

**G1000 series**  
**Podręcznik online**

Funkcje drukarki  
Podstawowe informacje  
Drukowanie  
Rozwiązywanie problemów

## Zawartość

Korzystanie z tego Podręcznika online. . . . .	8
Znaki towarowe i licencje. . . . .	9
Porady dotyczące wyszukiwania. . . . .	17
Korzystanie z drukarki. . . . .	19
Drukowanie fotografii z komputera. . . . .	20
Funkcje drukarki. . . . .	23
Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden. . . . .	24
Sposób postępowania z papierem, zbiornikami z atramentem itd.. . . . .	26
Ładowanie papieru. . . . .	27
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego. . . . .	28
Ładowanie kopert. . . . .	31
Uzupełnianie zbiorników z atramentem. . . . .	34
Uzupełnianie zbiorników z atramentem. . . . .	35
Sprawdzanie stanu atramentu. . . . .	42
Konserwacja. . . . .	43
Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny. . . . .	44
Procedura konserwacji. . . . .	45
Drukowanie deseni testu dysz. . . . .	47
Analiza testu wzoru dysz. . . . .	48
Czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	49
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Mac OS). . . . .	50
Czyszczenie głowic drukujących. . . . .	51
Czyszczenie wnętrza drukarki. . . . .	55
Czyszczenie rolek podawania papieru. . . . .	56
Drukowanie wzoru sprawdzania dysz. . . . .	57
Wyrównywanie położenia głowicy drukującej. . . . .	58
Czyszczenie. . . . .	61
Czyszczenie zewnętrznej części drukarki. . . . .	62
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej). . . . .	63
Podstawowe informacje. . . . .	65
Bezpieczeństwo. . . . .	66

Środki ostrożności. . . . .	67
Informacje dotyczące przepisów. . . . .	68
<b>Podstawowe elementy i ich obsługa. . . . .</b>	<b>78</b>
Podstawowe elementy. . . . .	79
Widok z przodu. . . . .	80
Widok z tyłu. . . . .	82
Widok od wewnątrz. . . . .	83
Zasilanie. . . . .	84
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie. . . . .	85
Włączanie i wyłączanie drukarki. . . . .	86
Uwagi dotyczące kabla zasilania. . . . .	88
Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania. . . . .	89
<b>Zmiana ustawień. . . . .</b>	<b>90</b>
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS). . . . .	91
Rejestrowanie zmienionego profilu drukowania. . . . .	92
Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu. . . . .	94
Zarządzanie zasilaniem drukarki. . . . .	96
Zmniejszanie hałasu drukarki. . . . .	98
Zmiana trybu pracy drukarki. . . . .	100
Inicjowanie ustawień drukarki. . . . .	101
<b>Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku. . . . .</b>	<b>102</b>
Porady dotyczące atramentu. . . . .	103
Porady dotyczące drukowania. . . . .	104
Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru. . . . .	105
Anulowanie zadania drukowania. . . . .	106
Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki. . . . .	107
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku. . . . .	108
Transport drukarki. . . . .	109
<b>Ograniczenia prawne dotyczące drukowania. . . . .</b>	<b>111</b>
<b>Specyfikacje. . . . .</b>	<b>112</b>
<b>Informacje na temat papieru. . . . .</b>	<b>115</b>
Zgodne typy nośników. . . . .	116
Limit pojemności papieru. . . . .	118
Niezgodne typy nośników. . . . .	120
Obszar wydruku. . . . .	121

Obszar wydruku. . . . .	122
Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty. . . . .	123
Letter, Legal. . . . .	124
Koperty. . . . .	125
<b>Hasło administratora. . . . .</b>	<b>126</b>
<b>Uwierzytelnianie. . . . .</b>	<b>127</b>
<b>Położenie numeru seryjnego. . . . .</b>	<b>128</b>
<b>Lista funkcji poszczególnych modeli. . . . .</b>	<b>129</b>
<b>Drukowanie. . . . .</b>	<b>131</b>
Drukowanie za pomocą komputera. . . . .	132
Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Mac OS). . . . .	133
Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja. . . . .	134
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki. . . . .	138
Różne metody drukowania. . . . .	139
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania. . . . .	140
Ustawianie marginesu na zszycie. . . . .	142
Wykonanie drukowania bez obramowania. . . . .	143
Skalowanie wydruku w celu dopasowania do rozmiaru papieru. . . . .	146
Drukowanie skalowane. . . . .	148
Drukowanie układu strony. . . . .	149
Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy). . . . .	151
Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu. . . . .	152
Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe). . . . .	153
Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym. . . . .	154
Wybieranie ustawienia korekcji kolorów. . . . .	155
Optymalne drukowanie danych obrazu. . . . .	157
Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki. . . . .	158
Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji). . . . .	159
Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki). . . . .	161
Dopasowywanie balansu kolorów. . . . .	162
Dopasowywanie jasności. . . . .	164
Dopasowywanie intensywności koloru. . . . .	166
Dopasowywanie kontrastu. . . . .	168
Sterownik drukarki — przegląd. . . . .	170
Sterownik drukarki Canon IJ. . . . .	171
Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki. . . . .	172

Okno dialogowe Ustawienia strony. . . . .	173
Okno dialogowe Drukuj. . . . .	174
Jakość i nośnik. . . . .	176
Opcje koloru. . . . .	178
Drukowanie bez obramowania. . . . .	180
Margines. . . . .	181
Canon IJ Printer Utility. . . . .	182
Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility. . . . .	184
Obsługa drukarki. . . . .	185
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania. . . . .	186
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania. . . . .	188
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki). . . . .	189
Aktualizacja sterownika drukarki. . . . .	190
Pobieranie najnowszego sterownika drukarki. . . . .	191
Usuwanie z listy drukarek zbędnej drukarki Canon IJ. . . . .	192
Przed instalacją sterownika drukarki. . . . .	193
Instalacja sterownika drukarki. . . . .	194
Udostępnianie drukarki w sieci. . . . .	195
Ustawienia na serwerze druku. . . . .	196
Ustawienia na komputerze klienckim. . . . .	197
Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki. . . . .	198
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon. . . . .	199
<b>Rozwiązywanie problemów. . . . .</b>	<b>200</b>
<b>Problemy z drukowaniem. . . . .</b>	<b>201</b>
Drukowanie nie rozpoczyna się. . . . .	202
Zacięcia papieru. . . . .	205
Wyniki drukowania są niezadowolające. . . . .	206
Nie można dokończyć drukowania. . . . .	208
Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi. . . . .	209
Kolory są nieczytelne. . . . .	212
Linie zostały nierówno wydrukowane. . . . .	214
Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows). . . . .	215
Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows). . . . .	216
Plamy atramentu / Zwinięty papier. . . . .	217
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana. . . . .	218
Z drugiej strony papieru widać smugi. . . . .	222
Obok obrazu występuje pionowa linia. . . . .	223
Kolory są наносzone nierównomiernie lub rozmazane. . . . .	224

Brak nanoszenia atramentu na papier. . . . .	226
Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”. . . . .	227
Drukowanie zostaje przerwane. . . . .	229
<b>Problemy mechaniczne. . . . .</b>	<b>230</b>
Nie włącza się zasilanie. . . . .	231
Zasilanie wyłącza się samoczynnie. . . . .	232
Nie można ustawić prawidłowego połączenia z komputerem. . . . .	233
Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows). . . . .	234
<b>Problemy z instalacją i pobieraniem. . . . .</b>	<b>235</b>
Nie można zainstalować sterownika drukarki. . . . .	236
Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows). . . . .	238
<b>Błędy i komunikaty. . . . .</b>	<b>239</b>
W przypadku wystąpienia błędu. . . . .	240
W przypadku pojawienia się komunikatu. . . . .	243
Jeśli nie można rozwiązać problemu. . . . .	250
Naprawa drukarki. . . . .	251
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu. . . . .</b>	<b>253</b>
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru). . . . .</b>	<b>254</b>
1300. . . . .	255
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki. . . . .	257
Pozostałe przypadki. . . . .	261
1000. . . . .	262
1200. . . . .	263
1403. . . . .	264
1470. . . . .	265
1471. . . . .	266
1472. . . . .	267
1473. . . . .	268
1474. . . . .	269
1475. . . . .	270
1476. . . . .	271
1640. . . . .	272
1700. . . . .	273
1701. . . . .	274

1890.	275
5100.	276
5200.	277
5400.	278
5700.	279
5B00.	280
5B01.	281
6000.	282
6800.	283
6801.	284
6930.	285
6931.	286
6932.	287
6933.	288
6936.	289
6937.	290
6938.	291
6940.	292
6941.	293
6942.	294
6943.	295
6944.	296
6945.	297
6946.	298
B202.	299
B203.	300
B204.	301
B205.	302

# Korzystanie z tego Podręcznika online

- [Symbole używane w tym dokumencie](#)
- [Włączone funkcje dotykowe \(system Windows\)](#)

## Symbole używane w tym dokumencie

### **Ostrzeżenie**

Instrukcje, których zignorowanie może być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń ciała w wyniku niewłaściwej obsługi sprzętu. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić bezpieczne działanie urządzenia.

### **Przeostroga**

Instrukcje, których zignorowanie może być przyczyną obrażeń ciała lub szkód materialnych w wyniku niewłaściwej obsługi sprzętu. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić bezpieczne działanie urządzenia.

### **Ważne**

Instrukcje zawierające ważne informacje. Zapoznaj się z niniejszymi wskazówkami, aby uniknąć uszkodzenia lub nieprawidłowego użytkowania tego produktu oraz obrażeń ciała.

### **Uwaga**

Instrukcje zawierające informacje dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

### **Podstawy**

Instrukcje objaśniające podstawowe funkcje produktu.

### **Uwaga**

- Ikony mogą różnić się w zależności od produktu.

## Włączone funkcje dotykowe (system Windows)

W celu włączenia funkcji dotykowej, należy zamienić opcję „kliknij prawym przyciskiem” w niniejszym dokumencie na działanie określone w systemie operacyjnym. Na przykład: w przypadku czynności „naciśnij i przytrzymaj” określonej w systemie, należy zamienić „kliknij prawym przyciskiem” na „naciśnij i przytrzymaj”.



