
## **Basishandelingen**

- ▶ **Foto's afdrukken vanaf een computer**

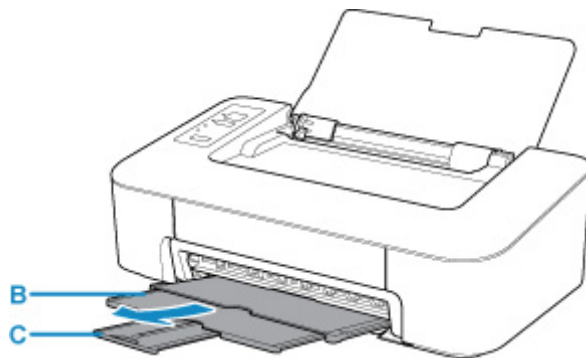
## Foto's afdrucken vanaf een computer

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

1. Open de papiersteun (A).

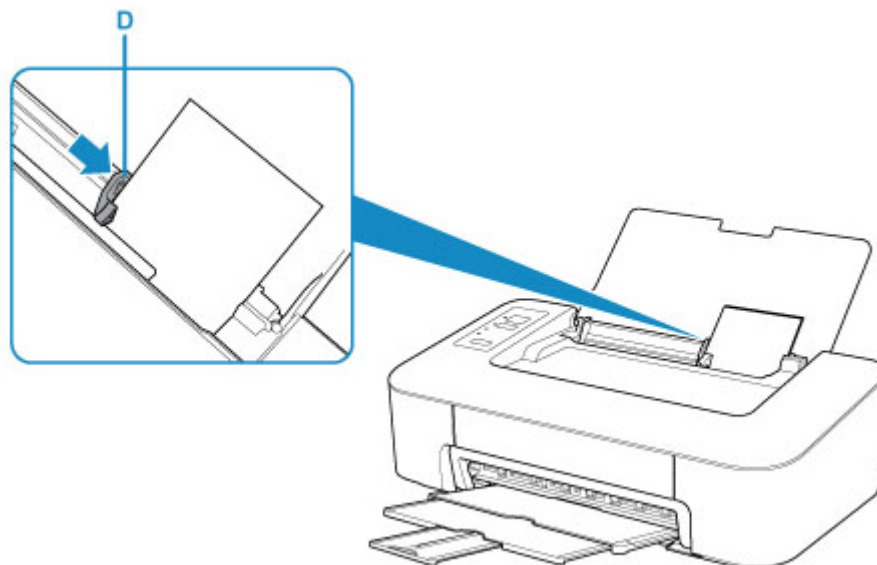


2. Trek de papieruitvoerlade (B) en het verlengstuk van de uitvoerlade (C) uit.



3. Plaats papier MET DE AFDRUKZIJDE NAAR U TOE GERICHT.

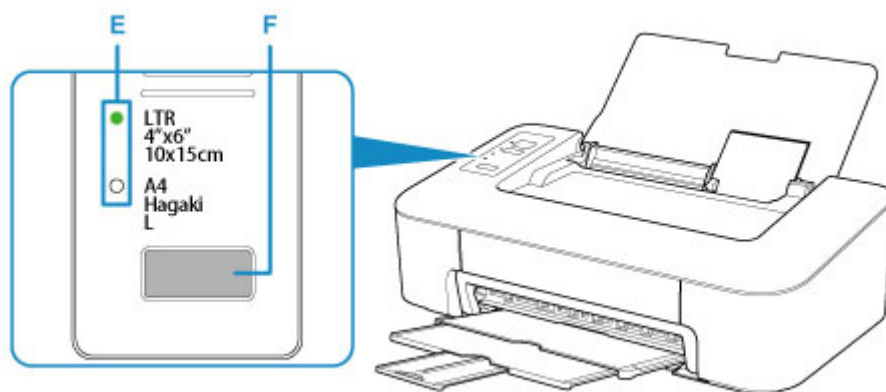
4. Lijn de papiergeleider (D) uit met de linkerzijde van het papier.



Nadat u papier in de achterste lade plaatst, gaat een van de **Papier (Paper)**-lampjes branden.

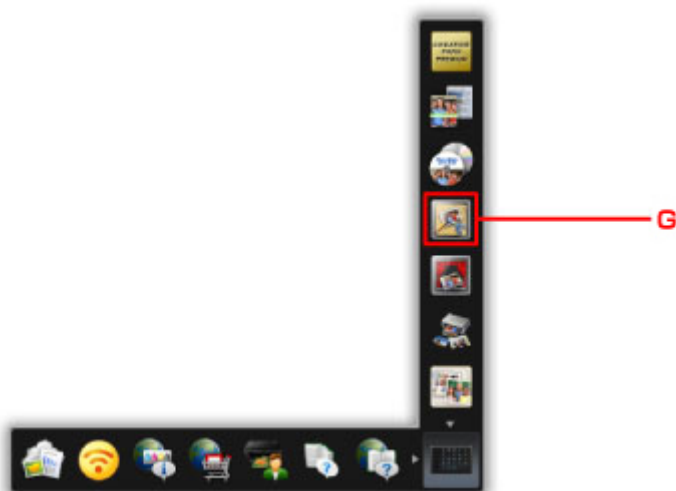
5. Controleer de instelling voor het papierformaat.

Als het papierformaat dat in de achterste lade is geplaatst, niet overeenkomt met de aanduiding van het **Papier (Paper)**-lampje (E), drukt u op de knop **Papier selecteren (Paper Select)** (F) om de selectie te wijzigen.



6. Klik op het pictogram My Image Garden (G) in Quick Menu.

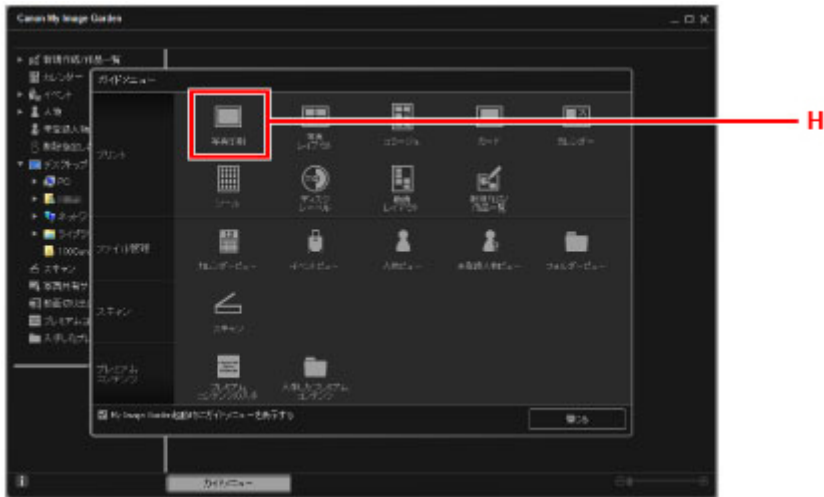
Het scherm **Hulpmenu (Guide Menu)** wordt weergegeven.



►► **Opmerking**

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

7. Klik op het pictogram **Foto's afdrucken (Photo Print)** (H).



8. Klik op de map (I) met de foto's die u wilt afdrukken.

9. Klik op de foto's (J) die u wilt afdrukken.

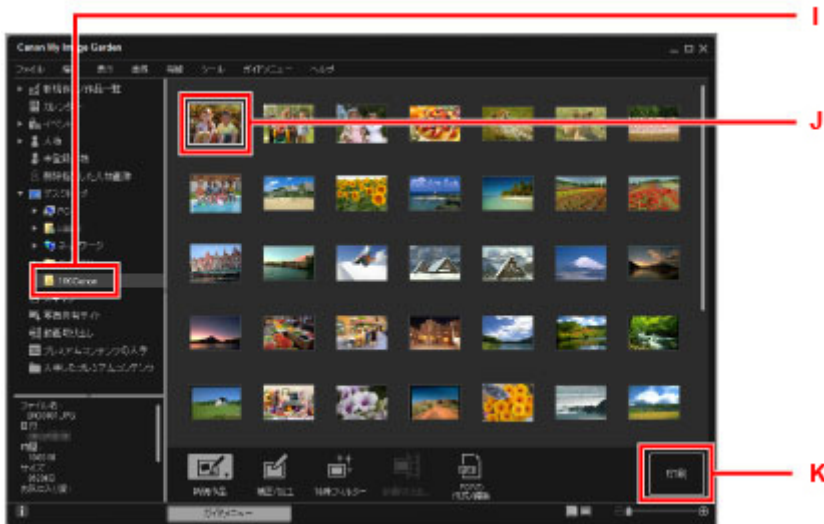
**Voor Windows:**

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

**Voor macOS:**

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

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



11. Geef het aantal exemplaren, enz. op.

**Voor Windows:**

Geef het aantal exemplaren op, de printernaam, het mediatype enzovoort.



**Voor macOS:**

Geef het aantal exemplaren op.

12. Start het afdrukken.

**Voor Windows:**

Klik op **Afdrukken (Print)**.

**Voor macOS:**

Klik op **Afdrukken (Print)**.

Wanneer het dialoogvenster Afdrukken wordt geopend, geeft u de printernaam, het papierformaat, enzovoort op en klikt u vervolgens op **Afdrukken (Print)**.

### »» Opmerking

- Met My Image Garden kunt u afbeeldingen op uw computer, zoals foto's van een digitale camera, op meerdere manieren gebruiken.
  - Voor Windows:
    - Handleiding voor My Image Garden
  - Voor macOS:
    - Handleiding voor My Image Garden
- Als uw printer niet in macOS wordt weergegeven, is de AirPrint-instelling in My Image Garden mogelijk niet juist. Raadpleeg voor meer informatie over correct instellen een kop voor een AirPrint-compatibele printer op onderstaande pagina.
  - Instellingen configureren volgens printerstatus

## **Omgaan met papier, FINE-cartridges, enz.**

- ▶ **Papier plaatsen**
- ▶ **Een FINE-cartridge vervangen**

## Papier plaatsen

- ▶ **Normaal papier/fotopapier plaatsen**

## Normaal papier/fotopapier plaatsen

U kunt normaal papier of fotopapier plaatsen.

### ►► Belangrijk

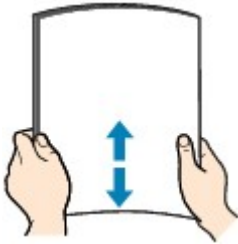
- Als u normaal papier voor een proefafdruk uitknipt tot bijvoorbeeld 10 x 15 cm (4 x 6 inch), kan het papier vastlopen.

### ►► Opmerking

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

#### 1. Bereid het papier voor.

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



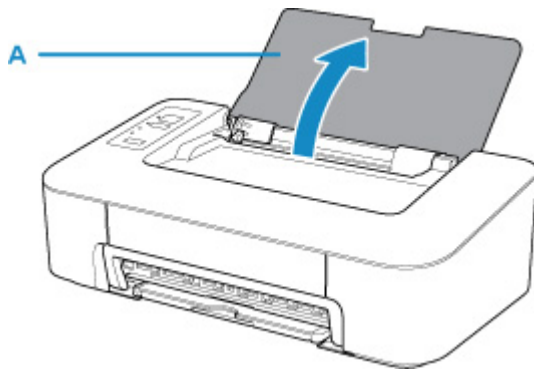
### ►► Opmerking

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

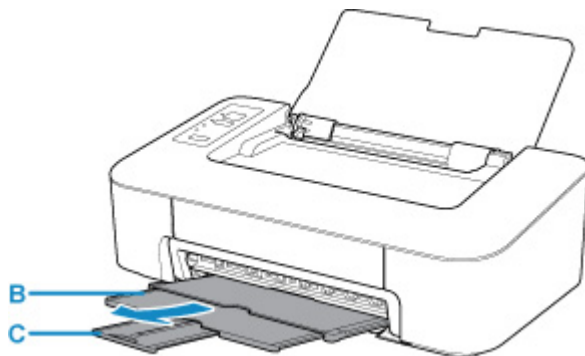
Zie [Controle 3](#) in [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#) voor meer informatie over het herstellen van gekruld papier.

#### 2. Plaats papier.

1. Open de papiersteun (A).



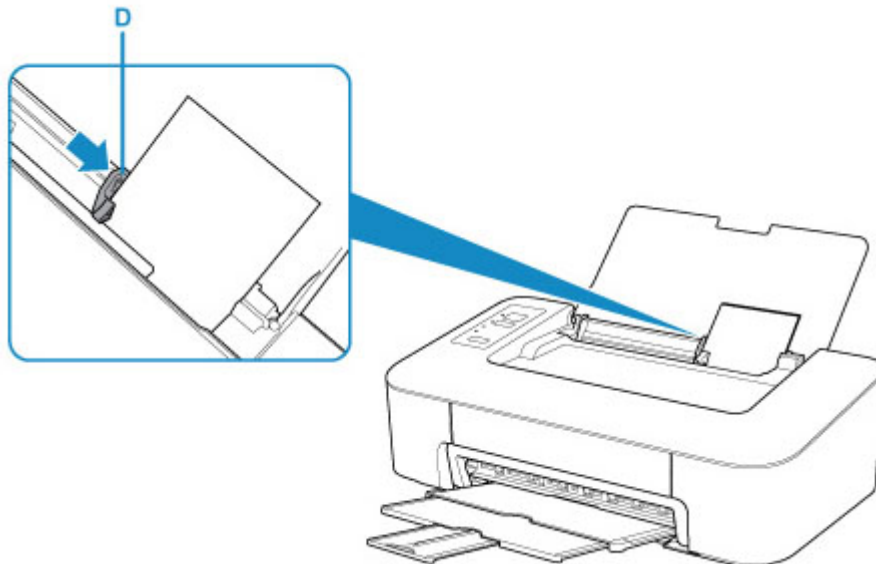
2. Trek de papieruitvoerbode (B) en het verlengstuk van de uitvoerbode (C) uit.



3. Plaats papier verticaal en helemaal naar rechts in de achterste lade MET DE AFDRUKZIJDE NAAR U TOE GERICHT.

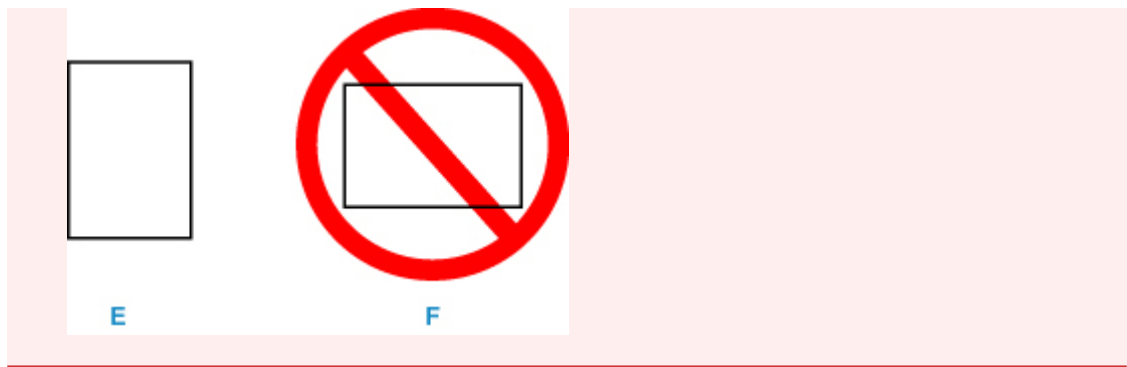
4. Lijn de papiergeleider (D) uit met de linkerzijde van het papier.

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



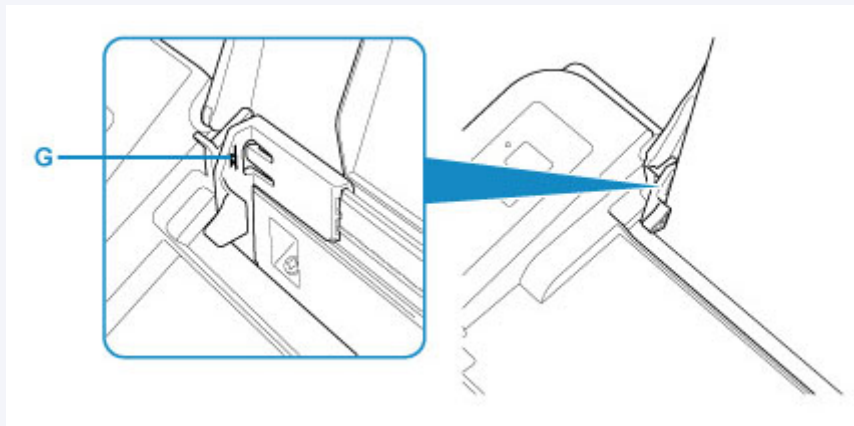
### »»» Belangrijk

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



### »»» Opmerking

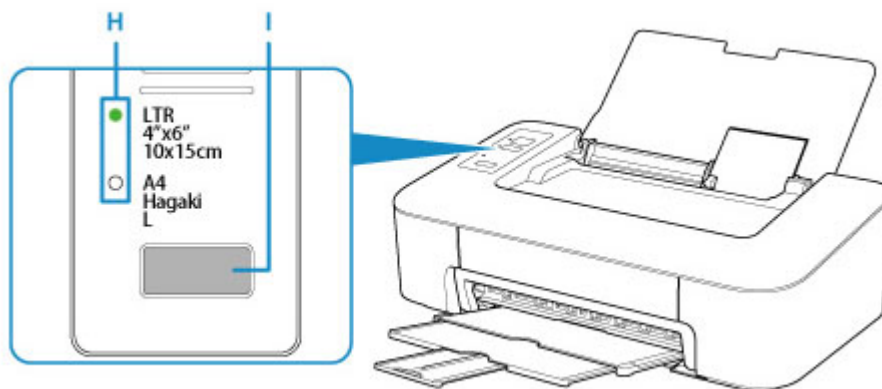
- Plaats het papier niet hoger dan de markering voor de maximumcapaciteit (G).



Nadat u papier in de achterste lade plaatst, gaat een van de **Papier (Paper)**-lampjes branden, afhankelijk van het laatst geplaatste papierformaat.

#### 5. Controleer de instelling voor het papierformaat.

Als het papierformaat dat in de achterste lade is geplaatst, niet overeenkomt met de aanduiding van het **Papier (Paper)**-lampje (H), drukt u op de knop **Papier selecteren (Paper Select)** (I) om de selectie te wijzigen.



### »»» Opmerking

- Nadat u papier hebt geplaatst, selecteert u het formaat en type van het geplaatste papier in het venster met afdrukinstellingen van de computer.

- Er zijn verschillende soorten papier, zoals papier met een speciale coating waarop foto's met een optimale kwaliteit kunnen worden afgedrukt en papier dat geschikt is voor documenten. Voor elk mediumtype zijn er vooraf gedefinieerde instellingen (de manier waarop inkt wordt gebruikt en gespoten, de afstand vanaf de spuitopeningen enz.), waarmee u afdrucken met een optimale beeldkwaliteit op dat mediumtype kunt maken. Onjuiste papierinstellingen kunnen ook leiden tot afdrukk kleuren van slechte kwaliteit of tot krassen op de afdruk. Als de afdruk vlekken of ongelijkmatige kleuren vertoont, verhoogt u de instelling voor de afdrukkwaliteit en probeert u het opnieuw.
- Om onjuiste afdrucken te voorkomen, biedt deze printer een functie die detecteert of het formaat dat is ingesteld voor het papier in de achterste lade, overeenkomt met de papierinstellingen. Selecteer de papierinstellingen in overeenstemming met de instelling voor het papierformaat voor de achterste lade voordat u gaat afdrucken. Als deze functie is ingeschakeld, knippert het **Alarm**-lampje als deze instellingen niet overeenkomen om zo onjuiste afdrucken te voorkomen. Als het **Alarm**-lampje knippert, controleert en corrigeert u de papierinstellingen.

## Een FINE-cartridge vervangen

- ▶ [Een FINE-cartridge vervangen](#)
- ▶ [Inkttips](#)



## Een FINE-cartridge vervangen

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

### ■ [Er treedt een fout op](#)

Bij het gebruik van de printer kunnen de randen van de papieruitvoersleuf vuil worden door inkt.

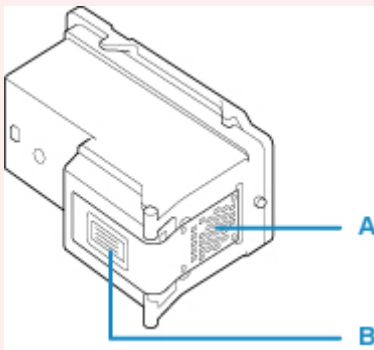
Reinig voor het vervangen van de FINE-cartridge de randen van de papieruitvoersleuf.

## Vervangingsprocedure

Volg de onderstaande procedure wanneer u een FINE-cartridge moet vervangen.

### ►► Belangrijk

- Raak de elektrische contactpunten (A) of de spuitopening van de printkop (B) van een FINE-cartridge niet aan. Als u ze toch aanraakt, drukt de printer mogelijk niet goed af.



- Vervang een FINE-cartridge direct nadat u deze hebt verwijderd. Laat de printer nooit staan terwijl de FINE-cartridge is verwijderd.
- Gebruik een nieuwe FINE-cartridge ter vervanging. De spuitopeningen kunnen verstopt raken als u een gebruikte FINE-cartridge plaatst.  
Daarnaast kan de printer u bij een dergelijke FINE-cartridge niet goed op de hoogte stellen wanneer u de FINE-cartridge moet vervangen.
- Wanneer u een FINE-cartridge hebt geplaatst, mag u deze niet uit de printer verwijderen of aan de lucht blootstellen. Hierdoor kan de FINE-cartridge uitdrogen en werkt de printer mogelijk niet meer naar behoren als de cartridge opnieuw wordt geplaatst. Voor een optimale afdrukkwaliteit moet u de FINE-cartridge binnen zes maanden na het eerste gebruik opmaken.

### ►► Opmerking

- Als in Windows de inkt van een FINE-cartridge opraakt, kunt u nog een korte tijd afdrucken met de kleuren of zwarte FINE-cartridge, afhankelijk van de resterende inkt. De afdrukkwaliteit kan echter lager zijn in vergelijking met afdrucken met beide patronen. Het is raadzaam een nieuwe FINE-cartridge te gebruiken voor een optimale kwaliteit.

Laat de lege FINE-cartridge zitten als u gaat afdrucken, zelfs als u slechts één soort inkt gebruikt. Als de kleuren-FINE-cartridge of de zwarte FINE-cartridge niet is geplaatst, treedt er een fout op en kan de printer niet afdrucken.

Zie hieronder voor informatie over het configureren van deze instelling.

#### ■ [De te gebruiken FINE-cartridge instellen](#)

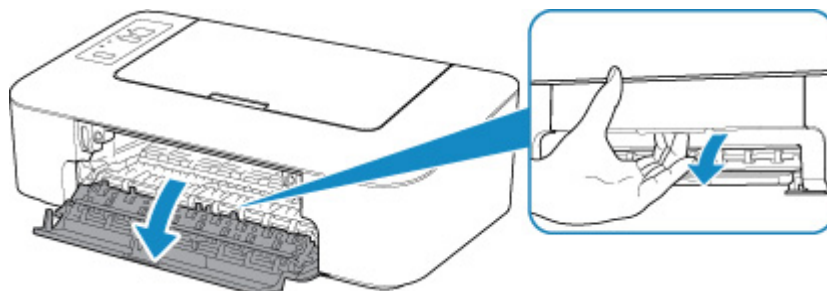
- Mogelijk wordt toch kleureninkt verbruikt wanneer u een document in zwart-wit afdruckt of wanneer u hebt aangegeven een zwart-witafdruck te willen maken.

Ook bij standaardreiniging en diepte-reiniging van de printkop, die nodig kunnen zijn om de printer goed te laten werken, wordt zowel kleureninkt als zwarte inkt verbruikt. Vervang de FINE-cartridge direct door een nieuwe cartridge zodra de inkt op is.

#### ■ [Inkttips](#)

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Trek de papieruitvoerlade en het verlengstuk van uitvoerlade uit.
3. Open de klep.

De FINE-cartridgehouder schuift naar de vervangingspositie.



#### **⚠ Let op**

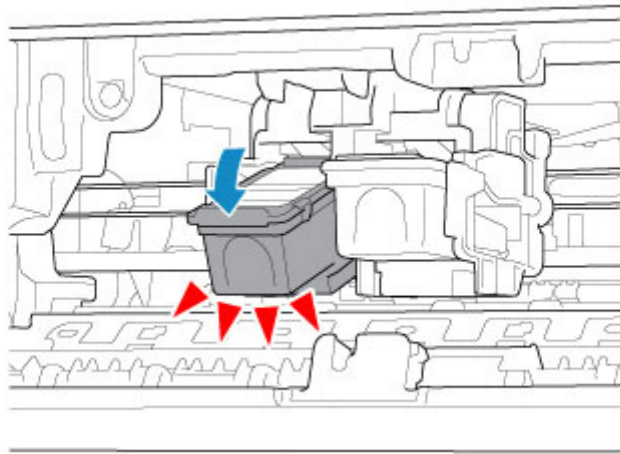
- Houd de FINE-cartridgehouder niet vast om deze te stoppen of te verplaatsen. Raak de FINE-cartridgehouder niet aan voordat deze helemaal stilstaat.

#### **➤➤ Belangrijk**

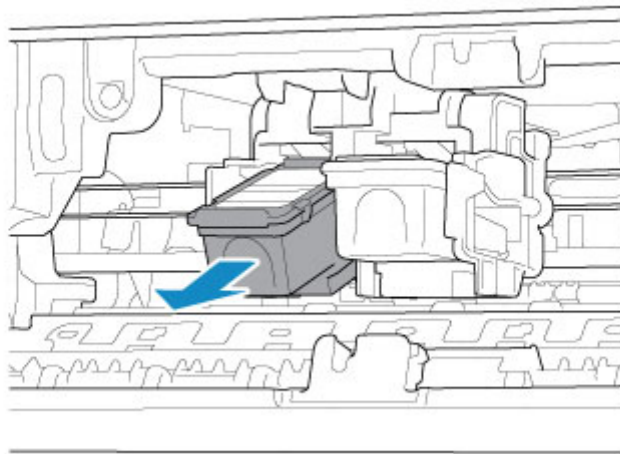
- Mogelijk zijn er inktresten achtergebleven in het binnenste van de printer. Zorg dat u geen inkt op uw handen of in uw kleren krijgt als u de FINE-cartridge vervangt. U kunt de binnenzijde van de printer gemakkelijk schoonwrijven met bijvoorbeeld een tissue.
- Raak geen metalen delen of andere delen binnen in de printer aan.
- Als de klep langer dan 10 minuten heeft opengestaan, wordt de FINE-cartridgehouder helemaal naar links verplaatst en treedt een fout op. Sluit in dat geval de klep en open deze vervolgens opnieuw.

4. Verwijder de lege FINE-cartridge.

1. Duw de FINE-cartridge omlaag totdat deze vastklikt.



2. Verwijder de FINE-cartridge.

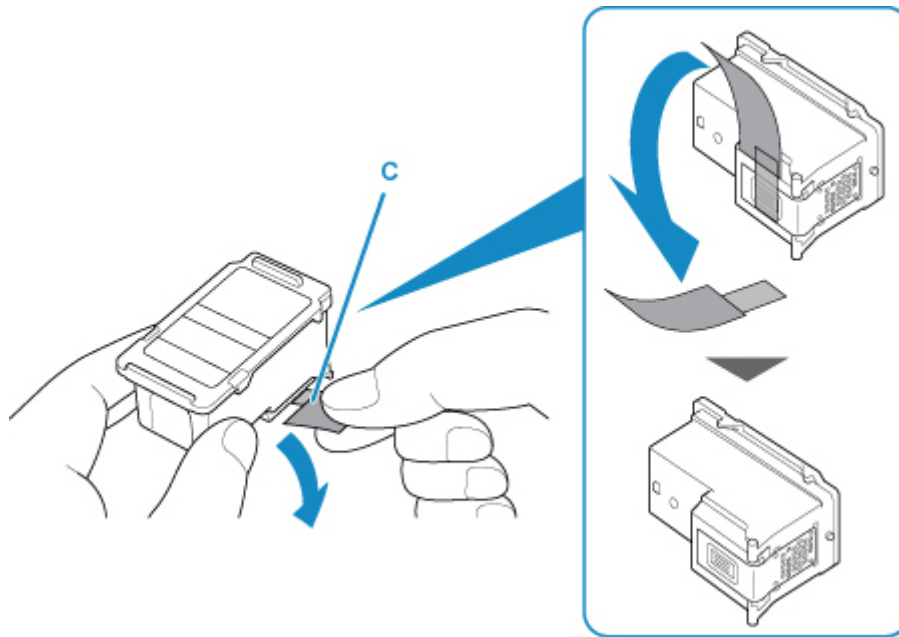


### »»» **Belangrijk**

- Wees voorzichtig met de FINE-cartridge om vlekken op kleding en dergelijke te voorkomen.
- Houd bij het weggooien van een lege FINE-cartridge rekening met de plaatselijke regelgeving met betrekking tot afvalverwerking.

5. Bereid een nieuwe FINE-cartridge voor.

1. Haal de nieuwe FINE-cartridge uit de verpakking en verwijder de oranje beschermtape (C) voorzichtig.



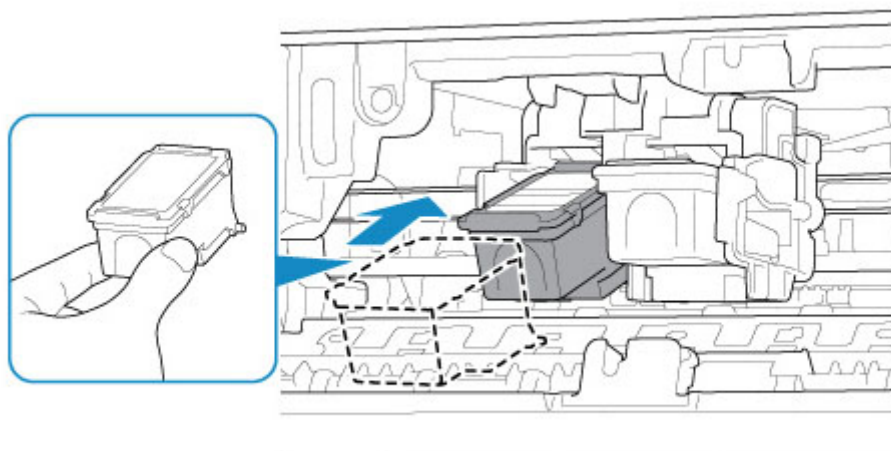
### »»» **Belangrijk**

- Als u schudt met een FINE-cartridge, kunt u inkt morsen en vlekken op uw handen en dergelijke krijgen. Ga voorzichtig te werk met FINE-cartridges.
- Zorg dat er geen vlekken op uw handen en dergelijke komen door de inkt op de verwijderde beschermtape.
- Plaats de beschermtape niet terug nadat u deze hebt verwijderd. Houd bij het weggooien rekening met de lokale wet- en regelgeving met betrekking tot de afvalverwerking.
- Raak de elektrische contactpunten of spuitopeningen van printkop van een FINE-cartridge niet aan. Als u ze toch aanraakt, drukt de printer mogelijk niet goed af.

## 6. Plaats hier de FINE-cartridge.

### 1. Plaats de nieuwe FINE-cartridge schuin in de FINE-cartridgehouder.

De kleuren FINE-cartridge moet in de linkersleuf worden geplaatst en de zwarte FINE-cartridge in de rechtersleuf.

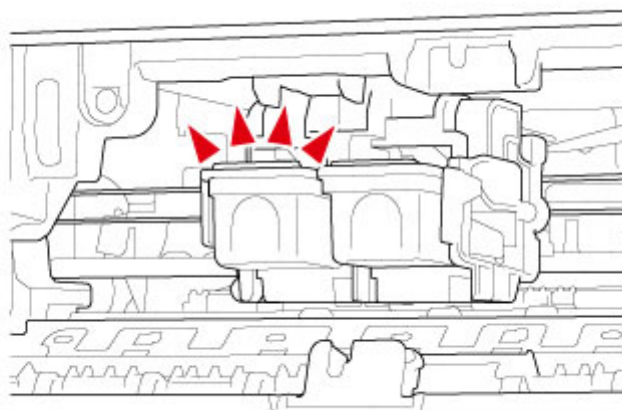
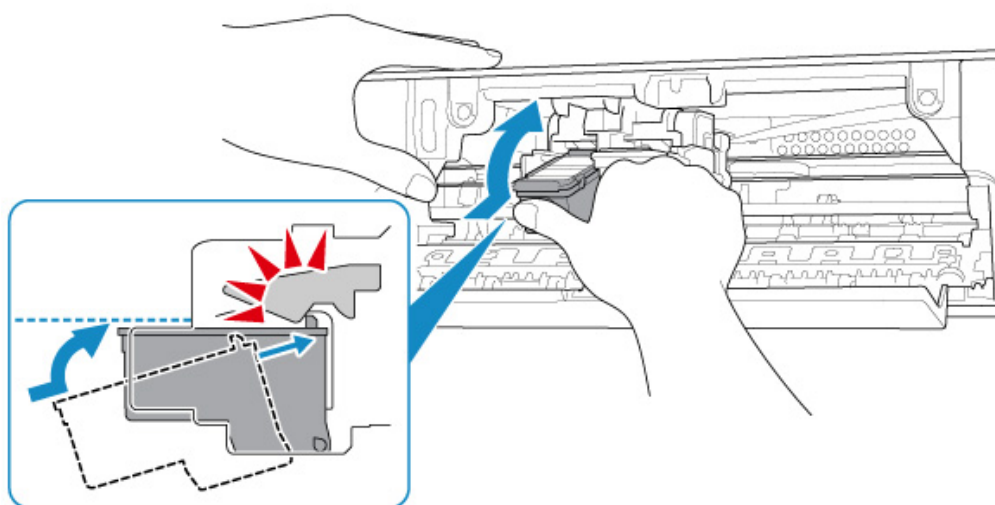


**»»» Belangrijk**

- Plaats voorzichtig de FINE-cartridge, zodat deze niet de elektrische contactpunten van de FINE-cartridgehouder raakt of problemen met de FINE-cartridge veroorzaakt.



2. Duw de FINE-cartridge naar binnen en omhoog totdat deze stevig vast zit.



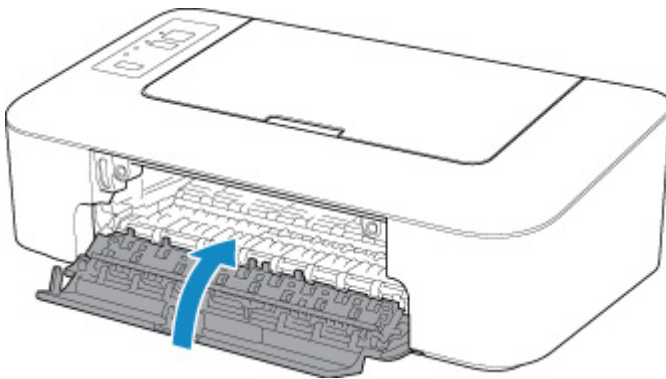
**»»» Belangrijk**

- Controleer of de FINE-cartridge correct is geïnstalleerd.



- De printer kan alleen afdrucken als zowel de kleuren-FINE-cartridge als de zwarte FINE-cartridge is geplaatst. Plaats daarom beide cartridges.

#### 7. Sluit de klep.



#### »»» Opmerking

- Als het **Alarm**-lampje knippert nadat de klep is gesloten, voert u de vereiste stappen uit.
  - [Er treedt een fout op](#)
- De printer kan geluid maken tijdens het gebruik.

#### 8. Pas de positie van de printkop aan.

- Voor Windows:
  - De positie van de Printkop aanpassen
- Voor macOS:
  - De positie van de Printkop aanpassen

Lijn de printkop uit nadat u de FINE-cartridge hebt vervangen.

#### »»» Opmerking

- Als de printkop is uitgelijnd, start de printer automatisch met de reiniging van de printkop voordat het uitlijningsblad wordt afgedrukt. Voer geen andere handelingen uit tot de printer klaar is met het reinigen van de printkop.

## Inkttips

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

Inkt kan, naast afdrukken, voor verschillende toepassingen worden gebruikt. De inkt wordt niet alleen gebruikt voor het maken van afdrukken, maar ook voor het reinigen van de printkop. Dit zorgt ervoor dat de optimale afdrukkwaliteit behouden blijft.

