

G1010 series

Online handleiding

Basishandelingen
Omgaan met papier, inktanks, enz.
Onderhoud
Overzicht van het apparaat
Informatie over papier
Afdrukken
Kopiëren
Veelgestelde vragen
Lijst met ondersteuningscodes voor fouten

Inhoud

Online handleiding gebruiken.	6
Symbolen in dit document.	7
Gebruikers van aanraakgevoelige apparaten (Windows).	8
Handelsmerken en licenties.	9
Basishandelingen.	23
Foto's afdrukken vanaf een computer.	24
Omgaan met papier, inkt tanks, enz..	28
Papier plaatsen.	29
Normaal papier/fotopapier plaatsen.	30
Enveloppen plaatsen.	34
Inkt tanks opnieuw vullen.	37
Inkt tanks opnieuw vullen.	38
Het inktniveau controleren.	45
Inkttips.	47
Onderhoud.	48
Als afdrukken vaag of ongelijkmatig zijn.	49
Onderhoudsprocedure.	50
Controleraster voor de spuitopeningen afdrukken.	52
Controleraster voor de spuitopeningen bekijken.	53
De printkop reinigen.	54
Reiniging.	55
Binnenkant van de printer reinigen (reiniging onderste plaat).	56
Overzicht.	58
Veiligheid.	59
Veiligheidsvoorschriften.	60
Informatie over regelgeving.	61
WEEE (EU&EEA).	62
Vorzorgsmaatregelen voor transport.	72
Wettelijke beperkingen op afdrukken.	73
Vorzorgsmaatregelen voor gebruik van de printer.	74

Uw printer transporteren.	75
De printer repareren, uitlenen of wegdoen.	77
Een hoge afdrুকwaliteit handhaven.	78
Hoofdonderdelen en hun gebruik.	79
Hoofdonderdelen.	80
Vooraanzicht.	81
Achteraanzicht.	83
Binnenaanzicht.	84
Stroomvoorziening.	85
Controleer of de printer is ingeschakeld.	86
De printer in- en uitschakelen.	87
De stekker/het netsnoer controleren.	89
De printer loskoppelen.	90
Instellingen wijzigen.	91
Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows).	92
Afdrukopties wijzigen.	93
Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren.	94
De te gebruiken inkttank instellen.	96
De stroomvoorziening van de Printer beheren.	97
De bedieningsmodus van de Printer aanpassen.	99
Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel.	101
Inktmeldingen inschakelen.	102
Printerinstellingen initialiseren.	103
Specificaties.	104
Informatie over papier.	106
Ondersteunde mediumtypen.	107
Maximaal aantal vellen.	109
Niet-ondersteunde mediumtypen.	111
Omgaan met papier.	112
Afdrukken.	113
Afdrukken vanaf een computer.	114
Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma).	115

Basisinstellingen voor afdrucken.	116
Papierinstellingen in het printerstuurprogramma.	119
Verschillende afdrukmethoden.	120
Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven.	121
Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven.	123
Afdrukken zonder marges starten.	125
Afdrukken op schaal.	128
Pagina-indeling afdrucken.	131
Tegels/poster afdrucken.	133
Dubbelzijdig afdrucken.	136
Instellingen voor het afdrucken van enveloppen.	138
Afdrukken op briefkaarten.	140
Overzicht van het printerstuurprogramma.	142
Canon IJ-printerstuurprogramma.	143
Het instelvenster van het printerstuurprogramma openen.	144
Canon IJ-statusmonitor.	145
Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma).	147
Beschrijving van het printerstuurprogramma.	149
Beschrijving van het tabblad Snel instellen.	150
Beschrijving van het tabblad Afdruk.	157
Beschrijving van het tabblad Pagina-instelling.	163
Beschrijving van het tabblad Onderhoud.	176
Beschrijving van Canon IJ-statusmonitor.	178
Het printerstuurprogramma installeren.	181
Veelgestelde vragen.	183
Afdrukproblemen.	185
De afdruktaak wordt niet gestart.	186
Er komt geen inkt uit.	188
De inkt raakt snel op.	190
Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'.	191
Afdrukresultaten zijn niet naar behoren.	193
Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen.	194
Kleuren zijn onduidelijk.	197
Lijnen worden verkeerd afgedrukt.	199
Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen.	200

Verticale lijn naast afbeelding.	203
Mechanische problemen.	204
De printer wordt niet ingeschakeld.	205
Het apparaat schakelt zichzelf uit.	206
Problemen met de USB-verbinding.	207
Kan niet communiceren met de printer via USB.	208
Problemen met installeren en downloaden.	209
U komt niet verder dan het scherm Printeraansluiting.	210
Kan het printerstuurprogramma niet installeren (Windows).	212
Fouten en berichten.	214
Er treedt een fout op.	215
Bericht (ondersteuningscode) wordt weergegeven.	218
Lijst met ondersteuningscodes voor fouten.	222
Lijst met ondersteuningscodes voor fouten (papierstoringen).	223
1300.	224
Er is papier vastgelopen in de printer.	226
1000.	230
1200.	231
1430.	232
1640.	236
1700.	237
1890.	238
5100.	239
5200.	240
5B00.	241
6000.	242

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, macOS, OS X, 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.
- 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, Acrobat, 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.

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

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 COMPUTING RESEARCH LAB OR NEW MEXICO STATE UNIVERSITY 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.

The FreeType Project LICENSE

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====

The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

- o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution)
- o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage)
- o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. ('credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products.

We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

Legal Terms

=====

0. Definitions

Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and 'FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'.

This program is referred to as 'a program using the FreeType engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

1. No Warranty

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

2. Redistribution

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

- o Redistribution of source code must retain this license file ('FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files.

- o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

3. Advertising

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it.

Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

- o freetype@nongnu.org

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o freetype-devel@nongnu.org

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

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.

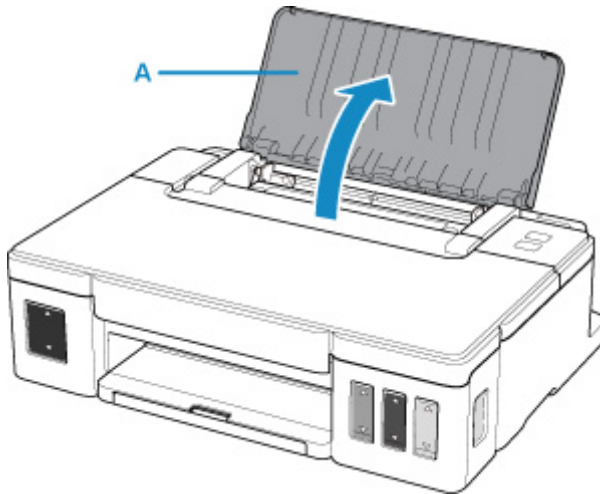
Basishandelingen

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

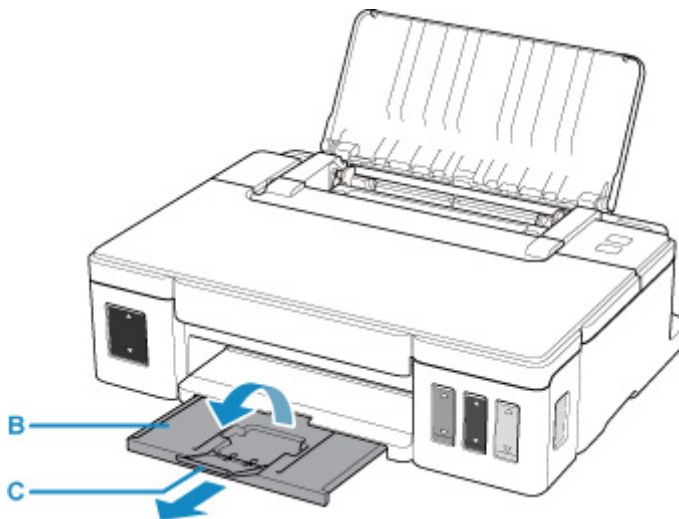
Foto's afdrukken vanaf een computer

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

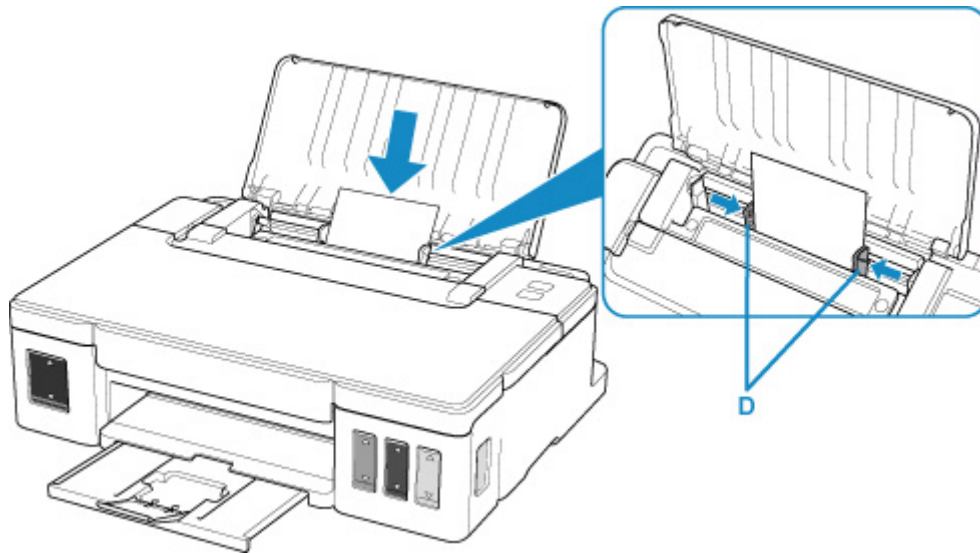
1. Open de papiersteun (A).



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

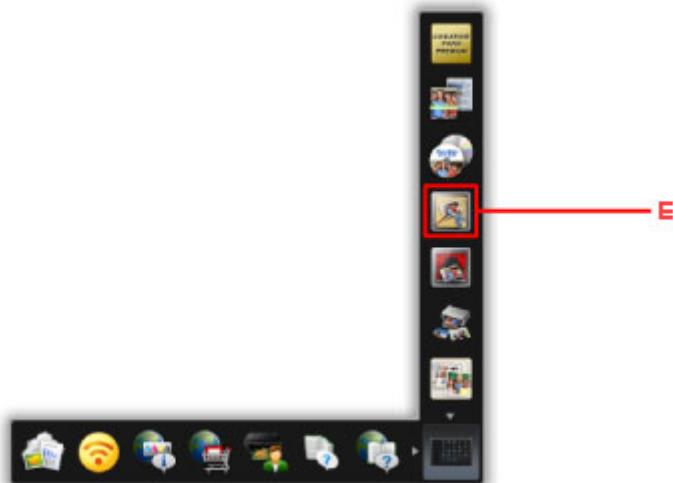


3. Plaats papier MET DE AFDRUKZIJDE OMHOOG GERICHT.
4. Lijn de papiergeleiders (D) uit met de papierbreedte.



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

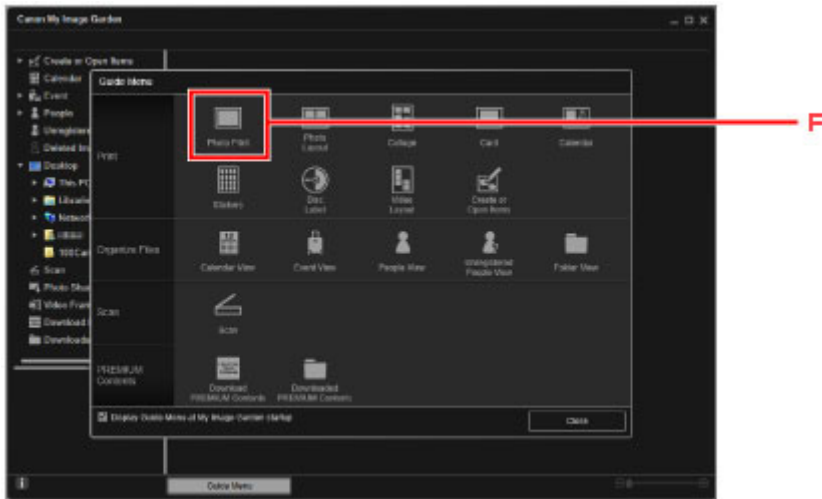
Het scherm **Hulpmenu (Guide Menu)** wordt weergegeven.



»»» **Opmerking**

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

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

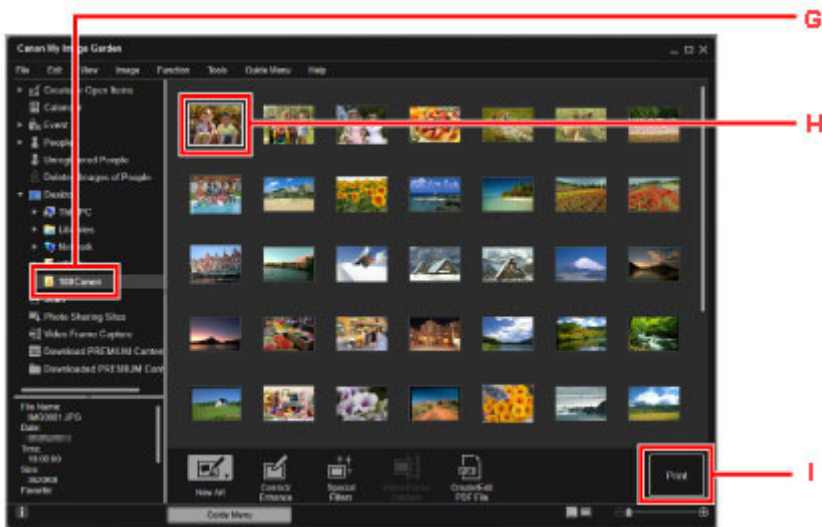


7. Klik op de map (G) met de foto's die u wilt afdrukken.

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

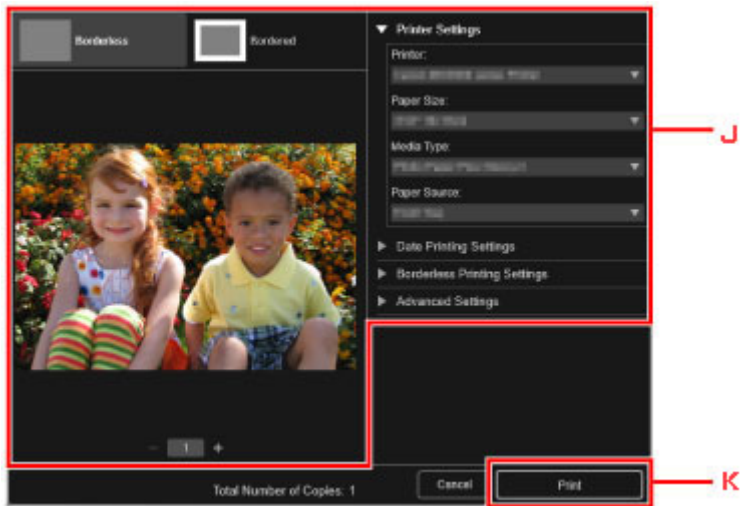
Om twee of meer foto's tegelijk te selecteren, klikt u op de foto's terwijl u de Ctrl-toets ingedrukt houdt.

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



10. Geef het aantal exemplaren, de printernaam, het mediumtype enzovoort op (J).

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



»»» Opmerking

- Met My Image Garden kunt u afbeeldingen op uw computer, zoals foto's van een digitale camera, op meerdere manieren gebruiken.

■ Handleiding voor My Image Garden

Omgaan met papier, inktanks, enz.

- Papier plaatsen
- Inktanks opnieuw vullen

Papier plaatsen

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

Normaal papier/fotopapier plaatsen

U kunt normaal papier of fotopapier plaatsen.

»»» Belangrijk

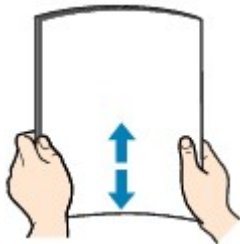
- Als u normaal papier uitknipt tot een klein formaat, zoals 10 x 15 cm (4 x 6 inch), 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 127 x 127 mm of visitekaartjes om een proefafdruk te maken, kan dit ertoe leiden dat het papier vastloopt.

»»» 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.



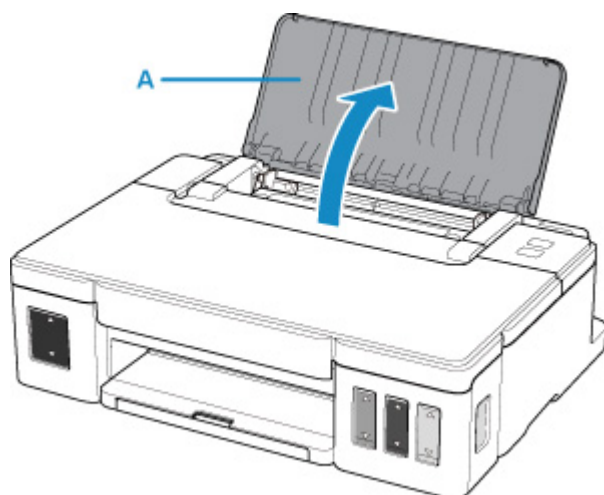
»»» Opmerking

- 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.

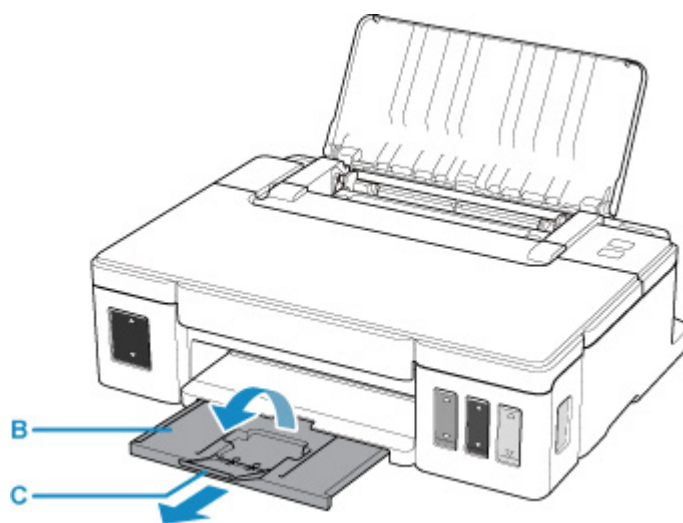
Zie **Controle 3** in [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#) voor meer informatie over het herstellen van gekruld papier.

2. Plaats papier.

1. Open de papiersteun (A).



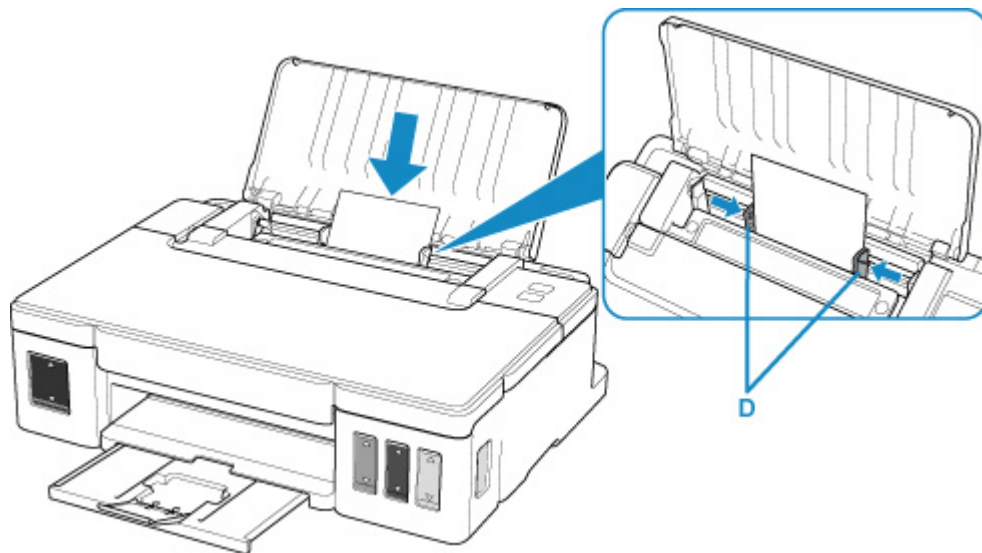
2. Trek de papieruitvoerlade (B) uit en open het verlengstuk van de uitvoerlade (C).



3. Plaats papier MET DE AFDRUKZIJDE OMHOOG GERICHT.

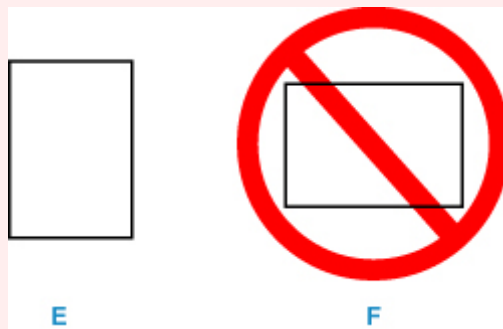
4. Lijn de papiergeleiders (D) uit met de papierbreedte.

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



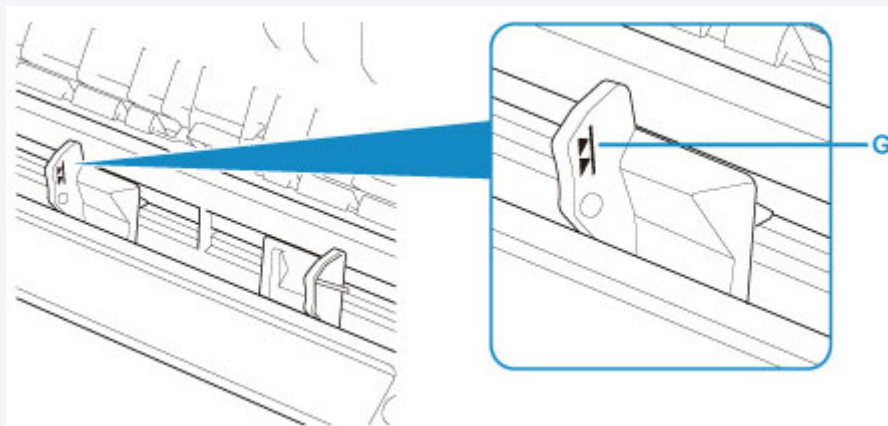
»»» Belangrijk

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



»»» Opmerking

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



»»» Opmerking

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

Enveloppen plaatsen

U kunt DL-enveloppen en COM10-enveloppen plaatsen.

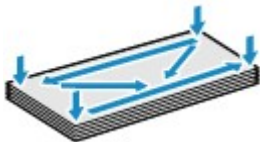
Het adres wordt automatisch geroteerd en afgedrukt aan de hand van de richting van de envelop, zoals opgegeven op de computer.

»»» Belangrijk

- De volgende enveloppen kunt u niet gebruiken. De enveloppen kunnen in de printer vast blijven zitten of ertoe leiden dat de printer niet goed meer functioneert.
 - Enveloppen met een reliëf of een behandeld oppervlak
 - Enveloppen met een dubbele klep
 - Enveloppen waarvan de lijmkleppen al vochtig zijn gemaakt en plakken

1. Bereid enveloppen voor.

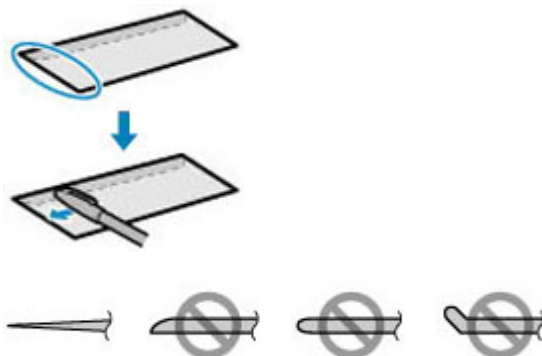
- Druk de hoeken en randen van de enveloppen omlaag om deze zo plat mogelijk te maken.