## Znaki towarowe i licencje

- Microsoft jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.
- Windows jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Windows Vista jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Internet Explorer jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. App Store, AirPrint oraz logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
- IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów, używanym w ramach licencji.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Play oraz Picasa są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Google Inc.
- Adobe, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB i Adobe RGB (1998) są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.
- Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc., USA, licencjonowanym firmie Canon Inc.

### »»» Uwaga

- Oficjalna nazwa systemu Windows Vista to system operacyjny Microsoft Windows Vista.

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

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

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

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

Apache License

Version 2.0, January 2004

<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) 2003-2009, Sparta, Inc

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

Author: Bernhard Penz

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

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

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

\* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Poniższe informacje odnoszą się tylko do produktów zgodnych ze standardem Wi-Fi.

(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.



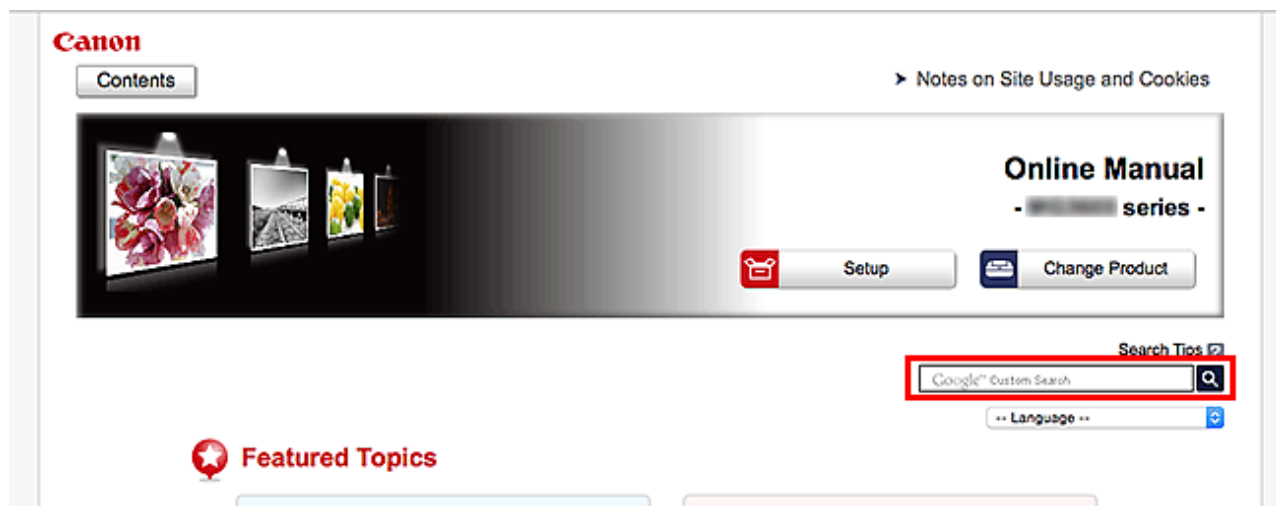
Wpisz w oknie wyszukiwania słowa kluczowe i kliknij ikonę  (Wyszukaj).

Można wyszukiwać strony docelowe w tym podręczniku.

Przykładowy wpis: „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru”

## Porady dotyczące wyszukiwania

Strony docelowe można wyszukiwać, wprowadzając słowa kluczowe w oknie wyszukiwania.



### »»» Ważne

- Ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach/regionach.

### »»» Uwaga

- Wyświetlony ekran może się różnić.
- W przypadku wyszukiwania z poziomu tej strony brak podania nazwy modelu produktu lub nazwy aplikacji powoduje, że brane są pod uwagę wszystkie produkty uwzględniane w niniejszym przewodniku.  
Jeśli chcesz zawęzić zakres wyszukiwania, dodaj do słów kluczowych nazwę modelu produktu lub nazwę aplikacji.

#### • Wyszukiwanie funkcji

Wprowadź nazwę modelu produktu i słowo kluczowe dotyczące funkcji, o której chcesz się czegoś dowiedzieć

Przykład: gdy chcesz się dowiedzieć, jak należy ładować papier

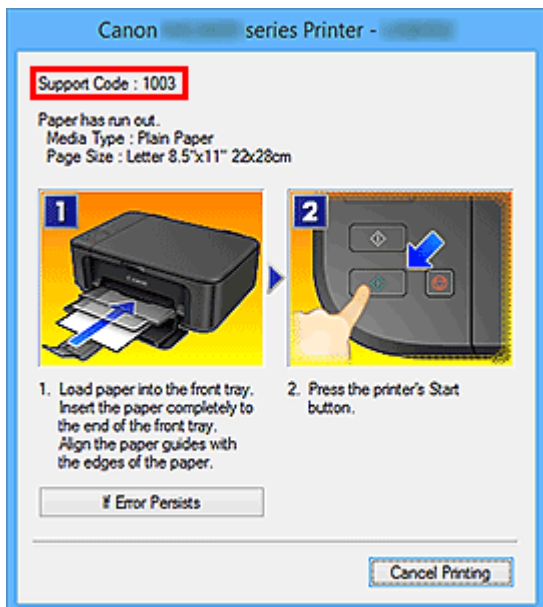
Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) ładowanie papieru” i przeprowadź wyszukiwanie

#### • Rozwiązywanie problemów

Wprowadź nazwę modelu produktu i kod pomocniczy

Przykład: gdy pojawi się poniższy ekran błędu

Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) 1003” i przeprowadź wyszukiwanie



### »»» Uwaga

- Wyświetlany ekran zmienia się w zależności od używanego produktu.

#### • Wyszukiwanie funkcji aplikacji

Wprowadź nazwę aplikacji i słowo kluczowe dotyczące funkcji, o której chcesz się czegoś dowiedzieć

Przykład: jeśli chcesz się dowiedzieć, jak drukować kolaże za pomocą aplikacji My Image Garden

Wpisz w oknie wyszukiwania „My Image Garden kolaż” i przeprowadź wyszukiwanie

#### • Wyszukiwanie stron referencyjnych

Wprowadź nazwę modelu i tytuł strony.\*

\* Znajdowanie stron referencyjnych ułatwia dodatkowe wpisanie nazwy funkcji.

Przykład: aby zapoznać się z treścią strony, do której odsyła poniższe zdanie na stronie procedury skanowania

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Karta Ustawienia koloru” dotyczącej używanego modelu, na stronie głównej dokumentu *Podręcznik online*.

Wpisz w oknie wyszukiwania „(nazwa modelu Twojego produktu) Karta Ustawienia koloru” i przeprowadź wyszukiwanie

## Korzystanie z drukarki

- ▶ [Drukowanie fotografii z komputera](#)

## Drukowanie fotografii z komputera

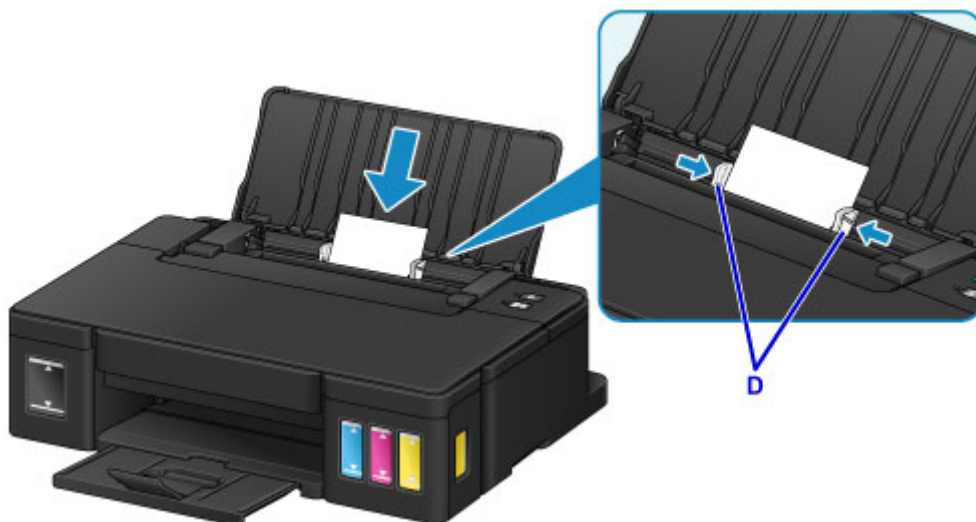
W tej części opisano drukowanie fotografii za pomocą aplikacji My Image Garden.

W tej części posłużono się do celów ilustracyjnych oknami wyświetlanymi w systemie operacyjnym Windows 8.1 (nazywanym dalej systemem Windows 8.1).

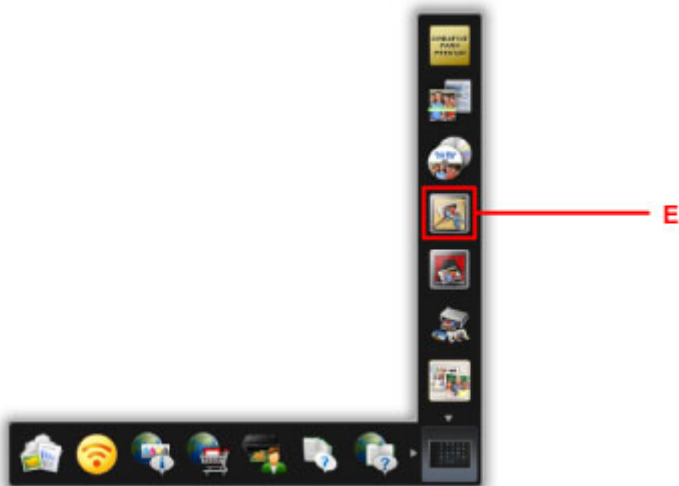
1. Otwórz podpórkę papieru (A).
2. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B), a następnie otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).



3. Załaduj papier pionowo STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.
4. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru (D) do szerokości papieru.