De printer heeft een functie voor het automatisch reinigen van de spuitopeningen waaruit de inkt wordt gespoten, zodat verstopping wordt voorkomen. Tijdens de reinigingsprocedure wordt slechts een kleine hoeveelheid inkt gebruikt voor het reinigen van de spuitopeningen.

### **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 de computer. Er kan dus kleureninkt worden gebruikt voor het maken van zwart-witte afdrukken.

## Onderhoud

- **Als afdrukken vaag of ongelijkmatig zijn**
- **Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer (Windows)**
- **Onderhoudsfuncties uitvoeren vanaf de computer (macOS)**
- **Reiniging**



## **Als afdrukken vaag of ongelijkmatig zijn**

- **Onderhoudsprocedure**
- **Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken**
- **Controleraster voor de spuitopeningen bekijken**
- **De printkop reinigen**
- **Dieptereiniging van de printkop**

## 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.

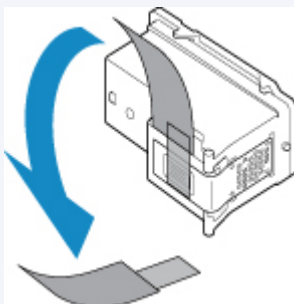
### ►►► Belangrijk

- Spoel de FINE-cartridge niet af en veeg deze niet schoon. Dit kan problemen met de FINE-cartridge veroorzaken.

### ►►► Opmerking

- Controleer of er nog inkt in de FINE-cartridge zit.
  - Voor Windows:
    - [De inktstatus controleren vanaf uw computer](#)
  - Voor macOS:
    - De inktstatus controleren vanaf uw computer
- Controleer of de FINE-cartridge correct is geïnstalleerd.
  - [Vervangingsprocedure](#)

Controleer ook of de beschermtape aan de onderzijde van de FINE-cartridge is verwijderd.



- Als het **Alarm**-lampje brandt of knippert, raadpleegt u [Er treedt een fout op](#).
- De afdrukresultaten kunnen verbeteren door instellingen op de computer te wijzigen.
  - De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

## Onduidelijke of ongelijkmatige afdrukresultaten:

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

Vanaf de printer

- [Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken](#)

Vanaf de computer

- Voor Windows:
  - Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken
- Voor macOS:
  - Een controleraster voor de spuitopeningen afdrukken

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

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



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

Vanaf de printer

- [De printkop reinigen](#)

Vanaf de computer

- Voor Windows:
  - De printkoppen reinigen
- Voor macOS:
  - De printkoppen reinigen

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

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



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

Vanaf de printer

- [Dieptereiniging van de printkop](#)

Vanaf de computer

- Voor Windows:
  - De printkoppen reinigen
- Voor macOS:
  - De printkoppen reinigen

Als het probleem niet is opgelost, schakelt u het apparaat uit en voert u de diepte-reiniging van de printkop 24 uur later nogmaals uit.

Als het probleem hiermee nog steeds niet is verholpen:



**|| Stap 5** Vervang de FINE-cartridge.

- [Een FINE-cartridge vervangen](#)

**»» Opmerking**

- Als het probleem nog steeds niet is verholpen nadat de FINE-cartridge is vervangen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

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

|| Stap | Lijn de printkop uit.

- Voor Windows:
  - De positie van de Printkop aanpassen
- Voor macOS:
  - De positie van de Printkop aanpassen

## Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken

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

### »» Opmerking

- Als de inkt bijna op is, wordt het controleraster niet goed afgedrukt. [Vervang de FINE-cartridge](#) die bijna leeg is.

### U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat in de achterste lade.
3. Trek de papieruitvoerlande en het verlengstuk van uitvoerlande uit.
4. Houd de knop **HERVATTEN (RESUME)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 1 maal heeft geknipperd.

Het controleraster voor de spuitopening wordt afgedrukt.

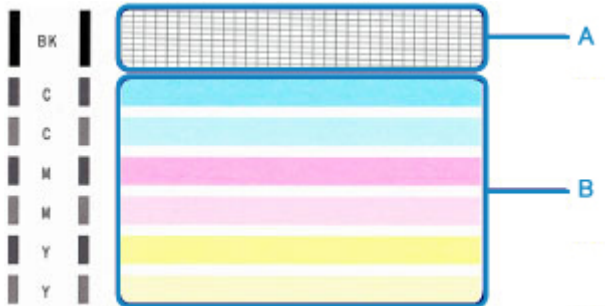
Voer geen andere handelingen taken uit totdat de printer het controleraster heeft afgedrukt.

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

# Controleraster voor de spuitopeningen bekijken

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

1. Controleer het raster op (A) ontbrekende lijnen en (B) de aanwezigheid van horizontale witte strepen.



**Als er lijnen ontbreken in het raster (A):**



- (C) Goed  
(D) Niet goed (er ontbreken lijnen)

**Als er horizontale witte strepen voorkomen in het raster (B):**



- (E) Goed  
(F) Niet goed (horizontale witte strepen aanwezig)

**Als een kleur in raster A of B niet wordt afgedrukt:**



(Voorbeeld: Magenta raster wordt niet afgedrukt)

Als een van bovenstaande wordt toegepast, moet de [printkop worden gereinigd](#).

## 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 **HERVATTEN (RESUME)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 2 maal heeft geknipperd.

De printer start het reinigen van de printkop.

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

Voer geen andere handelingen uit tot de printer klaar is met het reinigen van de printkop. Dit duurt ongeveer 30 seconden.

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](#).

## Dieptereiniging van de printkop

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 **HERVATTEN (RESUME)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 3 maal heeft geknipperd.

De printer 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 de printer klaar is met de diepte-reiniging 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](#).

Als het probleem niet is opgelost, schakelt u het apparaat uit en voert u de diepte-reiniging van de printkop 24 uur later nogmaals uit.

Als het probleem nog steeds niet is opgelost, [vervangt u de FINE-cartridge](#) door een nieuwe.

Als het probleem nog steeds niet is verholpen nadat de FINE-cartridge is vervangen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.



## Reiniging

- ▶ De buitenkanten reinigen
- ▶ Papierinvoerrollen reinigen
- ▶ Binnenkant van de printer reinigen (reiniging onderste plaat)

## Papierinvoerrollen reinigen

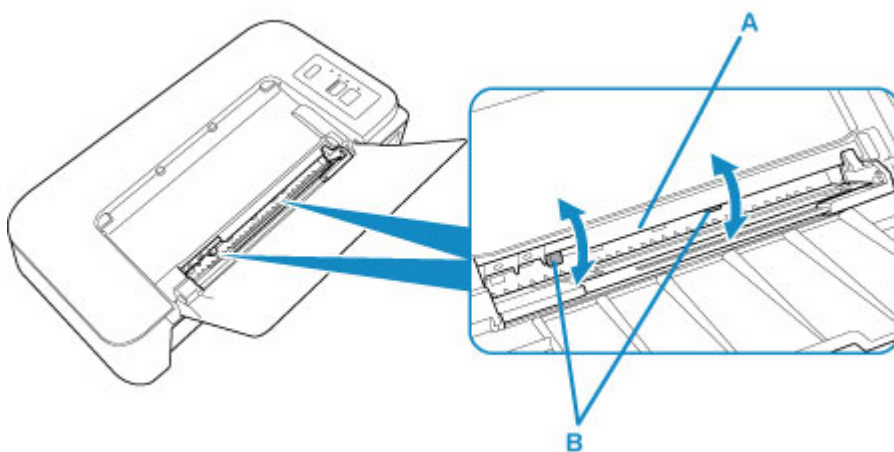
Als de papierinvoerrollen vuil zijn of als er papierstof op ligt, wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd. Reinig in dat geval de papierinvoerrollen.

**U moet het volgende voorbereiden: een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat of een in de handel verkrijgbaar reinigingsvel**

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Verwijder papier uit de achterste lade.
3. Reinig de papierinvoerrollen zonder papier.
  1. Houd de knop **HERVATTEN (RESUME)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 4 maal heeft geknipperd.  
Tijdens het reinigen draaien de papierinvoerrollen enkele malen rond.
4. Reinig de papierinvoerrollen met papier.
  1. Controleer of de papierinvoerrollen zijn gestopt met draaien en plaats een vel normaal papier van A4- of Letter-formaat of een in de handel verkrijgbaar reinigingsvel in de achterste lade.
  2. Trek de papieruitvoerlade en het verlengstuk van uitvoerlade uit.
  3. Houd de knop **HERVATTEN (RESUME)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 4 maal heeft geknipperd.

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

Als het probleem niet is opgelost nadat u de papierinvoerrollen in de achterste lade hebt gereinigd, zet u het apparaat uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en veegt u de papierinvoerrollen (B) schoon met bijvoorbeeld een vochtig wattenstaafje terwijl u het witte plastic onderdeel (A) handmatig draait. Herhaal dit minstens tweemaal. Raak de rollen niet aan met uw vingers.



Nadat u de onderdelen van de papierinvoerrollen met een wattenstaafje hebt gereinigd, zet u de printer aan en reinigt u de papierinvoerrollen nogmaals.

Als het probleem nog steeds niet is verholpen nadat de papierinvoerrollen zijn gereinigd, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

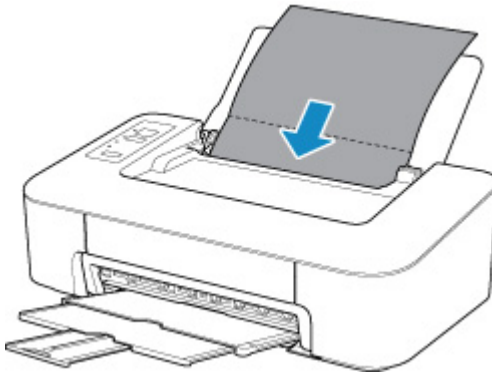
## Binnenkant van de printer reinigen (reiniging onderste plaat)

Hiermee verwijdert u inktvlekken van de binnenkant van de printer. We raden aan de binnenkant van het apparaat regelmatig te reinigen om te voorkomen dat een afgedrukt papier inktvlekken krijgt.

**U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon 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. Bereid het papier voor.
  1. Vouw een vel gewoon papier van het formaat A4 of Letter in de breedte dubbel en vouw het papier weer open.
  2. Plaats alleen dit vel papier in de achterste lade met de geopende zijde naar boven.



3. Trek de papieruitvoerlade en het verlengstuk van uitvoerlade uit.
3. Houd de knop **HERVATTEN (RESUME)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm-lampje** 5 maal heeft geknipperd.

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

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

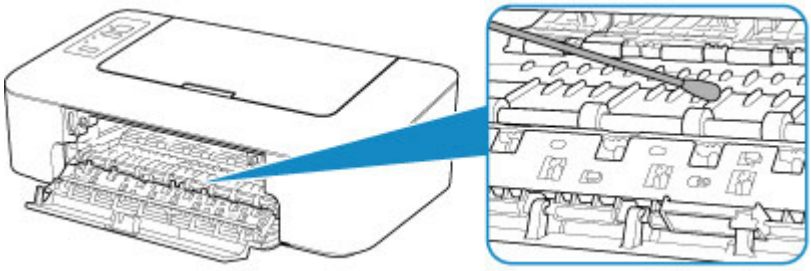
### ►► Opmerking

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

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

### ►► Belangrijk

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



## Overzicht

### ► Veiligheid

- Veiligheidsvoorschriften
- Informatie over regelgeving
- WEEE (EU EN EEA)

### ► Voorzorgsmaatregelen voor transport

- Afdruktaken annuleren
- Afgedrukte afbeeldingen bewaren
- Wettelijke beperkingen op afdrukken
- Voorzorgsmaatregelen voor gebruik van de printer
- Uw printer transporteren
- Een hoge afdrukkwaliteit handhaven

### ► Hoofdonderdelen en hun gebruik

- Hoofdonderdelen
- Stroomvoorziening

### ► Instellingen wijzigen

- Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows)
- Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (macOS)
- Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel

### ► Specificaties

## **Veiligheid**

- ▶ **Veiligheidsvoorschriften**
- ▶ **Informatie over regelgeving**
- ▶ **WEEE (EU&EEA)**

# Veiligheidsvoorschriften

## Een locatie kiezen

- Installeer de printer op een stabiele plaats die vrij van trillingen is.
- Installeer de printer niet op een plaats die zeer vochtig of stoffig is en niet in direct zonlicht, buitenshuis of dicht bij een warmtebron.  
U kunt het risico van brand of elektrische schokken beperken door de printer te gebruiken in de werkingssomgeving 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.

## 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 afdrucken nooit de elektrische contacten van een printkop of FINE-cartridges aan. De metalen onderdelen kunnen erg warm zijn en brandwonden veroorzaken.
- Gooi inktanks en FINE-cartridges nooit in het vuur.
- Probeer de printkop, inktanks en FINE-cartridges niet uit elkaar te halen of te wijzigen.



# Informatie over regelgeving

## Environmental Information

Reducing your environmental impact

### Power Consumption and Operational Modes

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce the power consumption. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Sleep Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

### Energy Star®

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

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

### Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m<sup>2</sup>, lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

## WEEE (EU&EEA)

### Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and national legislation. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit [www.canon-europe.com/weee](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 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 δυνητικών 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) országokban



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 prispějete 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 buitiniemis 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 gaminy, 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 OEEО (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 OEEО. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEО, 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).

## Vorzorgsmaatregelen voor transport

- Afdruktaken annuleren
- Afgedrukte afbeeldingen bewaren
- Wettelijke beperkingen op afdrukken
- Voorzorgsmaatregelen voor gebruik van de printer
- Uw printer transporteren
- Een hoge afdrukkwaliteit handhaven

## Wettelijke beperkingen op afdrucken

Afdrukken of wijzigen van afgedrukte exemplaren van het volgende kan wettelijk strafbaar zijn.

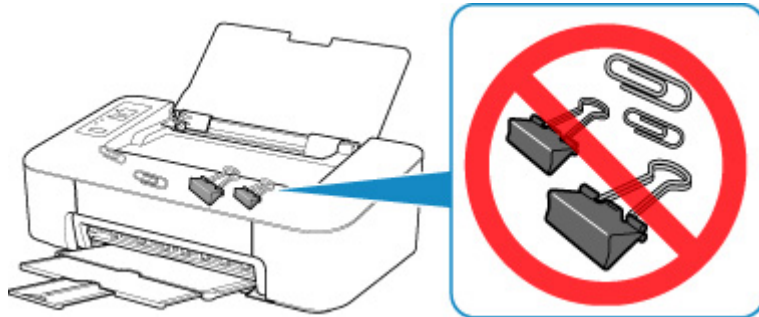
Deze lijst is niet volledig. Raadpleeg in geval van twijfel een plaatselijke jurist.

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

## Vorzorgsmaatregelen voor gebruik van de printer

### Leg geen voorwerpen op de printer!

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

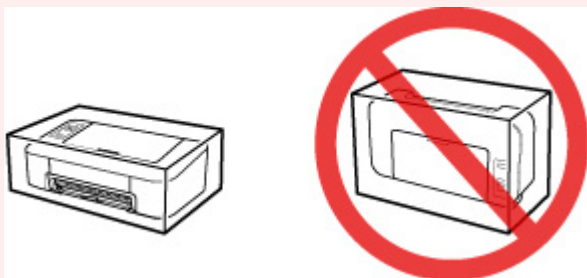


## Uw printer transporteren

Let op het volgende wanneer u de printer vervoert.

### »»» Belangrijk

- Terwijl de FINE-cartridge in de printer is geïnstalleerd, drukt u op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** om het apparaat uit te schakelen. De printer kan de printkop dan automatisch bedekken om te voorkomen dat de inkt uitdroogt.
- Pak de printer in een stevige doos in en zorg dat de printer rechtop staat (de onderzijde bevindt zich aan de onderkant). Gebruik voldoende beschermend materiaal om een veilig transport te garanderen.
- Wanneer u de printer opstuurt via een verzendbedrijf, vermeldt u de tekst 'DEZE ZIJDE BOVEN' op de doos om te zorgen dat de printer met de onderzijde omlaag wordt gehouden. Vermeld ook de tekst 'BREEKBAAR' of 'VOORZICHTIG' op de doos.



- Nadat u de printer hebt ingepakt, mag u de doos met de printer niet kantelen of op zijn kant of ondersteboven zetten. Als u dat wel doet, kan er inkt lekken tijdens het transport en kan de printer beschadigen.

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

### »»» Belangrijk

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

3. Trek de papieruitvoerlade en het verlengstuk van uitvoerlade uit en sluit vervolgens de papiersteun.
4. Koppel de printerkabel los van de computer en de printer en haal vervolgens de stekker van de printer uit het stopcontact.
5. Zet met plakband alle kleppen van de printer vast, zodat deze tijdens het vervoer niet kunnen opengaan. Verpak de printer vervolgens in de plastic zak.
6. Bevestig het beschermende materiaal aan de printer wanneer u de printer in de doos plaatst.

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

Controleer bij het [De printer loskoppelen](#) of het **AAN (ON)**-lampje uit is.

### Druk regelmatig af!

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



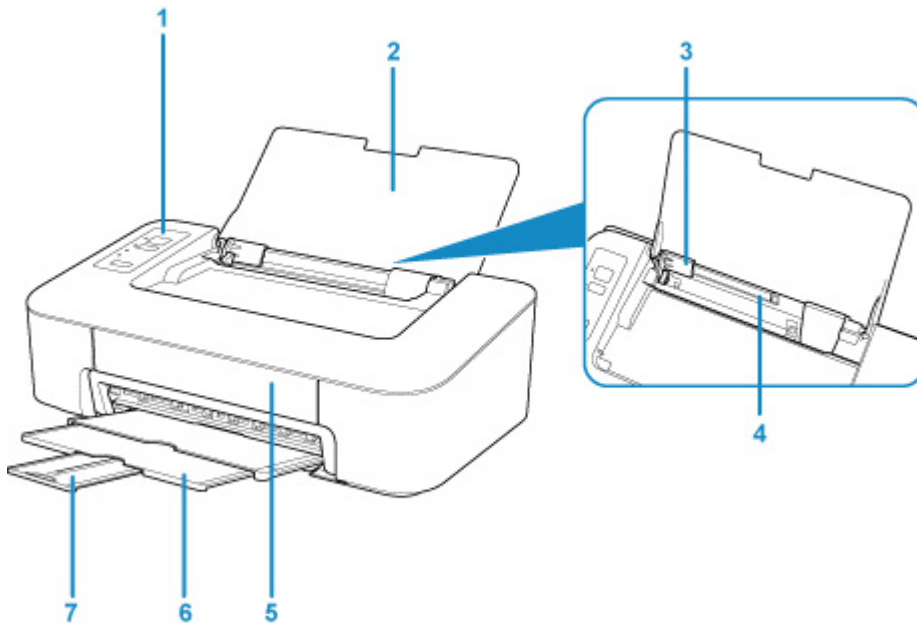
## Hoofdonderdelen en hun gebruik

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

## Hoofdonderdelen

- **Voorraanzicht**
- **Achteraanzicht**
- **Binnenaanzicht**
- **Bedieningspaneel**

## Vooraanzicht



### (1) bedieningspaneel

Gebruik het bedieningspaneel om de printerinstellingen te wijzigen of de printer te bedienen.

■ [Bedieningspaneel](#)

### (2) papiersteun

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

### (3) papiergeleiders

Schuif de geleiders tegen de linkerzijde 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](#)

### (5) klep

Open deze klep als u de FINE-cartridge wilt vervangen of vastgelopen papier uit de printer wilt verwijderen.

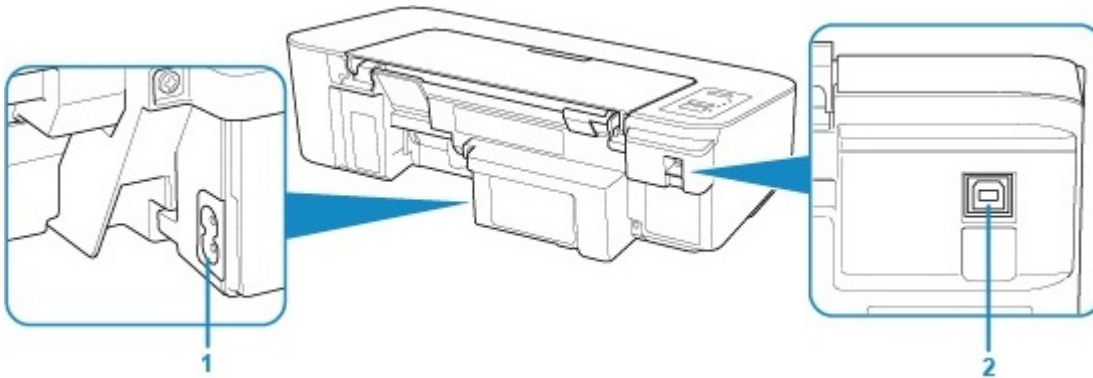
### (6) papieruitvoerlande

Het bedrukte papier wordt uitgevoerd. Trek deze uit voordat u gaat afdrukken.

### (7) verlengstuk van uitvoerlande

Trek deze steun uit ter ondersteuning van het uitgeworpen papier. Trek deze uit wanneer u gaat afdrukken.

## Achteraanzicht



### (1) netsnoeraansluiting

Hier kunt u het meegeleverde netsnoer aansluiten.

### (2) USB-poort

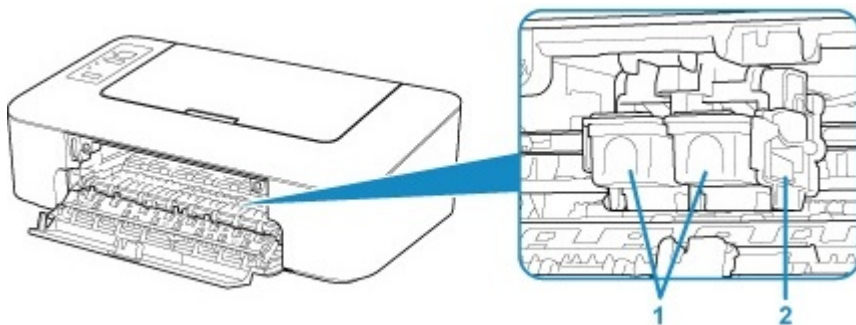
Sluit de USB-kabel aan.

Zorg dat de aansluiting juist is geplaatst wanneer u de USB-kabel aansluit.

### »»» Belangrijk

- Raak het metalen omhulsel niet aan. Dit kan problemen veroorzaken.
- De USB-kabel mag niet worden aangesloten of losgekoppeld terwijl de printer bezig is met het afdrukken vanaf de computer. Dit kan problemen veroorzaken.

## Binnenaanzicht



### (1) FINE-cartridge (inktcartridges)

Een vervangbare cartridge met geïntegreerde printkop en inkttank.

### (2) FINE-cartridgehouder

Plaats hier de FINE-cartridge.

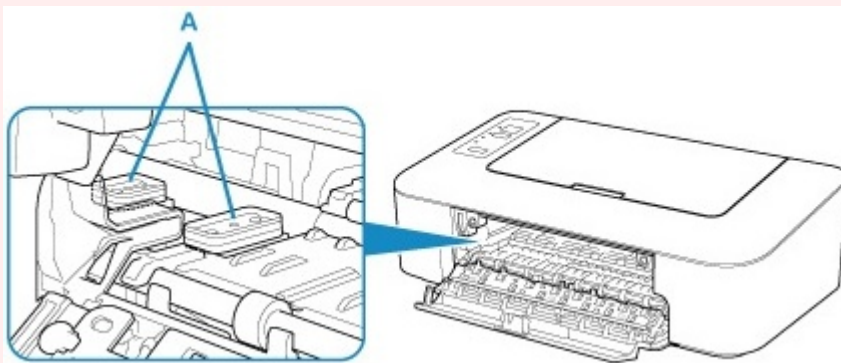
De kleuren FINE-cartridge moet in de linkersleuf worden geplaatst en de zwarte FINE-cartridge in de rechtersleuf.

### ►► Opmerking

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

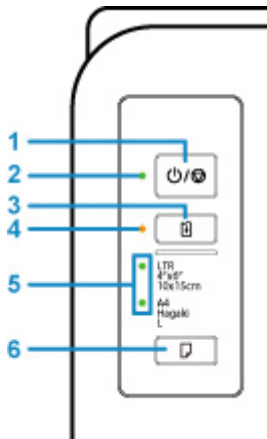
### ►► Belangrijk

- Het gebied rondom de onderdelen (A) kan inktspetters bevatten. Dit heeft geen gevolgen voor de prestaties van de printer.
- Raak de onderdelen (A) niet aan. Als u ze toch aanraakt, drukt de printer mogelijk niet goed af.



# Bedieningspaneel

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



## (1) De knop AAN/Stoppen (ON/Stop)

Hiermee kunt u het apparaat aan- of uitzetten. Als u op deze knop drukt, worden ook bewerkingen of afdruktaken geannuleerd.

## (2) AAN (ON)-lampje

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

## (3) De knop HERVATTEN (RESUME)

Hiermee worden printerinstellingen gewijzigd, wordt het **Alarm**-lampje uitgeschakeld of wordt een onderhoudsmenu van de printer geselecteerd.

## (4) Alarm-lampje

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

## (5) Papier (Paper)-lampje

Nadat u papier in de achterste lade plaatst, gaat een van de **Papier (Paper)**-lampjes branden. Druk op de knop **Papier selecteren (Paper Select)** (6) om de aanduiding van het lampje te wisselen.

## ►► Opmerking

- "L" betekent het standaardfotopapierformaat in Japan.
- "Hagaki" betekent het standaardbriefkaartformaat in Japan.

## (6) De knop Papier selecteren (Paper Select)

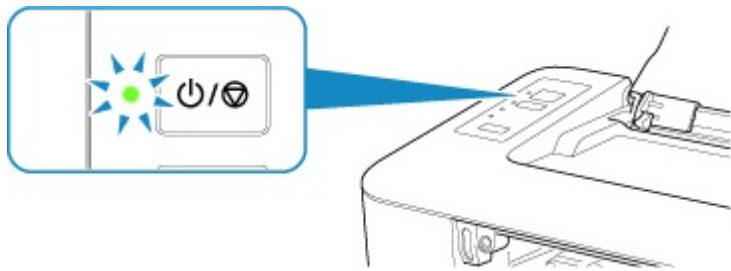
Selecteer het papierformaat van de printer.

## **Stroomvoorziening**

- ▶ **Controleer of de printer is ingeschakeld**
- ▶ **De printer in- en uitschakelen**
- ▶ **De stekker/het netsnoer controleren.**
- ▶ **De printer loskoppelen**

## Controleer of de printer is ingeschakeld

Het **AAN (ON)**-lampje brandt wanneer de printer is ingeschakeld.



### »» Opmerking

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



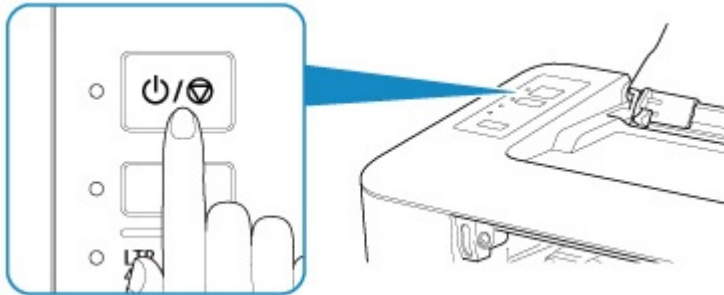
# De printer in- en uitschakelen

## De printer inschakelen

1. Druk op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** om de printer in te schakelen.

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

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



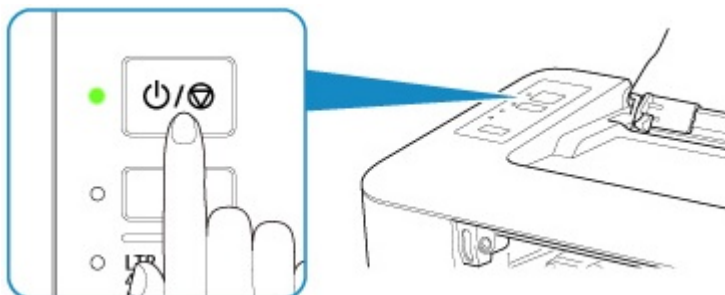
### ►► Opmerking

- Het kan enige tijd duren voordat de printer met afdrucken begint nadat u de printer hebt ingeschakeld.
- Als het **Alarm**-lampje knippert, raadpleegt u [Er treedt een fout op](#).
- U kunt de printer automatisch laten inschakelen wanneer een afdrukbewerking wordt uitgevoerd. Deze functie is standaard uitgeschakeld. Zie hieronder voor meer informatie over de functie voor automatisch inschakelen.
  - Voor Windows:
    - [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#)
  - Voor macOS:
    - [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#)

## De printer uitschakelen

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

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



## »» Belangrijk

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

## »» Opmerking

- U kunt de printer laten uitschakelen wanneer gedurende een bepaalde periode geen bewerkingen worden uitgevoerd of geen afdruktaken naar de printer zijn gestuurd. Dit is de standaardinstelling. Zie hieronder voor meer informatie over de functie voor automatisch uitschakelen.
  - Voor Windows:
    - [De stroomvoorziening van de Printer beheren](#)
  - Voor macOS:
    - De stroomvoorziening van de Printer beheren

## De stekker/het netsnoer controleren.

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, [De printer loskoppelen](#) en neemt u contact op met de servicedienst. Als u de printer in een van de bovenstaande gevallen gebruikt, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.

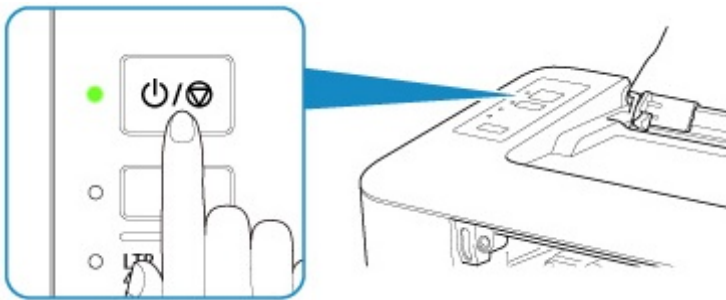
## De printer loskoppelen

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

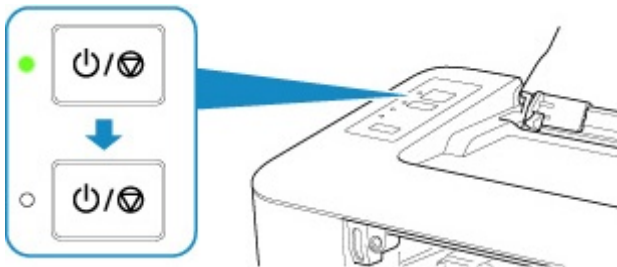
### »»» Belangrijk

- Wanneer u het netsnoer loskoppelt, drukt u op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** 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.

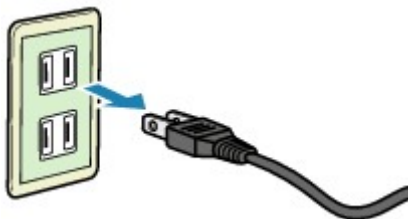
1. Druk op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** om de printer uit te zetten.



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 \(macOS\)](#)
- [Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel](#)

## **Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows)**

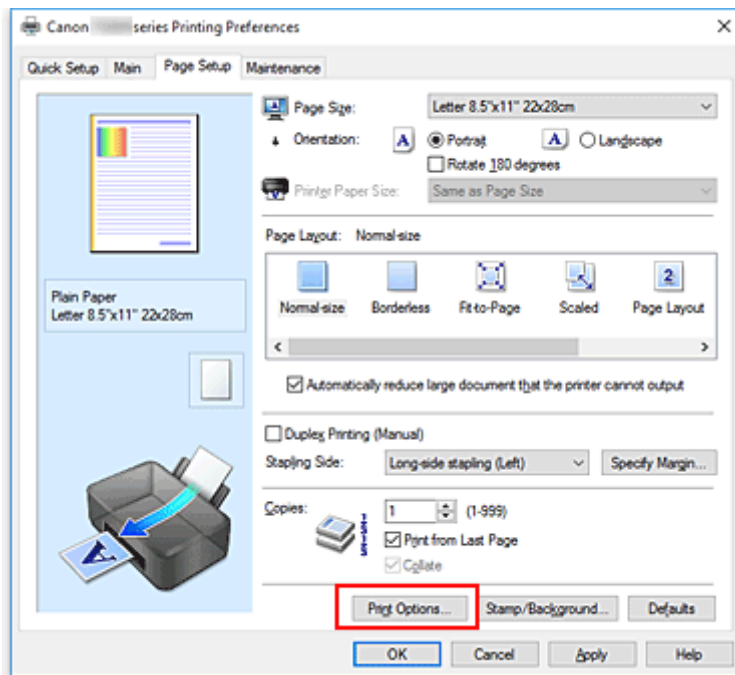
- **Afdrukopties wijzigen**
- **Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren**
- **De te gebruiken FINE-cartridge instellen**
- **De stroomvoorziening van de Printer beheren**
- **De bedieningsmodus van de Printer aanpassen**

## Afdrukopties wijzigen

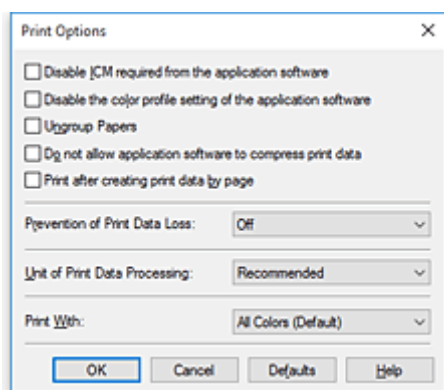
U kunt de gedetailleerde instellingen van het printerstuurprogramma wijzigen voor afdrukgegevens die worden verzonden vanuit een toepassing.

Geef deze optie aan als u te maken hebt met afdrukproblemen, zoals een deel van beeldgegevens dat wordt afgesneden.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Afdrukopties... (Print Options...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**



Het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)** wordt geopend.



### Opmerking

- Als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt, verschillen de functies die beschikbaar zijn.

3. Wijzig de individuele instellingen

Wijzig desgewenst de instelling van elk item en klik op **OK**.

Het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** wordt opnieuw weergegeven.



## Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren

U kunt een veelgebruikt afdrukprofiel registreren bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**. Afdrukprofielen die u niet meer nodig hebt, kunt u op elk gewenst moment verwijderen.

### Een afdrukprofiel registreren

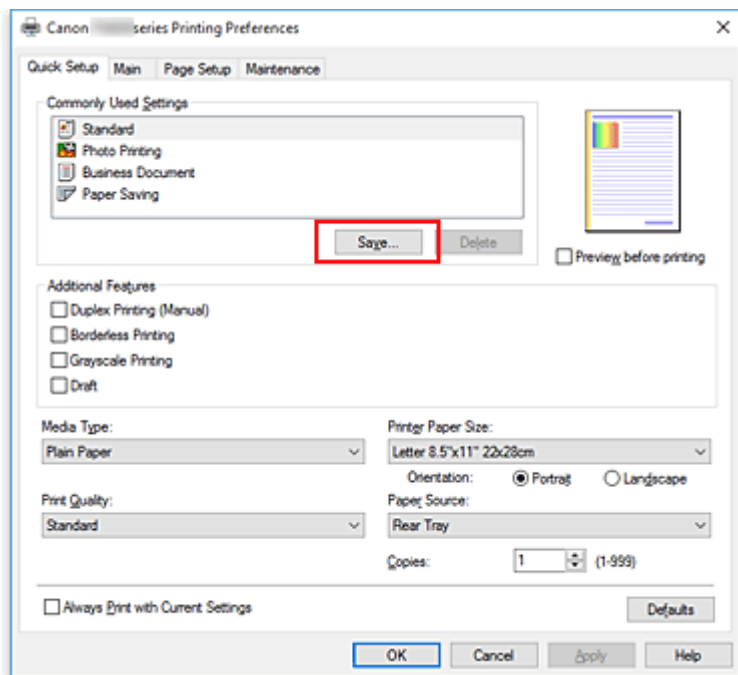
1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel de benodigde items in

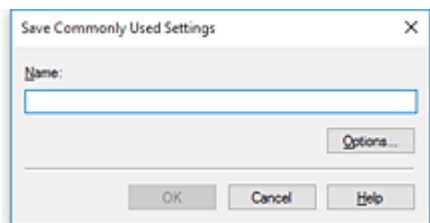
Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt gebruiken bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** en wijzig zo nodig de instellingen onder **Extra functies (Additional Features)**.

U kunt de gewenste items ook instellen op de tabbladen **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)**.