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



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



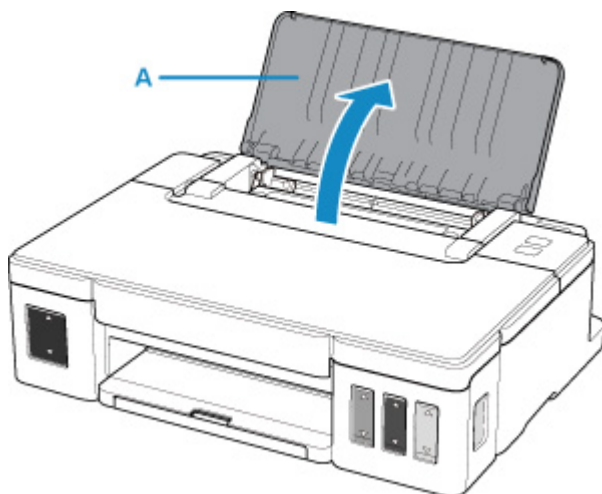
Hierboven ziet u een zijaanzicht van de bovenrand van de envelop.

»»» Belangrijk

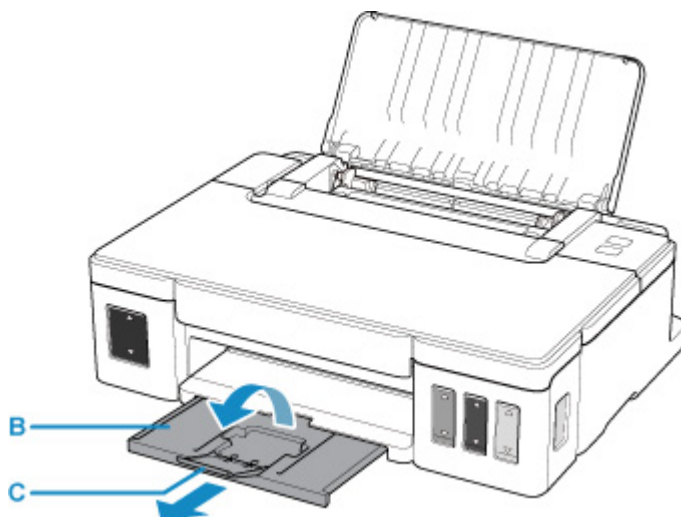
- De enveloppen kunnen vastlopen in de printer als ze niet plat zijn of als de hoeken niet zijn uitgelijnd. Zorg ervoor dat het papier niet meer dan 3 mm (0,12 inch) is opgekruld of opgebold.

2. Plaats enveloppen.

1. Open de papiersteun (A).



2. Trek de papieruitvoertlade (B) uit en open het verlengstuk van de uitvoertlade (C).



3. Plaats enveloppen **MET DE AFDRUKZIJDE OMHOOG GERICHT.**

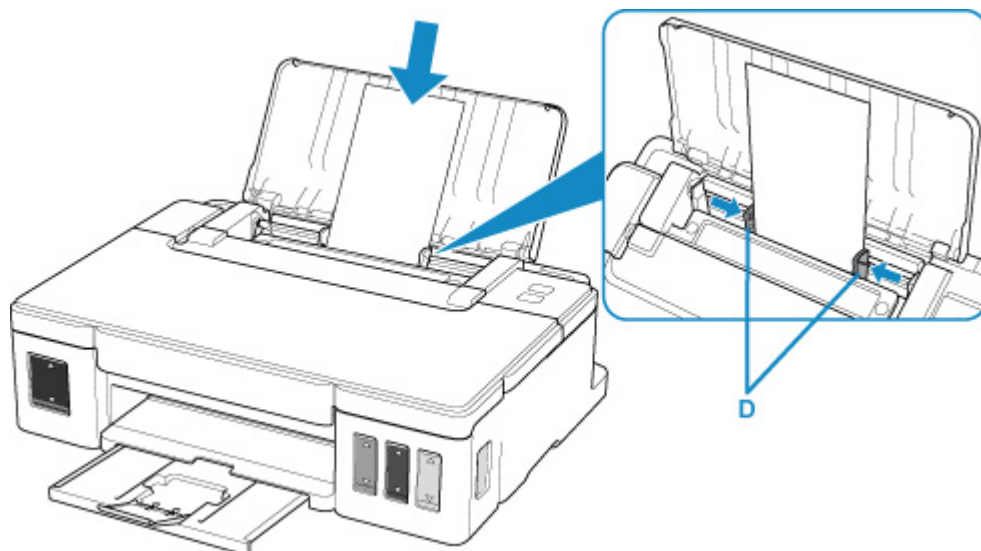
Er kunnen maximaal 10 enveloppen tegelijk worden geplaatst.

Vouw de klep van de envelop en plaats de envelop in de lengterichting met de adreszijde omhoog gericht.



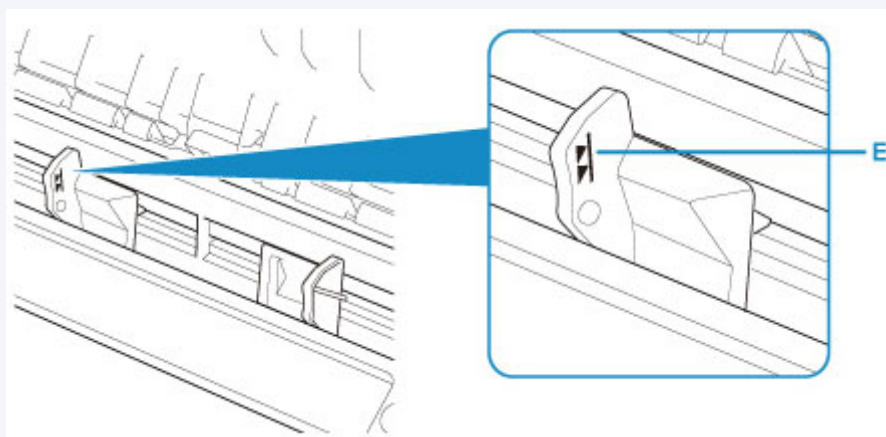
4. Lijn de papiergeleiders (D) uit met de envelopbreedte.

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



»»» Opmerking

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



»»» Opmerking

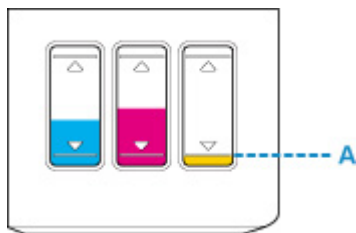
- Wanneer u afdrukt, selecteert u het type envelop en de afdrukrichting in het venster met afdrukinstellingen op de computer.

Inkttanks opnieuw vullen

- **Inkttanks opnieuw vullen**
- **Het inkniveau controleren**
- **Inkttips**

Inkttanks opnieuw vullen

Controleer het resterende inktniveau aan de hand van de inkttankaanwijzing op de voorzijde van de printer. Als het inktniveau in de buurt van de ondergrenslijn (A) komt, vult u de inkttank bij.



►► Opmerking

- Als de functie voor het melden van het resterende inktniveau (meldingsfunctie voor resterend inktniveau) is ingeschakeld, moet de teller voor het resterende inktniveau opnieuw worden ingesteld voordat de inkttanks worden bijgevuld.

Er zijn twee manieren om de teller voor het resterende inktniveau opnieuw in te stellen.

- De teller voor het resterende inktniveau opnieuw instellen wanneer een fout met de resterende inkt optreedt
- De teller voor het resterende inktniveau opnieuw instellen wanneer geen fout met de resterende inkt is opgetreden

Het **Alarm**-lampje knippert wanneer een fout over resterende inkt optreedt.

■ [Als de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau is ingeschakeld](#)

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

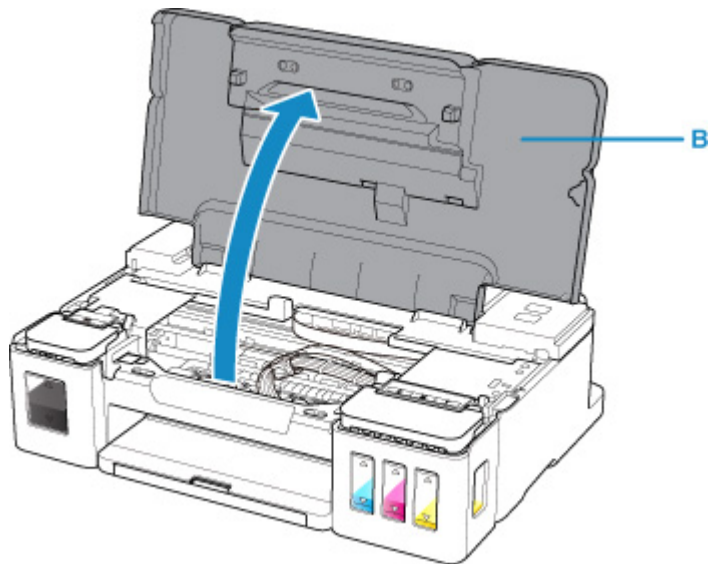
Vulprocedure

Volg de onderstaande stappen wanneer u inkttanks opnieuw moet vullen.

►► Belangrijk

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

1. Controleer of het apparaat aan staat.
2. Open de bovenklep (B).



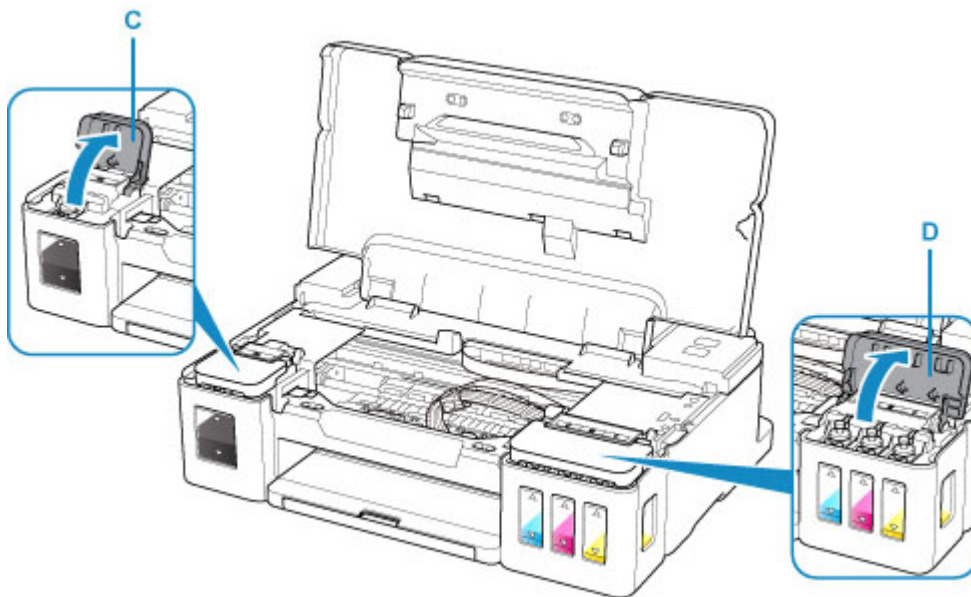
»»» **Belangrijk**

- Raak de slangetjes of andere onderdelen in de printer niet aan. Dit kan problemen met de printer veroorzaken.

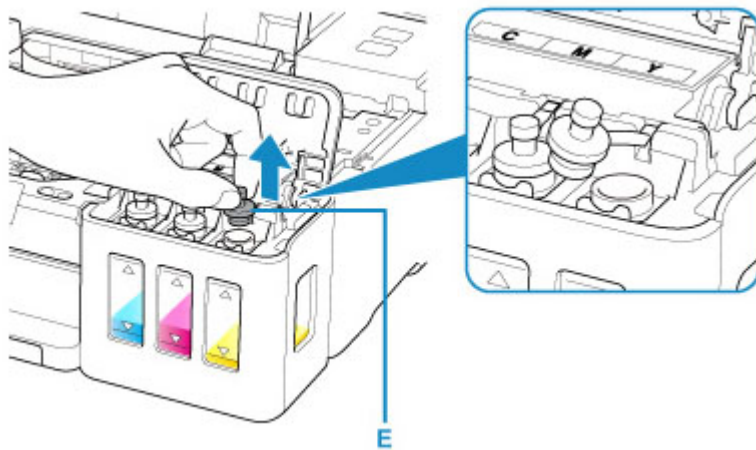
3. Open het klepje over de inktanks.

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

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



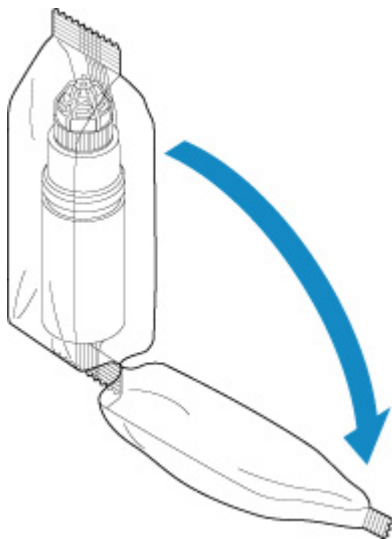
4. Verwijder het tankkapje (E) van de inktank die u wilt bijvullen.



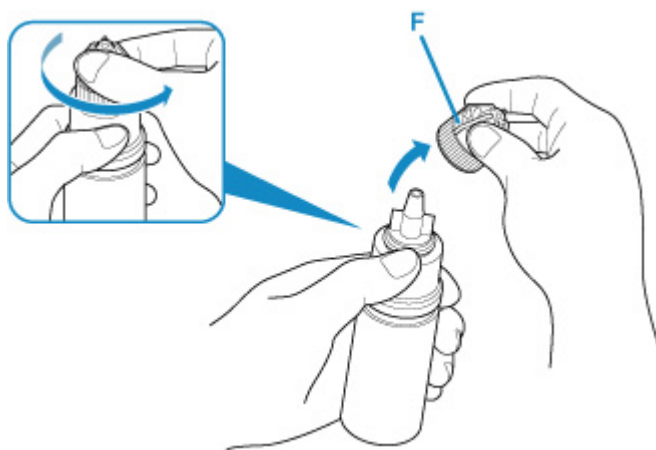
►►► **Belangrijk**

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

5. Haal een nieuwe inktfles uit de verpakking.



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



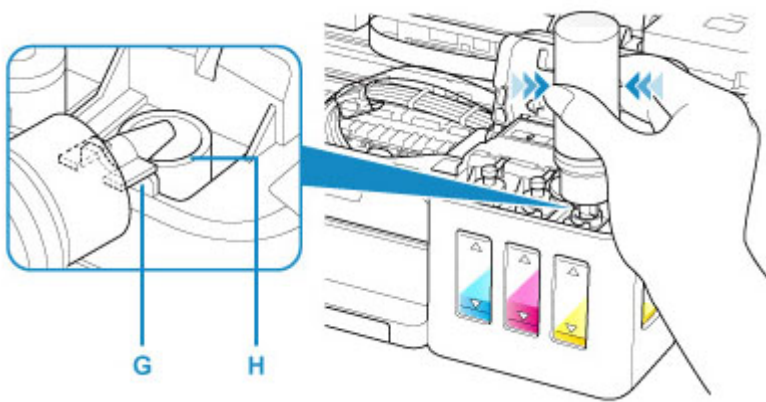
»»» Belangrijk

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

7. Vul de inkttank opnieuw.

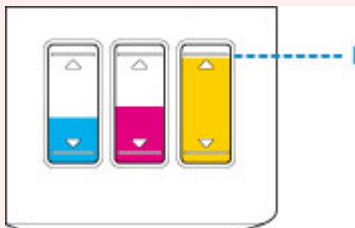
Terwijl u de spuitopening van de inktfles uitlijnt met de flesgeleider (G) op de printer, plaatst u de spuitopening in de inlaat (H).

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



»»» Belangrijk

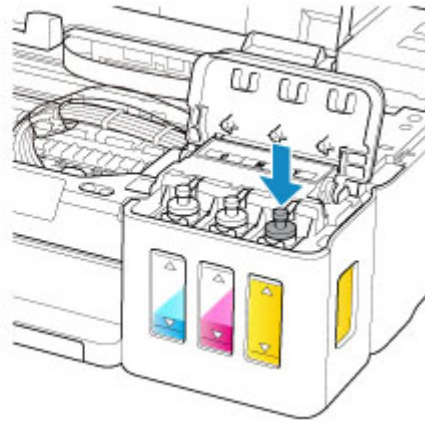
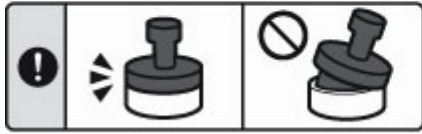
- Zorg dat u elke inkttank vult met inkt uit een inktfles met de juiste kleur inkt.
- Wanneer u inkt tanks vult, mag u niet te hard in de zijkanten van de fles knijpen. Er kan dan inkt spatten.
- Vul de inkttank niet boven de bovengrenslijn op de inkttank (I). Inkt boven deze lijn kan overstromen, wat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



- Nadat u de inkt tanks hebt bijgevuld, sluit u het fleskapje van de inktfles goed.
- Houd bij het weggooien van lege inkt flessen rekening met de plaatselijke regelgeving met betrekking tot afvalverwerking.

8. Plaats het tankkapje op de inlaat van de inkttank.

Zorg dat het tankkapje goed is geplaatst.



»» Opmerking

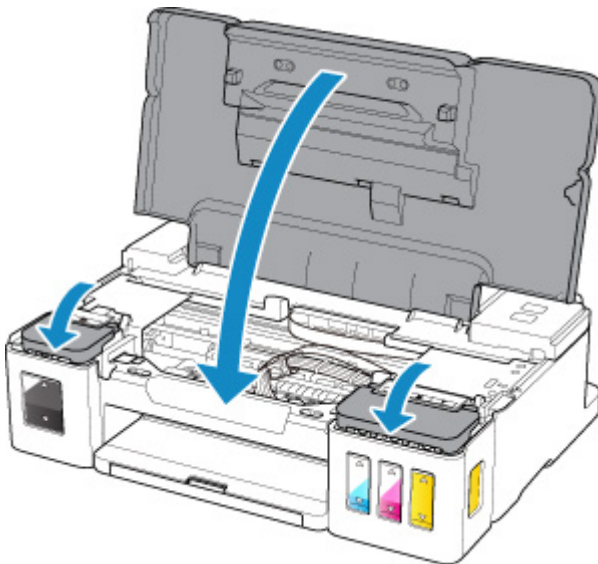
- Wanneer u het tankkapje plaatst, moet u erop letten dat u het rubber van het tankkapje niet verdraait.

9. Sluit het klepje over de inktanks.

»» Belangrijk

- Als u het klepje over de inktanks niet goed kunt sluiten, controleer dan of u bent vergeten tankkapjes op de inktanks te plaatsen.

10. Til de bovenklep iets omhoog en sluit hem daarna voorzichtig.



»» 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.

Als de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau is ingeschakeld

De teller voor het resterende inktniveau opnieuw instellen wanneer een fout met de resterende inkt optreedt

Als de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau is ingeschakeld, knippert het **Alarm**-lampje wanneer de inkt opraakt. Deze functie is standaard ingeschakeld. Vul alle vier de inkttanks totdat ze vol zijn en stel daarna de teller voor het resterende inktniveau opnieuw in.

- Als u de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau ingeschakeld wilt laten
Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** langer dan 5 seconden ingedrukt.
Het **Alarm**-lampje gaat uit en de teller voor het resterende inktniveau wordt opnieuw ingesteld.
- Als u de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wilt uitschakelen
Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** en laat deze direct los.
Het **Alarm**-lampje gaat uit en de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wordt uitgeschakeld.

De teller voor het resterende inktniveau opnieuw instellen wanneer geen fout met de resterende inkt is opgetreden

Als u de inkttanks bijvult wanneer de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau is ingeschakeld en geen fout over resterende inkt optreedt, vult u alle vier de inkttanks totdat ze vol zijn en stelt u de teller voor het resterende inktniveau opnieuw in.

- Als u de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau ingeschakeld wilt laten
Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 11 maal heeft geknipperd.
De teller voor het resterende inktniveau wordt opnieuw ingesteld.
- Als u de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wilt uitschakelen
Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 10 maal heeft geknipperd.
De meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wordt uitgeschakeld.

»»» Belangrijk

- Als de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau is uitgeschakeld, controleert u de resterende inkt en vult u de inkttanks zo nodig bij. Als u blijft afdrucken terwijl de inkt zich onder de ondergrenslijn van een inkttank bevindt, is de afdrukkwaliteit mogelijk ontoereikend of kan dit leiden tot een defect of schade aan de printer.

»»» Opmerking

- U kunt de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau ook instellen of de teller voor het resterende inktniveau opnieuw instellen vanaf de computer.
 - De meldingsfunctie voor het resterende inktniveau wijzigen

Opmerkingen over inktflessen

»»» Belangrijk

- Houd buiten het bereik van kinderen.

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

►► Opmerking

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

Wanneer de inkt bijna op is, vult deze dan direct bij.

■ [Inkttips](#)

Het inktniveau controleren

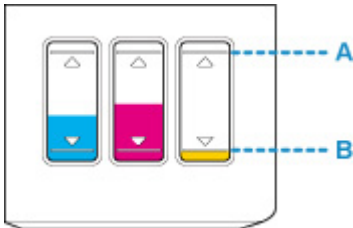
Controleer het inktniveau aan de hand van de inkttankaanwijzing op de voorzijde van de printer.

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

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

»»» Opmerking

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



»»» Belangrijk

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

»»» Opmerking

- Deze printer heeft een functie voor het melden van het resterende inktniveau, de meldingsfunctie voor resterend inktniveau genoemd. Als u de inkttank bijvult wanneer de meldingsfunctie voor het resterende inktniveau is ingeschakeld of wanneer een fout over resterende inkt optreedt, vult u de inkttank bij totdat de inkt de bovengrenslijn (A) bereikt. Als de inkt de bovengrenslijn niet bereikt, wordt het resterende inktniveau niet correct gedetecteerd.

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

■ [Inktmeldingen inschakelen](#)

- Als een fout over resterende inkt optreedt, knippert het **Alarm**-lampje om u op de hoogte te stellen van de fout.

■ [Er treedt een fout op](#)

- De functie voor melding van het resterende inktniveau werkt vanaf de eerste afdruk tot het moment dat een van de inkten de lijn voor de ondergrens op de inkttank heeft bereikt. De functie voor melding van het resterende inktniveau werkt alleen goed als elke inkttank voor het afdrucken is gevuld met de volledige inhoud van de overeenkomstige kleureninktflles die bij de printer is geleverd. Als na de eerste keer vullen een van de inkttanks wordt bijgevuld voordat het resterende inktniveau de lijn voor de ondergrens heeft bereikt, werkt de functie voor melding van het resterende inktniveau mogelijk niet nauwkeurig meer. Als u een inkttank wilt hervullen voordat het resterende inktniveau de lijn voor de ondergrens heeft bereikt, volgt u de procedure in de handleiding.
- Om er zeker van te zijn dat u een uitstekende afdrukkwaliteit krijgt en om de printkop te helpen beschermen, is er nog een bepaalde hoeveelheid inkt in de inkttank aanwezig wanneer de printer aangeeft dat de inkttank opnieuw moet worden gevuld. Deze hoeveelheid inkt wordt niet meegerekend bij de geschatte paginaopbrengst van de inktflles.

- De inkt stroomt van de inktanks naar de binnenkant van de printer. Door deze procedure kan het lijken alsof de inkt snel opraakt wanneer u de printer voor het eerst gebruikt of nadat deze is vervoerd.
-

Inkttips

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

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

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

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

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

[Reinigingsfunctie]

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

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

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

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

Onderhoud

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

Als afdrukken vaag of ongelijkmatig zijn

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

Onderhoudsprocedure

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

»»» Belangrijk

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

»»» Opmerking

- Controleer of er nog inkt in de inktanks zit.
 - [Het inktniveau controleren](#)
- 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

- 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

- Reiniging (Cleaning)

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.

- Diepte-reiniging (Deep Cleaning)

Druk na een dieptereiniging van de printkop het controleraster voor spuitopeningen af en controleer dit: ➡

[Stap 1](#)

Als het probleem niet is opgelost nadat u stap 4 hebt uitgevoerd, voert u een inktvervangning uit.

Een inktvervangning vraagt veel inkt. Als u vaak een inktvervangning uitvoert, vraagt dat veel inkt. Voer daarom alleen een inktvervangning uit als het nodig is.