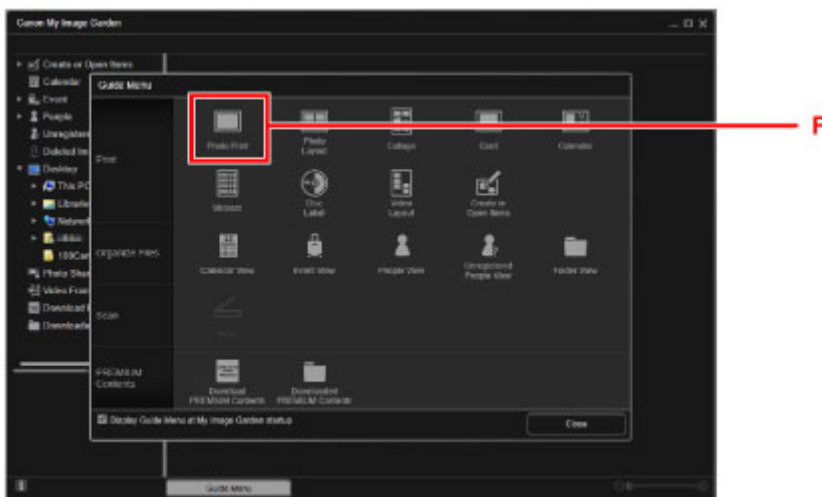
5. Kliknij w ikonę My Image Garden (E) w Quick Menu.  
Zostanie wyświetlony ekran **Menu podręcznika (Guide Menu)**.



## »» Uwaga

- Liczba i typy wyświetlanych ikon różnią się w zależności od regionu, zarejestrowanej drukarki/zarejestrowanego skanera i zainstalowanych aplikacji.

6. Kliknij ikonę **Wydruk fotograficzny (Photo Print)** (F).



7. Kliknij folder (G) z fotografiami, które chcesz wydrukować.

8. Klikaj fotografie (H), które chcesz wydrukować.

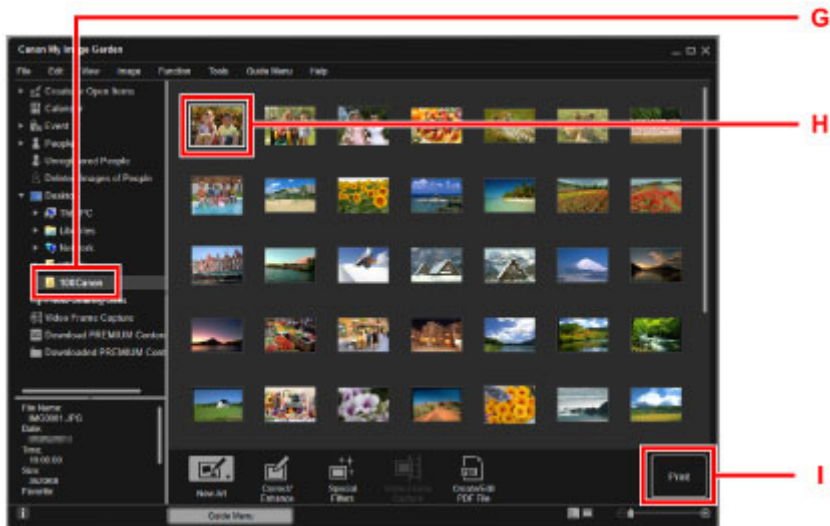
### **W przypadku systemu Windows:**

Aby wybrać dwie lub więcej fotografii naraz, klikaj je, trzymając naciśnięty klawisz Ctrl.

### **W przypadku systemu Mac OS:**

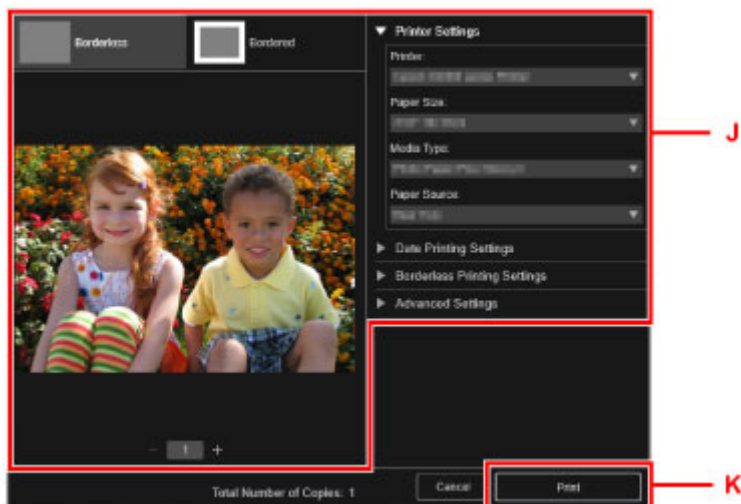
Aby wybrać dwie lub więcej fotografii naraz, klikaj je, trzymając naciśnięty klawisz polecenia.

9. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)** (I).



10. Określ liczbę kopii, nazwę drukarki, typ nośnika itp. (J).

11. Kliknij **Wydruk (Print)** (K).



### W przypadku systemu Mac OS:

Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**, a następnie kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

### »»» Uwaga

- Aplikacja My Image Garden umożliwia korzystanie na komputerze z fotografii, np. wykonanych aparatem cyfrowym, na różne sposoby.

- Podręcznik My Image Garden (system Windows)
- Podręcznik My Image Garden (system Mac OS)

## **Funkcje drukarki**

- ▶ **Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden**

# Łatwe drukowanie fotografii przy użyciu programu My Image Garden

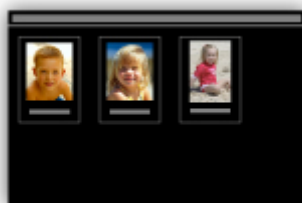
## Łatwe porządkowanie fotografii

W programie My Image Garden można rejestrować w fotografiach nazwiska osób i nazwy zdarzeń. Fotografie można z łatwością porządkować dzięki wyświetlaniu ich nie tylko według folderu, ale również według kalendarza, zdarzenia i osoby. Pozwala to później szybko znajdować odpowiednie fotografie.

<Widok kalendarzowy>



<Widok osobowy>



## Wyświetlanie rekomendowanych elementów w pokazach slajdów

Na podstawie informacji zarejestrowanych w fotografiach funkcja Quick Menu automatycznie wybiera fotografie znajdujące się na komputerze i tworzy z nich rekomendowane elementy, np. kolaże i widokówki. Gotowe elementy pojawiają się w pokazach slajdów.



Jeśli spodoba Ci się któryś z elementów, możesz go z łatwością wydrukować w zaledwie dwóch prostych krokach.

1. W oknie Image Display programu Quick Menu wybierz element, który chcesz wydrukować.
2. Wydrukuj element za pomocą programu My Image Garden.





## Automatyczne umieszczanie fotografii

Z łatwością można tworzyć fascynujące elementy dzięki automatycznemu umieszczaniu wybranych fotografii zgodnie z ich tematyką.



## Inne funkcje

Program My Image Garden udostępnia wiele innych przydatnych funkcji.

Więcej informacji można znaleźć na poniższych stronach.

- Co można zrobić za pomocą programu My Image Garden (system Windows)
- Co można zrobić za pomocą programu My Image Garden (system Mac OS)

## **Sposób postępowania z papierem, zbiornikami z atramentem itd.**

### **▶ Ładowanie papieru**

- Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego
- Ładowanie kopert

### **▶ Uzupełnianie zbiorników z atramentem**

- Uzupełnianie zbiorników z atramentem
- Sprawdzanie stanu atramentu

## **Ładowanie papieru**

- ▶ **Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego**
- ▶ **Ładowanie kopert**

## Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego

Można ładować papier zwykły lub fotograficzny.

### ▶▶▶ Ważne

- Papier zwykły przycięty do mniejszego rozmiaru, np. 10 x 15 cm (4 x 6 cali) lub 13 x 18 cm (5 x 7 cali), w celu wykonania wydruku próbnego może zaciąć się w urządzeniu.

### ▶▶▶ Uwaga

- W przypadku drukowania fotografii zaleca się korzystanie z oryginalnych papierów fotograficznych firmy Canon.

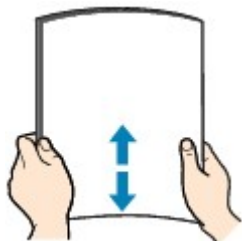
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Zgodne typy nośników](#).

- Można korzystać ze standardowego papieru do kopiarek lub z papieru Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213.

Informacje na temat rozmiarów i gramatur papieru zgodnych z tą drukarką można znaleźć w części [Zgodne typy nośników](#).

#### 1. Przygotuj papier.

Wyrównaj krawędzie papieru. Jeśli papier jest zwinięty, wyprostuj go.



### ▶▶▶ Uwaga

- Przed załadowaniem papieru należy dokładnie wyrównać jego krawędzie. Załadowanie papieru bez wyrównania krawędzi może spowodować jego zacięcie.
- Jeśli papier jest zwinięty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w: „Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.” w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).

- W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

#### 2. Otwórz podpórkę papieru (A).

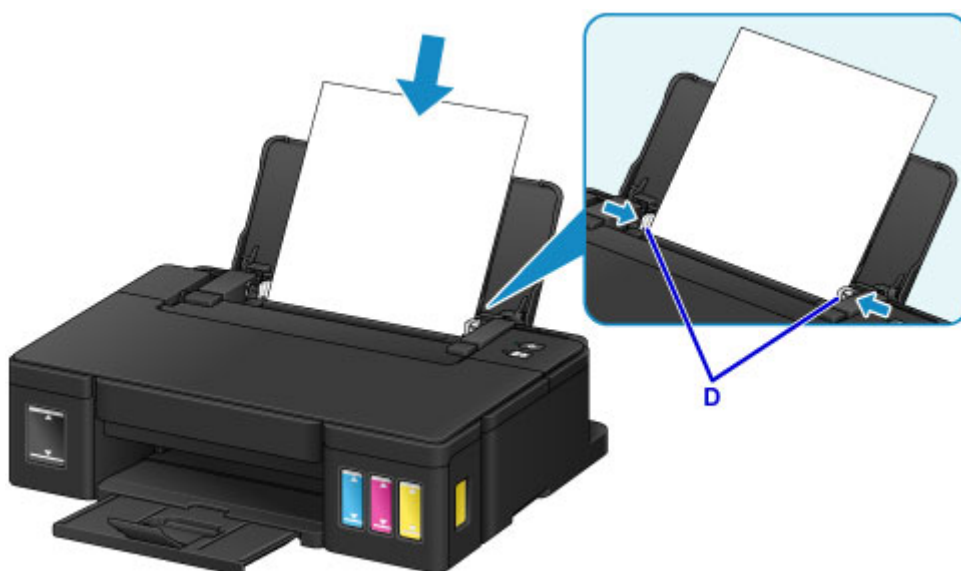
#### 3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).