3. Klik op **Opslaan... (Save...)**



Het dialoogvenster **Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)** wordt geopend.



#### 4. Sla de instellingen op

Geef een naam op in het veld **Naam (Name)**. Klik zo nodig op **Opties... (Options...)** om opties in te stellen en klik vervolgens op **OK**.

Klik in het dialoogvenster **Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)** op **OK** om de afdrukinstellingen op te slaan en terug te keren naar het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

De naam en het pictogram worden weergegeven in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

#### »» Belangrijk

- Klik op **Opties... (Options...)** om het paginaformaat, de afdrukstand en het aantal exemplaren dat u hebt ingesteld op te slaan, en controleer elk item.

#### »» Opmerking

- Wanneer u het printerstuurprogramma opnieuw installeert of een upgrade van het stuurprogramma uitvoert, worden reeds geregistreerde afdrukinstellingen verwijderd uit **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

U kunt de geregistreerde afdrukinstellingen niet opslaan en behouden. Als een profiel wordt verwijderd, moet u de afdrukinstellingen opnieuw registreren.

### Een afdrukprofiel verwijderen

#### 1. Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen

Selecteer het afdrukprofiel dat u wilt verwijderen uit de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

#### 2. Verwijder het afdrukprofiel

Klik op **Verwijderen (Delete)**. Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Het geselecteerde afdrukprofiel wordt verwijderd uit de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

#### »» Opmerking

- Afdrukprofielen die in de begininstellingen zijn geregistreerd, kunnen niet worden verwijderd.

## De te gebruiken FINE-cartridge instellen

Met deze functie kunt u de meest geschikte FINE-cartridge van de geïnstalleerde cartridges opgeven voor een bepaald doel.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Klik op **Afdrukopties... (Print Options...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**

Het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)** wordt weergegeven.

3. Selecteer de FINE-cartridge die u wilt gebruiken bij **Afdrukken met (Print With)**.

Selecteer de FINE-cartridge die u wilt gebruiken om af te drukken en klik op **OK**.

De opgegeven FINE-cartridge wordt gebruikt voor het afdrukken.

### »»» **Belangrijk**

- Als de volgende instellingen worden opgegeven, werkt **Alleen zwart (Black Only)** niet omdat de printer de kleuren FINE-cartridge gebruikt om documenten af te drukken.
  - Een andere optie dan **Normaal papier (Plain Paper)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** of **Hagaki** is geselecteerd bij **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.
  - **Zonder marges (Borderless)** is geselecteerd in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**
- Verwijder een niet-gebruikte FINE-cartridge niet. Er kan niet worden afgedrukt als een van de FINE-cartridges is verwijderd.

## De stroomvoorziening van de Printer beheren

Met deze functie kunt u de stroomvoorziening van de printer vanuit de Canon IJ Printer Assistant Tool beheren.



### 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 de Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Open Canon IJ Printer Assistant Tool.
2. Voer het uitzetten van de printer uit

Klik op **Printer uit (Power Off)**. Klik 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. Open de Canon IJ Printer Assistant Tool.
2. Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)**.

Het dialoogvenster **Printer automatisch aan/uit (Auto Power Settings)** wordt geopend.

#### »» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.  
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

3. Geef desgewenst de volgende instellingen op:

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

Als u **Inschakelen (Enable)** selecteert in de lijst, wordt de printer ingeschakeld als er afdrukgegevens worden ontvangen.

### **Printer automatisch uit (Auto Power Off)**

Geef de tijd op in de lijst. Als deze tijd is verstreken zonder dat er bewerkingen zijn geweest vanuit het printerstuurprogramma of de printer, wordt de printer automatisch uitgeschakeld.

#### 4. Pas de instellingen toe

Klik op **OK**. Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

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

### **»» Opmerking**

- Als de printer wordt uitgeschakeld, hangt het bericht van de Canon IJ-statusmonitor af van de instelling voor **Printer automatisch aan (Auto Power On)**. Wanneer **Inschakelen (Enable)** is geselecteerd, wordt een bericht weergegeven dat de printer stand-by staat. Wanneer **Uitschakelen (Disable)** is geselecteerd, wordt een bericht weergegeven dat de printer offline is.

# De bedieningsmodus van de Printer aanpassen

Indien nodig kunt u schakelen tussen verschillende bedieningsmodi van de printer.



## Aangepaste instellingen (Custom Settings)

1. Open de Canon IJ Printer Assistant Tool.
2. Zorg dat de printer is ingeschakeld en klik op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**.

Het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** wordt geopend.

### »»» Opmerking

- Als de printer is uitgeschakeld of als communicatie tussen de printer en de computer is uitgeschakeld, kan een foutbericht verschijnen omdat de computer de printerstatus niet kan vaststellen.  
Als dit gebeurt, klikt u op **OK** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.

3. Geef desgewenst de volgende instellingen op:

#### **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**

Op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u de draairichting van de optie **Liggend (Landscape)** bij **Afdrukstand (Orientation)** wijzigen.

Als u de afdrukgegevens tijdens het afdrukken 90 graden naar links wilt draaien, selecteert u deze optie. Als u de afdrukgegevens tijdens het afdrukken 90 graden naar rechts wilt draaien, schakelt u deze optie uit.

### »»» Belangrijk

- Wijzig deze instelling niet terwijl de afdruktaak wordt weergegeven in de afdrukwachtlIJst. Als u dat wel doet, kunnen tekens wegvallen of kan de indeling beschadigd raken.

#### **Niet-overeenkomende pap.instel. niet detect. bij afdr. vanaf comp. (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)**

Als u documenten afdrukt vanaf uw computer en het papier dat in de printer is geplaatst en de instelling voor het papierformaat in het printerstuurprogramma niet overeenkomen, schakelt deze instelling de berichtweergave uit en kunt u doorgaan met afdrukken.

Schakel dit selectievakje in als u detectie van niet-overeenkomende papierinstellingen wilt uitschakelen.

#### **Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)**

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

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

Wanneer u de droogtijd verlaagt, verloopt het afdrukken sneller.

#### 4. Pas de instellingen toe

Klik op **OK** en vervolgens op **OK** in het bevestigingsbericht.

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

## Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel

- ▶ [Printerinstellingen initialiseren](#)



## Printerinstellingen initialiseren

U kunt de printerinstellingen initialiseren.

Volg de onderstaande procedure om de printerinstellingen te initialiseren.

1. [Zorg dat de printer is ingeschakeld.](#)
2. Houd de knop **HERVATTEN (RESUME)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 13 maal heeft geknipperd.

Alle printerinstellingen zijn geïnitieerd.

Voer indien nodig na de reset opnieuw de installatie uit.

### ►► Opmerking

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

# 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>Afdrukgebied</b>	<b>Afdrukken zonder marges:</b> Boven-/onder-/linker-/rechtermarge: 0,0 mm (0,0 inch) <b>Standaardafdruk:</b> -Bovenmarge: <ul style="list-style-type: none"><li>• 3,0 mm (0,12 inch)</li></ul> -Ondermarge: <ul style="list-style-type: none"><li>• 5,0 mm (0,20 inch)</li></ul> -Linkermarge: <ul style="list-style-type: none"><li>• Letter: 6,4 mm (0,26 inch)</li><li>• Overige formaten: 3,4 mm (0,14 inch)</li></ul> -Rechtermarge: <ul style="list-style-type: none"><li>• Letter: 6,3 mm (0,25 inch)</li><li>• Overige formaten: 3,4 mm (0,14 inch)</li></ul>
<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

	(Het meegeleverde netsnoer is alleen voor het land of de regio waar u hebt aangeschaft.)
<b>Stroomverbruik</b>	<b>Afdrukken:</b> circa 10 W <b>Stand-by (minimum):</b> circa 1,2 W *1*2 <b>Uit:</b> circa 0,2 W *1 *1 USB-verbinding naar computer *2 De tijd waarna het apparaat stand-by gaat, kan niet worden gewijzigd.
<b>Externe afmetingen</b>	Ongeveer 426 (B) x 255 (D) x 131 (H) mm Ongeveer 16,8 (B) x 10,1 (D) x 5,2 (H) inch * Met ingetrokken papiersteun en papieruitvoerlade.
<b>Gewicht</b>	Circa 2,5 kg (circa 5,5 lb) * Met geïnstalleerde FINE-cartridges.
<b>Canon FINE-cartridge</b>	1280 spuitopeningen in totaal (BK 320 spuitopeningen, C/M/Y elk 320 spuitopeningen)

## Minimale systeemvereisten

Conform de vereisten van het besturingssysteem indien hoger dan hier wordt vermeld.

### Windows

<b>Besturingssysteem</b>	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Opmerking: de werking kan alleen worden gegarandeerd op een pc waarop Windows 7 of hoger is geïnstalleerd. .NET Framework 4.5.2 of 4.6 is vereist.
<b>Vasteschijfruimte</b>	3,1 GB Opmerking: voor installatie van de meegeleverde software. De benodigde hoeveelheid vasteschijfruimte kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
<b>Beeldscherm</b>	XGA 1024 x 768

### macOS

<b>Besturingssysteem</b>	OS X 10.10.5 - OS X 10.11, macOS 10.12
<b>Vasteschijfruimte</b>	1,5 GB Opmerking: voor installatie van de meegeleverde software. De benodigde hoeveelheid vasteschijfruimte kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
<b>Beeldscherm</b>	XGA 1024 x 768

- Deze printer kan niet worden gebruikt met iOS en Android.
- Er is een internetverbinding of cd-romspeler vereist tijdens de installatie van de software voor Windows.
- Voor het gebruik van Easy-WebPrint EX en de hele gebruikershandleiding is een internetverbinding vereist.
- Easy-WebPrint EX: Internet Explorer 8, 9, 10 en 11\* (voor Windows) is vereist.
- Windows: sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar bij Windows Media Center.
- macOS: voor macOS is een internetverbinding vereist tijdens de installatie van de software.

De informatie in deze handleiding kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

## **Informatie over papier**

- ▶ **Ondersteunde mediumtypen**
  - Maximaal aantal vellen
- ▶ **Niet-ondersteunde mediumtypen**
- ▶ **Omgaan met papier**
- ▶ **Afdrukgebied**

## Ondersteunde mediumtypen

Kies voor de beste resultaten papier dat geschikt is voor hoe u afdrukt. Diverse papiersoorten voor documenten en foto's of illustraties zijn verkrijgbaar bij Canon. Gebruik, wanneer mogelijk, origineel Canon-papier om belangrijke foto's af te drukken.

### Mediumtypen

#### Origineel Canon-papier

##### ►►► Opmerking

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van elk product voor waarschuwingen over het gebruik van de niet-afdrukbare zijde.
- Ga naar de Canon-website voor meer informatie over paginaformaten en mediumtypen.
- Origineel Canon-papier is in sommige landen of regio's niet verkrijgbaar. Merk op dat Canon-papier in de Verenigde Staten niet op modelnummer wordt verkocht. Daar koopt u het papier op naam.

#### Papier voor het afdrukken van documenten:

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

#### 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>

#### Ander papier dan origineel Canon-papier

- Normaal papier (inclusief gerecycled papier)

■ [Maximaal aantal vellen](#)

### Paginaformaten

U kunt de volgende paginaformaten gebruiken.

##### ►►► Opmerking

- Paginaformaten en mediumtypes die door de printer worden ondersteund, verschillen afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

#### Standaardformaten:

- Letter
- A4
- L(89x127mm)
- KG/10x15(4"x6")
- Hagaki

**Aangepaste formaten:**

Aangepaste papierformaten moeten binnen de volgende limieten vallen:

- Minimumformaat: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 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) (ander normaal papier dan origineel Canon-papier)

## Maximaal aantal vellen

### Origineel Canon-papier

#### Papier voor het afdrucken van documenten:

Mediumnaam <Modelnummer>	Achterste lade	Papieruitvoerlade
Canon Red Label Superior <WOP111>	Ongeveer 60 vellen	Ongeveer 10 vellen
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Ongeveer 50 vellen	Ongeveer 10 vellen

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

#### »» Opmerking

- Voor de beste resultaten met doorlopend afdrucken verwijdert u afgedrukte vellen uit de papieruitvoerlade om vlekken of verkleuringen te voorkomen.

Mediumnaam <Modelnummer>	Achterste lade	Papieruitvoerlade
Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501> <sup>*1</sup>	10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vellen	<sup>*2</sup>
Foto Glans Papier <GP-701> <sup>*1</sup>	10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vellen	<sup>*2</sup>
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201> <sup>*1</sup>	10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vellen	<sup>*2</sup>
Glossy Foto Papier Extra II <PP-301> <sup>*1</sup>	10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vellen	<sup>*2</sup>

### Ander papier dan origineel Canon-papier

Normale naam	Achterste lade	Papieruitvoerlade
Normaal papier (inclusief gerecycled papier) <sup>*3</sup>	Ongeveer 60 vellen	Ongeveer 10 vellen

\*1 Invoer van een geplaatste papierstapel kan zorgen voor vlekken op de afgedrukte zijde of efficiënte invoer voorkomen. Plaats in dat geval maar een vel tegelijk.

\*2 Voor de beste resultaten met doorlopend afdrucken verwijdert u het afgedrukte papier uit de papieruitvoerlade om vlekken of verkleuringen te voorkomen.

\*3 Normaal invoeren bij de maximumcapaciteit is soms niet mogelijk met sommige papiersoorten of bij zeer hoge of lage temperaturen of luchtvochtigheid. Plaats in dit geval de helft van het papier of minder.



## Niet-ondersteunde mediumtypen

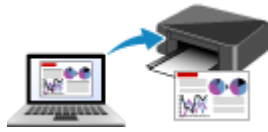
De onderstaande soorten papier mogen niet worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke papiersoorten levert niet alleen een onbevredigend resultaat op, maar kan ook leiden tot vastlopen of slecht functioneren van de printer.

- Gevouwen, gekruld of gekreukt papier
- Vochtig papier
- Papier dat te dun is (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))
- Papier dat dunner is dan een briefkaart, inclusief gewoon papier of papier van een notitieblok dat kleiner is gemaakt (wanneer u afdrukt op papier dat kleiner is dan A5)
- Briefkaarten
- Kaarten waarop foto's of stickers zijn geplakt
- Enveloppen
- Willekeurig papier met gaatjes
- Papier dat niet rechthoekig is
- Papier dat is ingebonden met nietjes of lijm
- Papier met een plakrand aan de achterkant, zoals een labelzegel
- Papier versierd met glitters, enzovoort

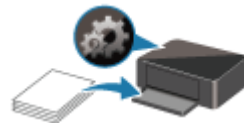
## Omgaan met papier

- Zorg bij het hanteren van alle soorten papier dat u niet over het oppervlak wrijft of krast.
- Houd het papier zo dicht mogelijk bij de rand vast en probeer het afdrukkoppervlak niet aan te raken. De afdrukkwaliteit kan achteruit gaan als het afdrukkoppervlak wordt besmeurd met zweet of vet afkomstig van uw handen.
- Raak het afdrukkoppervlak niet aan totdat de inkt is opgedroogd. Zelfs als de inkt droog is, moet u proberen om het afdrukkoppervlak bij het hanteren zo min mogelijk aan te raken. Vanwege de eigenschappen van de pigmentinkt verwijdert u de inkt van het gedrukte oppervlak wanneer u hierover wrijft of krast.
- Neem alleen het benodigde aantal vellen papier uit de verpakking, vlak voordat u gaat 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.

## Afdrukken



**Afdrukken vanaf een computer**



**Papierinstellingen**

## Afdrukken vanaf een computer

- **Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma)**
- **Afdrukken vanuit toepassingssoftware (macOS)**
- **Afdrukken met Canon-toepassingen**

## Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma)

- **Basisinstellingen voor afdrukken** 📌 **Basis**
- **Verschillende afdrukmethoden**
- **De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren**
- **Overzicht van het printerstuurprogramma**
- **Beschrijving van het printerstuurprogramma**
- **Het printerbesturingsbestand bijwerken**

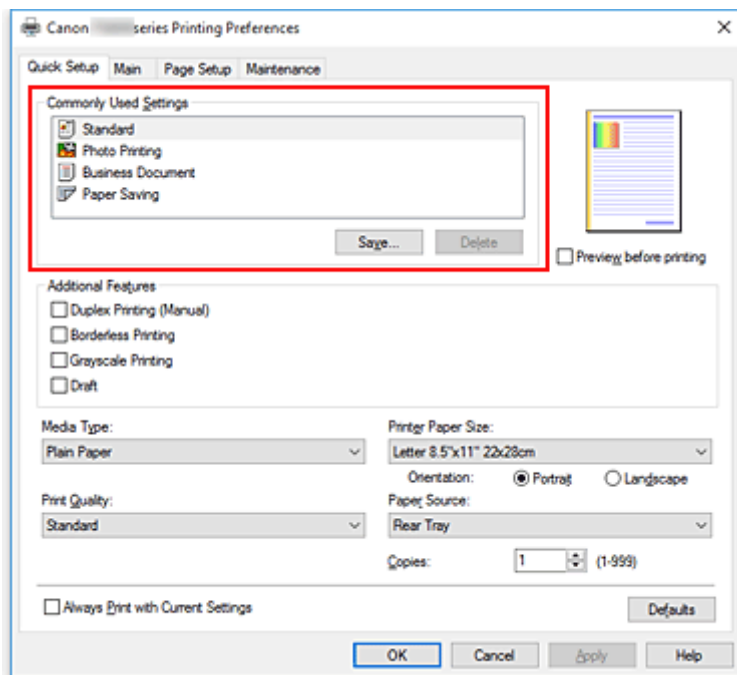
## Basisinstellingen voor afdrukken

In dit gedeelte worden de instellingen beschreven op het [tabblad Snel instellen](#) dat voor eenvoudig afdrukken wordt gebruikt.

1. [Controleer of de printer is ingeschakeld](#)
2. [Plaats papier](#) in de printer
3. Open het [instelvenster van het printerstuurprogramma](#)
4. Selecteer veelgebruikte instellingen

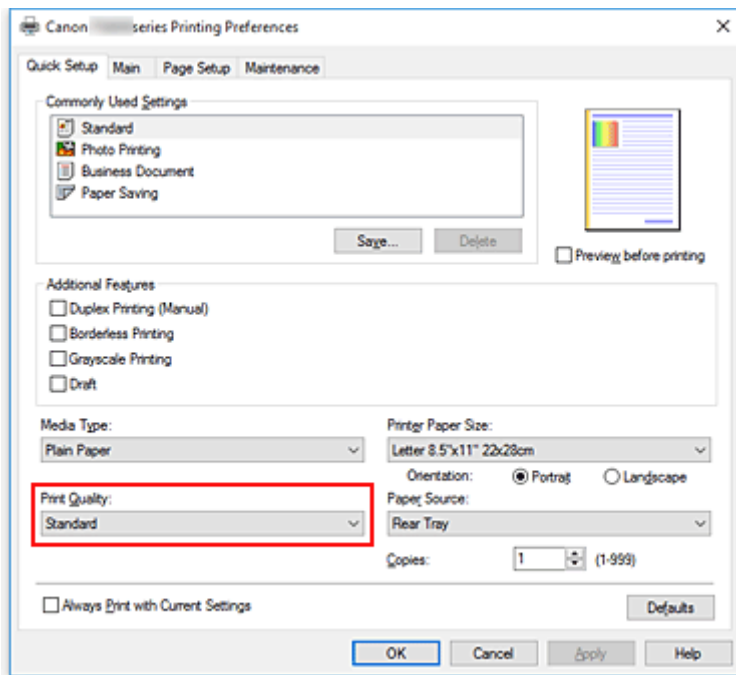
Gebruik **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** om vooraf gedefinieerde afdrukinstellingen te selecteren.

Wanneer u een afdrukinstelling selecteert, schakelen de instellingen voor **Extra functies (Additional Features)**, **Mediumtype (Media Type)** en **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** automatisch over op de vooraf ingestelde waarden.



5. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer **Hoog (High)**, **Standaard (Standard)** of **Klad (Draft)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**.

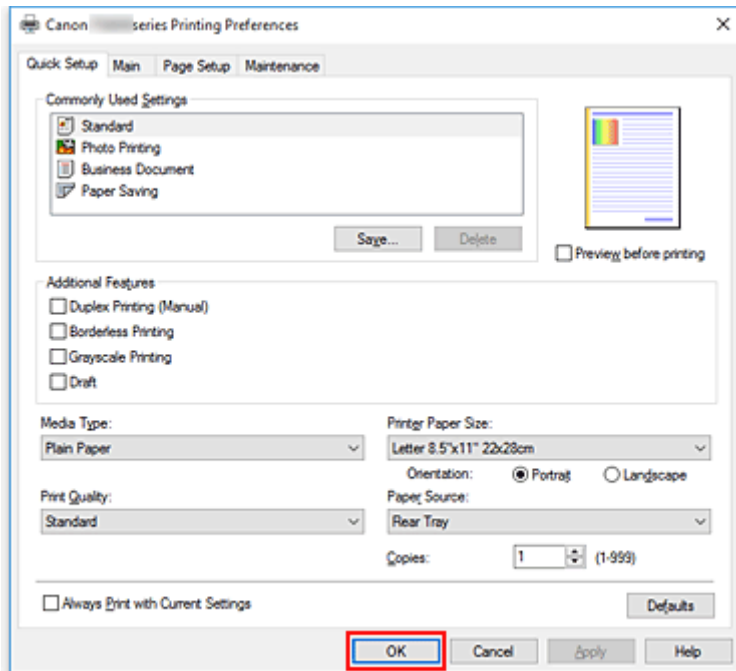


## »»» Belangrijk

- De selecties voor de afdrুকwaliteit verschillen afhankelijk van de afdrুকinstelling die u selecteert.

### 6. Klik op **OK**

De printer drukt nu af met deze instellingen.



## »»» Belangrijk

- Wanneer u **Altijd afdrucken met huidige instellingen (Always Print with Current Settings)** selecteert, worden de instellingen op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en

**Pagina-instelling (Page Setup)** opgeslagen, en die instellingen worden gebruikt bij de daaropvolgende afdruktaken.

- Om [de huidige instellingen op te slaan](#) als een nieuwe voorinstelling, klikt u op **Opslaan... (Save...)** onder **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

### »» Opmerking

- Als het papierformaat in het printerstuurprogramma niet overeenkomt met het formaat dat op de printer is geregistreerd, kan er een fout optreden. Raadpleeg '[Papierinstellingen](#)' voor instructies voor wat u moet doen als er een fout optreedt.



## 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
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201/PP-301>	<b>Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)</b>
Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501>	<b>Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)</b>
Foto Glans Papier <GP-701>	<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>

## **Verschillende afdrukmethoden**

- **Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven**
- **Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven**
- **Afdrukken zonder marges starten**
- **Afdrukken op schaal**
- **Pagina-indeling afdrukken**
- **Tegels/poster afdrukken**
- **Dubbelzijdig afdrukken**
- **Afdrukken op briefkaarten**

## Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven

Het papierformaat en de afdrukstand worden in principe bepaald door de toepassing. Als de instellingen voor **Paginaformaat (Page Size)** en **Afdrukstand (Orientation)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** hetzelfde zijn als de instellingen in de toepassing, hoeft u deze niet te wijzigen op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

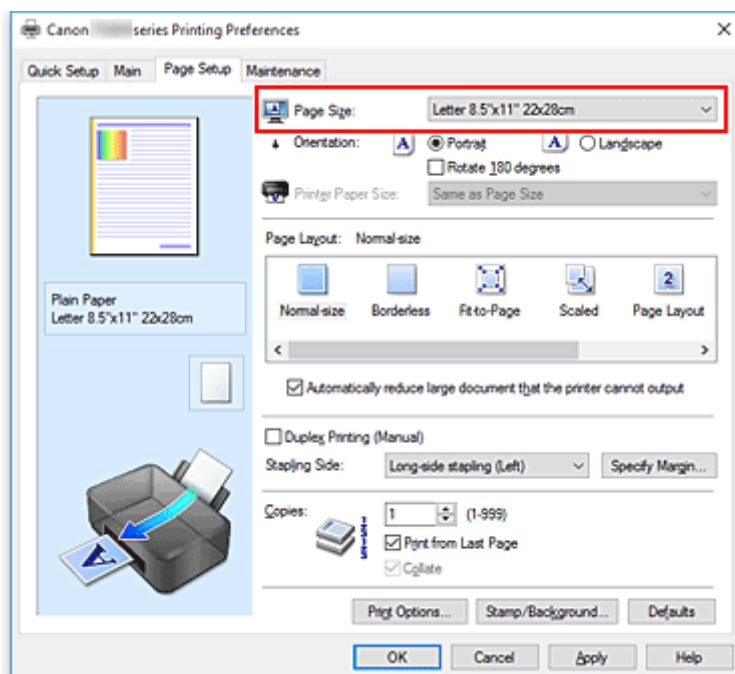
Als u deze instellingen niet in de toepassing kunt opgeven, geeft u als volgt een paginaformaat en afdrukstand op:

U kunt het paginaformaat en de afdrukstand ook instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

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

2. Selecteer het papierformaat

Selecteer een paginaformaat in de lijst **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



3. Stel **Afdrukstand (Orientation)** in

Selecteer **Staand (Portrait)** of **Liggend (Landscape)** voor **Afdrukstand (Orientation)**. Schakel het selectievakje **180 graden roteren (Rotate 180 degrees)** in als u de afdrukgegevens 180 graden wilt draaien.

4. Klik op **OK**

Het document wordt met het geselecteerde paginaformaat en de geselecteerde afdrukstand afgedrukt.

### ►►► Opmerking

- Als **Normaal formaat (Normal-size)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, wordt het selectievakje **Grote documenten die de printer niet kan afdrukken automatisch verkleinen**

**(Automatically reduce large document that the printer cannot output)** weergegeven.

Gewoonlijk kunt u het selectievakje ingeschakeld laten. Als u niet wilt dat grote documenten die de printer niet kan afdrucken automatisch worden verkleind, kunt u tijdens het printen het selectievakje uitschakelen.

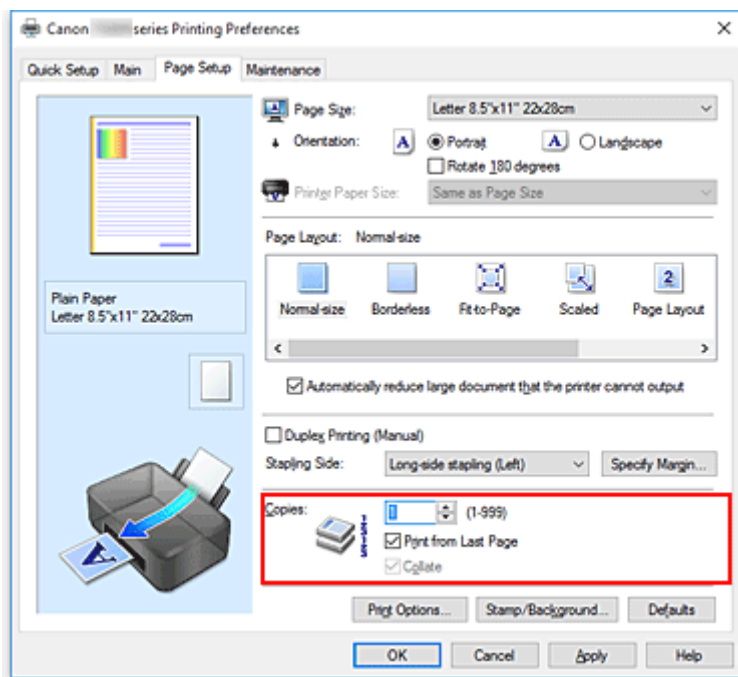
---

## Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven

U kunt ook het aantal exemplaren instellen op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken

Geef bij **Aantal (Copies)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** het aantal af te drukken exemplaren op.

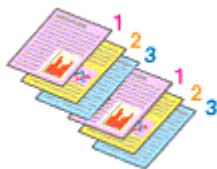


3. Geef de afdrukvolgorde op

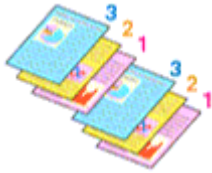
Schakel het selectievakje **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** in wanneer u vanaf de laatste pagina op volgorde wilt afdrukken en schakel het selectievakje uit wanneer u vanaf de eerste pagina wilt afdrukken.

Schakel het selectievakje **Sorteren (Collate)** in wanneer u meerdere exemplaren van een document afdruckt en alle pagina's van elk exemplaar samen wilt afdrukken. Schakel dit selectievakje uit wanneer u wilt dat alle pagina's met hetzelfde nummer bij elkaar worden gegroepeerd.

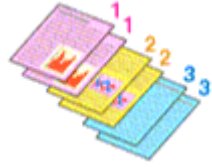
- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page):  /Sorteren (Collate):



- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page):  /Sorteren (Collate):



- **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page):**  / **Sorteren (Collate):**



- **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page):**  / **Sorteren (Collate):**



#### 4. Klik op **OK**

Het opgegeven aantal exemplaren wordt in de gekozen volgorde afgedrukt.

### »»» **Belangrijk**

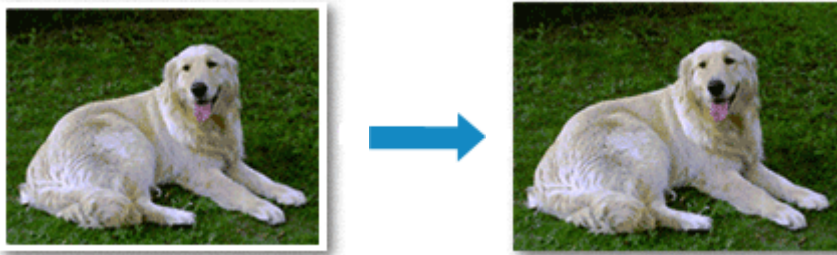
- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing als dit stuurprogramma opgeeft, is het mogelijk dat de waarden van deze twee instellingen voor het aantal exemplaren worden vermenigvuldigd of dat de opgegeven afdrukvolgorde niet wordt ingeschakeld.
- **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** is niet beschikbaar voor selectie als **Tegels/poster (Tiling/Poster)** bij **Pagina-indeling (Page Layout)** is geselecteerd.
- Als **Boekje (Booklet)** is geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**, zijn **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** en **Sorteren (Collate)** niet beschikbaar voor selectie.
- Als **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** is geselecteerd, is **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** niet beschikbaar voor selectie.

### »»» **Opmerking**

- Als u zowel **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** als **Sorteren (Collate)** inschakelt, worden de exemplaren van een document vanaf de laatste pagina en per exemplaar afgedrukt.  
Deze instellingen kunnen worden gebruikt in combinatie met **Normaal formaat (Normal-size)**, **Zonder marges (Borderless)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**.

## 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.

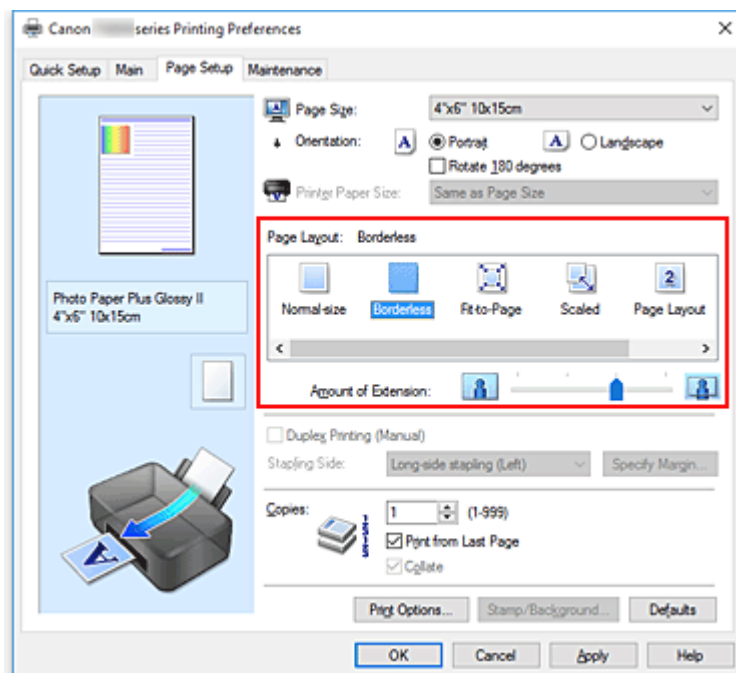


U kunt afdrukken zonder marges ook instellen bij **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

## Afdrukken zonder marges instellen

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel afdrukken zonder marges in

Selecteer **Zonder marges (Borderless)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



Klik op **OK** in het bevestigingsbericht.

Wanneer een bericht verschijnt dat aangeeft dat u het mediumtype moet wijzigen, selecteert u een mediumtype in de lijst en klikt u op **OK**.

### 3. Controleer het papierformaat

Controleer de lijst **Paginaformaat (Page Size)**. Als u het papierformaat wilt wijzigen, selecteert u een ander formaat in de lijst. In de lijst worden alleen formaten weergegeven die kunnen worden gebruikt voor afdrucken zonder marge.

### 4. Pas de hoeveelheid uitbreiding van het papier aan

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

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

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



#### »»» Belangrijk

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

### 5. Klik op **OK**

De gegevens worden zonder marges op het papier afgedrukt.

#### »»» Belangrijk

- Als een paginaformaat is geselecteerd dat niet kan worden gebruikt voor het afdrucken zonder marges, wordt het formaat automatisch gewijzigd in een formaat dat geschikt is voor het afdrucken zonder marges.
- Als **Zonder marges (Borderless)** is geselecteerd, zijn de instellingen **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**, **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** en **Nietmarge (Stapling Side)** en de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** (**Stempel... (Stamp...)**) op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** niet beschikbaar voor selectie.
- U kunt niet zonder marges afdrucken als **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd in de lijst **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.
- Afhankelijk van het mediumtype dat wordt gebruikt bij het afdrucken zonder marges, kan de kwaliteit van de afdruk aan de boven- en onderkant afnemen of kunnen vlekken ontstaan.
- Wanneer de hoogte-breedteverhouding afwijkt van de afbeeldingsgegevens, is het mogelijk dat een gedeelte niet wordt afgedrukt, afhankelijk van het formaat van het medium.  
In dit geval verkleint u de afbeeldingsgegevens in de toepassingssoftware, zodat deze op het papierformaat passen.



## Het bereik van het af te drukken document vergroten

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

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

### »» Belangrijk

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

### »» Opmerking

- Als de schuifregelaar **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** helemaal naar links is geschoven, worden de afbeeldingsgegevens volledig afgedrukt. Als u dit instelt wanneer u afdrukt op de adreszijde van een Ansichtkaart, wordt de postcode van de afzender afgedrukt op de juiste positie.
- Als u **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** selecteert op het tabblad **Afdruk (Main)**, kunt u controleren of er zonder marges wordt afgedrukt voordat u daadwerkelijk afdrukt.

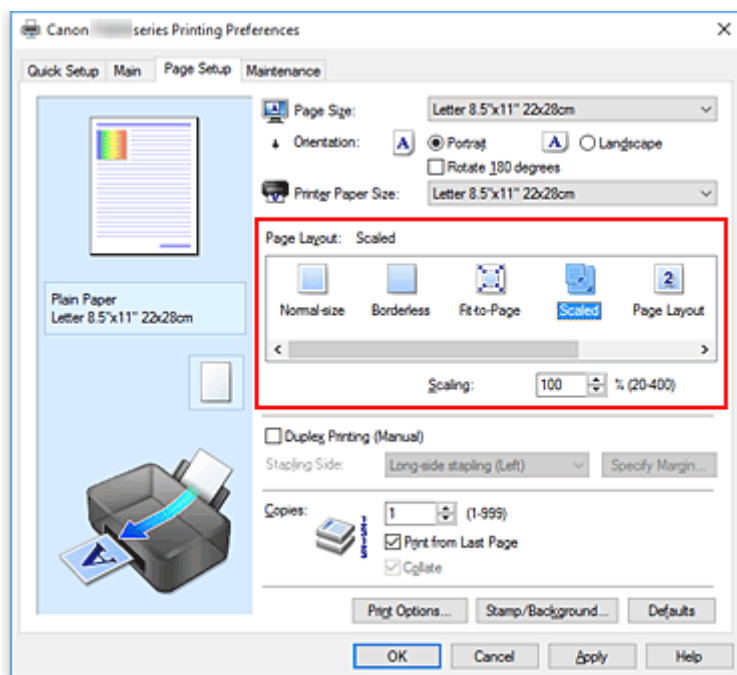
## Afdrukken op schaal



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

2. Stel afdrukken op schaal in

Selecteer **Op schaal (Scaled)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.