▶▶▶ **Belangrijk**

- Als een inktvervangning wordt uitgevoerd wanneer het resterende inktniveau onvoldoende is, kan een fout optreden. Controleer het resterende inktniveau voordat u een inktvervangning uitvoert.

■ Inktvervangning (Ink Flush)

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

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

|| **Stap** Lijn de printkop uit.

- 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. Als de inkt bijna op is, [vult u de inkttanks opnieuw](#).

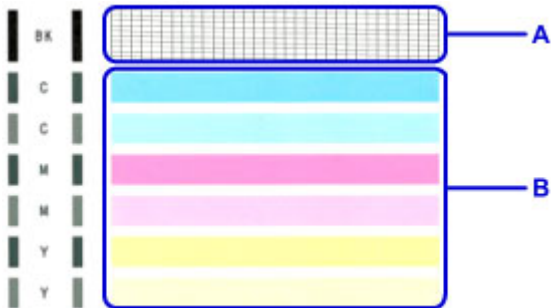
U moet het volgende voorbereiden: een vel gewoon papier van A4- of Letter-formaat

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 uit en open het verlengstuk van de uitvoerlande.
4. Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 2 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/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 1 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 1 minuut.

3. Controleer de conditie van de printkop.

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

Opmerking

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

Reiniging

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

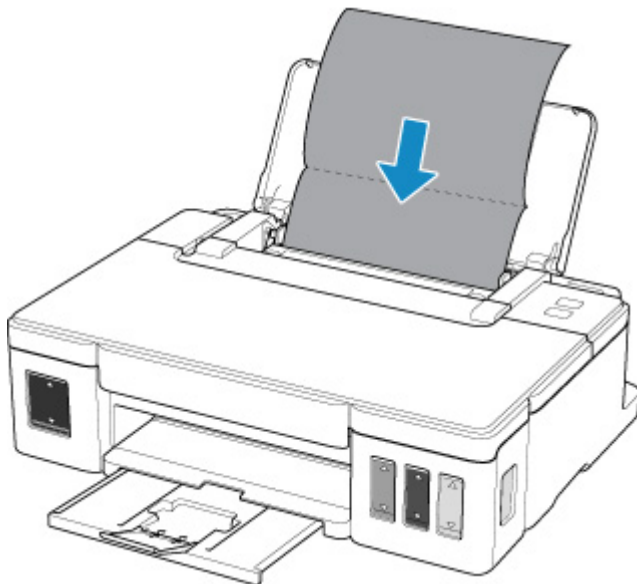
Binnenkant van de printer reinigen (reiniging onderste plaat)

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. Controleer of het apparaat aan staat.
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 uit en open het verlengstuk van de uitvoerlade.
3. Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** 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.

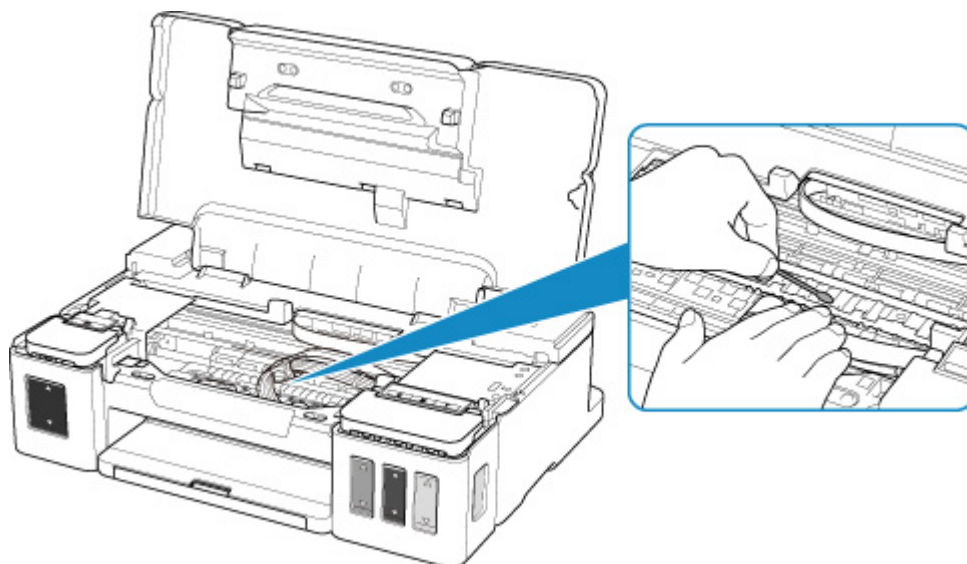
»»» **Opmerking**

- 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. Dit kan problemen met de printer veroorzaken.



Overzicht

► Veiligheid

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

► Voorzorgsmaatregelen voor transport

- Afdruktaken annuleren
- Wettelijke beperkingen op afdrucken
- Voorzorgsmaatregelen voor gebruik van de printer
- Uw printer transporteren
- De printer repareren, uitlenen of wegdoen
- Een hoge afdrukkwaliteit handhaven

► Hoofdonderdelen en hun gebruik

- Hoofdonderdelen
- Stroomvoorziening

► Instellingen wijzigen

- Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows)
- 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](#).
- De printer mag nooit schuin, verticaal of ondersteboven worden gebruikt of vervoerd, omdat er anders inkt kan lekken en de printer beschadigd kan raken.
- 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.

Cartridges/Inktflessen

- Houd inktflessen 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 cartridges aan.
De metalen onderdelen kunnen erg warm zijn en brandwonden veroorzaken.
- Gooi cartridges en inktflessen nooit in het vuur.
- Probeer de cartridges en inktflessen niet uit elkaar te halen of te wijzigen.

Informatie over regelgeving

Environmental Information

Reducing your environmental impact

Power Consumption and Operational Modes

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

Energy Star®

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

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

Paper types

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

WEEE (EU&EEA)

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



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

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter www.canon-europe.com/weee.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en

place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: www.canon-europe.com/weee.

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



Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar www.canon-europe.com/weee.

Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE

autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web www.canon-europe.com/weee.

Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)



Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (AEE). La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge, adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu www.canon-europe.com/weee.

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)



Questo simbolo indica che il prodotto deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alla Direttiva RAEE (2012/19/UE) e alla normativa locale vigente. Il prodotto deve essere smaltito presso un centro di raccolta differenziata, un distributore autorizzato che applichi il principio dell'"uno contro uno", ovvero del ritiro della vecchia apparecchiatura elettrica al momento dell'acquisto di una nuova, o un impianto autorizzato al riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana causato dalle sostanze potenzialmente pericolose che potrebbero essere contenute nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere nelle sanzioni amministrative di cui all'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, consultare la Direttiva RAEE, rivolgersi alle autorità competenti, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/weee.

Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a www.canon-europe.com/weee.

Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af det pågældende produkt, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Yderligere oplysninger om, hvor du kan bortskaffe dit elektronikaffald med henblik på genanvendelse, får du hos de kommunale renovationsmyndigheder. Yderligere oplysninger om returnering og genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr får du ved at besøge www.canon-europe.com/weee.

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ) και την εθνική σας νομοθεσία. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΗΗΕ). Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικώς επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Ταυτόχρονα, η συνεργασία σας όσον αφορά τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό σας για

ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ΑΗΗΕ ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων ΑΗΗΕ, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.canon-europe.com/weee.

Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med 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.

Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.



Tämä tunnus osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, jätehuoltoviranomaisilta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa www.canon-europe.com/weee.

Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)



Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande

köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se www.canon-europe.com/weee.

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice o OEEZ (2012/19/EU) a podle vnitrostátních právních předpisů nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Tento výrobek má být vrácen do sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek nebo v autorizovaném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku současně napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Další informace o místech sběru vašeho odpadního zařízení k recyklaci vám sdělí místní úřad vaší obce, správní orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu, sběrný OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese 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.

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie www.canon-europe.com/weee.

Plati len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu 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.

Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)



See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks

mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/weee.

Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)



Šis simbols norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) un vietējiem tiesību aktiem no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā ar sadzīves atkritumiem. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Turklāt jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par vietām, kur izlietoto iekārtu var nodot pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvarotu EEIA struktūru vai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas iestādi. Lai saņemtu plašāku informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu nodošanu pārstrādei, apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/weee.

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



Šis ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEJ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus 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.

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.

Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)



Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете www.canon-europe.com/weee.

Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) (2012/19/UE) și legile naționale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziționați un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice (EEE). 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.

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.

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.

Vorzorgsmaatregelen voor transport

- Afdruktaken annuleren
- Wettelijke beperkingen op afdrukken
- Voorzorgsmaatregelen voor gebruik van de printer
- Uw printer transporteren
- De printer repareren, uitlenen of wegdoen
- Een hoge afdrukkwaliteit handhaven

Wettelijke beperkingen op afdrucken

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

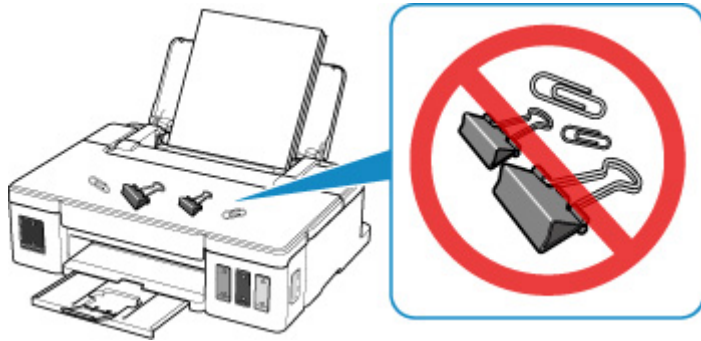
Deze lijst is niet volledig. Raadpleeg in geval van twijfel een plaatselijke jurist.

- 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 bovenklep!

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

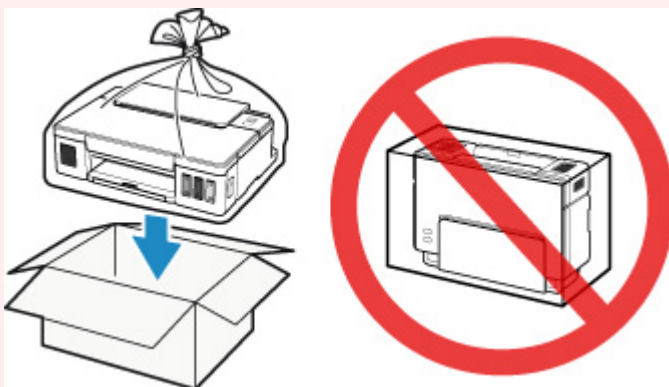


Uw printer transporteren

Let op het volgende wanneer u de printer vervoert.

»»» Belangrijk

- U kunt geen inkt uit inktanks halen.
- Controleer of het tankkapje goed is geplaatst. Als het klepje over de inktank niet volledig is gesloten, plaatst u het tankkapje correct.
- Terwijl de cartridge in de printer is geïnstalleerd, drukt u op de knop **AAN (ON)** om de printer uit te schakelen. De printer kan de printkop dan automatisch bedekken om te voorkomen dat de inkt uitdroogt.
- Verwijder de cartridge niet. Er kan inkt lekken.
- Wanneer u de printer vervoert, moet u de printer in een plastic zak stoppen, zodat er geen inkt lekt.
- 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.
- Kantel de printer niet. Er kan inkt lekken.
- 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.



- Ga voorzichtig te werk en zorg dat u de doos horizontaal houdt en NIET ondersteboven of op zijn kant zet, aangezien in dat geval de printer kan beschadigen en inkt in de printer kan lekken.

1. Controleer of het apparaat aan staat.

2. Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 8 maal heeft geknipperd.

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

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

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

»» Belangrijk

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

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

De printer repareren, uitlenen of wegdoen

Als u persoonlijke gegevens, wachtwoorden en/of andere beveiligingsinstellingen op de printer hebt ingevoerd, is dergelijke informatie mogelijk opgeslagen op de printer.

Als u de printer opstuurt ter reparatie, uitleent, overdraagt aan een andere persoon of wegdoet, moet u onderstaande stappen volgen om dergelijke informatie te verwijderen en te voorkomen dat onbevoegde personen toegang hebben.

1. Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 15 maal heeft geknipperd.

Alle printerinstellingen zijn geïnitieerd.

Een hoge afdrukkwaliteit handhaven

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

»» Opmerking

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

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

Als u op de knop **AAN (ON)** drukt om 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 [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.

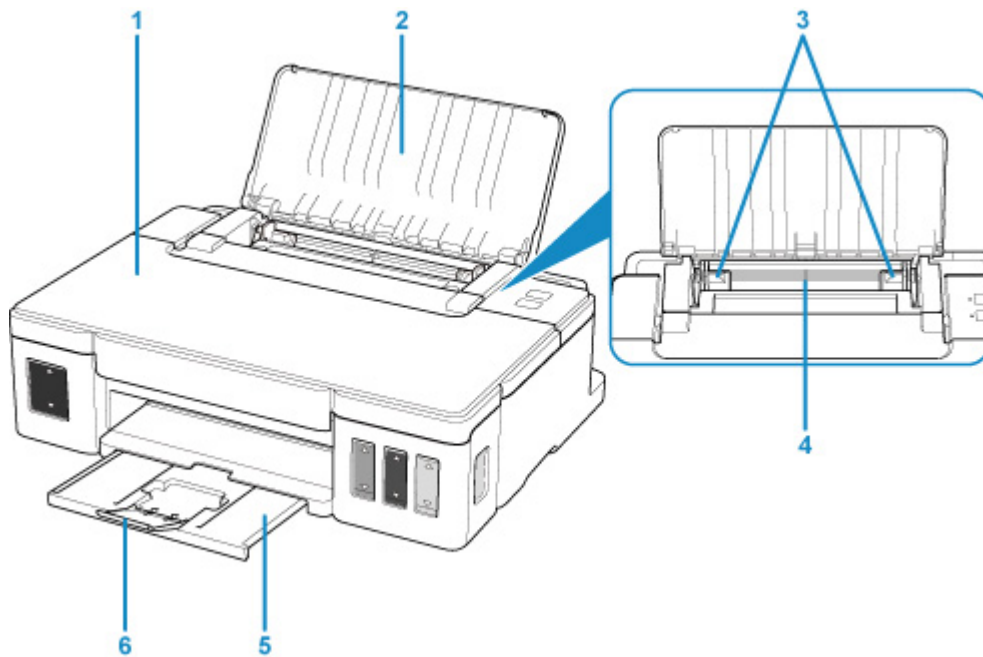
Hoofdonderdelen en hun gebruik

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

Hoofdonderdelen

- **Voorbeeld**
- **Achterbeeld**
- **Binnenaanzicht**

Vooraanzicht



(1) bovenklep

Open de bovenklep als u inktanks opnieuw wilt vullen of vastgelopen papier uit de printer wilt verwijderen.

(2) papiersteun

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

(3) papiergeleiders

Schuif beide geleiders tegen beide zijden van de stapel papier.

(4) achterste lade

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

■ [Normaal papier/fotopapier plaatsen](#)

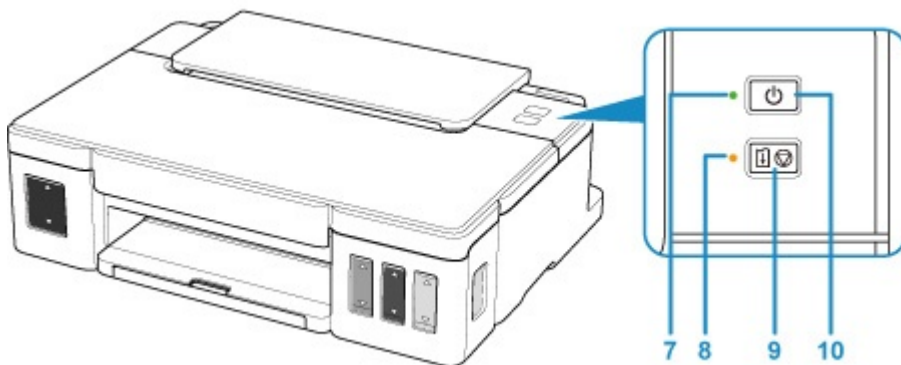
■ [Enveloppen plaatsen](#)

(5) papieruitvoerlande

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

(6) verlengstuk van uitvoerlande

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



* In de afbeelding branden alle lampjes ter illustratie.

(7) AAN (ON)-lampje

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

(8) Alarm-lampje

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

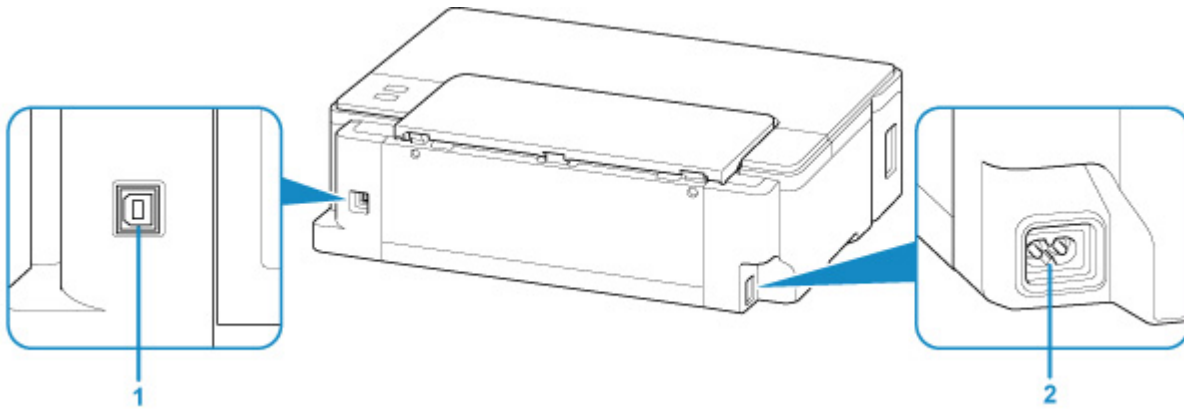
(9) Knop HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)

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

(10) Knop AAN (ON)

Hiermee kunt u het apparaat aan- of uitzetten.

Achteraanzicht



(1) USB-poort

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

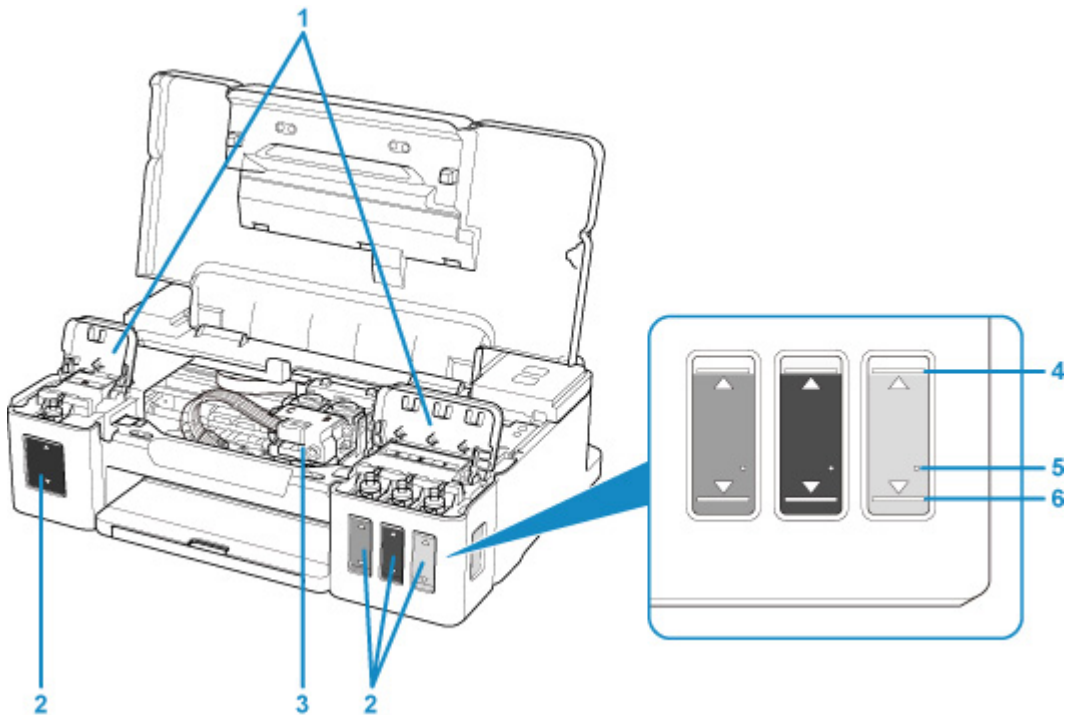
(2) netsnoeraansluiting

Hier kunt u het meegeleverde netsnoer aansluiten.

»»» 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) klepjes over inktanks

Open deze als u de inktanks opnieuw wilt vullen.

(2) inktanks

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

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

(3) cartridgehouder

Plaats hier de cartridge.

»»» Opmerking

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

(4) Bovengrenslijn

Hiermee wordt de maximumcapaciteit van de inkt aangegeven.

(5) Enkele stip

Hiermee wordt de vereiste hoeveelheid inkt aangegeven wanneer u een inktvervanging uitvoert.

(6) Ondergrenslijn

Hiermee wordt de ondergrens aangegeven van de hoeveelheid inkt die voldoende is om af te drukken.

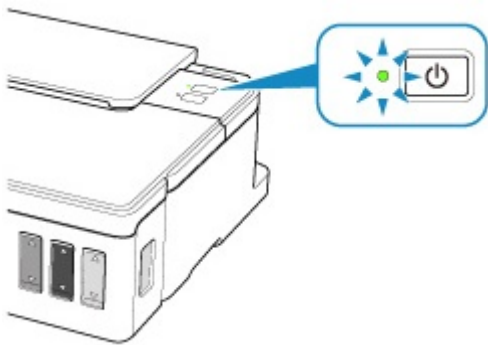
Vul de inktank bij voordat de hoeveelheid inkt onder deze lijn komt.

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.

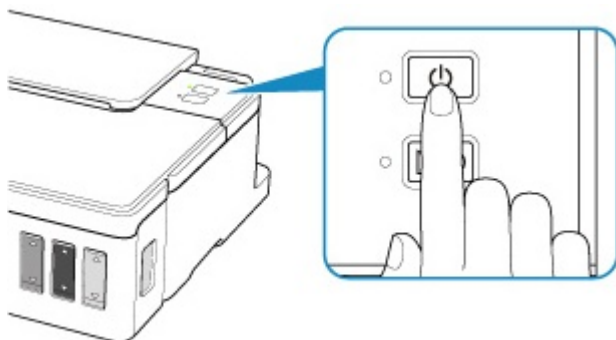
De printer in- en uitschakelen

De printer inschakelen

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

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

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



»»» Opmerking

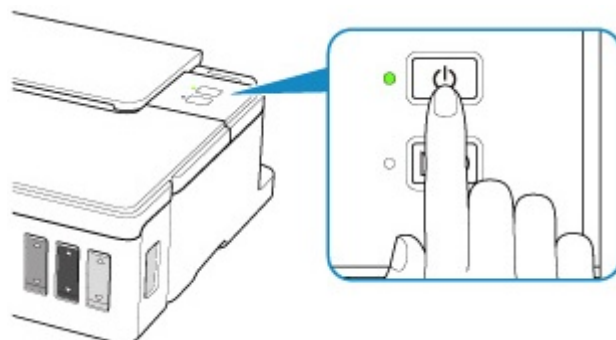
- Het kan enige tijd duren voordat de printer met afdrucken begint nadat u de printer hebt ingeschakeld.
- Als het **Alarm**-lampje knippert, raadpleegt u [Er treedt een fout op](#).
- U kunt de printer automatisch laten inschakelen wanneer een afdrukbewerking wordt uitgevoerd vanaf een computer. Deze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

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

De printer uitschakelen

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

Wanneer het **AAN (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.

■ [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.