4. Przesuń prowadnice papieru (D), aby je otworzyć, i umieść papier na środku tylnej tacy STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

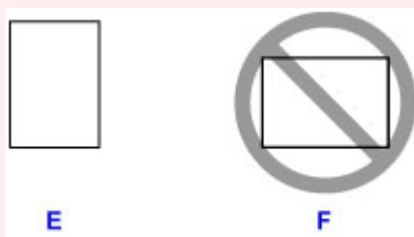
5. Przesuń prowadnice papieru (D), aby wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

Prowadnic papieru nie należy dosuwać zbyt blisko papieru. W przeciwnym razie papier może zostać załadowany niepoprawnie.



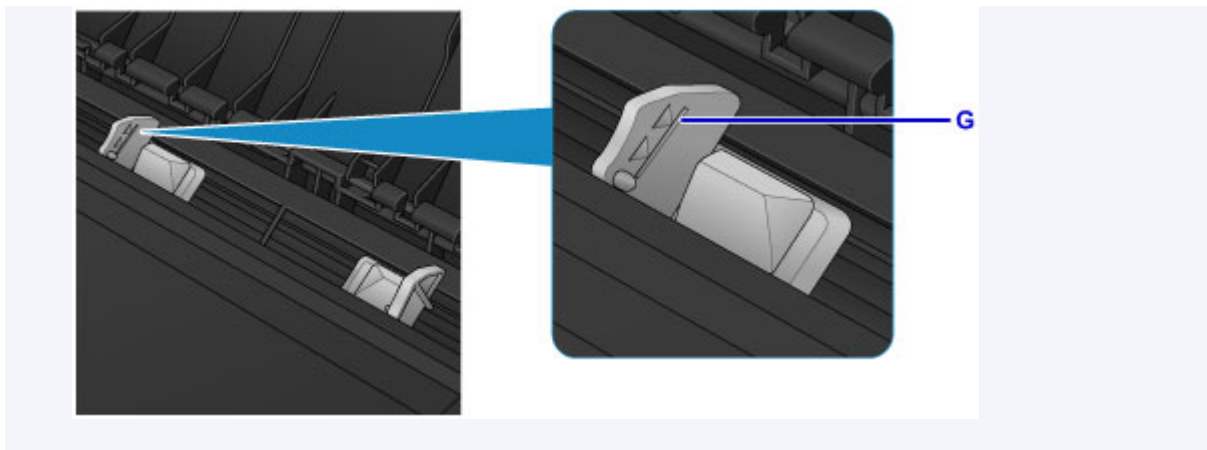
### »»» Ważne

- Papier należy ładować w orientacji pionowej (E). Ładowanie papieru w orientacji poziomej (F) może spowodować jego zacięcie.



### »»» Uwaga

- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (G).



### »» Uwaga

- Przy drukowaniu wybierz rozmiar i typ załadowanego papieru na ekranie ustawień drukowania w sterowniku drukarki.

## Ładowanie kopert

Można ładować koperty rozmiaru DL i Com 10.

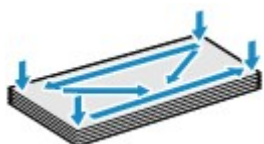
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

### »» Ważne

- Nie należy używać następujących kopert. Mogą powodować zacięcie w drukarce lub nieprawidłowe działanie drukarki.
  - Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
  - Koperty z podwójnymi skrzydełkami
  - Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące

#### 1. Przygotuj koperty.

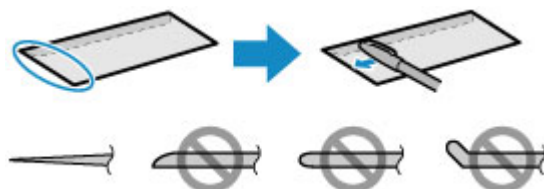
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



- Jeśli koperty są zwinięte, chwyć przeciwległe rogi i delikatnie odegnij je w przeciwną stronę.



- Jeśli róg koperty jest zwinięty, rozprostuj go.
- Dociśnij przednią krawędź koperty i wyprostuj jej zgięcia za pomocą długopisu.



Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

### »» Ważne

- Koperty mogą się zaciąć w drukarce, jeśli nie są wyprostowane lub ich krawędzie nie są wyrównane. Upewnij się, że zagięcia lub nierówności nie przekraczają 3 mm (0,1 cala).

#### 2. Otwórz podpórkę papieru (A).

#### 3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej (C).



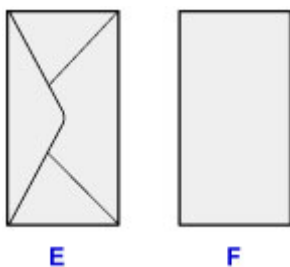
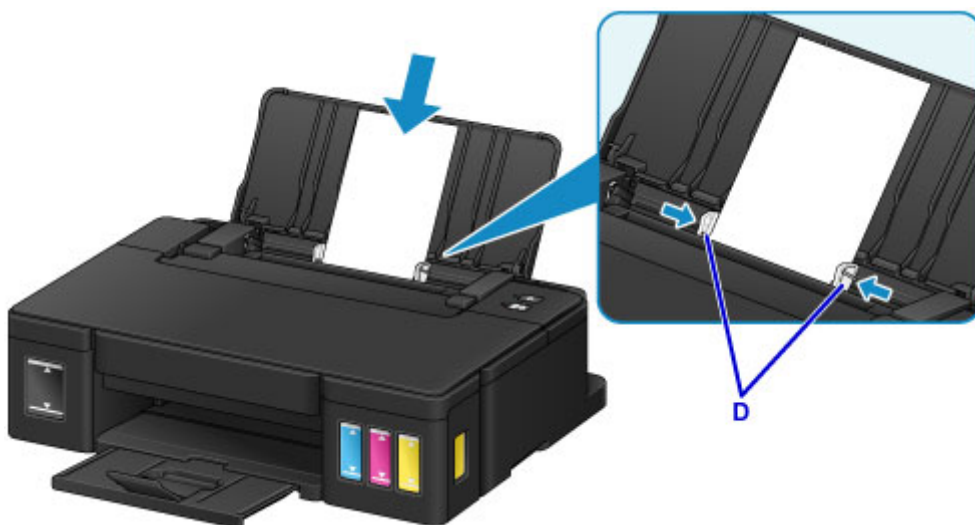
- Przesuń prowadnice papieru (D), aby je otworzyć, i umieść koperty na środku tylnej tacy, STRONĄ ADRESOWĄ SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

Kłapka koperty powinna znajdować się na dole, po lewej stronie.

Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.

- Przesuń prowadnice papieru (D), aby wyrównać je z obiema krawędziami kopert.

Prowadnic papieru nie należy dosuwać zbyt blisko kopert. W przeciwnym razie koperty mogą być podawane nieprawidłowo.



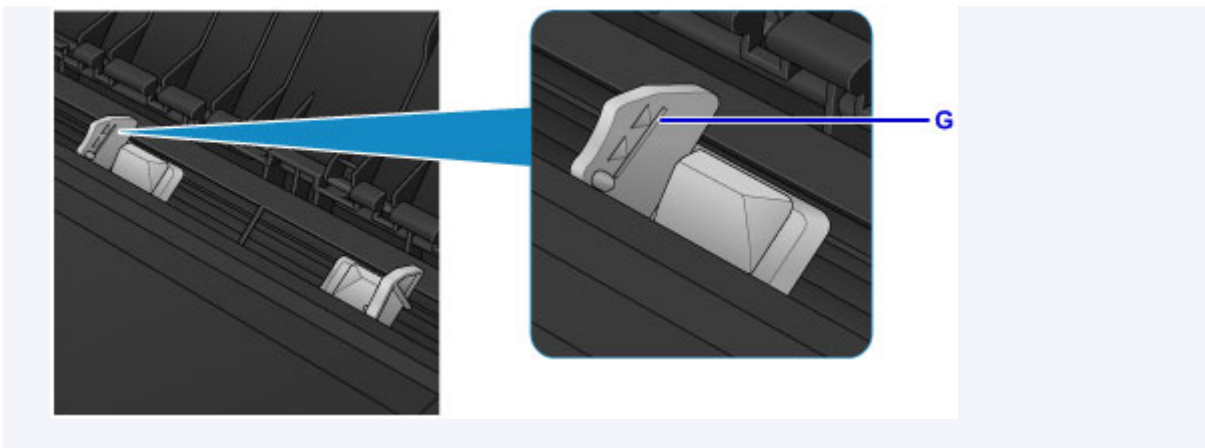
E: Strona tylna

F: Strona adresowa

### »» Uwaga

- Kopert nie należy ładować powyżej wskaźnika limitu pojemności (G).





### »» Uwaga

- Przy drukowaniu wybierz rozmiar i typ załadowanych kopert na ekranie ustawień drukowania w sterowniku drukarki.

## **Uzupełnianie zbiorników z atramentem**

- ▶ **Uzupełnianie zbiorników z atramentem**
- ▶ **Sprawdzanie stanu atramentu**

## Uzupełnianie zbiorników z atramentem

Sprawdź poziom pozostałego atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu drukarki. Jeśli poziom atramentu znajduje się blisko dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik z atramentem.



### »»» Uwaga

- Jeśli funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu jest włączona, kontrolka **Alarm** zaświeci się, gdy wystąpi błąd związany z pozostałą ilością atramentu. Policz liczbę mignięć i podejmij odpowiednie czynności.

- [W przypadku wystąpienia błędu](#)

Aby uzyskać szczegółowe informacje o funkcji powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu, zobacz poniżej.