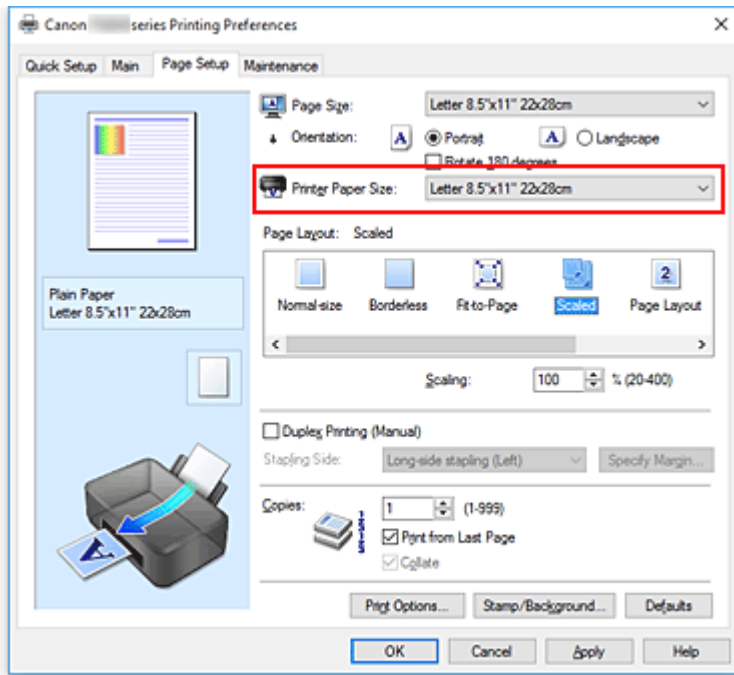
3. Selecteer het papierformaat van het document

Geef bij **Paginaformaat (Page Size)** het paginaformaat op dat in de toepassing is ingesteld.

4. Stel de schaalverhouding op een van de volgende manieren in:

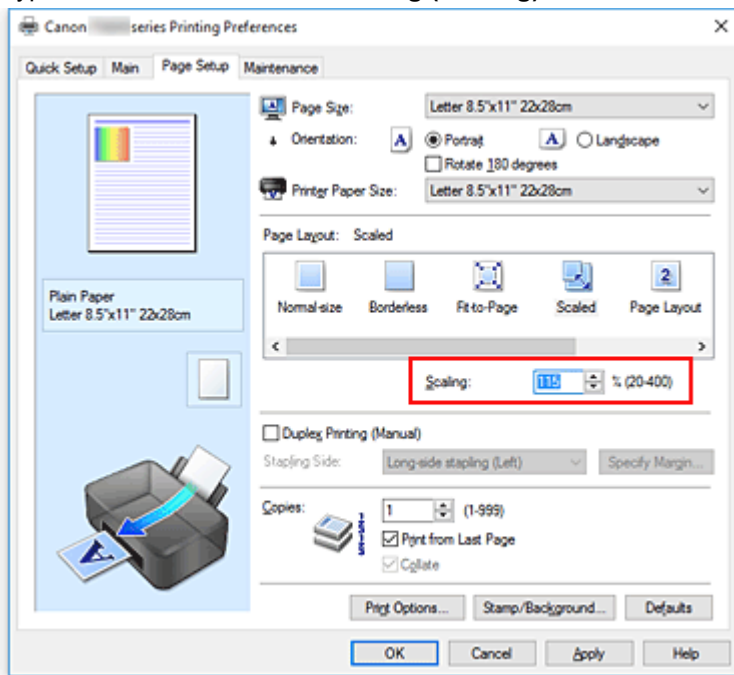
- Selecteer een instelling voor **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**

Als het papierformaat voor de printer kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina kleiner. Als het papierformaat voor de printer groter is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt de afbeelding van de pagina groter.



- Geef een schaalfactor op

Typ een waarde in het vak **Schaling (Scaling)**.



De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

## 5. Klik op **OK**

De afbeelding wordt met de opgegeven schaal afgedrukt.

### »» Belangrijk

- Als de toepassing waarin u het origineel hebt gemaakt een functie heeft voor afdrucken op schaal, geeft u de instelling in deze toepassing op. U hoeft deze instelling dan niet in het printerstuurprogramma op te geven.

### »» Opmerking

- Als u **Op schaal (Scaled)** selecteert, wordt het afdrukgebied van het document gewijzigd.

## Pagina-indeling afdrukken

U kunt met de functie voor het afdrukken van een pagina-indeling meer dan een paginabeeld op een enkel vel papier afdrukken.

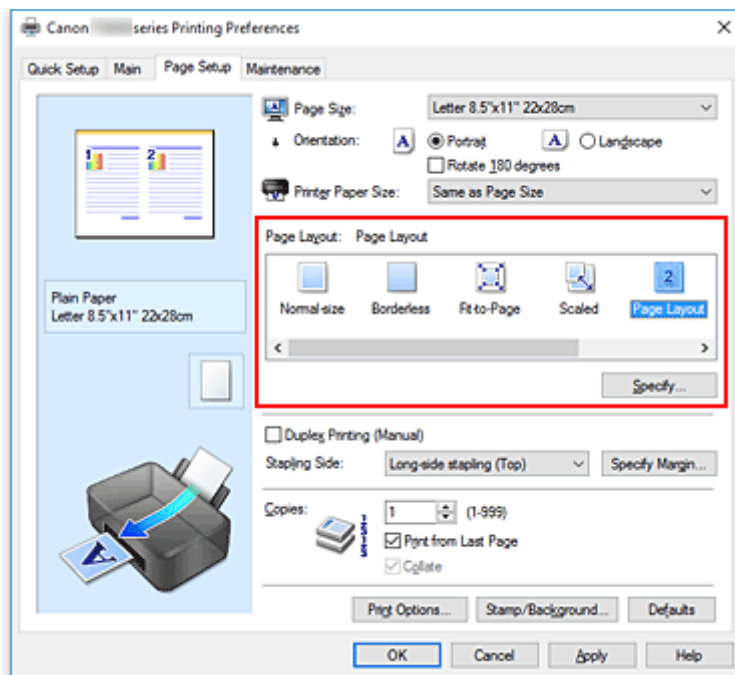


1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. Stel Pagina-indeling afdrukken in

Selecteer **Pagina-indeling (Page Layout)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.

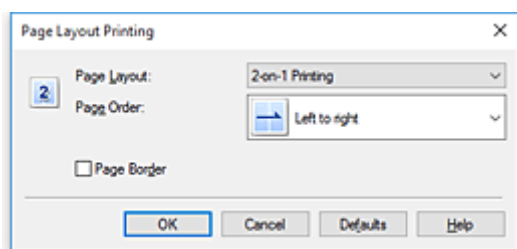


3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

4. Stel het aantal af te drukken pagina's op één vel en de paginavolgorde in

Klik zo nodig op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)** en klik op **OK**.



### **Pagina-indeling (Page Layout)**

Als u het aantal pagina's dat op één vel moet worden afgedrukt wilt wijzigen, selecteert u het gewenste aantal pagina's in de lijst.

### **Paginavolgorde (Page Order)**

Selecteer een methode in de lijst om de volgorde van de pagina's te wijzigen.

### **Paginarand (Page Border)**

Schakel dit selectievakje in als u een paginarand rond elke documentpagina wilt afdrukken.

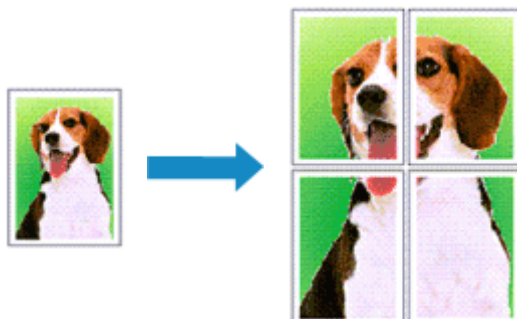
## 5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

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

## Tegels/poster afdrukken

Met deze functie kunt u de afbeeldingsgegevens vergroten, over meerdere pagina's verdelen en deze pagina's op afzonderlijke vellen papier afdrukken. U kunt de pagina's ook aan elkaar plakken zodat ze één grote afdruk vormen, zoals die van een poster.

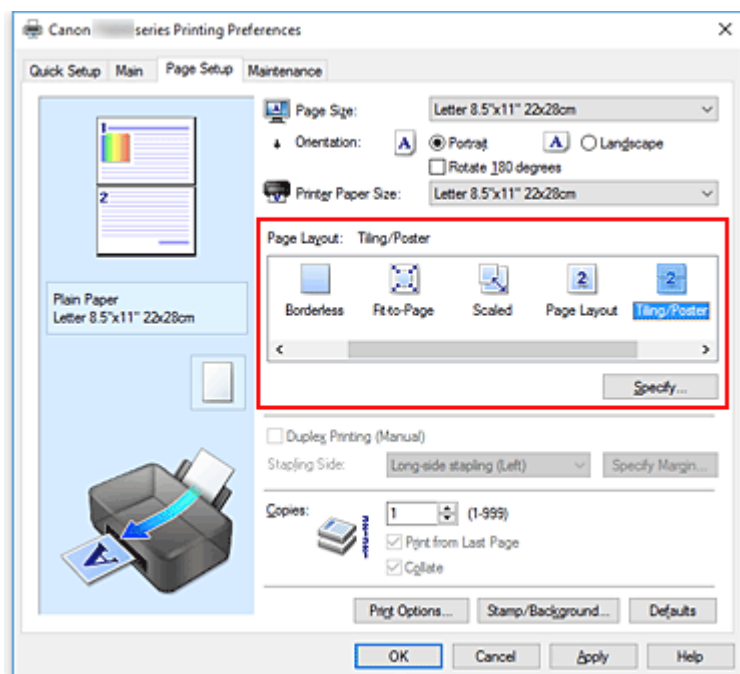


### Instellingen opgeven voor tegels/poster afdrukken

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Het afdrukken van tegels/poster instellen

Selecteer **Tegels/poster (Tiling/Poster)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

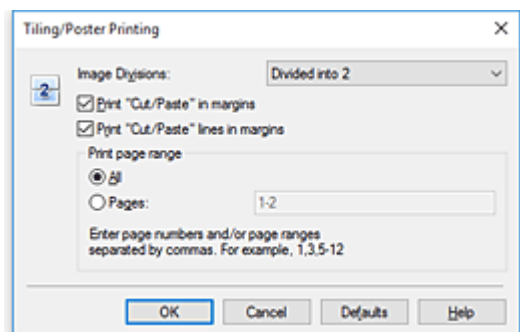
De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



3. Selecteer het papierformaat

Selecteer in de lijst **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

4. Stel het aantal af te drukken beeldscheidingen en het aantal af te drukken pagina's in  
Klik zo nodig op **Opgeven... (Specify...)**, geef de volgende instellingen op in het dialoogvenster **Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)** en klik op **OK**.



#### **Beeldscheidingen (Image Divisions)**

Selecteer het aantal scheidingen (verticaal x horizontaal).

Naarmate het aantal delingen toeneemt, neemt het aantal vellen dat gebruikt wordt om af te drukken toe. Als u pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken, kunt u een grotere poster maken door het aantal scheidingen te vergroten.

#### **"Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" in margins)**

Schakel dit selectievakje uit om de woorden "Knippen" en "Plakken" weg te laten.

#### **»»» Opmerking**

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar als een bepaald printerstuurprogramma of besturingssysteem wordt gebruikt.

#### **Lijnen "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" lines in margins)**

Schakel dit selectievakje uit om de kniplijnen weg te laten.

#### **Paginabereik afdrukken (Print page range)**

Hiermee geeft u het afdrukbereik op. Selecteer **Alle (All)** als u alle pagina's wilt afdrukken.

Als u alleen een specifieke pagina wilt afdrukken, selecteert u **Pagina's (Pages)** en voert u het nummer in van de pagina die u wilt afdrukken. Als u meerdere pagina's wilt opgeven, moet u de paginanummers scheiden door een komma of koppelteken.

#### **»»» Opmerking**

- U kunt ook het afdrukbereik opgeven door op de pagina's in het instellingenvoorbeeld te klikken.

5. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Het document wordt bij het afdrukken over meerdere pagina's verdeeld.

## **Alleen bepaalde pagina's afdrukken**

Als de inkt vager wordt of opraakt tijdens het afdrukken, kunt u als volgt alleen bepaalde pagina's opnieuw afdrukken:

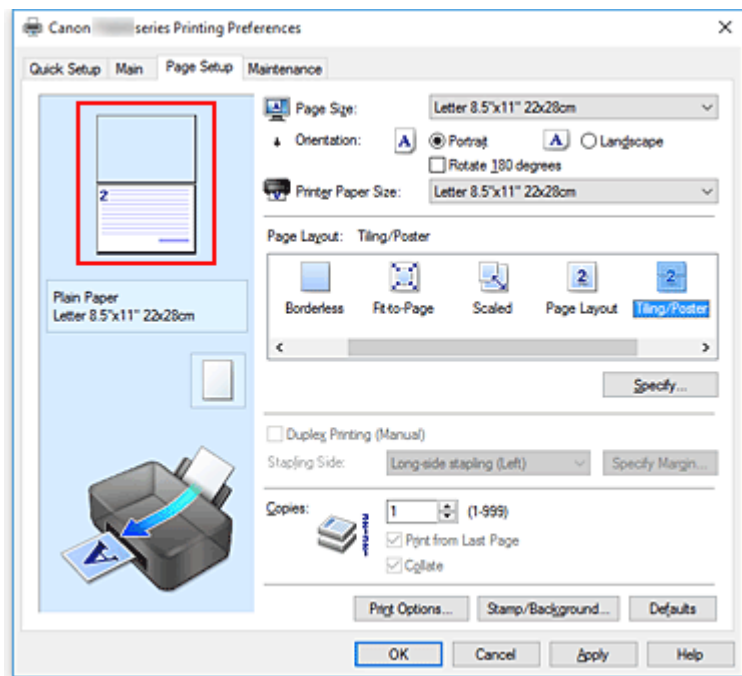


## 1. Stel het afdrukbereik in

Klik in het instellingenvoorbeeld links op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**

achtereenvolgens op de pagina's die u niet wilt afdrucken.

De pagina's waarop u hebt geklikt, worden verborgen en alleen de af te drukken pagina's worden weergegeven.



### »»» Opmerking

- U kunt de pagina's weer weergeven door er nogmaals op te klikken.
- Klik met de rechtermuisknop op het instellingenvoorbeeld om **Alle pagina's afdrucken (Print all pages)** of **Alle pagina's verwijderen (Delete all pages)** te selecteren.

## 2. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** wanneer u de gewenste pagina's hebt geselecteerd.

Alleen de opgegeven pagina's worden afgedrukt.

### »»» Belangrijk

- Omdat het document wordt vergroot bij het afdrucken van tegels/posters, kan het resultaat korrelig zijn.

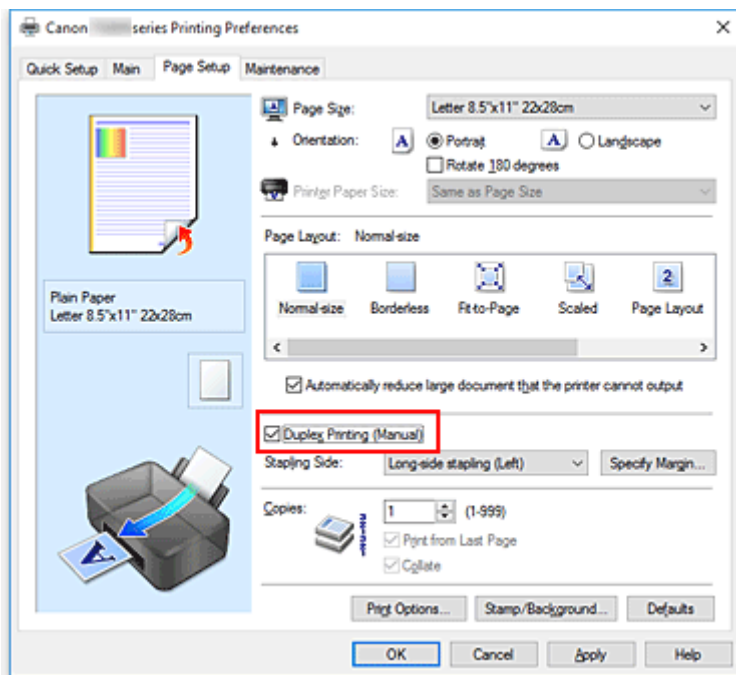
## Dubbelzijdig afdrucken



U kunt dubbelzijdig afdrucken ook instellen bij **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
2. Stel dubbelzijdig afdrucken in

Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig afdrucken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in.



3. Selecteer de indeling

Selecteer **Normaal formaat (Normal-size)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**.

4. Geef op aan welke zijde de nietjes moeten komen

De beste **Nietmarge (Stapling Side)** wordt automatisch geselecteerd in de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u een andere nietmarge in de lijst.

## 5. Stel de breedte van de marge in

Klik zo nodig op **Marge instellen... (Specify Margin...)** om de breedte van de marge in te stellen en klik vervolgens op **OK**.

## 6. Voltooi de configuratie

Klik op **OK** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt dit eerst afgedrukt op één zijde van een vel papier. Nadat één zijde is bedrukt, plaatst u het papier opnieuw, zoals in het bericht wordt weergegeven.

Klik vervolgens op **Afdrukken starten (Start Printing)** om op de andere kant af te drukken.

### »»» **Belangrijk**

- Wanneer een ander mediumtype dan **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**, is de optie **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** niet beschikbaar voor selectie.
- Als **Zonder marges (Borderless)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)** is geselecteerd in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)**, zijn de opties **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** en **Nietmarge (Stapling Side)** niet beschikbaar voor selectie.

### »»» **Opmerking**

- Als tijdens dubbelzijdig afdrukken vegen op de achterzijde van het papier ontstaan, voert u **Reiniging onderste plaat (Bottom Plate Cleaning)** uit in de Canon IJ Printer Assistant Tool.

## Verwante onderwerpen

- De binnenkant van de printer reinigen
- [De bedieningsmodus van de Printer aanpassen](#)

## Afdrukken op briefkaarten

1. [Plaats briefkaarten](#) in de printer
2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

3. Selecteer veelgebruikte instellingen

Geef het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** weer en selecteer **Standaard (Standard)** voor **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

4. Selecteer het mediumtype

Selecteer **Ink Jet Hagaki (A)**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki (A)** of **Hagaki** voor **Mediumtype (Media Type)**.

### »»» Belangrijk

- Deze printer kan niet afdrukken op briefkaarten waarop foto's of stickers zijn geplakt.
- Als u beide zijden van een briefkaart afzonderlijk afdrukt, krijgt u een betere afdruk als u eerst de berichtzijde afdrukt en vervolgens de adreszijde.
- De papierinstellingen in het printerstuurprogramma hangen af van het feit of u afdrukt op de adreszijde of de berichtzijde.

5. Selecteer het papierformaat

Selecteer **Hagaki 100x148mm** bij **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**.

6. Stel de afdrukstand in

Als u het adres horizontaal wilt afdrukken, stelt u **Afdrukstand (Orientation)** op **Liggend (Landscape)**.

7. Selecteer de afdrukkwaliteit

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

8. Klik op **OK**

Wanneer u het afdrukken start, worden de gegevens op de briefkaart afgedrukt.

### »»» Belangrijk

- Wanneer u een briefkaart afdrukt, wordt een bericht met aanwijzingen weergegeven. Wanneer dit gidsbericht wordt weergegeven, selecteert u **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** als u wilt dat dergelijke berichten niet meer worden weergegeven. Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, opent u het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en klikt u op **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** om de Canon IJ-statusmonitor te starten. Kies **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** en klik op **Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)** om de instelling in te schakelen.

- Wanneer u afdruckt op andere media dan briefkaarten, plaatst u het medium op basis van het gebruik ervan en klikt u op **Afdrukken starten (Start Printing)**.

## Overzicht van het printerstuurprogramma

### ➤ **Canon IJ-printerstuurprogramma**

- Het instelvenster van het printerstuurprogramma openen

### ➤ **Canon IJ-statusmonitor**

- De inktstatus controleren vanaf uw computer

### ➤ **Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma)**

# Canon IJ-printerstuurprogramma

Het Canon IJ-printerstuurprogramma (hierna het printerstuurprogramma genoemd) is software die u op uw computer installeert, zodat die kan communiceren met de 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.

Omdat verschillende printers andere gegevensindelingen ondersteunen, hebt u een printerstuurprogramma nodig dat uw printer ondersteunt.

## Soorten printerstuurprogramma's

U kunt naast het normale printerstuurprogramma het XPS-printerstuurprogramma installeren. Het XPS-printerstuurprogramma is geschikt voor afdrukken met een toepassing die afdrukken met XPS ondersteunt.

### »» Belangrijk

- Let op: als u het XPS-printerstuurprogramma wilt gebruiken, moet het normale printerstuurprogramma ook zijn geïnstalleerd.

## Het printerstuurprogramma installeren

- Als u het normale printerstuurprogramma wilt installeren, installeert u het stuurprogramma via **Installatie opnieuw starten (Start Setup Again)** op de installatie-cd-rom die bij de printer is meegeleverd.
- Als u het XPS-printerstuurprogramma wilt installeren, plaatst u de installatie-cd-rom die bij de printer is meegeleverd en selecteert u **XPS-stuurprogramma (XPS Driver)** via **Software toevoegen (Add Software)**.

## Het printerstuurprogramma opgeven

Als u het printerstuurprogramma wilt opgeven, opent u het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing die u gebruikt en selecteert u 'Canon XXX' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) om het normale printerstuurprogramma op te geven of 'Canon XXX XPS' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is) om het XPS-printerstuurprogramma op te geven.

## De handleiding van het printerstuurprogramma weergeven

Als u de beschrijving van een installatietabblad in het instelvenster van het printerstuurprogramma wilt weergeven, klikt u op **Help** op dat tabblad.

## Verwant onderwerp

- [Het instelvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

## Het instelvenster van het printerstuurprogramma openen

U kunt het instelvenster van het printerstuurprogramma weergeven vanuit uw toepassing of door op het printerpictogram te klikken.

### Het instelvenster van het printerstuurprogramma weergeven vanuit uw toepassing

Voer deze procedure uit als u tijdens het afdrukken de afdrুকinstellingen wilt opgeven.

1. Selecteer de afdrুকopdracht vanuit de toepassing

De **afdrুকopdracht (Print)** is over het algemeen te vinden in het menu **Bestand (File)**.

2. Selecteer uw printermodel en klik op **Voorkeuren (Preferences)** (of **Eigenschappen (Properties)**)

Het instelvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven.

#### »» Opmerking

- Afhankelijk van de toepassing die u gebruikt, kunnen de namen van opdrachten en menu's, en het aantal te nemen stappen verschillen. Raadpleeg de bedieningsinstructies bij de toepassing voor meer informatie.

### Het instelvenster van het printerstuurprogramma weergeven door op het printerpictogram te klikken

In het instelscherm kunt u onderhoud aan de printer plegen, zoals de printkop reinigen of afdrুকinstellingen instellen die door alle toepassingen moeten worden gedeeld.

1. Selecteer **Configuratiescherm (Control Panel)** -> **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** -> **Apparaten en printers (Devices and Printers)**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw model. Wanneer het menu wordt weergegeven, selecteert u **Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing preferences)**

Het instelvenster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven.

#### »» Belangrijk

- Wanneer u het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opent via **Eigenschappen van printer (Printer properties)**, worden tabbladen met Windows-functies weergegeven, zoals het tabblad **Poorten (Ports)** (of **Geavanceerd (Advanced)**). Deze tabbladen verschijnen niet wanneer u het printerstuurprogramma opent via **Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing preferences)** of een toepassing. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij Windows voor meer informatie over de tabbladen met Windows-functies.



## Canon IJ-statusmonitor

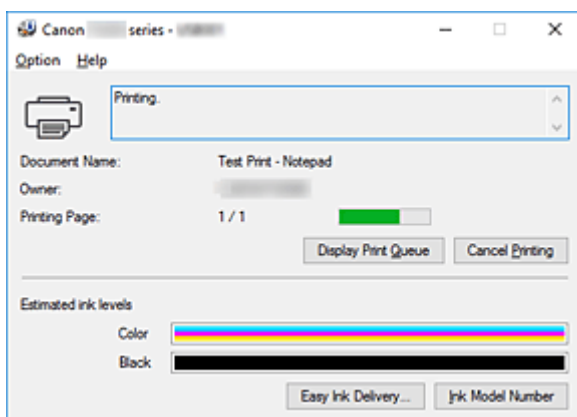
De Canon IJ-statusmonitor is een toepassing die de status van de printer en de voortgang van het afdrukken weergeeft. U kunt aan de hand van de afbeeldingen, pictogrammen en berichten zien wat de status van de printer is.

### De Canon IJ-statusmonitor starten

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch gestart wanneer afdrukgegevens naar de printer worden gestuurd. De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven als een knop op de taakbalk.



Klik op de knop van de statusmonitor die op de taakbalk wordt weergegeven. De Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven.

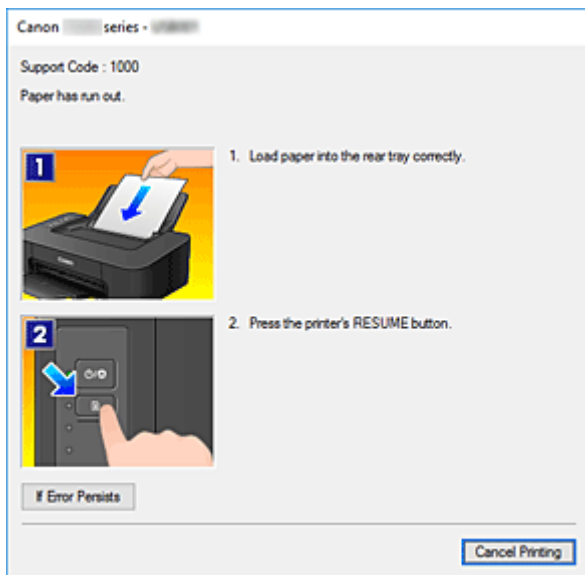


### Opmerking

- U kunt de Canon IJ-statusmonitor openen wanneer de printer niet afdrukt door het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#) te openen en te klikken op **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)**.
- De informatie die in de Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven, kan afwijken naargelang het land of de regio waarin u de printer gebruikt.

### Wanneer fouten optreden

De Canon IJ-statusmonitor wordt automatisch weergegeven wanneer er een fout optreedt (bijvoorbeeld wanneer het papier op is of de inkt van de printer op raakt).



Voer in dergelijke gevallen de beschreven maatregelen uit.

## De inktstatus controleren vanaf uw computer

U kunt het resterende inktniveau en de typen FINE-cartridges voor uw model bekijken.

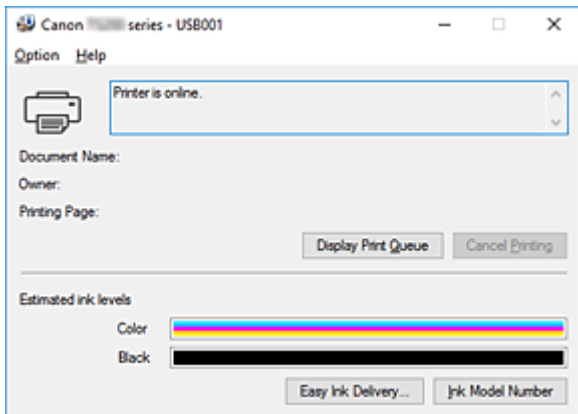
1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

2. De Canon IJ-statusmonitor starten

Klik op **Onderhoud (Maintenance)** op het tabblad **Printerstatus weergeven (View Printer Status)**.


3. **Geschatte inktniveaus (Estimated ink levels)** weergegeven

De inktstatus wordt weergegeven als afbeelding.



### »»» Opmerking

- De informatie die in de Canon IJ-statusmonitor wordt weergegeven, kan afwijken naargelang het land of de regio waarin u de printer gebruikt.
- Wanneer u een melding over het resterende inktniveau krijgt, wordt links van het inktpictogram een aanduiding weergegeven.

Bijvoorbeeld: 

De inkt is bijna op. Bereid een nieuwe inktpatroon voor.

## 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

- In sommige toepassingen is de instelling **Aantal (Copies)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma niet beschikbaar voor selectie.  
Gebruik in dit geval de instelling voor het aantal exemplaren in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing.
- Als de geselecteerde **Taal (Language)** in het dialoogvenster **Info (About)** van het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** niet overeenkomt met de taal van het besturingssysteem, wordt het eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma mogelijk niet goed weergegeven.
- Wijzig geen instellingen van de items op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** van de printereigenschappen. Als u deze wijzigt, werken de volgende functies niet goed.  
Als **Afdrukken naar bestand (Print to file)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing is geselecteerd en EMF-spooling met deze toepassing (bijvoorbeeld Adobe Photoshop LE en MS Photo Editor) niet mogelijk is, werken de volgende functies ook niet.
  - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
  - **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)**
  - **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)**, **Boekje (Booklet)**, **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))**, **Marge instellen... (Specify Margin...)**, **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)**, **Sorteren (Collate)** en **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**
  - **Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** op het tabblad **Kleuraanpassing (Color Adjustment)** van het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**
- Aangezien de resolutie in het voorbeeld afwijkt van de resolutie in de afdruk, kunnen tekst en lijnen in het voorbeeld er anders uitzien dan in de uiteindelijke afdruk.
- In sommige toepassingen wordt het afdrukken in meerdere afdruktaken onderverdeeld.  
Verwijder al deze taken als u het afdrukken wilt annuleren.
- Als afbeeldingsgegevens niet correct worden weergegeven, opent u het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)** via het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** en wijzigt u de instelling van **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)**. Hiermee kunt u het probleem mogelijk verhelpen.

#### ►► Opmerking

- De optie **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)** kan niet worden gebruikt als het XPS-printerstuurprogramma wordt gebruikt.

### Opmerkingen over toepassingen met beperkingen

- Voor Microsoft Word (Microsoft Corporation) gelden de volgende beperkingen.

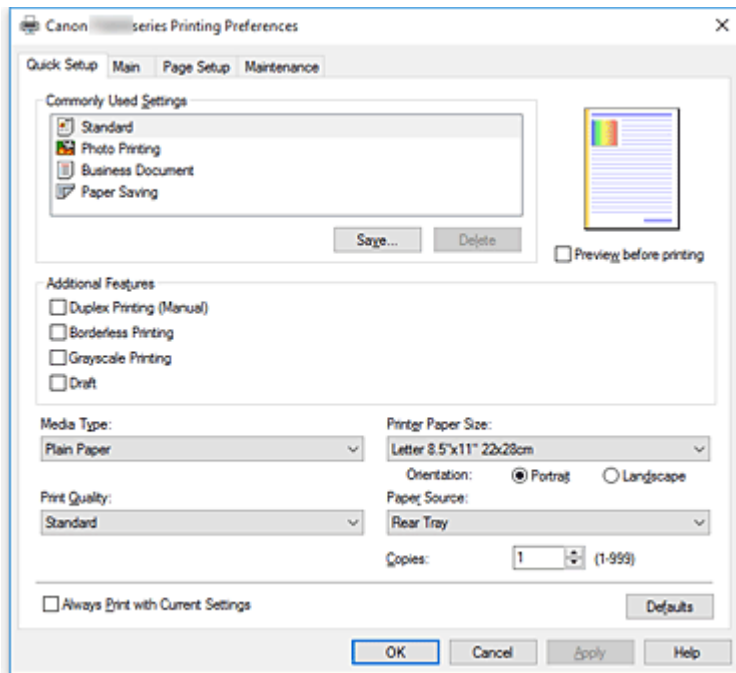
- Als Microsoft Word dezelfde afdrukfuncties heeft als het printerstuurprogramma, stelt u deze in Word in.
  - Als **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** is ingesteld voor **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het printerstuurprogramma, wordt het document mogelijk niet correct afgedrukt in bepaalde versies van Word.
  - Als **Paginaformaat (Page Size)** in Word is ingesteld op 'XXX vergroten/verkleinen', wordt het document mogelijk niet correct afgedrukt in bepaalde versies van Word.
- Als dit gebeurt, volgt u onderstaande procedure.
1. Open in Word het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
  2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) en stel **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** in op het papierformaat dat u hebt geselecteerd in Word.
  3. Stel de gewenste optie voor **Pagina-indeling (Page Layout)** in en klik daarna op **OK** om het venster te sluiten.
  4. Sluit het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** zonder het afdrukken te starten.
  5. Open in Word opnieuw het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
  6. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma opnieuw en klik op **OK**.
  7. Start het afdrukken.
- Als bitmaps afdrukken is ingeschakeld in Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated), kan het afdrukken lang duren of worden bepaalde gegevens mogelijk niet afgedrukt. Start het afdrukken pas nadat u het selectievakje **Bitmap afdrukken (Bitmap Printing)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** hebt uitgeschakeld.

## **Beschrijving van het printerstuurprogramma**

- **Beschrijving van het tabblad Snel instellen**
- **Beschrijving van het tabblad Afdruk**
- **Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling**
- **Beschrijving van het tabblad Onderhoud**
- **Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor**

## Beschrijving van het tabblad Snel instellen

Op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** worden veelgebruikte afdrুকinstellingen geregistreerd. Wanneer u een geregistreerde instelling selecteert, worden de vooraf ingestelde waarden automatisch toegepast op de printer.



### Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)

De namen en pictogrammen van veelgebruikte afdrুকprofielen worden geregistreerd. Wanneer u een afdrুকprofiel selecteert op basis van het doel van het document, worden instellingen toegepast die overeenkomen met het doel.

Daarnaast worden functies die mogelijk handig zijn voor het geselecteerde afdrুকprofiel weergegeven bij **Extra functies (Additional Features)**.

U kunt ook een afdrুকprofiel wijzigen en registreren onder een nieuwe naam. U kunt een geregistreerd afdrুকprofiel verwijderen.

U kunt de volgorde van de profielen wijzigen door de afzonderlijke profielen te verslepen of door de Ctrl-toets ingedrukt te houden en te drukken op de pijl omhoog of omlaag.

#### Standaard (Standard)

Dit zijn de fabrieksinstellingen.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

#### Foto afdrucken (Photo Printing)

Als u deze instelling selecteert wanneer u een foto afdrukt, worden het fotopapier en fotoformaat ingesteld die gewoonlijk worden gebruikt. Het selectievakje **Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)** wordt automatisch ingeschakeld.

Als **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

### Zakelijk document (Business Document)

Selecteer deze instelling wanneer u een algemeen document afdrukt.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

### Papier besparen (Paper Saving)

Selecteer deze instelling om papier te besparen wanneer u een algemeen document afdrukt. De selectievakjes **2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)** en **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))** worden automatisch ingeschakeld.

Als **Paginaformaat (Page Size)**, **Afdrukstand (Orientation)** en **Aantal (Copies)** zijn ingesteld vanuit de toepassing, hebben die instellingen voorrang.

### »» Opmerking

- De combinatie van **Extra functies (Additional Features)** die werd weergegeven voor het afdrukprofiel dat was geselecteerd toen het toegevoegde afdrukprofiel werd opgeslagen, wordt ook weergegeven wanneer dat toegevoegde afdrukprofiel wordt geselecteerd.

### Opslaan... (Save...)

Hiermee geeft u het [Dialogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan](#) weer.

Klik op deze knop wanneer u de informatie die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** wilt opslaan in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

### Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u een geregistreerd afdrukprofiel.

Selecteer de naam van de instelling die u wilt verwijderen uit **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en klik op **Verwijderen (Delete)**. Als een bevestigingsbericht wordt weergegeven, klikt u op **OK** om het opgegeven afdrukprofiel te verwijderen.

### »» Opmerking

- Afdrukprofielen die in de begininstellingen zijn geregistreerd, kunnen niet worden verwijderd.

### Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier.

Zo kunt u de algemene indeling controleren.

### Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)

Laat zien hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdrukt.

Schakel dit selectievakje in als u een afdrukvoorbeeld wilt zien voordat u gaat afdrukken.

Schakel dit selectievakje uit als u geen afdrukvoorbeeld wilt zien.

### »» Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4.5.2 of hoger op uw computer zijn geïnstalleerd.

### Extra functies (Additional Features)

Hier worden de veelgebruikte, handige functies weergegeven voor het afdrukprofiel dat u hebt geselecteerd bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

Wanneer u de muisaanwijzer beweegt in de buurt van een functie die kan worden gewijzigd, wordt een beschrijving van die functie weergegeven.