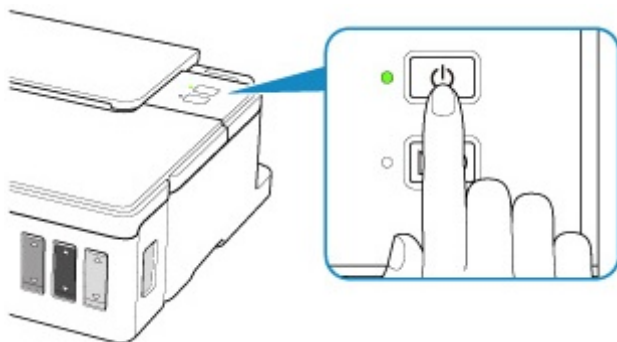
De printer loskoppelen

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

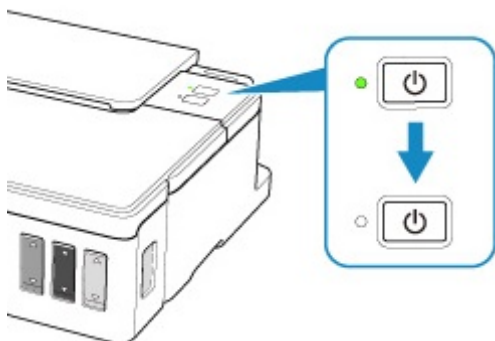
»»» Belangrijk

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

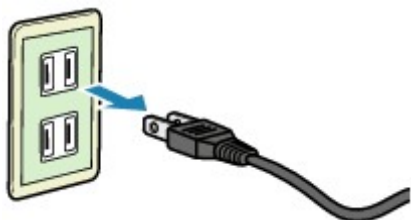
1. Druk op de knop **AAN (ON)** om de printer uit te zetten.



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)**
- **Instellingen wijzigen vanaf het bedieningspaneel**

Printerinstellingen vanaf de computer wijzigen (Windows)

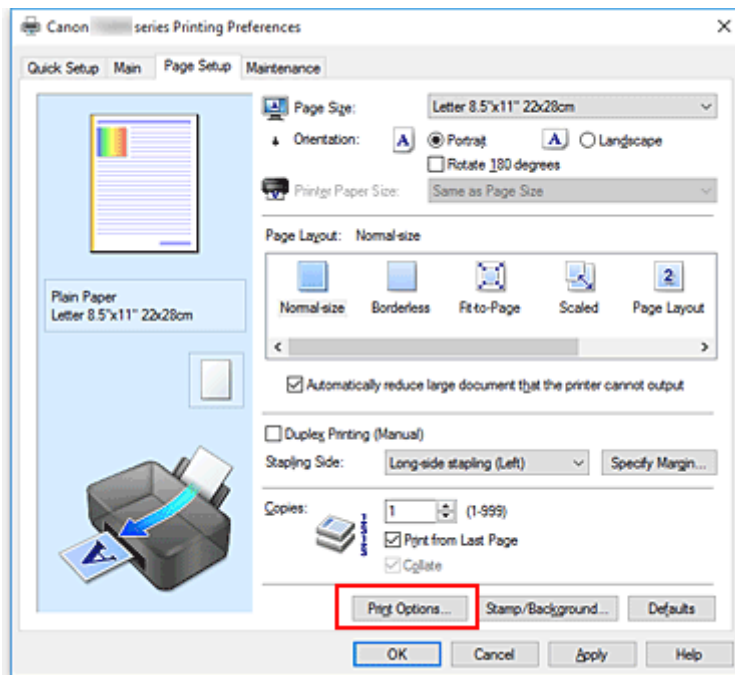
- **Afdrukopties wijzigen**
- **Een veelgebruikt afdrukprofiel registreren**
- **De te gebruiken inkttank instellen**
- **De stroomvoorziening van de Printer beheren**
- **De bedieningsmodus van de Printer aanpassen**

Afdrukopties wijzigen

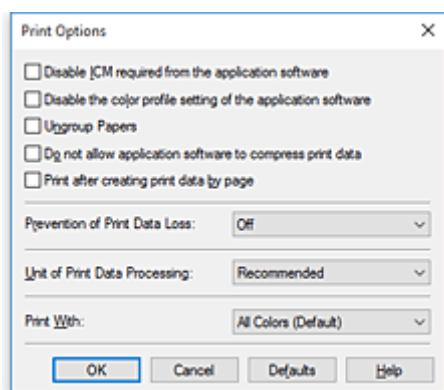
U kunt de gedetailleerde instellingen van het printerstuurprogramma wijzigen voor afdrukgegevens die worden verzonden vanuit een toepassing.

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.



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

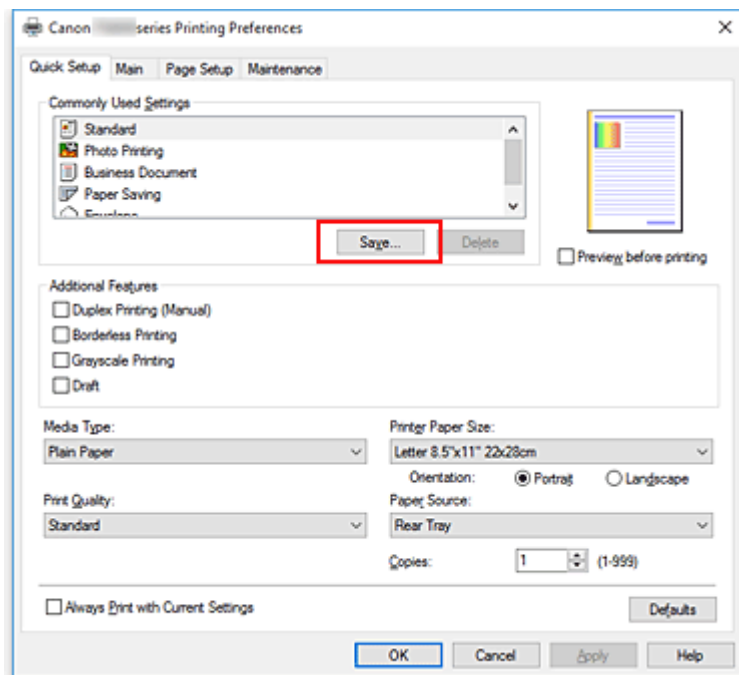
1. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)

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 inkttank instellen

Met deze functie kunt u de meest geschikte inkttank van de geïnstalleerde inkttanks 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 inkttank die u wilt gebruiken bij **Afdrukken met (Print With)**.
Selecteer de inkttank die u wilt gebruiken om af te drukken en klik op **OK**.
De opgegeven inkttank wordt gebruikt voor het afdrukken.

»»» Belangrijk

- Wanneer de volgende instellingen zijn opgegeven, werkt **Alleen zwart (Black Only)** niet omdat de printer een andere inkttank dan zwart gebruikt om documenten af te drukken.
 - Een andere optie dan **Normaal papier (Plain Paper)**, **Envelop (Envelope)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** of **Hagaki** is geselecteerd voor **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 inkttank niet. Er kan niet worden afgedrukt als een van beide inkttanks is losgekoppeld.

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:

Schuring van papier voorkomen (Prevent paper abrasion)

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

Schakel dit selectievakje in om schuring van papier te voorkomen.

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

Droogtijd inkt (Ink Drying Wait Time)

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

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

Wanneer u de droogtijd verlaagt, verloopt het 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

- De printer automatisch in-/uitschakelen
- **Printerinstellingen initialiseren**
- **Inktmeldingen inschakelen**

Inktmeldingen inschakelen

U kunt de meldingsfunctie voor het resterende inkniveau instellen.

Volg onderstaande procedure om de meldingsfunctie voor het resterende inkniveau in te schakelen.

1. Houd de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 9 maal heeft geknipperd.

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/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** ingedrukt en laat deze los nadat het **Alarm**-lampje 15 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

Afdrukresolutie (dpi)	4800* (horizontaal) x 1200 (verticaal) * Inktdruppels kunnen worden aangebracht met een tussenafstand van minimaal 1/4800 inch.
Interface	USB-poort: 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.
Breedte van afdruk	203,2 mm / 8 inch (Voor afdrukken zonder marges: 216 mm / 8,5 inch)
Afdrukgebied	Afdrukken zonder marges: Boven-/onder-/linker-/rechtermarge: 0,0 mm (0,0 inch) Standaardafdruk: -Bovenmarge: <ul style="list-style-type: none">• 3,0 mm (0,12 inch) -Ondermarge: <ul style="list-style-type: none">• 5,0 mm (0,20 inch) -Linkermarge: <ul style="list-style-type: none">• Letter/Legal: 6,4 mm (0,26 inch)• Overige formaten: 3,4 mm (0,14 inch) -Rechtermarge: <ul style="list-style-type: none">• Letter/Legal: 6,3 mm (0,25 inch)• Overige formaten: 3,4 mm (0,14 inch)
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 5 tot 35 °C (41 tot 95 °F) Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve vochtigheid (geen condensatie) * De prestaties van de printer kunnen afnemen in bepaalde omstandigheden en bij een bepaalde luchtvochtigheid. Aanbevolen omstandigheden: Temperatuur: 15 tot 30 °C (59 tot 86 °F) Luchtvochtigheid: 10 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie) * Voor de temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden van papier zoals fotopapier raadpleegt u de verpakking van het papier of de bijgeleverde instructies.
Opslagomgeving	Temperatuur: 0 tot 40 °C (32 tot 104 °F) Luchtvochtigheid: 5 tot 95% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Stroomvoorziening	100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz

	(Het meegeleverde netsnoer is alleen voor het land of de regio waar u hebt aangeschaft.)
Stroomverbruik	Afdrukken: 11 W of minder Stand-by (minimum): 0,6 W of minder *1*2 UIT: 0,2 W of minder *1 *1 USB-verbinding naar computer *2 De tijd waarna het apparaat stand-by gaat, kan niet worden gewijzigd.
Externe afmetingen	Circa 445 (B) x 330 (D) x 135 (H) mm Circa 17,6 (B) x 13 (D) x 5,4 (H) inch * Met ingetrokken papiersteun en papieruitvoerlade.
Gewicht	Circa 4,8 kg (circa 10,5 lb) * Met geplaatste printkop en inktanks.
Printkop/inkt	1472 spuitopeningen in totaal (BK 320 spuitopeningen, C/M/Y elk 384 spuitopeningen)

Minimale systeemvereisten

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

Besturingssysteem	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.
Vasteschijfruimte	3,1 GB Opmerking: voor installatie van de meegeleverde software. De benodigde hoeveelheid vasteschijfruimte kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Beeldscherm	XGA 1024 x 768

- Deze printer kan niet worden gebruikt met iOS, Android en Windows 10 S.
- Er is een internetverbinding of cd-romspeler vereist tijdens de installatie van de software.
- 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.
- Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar bij Windows Media Center.

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>
- High Resolution Paper <HR-101N>

Papier voor het afdrukken van foto's:

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

Ander papier dan origineel Canon-papier

- Normaal papier (inclusief gerecycled papier)
- Enveloppen

■ [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

- Legal
- A4
- B5
- A5
- L(89x127mm)
- KG/10x15(4"x6")
- 2L/13x18(5"x7")
- Hagaki
- Hagaki 2
- 20x25cm(8"x10")
- Vierkant 127 x 127 mm 5 x 5 inch
- COM10-envelop
- DL-envelop
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6

Aangepaste formaten:

Aangepaste papierformaten moeten binnen de volgende limieten vallen:

- Minimumformaat: 55,0 x 89,0 mm (2,17 x 3,51 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 /m² (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 100 vellen	Ongeveer 50 vellen
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Ongeveer 80 vellen	Ongeveer 50 vellen
High Resolution Paper <HR-101N> ^{*1}	Ongeveer 80 vellen	Ongeveer 50 vellen

Papier voor het afdrucken van foto's:

Mediumnaam <Modelnummer>	Achterste lade	Papieruitvoerlade
Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501> ^{*2}	A4, Letter: 10 vellen 10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vellen	^{*3}
Foto Glans Papier <GP-701> ^{*2}	A4, Letter: 10 vellen 10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vellen	^{*3}
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201> ^{*2}	A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch): 10 vellen 10 x 15 cm (4 x 6 inch), Vierkant 127 x 127 mm (5 x 5 inch): 20 vellen	^{*3}
Glossy Foto Papier Extra II <PP-301> ^{*2}	A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch): 10 vellen 10 x 15 cm (4 x 6 inch), Vierkant 127 x 127 mm (5 x 5 inch): 20 vellen	^{*3}
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101> ^{*2}	A4, Letter: 10 vellen	^{*3}
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201> ^{*2}	A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 inch), 20 x 25 cm (8 x 10 inch): 10 vellen 10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vellen	^{*3}
Matglans Foto Papier <MP-101>	A4, Letter: 10 vellen 10 x 15 cm (4 x 6 inch): 20 vellen	^{*3}

Ander papier dan origineel Canon-papier

Normale naam	Achterste lade	Papieruitvoerlade
Normaal papier (inclusief gerecycled papier) ^{*1}	Ongeveer 100 vellen (10 vellen: Legal)	Ongeveer 50 vellen (10 vellen: Legal)
Enveloppen	10 enveloppen	^{*3}

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

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

*3 Voor de beste resultaten met doorlopend afdrukken verwijdert u het afgedrukte papier uit de papieruitvoerlande om vlekken of verkleuringen te voorkomen.

Niet-ondersteunde mediumtypen

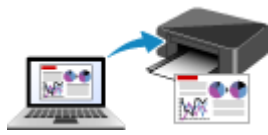
De onderstaande soorten papier mogen niet worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke papiersoorten levert niet alleen een onbevredigend resultaat op, maar kan ook leiden tot vastlopen of slecht functioneren van de printer.

- Gevouwen, gekruld of gekreukt papier
- Vochtig papier
- Papier dat te dun is (dat minder weegt dan 64 g /m² (17 lb))
- Papier dat te dik is (gewoon papier, behalve papier van het merk Canon, dat meer weegt dan 105 g /m² (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
- Briefkaarten
- Enveloppen met een dubbele klep
- Enveloppen met een reliëf of een behandeld oppervlak
- Enveloppen waarvan de lijmkleppen al vochtig zijn gemaakt en plakken
- Willekeurig papier met gaatjes
- Papier dat niet rechthoekig is
- Papier dat is ingebonden met nietjes of lijm
- 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

Afdrukken vanaf een computer

- **Afdrukken vanuit toepassingssoftware (Windows-printerstuurprogramma)**
- **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**

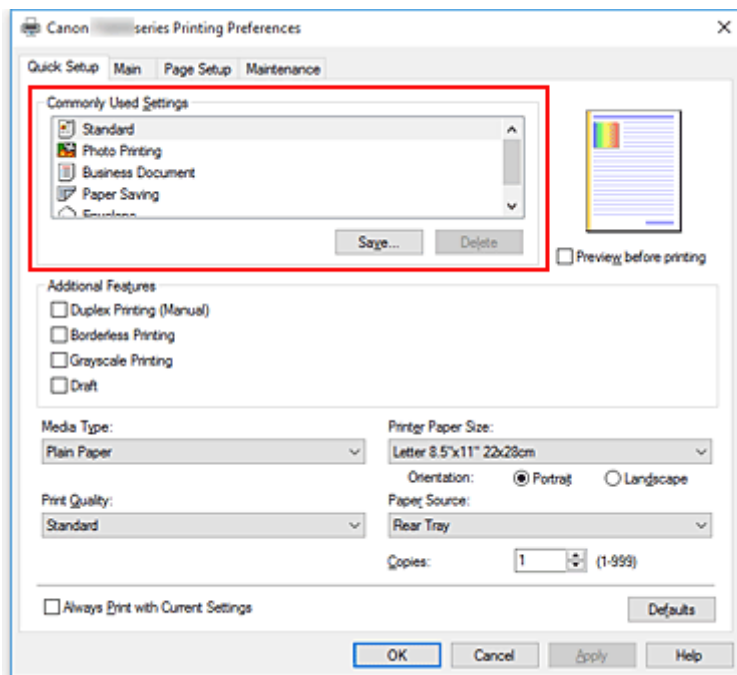
Basisinstellingen voor afdrucken

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

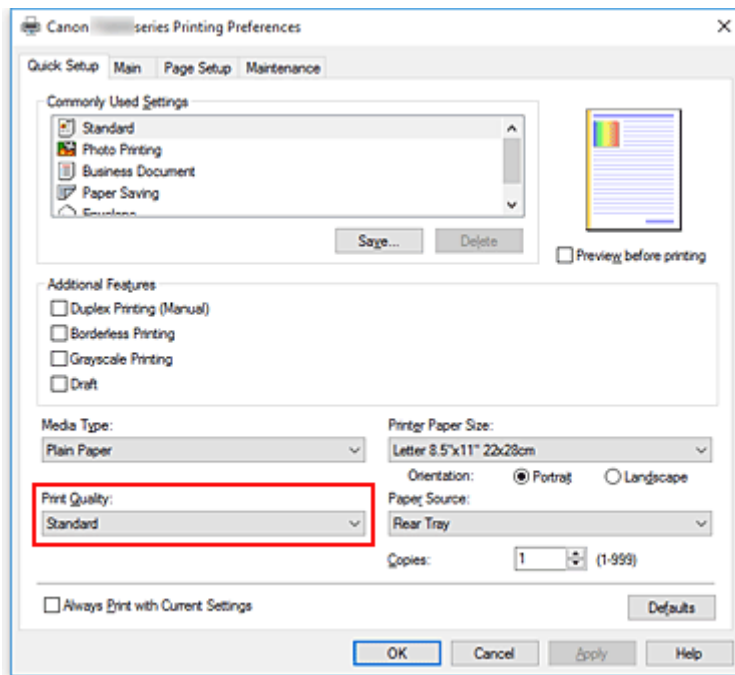
Gebruik **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)** om vooraf gedefinieerde afdrukinstellingen te selecteren.

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)**.

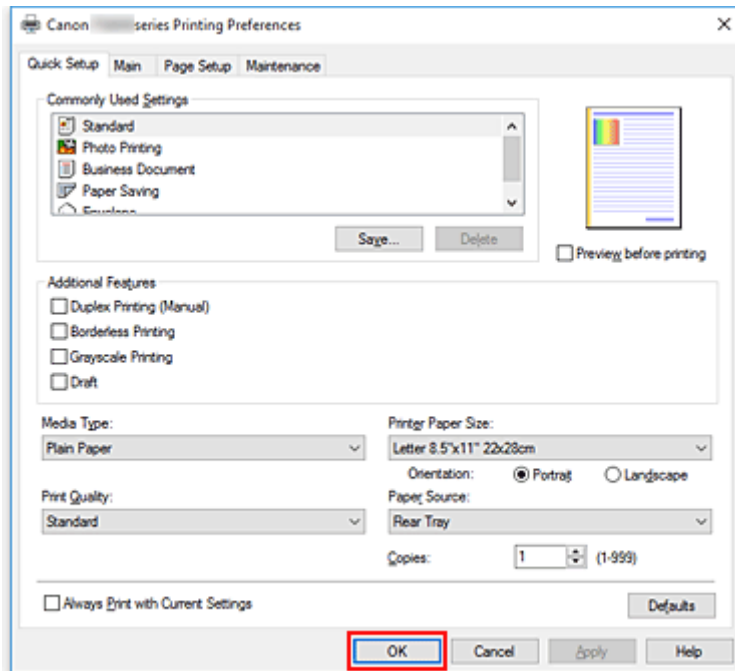


»»» Belangrijk

- 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)**.

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>	Normaal papier (Plain Paper)
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Normaal papier (Plain Paper)

Origineel Canon-papier (foto's afdrukken)

Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201/PP-301>	Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)
Professioneel Fotopapier Luster <LU-101>	Professioneel Fotopapier Luster (Photo Paper Pro Luster)
Photo Paper Plus Halfglans <SG-201>	Photo Paper Plus Halfglans (Photo Paper Plus Semi-gloss)
Glanzend Fotopapier 'voor frequent gebruik' <GP-501>	Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)
Foto Glans Papier <GP-701>	Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)
Matglans Foto Papier <MP-101>	Matglans Foto Papier (Matte Photo Paper)

Canon-papier (zakelijke documenten afdrukken)

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

Verkrijgbare papiersoorten

Mediumnaam	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)	Normaal papier (Plain Paper)
Enveloppen	Envelop (Envelope)

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**
- **Instellingen voor het afdrukken van enveloppen**
- **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)**.

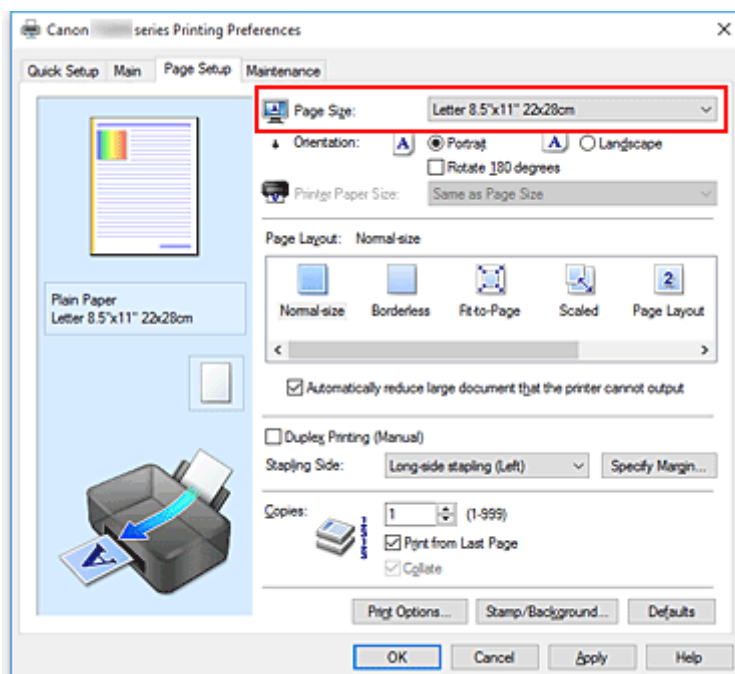
Als u deze instellingen niet in de toepassing kunt opgeven, geeft u als volgt een paginaformaat en afdrukstand op:

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

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

2. Selecteer het papierformaat

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



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

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

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

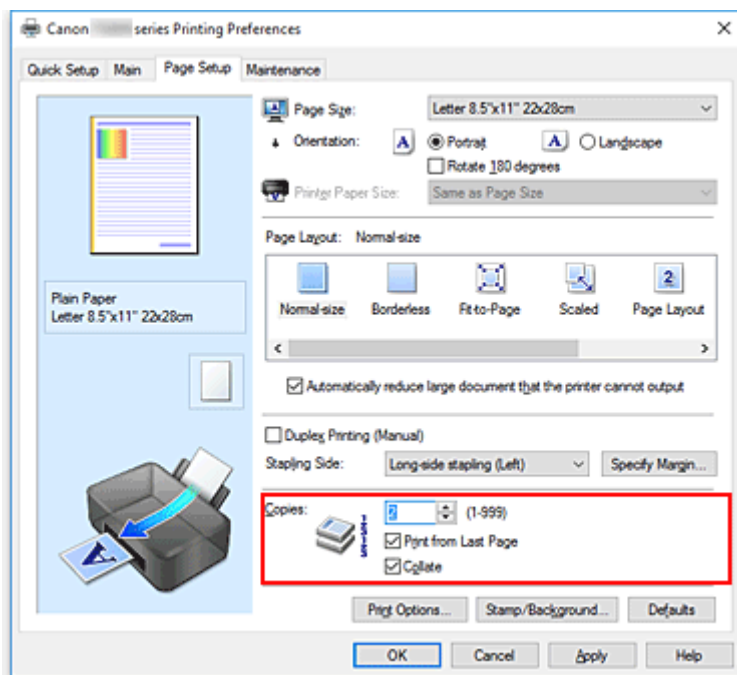
Gewoonlijk kunt u het selectievakje ingeschakeld laten. Als u niet wilt dat grote documenten die de printer niet kan afdrucken automatisch worden verkleind, kunt u tijdens het printen het selectievakje uitschakelen.

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.

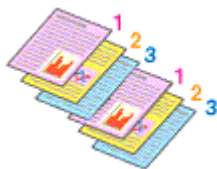


3. Geef de afdrukvolgorde op

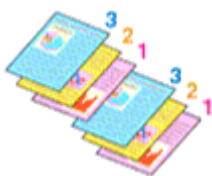
Schakel het selectievakje **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)** in wanneer u vanaf de laatste pagina op volgorde wilt afdrukken en schakel het selectievakje uit wanneer u vanaf de eerste pagina wilt afdrukken.