- [Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu \(system Windows\)](#)
- [Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu \(system Mac OS\)](#)
- Jeśli mimo wystarczającej ilości atramentu wydruk jest błąd lub widać na nim białe smugi, zapoznaj się z informacjami podanymi w części [Procedura konserwacji](#).
- Informacje o środkach ostrożności związanych z obsługą butelek z atramentem można znaleźć w części [Uwagi na butelkach z atramentem](#).

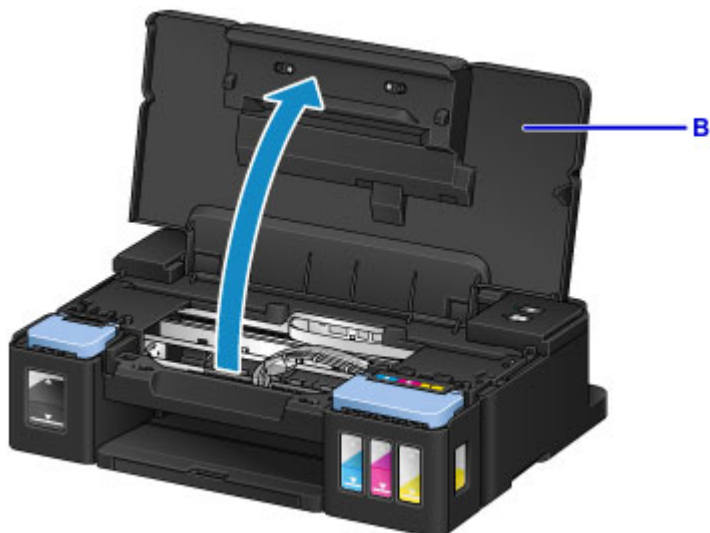
## Procedura uzupełniania

W przypadku konieczności uzupełnienia zbiornika z atramentem wykonaj poniższe czynności.

### »»» Ważne

- Upewnij się, że po wstępnej instalacji drukarka jest ustawiona płasko — NIE do góry nogami ani na boku, ponieważ może to spowodować wyciek atramentu.
- Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona, uzupełnij cztery zbiorniki z atramentem. Jeśli licznik poziomu pozostałego atramentu został zresetowany, gdy zbiorniki z atramentem nie były pełne, drukarka nie może prawidłowo wykrywać poziomu atramentu.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Otwórz pokrywę górną (B).



### Ważne

- Na pokrywie górnej nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy górnej mogłyby one wpaść do tylnej tacy i spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.
- Nie należy dotykać rurek ani innych elementów wewnątrz drukarki.

### 3. Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem.

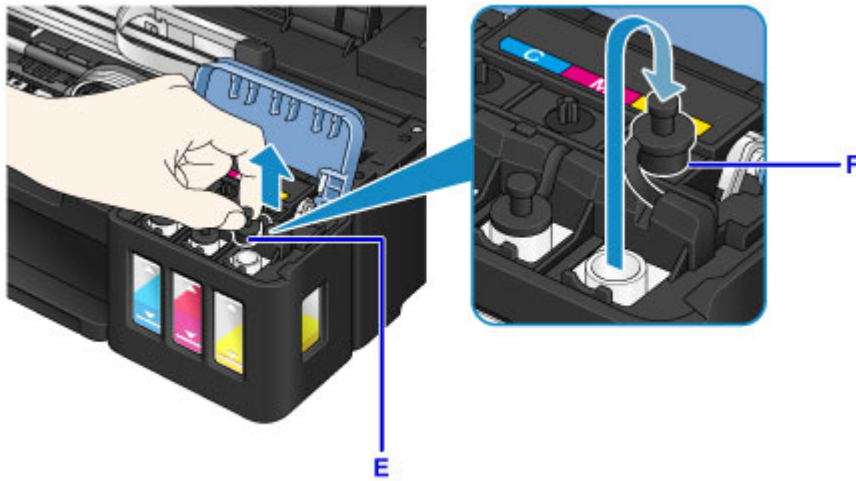
W celu uzupełnienia zbiornika z czarnym atramentem, otwórz pokrywę zbiornika z atramentem (C) znajdującą się po lewej stronie.

W celu uzupełnienia kolorowego atramentu w zbiornikach, otwórz pokrywę zbiornika z atramentem (D) znajdującą się po prawej stronie.



### 4. Chwyć i zdejmij nasadkę zbiornika (E) zbiornika z atramentem do uzupełnienia.

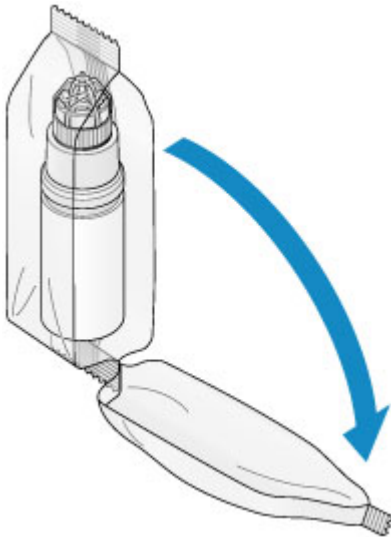
Umieść zdjętą wcześniej nasadkę zbiornika w górnym uchwycie nasadki zbiornika (F).



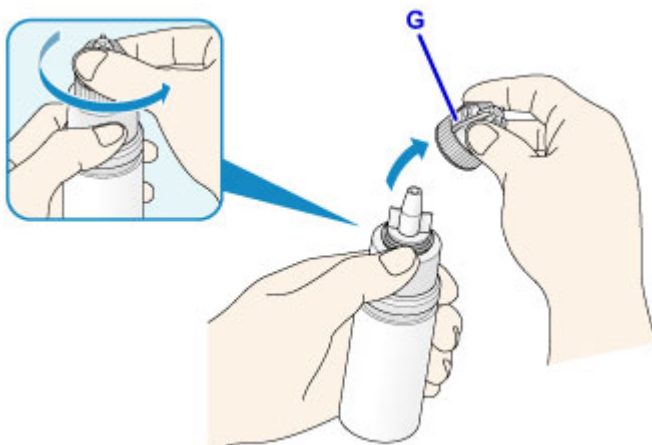
### Ważne

- Ostrożnie zdejmij nasadkę zbiornika z atramentem. Atrament po wewnętrznej stronie nasadki zbiornika może rozchlapać się podczas jej zdejmowania.

5. Wyjmij nową butelkę z atramentem z opakowania.



6. Trzymając butelkę z atramentem pionowo, odkręć jej zakrętkę (G), a następnie zdejmij.



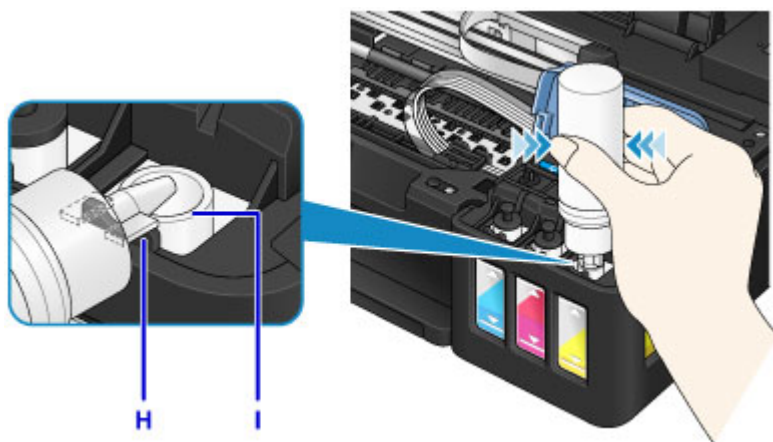
## »» Ważne

- Podczas zdejmowania zakrętki butelki staraj się nie ścisnąć boków butelki z atramentem. Trzymaj butelkę z atramentem, jak pokazano na rysunku powyżej. Jeśli ściśniesz boki butelki z atramentem, atrament może się rozchlapać.
- Nie potrząsaj butelką z atramentem. Podczas otwierania butelki atrament może się rozchlapać.
- Nawet jeśli butelka z atramentem jest wgięta, znajdującego się w niej atramentu można bezpiecznie używać.

### 7. Uzupełnij zbiornik z atramentem.

Dopasowując wylot butelki z atramentem do prowadnicy butelki (H) w drukarce, włóż wylot do wlotu (I).

Następnie postaw butelkę z atramentem do góry nogami i naciśnij jej boki, aby uzupełnić zbiornik z atramentem.



## »» Ważne

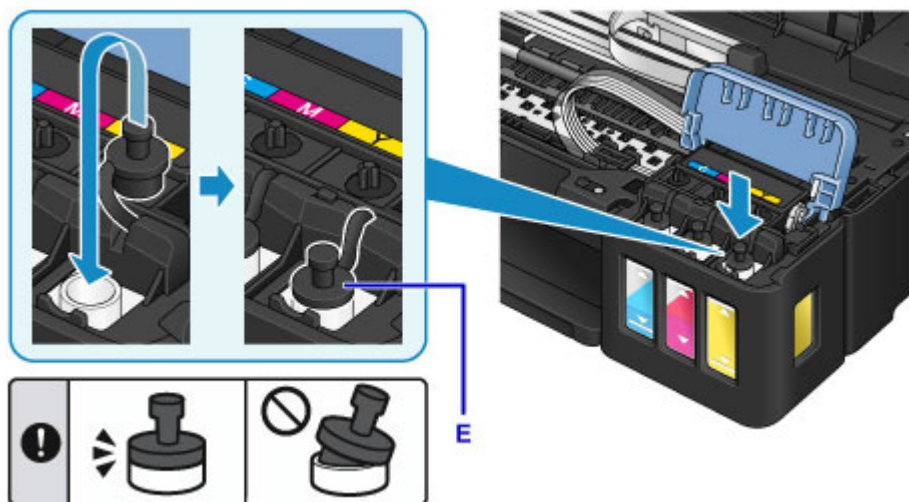
- Upewnij się, że każdy zbiorniki z atramentem kolorowy jest uzupełniany atramentem z butelki o tym samym kolorze.
- Podczas uzupełniania zbiorników z atramentem, nie ścisnij boków butelki zbyt mocno. Atrament może się rozchlapać.
- Nie napełniaj zbiornika z atramentem powyżej górnej linii limitu (J) zbiornika z atramentem. Atrament powyżej tej linii może się wylać, powodując awarię lub uszkodzenie drukarki i uniemożliwiając drukowanie.