Als u een functie wilt inschakelen, schakelt u het bijbehorende selectievakje in.

Voor sommige functies kunt u gedetailleerde instellingen selecteren op de tabbladen **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)**.

## »»» Belangrijk

- Afhankelijk van de afdrukprofielen zijn sommige functies mogelijk lichtgrijs en kunt u ze niet wijzigen.

### 2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)

Hiermee drukt u twee pagina's van het document naast elkaar af op één vel papier.

Als u de volgorde van de pagina's wilt wijzigen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, selecteert u **Pagina-indeling (Page Layout)** voor **Pagina-indeling (Page Layout)** en klikt u op **Opgeven... (Specify...)**. Stel daarna **Paginavolgorde (Page Order)** in via het [Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken](#) dat wordt weergegeven.

### 4 op 1 afdrukken (4-on-1 Printing)

Hiermee drukt u vier pagina's van het document naast elkaar af op één vel papier.

Als u de volgorde van de pagina's wilt wijzigen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, selecteert u **Pagina-indeling (Page Layout)** voor **Pagina-indeling (Page Layout)** en klikt u op **Opgeven... (Specify...)**. Stel daarna **Paginavolgorde (Page Order)** in via het [Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken](#) dat wordt weergegeven.

### Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))

Selecteer of u het document handmatig wilt afdrukken op beide zijden van het papier of op één zijde van het papier.

Als u de nietzijde of de marges wilt wijzigen, stelt u de nieuwe waarden in op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

### Afdrukken zonder marges (Borderless Printing)

Hiermee wordt afgedrukt zonder marges.

Met de functie voor afdrukken zonder marges kan het af te drukken document worden vergroot, zodat dit net buiten de randen van het papier valt. Met andere woorden, het document wordt afgedrukt zonder marges.

Als u het deel van het document dat buiten het papier valt wilt aanpassen, klikt u op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**, kiest u **Zonder marges (Borderless)** en voert u een waarde in bij **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)**.

### Afdrukken in grijs tinten (Grayscale Printing)

Deze functie zet de gegevens om in monochrome gegevens wanneer het document wordt afgedrukt.

### Klad (Draft)

Deze instelling is geschikt voor testafdrukken.

### 180 graden roteren (Rotate 180 degrees)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 180 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

De breedte van het afgedrukte gebied en de hoeveelheid uitbreiding die zijn geconfigureerd in een andere toepassing, worden verticaal en horizontaal omgekeerd.

### **Kleur/intensiteit handmatig aanpassen (Color/Intensity Manual Adjustment)**

Selecteer deze optie als u de methode voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en afzonderlijke instellingen zoals **Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)**, **Contrast** enzovoort wilt opgeven.

### **Mediumtype (Media Type)**

Hier selecteert u een type afdrukpapier.

Selecteer een mediumtype dat overeenstemt met het papier dat in de printer is geplaatst. Zo zorgt u ervoor dat correct wordt afgedrukt voor het opgegeven papier.

### **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**

Hier selecteert u het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

Gewoonlijk wordt het papierformaat automatisch ingesteld op basis van het papierformaat voor de uitvoer en wordt het document afgedrukt zonder dat de schaal wordt aangepast.

Wanneer u **2 op 1 afdrukken (2-on-1 Printing)** of **4 op 1 afdrukken (4-on-1 Printing)** instelt bij **Extra functies (Additional Features)**, kunt u het papierformaat handmatig instellen met **Paginaformaat (Page Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

Als u een papierformaat selecteert dat kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt het document verkleind. Als u een papierformaat selecteert dat groter is, wordt het document vergroot.

Als u **Aangepast... (Custom...)** selecteert, wordt bovendien het [Dialoogvenster Aangepast papierformaat](#) geopend en kunt u de verticale en horizontale afmetingen voor het papierformaat instellen.

### **Afdrukstand (Orientation)**

Hier selecteert u de afdrukstand.

Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, selecteert u dezelfde afdrukstand als in de toepassing.

#### **Staan (Portrait)**

Het document wordt zo afgedrukt dat de boven- en onderkant ongewijzigd zijn ten opzichte van de invoerriem van het papier. Dit is de standaardinstelling.

#### **Liggend (Landscape)**

Het document wordt afgedrukt waarbij het 90 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerriem van het papier.

U kunt de draairichting wijzigen door naar de Canon IJ Printer Assistant Tool te gaan, het dialoogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** te openen en het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** te gebruiken.

Als u het document tijdens het afdrukken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** in.

### **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**

Hier selecteert u de gewenste afdrukkwaliteit.

Selecteer een van de volgende opties om een geschikte afdrukkwaliteit voor het doel in te stellen.

Als u de afdrukkwaliteit afzonderlijk wilt instellen, klikt u op het tabblad **Afdruk (Main)** en selecteert u **Aangepast (Custom)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**. De knop **Instellen... (Set...)** is nu beschikbaar. Klik op **Instellen... (Set...)** om het [Dialoogvenster Aangepast](#) te openen en geef vervolgens de gewenste instellingen op.

### Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrukkwaliteit prioriteit over afdruksnelheid.

### Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrukken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

### Klad (Draft)

Deze instelling is geschikt voor testafdrukken.

### Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

### Achterste lade (Rear Tray)

Het papier wordt altijd vanuit de achterste lade ingevoerd.

### Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

### »» Belangrijk

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

### Altijd afdrukken met huidige instellingen (Always Print with Current Settings)

Documenten worden de volgende keer afgedrukt met de huidige instellingen.

Als u deze functie selecteert en daarna het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#) sluit, worden de gegevens die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** opgeslagen en kunt u de volgende keer afdrukken met dezelfde instellingen.

### »» Belangrijk

- Als u zich aanmeldt met een andere gebruikersnaam, worden de instellingen die zijn ingesteld terwijl deze functie was ingeschakeld, niet weergegeven in de afdrুকinstellingen.
- Als een instelling is opgegeven in de toepassing, heeft deze instelling voorrang.

### Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van alle instellingen die u hebt gewijzigd.

Klik op deze knop als u de standaardwaarden (fabrieksinstellingen) van alle instellingen op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** wilt herstellen.

## Dialogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)

In dit dialoogvenster kunt u de informatie opslaan die u hebt ingesteld op de tabbladen **Snel instellen (Quick Setup)**, **Afdruk (Main)** en **Pagina-instelling (Page Setup)** en die informatie toevoegen aan de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

### Naam (Name)

Voer de naam in voor het afdrুকprofiel dat u wilt opslaan.

U kunt maximaal 255 tekens invoeren.

De naam wordt, samen met het bijbehorende pictogram, weergegeven in de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

#### **Opties... (Options...)**

Hiermee opent u het [Dialogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan](#).

Hier kunt u de details wijzigen van het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

### **Dialogvenster Veelgebruikte instellingen opslaan (Save Commonly Used Settings)**

Selecteer de pictogrammen van de afdrukprofielen die u wilt registreren in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** en wijzig de items die u wilt opslaan in de afdrukprofielen.

#### **Pictogram (Icon)**

Hier selecteert u het pictogram voor het afdrukprofiel dat u wilt opslaan.

Het geselecteerde pictogram wordt, samen met de naam, weergegeven in de lijst **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

#### **Papierformaat opslaan (Save the paper size setting)**

Hiermee slaat u het papierformaat op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u het opgeslagen papierformaat wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt het papierformaat niet opgeslagen en wordt de instelling voor papierformaat daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer af met het papierformaat dat is opgegeven met de toepassing.

#### **Afdrukstand opslaan (Save the orientation setting)**

Hiermee slaat u de **Afdrukstand (Orientation)** op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u de opgeslagen afdrukstand wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt de afdrukstand niet opgeslagen en wordt de instelling voor **Afdrukstand (Orientation)** daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer af met de afdrukstand die is opgegeven met de toepassing.

#### **Aantal opslaan (Save the copies setting)**

Hiermee slaat u de instelling **Aantal (Copies)** op in het afdrukprofiel in **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)**.

Als u de opgeslagen instelling voor aantal afdrukken wilt toepassen wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd, schakelt u dit selectievakje in.

Als dit selectievakje is uitgeschakeld, wordt het aantal afdrukken niet opgeslagen en wordt de instelling voor **Aantal (Copies)** daarom niet toegepast wanneer het afdrukprofiel wordt geselecteerd. In plaats daarvan drukt de printer het aantal exemplaren af dat is opgegeven met de toepassing.

### **Dialogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)**

In dit dialogvenster kunt u het formaat (breedte en hoogte) van het aangepaste papier opgeven.

## Eenheden (Units)

Selecteer de eenheid voor het opgeven van een door de gebruiker gedefinieerd papierformaat.

## Papierformaat (Paper Size)

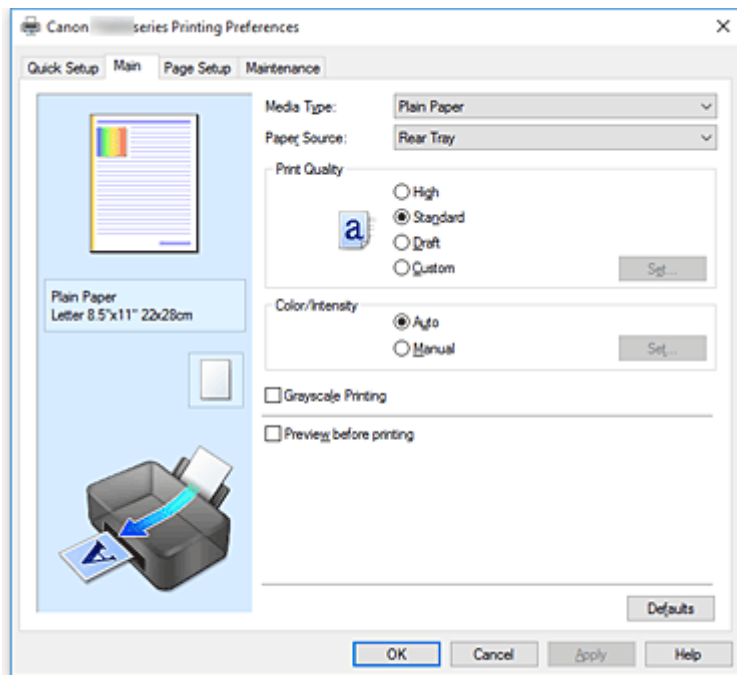
Hier geeft u waarden voor **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** voor het aangepaste papier op. De afmetingen worden weergegeven op basis van de eenheid die u hebt opgegeven bij **Eenheden (Units)**.

## Verwante onderwerpen

- [Basisinstellingen voor afdrukken](#)
- [Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven](#)
- [Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven](#)
- [Afdrukken zonder marges starten](#)
- [Dubbelzijdig afdrukken](#)
- [Afdrukken op briefkaarten](#)
- Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken
- Papierformaat instellen (aangepast formaat)
- Een kleurendocument monochroom afdrukken
- Kleurcorrectie opgeven
- De kleurbalans aanpassen
- Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)
- De helderheid aanpassen
- De intensiteit aanpassen
- Het contrast aanpassen
- Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)
- [Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren](#)

## Beschrijving van het tabblad Afdruk

Op het tabblad **Afdruk (Main)** kunt u basisafdrুকinstellingen opgeven in overeenstemming met het mediumtype. Voor een normale afdrুক্তaak volstaat het instellingen op dit tabblad op te geven.



### Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier. Zo kunt u de algemene indeling controleren.

### Mediumtype (Media Type)

Hier selecteert u een type afdrুকpapier.

Selecteer een mediumtype dat overeenstemt met het papier dat in de printer is geplaatst. Zo zorgt u ervoor dat correct wordt afgedrukt voor het opgegeven papier.

### Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

#### Achterste lade (Rear Tray)

Het papier wordt altijd vanuit de achterste lade ingevoerd.

### Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Hier selecteert u de gewenste afdrুকwaliteit.

Selecteer een van de volgende opties om een geschikte afdrুকwaliteit voor het doel in te stellen.

#### »»» Belangrijk

- Afhankelijk van de instellingen voor **Mediumtype (Media Type)** worden mogelijk dezelfde afdrुकresultaten geproduceerd, zelfs als **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** is gewijzigd.

#### Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrুকwaliteit prioriteit over afdrucksnelheid.

#### Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrucken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

### Klad (Draft)

Deze instelling is geschikt voor testafdrukken.

### Aangepast (Custom)

Selecteer deze optie als u een aangepaste afdrukkwaliteit wilt instellen.

### Instellen... (Set...)

Selecteer **Aangepast (Custom)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** om deze knop in te schakelen.

Hiermee opent u het [Dialogvenster Aangepast](#). Vervolgens kunt u een aangepaste afdrukkwaliteit instellen.

### Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)

Hier selecteert u de methode voor kleuraanpassing.

#### Auto

**Cyaan (Cyan), Magenta, Geel (Yellow), Helderheid (Brightness), Intensiteit (Intensity), Contrast** enzovoort worden automatisch aangepast.

#### Handmatig (Manual)

Selecteer deze optie als u afzonderlijke instellingen zoals **Cyaan (Cyan), Magenta, Geel (Yellow), Helderheid (Brightness), Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** en de methode voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** wilt opgeven.

### Instellen... (Set...)

Selecteer **Handmatig (Manual)** voor **Kleur/Intensiteit (Color/Intensity)** om deze knop in te schakelen.

In het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** kunt u afzonderlijke kleurinstellingen, zoals **Cyaan (Cyan), Magenta, Geel (Yellow), Helderheid (Brightness), Intensiteit (Intensity)** en **Contrast**, opgeven op het [tabblad Kleuraanpassing \(Color Adjustment\)](#) en de methode voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** selecteren op het [tabblad Afstemming](#).

#### ►► Opmerking

- Als u een ICC-profiel wilt gebruiken om kleuren aan te passen, gebruikt u het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)** om het profiel in te stellen.

### Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)

Deze functie zet de gegevens om in monochrome gegevens wanneer het document wordt afgedrukt. Schakel dit selectievakje in als u een kleurendocument monochroom wilt afdrukken.

### Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)

Laat zien hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdrukt. Schakel dit selectievakje in als u een afdrukvoorbeeld wilt zien voordat u gaat afdrukken.

#### ►► Belangrijk

- Als u het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld wilt gebruiken, moet Microsoft .NET Framework 4.5.2 of hoger op uw computer zijn geïnstalleerd.

### Standaard (Defaults)

Hiermee herstelt u de standaardwaarden van alle instellingen die u hebt gewijzigd.

Als u op deze knop klikt, worden de standaardwaarden (fabrieksinstellingen) hersteld van alle instellingen in het huidige scherm.

## Dialogvenster Aangepast (Custom)

Stel het kwaliteitsniveau in en selecteer de gewenste afdrukkwaliteit.

### Kwaliteit

U kunt de schuifregelaar gebruiken om de afdrukkwaliteit aan te passen.

#### »»» Belangrijk

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

#### »»» Opmerking

- De kwaliteitsmodi **Hoog (High)**, **Standaard (Standard)** en **Klad (Draft)** zijn gekoppeld aan de schuifregelaar. Wanneer de schuifregelaar wordt verplaatst, worden daarom links de bijbehorende kwaliteit en waarde weergegeven. Dit is hetzelfde als wanneer u het bijbehorende keuzerondje selecteert voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.

## Tabblad Kleuraanpassing (Color Adjustment)

Op dit tabblad kunt u de kleurbalans aanpassen door de instellingen van de opties **Cyaan (Cyan)**, **Magenta, Geel (Yellow)**, **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** te wijzigen.

### Voorbeeld

Geeft het effect van kleuraanpassing weer.

De kleur en helderheid veranderen bij elk item dat u wijzigt.

#### »»» Opmerking

- De afbeelding is monochroom als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld.

### Kleurenpatroon weergeven (View Color Pattern)

Geeft een controlepatroon weer voor kleurveranderingen door kleuraanpassing.

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

### Cyaan (Cyan) / Magenta / Geel (Yellow)

Hier past u de sterkte van **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt een kleur sterker en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift wordt een kleur zwakker.

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

Deze aanpassing verandert de relatieve hoeveelheid inkt van elke gebruikte kleur, waardoor de gehele kleurbalans van het document wordt gewijzigd. Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de totale kleurbalans. Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

#### »»» Belangrijk

- Wanneer **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, worden **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn ze niet beschikbaar voor selectie.



## Helderheid (Brightness)

Hier selecteert u de helderheid van de afdruk.

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

## Intensiteit (Intensity)

Hier past u de algehele intensiteit van de afdruk aan.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af.

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

## Contrast

Hiermee past u het contrast tussen licht en donker aan in de afbeelding die u wilt afdrucken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

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

## Een patroon afdrucken voor kleuraanpassing

Wanneer de kleurbalans, de intensiteit of het contrast is gewijzigd, drukt de functie voor patroonafdruk een lijst met de resultaten van de aanpassing af, samen met de aanpassingswaarden. Selecteer deze functie als u een patroon voor kleuraanpassing afdrukt.

## Voorkeuren voor patroonafdruk... (Pattern Print preferences...)

Selecteer **Een patroon afdrucken voor kleuraanpassing (Print a pattern for color adjustment)** om deze knop in te schakelen.

Het [Dialoogvenster Patroonafdruk](#) wordt geopend, zodat u instellingen voor de patroonafdruk kunt selecteren.

## Dialoogvenster Patroonafdruk (Pattern Print)

Hier kunt u instellingen selecteren voor het afdrucken van patronen waarmee u de kleurbalans, de intensiteit en het contrast van documenten kunt controleren.

### Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer het item dat u wilt controleren met een patroonafdruk.

#### Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)

Deze optie drukt een patroon af waarmee u de balans tussen cyaan/magenta/geel kunt controleren.

#### **Belangrijk**

- Wanneer **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)** is ingeschakeld, worden **Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)** lichtgrijs weergegeven en zijn deze niet beschikbaar voor selectie.

### Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast)

Deze optie drukt een patroon af waarmee u de balans tussen intensiteit/contrast kunt controleren.

## Papierformaat printer (Printer Paper Size)

Hier selecteert u het papierformaat dat u wilt gebruiken voor de patroonafdruk.

Deze instelling is gekoppeld aan **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**.

### ►► Opmerking

- Afhankelijk van het geselecteerde papierformaat op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u sommige formaten mogelijk niet selecteren.

## Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

Hier stelt u het aantal patronen in dat u wilt afdrukken.

U hebt de keuze uit **Grootst (Largest)**, **Groot (Large)** en **Klein (Small)**. Wanneer u een patroonformaat kiest, kunt u het volgende aantal patronen afdrukken:

### ►► Opmerking

- **Grootst (Largest)** en **Groot (Large)** kunnen niet worden geselecteerd als bepaalde papierformaten of uitvoerpapierformaten zijn geselecteerd.
- In het voorbeeld van de instellingen op het tabblad **Afdruk (Main)** wordt een afbeelding weergegeven die u kunt gebruiken om de algehele indeling te controleren.

### Grootst (Largest)

**Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)** 37

**Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast)** 49

### Groot (Large)

**Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)** 19

**Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast)** 25

### Klein (Small)

**Cyaan/Magenta/Geel (Cyan/Magenta/Yellow)** 7

**Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast)** 9

## Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Hier stelt u de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

Maak een keuze uit **Groot (Large)**, **Middel (Medium)** en **Klein (Small)**. **Groot (Large)** levert de grootste variatie op, terwijl **Klein (Small)** een kleine variatie produceert.

### ►► Opmerking

- **Groot (Large)** is ongeveer tweemaal zo groot als **Middel (Medium)** en **Klein (Small)** is ongeveer half zo groot als **Middel (Medium)**.

## Tabblad Afstemming (Matching)

Hier kunt u de methode selecteren voor het aanpassen van kleuren aan het type document dat u wilt afdrukken.

### Kleurcorrectie (Color Correction)

Hier kunt u kiezen uit **Driververgelijking (Driver Matching)**, **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** of **Geen (None)**, afhankelijk van het doel van de afdrubbewerking.

## »»» Belangrijk

- Als **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is geselecteerd op het tabblad **Afdruk (Main)**, is **Kleurcorrectie (Color Correction)** lichtgrijs en niet beschikbaar voor selectie.

### **Driververgelijking (Driver Matching)**

Met Canon Digital Photo Color kunt u sRGB-gegevens afdrukken met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven.

### **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))**

Past de kleuren aan volgens een ICC-profiel tijdens het afdrukken.

## »»» Belangrijk

- Als de toepassing zo is ingesteld dat ICM is uitgeschakeld, is **ICM (ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching))** niet beschikbaar voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** en worden de afbeeldingsgegevens mogelijk niet correct worden afgedrukt door de printer.

### **Geen (None)**

Schakelt kleuraanpassing met het printerstuurprogramma uit.

## »»» Opmerking

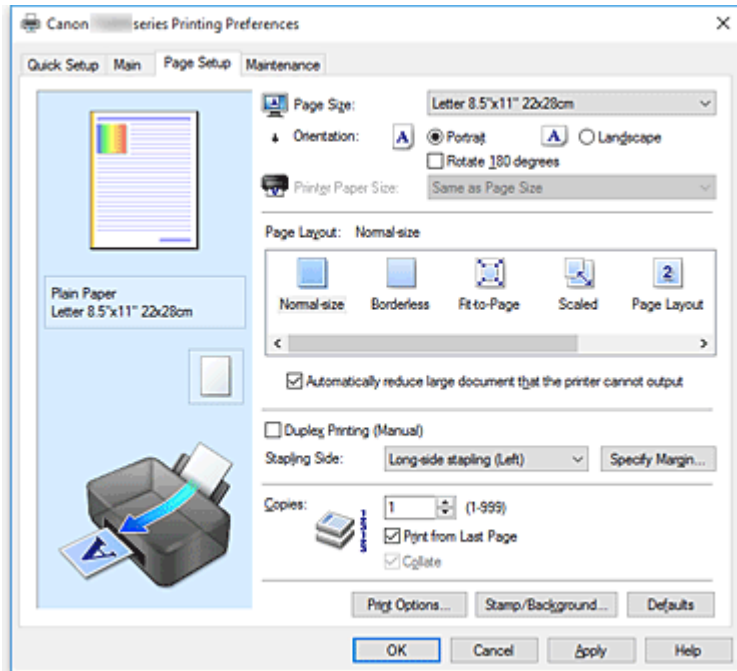
- In het XPS-printerstuurprogramma is **ICM** veranderd in **ICC-profielvergelijking (ICC Profile Matching)**.

## Verwante onderwerpen

- De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)
- De kleurbalans aanpassen
- De helderheid aanpassen
- De intensiteit aanpassen
- Het contrast aanpassen
- Kleurbalans aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)
- Intensiteit/contrast aanpassen met voorbeeldpatronen (printerstuurprogramma)
- Kleurcorrectie opgeven
- De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma
- Afdrukken met ICC-profielen
- Een kleurendocument monochroom afdrukken
- Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken

## Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling

Op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** kunt u bepalen hoe een document op het papier moet worden geplaatst. Op dit tabblad kunt u ook het aantal afdrucken en de afdrukvolgorde opgeven. Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, geeft u deze instellingen op met de toepassing.



### Voorbeeld van instellingen

De afbeelding van het vel papier laat zien hoe het origineel eruitziet op een vel papier. Zo kunt u de algemene indeling controleren.

### Paginaformaat (Page Size)

Hier selecteert u een paginaformaat.

Zorg dat u hetzelfde paginaformaat selecteert als in de toepassing.

Als u **Aangepast... (Custom...)** selecteert, wordt het [Dialogvenster Aangepast papierformaat](#) geopend en kunt u de verticale en horizontale afmetingen voor het papierformaat instellen.

### Afdrukstand (Orientation)

Hier selecteert u de afdrukstand.

Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, selecteert u dezelfde afdrukstand als in de toepassing.

#### Stand (Portrait)

Het document wordt zo afgedrukt dat de boven- en onderkant ongewijzigd zijn ten opzichte van de invoerrichting van het papier. Dit is de standaardinstelling.

#### Liggend (Landscape)

Het document wordt afgedrukt waarbij het 90 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerrichting van het papier.

U kunt de draairichting wijzigen door naar de Canon IJ Printer Assistant Tool te gaan, het dialogvenster **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** te openen en het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** te gebruiken.

Als u het document tijdens het afdrucken 90 graden naar links wilt draaien, schakelt u het selectievakje **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** in.

### **180 graden roteren (Rotate 180 degrees)**

Het document wordt afgedrukt waarbij het 180 graden wordt gedraaid ten opzichte van de invoerriem van het papier.

De breedte van het afgedrukte gebied en de hoeveelheid uitbreiding die zijn geconfigureerd in een andere toepassing, worden verticaal en horizontaal omgekeerd.

### **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**

Hier selecteert u het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.

De standaardinstelling is **Zelfde als paginaformaat (Same as Page Size)** als u op normale grootte wilt afdrucken.

U kunt een formaat voor het printerpapier selecteren als u **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)**, **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)** of **Boekje (Booklet)** hebt geselecteerd voor **Pagina-indeling (Page Layout)**.

Als u een papierformaat selecteert dat kleiner is dan het **Paginaformaat (Page Size)**, wordt het document verkleind. Als u een papierformaat selecteert dat groter is, wordt het document vergroot.

Als u **Aangepast... (Custom...)** selecteert, wordt bovendien het [Dialogvenster Aangepast papierformaat](#) geopend en kunt u de verticale en horizontale afmetingen voor het papierformaat instellen.

### **Pagina-indeling (Page Layout)**

Hier selecteert u het formaat van het document dat u wilt afdrucken en het type afdruk.

#### **Normaal formaat (Normal-size)**

Dit is de normale afdrukmethode. Selecteer deze optie als u geen pagina-indeling opgeeft.

#### **Grote documenten die de printer niet kan afdrucken automatisch verkleinen (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**

Als de printer het papierformaat van een document niet kan afdrucken, kan de printer het formaat automatisch verkleinen wanneer het document wordt afgedrukt.

Schakel dit selectievakje in als u het formaat wilt verkleinen wanneer het document wordt afgedrukt.

#### **Zonder marges (Borderless)**

Kies of u afdrukt op een volledige pagina zonder paginamarges of afdrukt met paginamarges. Bij afdrucken zonder marges worden originelen vergroot, zodat ze net buiten de randen van het papier vallen. Zo kan worden afgedrukt zonder marges (randen).

Met **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)** geeft u aan hoe groot het deel van het document is dat buiten het papier valt bij afdrucken zonder marges.

#### **Hoeveelheid uitbreiding (Amount of Extension)**

Hiermee geeft u aan hoe groot het deel van het document is dat buiten het papier valt bij afdrucken zonder marges.

Als u de schuifregelaar naar rechts verplaatst, vergroot u de hoeveelheid uitbreiding en kunt u probleemloos afdrucken zonder marges.

Als u de schuifregelaar naar links verplaatst, vermindert u de hoeveelheid uitbreiding en een groter deel van het document afgedrukt.

### **Passend op papier (Fit-to-Page)**

Met deze functie kunt u documenten automatisch vergroten of verkleinen op basis van het formaat van het papier in de printer zonder het opgegeven papierformaat in de toepassing te wijzigen.

### **Op schaal (Scaled)**

Documenten kunnen worden vergroot of verkleind tijdens het afdrukken.

Geef het formaat op bij **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** of geef een schaalfactor op in het vak **Schaling (Scaling)**.

#### **Schaling (Scaling)**

Hier geeft u een vergrotings- of verkleiningsfactor op voor het document dat u wilt afdrukken.

### **Pagina-indeling (Page Layout)**

U kunt meerdere documentpagina's afdrukken op één vel papier.

#### **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken](#).

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van de pagina-indeling op te geven.

### **Tegels/poster (Tiling/Poster)**

Met deze functie kunt u de afbeeldingsgegevens vergroten en de vergrote gegevens over meerdere pagina's verdelen en afdrukken. U kunt deze vellen papier ook aan elkaar plakken zodat ze één grote afdruk vormen, zoals een poster.

#### **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Tegels/poster afdrukken](#).

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van tegels/posters op te geven.

### **Boekje (Booklet)**

Met de functie voor boekjes kunt u afbeeldingsgegevens voor een boekje afdrukken. De gegevens worden afgedrukt op beide zijden van het papier. Bij dit afdruktype wordt ervoor gezorgd dat de pagina's in de juiste volgorde liggen (op paginanummer) wanneer het papier in het midden wordt gevouwen en geniet.

#### **Opgeven... (Specify...)**

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Boekje afdrukken](#).

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrukken van een boekje op te geven.

### **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))**

Selecteer of u het document handmatig wilt afdrukken op beide zijden van het papier of op één zijde van het papier.

Schakel dit selectievakje in als het document op beide zijden wilt afdrukken.

Deze functie kan alleen worden gebruikt als **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** en als **Normaal formaat (Normal-size)**, **Passend op papier (Fit-to-Page)**, **Op schaal (Scaled)** of **Pagina-indeling (Page Layout)** is geselecteerd.

### **Nietmarge (Stapling Side)**

Hier selecteert u de positie van de nietmarge.

De printer selecteert automatisch de beste positie voor de nietmarge op basis van de instellingen voor **Afdrukstand (Orientation)** en **Pagina-indeling (Page Layout)**. Schakel **Nietmarge (Stapling Side)** in en selecteer een optie in de lijst om deze te wijzigen.

### **Marge instellen... (Specify Margin...)**

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Marge instellen](#).

U kunt de breedte van de marge opgeven.

## Aantal (Copies)

Hier geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken. U kunt een waarde opgeven tussen 1 en 999.

### »»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een vergelijkbare functie heeft, geeft u het aantal afdrukken op in de toepassing en niet hier.

## Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)

Schakel dit selectievakje in als u wilt dat bij het afdrukken met de laatste pagina wordt begonnen. Als u dit doet, hoeft u de pagina's na het afdrukken niet meer in de juiste volgorde te leggen.

Schakel dit selectievakje uit als u het document in de normale volgorde wilt afdrukken vanaf de eerste pagina.

## Sorteren (Collate)

Schakel dit selectievakje uit als u de pagina's van elk exemplaar achter elkaar wilt afdrukken wanneer u meerdere exemplaren van een document afdrukt.

Schakel dit selectievakje uit wanneer u alle pagina's met hetzelfde paginanummer achter elkaar wilt afdrukken.

### »»» Belangrijk

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u voorrang aan de instellingen van het printerbesturingsbestand. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing als dit besturingsbestand opgeeft, is het mogelijk dat de waarden van deze twee instellingen voor het aantal exemplaren worden vermenigvuldigd of dat de opgegeven afdrukvolgorde niet wordt ingeschakeld.

## Afdrukopties... (Print Options...)

Hiermee opent u het [Dialoogvenster Afdrukopties](#).

Hier wijzigt u gedetailleerde instellingen van het printerstuurprogramma voor afdrukgegevens die vanuit toepassingen worden verzonden.

## Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...))

Hiermee opent u het [dialoogvenster Stempel/Achtergrond \(Stamp/Background\) \(Stempel\)](#).

Met de functie **Stempel (Stamp)** kunt u een stempel bestaande uit tekst of een bitmap over of achter de documentgegevens afdrukken. Verder kunt u hiermee de datum, tijd en gebruikersnaam afdrukken. Met de functie **Achtergrond (Background)** kunt u een lichte illustratie achter de documentgegevens afdrukken.

### »»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving zijn **Stempel (Stamp)** en **Achtergrond (Background)** mogelijk niet beschikbaar.

## Dialoogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)

In dit dialoogvenster kunt u het formaat (breedte en hoogte) van het aangepaste papier opgeven.

### **Eenheden (Units)**

Selecteer de eenheid voor het opgeven van een door de gebruiker gedefinieerd papierformaat.

### **Papierformaat (Paper Size)**

Hier geeft u waarden voor **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** voor het aangepaste papier op. De afmetingen worden weergegeven op basis van de eenheid die u hebt opgegeven bij **Eenheden (Units)**.

## **Dialogvenster Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**

In dit dialogvenster kunt u het aantal documentpagina's selecteren dat op één vel papier moet worden geplaatst, de paginavolgorde instellen en aangeven of een paginarand moet worden afgedrukt rondom elke documentpagina.

U kunt de instellingen die u in dit dialogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

### **Voorbeeldpictogram**

Hiermee geeft u de instellingen weer die u hebt aangebracht in het dialogvenster **Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)**.

U kunt controleren hoe het afdrukresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdrukt.

### **Pagina-indeling (Page Layout)**

Hier geeft u het aantal documentpagina's op dat u op één vel wilt afdrukken.

### **Paginavolgorde (Page Order)**

Hier geeft u de afdrukstand op van het document dat u wilt afdrukken op een vel papier.

### **Paginarand (Page Border)**

Hiermee drukt u een paginarand af rond elke documentpagina.

Schakel dit selectievakje in om de paginarand af te drukken.

## **Dialogvenster Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)**

In dit dialogvenster kunt u het formaat selecteren van de afbeelding die u wilt afdrukken. U kunt ook instellingen selecteren voor kniplijnen en plakmarkeringen die handig zijn als u de pagina's aan elkaar wilt plakken om een poster te maken.

U kunt de instellingen die u in dit dialogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

### **Voorbeeldpictogram**

Hier worden de instellingen van het dialogvenster **Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)** weergegeven.

U kunt controleren hoe het afdrukresultaat eruitziet.

### **Beeldscheidingen (Image Divisions)**

Selecteer het aantal scheidingen (verticaal x horizontaal).

Naarmate het aantal delingen toeneemt, neemt het aantal vellen dat gebruikt wordt om af te drukken toe. Als u pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken, kunt u een grotere poster maken door het aantal scheidingen te vergroten.



### "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" in margins)

Hier geeft u aan of u de woorden 'Knippen' en 'Plakken' wilt afdrukken in de marges. Deze woorden fungeren als hulpmiddel wanneer u de pagina's aan elkaar plakt om een poster te maken. Schakel dit selectievakje in om de woorden af te drukken.

#### »»» Opmerking

- Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

### Lijnen "Knippen/Plakken" afdrukken in marges (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Hier geeft u aan of u kniplijnen wilt afdrukken die fungeren als hulpmiddel wanneer u de pagina's aan elkaar wilt plakken om een poster te maken. Schakel dit selectievakje in om de kniplijnen af te drukken.

### Paginabereik afdrukken (Print page range)

Hiermee geeft u het afdrukbereik op. Selecteer **Alle (All)** als u alle pagina's wilt afdrukken. Selecteer **Pagina's (Pages)** om een specifieke pagina of een bereik op te geven.

#### »»» Opmerking

- Als sommige pagina's niet correct zijn afgedrukt, geeft u de pagina's op die u niet wilt afdrukken door erop te klikken in het instellingenvoorbeeld op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**. Alleen de pagina's die in het scherm worden weergegeven, worden afgedrukt.

## Dialogvenster Boekje afdrukken (Booklet Printing)

In dit dialogvenster kunt u instellen hoe u het document wilt binden als boekje. In dit dialogvenster kunt u ook instellen of u wilt afdrukken op één zijde en of u een paginarand wilt afdrukken.

U kunt de instellingen die u in dit dialogvenster opgeeft, controleren in het instellingenvoorbeeld van het printerstuurprogramma.

### Voorbeeldpictogram

Hier worden de instellingen weergegeven die u hebt aangebracht in het dialogvenster **Boekje afdrukken (Booklet Printing)**.

U kunt controleren hoe het document eruitziet wanneer het wordt afgedrukt als boekje.

### Nietmarge (Margin for stapling)

Hier geeft u op welke zijde van het boekje moet worden geniet.

### Lege pagina invoegen (Insert blank page)

Hiermee selecteert u of u het document wilt afdrukken op één zijde of beide zijden van het boekje. Schakel dit selectievakje in als u het document wilt afdrukken op één zijde van het boekje en selecteer de zijde die u leeg wilt laten in de lijst.

### Marge (Margin)

Hier geeft u de breedte van de nietmarge op.

De opgegeven breedte wordt de nietmarge vanaf het midden van het vel.

### Paginarand (Page Border)

Hiermee drukt u een paginarand af rond elke documentpagina.

Schakel dit selectievakje in om de paginarand af te drukken.

## Dialoogvenster Marge instellen (Specify Margin)

In dit dialoogvenster kunt u de margebreedte opgeven voor de zijde die moet worden geniet. Als een document niet op één pagina past, wordt het document verkleind tijdens het afdrukken.

### Marge (Margin)

Hier geeft u de breedte van de nietmarge op.

De breedte van de zijde die is opgegeven bij **Nietmarge (Stapling Side)** wordt de nietmarge.

## Dialoogvenster Afdrukopties (Print Options)

Hier brengt u wijzigingen aan in de afdrukgegevens die naar de printer worden gezonden.

Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

### ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)

Hiermee schakelt u de ICM-functie uit die is vereist vanuit de toepassing.

Als een toepassing Windows ICM gebruikt om gegevens af te drukken, kunnen onverwachte kleuren worden afgedrukt of kan de afdruksnelheid afnemen. Als deze problemen zich voordoen, kunt u de problemen mogelijk oplossen door dit selectievakje in te schakelen.

#### »»» Belangrijk

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.
- Deze functie werkt niet als **ICM** is geselecteerd voor **Kleurcorrectie (Color Correction)** op het tabblad **Afstemming (Matching)** van het dialoogvenster **Handmatige kleuraanpassing (Manual Color Adjustment)**.

#### »»» Opmerking

- Het tabblad **ICM uitschakelen in de toepassingssoftware vereist (Disable ICM required from the application software)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

### Instelling voor kleurenprofiel van de toepassing uitschakelen (Disable the color profile setting of the application software)

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt informatie in het kleurprofiel dat is ingesteld in de toepassing uitgeschakeld.

Als de informatie in het kleurprofiel dat is ingesteld in de software wordt uitgevoerd naar het printerstuurprogramma, kan het afdrukresultaat onverwachte kleuren bevatten. Als dit gebeurt, kunt u het probleem mogelijk oplossen door dit selectievakje in te schakelen.

#### »»» Belangrijk

- Zelfs als dit selectievakje is ingeschakeld, wordt slechts een deel van de informatie in het kleurprofiel uitgeschakeld en kan het kleurprofiel nog steeds worden gebruikt om af te drukken.
- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

### Papiergroepen opheffen (Ungroup Papers)

Hier stelt u de weergavemethode voor **Mediumtype (Media Type)**, **Paginaformaat (Page Size)** en **Papierformaat printer (Printer Paper Size)** in.

Als u de items afzonderlijk wilt weergeven, schakelt u het selectievakje in.

Als u de items als groep wilt weergeven, schakelt u het selectievakje uit.

### **Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)**

Compressie van de afdrukgegevens van de toepassing is niet toegestaan.

Als afbeeldingsgegevens ontbreken in het afdrukresultaat of als de kleuren niet correct zijn, kunt u dit mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

#### **»»» Belangrijk**

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

#### **»»» Opmerking**

- Het tabblad **Toepassingen mogen afdrukgegevens niet comprimeren (Do not allow application software to compress print data)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

### **Afdrukken na het maken van afdrukgegevens per pagina (Print after creating print data by page)**

De afdrukgegevens worden gemaakt in pagina-eenheden en het afdrukken begint nadat één pagina met afdrukgegevens is verwerkt.

Als een afgedrukt document ongewenste resultaten bevat, zoals strepen, kunt u het resultaat mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

#### **»»» Belangrijk**

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

### **Afbeeldingen schalen met behulp van naaste-buur interpolatie (Scale images using nearest-neighbor interpolation)**

Als een afbeelding tijdens het afdrukken moet worden vergroot of verkleind, gebruikt de printer een eenvoudig interpolatieproces om de afbeelding te vergroten of te verkleinen.

Als de afbeeldingsgegevens in een afgedrukt document niet duidelijk worden afgedrukt, kunt u het resultaat mogelijk verbeteren door dit selectievakje in te schakelen.

#### **»»» Belangrijk**

- Normaal gesproken schakelt u dit selectievakje uit.

#### **»»» Opmerking**

- **Afbeeldingen schalen met behulp van naaste-buur interpolatie (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** kan alleen worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

### **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**

U kunt de omvang van de afdrukgegevens die met de toepassing zijn gemaakt, verkleinen en daarna de gegevens afdrukken.

Afhankelijk van de gebruikte toepassing kunnen de afbeeldingsgegevens worden afgesneden of niet correct worden afgedrukt. Selecteer in dat geval **Aan (On)**. Selecteer **Uit (Off)** als u deze functie niet gebruikt.

#### **»»» Belangrijk**

- Als u deze functie gebruikt, kan de afdrukkwaliteit afnemen, afhankelijk van de afdrukgegevens.

## Eenheid voor verwerking van afdrukgegevens (Unit of Print Data Processing)

Hier selecteert u de verwerkingseenheid van de afdrukgegevens die naar de printer worden gezonden.

Normaal gesproken selecteert u **Aanbevolen (Recommended)**.

### »»» Belangrijk

- Voor bepaalde instellingen kan een grote hoeveelheid geheugen worden gebruikt. Wijzig de instelling niet als uw computer weinig geheugen heeft.

### »»» Opmerking

- Het tabblad **Eenheid voor verwerking van afdrukgegevens (Unit of Print Data Processing)** kan niet worden gebruikt met het XPS-printerstuurprogramma.

## Afdrukken met (Print With)

Selecteer de FINE-cartridge die moet worden gebruikt bij de geïnstalleerde FINE-cartridges.

Kies uit **Alle kleuren (Standaard) (All Colors (Default))**, **Alleen kleur (Color Only)**, **Alleen zwart (Black Only)**.

### »»» Belangrijk

- Als de volgende instellingen worden opgegeven, werkt **Alleen zwart (Black Only)** niet omdat de printer de kleuren FINE-cartridge gebruikt om documenten af te drukken.
  - Een andere optie dan **Normaal papier (Plain Paper)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** of **Hagaki** is geselecteerd bij **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**.
  - **Zonder marges (Borderless)** is geselecteerd in de lijst **Pagina-indeling (Page Layout)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)**
- Verwijder een niet-gebruikte FINE-cartridge niet. Er kan niet worden afgedrukt als een van de FINE-cartridges is verwijderd.

## Dialogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))

In het dialogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background) (Stempel... (Stamp...))** kunt u een stempel en/of achtergrond over of achter de documentpagina's afdrukken. Naast de kant-en-klare voorbeelden kunt u uw eigen stempel of achtergrond opslaan en gebruiken.

### »»» Opmerking

- Bij het XPS-printerstuurprogramma verandert de knop **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** in de knop **Stempel... (Stamp...)** en is alleen de stempelfunctie beschikbaar.

## Stempel (Stamp)

De functie Stempel drukt een stempel af over een document.

Schakel dit selectievakje in en selecteer een titel in de lijst om een stempel af te drukken.

## Stempel definiëren... (Define Stamp...)

Hiermee opent u het [dialogvenster Stempelinstellingen](#).

U kunt de details van een geselecteerde stempel controleren of een nieuwe stempel opslaan.

### **Stempel over tekst plaatsen (Place stamp over text)**

Hier stelt u in hoe de stempel wordt afgedrukt op het document.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u een stempel wilt afdrukken over de afgedrukte documentpagina. De afgedrukte gegevens worden mogelijk verborgen door de stempel.

Schakel dit selectievakje uit als u de documentgegevens wilt afdrukken over de stempel. De afgedrukte gegevens worden niet verborgen door de stempel. De delen van de stempel die worden overlapt door het document, kunnen echter verborgen zijn.

### **Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)**

Hier stelt u in hoe de stempel wordt afgedrukt op het document.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u een semitransparante stempel wilt afdrukken over de afgedrukte documentpagina.

Schakel dit selectievakje uit als u de stempel wilt afdrukken over de documentgegevens. De afgedrukte gegevens worden mogelijk verborgen door de stempel.

### **»»» Opmerking**

- U kunt **Semitransparante stempel afdrukken (Print semitransparent stamp)** alleen gebruiken met het XPS-printerstuurprogramma.

### **Alleen eerste pagina (Stamp first page only)**

Hiermee selecteert u of de stempel alleen moet worden afgedrukt op de eerste pagina of op alle pagina's als het document uit twee of meer pagina's bestaat.

Schakel het selectievakje **Stempel (Stamp)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u alleen een stempel wilt afdrukken op de eerste pagina.

### **Achtergrond (Background)**

Met de functie Achtergrond afdrukken kunt u een illustratie of vergelijkbaar object (bitmap) achter het document afdrukken.

Schakel dit selectievakje in als u een achtergrond wilt afdrukken en selecteer een titel in de lijst.

### **Achtergrond selecteren... (Select Background...)**

Hiermee opent u het [dialoogvenster Achtergrondinstellingen](#).

U kunt een bitmap registreren als achtergrond en de lay-outmethode en intensiteit van de geselecteerde achtergrond wijzigen.

### **Achtergrond alleen op eerste pagina (Background first page only)**

Hiermee selecteert u of de achtergrond alleen moet worden afgedrukt op de eerste pagina of op alle pagina's als het document uit twee of meer pagina's bestaat.

Schakel het selectievakje **Achtergrond (Background)** in om dit in te schakelen.

Schakel dit selectievakje in als u alleen een achtergrond wilt afdrukken op de eerste pagina.

## **Tabblad Stempel (Stamp)**

Op het tabblad Stempel kunt u een tekst of bitmapbestand (.bmp) instellen dat u wilt gebruiken als stempel.

### **Voorbeeldvenster**

Hier wordt de status getoond van de stempel die op elk tabblad is geconfigureerd.

### Stempeltype (Stamp Type)

Hier geeft u het type stempel op.

Selecteer **Tekst (Text)** om een stempel met tekens te maken. Selecteer **Bitmap** om een stempel van een bitmapbestand te maken. Selecteer **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** als u de aanmaakdatum en -tijd en de gebruikersnaam van het afgedrukte document wilt weergeven.

De instellingsitems op het tabblad **Stempel (Stamp)** kunnen veranderen, afhankelijk van het geselecteerde type.

Als **Stempeltype (Stamp Type)** is ingesteld op **Tekst (Text)** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)**

### Stempeltekst (Stamp Text)

Hier geeft u de tekst van de stempel op.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

Voor **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** worden de aanmaaktijd en -datum en de gebruikersnaam van het afgedrukte object weergegeven in **Stempeltekst (Stamp Text)**.

### »»» Belangrijk

- **Stempeltekst (Stamp Text)** is niet beschikbaar als **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd.

### TrueType-lettertype (TrueType Font)

Hier selecteert u het lettertype voor de tekst van de stempel.

### Stijl (Style)

Hier selecteert u de tekenstijl voor de tekst van de stempel.

### Grootte (Size)

Hier selecteert u de tekengrootte voor de tekst van de stempel.

### Contour (Outline)

Hier selecteert u een kader rond de tekst van de stempel.

Als een grote tekengrootte is geselecteerd voor **Grootte (Size)**, vallen tekens mogelijk buiten de rand van de stempel.

### Kleur (Color)/Kleur selecteren... (Select Color...)

Hier wordt de huidige kleur voor de stempel weergegeven.

Als u een andere kleur wilt selecteren, klikt u op **Kleur selecteren... (Select Color...)** om het dialoogvenster **Kleur (Color)** te openen en selecteert of maakt u de kleur die u als stempel wilt gebruiken.

Als **Stempeltype (Stamp Type)** is ingesteld op **Bitmap**

### Bestand (File)

Hier geeft u de naam op van het bitmapbestand dat u als stempel wilt gebruiken.

### Bestand selecteren... (Select File...)

Hiermee opent u het dialoogvenster waarmee u een bestand kunt openen.

Klik op deze knop om het bitmapbestand te selecteren dat u als stempel wilt gebruiken.

### Grootte (Size)

Hier past u het formaat aan van het bitmapbestand dat u als stempel wilt gebruiken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, wordt het formaat groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het formaat kleiner.

### Transparant wit gebied (Transparent white area)

Hier geeft u op of u met wit gevulde delen van de bitmap transparant wilt maken.

Schakel dit selectievakje in als u met wit gevulde delen van de bitmap transparant wilt maken.

### »»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om **Stempeltype (Stamp Type)** in te stellen op tekst, **Stempeltekst (Stamp Text)** op leeg, **TrueType-lettertype (TrueType Font)** op Arial, **Stijl (Style)** op Normaal, **Grootte (Size)** op 36 punten, **Contour (Outline)** op uitgeschakeld en **Kleur (Color)** op grijs met de RGB-waarden (192, 192, 192).

### Tabblad Plaatsing (Placement)

Op het tabblad Plaatsing kunt u de positie instellen waarop de stempel moet worden afgedrukt.

#### Voorbeeldvenster

Hier wordt de status getoond van de stempel die op elk tabblad is geconfigureerd.

#### Positie (Position)

Hier geeft u de positie van de stempel op de pagina op.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert in de lijst, kunt u rechtstreeks waarden invoeren voor de coördinaten **X-positie (X-Position)** en **Y-positie (Y-Position)**.

#### Afdrukstand (Orientation)

Hier geeft u de rotatiehoek voor de stempel op. U kunt de hoek instellen door een waarde in graden in te voeren.

Bij negatieve waarden wordt de stempel rechtsom gedraaid.

### »»» Opmerking

- **Afdrukstand (Orientation)** is alleen ingeschakeld als **Tekst (Text)** of **Datum/tijd/gebruikersnaam (Date/Time/User Name)** is geselecteerd voor **Stempeltype (Stamp Type)** op het tabblad **Stempel (Stamp)**.

### »»» Opmerking

- Klik op **Standaard (Defaults)** om de stempelpositie in te stellen op **Centreren (Center)** en de positie op 0.

### Tabblad Instellingen opslaan (Save settings)

Op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** kunt u een nieuwe stempel registreren of een overbodige stempel verwijderen.

#### Titel (Title)

Voer de titel in om de gemaakte stempel op te slaan.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

### »»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

### **Stempels (Stamps)**

Hier ziet u een lijst met opgeslagen stempels.

Selecteer een titel om de betreffende stempel weer te geven bij **Titel (Title)**.

### **Opslaan (Save)/Opslaan overschrijven (Save overwrite)**

Hiermee slaat u de stempel op.

Geef een titel op bij **Titel (Title)** en klik daarna op deze knop.

### **Verwijderen (Delete)**

Hiermee verwijdert u een overbodige stempel.

Selecteer de titel van de overbodige stempel in de lijst **Stempels (Stamps)** en klik daarna op deze knop.

## **Tabblad Achtergrond (Background)**

Op het tabblad Achtergrond kunt u een bitmapbestand (.bmp) selecteren dat u wilt gebruiken als achtergrond en aangeven hoe u de geselecteerde achtergrond wilt afdrukken.

### **Voorbeeldvenster**

Hier wordt de status getoond van de bitmap die is ingesteld op het tabblad **Achtergrond (Background)**.

### **Bestand (File)**

Hier geeft u de naam op van het bitmapbestand dat u als achtergrond wilt gebruiken.

### **Bestand selecteren... (Select File...)**

Hiermee opent u het dialoogvenster waarmee u een bestand kunt openen.

Klik op deze knop om het bitmapbestand (.bmp) te selecteren dat u als achtergrond wilt gebruiken.

### **Lay-outmethode (Layout Method)**

Hier geeft u aan hoe de achtergrondaafbeelding op het papier moet worden geplaatst.

Als u **Aangepast (Custom)** selecteert, kunt u de coördinaten voor de **X-positie (X-Position)** en de **Y-positie (Y-Position)** opgeven.

### **Intensiteit (Intensity)**

Hier past u de intensiteit aan van de bitmap die u als achtergrond wilt gebruiken.

Wanneer u de schuifregelaar naar rechts schuift, neemt de intensiteit toe en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, neemt de intensiteit af. Als u de achtergrond wilt afdrukken met de intensiteit van de oorspronkelijke bitmap, sleept u de schuifregelaar helemaal naar rechts.

## **»» Opmerking**

- Afhankelijk van het type printerstuurprogramma dat u gebruikt en de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.
- Klik op **Standaard (Defaults)** om **Bestand (File)** in te stellen op leeg en **Lay-outmethode (Layout Method)** op **Pagina vullen (Fill page)** en om de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** in het midden te plaatsen.

## **Tabblad Instellingen opslaan (Save settings)**

Op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** kunt u een nieuwe achtergrond registreren of een overbodige achtergrond verwijderen.



### **Titel (Title)**

Voer de titel in om de opgegeven achtergrondafbeelding op te slaan.  
U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

### **»» Opmerking**

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

### **Achtergronden (Backgrounds)**

Hier ziet u een lijst met geregistreerde achtergronden.

Selecteer een titel om de betreffende achtergrond weer te geven bij **Titel (Title)**.

### **Opslaan (Save)/Opslaan overschrijven (Save overwrite)**

Hiermee slaat u de afbeeldingsgegevens op als achtergrond.

Klik op deze knop nadat u een **Titel (Title)** hebt opgegeven.

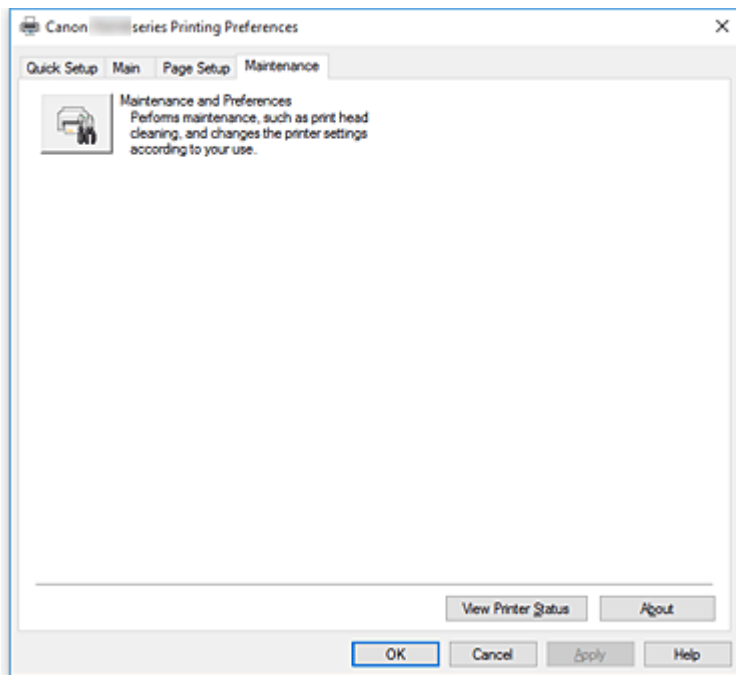
### **Verwijderen (Delete)**

Hiermee verwijdert u een overbodige achtergrond.

Selecteer de titel van de overbodige achtergrond in de lijst **Achtergronden (Backgrounds)** en klik daarna op deze knop.

## Beschrijving van het tabblad Onderhoud

Op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** kunt u de Canon IJ Printer Assistant Tool starten of de status van de printer controleren.



### **Onderhoud en voorkeuren (Maintenance and Preferences)**

Canon IJ Printer Assistant Tool wordt gestart.

U kunt onderhoud uitvoeren aan de printer of de instellingen van de printer wijzigen.

### **Afdrukgeschiedenis weergeven (View Print History)**

Deze functie start het Canon IJ XPS-afdrukvoorbeeld en geeft de afdrukgeschiedenis weer.

#### **»»» Opmerking**

- U kunt deze functie alleen gebruiken met het XPS-printerstuurprogramma.

### **Printerstatus weergeven (View Printer Status)**

Hiermee start u de Canon IJ-statusmonitor.

Gebruik deze functie als u de printerstatus en de voortgang van een afdruktaak wilt controleren.

#### **»»» Opmerking**

- Als u het XPS-printerstuurprogramma gebruikt, verandert 'Canon IJ-statusmonitor' in 'Canon IJ XPS-statusmonitor'.

### **Info (About)**

Hiermee opent u het [Dialogvenster Info](#).

U kunt de versie van het printerstuurprogramma en een copyrightmelding bekijken.

Daarnaast kunt u de gebruikte taal wijzigen.

## Dialogvenster Info (About)

Wanneer u klikt op **Info (About)**, wordt het dialogvenster **Info (About)** weergegeven. In dit dialogvenster worden de versie, een copyrightmelding en de modulelijst van het printerstuurprogramma weergegeven. U kunt de gebruikte taal selecteren en de taal wijzigen die wordt weergegeven in het eigenschappenvenster.

### Modules

Hier worden de modules van het printerstuurprogramma vermeld.

### Taal (Language)

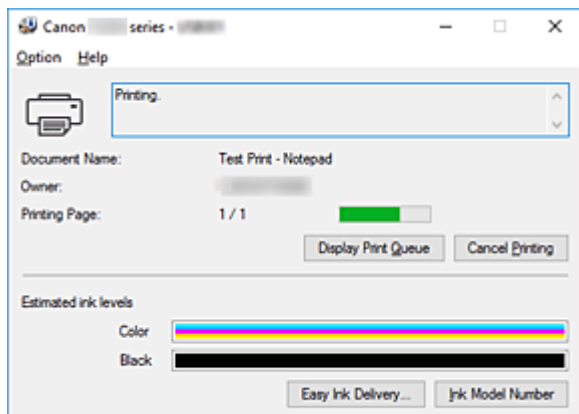
Hier geeft u de taal op die u wilt gebruiken in het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#).

### **Belangrijk**

- Als het lettertype voor de weergave van de gewenste taal niet op uw systeem is geïnstalleerd, worden onjuiste tekens weergegeven.

## Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor

De Canon IJ-statusmonitor toont de status van de printer en de voortgang van de afdruktaak. De printerstatus wordt weergegeven met afbeeldingen, pictogrammen en berichten op de statusmonitor.



## Functies van de Canon IJ-statusmonitor

De Canon IJ-statusmonitor heeft de volgende functies:

### Weergavestatus van de printer op het scherm

Met de statusmonitor wordt de printerstatus real-time weergegeven.

U kunt de voortgang controleren van elk document dat u wilt afdrukken (afdruktaak).

### De weergave van foutinhoud en correctieprocedure

De statusmonitor toont gegevens over fouten op de printer.

U kunt direct controleren welke soort actie u moet ondernemen.

### Weergave van de inktstatus

De statusmonitor toont soorten FINE-cartridges en de geschatte inkt niveaus.

Wanneer de inkt bijna op is, worden een waarschuwingspictogram en een melding (waarschuwing over inktniveau) weergegeven.

## Overzicht van de Canon IJ-statusmonitor

De Canon IJ-statusmonitor gebruikt afbeeldingen en berichten om de printerstatus en de inktstatus weer te geven.

Tijdens het afdrukken kunt u informatie controleren over het document dat wordt afgedrukt, en de voortgang van de afdruktaak.

Als een fout optreedt, toont de statusmonitor de foutinhoud en instructies over hoe u de fout kunt corrigeren. Volg de instructies in het bericht.

### Printer

De Canon IJ-statusmonitor toont een pictogram als zich een waarschuwing of fout voordoet met betrekking tot de printer.



: Er is een waarschuwing.



: Er is een gebruikersfout opgetreden.



: Er is een melding over iets anders dan een waarschuwing of fout.



: er is een fout opgetreden die service vereist.

### **FINE-cartridges**

Als een waarschuwing verschijnt dat de inkt bijna op is of dat de inktcartridge leeg is, wordt een pictogram op de statusmonitor weergegeven. De statusmonitor gebruikt ook afbeeldingen om de geschatte inktniveaus van de FINE-cartridges weer te geven.

Beweeg de aanwijzer over de afbeelding om gedetailleerde gegevens te controleren, zoals het resterende inktniveau en de namen van FINE-cartridges die de printer kan gebruiken.

De kleuren worden zo gekalibreerd dat ze overeenkomen met de kleur met de minste hoeveelheid resterende inkt en vervolgens worden alle kleuren op hetzelfde niveau weergegeven.

### **Documentnaam (Document Name)**

Naam van het document dat wordt afgedrukt.

### **Eigenaar (Owner)**

Naam van de eigenaar van het document dat wordt afgedrukt.

### **Afdrukpagina (Printing Page)**

Paginnummer van huidige pagina en het totaal aantal pagina's.

### **Afdrukrij weergeven (Display Print Queue)**

De afdrukwachtrij, waarmee het huidige document wordt verwerkt en documenten die gereed zijn om af te drukken.

### **Afdrukken annuleren (Cancel Printing)**

Hiermee annuleert u het afdrukken.

### **Geschatte inktniveaus (Estimated ink levels)**

Pictogrammen die een waarschuwing weergeven over het resterende inktniveau en een foutmelding dat de inkt op is.

Het geschatte inktniveau van de FINE-cartridge wordt ook weergegeven als afbeelding.

### **Inktmodelnummer (Ink Model Number)**

U kunt de juiste FINE-cartridges voor uw printer opzoeken.

### **Menu Optie (Option)**

Als een printerbericht wordt weergegeven, selecteert u **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** om de Canon IJ-statusmonitor te starten.

Selecteer **Statusmonitor inschakelen (Enable Status Monitor)** om de volgende opdrachten te gebruiken:

#### **Altijd huidige taak weergeven (Always Display Current Job)**

Hiermee wordt de Canon IJ-statusmonitor weergegeven wanneer een document wordt afgedrukt.

#### **Altijd op voorgrond (Always Display on Top)**

Hiermee geeft u de Canon IJ-statusmonitor weer boven andere vensters.

#### **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)**

Hiermee worden gidsberichten weergegeven voor ingewikkelde papierinstellingsbewerkingen.

### **Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)**

Hiermee worden gidsberichten weergegeven voordat de printer Hagaki afdrukt.

U verbergt deze berichten door het selectievakje **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** in te schakelen.

Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, opent u het menu **Optie (Option)**, selecteert u **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)**, klikt u op **Hagaki afdrukken (Hagaki Printing)** en schakelt u deze instelling in.

### **Waarschuwing automatisch weergeven (Display Warning Automatically)**

#### **Wanneer de waarschuwing voor weinig inkt optreedt (When a Low Ink Warning Occurs)**

Hiermee wordt het venster Canon IJ-statusmonitor automatisch geopend en weergegeven boven andere vensters wanneer de inkt bijna op is.

### **Starten bij het starten van Windows (Start when Windows is Started)**

Hiermee wordt automatisch de Canon IJ-statusmonitor gestart wanneer Windows wordt gestart.

### **Menu Help**

Selecteer dit menu om de Help-informatie voor de Canon IJ-statusmonitor, inclusief de versie en auteursrechtgegevens, weer te geven.

# Het printerstuurprogramma installeren

U kunt op internet naar onze website gaan en het nieuwste printerstuurprogramma en XPS-printerstuurprogramma voor uw model downloaden.

## 1. Zet de printer uit

## 2. Start het installatieprogramma

Dubbeklik op het pictogram van het bestand dat u hebt gedownload.  
Het installatieprogramma wordt gestart.

### »»» Belangrijk

- Er wordt mogelijk een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het starten, installeren of verwijderen van software.  
Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.  
Als u bent aangemeld bij een beheerdersaccount, klikt u op **Ja (Yes)** (of **Doorgaan (Continue)** of **Toestaan (Allow)**) om door te gaan.  
Voor sommige toepassingen is een beheerdersaccount vereist om door te gaan. In dat geval schakelt u over naar een beheerdersaccount en start u de bewerking opnieuw.

## 3. Installeer het printerstuurprogramma

Voer de op het scherm beschreven maatregelen uit.

### »»» Opmerking

- Als u deze printer in een netwerk wilt gebruiken, selecteert u handmatig de verbindingsoptie vanaf de client.  
Klik op **Annuleren (Cancel)** in het venster **Kabel aansluiten (Connect Cable)** om handmatig een verbindingsoptie te selecteren. Klik op **Ja (Yes)** in het bevestigingsbericht.  
Klik op het selectievakje **Printerpoort selecteren (Select printer port)** in het venster **Installatie niet voltooid (Installation Incomplete)**, klik op **Handmatige selectie (Manual Selection)** en selecteer vervolgens de juiste poort.

## 4. Voltooi de installatie

Klik op **Voltooien (Complete)**.

Afhankelijk van de omgeving die u gebruikt, wordt wellicht een bericht weergegeven dat u de computer opnieuw moet opstarten. Start de computer opnieuw op om de installatie te voltooien.

### »»» Belangrijk

- U kunt het XPS-stuurprogramma installeren door dezelfde procedure te volgen als voor de installatie van het printerstuurprogramma. Als u het XPS-printerstuurprogramma installeert, moet u echter eerst de installatie van het printerstuurprogramma voltooien.
- U kunt het printerstuurprogramma en het XPS-printerstuurprogramma gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.
- Verwijder de oudere versie voordat u het nieuwste printerstuurprogramma installeert.

## **Verwante onderwerpen**

- Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen
- Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen
- Voordat u het printerstuurprogramma installeert



## Afdrukken met Canon-toepassingen

- ▶ Handleiding voor My Image Garden
- ▶ Handleiding voor Quick Menu

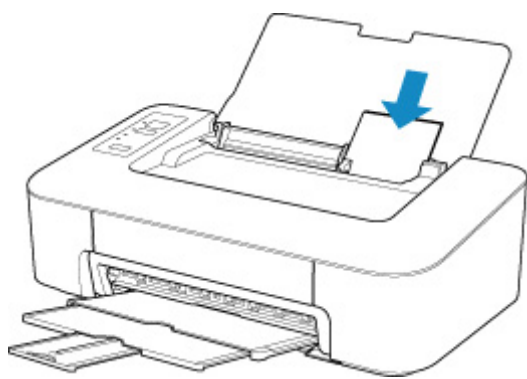
## Papierinstellingen

Door het papierformaat van het in de achterste lade geplaatste papier te registreren, kunt u voorkomen dat de printer onjuiste afdrukken produceert. In dit geval gaan, voordat het afdrukken begint, het **Alarm**-lampje en het **Papier (Paper)**-lampje knipperen als het papierformaat van het geplaatste papier afwijkt van de afdrukinstellingen.

Het ingestelde mediumtype is afhankelijk van het papierformaat dat bij de printer is geregistreerd.

Papierformaat	Mediumtype
A4, LTR	Gewoon papier
KG/10 x 15 cm (4 x 6 inch)	Fotopapier

### Om het formaat van het papier in de achterste lade bij de printer te registreren:



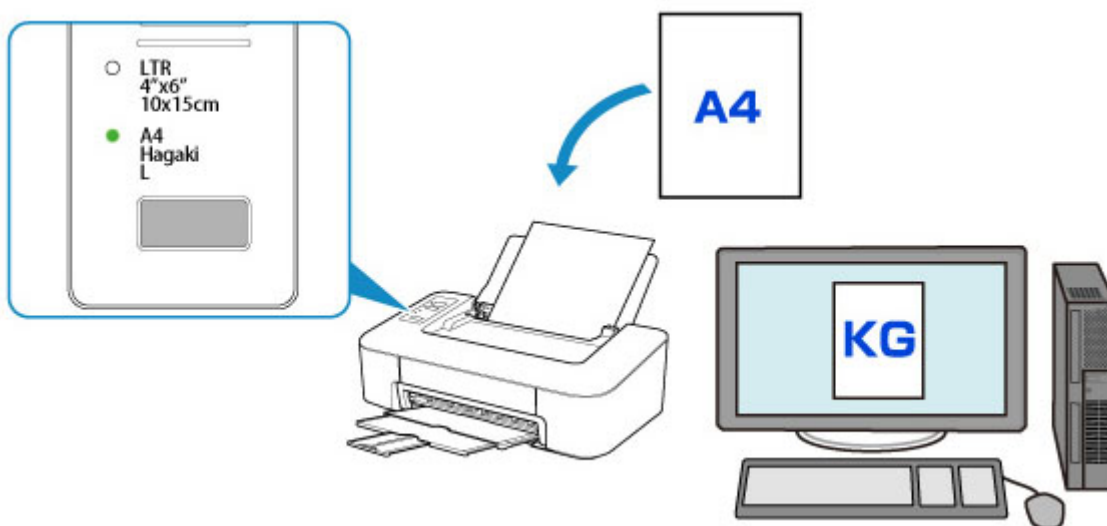
Nadat u papier in de achterste lade plaatst, gaat een van de **Papier (Paper)**-lampjes branden, afhankelijk van het laatst geplaatste papierformaat.

Als het papierformaat dat in de achterste lade is geplaatst, niet overeenkomt met de aanduiding van het **Papier (Paper)**-lampje (E), drukt u op de knop **Papier selecteren (Paper Select)** om de selectie te wijzigen.

### Als de instelling voor het papierformaat voor afdrukken verschilt van de instelling voor het papierformaat die is geregistreerd bij de printer:

Voorbeeld:

- Instelling voor het papierformaat voor afdrukken: KG
- Papierformaat geregistreerd in de printer: A4



Wanneer u het afdrukken start, knippen het **Alarm**-lampje en het **Papier (Paper)**-lampje dat de printinstelling voor het papierformaat aangeeft tegelijkertijd.

Selecteer een van de handelingen hieronder.

- Afdrukken op het papier dat is geplaatst in de achterste lade

U kunt afdrukken op het papier dat is geplaatst, zonder de instelling voor het papierformaat voor afdrukken te wijzigen. Druk op de knop **HERVATTEN (RESUME)**.

Wanneer de papierformaatinstelling voor afdrukken bijvoorbeeld KG is en het papierformaat dat in de printer is geregistreerd A4 is, begint de printer met afdrukken op het papier dat in de achterste lade is geplaatst, zonder de papierformaatinstelling voor het afdrukken te wijzigen.

- Afdrukken na het vervangen van papier

U kunt afdrukken na het vervangen van papier dat in de achterste lade is geplaatst.

Wanneer de instelling voor het papierformaat voor afdrukken bijvoorbeeld KG is en de bij de printer geregistreerde instelling voor het papierformaat A4 is, moet u papier van KG-formaat plaatsen voordat u start met afdrukken.

Na het vervangen van het papier in de achterste lade, dient u het papierformaat bij de printer te registreren.

- Afdrukken annuleren

Druk op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** om het afdrukken te annuleren en wijzig de instelling voor het papierformaat voor afdrukken. Probeer opnieuw af te drukken.

## Standaardinstelling voor het knippen van het Alarm-lampje dat onjuist afdrukken voorkomt

- **Wanneer u vanuit Windows afdrukt:**

Het knippen van het **Alarm**-lampje om onjuist afdrukken te voorkomen, is standaard uitgeschakeld.

De instelling wijzigen:

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

- **Wanneer u vanuit macOS afdrukt:**

Het knipperen van het **Alarm**-lampje om onjuist afdrukken te voorkomen, is standaard ingeschakeld.

De instelling wijzigen:

- De bedieningsmodus van de Printer aanpassen

### »» **Belangrijk**

- Wanneer het knipperen van het **Alarm**-lampje om onjuist afdrukken te voorkomen, is uitgeschakeld:

De printer begint met afdrukken, ook al verschilt de instelling voor het papierformaat voor afdrukken van de instelling voor het papierformaat die bij de printer is geregistreerd.

## Veelgestelde vragen



Afdrukken

- [De afdruktaak wordt niet gestart](#)
- [Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen](#)
- [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)
- [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(papierstoringen\)](#)



Installatie

- [Kan het printerstuurprogramma niet installeren \(Windows\)](#)



Fout

- [Er treedt een fout op](#)
- [Bericht \(ondersteuningscode\) wordt weergegeven](#)

## Voorbeelden van probleem

### De printer werkt niet

- [De printer wordt niet ingeschakeld](#)
- [Het apparaat schakelt zichzelf uit](#)
- [Problemen met de USB-verbinding](#)
- [Kan niet communiceren met de printer via USB](#)
- [De afdruktaak wordt niet gestart](#)
- [Afdrukken stopt](#)
- [Kan niet afdrukken met AirPrint](#)
- [Er komt geen inkt uit](#)
- [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(papierstoringen\)](#)
- [Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'](#)
- [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

### Kan niet correct instellen (installatie)

- [Kan het printerstuurprogramma niet installeren \(Windows\)](#)
- Easy-WebPrint EX wordt niet gestart of het menu Easy-WebPrint EX wordt niet weergegeven (Windows)

### Er wordt een fout of bericht weergegeven

- [Er treedt een fout op](#)
- [Bericht \(ondersteuningscode\) wordt weergegeven](#)
- [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten](#)

## Werkingsproblemen

- [Afdrukproblemen](#)

- [Mechanische problemen](#)
- [Problemen met installeren en downloaden](#)
- [Fouten en berichten](#)
- Als u een probleem niet kunt oplossen

## Afdrukproblemen

- De afdruktaak wordt niet gestart
- Er komt geen inkt uit
- Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'
- Afdrukresultaten zijn niet naar behoren



## De afdruktaak wordt niet gestart

---



**Controle 1** Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Als dit niet het geval is, controleert u of de printer goed is aangesloten en drukt u op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** om deze in te schakelen.

Het **AAN (ON)**-lampje knippert terwijl de printer 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 de gegevens verwerkt en naar de printer stuurt. Wacht totdat het afdrukken wordt gestart.