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.

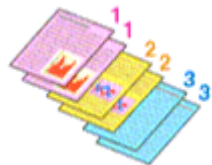
- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): /Sorteren (Collate):



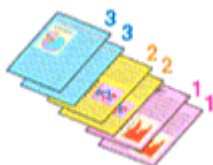
- Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page): /Sorteren (Collate):



- **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**

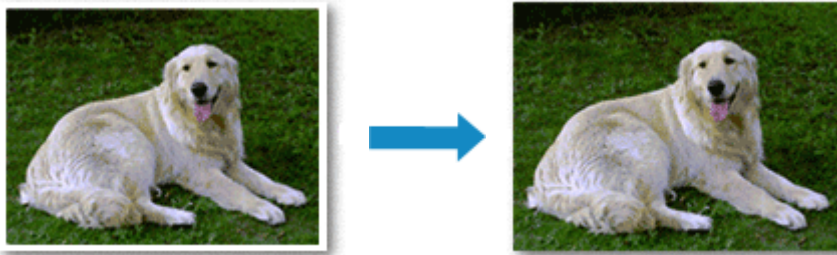
- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing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

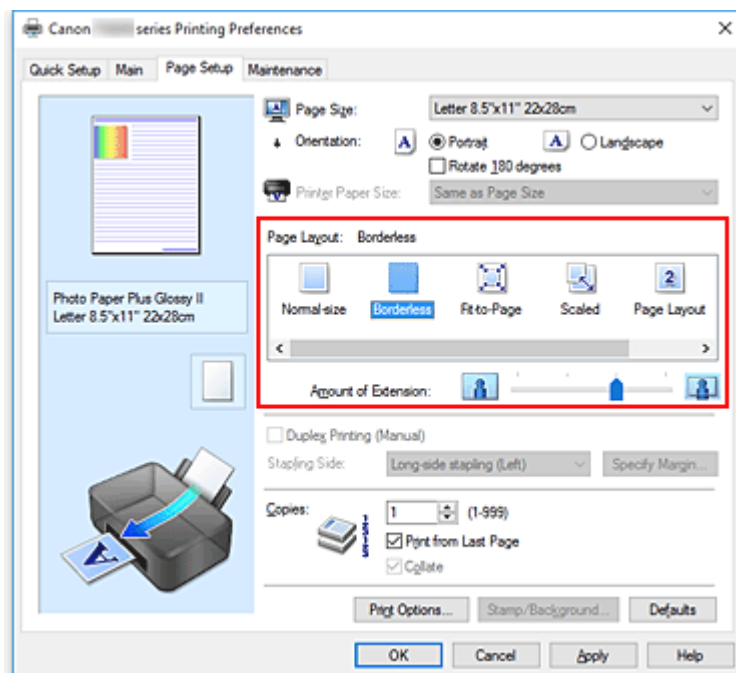


U kunt afdrukken zonder marges ook instellen bij **Extra functies (Additional Features)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

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...)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** niet beschikbaar voor selectie.
- U kunt niet zonder marges afdrucken als **Envelop (Envelope)** of **High Resolution 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.

»»» Opmerking

- Als **Normaal papier (Plain Paper)** is geselecteerd voor **Mediumtype (Media Type)** op het tabblad **Afdruk (Main)**, kunt u het beste niet afdrucken zonder marges. Daarom verschijnt in dit geval een

bericht voor het selecteren van een mediumtype.

Als u gewoon papier gebruikt voor testafdrukken, selecteert u **Normaal papier (Plain Paper)** en klikt u op **OK**.

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.

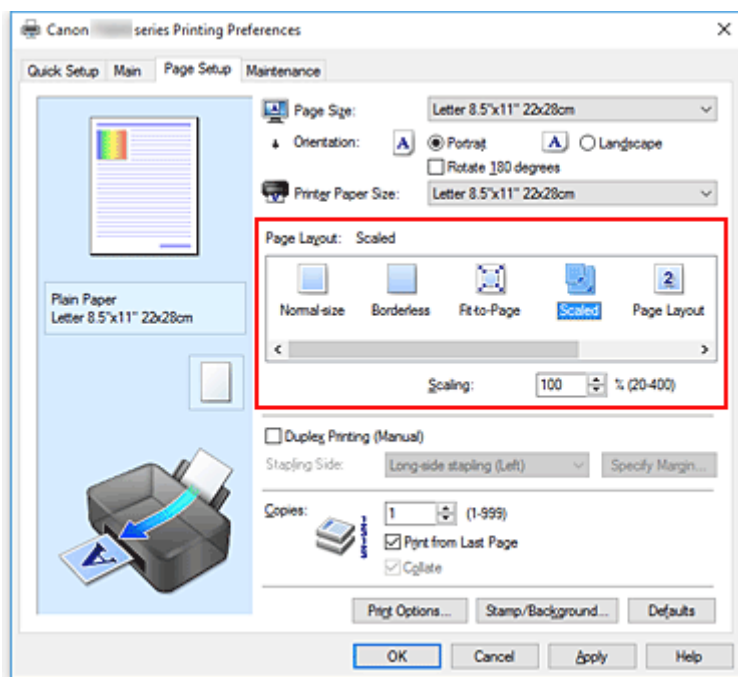
Afdrukken op schaal



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)**.



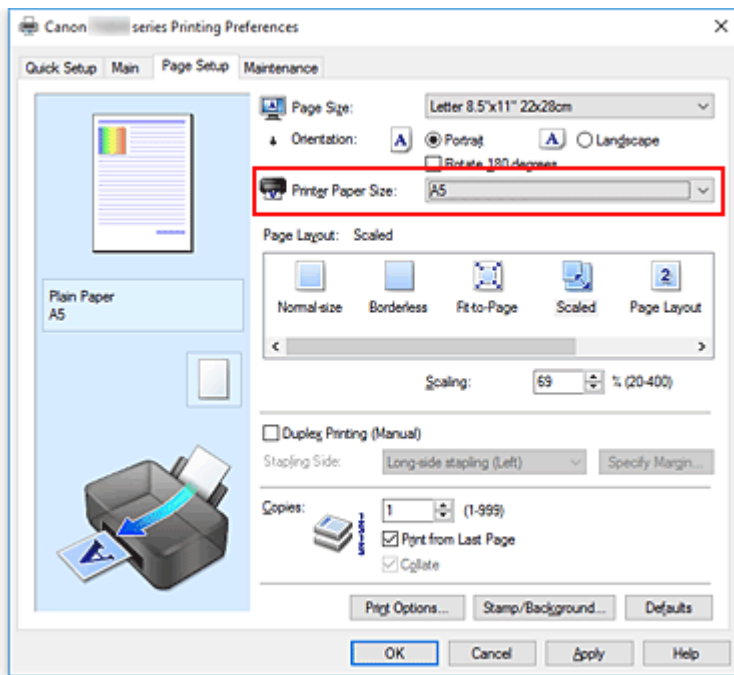
3. Selecteer het papierformaat van het document

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:

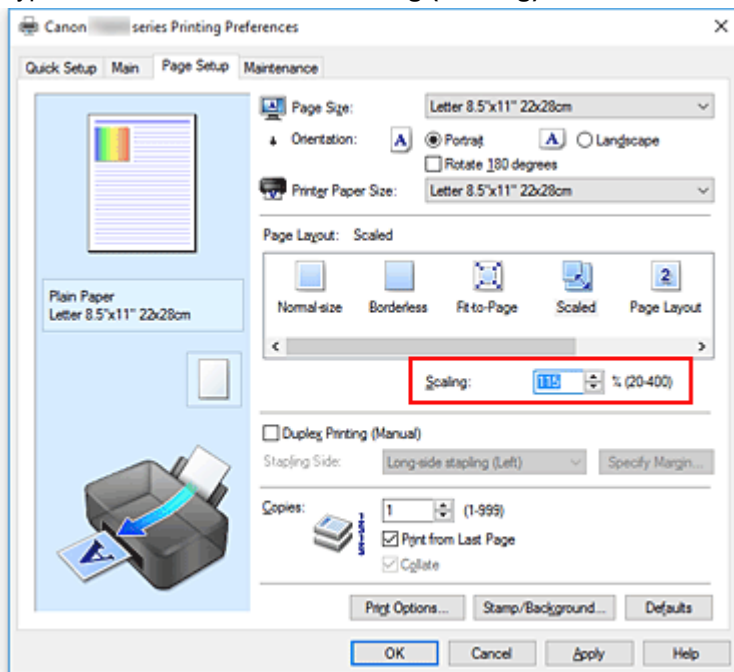
- Selecteer een instelling voor **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**

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.

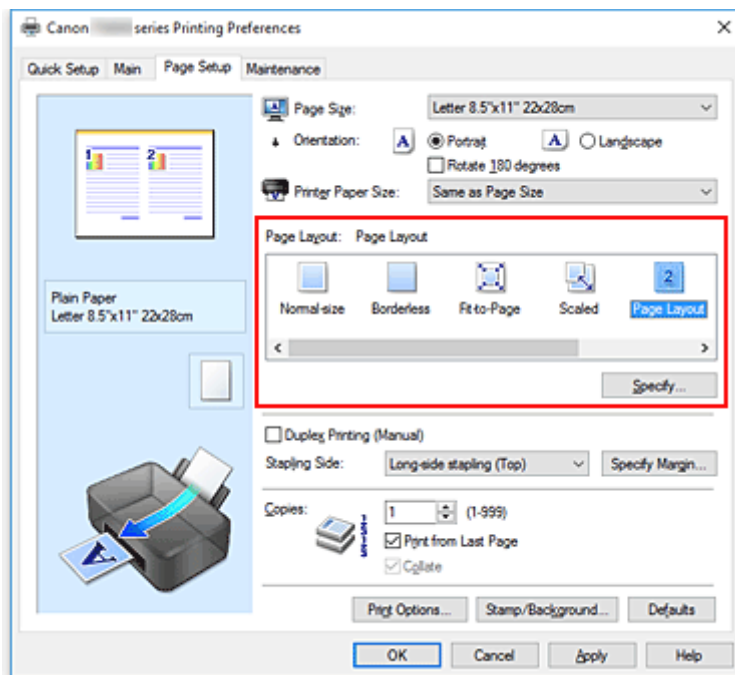


1. Open het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#)

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.

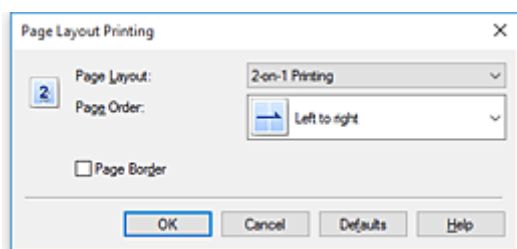


3. Selecteer het papierformaat

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.

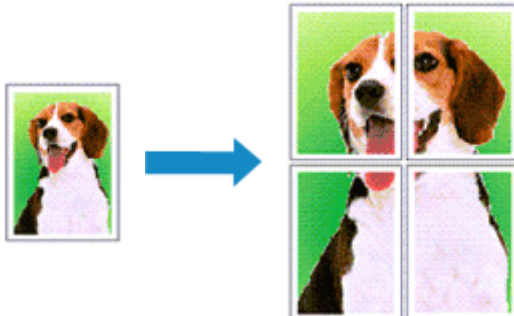
5. Voltooi de configuratie

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.

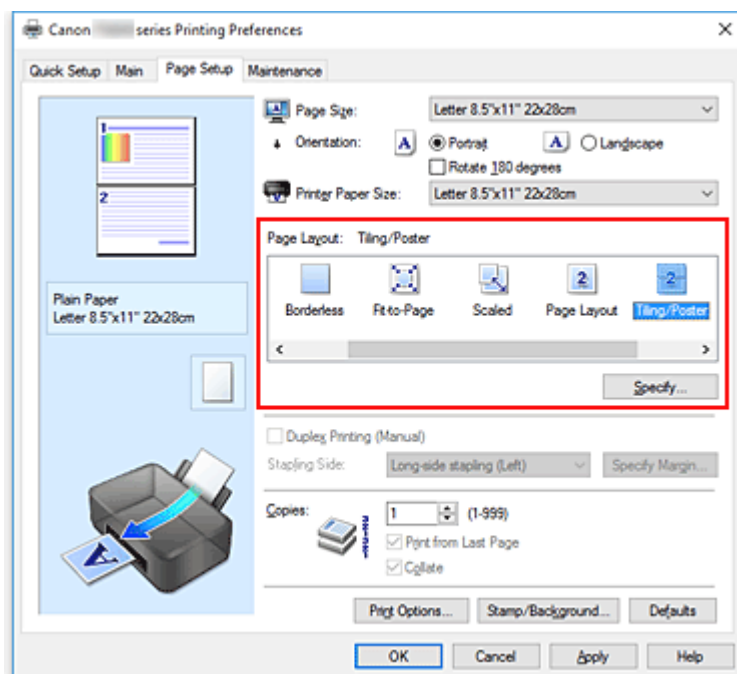


Instellingen opgeven voor tegels/poster afdrukken

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)**.

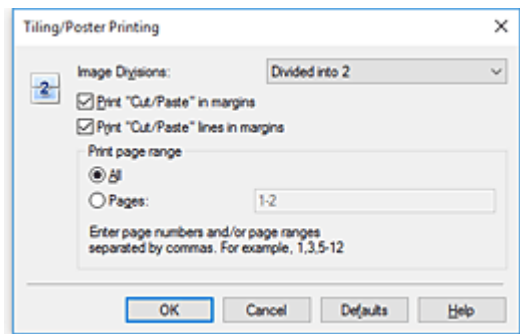
De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



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.

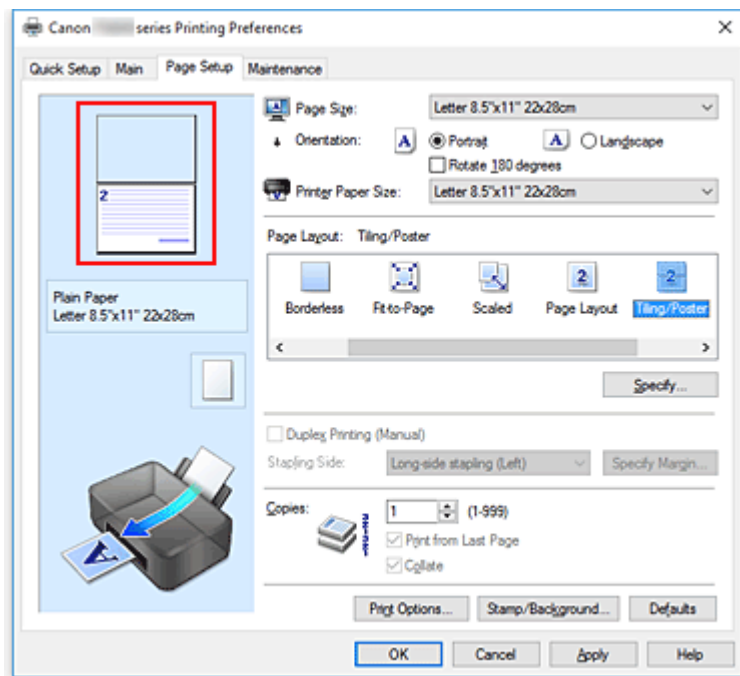
Alleen bepaalde pagina's afdrukken

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.

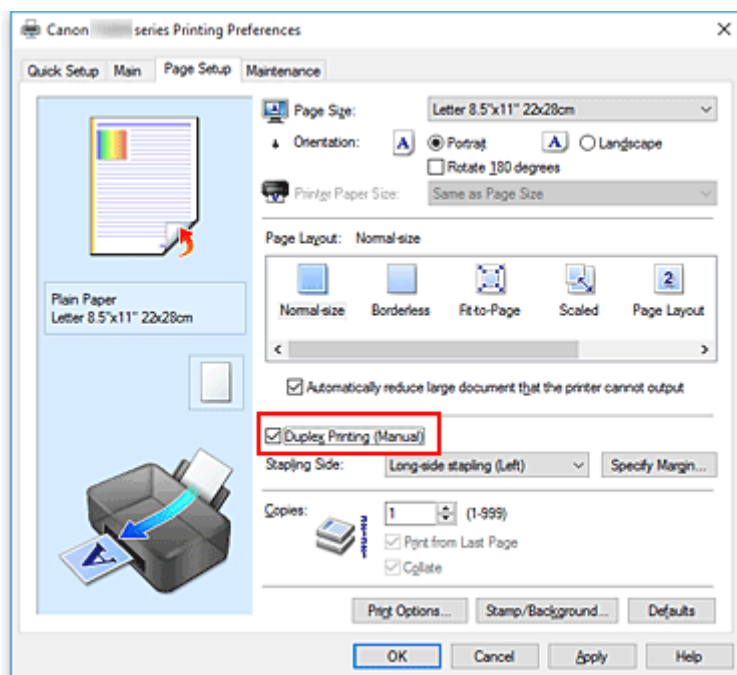
Dubbelzijdig afdrucken



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.

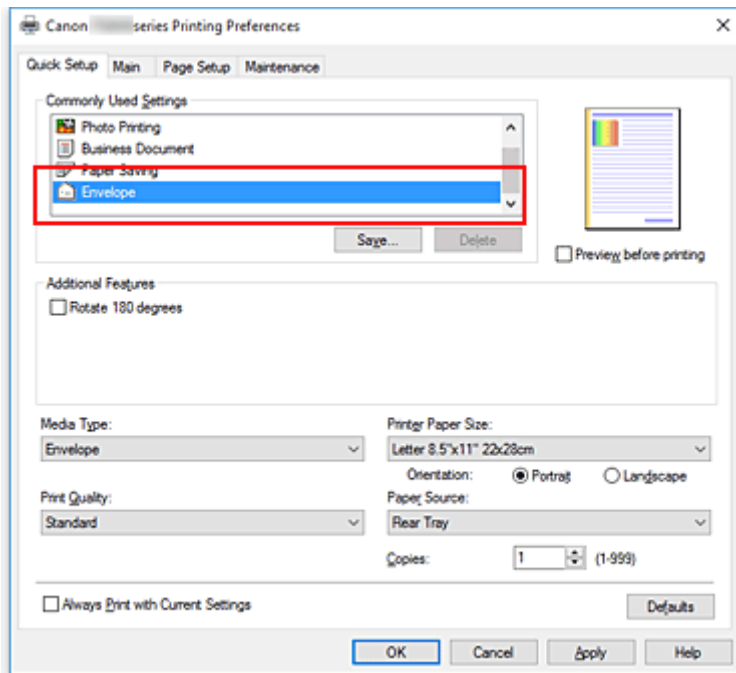
Verwante onderwerpen

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

Instellingen voor het afdrukken van enveloppen

1. [Plaats enveloppen](#) in de printer
2. Open het [eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma](#)
3. Selecteer het mediumtype

Selecteer **Envelop (Envelope)** bij **Veelgebruikte instellingen (Commonly Used Settings)** op het tabblad **Snel instellen (Quick Setup)**.

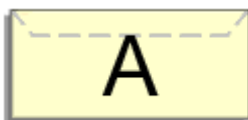


4. Selecteer het papierformaat

Wanneer het dialoogvenster **Envelopformaat instellen (Envelope Size Setting)** wordt weergegeven, selecteert u **Com 10-envelop (Envelope Com 10)**, **DL-envelop (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13\"x9.25\")** of **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86\"x7.48\")** en klikt u daarna op **OK**.

5. Stel de afdrukstand in

Selecteer **Liggend (Landscape)** voor **Afdrukstand (Orientation)** om het adres horizontaal af te drukken.



►► Opmerking

- Als **Com 10-envelop (Envelope Com 10)**, **DL-envelop (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13\"x9.25\")** of **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86\"x7.48\")** is geselecteerd voor

Papierformaat printer (Printer Paper Size), draait de printer het papier 90 graden naar links bij het afdrukken, ongeacht de instelling van **90 graden naar links roteren als afdrukstand [Liggend] is (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** bij **Aangepaste instellingen (Custom Settings)** in Canon IJ Printer Assistant Tool.

6. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer naar wens **Hoog (High)** of **Standaard (Standard)** bij **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**.

7. Klik op **OK**

Wanneer u de afdruk uitvoert, worden de gegevens afgedrukt op de envelop.

»» Belangrijk

- Wanneer u de afdruk op de envelop uitvoert, worden ondersteunende berichten weergegeven. Als u de berichten wilt verbergen, schakelt u het selectievakje **Dit bericht niet meer weergeven (Do not show this message again)** in. Als u de berichten opnieuw wilt weergeven, klikt u op de knop **Printerstatus weergeven (View Printer Status)** op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** en start u de Canon IJ-statusmonitor. Klik vervolgens op **Envelop afdrukken (Envelope Printing)** vanuit **Gidsbericht weergeven (Display Guide Message)** in het menu **Optie (Option)** om de instelling in te schakelen.

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.

5. Selecteer het papierformaat

Selecteer **Hagaki 100x148mm** of **Hagaki 2 200x148mm** voor **Papierformaat printer (Printer Paper Size)**.

»»» Belangrijk

- Antwoordkaarten kunnen alleen worden gebruikt wanneer u ze afdrukt vanaf een computer.
- Wanneer u een antwoordkaart afdrukt, dient u het papierformaat altijd in te stellen op **Hagaki 2 200x148mm** via de toepassing of het printerstuurprogramma.
- Vouw de antwoordkaart niet. Als de kaart een vouw heeft, kan de printer de kaart niet correct invoeren wat leidt tot verschuivingen of papierstoringen.
- Bij antwoordkaarten kan afdrukken zonder marges niet worden gebruikt.

6. Stel de afdrukstand in

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

7. Selecteer de afdrukkwaliteit

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

8. Klik op **OK**

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

»» Belangrijk

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

Overzicht van het printerstuurprogramma

- ▶ **Canon IJ-printerstuurprogramma**
 - Het instelvenster van het printerstuurprogramma openen
- ▶ **Canon IJ-statusmonitor**
- ▶ **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.

Het printerstuurprogramma installeren

Als u het 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.

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 modelnaam is).

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

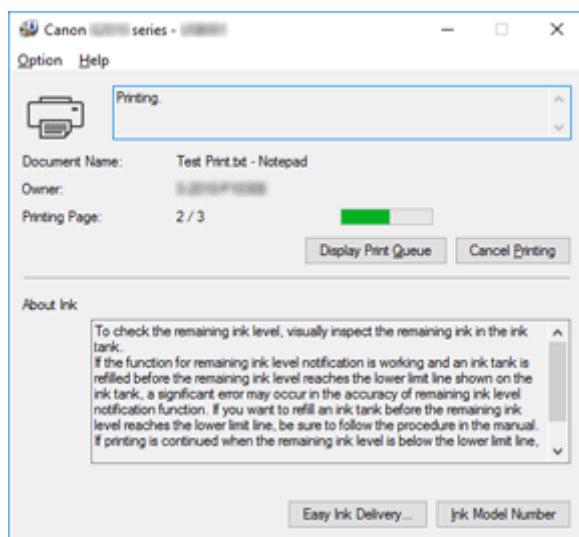
De Canon IJ-statusmonitor is een toepassing die de status van de printer en de voortgang van het afdrukken weergeeft. U kunt aan de hand van de afbeeldingen, pictogrammen en berichten zien wat de status van de printer is.

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.

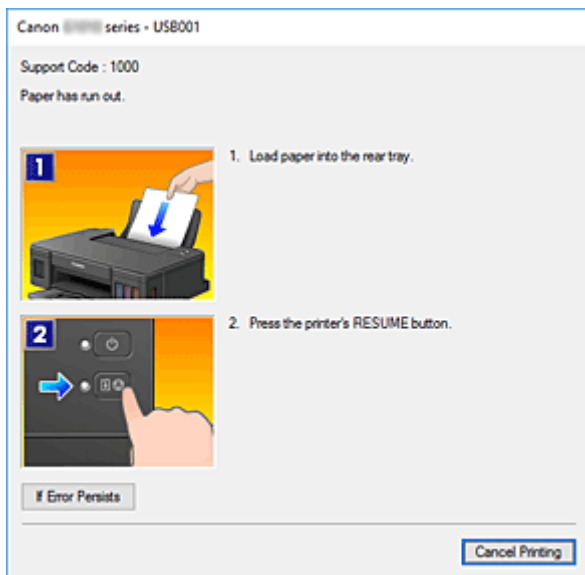


Opmerking

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

Wanneer fouten optreden

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



Voer in dergelijke gevallen de beschreven maatregelen uit.