- Puste butelki z atramentem należy wyrzucać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.

### 8. Załóż nasadkę zbiornika (E) z powrotem na wlot zbiornika z atramentem.

Upewnij się, że nasadka zbiornika jest włożona do końca.



### Uwaga

- Nakładając nasadkę zbiornika, pamiętaj, aby nie skręcać jej gumy.

9. Zamknij pokrywę zbiornika z atramentem.

### Ważne

- Jeśli nie można prawidłowo zamknąć pokrywy zbiornika z atramentem, sprawdź, czy wszystkie nasadki zbiorników z atramentem zostały założone. Jeśli nasadka zbiornika pozostanie w uchwycie nasadki zbiornika, nie będzie można zamknąć pokrywy zbiornika z atramentem.

10. Unieś pokrywę górną jednokrotnie, a następnie delikatnie zamknij.



### Uwaga

- Jeśli funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu jest włączona, kontrolka **Alarm** zaświeci się po wyczerpaniu atramentu. To ustawienie jest włączone domyślnie.
- Jeśli kontrolka świeci się, wykonaj poniższe czynności.
  - Aby kontynuować włączanie funkcji powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu  
Przytrzymaj przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)** przez co najmniej 5 sekund. Kontrolka **Alarm** wyłączy się, a miernik pozostałego poziomu atramentu jest resetowany.
  - Aby wyłączyć funkcję powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu

Naciśnij i natychmiast zwolnij przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**. Kontrolka **Alarm** wyłącza się, a funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest wyłączona.

- Oprócz tego można również ustawić funkcję powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu albo zresetować miernik pozostałego poziomu atramentu z poziomu komputera.
  - Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu (system Windows)
  - [Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu](#) (system Mac OS)

## »»» Ważne

- Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest wyłączona, sprawdź poziomy pozostałego atramentu i uzupełnij zbiorniki z atramentem w miarę potrzeb. Kontynuowanie drukowania, gdy atrament jest poniżej dolnej linii limitu zbiornika z atramentem może przyczynić się do niezadowalającej jakości druku, nieprawidłowego działania lub uszkodzenia drukarki.

## »»» Uwaga

- Jeśli kontrolka **Alarm** miga, podejmij odpowiednie czynności.
  - [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- Podczas działania drukarka może powodować hałas.

## Uwagi na butelkach z atramentem

### »»» Ważne

- Trzymać z dala od dzieci.
- Atramentu nie wolno pić.
- Uważać, aby atrament nie miał kontaktu z oczami ani ustami. (W razie kontaktu z okiem lub połknięcia przepłukać wodą i skontaktować się niezwłocznie z lekarzem).
- W przypadku przechowywania butelek z atramentem należy dokręcić ich zakrętki, a butelki ustawić pionowo. Jeśli butelki będą leżeć, atrament może wyciekać.
- Podczas uzupełniania zbiorników z atramentem, należy uważać, aby nie zachlapać otoczenia atramentem.
- Atrament może trwale zaplamić ubrania lub inne przedmioty. Plamy atramentu mogą się nie sprać.
- Butelek z atramentem ani zawartego w nich atramentu nie należy używać w celach innych niż uzupełnianie zbiorników drukarek określonych przez firmę Canon.
- Butelek z atramentem nie wolno pozostawiać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, np. w pobliżu ognia, grzałki lub w samochodzie. Butelki mogą się zniekształcić, co spowoduje wyciekanie atramentu lub obniży jego jakość.
- Butelek nie należy mocno uderzać. Butelki z atramentem mogą w wyniku uderzenia ulec uszkodzeniu albo mogą z nich spaść zakrętki, co spowoduje wyciek atramentu.
- Atramentu nie należy przelewać do innych pojemników. Może to spowodować przypadkowe spożycie, nieprawidłowe użycie lub obniżyć jakość atramentu.
- Atramentu nie należy mieszać z wodą lub innym atramentem. Mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Zbiorniki z atramentem należy uzupełniać szybko. Nie należy zostawiać zbiorników z atramentem ze zdjętymi nasadkami.
- Po otwarciu butelki z atramentem nie należy jej pozostawiać ze zdjętą zakrętką butelki. Atrament wyschnie, co może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki, jeśli jej zbiornik z atramentem zostanie ponownie napełniony przy użyciu tej butelki. Aby zachować optymalną jakość drukowania, butelkę z atramentem należy zużyć w ciągu 6 miesięcy od jego pierwszego użycia.



## »» Uwaga

- Nawet w przypadku drukowania czarno-białego dokumentu lub wybrania druku w czerni i bieli urządzenie może zużywać atrament kolorowy. Procedury czyszczenia i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej, których przeprowadzanie może być konieczne w celu zapewnienia odpowiedniej jakości działania drukarki, wiążą się ze zużyciem atramentu.

Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy szybko go uzupełnić.

■ [Porady dotyczące atramentu](#)

## Sprawdzanie stanu atramentu

Sprawdź stan atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu drukarki.

Gdy atrament sięgnie górnej linii limitu (A), zbiornik jest pełny.

Gdy atrament zbliża się do dolnej linii limitu (B), atrament kończy się. Uzupełnij zbiornik z atramentem.

### »»» Uwaga

- Aby określić poziom pozostałego atramentu, wizualnie sprawdź ilość atramentu w zbiorniku z atramentem.



### »»» Ważne

- Jeśli drukowanie będzie kontynuowane, nawet gdy poziom pozostałego atramentu przekroczy dolną linię limitu, drukarka może zużyć pewną ilość atramentu, aby wrócić do stanu, w którym będzie mogła drukować, albo może ulec uszkodzeniu.

### »»» Uwaga

- Ta drukarka jest wyposażona w funkcję powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu. Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona, uzupełnij wszystkie zbiorniki z atramentem, tak aby poziom atramentu sięgnął górnej linii limitu (A). Jeśli atrament nie sięga górnej linii limitu, poziom pozostałego atramentu nie jest wykrywany prawidłowo.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o funkcji powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu, zobacz poniżej.

- [Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu \(system Windows\)](#)
- [Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu \(system Mac OS\)](#)
- W przypadku wystąpienia błędu dotyczącego ilości pozostałego atramentu, kontrolka **Alarm** będzie migać w celu powiadomienia o błędzie. Policz liczbę mignięć i podejmij odpowiednie czynności.
  - [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- Funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu działa od pierwszego drukowania do chwili, gdy jeden z atramentów osiągnie poziom dolnej linii limitu widocznej na zbiorniku z atramentem. Aby funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu działała prawidłowo, przed drukowaniem każdy zbiornik z atramentem musi zostać wypełniony całą zawartością odpowiedniej butelki z kolorowym atramentem dostarczonej z drukarką. Jeśli po pierwszym wypełnieniu dowolny ze zbiorników z atramentem zostanie ponownie napełniony, zanim poziom pozostałego atramentu zrówna się z dolną linią limitu, może wystąpić poważny błąd dokładności funkcji powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu. Jeśli chcesz ponownie napełnić zbiornik z atramentem, zanim poziom pozostałego atramentu zrówna się z dolną linią limitu, pamiętaj, aby wykonać procedurę przedstawioną w podręczniku.
- W celu zapewnienia wysokiej jakości wydruku i ochrony głowicy drukującej, w zbiorniku z atramentem pozostaje pewna ilość atramentu, gdy drukarka wskazuje konieczność uzupełnienia zbiornika z atramentem. Szacowana, liczona w stronach wydajność butelki z atramentem nie obejmuje tej ilości.

## Konserwacja

- ▶ **Jeśli wydruk jest błędy lub nierównomierny**
- ▶ **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows)**
- ▶ **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Mac OS)**
- ▶ **Czyszczenie**

## **Jeśli wydruk jest blady lub nierównomierny**

- ▶ **Procedura konserwacji**
- ▶ **Drukowanie deseni testu dysz**
- ▶ **Analiza testu wzoru dysz**
- ▶ **Czyszczenie głowicy drukującej**

## Procedura konserwacji

Jeśli kolory są drukowane nieprawidłowo albo wydruki są rozmyte lub niezadowolające (np. linie proste są drukowane krzywo), należy wykonać poniższą procedurę konserwacji.

### ▶▶▶ Ważne

- Nie płucz ani nie wycieraj głowicy drukującej. Może to spowodować problemy z kasetami.

### ▶▶▶ Uwaga

- Sprawdź pozostały poziom atramentu.  
Jeśli poziom atramentu jest niski, podejmij odpowiednie działanie.
  - [Sprawdzanie stanu atramentu](#)
- Jeśli kontrolka **Alarm** świeci się lub miga, zapoznaj się z częścią [W przypadku wystąpienia błędu](#).
- Podniesienie jakości wydruku w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruku.
  - Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu (system Windows)
  - [Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu](#) (system Mac OS)

### Gdy wydruki są zamazane lub nierówne:

|| Czynność 1 | Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Za pomocą drukarki

- [Drukowanie deseni testu dysz](#)

Za pomocą komputera

- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz (system Windows)
- [Drukowanie wzoru sprawdzania dysz](#) (system Mac OS)

|| Czynność 2 | [Przeanalizuj wzór testu dysz](#).

**Jeśli nie są drukowane linie lub wzór zawiera poziome białe smugi:**



|| Czynność 3 | Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

- [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- Czyszczenie głowic drukujących (system Windows)
- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Mac OS)

Po przeprowadzeniu procedury czyszczenia głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj wzór testu dysz: ➡ [Czynność 1](#)

**Jeśli problem nie ustąpił po dwukrotnym wykonaniu czynności 1-3:**



|| Czynność 4 | Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Za pomocą komputera

- Czyszczenie głowic drukujących (system Windows)
- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Mac OS)

### »» Uwaga

- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu, należy przeprowadzić czyszczenie systemu z poziomu komputera.