**Controle 2** Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op de printer en de computer.

Als de USB-kabel goed is aangesloten, controleert u het volgende:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, koppelt u dit los, sluit u de printer rechtstreeks aan op de computer en probeert u opnieuw af te drukken. Als het afdrukken normaal wordt gestart, is er een probleem met het doorschakelapparaat. Neem contact op met de leverancier van het doorschakelapparaat.
- Er kan ook een probleem met de USB-kabel zijn. Vervang de USB-kabel en probeer nogmaals af te drukken.

**Controle 3** Controleer of de papierinstellingen overeenkomen met de gegevens die zijn ingesteld voor de achterste lade.

Als het **Alarm**-lampje en het **Papier (Paper)**-lampje tegelijk knipperen, komen de papierinstellingen en het papierformaat niet overeen met de ingestelde gegevens voor de achterste lade.

Druk op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** om te stoppen met afdrukken en de instellingen te controleren.

 [Er treedt een fout op](#)

**Controle 4** Als u afdrukt vanaf een computer, verwijdert u vastgelopen taken in de afdrukwachtrij.

- Voor Windows:
  - Een ongewenste afdruktaak verwijderen
- Voor macOS:
  - Een ongewenste afdruktaak verwijderen



## Controle 5 Is het printerstuurprogramma van de printer geselecteerd wanneer u afdrukt?

De printer drukt niet goed af als u een printerstuurprogramma voor een andere printer gebruikt.

- Voor Windows:

Controleer of 'Canon XXX series' (waarbij 'XXX' de naam van uw printer is) is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken.

### »» Opmerking

- Selecteer **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)** als u de printer als standaardprinter wilt instellen.

- Voor macOS:

Controleer of de naam van uw printer is geselecteerd bij **Printer** in het dialoogvenster Afdrukken.

### »» Opmerking

- Selecteer de printer voor **Standaardprinter (Default printer)** als u de printer wilt instellen als standaardprinter.

## Controle 6 Zijn de afdrukgegevens extreem groot? (Windows)

Als de afdrukgegevens groot zijn, wordt mogelijk een deel van de afbeeldingsgegevens afgesneden en kan een afdrukfout optreden.

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)**.

### »» Belangrijk

- Als u **Aan (On)** selecteert bij **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, kan de afdrukkwaliteit afnemen.

## Controle 7 Start de computer opnieuw op als u afdrukt vanaf een computer.

Start de computer opnieuw op en probeer nogmaals af te drukken.



## Er komt geen inkt uit



**Controle 1** Hiermee kunt u de geschatte inkt niveaus weergeven.

- Voor Windows:
  - [De inktstatus controleren vanaf uw computer \(Windows\)](#)
- Voor macOS:
  - [De inktstatus controleren vanaf uw computer \(macOS\)](#)

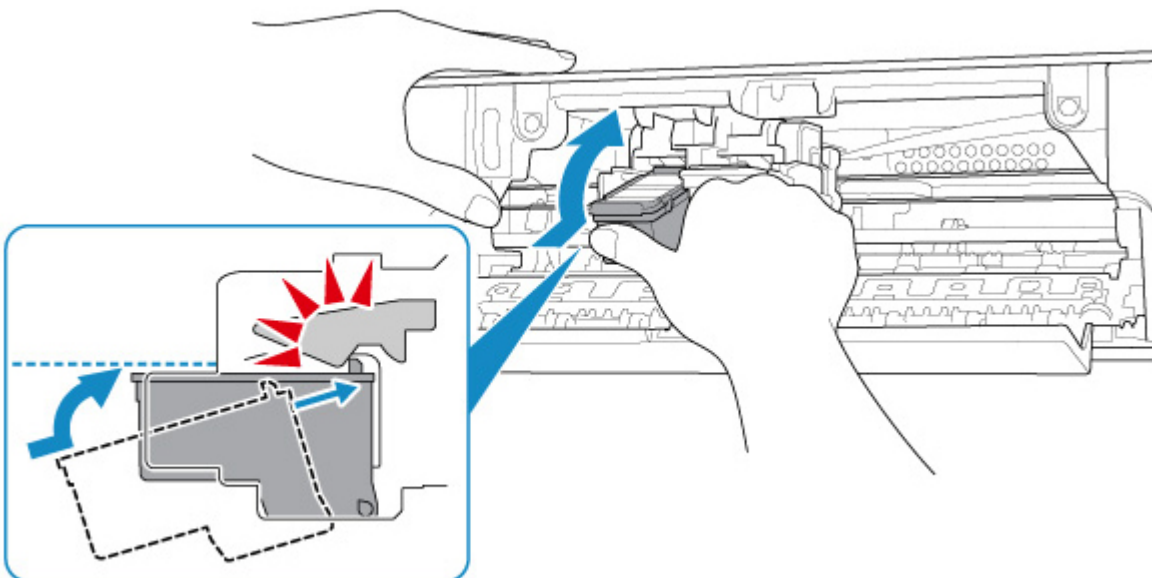
Vervang een lege FINE-cartridge door een nieuwe.

**Controle 2** Is de FINE-cartridge correct geplaatst?

Als de FINE-cartridge niet goed is geplaatst, wordt de inkt mogelijk niet goed uitgespoten.

Trek het verlengstuk van de uitvoerlade en de papieruitvoerlade uit, open de klep en verwijder de FINE-cartridges.

Plaats daarna de FINE-cartridges opnieuw. Duw de FINE-cartridge omhoog tot deze vastklikt.



Nadat u hebt gecontroleerd of de FINE-cartridge correct is geplaatst, sluit u de klep.

**Controle 3** 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 na een diepte-reiniging van de printkop, zet u de printer uit en voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u tweemaal een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

De inkt is wellicht op. Vervang de FINE-cartridge.



## 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 papier met de afdrukzijde naar BOVEN. Lijn de stapel papier uit tegen de rechterzijde van de achterste lade en schuif de papiergeleider net tegen de linkerrand van de stapel aan.

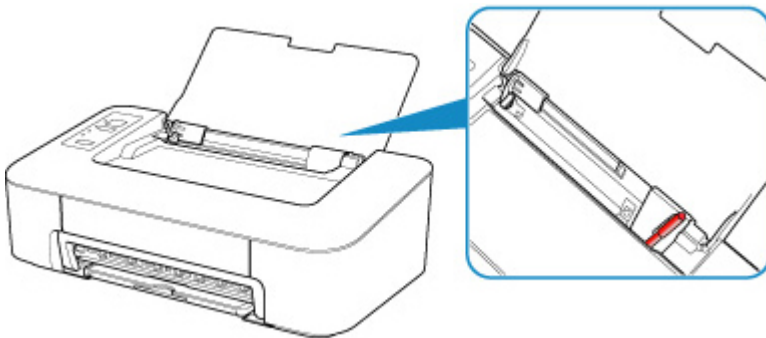
■ [Papier plaatsen](#)

**Controle 3** Is het papier dik of gekruld?

■ [Niet-ondersteunde mediumtypen](#)

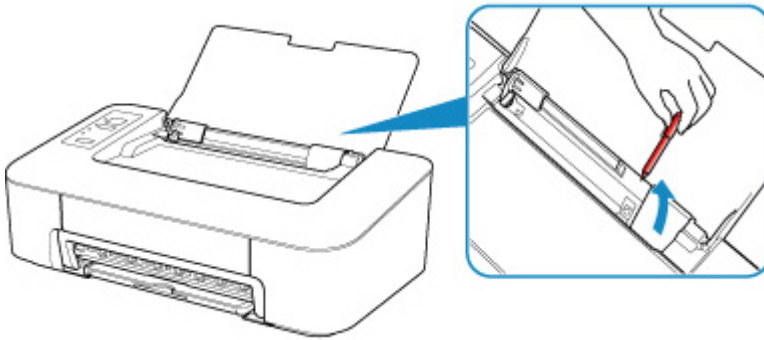
**Controle 4** Zorg dat de instellingen voor het mediumtype en het papierformaat overeenkomen met het geplaatste papier.

**Controle 5** Controleer of zich geen vreemde voorwerpen in de achterste lade bevinden.



Zie [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(papierstoringen\)](#) om het papier te verwijderen als het papier in de achterste lade scheurt.

Als er vreemde voorwerpen in de achterste lade zitten, schakelt u de printer uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en verwijdert u het voorwerp.



#### Controle 6 Reinig de papierinvoerrol.

##### ■ [Papierinvoerrollen reinigen](#)

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.



## Afdrukresultaten zijn niet naar behoren

---



Als de afdrukresultaten niet naar behoren zijn omdat ze witte strepen, verkeerd afgedrukte lijnen of ongelijkmatige kleuren vertonen, controleert u eerst de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

**Controle 1** Komen de instellingen voor paginaformaat en mediumtype overeen met het formaat en type van het geplaatste papier?

Als deze instellingen niet overeenkomen, kan niet het juiste resultaat worden verkregen.

Als u een foto of illustratie wilt afdrukken, kan de kwaliteit van de afgedrukte kleuren afnemen wanneer een onjuist papiertype is ingesteld.

Wanneer u afdrukt met een onjuiste instelling voor de papiersoort, kan het afgedrukte oppervlak bovendien worden bekrast.

Wanneer u afdrukt zonder marges, kunnen de kleuren ongelijkmatig zijn, afhankelijk van de combinatie van de instelling voor de papiersoort en het geplaatste papier.

De methode waarmee u de instellingen voor het papier en de afdrukkwaliteit controleert, is afhankelijk van de taken die u uitvoert met de printer.

U kunt in Windows de instellingen voor het mediumtype controleren via het printerstuurprogramma.

- [Basisinstellingen voor afdrukken](#)

**Controle 2** Controleer of de juiste afdrukkwaliteit is geselecteerd op de computer.

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 in Windows de instellingen voor de afdrukkwaliteit controleren via het printerstuurprogramma.

- De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

**Controle 3** Als het probleem niet is opgelost, controleert u andere oorzaken.

Zie ook de volgende gedeelten:

- [Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen](#)
- [Kleuren zijn onduidelijk](#)
- [Lijnen worden verkeerd afgedrukt](#)
- [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#)
- [Het afdrukken wordt niet voltooid](#)
- [Lijnen zijn onvolledig of ontbreken \(Windows\)](#)
- [Afbeeldingen zijn onvolledig of ontbreken \(Windows\)](#)
- [Inktvlekken / Gekruld papier](#)
- [Vegen op de achterzijde van het papier](#)
- [Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen](#)

## **Als het afgedrukte papier verkleurd is**

Kleuren kunnen in de loop der tijd vervagen als het bedrukte papier gedurende langere tijd wordt blootgesteld.

Na het afdrukken moet u het papier daarom voldoende drogen, hoge temperaturen, een hoge luchtvochtigheid en direct zonlicht vermijden, en het papier binnenshuis op kamertemperatuur en bij een normale luchtvochtigheid opbergen of ophangen.

Om directe blootstelling aan de lucht te voorkomen, wordt het aanbevolen het papier op te bergen in een album, plastic map, fotolijst of dergelijke.



**Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/  
Zichtbare witte strepen**



**Afdrukken zijn onduidelijk**

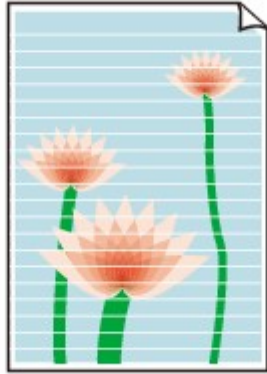


**Onjuiste kleuren**





## Zichtbare witte strepen



## A

**Controle 1** Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

- [Afdruckresultaten zijn niet naar behoren](#)

**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 afdrucken vaag of ongelijkmatig zijn](#) voor informatie over het afdrucken 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 na een diepte-reiniging van de printkop, zet u de printer uit en voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit.
- Als het probleem niet is opgelost nadat u tweemaal een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd:  
De inkt is wellicht op. Vervang de FINE-cartridge.

**Controle 3** Zorg dat er voldoende inkt is.

- Voor Windows:
  - [De inktstatus controleren vanaf uw computer \(Windows\)](#)
- Voor macOS:
  - [De inktstatus controleren vanaf uw computer \(macOS\)](#)

Vervang een eventuele lege FINE-cartridge door een nieuwe.

**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.

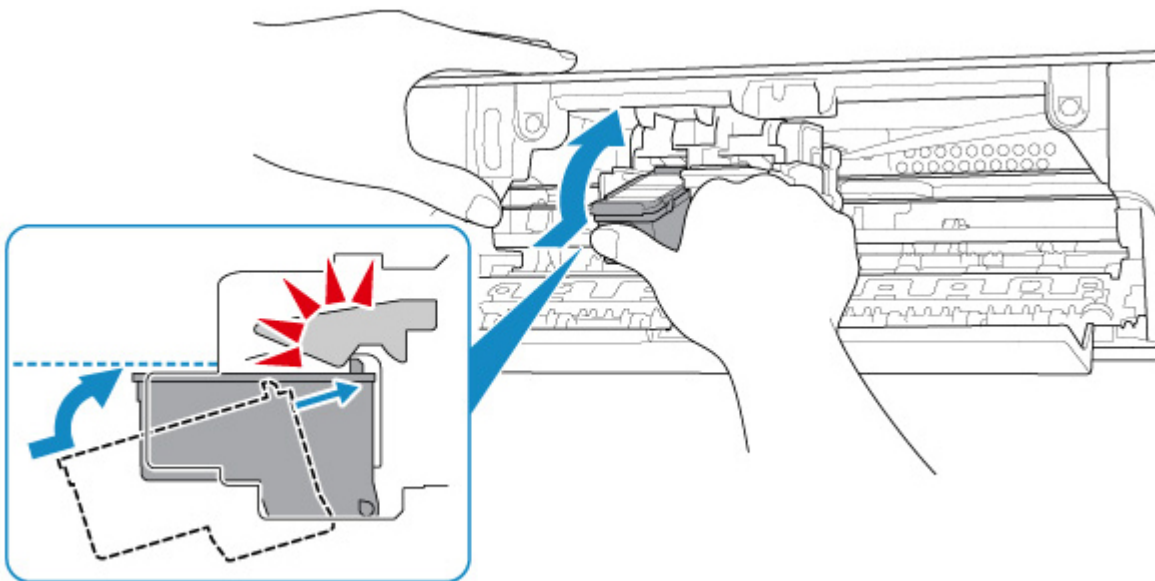
Raadpleeg de instructiehandleiding bij het papier voor meer informatie over de bedrukbare zijde.

#### Controle 5 Is de FINE-cartridge correct geplaatst?

Als de FINE-cartridge niet goed is geplaatst, wordt de inkt mogelijk niet goed uitgespoten.

Trek het verlengstuk van de uitvoerlade en de papieruitvoerlade uit, open de klep en verwijder de FINE-cartridges.

Plaats daarna de FINE-cartridges opnieuw. Duw de FINE-cartridge omhoog tot deze vastklikt.



Nadat u hebt gecontroleerd of de FINE-cartridge correct is geplaatst, sluit u de klep.



## Kleuren zijn onduidelijk

---



### Controle 1 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 na een diepte-reiniging van de printkop, zet u de printer uit en voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u tweemaal een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

De inkt is wellicht op. Vervang de FINE-cartridge.

### Controle 2 Zorg dat er voldoende inkt is.

- Voor Windows:

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

- Voor macOS:

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

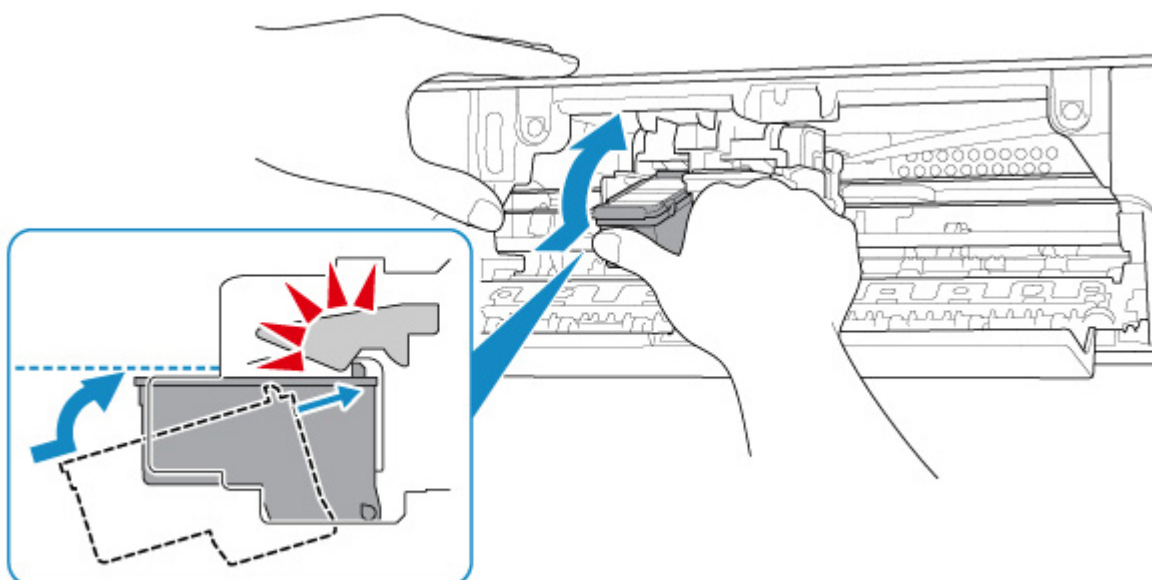
Vervang een eventuele lege FINE-cartridge door een nieuwe.

### Controle 3 Is de FINE-cartridge correct geplaatst?

Als de FINE-cartridge niet goed is geplaatst, wordt de inkt mogelijk niet goed uitgespoten.

Trek het verlengstuk van de uitvoerlade en de papieruitvoerlade uit, open de klep en verwijder de FINE-cartridges.

Plaats daarna de FINE-cartridges opnieuw. Duw de FINE-cartridge omhoog tot deze vastklikt.



Nadat u hebt gecontroleerd of de FINE-cartridge correct is geplaatst, sluit u de klep.

### »»» 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.

- Voor Windows:
  - De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer (Windows)
- Voor macOS:
  - De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer (macOS)

**Controle 3** Verhoog de afdrukkwaliteit en probeer opnieuw af te drukken.

Stel de afdrukkwaliteit hoger in om de afdrukresultaten te verbeteren.



## Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen

### Papier vertoont vlekken



Vlekkerige randen

Vlekkerig papier



### Papieroppervlak vertoont krassen



**Controle 1** Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

 [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

**Controle 2** Controleer het papertype.

Zorg dat u het juiste papier gebruikt voor datgene wat u afdrukt.

 [Ondersteunde mediumtypen](#)

**Controle 3** Herstel het gekrulde papier voordat u het papier plaatst.

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.

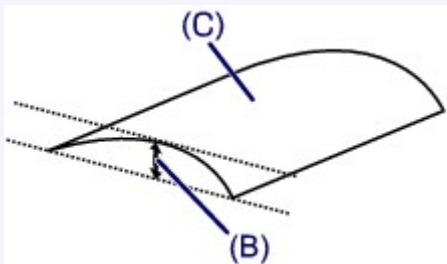


2. Controleer of het papier nu vlak is.

Het is raadzaam om teruggekruld papier met een vel tegelijk in te voeren.

### »» Opmerking

- Afhankelijk van het papier type 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. (Windows)

Als u de instelling voor het voorkomen van papierschuring aanpast, wordt de afstand tussen de printkop en het papier groter gemaakt. Als u merkt dat de printkop over het papier schuurt, zelfs wanneer het mediumtype juist is ingesteld voor het papier, stelt u de printer in om papierschuring te voorkomen aan de hand van de volgende procedure.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.
  - [Het instelvenster van het printerstuurprogramma openen](#)
3. Klik op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** op **Aangepaste instellingen (Custom Settings)**.
4. Schakel het selectievakje **Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)** in en klik op **OK**.

Hierdoor kan de afdruksnelheid afnemen.

\* Maak deze instelling ongedaan nadat u klaar bent met afdrukken. Zo niet, dan wordt dit toegepast op volgende afdruktaken.

**Controle 5** Als de intensiteit te hoog is ingesteld, verlaagt u de intensiteit en probeert u opnieuw af te drukken. (Windows)

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.

- De intensiteit aanpassen

**Controle 6** Druk niet af buiten het aanbevolen afdrukgebied.

Als u buiten het aanbevolen afdrukgebied van het papier afdrukt, kunnen er inktvlekken ontstaan op de onderste rand van het papier.

Wijzig het formaat van het document met toepassingssoftware.

- Afdrukgebied

**Controle 7** Is de papierinvoerrol vuil?

Reinig de papierinvoerrol.

- [De papierinvoerrollen reinigen](#)

**Controle 8** Is de printer van binnen vuil?

Bij dubbelzijdig afdrukken kan er inkt in het binnenste van de printer terechtkomen, waardoor de afdruk vlekken kan vertonen.

Maak de binnenzijde van de printer schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.

- [Binnenkant van de printer reinigen \(reiniging onderste plaat\)](#)

## ▶▶▶ Opmerking

- Stel het juiste papierformaat in om vlekken binnen in de printer te voorkomen.

**Controle 9** Stel een langere droogtijd voor inkt in.

Zo kan het afgedrukte oppervlak opdrogen en worden vlekken en krassen voorkomen.

- Voor Windows:
  1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
  2. Open het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma.
    - [Het instelvenster 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 macOS:

Hiermee stelt u de wachttijd in met Externe UI.

- De bedieningsmodus van de Printer aanpassen





## 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)

Als de afdrukgegevens groot zijn, wordt mogelijk een deel van de afbeeldingsgegevens afgesneden en kan een afdrukfout optreden.

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)**.

### »»» Belangrijk

- Als u **Aan (On)** selecteert bij **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, 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.



## 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?

Als de afdrukgegevens groot zijn, wordt mogelijk een deel van de afbeeldingsgegevens afgesneden en kan een afdrukfout optreden.

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)**.

### »» Belangrijk

- Als u **Aan (On)** selecteert bij **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, kan de afdrukwaliteit 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?

Als de afdrukgegevens groot zijn, wordt mogelijk een deel van de afbeeldingsgegevens afgesneden en kan een afdrukfout optreden.

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)**.

### **»»» Belangrijk**

- Als u **Aan (On)** selecteert bij **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)**, kan de afdrukkwaliteit afnemen.

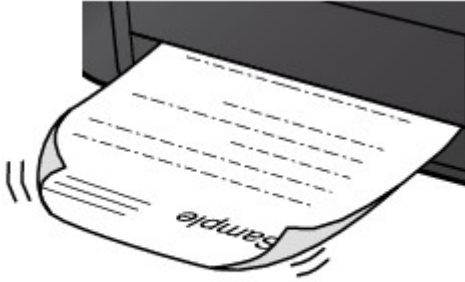


## Inktvlekken / Gekruild papier

### 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. (Windows)

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.

- De intensiteit aanpassen

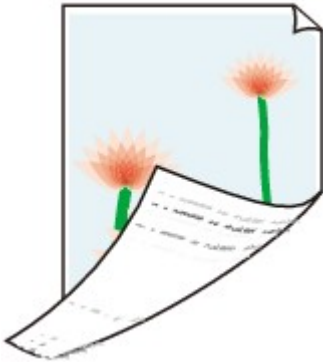
**Controle 3** Gebruik fotopapier om foto's af te drukken.

Als u gegevens afdrukt met een hoge kleurverzadiging, zoals foto's of afbeeldingen met donkere kleuren, raden we het gebruik van Glossy Foto Papier Extra II of ander speciaal papier van Canon aan.

- [Ondersteunde mediumtypen](#)



## Vegen op de achterzijde van het papier



**Controle 1** Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

- [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

**Controle 2** Maak de binnenzijde van de printer schoon door een reiniging van de onderste plaat uit te voeren.

- [Binnenkant van de printer reinigen \(reiniging onderste plaat\)](#)

### »» Opmerking

- Als u afdrukt zonder marges, dubbelzijdig afdrukt of te veel afdrukt, kan er inkt in het binnenste van de printer terechtkomen.



## Kleuren zijn ongelijkmatig of vertonen strepen

### Kleuren zijn ongelijkmatig



### Kleuren vertonen strepen



**Controle 1** Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

 [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

**Controle 2** 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 na een diepte-reiniging van de printkop, zet u de printer uit en voert u na 24 uur nogmaals een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Als het probleem niet is opgelost nadat u tweemaal een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd:  
De inkt is wellicht op. Vervang de FINE-cartridge.

### Controle 3 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.

- Voor Windows:
  - De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer (Windows)
- Voor macOS:
  - De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer (macOS)



## Afdrukken stopt

---



### Controle 1 Is er papier geplaatst?

Zorg dat er papier is geplaatst.

Plaats zo nodig papier.

### Controle 2 Bevatten de af te drukken documenten veel foto's of illustraties?

Het duurt even voordat de printer en de computer grote bestanden zoals foto's of andere afbeeldingen verwerkt hebben. Het kan dan lijken alsof de printer het niet doet.

Als u gegevens afdrukt waarbij voortdurend veel inkt op normaal papier wordt gebruikt, zal de printer bovendien af en toe een pauze inlassen. Wacht in beide gevallen totdat dit proces is voltooid.

### Opmerking

- Als u een document afdrukt met een groot afdrukgebied of meerdere exemplaren afdrukt, wordt het afdrukken soms stopgezet om de inkt te laten drogen.

### Controle 3 Heeft de printer gedurende langere tijd doorlopend afgedrukt?

Als de printer gedurende langere tijd doorlopend heeft afgedrukt, kunnen de printkop of andere onderdelen oververhit raken. De printer kan aan het einde van een regel gedurende een bepaalde tijd stoppen en vervolgens het afdrukken weer hervatten.

Wacht in dit geval enige tijd zonder iets te doen. Als het afdrukken niet wordt hervat, onderbreekt u de afdruktaak en schakelt u de printer ten minste 15 minuten uit.

### Let op

- De printkop en het omringende gebied kunnen extreem heet worden. Raak de printkop en de nabijgelegen onderdelen niet aan.





## Kan niet afdrukken met AirPrint

---



**Controle 1** Zorg dat de printer is ingeschakeld.

Als de printer is ingeschakeld, schakelt u deze uit en weer in en controleert u of het probleem is opgelost.

**Controle 2** Controleer of de printer is geregistreerd op uw computer.

**Controle 3** Zorg dat de printer voldoende papier en inkt heeft.

**Controle 4** Controleer of er geen foutmelding op de computer wordt weergegeven.

## **Mechanische problemen**

- **De printer wordt niet ingeschakeld**
- **Het apparaat schakelt zichzelf uit**
- **Problemen met de USB-verbinding**
- **Kan niet communiceren met de printer via USB**



## De printer wordt niet ingeschakeld

---



**Controle 1** Druk op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)**.

**Controle 2** Controleer of de stekker goed is aangesloten op de printer en zet deze vervolgens weer aan.

**Controle 3** Haal de stekker van de printer uit het stopcontact. Wacht ten minste 2 minuten, steek daarna de stekker weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.



## Het apparaat schakelt zichzelf uit

---



### Controle

Als de printer zodanig is ingesteld dat deze na een bepaalde tijd wordt uitgeschakeld, schakelt u die instelling uit.

Als u de printer zodanig hebt ingesteld dat deze na een bepaalde periode automatisch wordt uitgeschakeld, wordt de stroom aan het einde van die periode automatisch uitgeschakeld.

Schakel de instelling op de computer uit.

- Voor Windows:

Volg de onderstaande procedure om de instelling uit te schakelen via Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Open Canon IJ Printer Assistant Tool.

■ [Beschrijving van het tabblad Onderhoud](#)

2. Selecteer de printer die u gebruikt uit het keuzemenu en selecteer **OK**.

Het menuscherm verschijnt.

3. Selecteer **Printer automatisch aan/uit (Auto Power)**.

4. Selecteer **Uitschakelen (Disable)** voor **Printer automatisch uit (Auto Power Off)**.

De instelling om de printer automatisch af te sluiten, is uitgeschakeld.

- Voor macOS:

Gebruik Externe UI om de instelling uit te schakelen.

■ [Externe UI openen voor onderhoud](#)

## Problemen met de USB-verbinding

**Q** Afdrukken is traag/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 de printer op de lagere snelheid van USB 1.1. In dit geval werkt de printer goed, maar kan de afdruk- of scansnelheid afnemen door de lagere communicatiesnelheid.

**Controle** Controleer het volgende om na te gaan of uw systeemomgeving een Hi-Speed USB-verbinding ondersteunt.

- Ondersteunt de USB-poort op uw computer Hi-Speed USB-verbindingen?
- Ondersteunt de USB-kabel of USB-hub Hi-Speed USB-verbindingen?

Gebruik een voor Hi-Speed USB goedgekeurde kabel. Het wordt aanbevolen een USB-kabel van maximaal 3 meter / 10 feet te gebruiken.

- Werkt het Hi-Speed USB-stuurprogramma correct op uw computer?

Zorg dat het nieuwste Hi-Speed USB-stuurprogramma correct werkt, en verkrijg en installeer zo nodig de nieuwste versie van het Hi-Speed USB-stuurprogramma voor uw computer.

### **»» Belangrijk**

- Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van uw computer, USB-kabel of USB-hub.



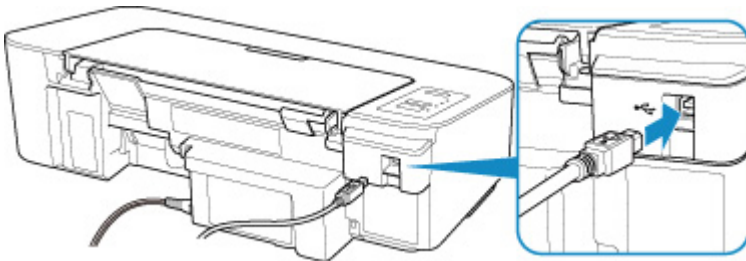
## Kan niet communiceren met de printer via USB



**Controle 1** Zorg dat de printer is ingeschakeld.

**Controle 2** Sluit de USB-kabel goed aan.

Zoals u ziet in de onderstaande afbeelding, bevindt de USB-poort zich aan de achterkant van de printer.



### »»» Belangrijk

- Verbind de 'Type B'-aansluiting met de printer met de zijde met de inkeping naar BOVEN. Raadpleeg de instructiehandleiding van de USB-kabel voor meer informatie.

**Controle 3** Controleer of **Bi-directionele ondersteuning inschakelen (Enable bidirectional support)** is geselecteerd op het tabblad **Poorten (Ports)** van het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma. (Windows)

Als dit niet het geval is, schakelt u bi-directionele ondersteuning in.

■ [Het instelvenster van het printerstuurprogramma openen](#)

## Problemen met installeren en downloaden

- ▶ [Kan het printerstuurprogramma niet installeren \(Windows\)](#)



## Kan het printerstuurprogramma niet installeren (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 het pictogram **Verkenner (Explorer)** op de **taakbalk (Taskbar)** op het **Bureaublad (Desktop)** en selecteer vervolgens **Deze pc (This PC)** in de lijst aan de linkerkant.
- Klik in Windows 7 op **Start** en vervolgens op **Computer**.

2. Dubbelklik op het  cd-rom-pictogram in het geopende venster.

Als de inhoud van de cd-rom wordt weergegeven, dubbelklikt u op **MSETUP4.EXE**.

Als u het printerstuurprogramma niet kunt installeren met de installatie-cd-rom, installeert u het vanaf de website van Canon.

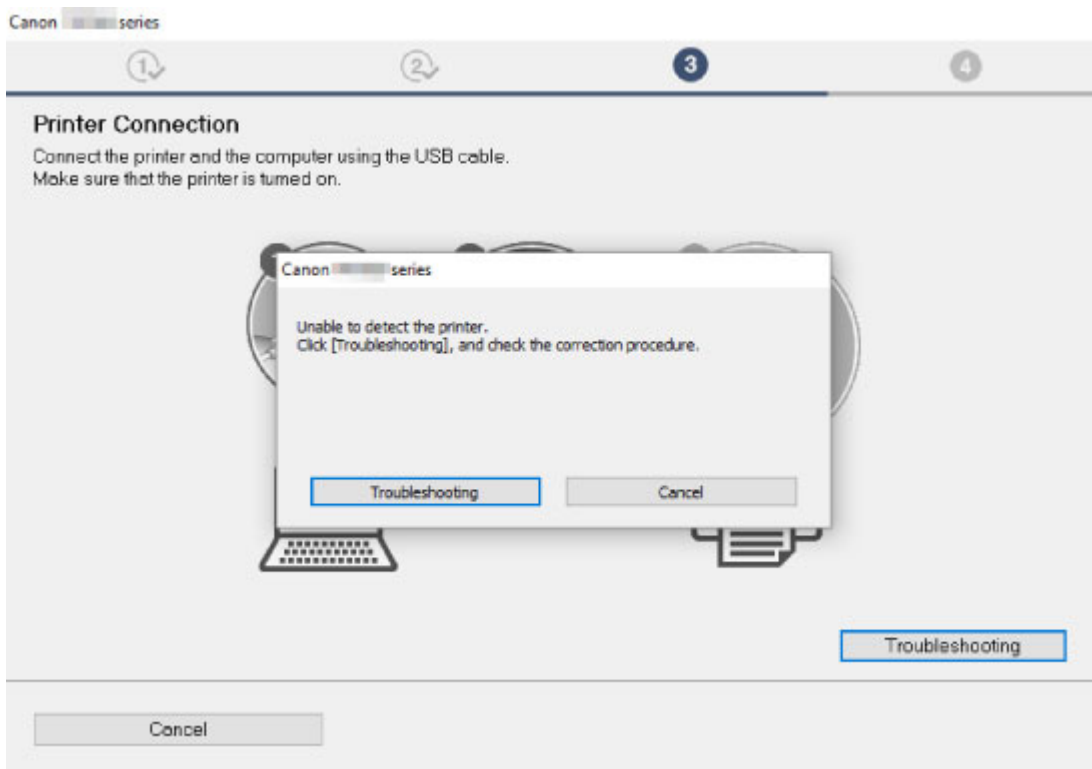
### »»» Opmerking

- Probeer het volgende als het cd-rom-pictogram niet wordt weergegeven:
  - Verwijder de cd-rom uit de computer en plaats deze opnieuw.
  - Start de computer opnieuw op.

Als het pictogram nog steeds niet wordt weergegeven, plaatst u een andere cd en controleert u of deze wordt weergegeven. Als dit het geval is, is er een probleem met de installatie-cd-rom. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.



- Als u niet voorbij het scherm **Printeraansluiting (Printer Connection)** komt:



■ U komt niet verder dan het scherm **Printeraansluiting**

- **Andere gevallen:**

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw:

Als het printerstuurprogramma niet op de juiste wijze is geïnstalleerd, verwijdert u het printerstuurprogramma, start u de computer opnieuw op en installeert u het printerstuurprogramma opnieuw.

■ Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen

Installeer het printerstuurprogramma opnieuw met de Installatie-cd-rom of vanaf de website van Canon.

### »»» **Opmerking**

- Als het installatieprogramma werd beëindigd wegens een Windows-fout, is Windows mogelijk instabiel en kunt u de stuurprogramma's mogelijk niet installeren. Start de computer opnieuw op en installeer de stuurprogramma's opnieuw.

## **Fouten en berichten**

- ▶ **Er treedt een fout op**
- ▶ **Bericht (ondersteuningscode) wordt weergegeven**

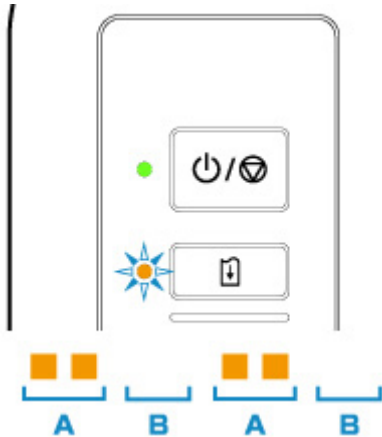
## Er treedt een fout op

Als er een fout optreedt tijdens het afdrukken (het papier in de printer is bijvoorbeeld op of vastgelopen), knippert het **Alarm**-lampje of knipperen het **AAN (ON)**-lampje en het **Alarm**-lampje afwisselend. In Windows wordt een ondersteuningscode (foutnummer) op het computerscherm weergegeven (zie hieronder).

Controleer de status van het **Alarm**-lampje en het bericht en neem vervolgens de juiste maatregelen.