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 eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma mogelijk niet goed weergegeven.
- Wijzig geen instellingen van de items op het tabblad **Geavanceerd (Advanced)** van de printereigenschappen. Als u deze wijzigt, werken de volgende functies niet goed.
Als **Afdrukken naar bestand (Print to file)** in het dialoogvenster **Afdrukken (Print)** van de toepassing is geselecteerd en EMF-spooling met deze toepassing (bijvoorbeeld Adobe Photoshop LE en MS Photo Editor) niet mogelijk is, werken de volgende functies ook niet.
 - **Afdrukvoorbeeld (Preview before printing)** op het tabblad **Afdruk (Main)**
 - **Verlies van afdrukgegevens voorkomen (Prevention of Print Data Loss)** op het tabblad **Pagina-instelling (Page Setup)** van het dialoogvenster **Afdrukopties (Print Options)**
 - **Pagina-indeling (Page Layout)**, **Tegels/poster (Tiling/Poster)**, **Boekje (Booklet)**, **Dubbelzijdig afdrukken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))**, **Marge instellen... (Specify Margin...)**, **Vanaf de laatste pagina afdrukken (Print from Last Page)**, **Sorteren (Collate)** en **Stempel/Achtergrond... (Stamp/Background...)** 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.

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.

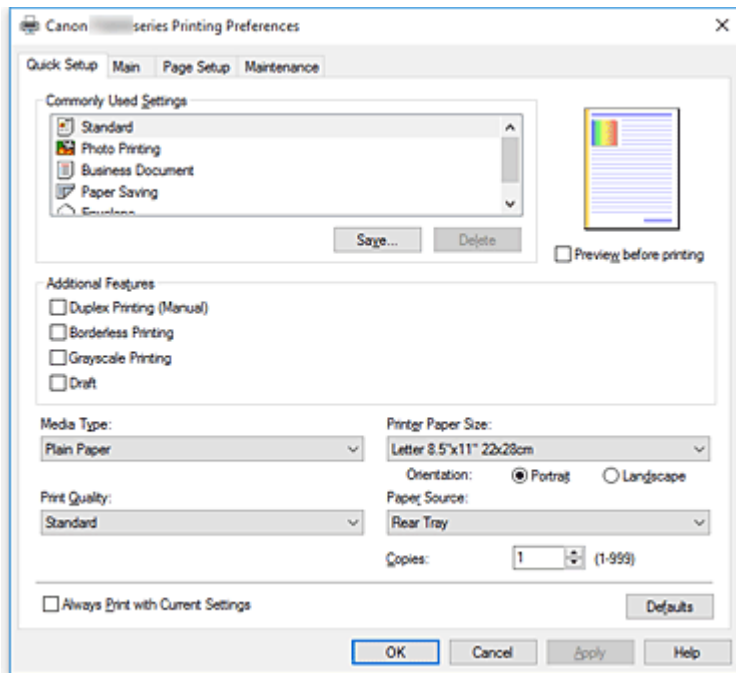
- Als **Paginaformaat (Page Size)** in Word is ingesteld op 'XXX vergroten/verkleinen', wordt het document mogelijk niet correct afgedrukt in bepaalde versies van Word.
Als dit gebeurt, volgt u onderstaande procedure.
 1. Open in Word het dialoogvenster **Afdrukken (Print)**.
 2. Open het [eigenschappenvenster 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 afdruckt.

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 afdruckt. 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.

Envelop (Envelope)

Als u deze instelling selecteert voor het afdrukken van een envelop, wordt **Mediumtype (Media Type)** automatisch ingesteld op **Envelop (Envelope)**. Selecteer het formaat van de gebruikte envelop in het dialoogvenster **Envelopformaat instellen (Envelope Size Setting)**.

»»» Opmerking

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

Opslaan... (Save...)

Hiermee geeft u het [Dialoogvenster 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 afdruckprofiel.

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 afdruckprofiel 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 afdruckresultaat eruitziet voordat u de gegevens daadwerkelijk afdruckt.

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

Schakel dit selectievakje uit als u geen afdrukvoorbeeld wilt zien.

Extra functies (Additional Features)

Hier worden de veelgebruikte, handige functies weergegeven voor het afdruckprofiel 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 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 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)

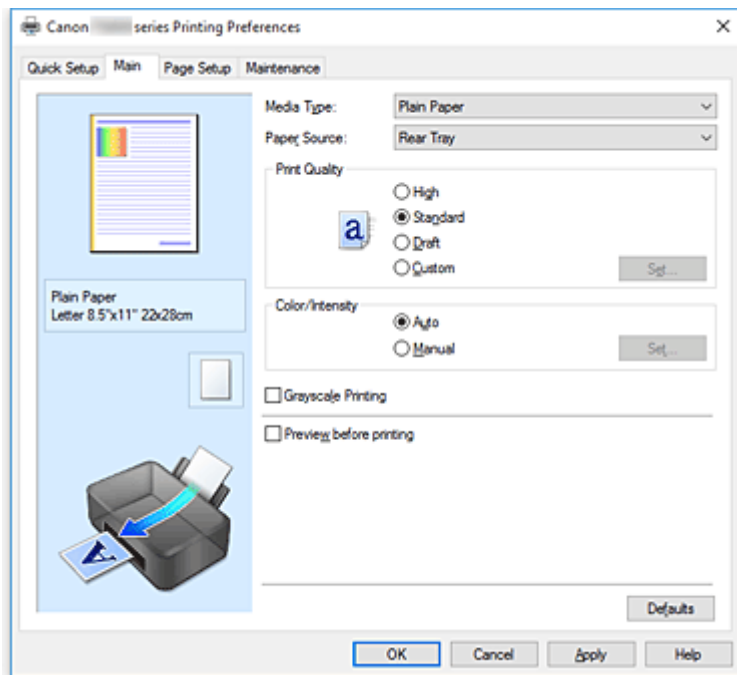
Hier geeft u waarden voor **Breedte (Width)** en **Hoogte (Height)** voor het aangepaste papier op. De afmetingen worden weergegeven op basis van de eenheid die u hebt opgegeven bij **Eenheden (Units)**.

Verwante onderwerpen

- [Basisinstellingen voor afdrukken](#)
- [Een Paginaformaat en Afdrukstand opgeven](#)
- [Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven](#)
- [Afdrukken zonder marges starten](#)
- [Dubbelzijdig afdrukken](#)
- [Instellingen voor het afdrukken van enveloppen](#)
- [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 [Dialoogvenster 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** 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.

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.

Dialoogvenster 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 afdrukken.

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

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

Een patroon afdrukken voor kleuraanpassing

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

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

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

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

Dialoogvenster Patroonafdruk (Pattern Print)

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

Aan te passen parameters (Parameters to Adjust)

Selecteer het item dat u wilt controleren met een patroonafdruk.

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

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

»»» Belangrijk

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

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast)

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

Papierformaat printer (Printer Paper Size)

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

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

»» Opmerking

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

Aantal patrooninstanties (Amount of Pattern Instances)

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

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

»» Opmerking

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

Grootst (Largest)

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

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 49

Groot (Large)

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

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 25

Klein (Small)

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

Intensiteit/Contrast (Intensity/Contrast) 9

Kleurvariatie tussen instanties (Color Variation Between Instances)

Hier stelt u de hoeveelheid kleurvariatie tussen aangrenzende patronen in.

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

»» Opmerking

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

Tabblad Afstemming (Matching)

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

Kleurcorrectie (Color Correction)

Hier kunt u kiezen uit **Driververgelijking (Driver Matching)**, **ICM** of **Geen (None)**, afhankelijk van het doel van de afdrukbewerking.

»» 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

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

»» Belangrijk

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

Geen (None)

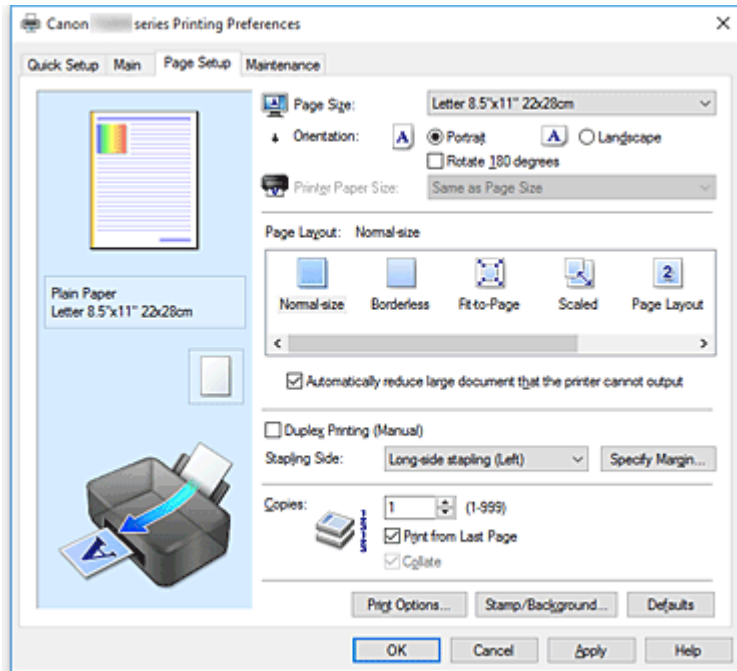
Schakelt kleuraanpassing met het printerstuurprogramma uit.

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 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.

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 afdrukken.

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 afdrukken 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 afdrukken automatisch verkleinen (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Als de printer het papierformaat van een document niet kan afdrukken, 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 afdrukken 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 afdrukken 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 afdrukken zonder marges.

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

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

Passend op papier (Fit-to-Page)

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

Op schaal (Scaled)

Documenten kunnen worden vergroot of verkleind tijdens het afdrucken.

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

Schaling (Scaling)

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

Pagina-indeling (Page Layout)

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

Opgeven... (Specify...)

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

Klik op deze knop om instellingen voor het afdrucken 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 afdrucken. 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 afdrucken](#).

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

Boekje (Booklet)

Met de functie voor boekjes kunt u afbeeldingsgegevens voor een boekje afdrucken. 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 afdrucken](#).

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

Dubbelzijdig afdrucken (Handmatig) (Duplex Printing (Manual))

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

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

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...)

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

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.

Afhankelijk van de omgeving zijn **Stempel (Stamp)** en **Achtergrond (Background)** mogelijk niet beschikbaar.

Dialoogvenster Aangepast papierformaat (Custom Paper Size)

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

Eenheden (Units)

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

Papierformaat (Paper Size)

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

Dialoogvenster Pagina-indeling afdrukken (Page Layout Printing)

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

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

Voorbeeldpictogram

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

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

Pagina-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.

Dialoogvenster Tegels/poster afdrukken (Tiling/Poster Printing)

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

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

Voorbeeldpictogram

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

U kunt controleren hoe het afdrukresultaat eruitziet.

Beeldscheidingen (Image Divisions)

Selecteer het aantal scheidingen (verticaal x horizontaal).

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

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

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

Schakel dit selectievakje in om de woorden af te drukken.

»»» Opmerking

- Afhankelijk van de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

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

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

Schakel dit selectievakje in om de kniplijnen af te drukken.

Paginabereik afdrukken (Print page range)

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

Selecteer **Pagina's (Pages)** om een specifieke pagina of een bereik op te geven.

»»» Opmerking

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

Dialoogvenster Boekje afdrukken (Booklet Printing)

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

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

Voorbeeldpictogram

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

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

Nietmarge (Margin for stapling)

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

Lege pagina invoegen (Insert blank page)

Hiermee selecteert u of u het document wilt afdrukken op één zijde of beide zijden van het boekje.

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

Marge (Margin)

Hier geeft u de breedte van de nietmarge op.

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

Paginarand (Page Border)

Hiermee drukt u een paginarand af rond elke documentpagina.

Schakel dit selectievakje in om de paginarand af te drukken.

Dialoogvenster Marge instellen (Specify Margin)

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

Marge (Margin)

Hier geeft u de breedte van de nietmarge op.

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

Dialoogvenster Afdrukopties (Print Options)

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

Afhankelijk van 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)**.

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.

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.

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.

Afdrukken met (Print With)

Selecteer de inkttank die moet worden gebruikt bij de geïnstalleerde inktanks.

Maak een keuze uit **Alle kleuren (Standaard) (All Colors (Default))** en **Alleen zwart (Black Only)**.

»»» Belangrijk

- Wanneer de volgende instellingen zijn opgegeven, werkt **Alleen zwart (Black Only)** niet omdat de printer een andere inkttank dan zwart gebruikt om documenten af te drukken.
 - Een andere optie dan **Normaal papier (Plain Paper)**, **Envelop (Envelope)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** of **Hagaki** is geselecteerd voor **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 inkttank niet. Er kan niet worden afgedrukt als een van beide inktanks is losgekoppeld.

Dialogvenster Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)

In het dialogvenster **Stempel/Achtergrond (Stamp/Background)** 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.

Stempel (Stamp)

De functie Stempel drukt een stempel af over een document.

Schakel dit selectievakje in en selecteer een titel in de lijst om een stempel af te drukken.

Stempel definiëren... (Define Stamp...)

Hiermee opent u het [dialoogvenster Stempelinstellingen](#).

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.

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 instellingitems 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 afdrucken.

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 afdrucken met de intensiteit van de oorspronkelijke bitmap, sleept u de schuifregelaar helemaal naar rechts.

»» Opmerking

- Afhankelijk van de omgeving is deze functie mogelijk niet beschikbaar.
- Klik op **Standaard (Defaults)** om **Bestand (File)** in te stellen op leeg en **Lay-outmethode (Layout Method)** op **Pagina vullen (Fill page)** en om de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** in het midden te plaatsen.

Tabblad Instellingen opslaan (Save settings)

Op het tabblad **Instellingen opslaan (Save settings)** kunt u een nieuwe achtergrond registreren of een overbodige achtergrond verwijderen.

Titel (Title)

Voer de titel in om de opgegeven achtergrondaafbeelding op te slaan.

U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

»» Opmerking

- Spaties, tabs en regeleinden kunnen niet aan het begin of einde van een titel worden ingevoerd.

Achtergronden (Backgrounds)

Hier ziet u een lijst met geregistreerde achtergronden.

Selecteer een titel om de betreffende achtergrond weer te geven bij **Titel (Title)**.

Opslaan (Save)/Opslaan overschrijven (Save overwrite)

Hiermee slaat u de afbeeldingsgegevens op als achtergrond.

Klik op deze knop nadat u een **Titel (Title)** hebt opgegeven.

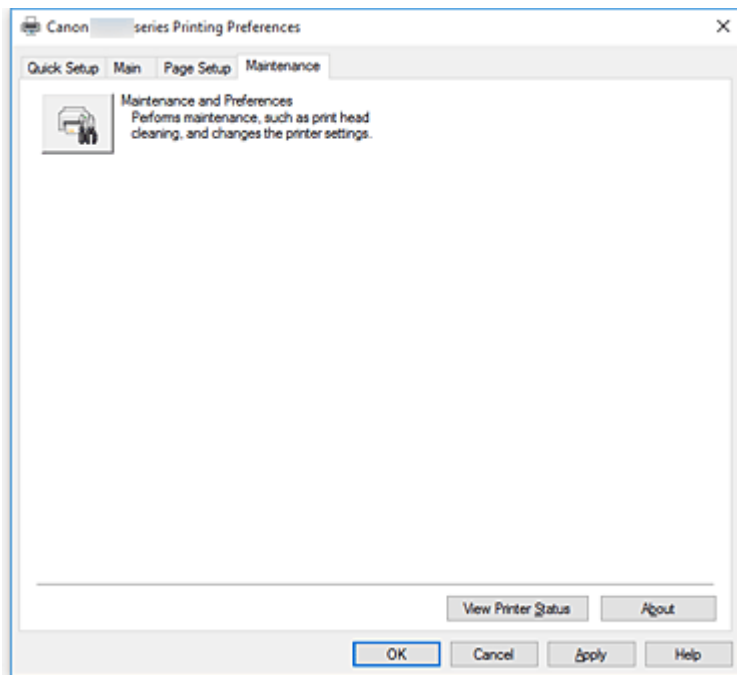
Verwijderen (Delete)

Hiermee verwijdert u een overbodige achtergrond.

Selecteer de titel van de overbodige achtergrond in de lijst **Achtergronden (Backgrounds)** en klik daarna op deze knop.

Beschrijving van het tabblad Onderhoud

Op het tabblad **Onderhoud (Maintenance)** kunt u 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.

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.

Info (About)

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

U kunt de versie van het printerstuurprogramma en een copyrightmelding bekijken.

Daarnaast kunt u de gebruikte taal wijzigen.

Dialoogvenster Info (About)

Wanneer u klikt op **Info (About)**, wordt het dialoogvenster **Info (About)** weergegeven.

In dit dialoogvenster worden de versie, een copyrightmelding en de modulelijst van het printerstuurprogramma weergegeven. U kunt de gebruikte taal selecteren en de taal wijzigen die wordt weergegeven in het eigenschapsvenster.

Modules

Hier worden de modules van het printerstuurprogramma vermeld.

Taal (Language)

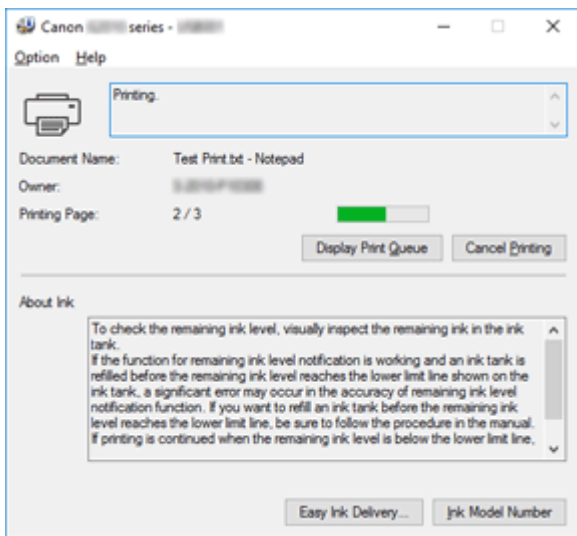
Hier geeft u de taal op die u wilt gebruiken in het [eigenschapsvenster van het printerstuurprogramma](#).

»» Belangrijk

- Als het lettertype voor de weergave van de gewenste taal niet op uw systeem is geïnstalleerd, worden onjuiste tekens weergegeven.

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.



Funcies 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.

Overzicht van de Canon IJ-statusmonitor

De Canon IJ-statusmonitor gebruikt 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.

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.

Info over inkt (About Ink)

Hiermee worden berichten over inkt weergegeven.

Inktmodelnummer (Ink Model Number)

U kunt de juiste inktanks 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.

Envelop afdrukken (Envelope Printing)

Hiermee worden gidsberichten weergegeven wanneer het afdrukken van de envelop wordt gestart.

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 **Envelop afdrukken (Envelope Printing)** en schakelt u deze instelling in.

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.

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 vanaf onze website het nieuwste printerstuurprogramma voor uw model downloaden.

1. Zet de printer uit

2. Start het installatieprogramma

Dubbelklik 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 verbindingbestemming vanaf de client. Klik op **Annuleren (Cancel)** in het venster **Kabel aansluiten (Connect Cable)** om handmatig een verbindingbestemming 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 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

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](#)
- De printer repareren

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
- [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**
- **De inkt raakt snel op**
- **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 (ON)** 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 Als u afdrukt vanaf een computer, verwijdert u vastgelopen taken in de afdrukwachtrij.

- Een ongewenste afdruktaak verwijderen

Controle 4 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.

Controleer of "Canon XXX series" (waarbij "XXX" de naam van uw printer is) is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken.

»»» Opmerking

- Selecteer **Als standaardprinter instellen (Set as Default Printer)** als u de printer als standaardprinter wilt instellen.

Controle 5 Controleer de grootte van de afdrukgegevens.

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 6 Start de computer opnieuw op.

Start de computer opnieuw op en probeer nogmaals af te drukken.



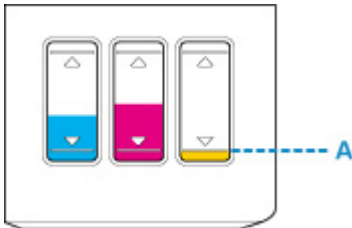
Er komt geen inkt uit



Controle 1 Controleer het resterende inktniveau.

Wanneer een inkttank opraakt, vult u de inkttank opnieuw.

Als het resterende inktniveau zich onder de ondergrenslijn (A) bevindt, vult u de inkttank met de juiste kleur inkt.



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.

■ Reiniging (Cleaning)

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

■ Diepte-reiniging (Deep Cleaning)

- Als het probleem niet is opgelost nadat u een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

Voer een inktvervanging uit.

Een inktvervanging vraagt veel inkt.

Als u vaak een inktvervanging uitvoert, vraagt dat veel inkt. Doe dat daarom alleen als het nodig is.

►►► Belangrijk

- Als een inktvervanging wordt uitgevoerd wanneer het resterende inktniveau onvoldoende is, kan een fout optreden.

Controleer het resterende inktniveau voordat u een inktvervanging uitvoert.

■ Inktvervanging (Ink Flush)

»» Opmerking

- Als er geen inkt uit de printer komt wanneer u voor het eerst afdrukt, kan de inkt mogelijk niet correct in de printer stromen. Zorg dat elke inkttank tot de bovengrens met inkt is gevuld en voer een inktvervangning uit.

■ Inktvervangning (Ink Flush)

Als de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.



De inkt raakt snel op



Nadat u de inktanks hebt bijgevuld, voert de printer inkt uit de inktanks aan en stroomt er inkt naar de printer.

Door deze procedure kan het lijken alsof de inkt snel opraakt.



Papier wordt niet correct ingevoerd/Fout vanwege 'geen papier'



Controle 1 Zorg dat er papier is geplaatst.

■ [Papier plaatsen](#)

Controle 2 Let op het volgende wanneer u papier plaatst.

- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u het papier uitwaaiëren voordat u het plaatst.



- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u de vellen precies op elkaar leggen voordat u het papier plaatst.
- Als u twee of meer vellen papier plaatst, moet u ervoor zorgen dat de stapel papier de maximumcapaciteit van het apparaat niet overschrijdt.

Bij de maximumcapaciteit wordt het papier echter mogelijk niet correct ingevoerd, afhankelijk van de papiersoort of de omgevingsomstandigheden (zeer hoge of lage temperaturen en luchtvochtigheid). Plaats in dergelijke gevallen per keer minder papier dan de helft van de maximumcapaciteit.

- Plaats het papier altijd in de lengterichting, ongeacht de afdrukrichting.
- Wanneer u het papier plaatst, plaatst u het met de afdrukzijde OMHOOG en lijnt u de rechter- en linkerpapiergeleiders uit met de papierstapel.

■ [Papier plaatsen](#)

Controle 3 Is het papier dik of gekruld?

■ [Niet-ondersteunde mediumtypen](#)

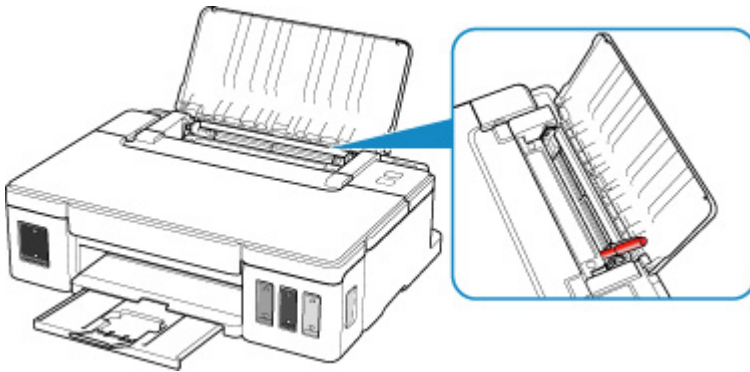
Controle 4 Let op het volgende wanneer u enveloppen plaatst.