- Czyszczenie głowic drukujących (system Windows)
- [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Mac OS)

Jeżeli problem nadal nie zostanie rozwiązany, głowica drukująca może być uszkodzona. Skontaktuj się z centrum serwisowym.

## Jeśli wydruki są nierówne, na przykład linie proste są drukowane krzywo:

|| Czynność Wyrównaj głowicę drukującą.

Za pomocą komputera

- Wyrównywanie położenia głowicy drukującej (system Windows)
- [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#) (system Mac OS)

## Drukowanie deseni testu dysz

Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, wydrukuj deseń testu dysz.

### »»» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo. [Uzupełnij dowolne zbiorniki z atramentem](#), w których kończy się atrament.

**Należy przygotować: pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter**

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Załaduj pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na tacę tylną.
3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** mignie dwa razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

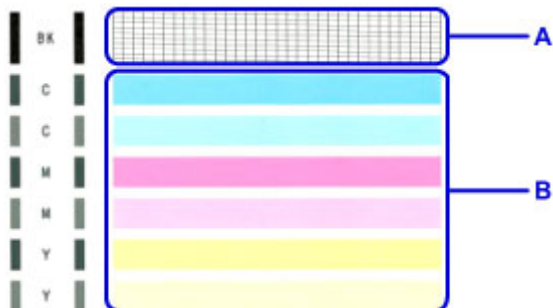
Nie należy wykonywać żadnych innych czynności, dopóki drukarka nie zakończy drukowania deseni testu dysz.

5. [Przeanalizuj wzór testu dysz.](#)

# Analiza testu wzoru dysz

Przeanalizuj deseń testu dysz i wyczyść głowicę drukującą, jeśli to konieczne.

1. Sprawdź, czy w deseni A są wydrukowane wszystkie linie oraz czy w deseni B występują białe, poziome smugi.



Jeśli w deseni A brakuje linii:

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).



C: Dobrze

D: Źle (brakuje niektórych linii)

Jeśli deseń B zawiera białe, poziome smugi:

Niezbędne jest [czyszczenie głowicy drukującej](#).



E: Dobrze

F: Źle (występują poziome białe smugi)



## Czyszczenie głowicy drukującej

Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzić w przypadku brakujących linii lub występowania poziomych białych smug na wydrukowanym deseni testu dysz. Czyszczenie powoduje udroźnienie dysz w celu przywrócenia prawidłowego stanu głowicy drukującej. Czyszczenie głowicy drukującej wiąże się ze zużywaniem atramentu. Procedurę czyszczenia głowicy drukującej należy przeprowadzać tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** mignie jeden raz, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie zostanie zakończone, gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać i zacznie świecić.

Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej drukarki nie należy wykonywać żadnych innych czynności. Trwa to około 1 minuty.

3. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, [wydrukuj wzór testu dysz](#).

### »»» Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po dwukrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

■ Czyszczenie głowic drukujących (system Windows)

■ [Czyszczenie głowic drukujących](#) (system Mac OS)

## **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Mac OS)**

- **Czyszczenie głowic drukujących**
- **Czyszczenie wnętrza drukarki**
- **Czyszczenie rolek podawania papieru**
- **Drukowanie wzoru sprawdzania dysz**
- **Wyrównywanie położenia głowicy drukującej**

## Czyszczenie głowic drukujących

Funkcje czyszczenia głowicy drukującej i dokładnego czyszczenia umożliwiają odblokowanie zatkanych dysz głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy oczyścić, jeśli wydruk jest błądy lub jeden z kolorów nie jest drukowany mimo wystarczającej ilości atramentu.

Jeśli po wykonaniu czyszczenia dokładnego stan nie ulegnie poprawie, należy wykonać czyszczenie systemu.

Procedura czyszczenia jest następująca:



### Czyszczenie (Cleaning)

1. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Kliknij ikonę **Czyszczenie (Cleaning)**

Po wyświetleniu okna dialogowego wybierz grupę atramentu do wyczyszczenia.

Przed uruchomieniem procedury **Czyszczenie (Cleaning)** upewnij się, że drukarka jest włączona. Następnie sprawdź następującą kwestię:

- [Czy w zbiorniku jest jeszcze atrament?](#)

3. Przeprowadź czyszczenie.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Rozpocznie się czyszczenie głowic drukujących.

4. Zakończenie czyszczenia.

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania wzoru sprawdzania dysz.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Jeśli jednorazowe czyszczenie głowicy drukującej nie daje rezultatu, operację należy powtórzyć.

### »» Ważne

- Funkcja **Czyszczenie (Cleaning)** zużywa niewielką ilość atramentu. Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.



### Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** daje lepsze rezultaty niż zwykle czyszczenie.

Przeprowadź dokładne czyszczenie, jeśli dwie próby użycia funkcji **Czyszczenie (Cleaning)** nie rozwiążą problemu z głowicą drukującą.

1. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Kliknij ikonę **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**

Po wyświetleniu okna dialogowego, wybierz grupę atramentu do dokładnego wyczyszczenia.

Przed uruchomieniem procedury **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** upewnij się, że drukarka jest włączona.

Następnie sprawdź następującą kwestię:

- [Czy w zbiorniku jest jeszcze atrament?](#)

3. Przeprowadź dokładne czyszczenie.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia.

Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

## »»» Ważne

- Funkcja **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** zużywa większą ilość atramentu niż **Czyszczenie (Cleaning)**.

Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.



## Czyszczenie systemu (System Cleaning)

Uruchom **Czyszczenie systemu (System Cleaning)**, jeśli stan nie poprawi się nawet po wykonaniu procedury **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.

1. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Kliknij ikonę **Czyszczenie systemu (System Cleaning)**

Po wyświetleniu okna dialogowego wybierz grupę atramentu, która ma zostać objęta czyszczeniem systemu.

Przed uruchomieniem procedury **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** upewnij się, że drukarka jest włączona.

Następnie sprawdź następujące kwestie:

- Czy po uruchomieniu procedury **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** były na wydruku zabrudzone lub niezadrukowane obszary?
- Czy stan nie poprawił się nawet po wykonaniu procedury **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**?
- Czy poziomy pozostałego atramentu są niewystarczające?
  - Sprawdź wizualnie, czy poziomy pozostałego atramentu są niewystarczające. Uruchomienie procedury **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** przy niewystarczających poziomach pozostałego atramentu może spowodować wystąpienie błędu.
  - Jeśli zaznaczono opcję **Wszystkie kolory (All Colors)** lub **Czarny (Black)** w obszarze **Grupa atramentu (Ink Group)**, należy sprawdzić, czy poziomy pozostałych atramentów we wszystkich zbiornikach sięgają co najmniej pozycji na zbiornikach z atramentem oznaczonej jedną kropką. (Kolorowe atramenty są zużywane nawet po zaznaczeniu opcji **Czarny (Black)**).  
Jeśli zaznaczono opcję **Kolor (Color)**, należy sprawdzić, czy poziomy wszystkich pozostałych atramentów kolorowych sięgają co najmniej pozycji na zbiornikach z atramentem oznaczonej jedną kropką.
  - Jeśli poziom pozostałego atramentu jest poniżej pozycji jednej kropki, [uzupełnij](#) atrament co najmniej do pozycji jednej kropki. Jeśli jednak zostanie włączona opcja **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)**, należy uzupełnić wszystkie poziomy pozostałych atramentów do poziomu górnej linii limitu, niezależnie od ustawienia **Grupa atramentu (Ink Group)**.

### 3. Wykonaj czyszczenie systemu.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Rozpocznie się czyszczenie systemu.

### 4. Zakończ czyszczenie systemu.

Po komunikacie z żądaniem potwierdzenia zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

### 5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

## **Ważne**

- Funkcja **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** zużywa bardzo dużo atramentu. Częste wykonywanie czyszczenia systemu szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce. W związku z tym czyszczenie systemu należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.
- Uruchomienie procedury **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** przy niewystarczającym poziomie pozostałego atramentu może spowodować wystąpienie awarii. Przed uruchomieniem procedury **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** sprawdź poziom pozostałego atramentu.

## »» Uwaga

- Jeżeli po skorzystaniu z funkcji **Czyszczenie systemu (System Cleaning)** nie widać poprawy, wyłącz drukarkę, odczekaj 24 godziny, a następnie ponownie skorzystaj z funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**. Jeśli nadal nie widać poprawy, mógł się wyczerpać atrament lub głowica drukująca może być zużyta. Szczegółowe informacje na temat czynności do wykonania można znaleźć w sekcji „Brak nanoszenia atramentu na papier”.

## Tematy pokrewne

- [Drukowanie deseni testu dysz za pomocą komputera](#)

## Czyszczenie wnętrza drukarki

Aby zapobiec powstawaniu smug na tylnej stronie papieru, oczyść płytę dolną.

Płytę dolną należy również oczyścić, jeśli na wydrukowanej stronie pojawiają się smugi atramentu spowodowane przez coś innego niż dane drukowania.

Procedura czyszczenia przy użyciu płyty dolnej jest następująca:



### Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)

1. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Kliknij ikonę **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe.

3. [Załaduj papier](#) do drukarki

Zgodnie z instrukcjami w oknie dialogowym, zegnij zwykły papier rozmiaru A4 lub Letter na pół w poziomie, a następnie wyprostuj.

Włóż papier do tylnej tacy drukarki w orientacji pionowej, ze zgięciem skierowanym w dół.

4. Wyczyść płytę dolną.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Rozpocznie się czyszczenie płyty dolnej.

## Czyszczenie rolek podawania papieru

Czyszczenie rolek podawania papieru. Czyszczenia rolek podających należy dokonać, gdy cząsteczki papieru zaczynają przyklejać się do rolek podawania papieru i nie jest on podawany prawidłowo.

Procedura czyszczenia rolek podających jest następująca:



### Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)

1. Przygotuj drukarkę

Wyjmij wszystkie arkusze papieru z tylnej tacy.

2. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

3. Kliknij ikonę **Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)**

Pojawi się komunikat potwierdzający.

4. Wykonaj czyszczenie rolek podawania papieru.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **OK**.  
Rozpoczyna się czyszczenie rolek podawania papieru.