### Ondersteuningscode die hoort bij het aantal malen dat het Alarm-lampje knippert

Voorbeeld van 2 maal knipperen:



(A) Knippert

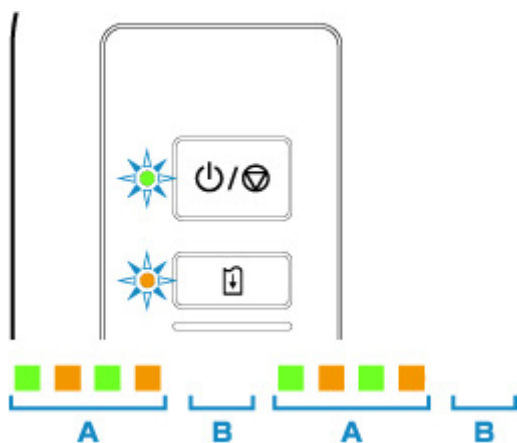
(B) Gaat uit

Aantal malen	Oorzaak	Ondersteuningscode
Knippert 2 keer	Het papier is op of het papier wordt niet ingevoerd.	<a href="#">1000</a>
	Als ook het <b>Papier (Paper)</b> -lampje knippert: De papierinstellingen verschillen van die voor de achterste lade die op de printer zijn geregistreerd.	2114
Knippert 3 keer	De klep is open.	<a href="#">1203</a>
	Papier is vastgelopen in de papieruitvoerlande of in de achterste lade.	<a href="#">1300</a>
Knippert 4 keer	De FINE-cartridge is mogelijk niet correct geplaatst of de FINE-cartridge is niet geschikt voor deze printer.	<a href="#">168A</a>
Knippert 5 keer	FINE-cartridge is niet geïnstalleerd.	<a href="#">1401</a>
	FINE-cartridge wordt niet herkend.	1403
	Er is een probleem opgetreden met de FINE-cartridge.	<a href="#">1430</a>
	De juiste inktcartridge is niet geïnstalleerd.	<a href="#">1485</a>
Knippert 8 keer	Het absorptiekussen voor inkt is bijna vol.	<a href="#">1700</a>
		1712

		1714
Knippert 9 keer	Beschermend materiaal of tape is mogelijk nog steeds bevestigd aan de FINE-cartridgehouder.	<a href="#">1890</a>
Knippert 11 keer	De instellingen voor de papiersoort en het papierformaat zijn niet juist.	<a href="#">4102</a>
	Kan niet automatisch dubbelzijdig afdrukken met de huidige afdrukinstellingen.	<a href="#">4103</a>
Knippert 12 keer	De opgegeven gegevens kunnen niet worden afgedrukt.	<a href="#">4100</a>
Knippert 13 keer	De inkt is wellicht op.	<a href="#">1686</a>
Knippert 14 keer	Inktcartridge wordt niet herkend.	1684
Knippert 15 keer	FINE-cartridge wordt niet herkend.	<a href="#">1682</a>
Knippert 16 keer	De inkt is op.	<a href="#">1688</a>

## Ondersteuningscode die hoort bij het aantal malen dat het AAN (ON)-lampje en het Alarm-lampje beurtelings knipperen

Voorbeeld van 2 maal knipperen:



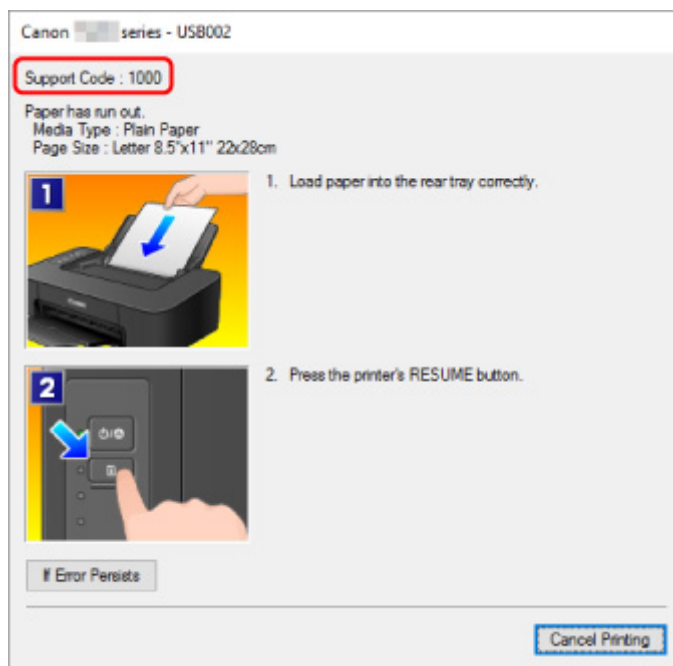
(A) Knippert afwisselend

(B) Gaat uit

Aantal malen	Oorzaak	Ondersteuningscode
Knippert 2 keer	Er is een printerfout opgetreden.	<a href="#">5100</a>
Knippert 3 keer	Er is een printerfout opgetreden.	<a href="#">6000</a>
Knippert 7 keer	Er is een printerfout opgetreden.	<a href="#">5B00</a> 5B12

		5B14
Knippert 8 keer	Er is een printerfout opgetreden.	<a href="#">5200</a> 5205 5206
Knippert 9 keer	Er is een printerfout opgetreden.	6800 6801
Knippert 10 keer	Er is een fout opgetreden waardoor een reparatie is vereist.	B202 B203 B204 B205
Andere gevallen dan de bovenstaande	Er is een printerfout opgetreden.	6500 6930 6931 6932 6933 6940 6941 6942 6943 6944 6945 6946

## Als een ondersteuningscode en een bericht worden weergegeven op het computerscherm (Windows):



### »» Opmerking

- Zie [Bericht \(ondersteuningscode\) wordt weergegeven](#) voor meer informatie over het oplossen van fouten zonder ondersteuningscode.

## Bericht (ondersteuningscode) wordt 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. Zie [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 \(macOS\)](#)

### Er wordt een foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld (Windows)



Mogelijk is de stekker uit het stopcontact gehaald terwijl de printer nog was ingeschakeld.

Controleer het foutbericht dat op de computer wordt weergegeven en klik op **OK**.

De printer begint met afdrukken.

Zie [De printer loskoppelen](#) als u de stekker uit het stopcontact wilt halen.

### Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout (Windows)



**Controle 1** Als het **AAN (ON)**-lampje uit staat, controleert u of de printer is aangesloten en ingeschakeld.

Het **AAN (ON)**-lampje knippert terwijl de printer wordt geïnitieerd. Wacht totdat het **AAN (ON)**-lampje stopt met knipperen en blijft branden.

**Controle 2** Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op de printer en de computer.

Als de USB-kabel goed is aangesloten, controleert u het volgende:

- Als u een doorschakelapparaat zoals een USB-hub gebruikt, koppelt u dit los, sluit u de printer rechtstreeks aan op de computer en probeert u opnieuw af te drukken. Als het afdrukken normaal wordt gestart, is er een probleem met het doorschakelapparaat. Neem contact op met de leverancier van het doorschakelapparaat.

- Er kan ook een probleem met de USB-kabel zijn. Vervang de USB-kabel en probeer nogmaals af te drukken.

**Controle 3** Zorg dat het printerstuurprogramma op de juiste wijze is geïnstalleerd.

Verwijder het printerstuurprogramma aan de hand van de procedure in Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen. Installeer het vervolgens opnieuw vanaf de installatie-cd-rom of de Canon-website.

**Controle 4** Als de printer met een USB-kabel op de computer is aangesloten, controleert u de apparaatstatus vanaf de computer.

Volg de onderstaande procedure om de apparaatstatus te controleren.

1. Open Apparaatbeheer op de computer, zoals hieronder wordt aangegeven.

Als het venster **Gebruikersaccountbeheer (User Account Control)** wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

- Klik in Windows 10 met de rechtermuisknop op de knop **Start** en selecteer **Apparaatbeheer (Device Manager)**.
  - Selecteer in Windows 8.1 **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop)** > **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** > **Apparaatbeheer (Device Manager)**.
  - Klik in Windows 7 op **Configuratiescherm (Control Panel)**, **Hardware en geluiden (Hardware and Sound)** en **Apparaatbeheer (Device Manager)**.
2. Dubbelklik op **USB-controllers (Universal Serial Bus controllers)** en op **Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support)**.

Als het scherm **Ondersteuning voor USB-afdrukken (USB Printing Support Properties)** niet wordt weergegeven, controleert u of de printer goed op de computer is aangesloten.

 **Controle 2** [Controleer of de printer goed is aangesloten op de computer.](#)

3. Klik op het tabblad **Algemeen (General)** en controleer of er een apparaatprobleem is.

Als er een apparaatfout wordt weergegeven, raadpleegt u Windows Help om deze te verhelpen.

## **Andere foutberichten (Windows)**

### 

**Controle** Controleer het volgende als er een foutbericht buiten de printerstatusmonitor wordt weergegeven:

- **Kan niet spoolen wegens onvoldoende schijfruimte (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**

Verwijder onnodige bestanden om schijfruimte vrij te maken.

- **Kan niet spoolen wegens onvoldoende geheugen (Could not spool successfully due to insufficient memory)**

Verhoog de beschikbare hoeveelheid geheugen door andere toepassingen te sluiten.



Als u nog steeds niet kunt afdrukken, start u de computer opnieuw op en probeert u nogmaals af te drukken.

- **Kan printerstuurprogramma niet vinden (Printer driver could not be found)**

Verwijder het printerstuurprogramma aan de hand van de procedure in Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen. Installeer het vervolgens opnieuw vanaf de installatie-cd-rom of de Canon-website.

- **Afdrukken Toepassingsnaam mislukt (Could not print Application name) - Bestandsnaam**

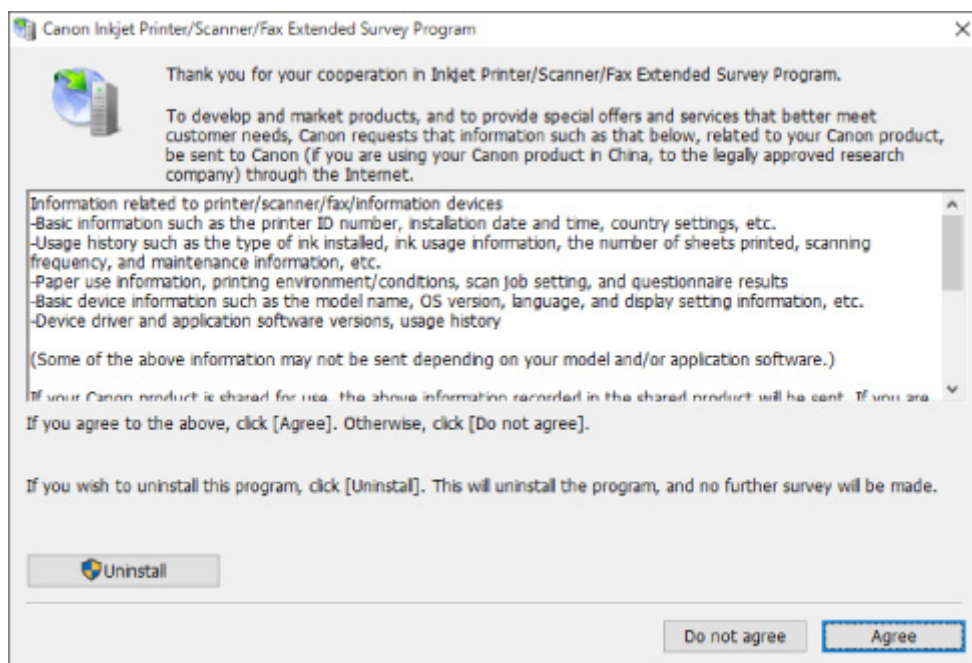
Probeer nogmaals af te drukken nadat de huidige taak is voltooid.

## Het venster Inktjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven (Windows)

### 

Als het Inktjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program is geïnstalleerd, verschijnt er een venster waarin wordt gevraagd of u ermee akkoord gaat dat gedurende ongeveer tien jaar elke maand gegevens over het gebruik van de printer en toepassingen worden verzonden.

Lees de informatie op het scherm en voer de onderstaande instructies uit.



- **Als u wilt deelnemen aan het onderzoeksprogramma:**

Klik op **Akkoord (Agree)** en volg de instructies op het scherm. De gebruiksgegevens van de printer worden via internet verstuurd. Nadat u de procedure hebt voltooid, worden de gegevens automatisch verzonden en wordt het bevestigingsscherm niet meer weergegeven.

### **Opmerking**

- Wanneer de gegevens worden verzonden, kan een waarschuwing zoals een bericht over internetbeveiliging worden weergegeven. Controleer of de programmaam '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)**.
- Selecteer in Windows 8.1 **Configuratiescherm (Control Panel)** via de charm **Instellingen (Settings)** op het **Bureaublad (Desktop)** > **Programma's (Programs)** > **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.
- Selecteer in Windows 7 het menu **Start** > **Configuratiescherm (Control Panel)** > **Programma's (Programs)** > **Programma's en onderdelen (Programs and Features)**.

### »»» Opmerking

- Er wordt wellicht een bevestigings-/waarschuwingvenster weergegeven bij het installeren, verwijderen of starten van software.

Dit dialoogvenster verschijnt wanneer beheerdersrechten zijn vereist voor het uitvoeren van een taak.

Als u bent aangemeld bij een account met beheerdersrechten, volgt u de aanwijzingen op het scherm.

2. Selecteer **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

3. Selecteer **Wijzigen (Change)**.

Als u **Ja (Yes)** selecteert nadat u de aanwijzingen op het scherm hebt opgevolgd, wordt het bevestigingsvenster weergegeven bij het volgende onderzoek.

Als u **Nee (No)** selecteert, worden de gegevens automatisch verzonden.

### »»» Opmerking

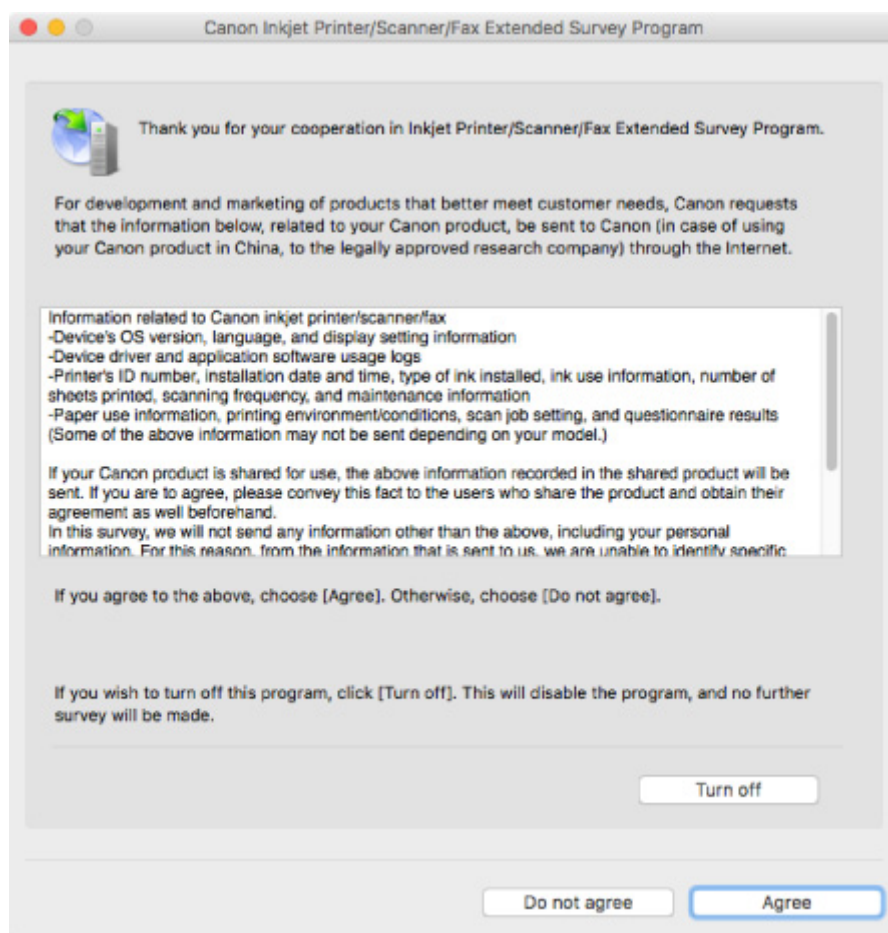
- Als u **Verwijderen (Uninstall)** selecteert, wordt het Inkjetprinter/Scanner/Fax Extended Survey Program verwijderd. Volg de aanwijzingen op het scherm.

## Het pictogram Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program verschijnt (macOS)

### 

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](#):

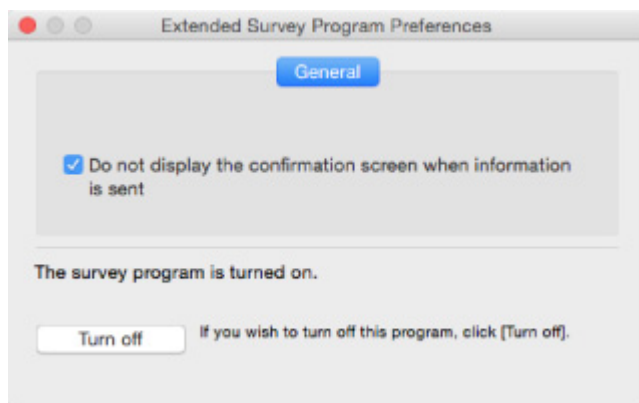
2. Selecteer **Programma's (Applications)** in het menu **Ga (Go)** van de Finder, dubbelklik op de map **Canon Utilities** en op de map **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Verplaats **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** naar de **Prullenmand (Trash)**.
4. Start de computer opnieuw op.

Maak de **Prullenmand (Trash)** leeg en start de computer opnieuw op.

- **De instelling wijzigen:**

Als u het bevestigingsvenster altijd wilt weergegeven wanneer de gegevens over het printergebruik worden verzonden of als u de enquête 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 weergegeven 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.

## 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](#) [1203](#) [1300](#) [1401](#) 1403

[1430](#) [1485](#) [1682](#) 1684 [1686](#) [1688](#)

[168A](#) [1700](#) 1701 1712 1713 1714

1715 [1890](#)

- **2000 tot 2ZZZ**

2114 2123

- **3000 tot 3ZZZ**

3442 3443 3444 3445

- **4000 tot 4ZZZ**

4100 [4102](#) [4103](#)

- **5000 tot 5ZZZ**

[5100](#) [5200](#) 5205 5206 [5B00](#) 5B01

5B12 5B13 5B14 5B15

- **6000 tot 6ZZZ**

[6000](#) 6500 6800 6801 6930 6931

6932 6933 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 u het vastgelopen papier niet ziet in de papieruitvoersleuf of de achterste lade:
  - [Er is papier vastgelopen in de printer](#)
- Andere gevallen dan de bovenstaande:
  - Andere gevallen

## 1300

### Oorzaak

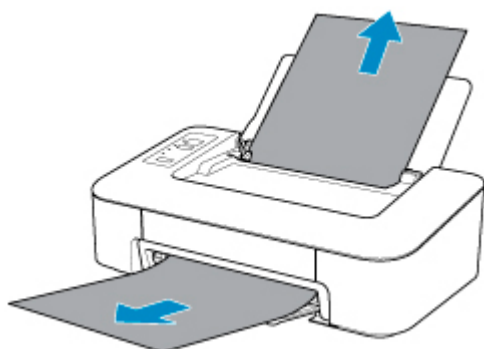
Papier is vastgelopen toen het vanuit de achterste lade werd ingevoerd.

### Wat te doen

Als het papier dat wordt ingevoerd vanuit de achterste lade vast loopt, verwijdert u het vastgelopen papier vanuit de papieruitvoersleuf of de achterste lade aan de hand van de volgende instructies.

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 de printer uit zonder met kracht te trekken. Het papier wordt dan mogelijk automatisch uitgevoerd.
- Als het papier vastloopt tijdens het afdrucken en u moet de printer uitschakelen om het te verwijderen, drukt u op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** om het afdrucken te onderbreken voordat u de printer uitzet.
- Als het papier scheurt en u het vastgelopen papier niet uit de papieruitvoersleuf of de achterste lade kunt verwijderen, verwijdert u het papier vanuit de binnenkant van de printer.

■ [Er is papier vastgelopen in de printer](#)

2. Plaats het papier opnieuw en druk op de knop **HERVATTEN (RESUME)** van de printer.

De printer hervat het afdrucken. Druk de pagina die u aan het afdrucken was opnieuw af als deze niet correct is afgedrukt vanwege de papierstoring.

Als u de printer in stap 1 hebt uitgeschakeld, worden de naar de printer gestuurde afdrukgegevens gewist. Druk opnieuw af.

### »» Opmerking

- Wanneer u het papier opnieuw plaatst, zorgt u dat u geschikt papier gebruikt en het papier correct plaatst.



Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

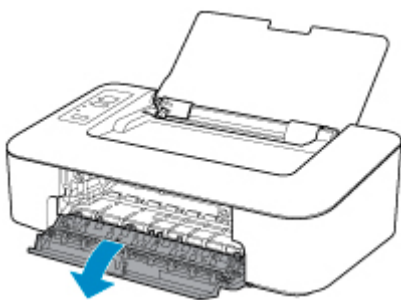
## Er is papier vastgelopen in de printer

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 de printer blijft zitten, verwijdert u het papier aan de hand van de volgende instructies.

### »»» Opmerking

- Als het papier vastloopt tijdens het afdrukken en u moet de printer uitschakelen om het te verwijderen, drukt u op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** om het afdrukken te onderbreken voordat u de printer uitzet.

1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Trek de papieruitvoerslade uit en open de klep.



### »»» Belangrijk

- Raak de transparante film (A) niet aan.

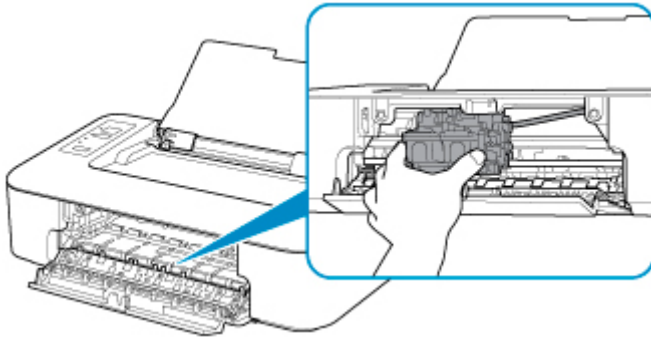


Als dit onderdeel vuil of bekrast raakt doordat u het met papier of uw hand aanraakt, kan dat de printer beschadigen.

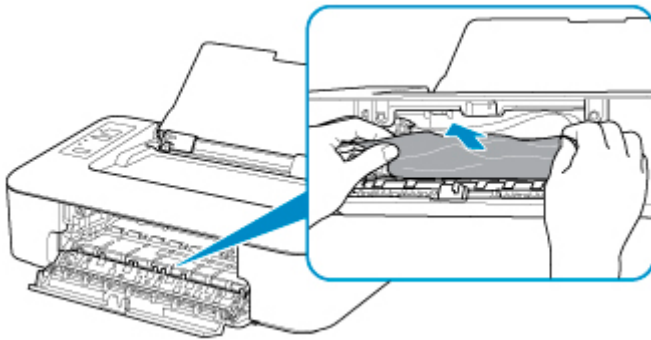
3. Controleer of het vastgelopen papier zich niet onder de FINE-cartridgehouder bevindt.

Als het vastgelopen papier zich onder de FINE-cartridgehouder bevindt, schuift u de FINE-cartridgehouder helemaal naar rechts of naar links, zodat u het papier gemakkelijker kunt verwijderen.

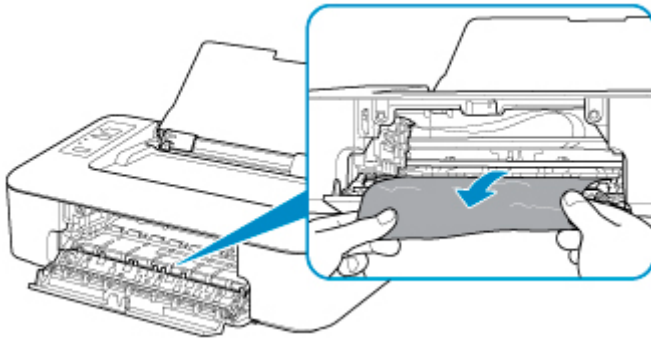
Wanneer u de FINE-cartridgehouder verschuift, houdt u de FINE-cartridgehouder vast en schuift u deze langzaam helemaal naar rechts of naar links.



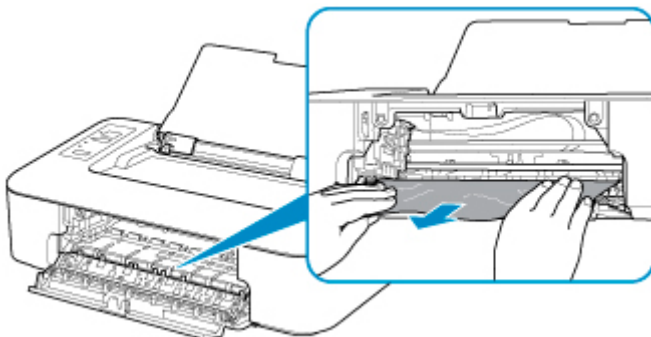
4. Houd het vastgelopen papier goed vast met beide handen.



Als het papier is opgerold, trekt u het eruit.



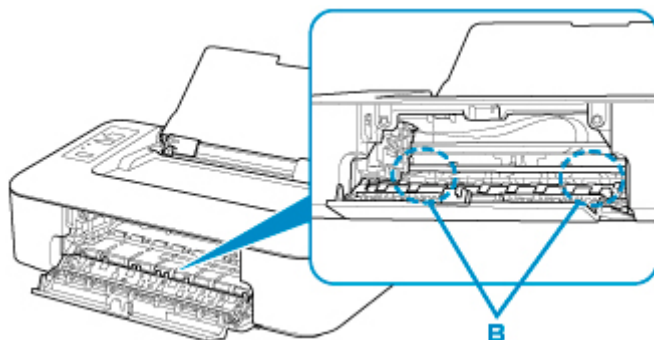
5. Trek het papier er langzaam uit, zodat dit niet scheurt.



6. Controleer of al het vastgelopen papier is verwijderd.

Als het papier scheurt wanneer u het naar buiten trekt, kan er wat papier in de printer blijven zitten. Controleer het volgende en verwijder eventueel achtergebleven papier uit de printer.

- Is er papier achtergebleven onder de FINE-cartridgehouder?
- Zitten er nog kleine stukjes papier in de printer?
- Zit er nog papier in de lege ruimtes links en rechts (B) van de printer?



## 7. Sluit de 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 de printer achtergebleven. Controleer opnieuw of er nog stukjes papier in de printer zitten.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

# 1000

## Oorzaak

Mogelijke oorzaken zijn:

- Het papier in de achterste lade is op.
- Het papier is niet goed geplaatst in de achterste lade.

## Wat te doen

Neem de juiste actie zoals hieronder wordt beschreven.

- Plaats papier in de achterste lade.
- Schuif de papiergeleider tegen de papierstapel aan wanneer u papier plaatst.
- Selecteer een papierformaat voor het papier in de achterste lade door op de knop **Papier selecteren (Paper Select)** op de printer te drukken.

Druk op de knop **HERVATTEN (RESUME)** op de printer als de bovenstaande maatregelen zijn genomen.

### »» Opmerking

- Druk op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** op de printer als u het afdrucken wilt annuleren.

## 1200

### Oorzaak

Klep is open.

### Wat te doen

Sluit de klep en wacht een ogenblik.

Sluit de klep niet terwijl u een FINE-cartridge vervangt.

## 1203

### Oorzaak

Klep is geopend tijdens het afdrukken.

### Wat te doen

Als er papier is achtergebleven in de printer, trekt u het papier langzaam met beide handen naar buiten en sluit u de klep.

Druk op de knop **HERVATTEN (RESUME)** op de printer om de fout op te lossen.

De printer voert één leeg vel papier uit en het afdrukken wordt hervat vanaf het volgende vel papier.

De printer drukt de pagina die werd afgedrukt toen de klep werd geopend, niet opnieuw af. Probeer opnieuw af te drukken.

### »» Belangrijk

- Open of sluit de klep niet tijdens het afdrukken, aangezien de printer hierdoor kan beschadigen.

## 1401

### Oorzaak

FINE-cartridge is niet geïnstalleerd.

### Wat te doen

Plaats hier de FINE-cartridge.

Als de fout zich blijft voordoen, is de FINE-cartridge mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.



## 1430

### Oorzaak

FINE-cartridge wordt niet herkend.

### Wat te doen

Verwijder de FINE-cartridge en installeer deze opnieuw.

Als de fout zich blijft voordoen, is de FINE-cartridge mogelijk beschadigd. Vervang de FINE-cartridge door een nieuwe.

Als het probleem hiermee nog steeds niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

## 1485

### Oorzaak

De juiste inktcartridge is niet geïnstalleerd.

### Wat te doen

Het afdrucken kan niet worden uitgevoerd omdat de inktcartridge niet compatibel is met deze printer.

Installeer de juiste inktcartridge.

Als u het afdrucken wilt annuleren, drukt u op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** op de printer.

## 1682

### Oorzaak

FINE-cartridge wordt niet herkend.

### Wat te doen

Vervang de FINE-cartridge.

Als de fout zich blijft voordoen, is de FINE-cartridge mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

## 1686

### Oorzaak

De inkt is wellicht op.

### Wat te doen

De functie voor het bepalen van de resterende inktvoorraad wordt uitgeschakeld aangezien de inktvoorraad niet correct kan worden bepaald.

Als u wilt doorgaan met afdrukken zonder deze functie, drukt u minstens 5 seconden op de knop **HERVATTEN (RESUME)** op de printer.

Voor de beste kwaliteit beveelt Canon het gebruik van nieuwe, originele Canon-cartridges aan.

Canon is niet aansprakelijk voor een slechte werking of problemen veroorzaakt door het voortzetten van het afdrukken met een lege inkttank.

## 1688

### Oorzaak

De inkt is op.

### Wat te doen

Vervang de inktpatroon en sluit de klep.

Als er wordt afgedrukt en u wilt doorgaan met afdrukken, drukt u minstens 5 seconden op de knop **HERVATTEN (RESUME)** op de printer terwijl de inktcartridge is geïnstalleerd. Het afdrukken kan worden voortgezet terwijl de inkt op is.

De functie voor het bepalen van de resterende inktvoorraad wordt uitgeschakeld.

Vervang de lege inktpatroon direct na het afdrukken. De afdrukkwaliteit is niet voldoende als u de printer blijft gebruiken wanneer de inkt op is.

## 168A

### Oorzaak

De FINE-cartridge is mogelijk niet correct geplaatst of de FINE-cartridge is niet geschikt voor deze printer.

### Wat te doen

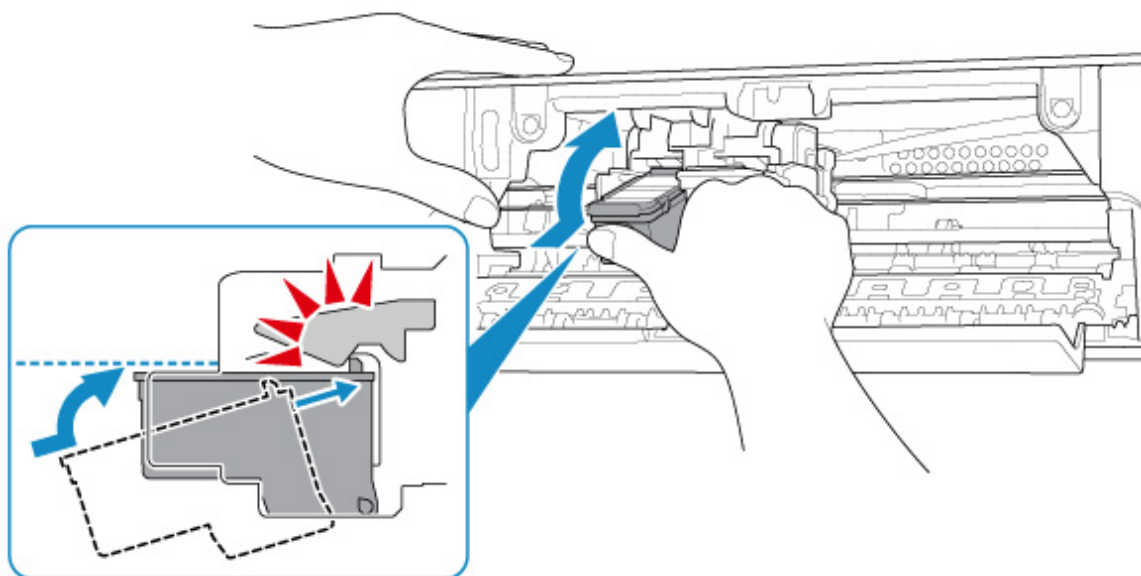
Trek het verlengstuk van de uitvoerlade en de papieruitvoerlade uit, open de klep en verwijder de FINE-cartridges.

Controleer of de FINE-cartridges die u wilt installeren, compatibel zijn met de printer.

Plaats daarna de FINE-cartridges opnieuw.

#### ■ [Een FINE-cartridge vervangen](#)

Duw de FINE-cartridge omhoog tot deze vastklikt.



Sluit daarna de klep.

## 1700

### Oorzaak

Het absorptiekussen voor inkt is bijna vol.

### Wat te doen

Druk op de knop **HERVATTEN (RESUME)** op de printer om het afdrucken te hervatten. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

## 1890

### Oorzaak

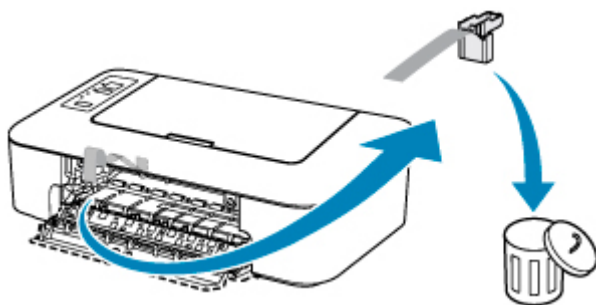
Beschermend materiaal of tape is mogelijk nog steeds bevestigd aan de FINE-cartridgehouder.

### Wat te doen

Controleer of het beschermende materiaal en de tape zijn verwijderd van de FINE-cartridgehouder.

Als er nog beschermend materiaal of tape aanwezig is, trekt u het verlengstuk van de uitvoerlade en de papieruitvoerlade uit om deze te verwijderen.

Trek de tape omlaag om het beschermende materiaal te verwijderen.



Sluit de klep als deze is geopend.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.



## 4102

### Oorzaak

Mediumtype en papierformaat zijn niet correct ingesteld.

### Wat te doen

Druk op de knop **AAN/Stoppen (ON/Stop)** op de printer om het afdrucken te annuleren, wijzig de instelling voor mediumtype of papierformaat en probeer de afdruktaak nogmaals uit te voeren.

- Als het mediumtype is ingesteld op Glossy Foto Papier Extra II:  
Stel het papierformaat in op 10 x 15 cm (4 x 6 inch).
- Als het mediumtype is ingesteld op Glanzend Fotopapier:  
Stel het papierformaat in op 10 x 15 cm (4 x 6 inch).

## 4103

### Oorzaak

Kan niet automatisch dubbelzijdig afdrukken met de huidige afdrukinstellingen.

### Wat te doen

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

Wijzig vervolgens de afdrukinstellingen en probeer opnieuw af te drukken.

## 5100

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Annuleer het afdrucken en schakel de printer uit.

Controleer het volgende:

- Controleer of de beweging van de FINE-cartridgehouder niet wordt belemmerd door een stabilisator, vastgelopen papier enz.

Verwijder een eventuele belemmering.

- Zorg dat de FINE-cartridges correct zijn geïnstalleerd.

Duw de FINE-cartridge omhoog tot deze vastklikt.

Zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

### ►► Belangrijk

- Als u een belemmering van de beweging van de FINE-cartridgehouder verhelpt, moet u erop letten dat u de transparante film (A) niet aanraakt.



Als dit onderdeel vuil of bekrast raakt doordat u het met papier of uw hand aanraakt, kan dat de printer beschadigen.

## **5200**

### **Oorzaak**

Er is een printerfout opgetreden.

### **Wat te doen**

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Steek na een poosje de stekker van de printer weer in het stopcontact en zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

## **5B00**

### **Oorzaak**

Er is een printerfout opgetreden.

### **Wat te doen**

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

## 6000

### Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

### Wat te doen

Als het papier is vastgelopen, verwijdert u het, afhankelijk van de locatie en de oorzaak.

- [Lijst met ondersteuningscodes voor fouten \(papierstoringen\)](#)

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.