Als u wilt afdrukken op enveloppen, raadpleegt u [Enveloppen plaatsen](#) en bereidt u de enveloppen voor.

Plaats de enveloppen nadat u deze hebt voorbereid in de lengterichting in de printer. Als u de enveloppen in de breedterichting plaatst, worden ze niet goed ingevoerd.

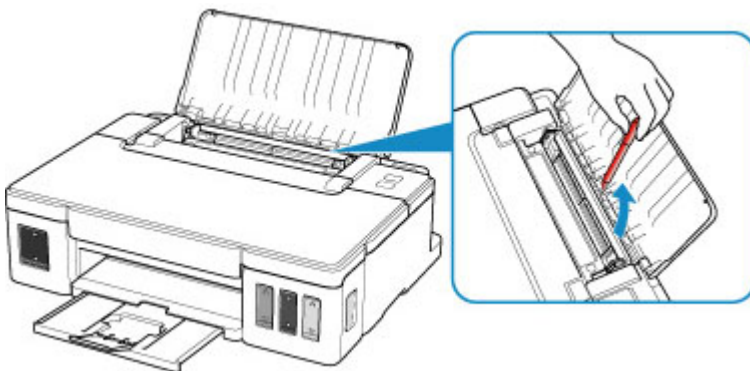
Controle 5 Zorg dat de instellingen voor het mediumtype en het papierformaat overeenkomen met het geplaatste papier.

Controle 6 Controleer of zich geen vreemde voorwerpen in de achterste lade bevinden.



Zie [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.



»»» Belangrijk

- Kantel de printer niet en houd hem niet ondersteboven. Dit kan ertoe leiden dat er inkt lekt.

Controle 7 Reinig de papierinvoerrol.

- De 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.

»»» Belangrijk

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.



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 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 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:

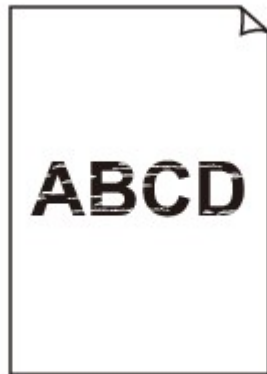
- [Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/Zichtbare witte strepen](#)
- [Kleuren zijn onduidelijk](#)
- [Lijnen worden verkeerd afgedrukt](#)
- [Papier vertoont vlekken / Papieroppervlak vertoont krassen](#)
- [Verticale lijn naast afbeelding](#)
- Het afdrukken wordt niet voltooid
- 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



**Papier is leeg/Afdrukken zijn onduidelijk/Onjuiste kleuren/
Zichtbare witte strepen**



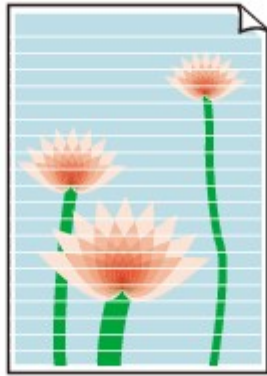
Afdrukken zijn onduidelijk



Onjuiste kleuren



Zichtbare witte strepen



A

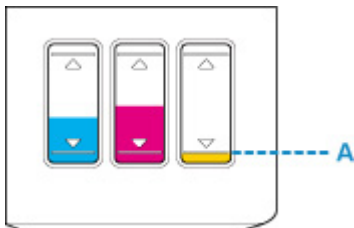
Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

- [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Controleer het resterende inktniveau.

Wanneer een inkttank opraakt, vult u de inkttank opnieuw.

Als het resterende inktniveau zich onder de ondergrenslijn (A) bevindt, vult u de inkttank met de juiste kleur inkt.



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.

- Reiniging (Cleaning)

- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:

Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.

- Diepte-reiniging (Deep Cleaning)

- Als het probleem niet is opgelost nadat u een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd:

Voer een inktvervanging uit.

Een inktvervanging vraagt veel inkt.

Als u vaak een inktvervanging uitvoert, vraagt dat veel inkt. Doe dat daarom alleen als het nodig is.

»» **Belangrijk**

- Als een inktvervanging wordt uitgevoerd wanneer het resterende inktniveau onvoldoende is, kan een fout optreden.

Controleer het resterende inktniveau voordat u een inktvervanging uitvoert.

■ Inktvervanging (Ink Flush)

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.



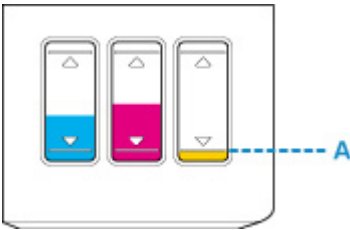
Kleuren zijn onduidelijk



Controle 1 Controleer het resterende inktniveau.

Wanneer een inkttank opraakt, vult u de inkttank opnieuw.

Als het resterende inktniveau zich onder de ondergrenslijn (A) bevindt, vult u de inkttank met de juiste kleur inkt.



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.

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.
 - Reiniging (Cleaning)
- Als het probleem niet is opgelost nadat u de printkop tweemaal hebt gereinigd:
 - Voer een diepte-reiniging van de printkop uit.
 - Diepte-reiniging (Deep Cleaning)
- Als het probleem niet is opgelost nadat u een dieptereiniging van de printkop hebt uitgevoerd:
 - Voer een inktvervanging uit.
 - Een inktvervanging vraagt veel inkt.
 - Als u vaak een inktvervanging uitvoert, vraagt dat veel inkt. Doe dat daarom alleen als het nodig is.

»»» **Belangrijk**

- Als een inktvervanging wordt uitgevoerd wanneer het resterende inktniveau onvoldoende is, kan een fout optreden.

Controleer het resterende inktniveau voordat u een inktvervanging uitvoert.

- Inktvervanging (Ink Flush)

Als de fout zich blijft voordoen, is de printkop mogelijk beschadigd. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»»» **Belangrijk**

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.



Lijnen worden verkeerd afgedrukt



Controle 1 Controleer de instellingen voor papier en afdrukkwaliteit.

- [Afdrukresultaten zijn niet naar behoren](#)

Controle 2 Lijn de printkop uit.

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

- De positie van de Printkop aanpassen

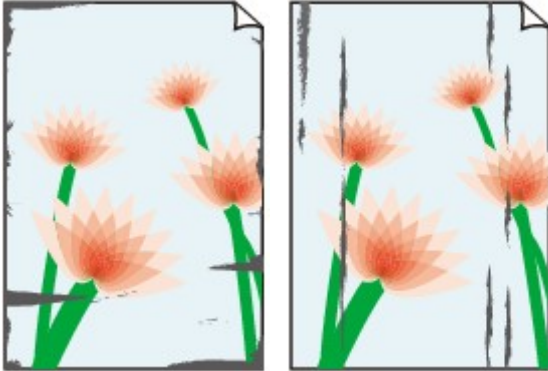
Controle 3 Verhoog de afdrukkwaliteit en probeer opnieuw af te drukken.

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, zoals enveloppen**

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.

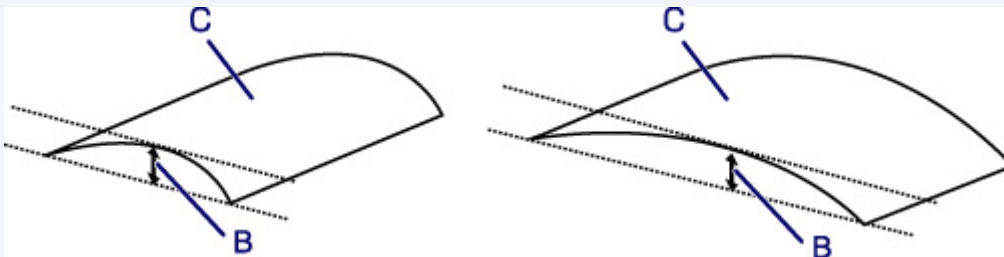


2. Controleer of het papier nu vlak is.

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.

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 eigenschapsvenster 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.

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.

1. Zorg dat de printer is ingeschakeld.
2. Open het eigenschapsvenster 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**.



Verticale lijn naast afbeelding



Controle Is het formaat van het geplaatst papier correct?

Als het geplaatste papier groter is dan het opgegeven formaat, kan er een verticale lijn verschijnen in de marge. Stel het papierformaat in overeenkomstig het geplaatste papier.

Afdrukresultaten zijn niet naar behoren

Opmerking

- De richting van het verticale lijnenpatroon hangt af van de afbeeldingsgegevens en de afdrukinstelling.
- Deze printer voert zo nodig een automatische reiniging uit om te voorkomen dat afdrucken vuil worden. Bij het reinigen wordt een klein beetje inkt uitgespoten.

Hoewel de inkt gewoonlijk op het absorptiekussen buiten de rand van het papier wordt gespoten, kan er inkt op het papier terechtkomen als het geplaatste papier groter is dan het ingestelde formaat.

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 (ON)**.

Controle 2 Controleer of de stekker goed is aangesloten op de printer en zet deze vervolgens weer aan.

Controle 3 Haal de stekker van de printer uit het stopcontact. Wacht ten minste 2 minuten, steek daarna de stekker weer in het stopcontact en zet het apparaat weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»»» Belangrijk

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.



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.

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.

Problemen met de USB-verbinding

Q Afdruk- of scansnelheid is laag/USB Hi-Speed-verbinding werkt niet/Het bericht 'Dit apparaat kan sneller werken (This device can perform faster)' wordt weergegeven

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.



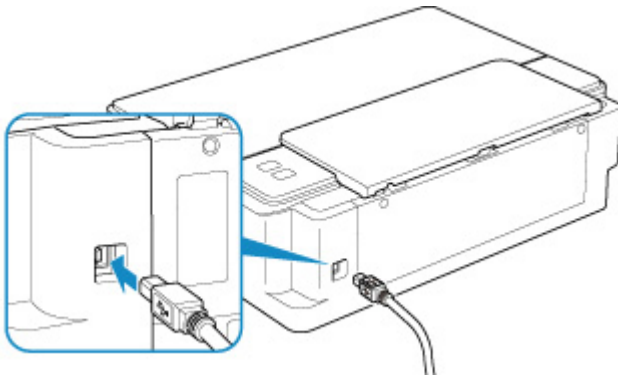
Kan niet communiceren met de printer via USB



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 terminal "Type-B" met de printer met de zijde met de inkeping naar LINKS. 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.

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 \(Windows\)](#)



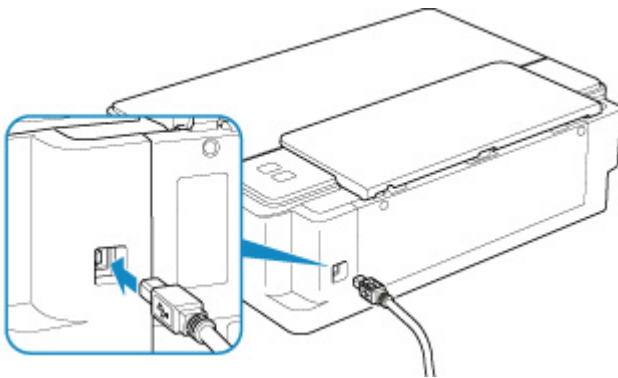
U komt niet verder dan het scherm Printeraansluiting



Als u niet verder komt dan het scherm **Printeraansluiting (Printer Connection)**, controleert u het volgende.

Controle 1 Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op de printer en de computer.

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



»»» Belangrijk

- Verbind de terminal "Type-B" met de printer met de zijde met de inkeping naar LINKS. Raadpleeg de instructiehandleiding van de USB-kabel voor meer informatie.

Controle 2 Volg de onderstaande procedure om de printer opnieuw op de computer aan te sluiten.

1. Trek de USB-kabel uit printer en de computer en sluit de kabel opnieuw aan.
2. Zorg dat er geen printerbewerking wordt uitgevoerd en schakel de printer uit.
3. Schakel de printer in.

Controle 3 Als u het probleem niet kunt oplossen, volgt u de onderstaande procedure om het printerstuurprogramma opnieuw te installeren.

1. Klik op **Annuleren (Cancel)**.
2. Klik op **Terug naar boven (Back to Top)** in het scherm **Installatie geannuleerd (Setup Canceled)**.
3. Klik op **Afsluiten (Exit)** in het scherm **Beginnen met instellen (Start Setup)** en voltooi de instelling.
4. Schakel de printer uit.
5. Start de computer opnieuw op.
6. Zorg ervoor dat er geen andere toepassingen worden uitgevoerd.
7. Voer de installatie uit op de webpagina.

»» Opmerking

- U kunt de installatie-cd-rom gebruiken om de installatie opnieuw uit te voeren.



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**.

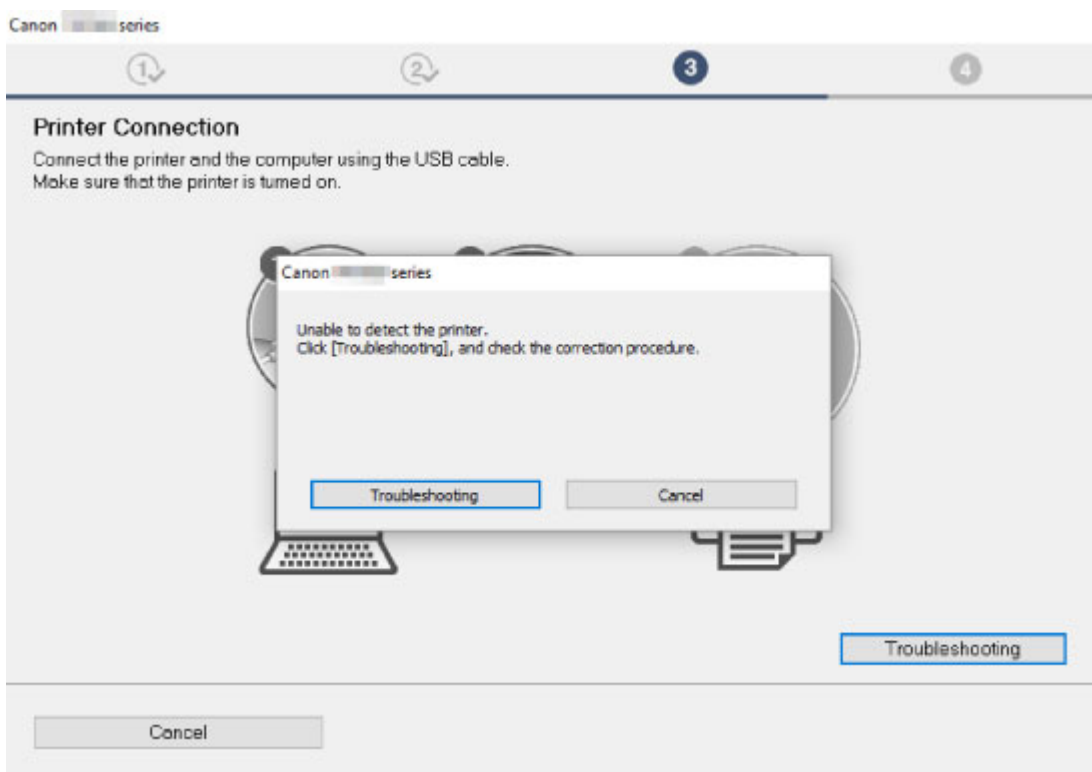
Als u het printerstuurprogramma niet kunt installeren met de installatie-cd-rom, installeert u het vanaf de website van Canon.

»»» 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**

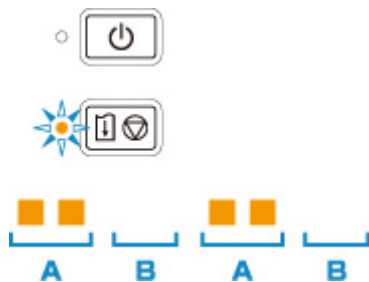
Er treedt een fout op

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 op basis van de gegevens van de opgetreden fout. Er wordt een ondersteuningscode (foutnummer) op het computerscherm weergegeven (zie hieronder).

Controleer de status van het **Alarm**-lampje en de ondersteuningscode, 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.	1000
Knippert 3 keer	Papier is vastgelopen in de papieruitvoerlade of in de achterste lade.	1300
Knippert 4 keer	Cartridge is niet correct geplaatst.	1470
Knippert 5 keer	Cartridge wordt niet herkend.	1403
	Er is een probleem opgetreden met de cartridge.	1430
	Cartridge is niet geïnstalleerd.	1471
	De juiste cartridge is niet geïnstalleerd.	1476
Knippert 7 keer	Cartridge is niet in de juiste positie geplaatst.	1474
	Er zijn meerdere cartridges met dezelfde kleur geïnstalleerd.	1475
Knippert 8 keer	Het absorptiekussen voor inkt is bijna vol.	1700
		1701
Knippert 9 keer	Beschermend materiaal of tape is mogelijk nog steeds bevestigd aan de FINE-cartridgehouder.	1890
Knippert 14 keer	Cartridge wordt niet herkend.	1473

Knippert 15 keer	Cartridge wordt niet herkend.	1472
------------------	-------------------------------	------

Ondersteuningscode die hoort bij het aantal malen dat het AAN (ON)-lampje en het Alarm-lampje beurtelings knipperen

Voorbeeld van 2 maal knipperen:



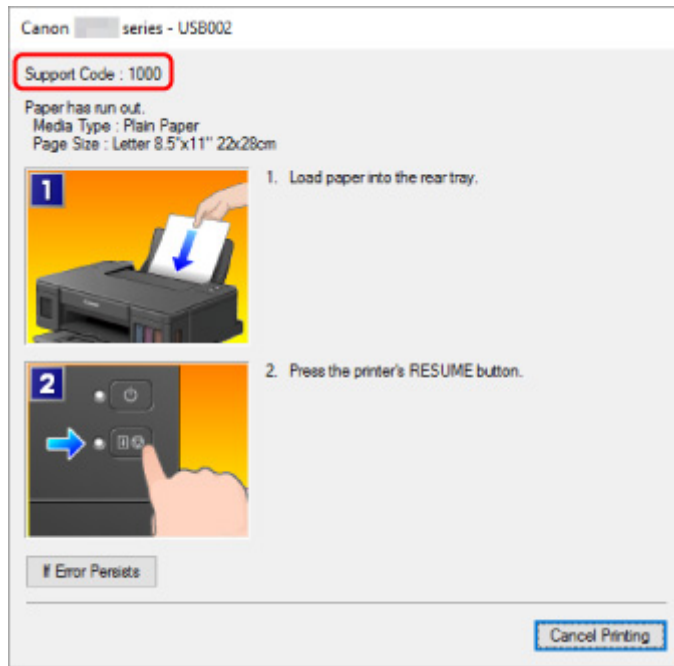
(A) Knippert afwisselend

(B) Gaat uit

Aantal malen	Oorzaak	Ondersteuningscode
Knippert 2 keer	Er is een printerfout opgetreden.	5100
Knippert 3 keer	Er is een printerfout opgetreden.	6000
Knippert 5 keer	Er is een printerfout opgetreden.	5700
Knippert 6 keer	Er is een printerfout opgetreden.	5400
Knippert 7 keer	Er is een printerfout opgetreden.	5B00 5B01
Knippert 8 keer	Er is een printerfout opgetreden.	5200 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.	6930 6931 6932 6933 6940

	6941
	6942
	6943
	6944
	6945
	6946

Als een ondersteuningscode wordt weergegeven op het computerscherm:



»»» 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](#)
- [Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout](#)
- [Andere foutberichten](#)
- [Het venster Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven](#)

Er wordt een foutbericht weergegeven over het netsnoer dat wordt losgekoppeld

A

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 afdrucken.

Zie [De printer loskoppelen](#) als u de stekker uit het stopcontact wilt halen.

Schrijffout/Uitvoerfout/Communicatiefout

A

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 afdrucken 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 het printerstuurprogramma correct is geïnstalleerd.

Verwijder het printerstuurprogramma aan de hand van de procedure in Het onnodige printerstuurprogramma verwijderen. Installeer het vervolgens opnieuw vanaf de installatie-cd-rom of de Canon-website.

Controle 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 USB-kabel goed is aangesloten op de printer en de computer.](#)

3. Klik op het tabblad **Algemeen (General)** en controleer of er een apparaatprobleem is.

Als er een apparaatfout wordt weergegeven, raadpleegt u Windows Help om deze te verhelpen.

Andere foutberichten

A

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.

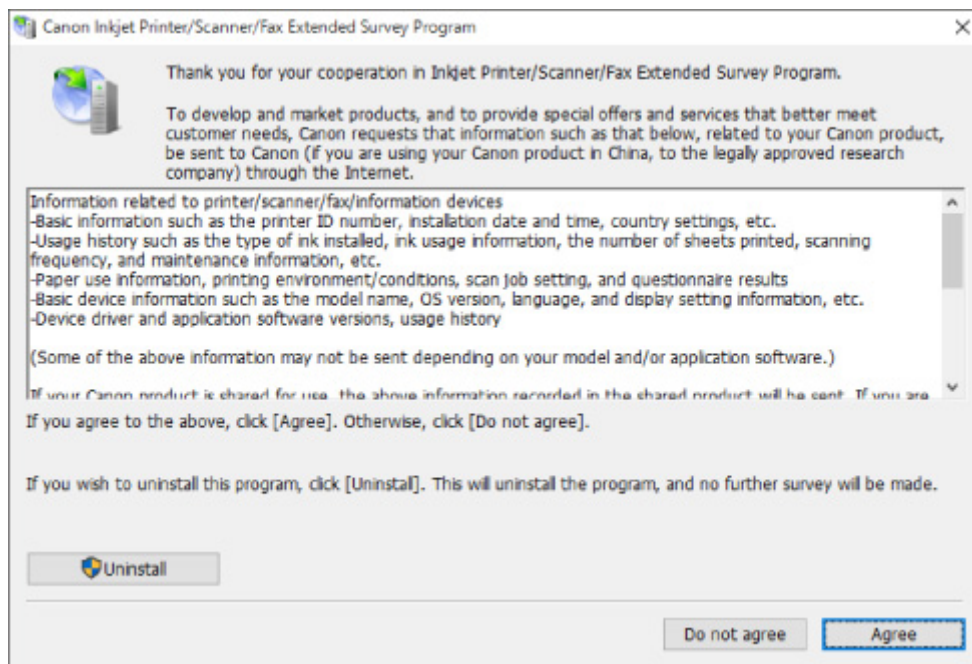
- **Afdrukken Toepassingsnaam mislukt (Could not print Application name)** - Bestandsnaam
Probeer nogmaals af te drukken nadat de huidige taak is voltooid.

Q Het venster Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program wordt weergegeven

A

Als het Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program is geïnstalleerd, verschijnt er een venster waarin wordt gevraagd of u ermee akkoord gaat dat gedurende ongeveer tien jaar elke maand gegevens over het gebruik van 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 [Hiermee wordt de instelling voor het bevestigingsvenster gewijzigd](#): 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.

- **Hiermee wordt de instelling voor het bevestigingsvenster gewijzigd:**

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.

Lijst met ondersteuningscodes voor fouten

Als er een fout optreedt, wordt een ondersteuningscode weergegeven op het computerscherm.

Een 'ondersteuningscode' is een foutnummer dat verschijnt bij een foutbericht.

Als er een fout optreedt, controleert u de ondersteuningscode die wordt weergegeven op het computerscherm en voert u vervolgens de benodigde stappen uit.

Er wordt een ondersteuningscode weergegeven op het computerscherm

- **1000 tot 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1300](#) 1403 [1430](#) 1470

1471 1472 1473 1474 1475 1476

[1640](#) [1700](#) 1701 [1890](#)

- **3000 tot 3ZZZ**

3442 3443 3444 3445

- **5000 tot 5ZZZ**

[5100](#) [5200](#) 5205 5206 5400 5700

[5B00](#) 5B01

- **6000 tot 6ZZZ**

[6000](#) 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, verwijdt 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

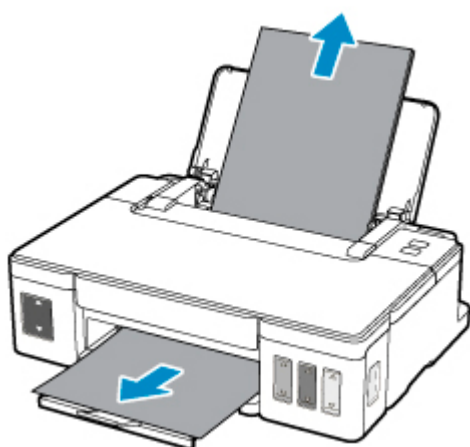
Papier is vastgelopen in de papieruitvoersleuf of in de achterste lade.

Wat te doen

Als het papier is vastgelopen in de papieruitvoersleuf of in de achterste lade, 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 de printer moet uitschakelen om het papier te verwijderen, drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** 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/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op 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.
- We raden aan om documenten met foto's of afbeeldingen af te drukken op een ander formaat dan A5. A5-papier kan omkrullen en vastlopen als het uit de printer komt.

Als de bovenstaande maatregelen het probleem niet verhelpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.

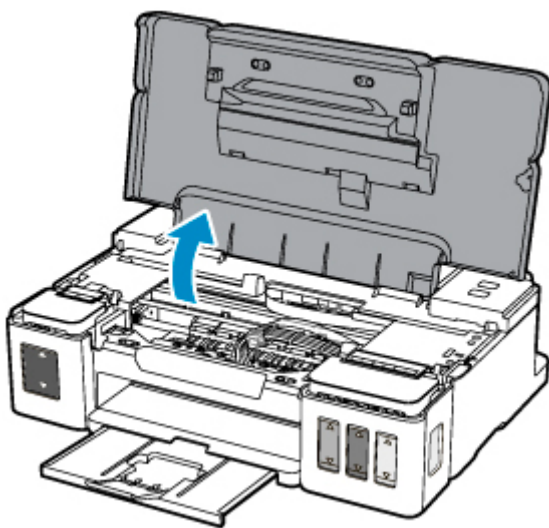
Er is papier vastgelopen in de printer

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

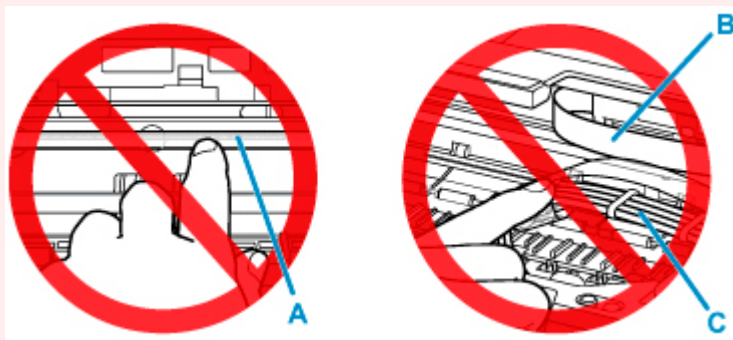
- Als het papier vastloopt tijdens het afdrukken en u de printer moet uitschakelen om het papier te verwijderen, drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** om het afdrukken te onderbreken voordat u de printer uitzet.

1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Open de bovenklep.



»»» Belangrijk

- Raak de transparante film (A), de witte band (B) of de slangetjes (C) niet aan.

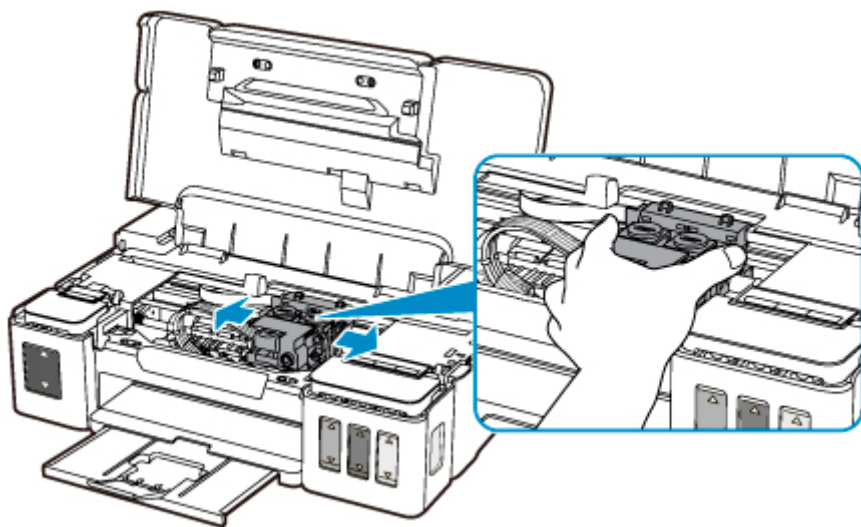


Als u de onderdelen bevuilt of bekrast door ze met papier of uw hand aan te raken, kan dat de printer beschadigen.

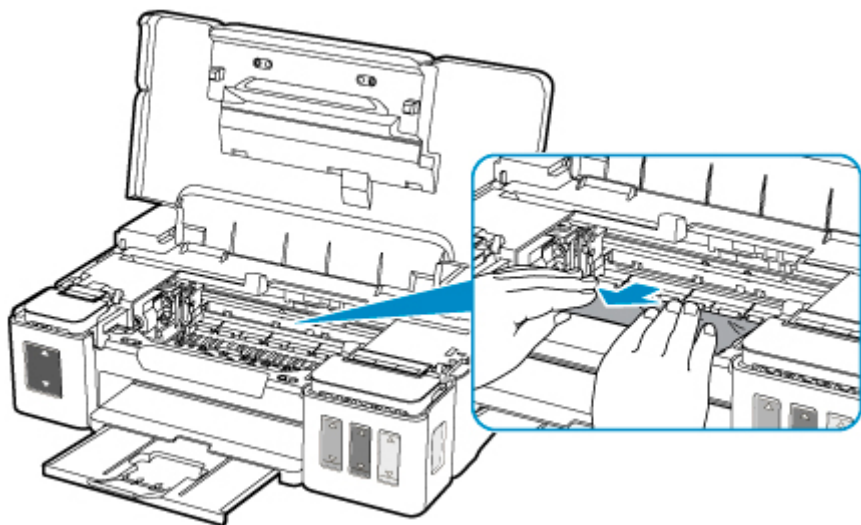
3. Controleer of het vastgelopen papier zich niet onder de cartridgehouder bevindt.

Als het vastgelopen papier zich onder de cartridgehouder bevindt, schuift u de cartridgehouder helemaal naar rechts of naar links, zodat u het papier gemakkelijker kunt verwijderen.

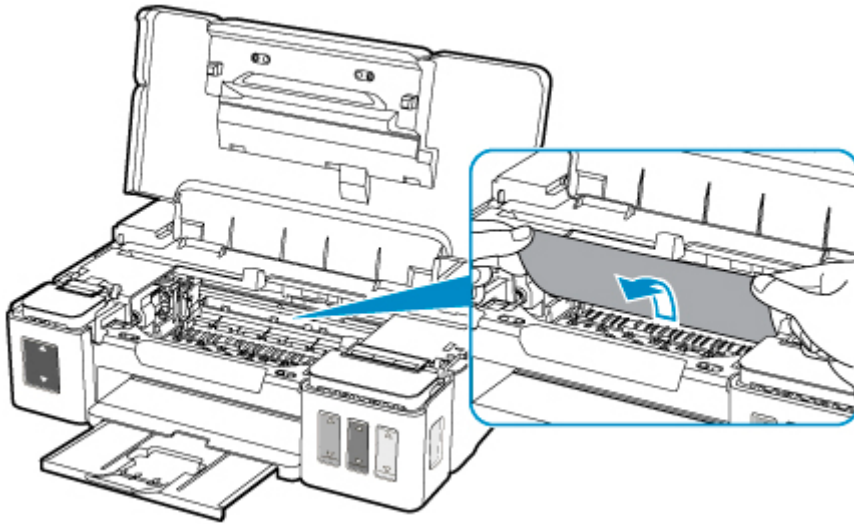
Wanneer u de cartridgehouder verschuift, houdt u de bovenkant van de cartridgehouder vast en schuift u deze langzaam helemaal naar rechts of naar links.



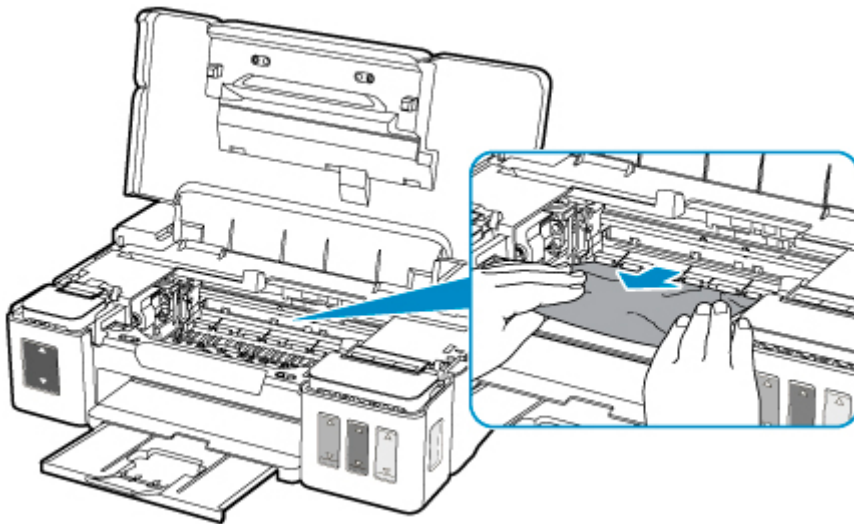
4. Houd het vastgelopen papier goed vast met beide handen.



Als het papier is opgerold, trekt u het eruit.



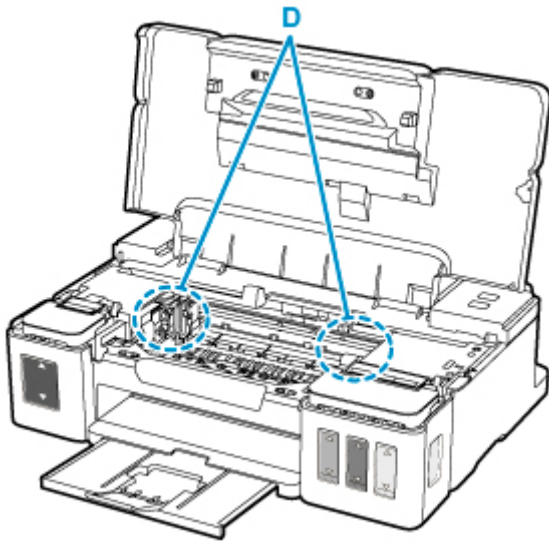
5. Trek het papier er langzaam uit, zodat dit niet scheurt.



6. Controleer of al het vastgelopen papier is verwijderd.

Als het papier scheurt wanneer u het 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 cartridgehouder?
- Zitten er nog kleine stukjes papier in de printer?
- Zit er nog papier in de lege ruimten links en rechts (D) van de printer?



7. Sluit de bovenklep voorzichtig.

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.

»» Belangrijk

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.

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 papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier aan wanneer u papier in de achterste lade plaatst.

Nadat u bovengenoemde maatregelen hebt genomen, drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer.

»» Opmerking

- Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer als u het afdrukken wilt annuleren.

1200

Oorzaak

Bovenklep is open.

Wat te doen

Sluit de bovenklep en wacht een ogenblik.

Sluit het paneel niet terwijl u een inkttank bijvult.

1430

Oorzaak

Cartridge wordt niet herkend.

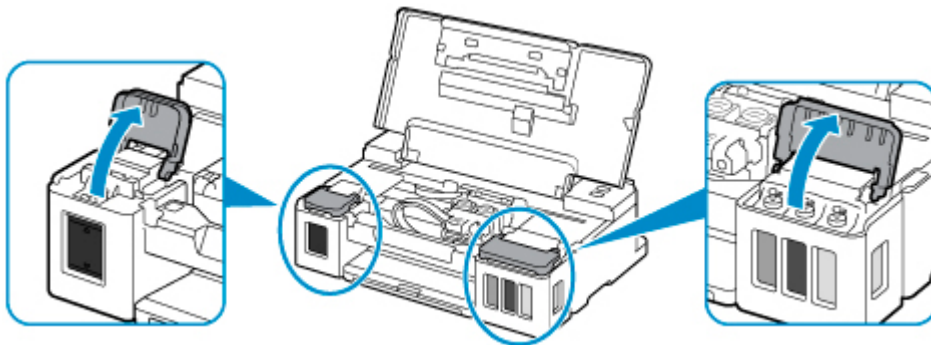
Wat te doen

Een cartridge is mogelijk niet correct geïnstalleerd of deze printer ondersteunt de cartridges niet.

Als u bezig bent met afdrucken, drukt u op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om het afdrucken te annuleren.

Verwijder de cartridges en installeer ze correct volgens onderstaande stappen. Hierdoor wordt de fout mogelijk opgelost.

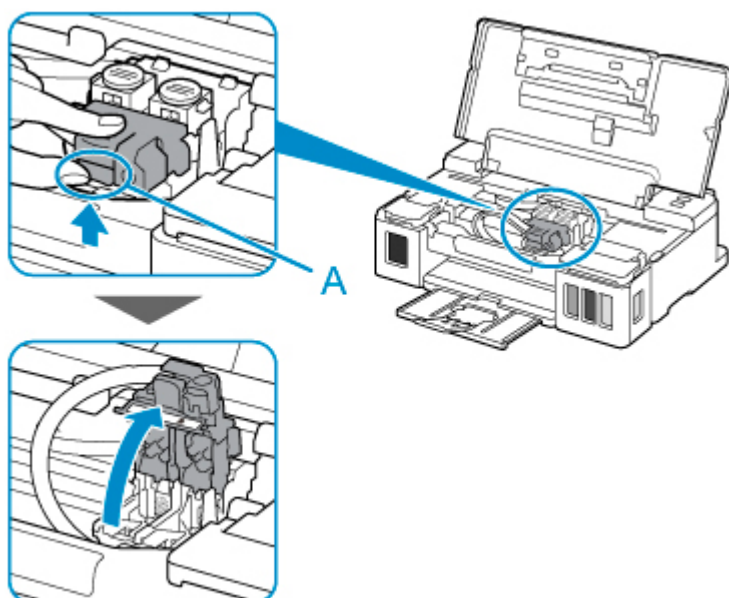
1. Open de bovenklep.
2. Open de rechter- en linkerklepjes over de inkttank.



»»» Belangrijk

- Open bij het verwijderen van de cartridges altijd de klepjes over de inkttank. Als de cartridges worden verwijderd zonder de klepjes over de inkttank te openen, is een inktvervanging vereist waarbij veel inkt wordt verbruikt.

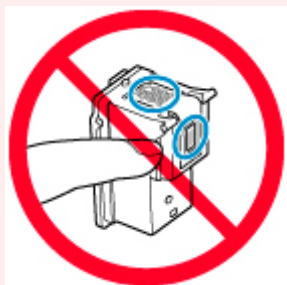
3. Pak knop (A) op het sluitklepje van de cartridge vast om het te openen.



4. Verwijder de cartridges C (kleur) en B (zwart).

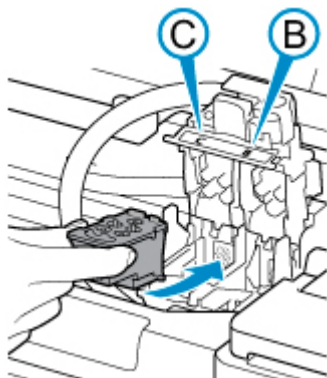
»»» Belangrijk

- Verwijder de cartridges voorzichtig, zodat de inkt niet spat.
- Raak het slangetje of andere onderdelen in de printer niet aan. Als u deze onderdelen aanraakt, werkt de printer mogelijk niet meer naar behoren.
- Raak de gouden contactpuntjes of spuitopeningen van de printkop van een cartridge niet aan. Als u ze toch aanraakt, drukt de printer mogelijk niet goed af.



5. Installeer de cartridges correct.

Installeer de cartridge C (kleur) in de linkerhouder en de cartridge B (zwart) in de rechterhouder.

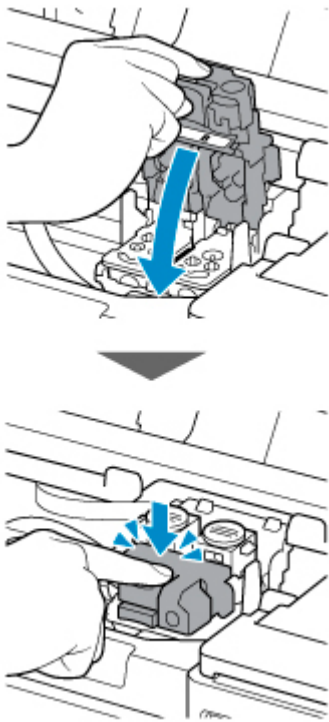


»» Belangrijk

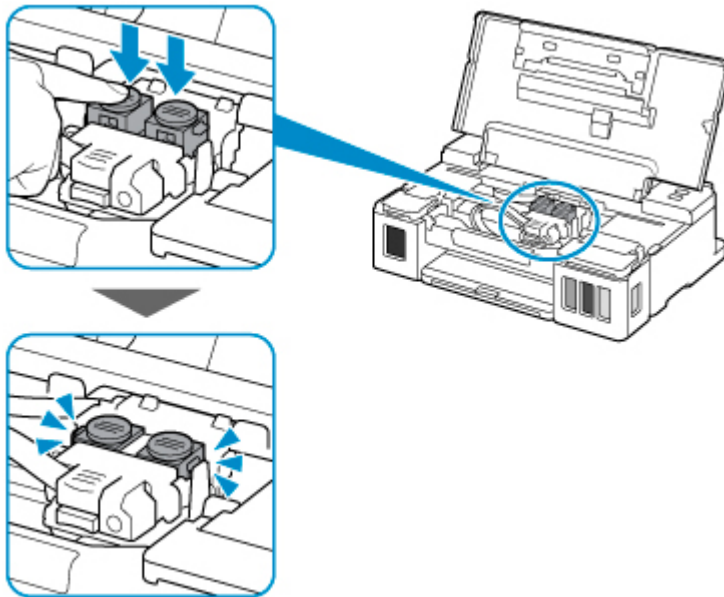
- Plaats de cartridge voorzichtig, zodat deze de elektrische contacten op de achterkant van de cartridgehouder niet raakt.



6. Sluit het sluitklepje van de cartridge en druk het naar beneden.

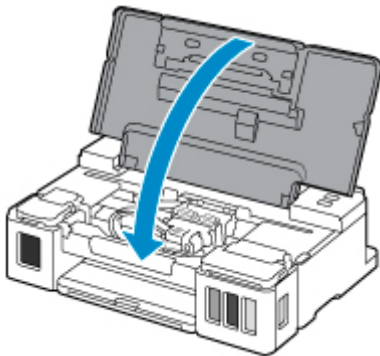


7. Druk beide koppelingsknoppen omlaag.



8. Sluit beide klepjes over de inktanks.

9. Sluit de bovenklep voorzichtig.



Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.

1640

Oorzaak

Het resterende inktniveau in een van de inktanks heeft mogelijk de lijn voor de ondergrens op de inkttank bereikt.

Wat te doen

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

Als het resterende inktniveau zich onder de lijn voor de ondergrens bevindt, vult u de inkttank bij met de overeenkomstige kleur inkt.

■ [Inktanks opnieuw vullen](#)

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

Als u wilt doorgaan met afdrukken, drukt u op de knop **HERVATTEN (RESUME)** op de printer.

Na deze bewerking werkt de functie voor melding van het resterende inktniveau niet.

Als u deze functie opnieuw wilt gebruiken, vult u elke inktkleur tot aan de lijn voor de bovengrens op de inkttank en houdt u de knop **HERVATTEN (RESUME)** op de printer ten minste 5 seconden ingedrukt. Als een inkttank niet tot de lijn voor de bovengrens is bijgevuld, werkt de functie voor melding van het resterende inktniveau mogelijk niet nauwkeurig meer.

1700

Oorzaak

Het absorptiekussen voor inkt is bijna vol.

Wat te doen

Druk op de knop **HERVATTEN/ANNULEREN (RESUME/CANCEL)** op de printer om het afdrukken te hervatten. Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.

1890

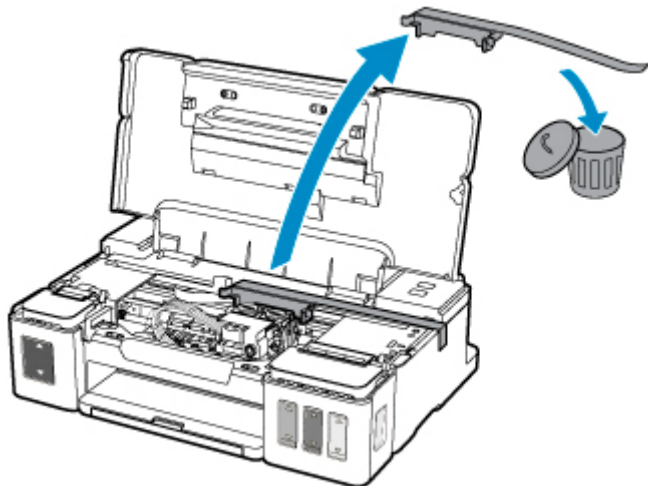
Oorzaak

Beschermend materiaal of tape is mogelijk nog steeds bevestigd aan de cartridgehouder.

Wat te doen

Open de bovenklep en controleer of het beschermende materiaal en de tape zijn verwijderd van de cartridgehouder.

Als er nog beschermend materiaal of tape aanwezig is, verwijdert u dit en sluit u de bovenklep.



Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.

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 cartridgehouder niet wordt belemmerd door een stabilisator, vastgelopen papier enz.

Verwijder een eventuele belemmering.

- Zorg dat de cartridges correct zijn geïnstalleerd.

Open de bovenklep en druk op het sluitklepje van de cartridge om te zorgen dat de cartridges correct zijn geïnstalleerd.

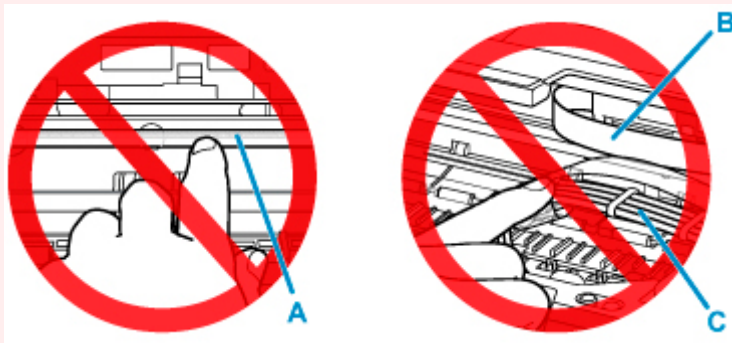
U kunt ook op de koppelingsknoppen drukken totdat deze vastklikken.

Zet de printer weer aan.

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Wanneer u een voorwerp dat de cartridgehouder blokkeert, probeert weg te halen, mag u de transparante film (A), de witte band (B) of de slangetjes (C) niet aanraken.



Als u de onderdelen bevuilt of bekrast door ze met papier of uw hand aan te raken, kan dat de printer beschadigen.

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.

5200

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Controleer het resterende inktniveau en vul de inkttank zo nodig opnieuw.

Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

Wacht ongeveer 10 minuten.

Sluit de printer opnieuw aan zet schakel hem weer in.

Als de inkttank opnieuw is gevuld omdat de inkt op was, voert u een inktvervanging uit.

- De printkoppen reinigen

Als het probleem hiermee niet is verholpen, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

►► Belangrijk

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.

5B00

Oorzaak

Er is een printerfout opgetreden.

Wat te doen

Neem contact op met het dichtstbijzijnde Canon-servicecentrum om een reparatie aan te vragen.

»» Belangrijk

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.

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.

»»» Belangrijk

- Kantel de printer niet wanneer u deze verplaatst aangezien er inkt kan lekken.
- Wanneer u de printer vervoert omdat deze moet worden gerepareerd, raadpleegt u De printer repareren.