5. Ukończ czyszczenie rolek podawania papieru.

Po zatrzymaniu się rolek postępuj zgodnie z instrukcją w wyświetlonym komunikacie, włóż trzy kartki zwykłego papieru do tylnej tacy drukarki i kliknij przycisk **OK**.

Po wysunięciu papieru czyszczenie rolek zostanie zakończone.



## Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Funkcja sprawdzania dysz umożliwia sprawdzenie, czy głowica drukująca działa poprawnie. Drukuje ona deseń testu dysz. Wydrukuj test deseni, jeśli druk zaczyna się robić niewyraźny lub drukarka przestaje drukować dany kolor.

Procedura drukowania testu deseni dysz jest następująca:



### Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)

1. Wybierz opcję **Wydruk testowy (Test Print)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Kliknij ikonę **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**

Pojawi się komunikat potwierdzający.

Przed uruchomieniem procedury **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)** upewnij się, że drukarka jest włączona.

Następnie sprawdź następującą kwestię:

- [Czy w zbiorniku jest jeszcze atrament?](#)

3. Załaduj papier do drukarki

Włóż do tylnej tacy jeden arkusz papieru zwykłego o rozmiarze A4 lub Letter.

4. Wydrukuj stronę testową deseni dyszy.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**.

Rozpocznie się drukowanie deseni testu dysz głowicy drukującej.

5. Sprawdź wynik testu.

Po wyświetleniu okna dialogowego sprawdź wynik wydruku. Jeśli wynik testu jest w normie, kliknij przycisk **Zamknij (Quit)**.

Jeśli strona testowa jest zamazana lub ma niezadrukowane fragmenty, kliknij przycisk **Czyszczenie (Cleaning)**, aby wyczyścić głowicę drukującą.

## Tematy pokrewne

- [Czyszczenie głowic drukujących](#)

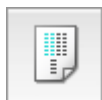
## Wyrównywanie położenia głowicy drukującej

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowicy drukującej i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Procedura wyrównywania głowic drukujących jest następująca:

### »»» Uwaga

- Jeśli położenie głowicy drukującej jest wyrównywane w trakcie instalacji oprogramowania z Instalacyjnego dysku CD-ROM, rozpocznij od kroku 3.



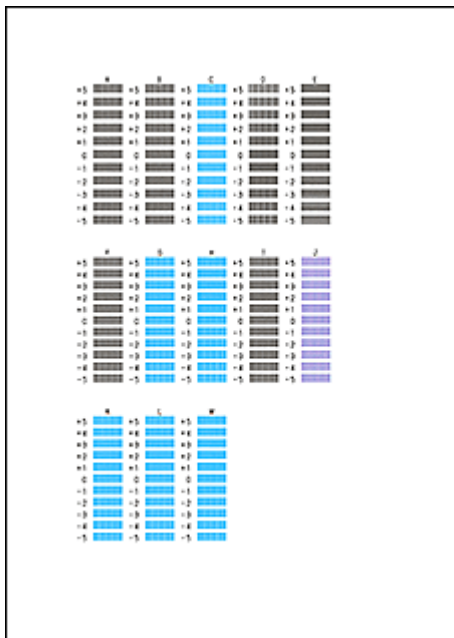
### Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

1. Wybierz opcję **Wydruk testowy (Test Print)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Kliknij ikonę **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**  
Zostanie wyświetlony komunikat.
3. Załaduj papier do drukarki  
Załaduj na tylną tacę dwa arkusze zwykłego papieru o rozmiarze A4 lub Letter.
4. Wyrównaj głowice.  
Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Wyrównaj głowicę drukującą (Align Print Head)**.  
Zostanie wydrukowany pierwszy wzór.

### »»» Ważne

- Nie otwieraj pokrywa górna podczas drukowania.

5. Sprawdź wydrukowany wzór.  
Wprowadź w powiązanych polach numery wzorów mających najmniej widoczne smugi i kliknij przycisk **OK**.



### »» Uwaga

- W razie problemów z wyborem najlepszego deseni należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych pionowych smug.



(A)



(B)

(A) Najmniej wyraźne pionowe smugi

(B) Najwyraźniejsze pionowe smugi

### 6. Potwierdź wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **OK**

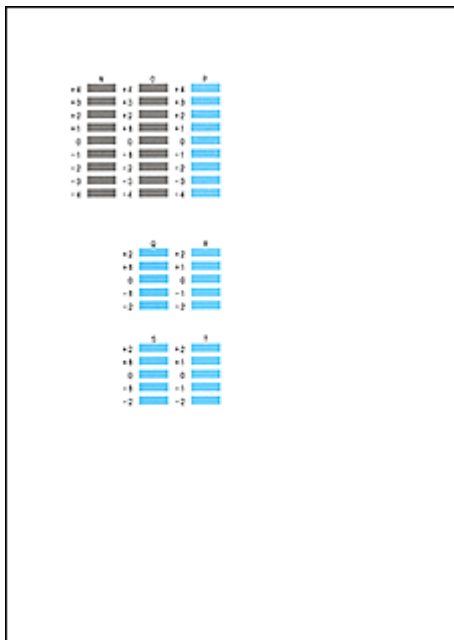
Zostanie wydrukowany drugi wzór.

### »» Ważne

- Nie otwieraj pokrywa góna podczas drukowania.

### 7. Sprawdź wydrukowany wzór.

Wprowadź w powiązanych polach numery wzorów mających najmniej widoczne paski i kliknij przycisk **OK**.



### »»» Uwaga

- W razie problemów z wyborem najlepszego wzoru należy wybrać ustawienie, które powoduje powstawanie najmniej zauważalnych poziomych smug.



(A)



(B)

(A) Najmniej wyraźne poziome paski

(B) Najwyraźniejsze poziome paski

### »»» Uwaga

- Po zakończeniu wyrównywania głowicy można wydrukować i sprawdzić bieżące ustawienie. W tym celu kliknij ikonę **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** i po pojawieniu się komunikatu kliknij opcję **Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)**.

## Czyszczenie

- **Czyszczenie zewnętrznej części drukarki**
- **Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)**

Rolkę podawania papieru można też wyczyścić, używając programu komputerowego.

- **Czyszczenie rolek podawania papieru (system Windows)**
- **Czyszczenie rolek podawania papieru (system Mac OS)**

## Czyszczenie zewnętrznej części drukarki

Delikatnie usuń kurz z powierzchni za pomocą miękkiego, suchego kawałka materiału, takiego jak chusteczka do okularów. Jeśli to konieczne, przed czyszczeniem należy wygładzić zagniecenia na ściereczce.

### »»» Ważne

- Przed czyszczeniem drukarki należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.
- Nie wolno używać chusteczek i ręczników papierowych, szorstkich szmatek i podobnych materiałów, gdyż mogą one zarysować powierzchnię. We wnętrzu drukarki mogą pozostać drobiny papieru lub nici, co może spowodować problemy, takie jak zatykanie się głowicy drukującej i pogorszenie jakości wydruku.
- Do czyszczenia drukarki nie wolno używać detergentów ani płynów chemicznych, takich jak zagęszczacze, benzen, aceton itp. Może to spowodować usterkę drukarki lub uszkodzić jej powierzchnię.

## Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie przy użyciu płyty dolnej)

Usuń zabrudzenia z wnętrza drukarki. W przypadku zanieczyszczenia wnętrza drukarki papier używany do drukowania może ulec zabrudzeniu, dlatego też zalecane jest regularne czyszczenie.

**Należy przygotować: pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter\***

\* Należy użyć nowego arkusza papieru.

1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone i wyjmij cały papier z tylnej tacy.
2. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.
3. Załaduj tylko ten jeden arkusz na tylną tacę, otwartą stroną skierowaną do siebie.



4. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru i otwórz przedłużenie tacy wyjściowej.
5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** mignie pięć razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.

Papier oczyści wnętrze drukarki, przechodząc przez drukarkę.

Sprawdź złożone części wysuniętego papieru. Jeśli widoczne są na nich smugi atramentu, ponownie przeprowadź procedurę czyszczenia płyty dolnej.

### »»» Uwaga

- Podczas ponownego przeprowadzania procedury czyszczenia płyty dolnej należy użyć nowego arkusza papieru.

Jeśli po ponownym czyszczeniu problem nadal występuje, zabrudzone mogą być wystające elementy wewnątrz drukarki. Zetrzyj atrament z wystających elementów za pomocą np. wacików bawełnianych.

### »»» Ważne

- Przed czyszczeniem drukarki należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.





## Podstawowe informacje

### ▶ **Bezpieczeństwo**

- Środki ostrożności
- Informacje dotyczące przepisów

### ▶ **Podstawowe elementy i ich obsługa**

- Podstawowe elementy
- Zasilanie

### ▶ **Zmiana ustawień**

- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)
- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS)
- Inicjowanie ustawień drukarki

### ▶ **Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku**

- Porady dotyczące atramentu
- Porady dotyczące drukowania
- Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru
- Anulowanie zadania drukowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku
- Transport drukarki

### ▶ **Ograniczenia prawne związane z korzystaniem z produktu i obrazów**

### ▶ **Specyfikacje**

## **Bezpieczeństwo**

- ▶ **Środki ostrożności**
- ▶ **Informacje dotyczące przepisów**

# Środki ostrożności

## Wybór miejsca

- Drukarki nie należy ustawiać w miejscu niestabilnym ani narażonym na nadmierne wibracje.
- Drukarki nie należy ustawiać w miejscu bardzo wilgotnym lub zapyłonym, wystawionym na bezpośrednie działanie światła słonecznego, na zewnątrz pomieszczeń ani w pobliżu źródła ciepła. Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, drukarki należy używać w środowisku pracy o parametrach określonych w Specyfikacjach.
- Drukarki nie należy umieszczać na grubej tkaninie ani dywanie.
- Nie należy przymocowywać tylnej części drukarki do ściany.

## Zasilanie

- Należy zadbać o to, aby miejsce wokół gniazdka zasilania było zawsze dostępne, tak aby w razie potrzeby można było łatwo odłączyć przewód zasilający.
- Nie wolno wyciągać wtyczki, ciągnąc za przewód. Pociągnięcie za przewód może uszkodzić przewód zasilający, co grozi pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie należy używać przedłużaczy.

## Praca przy drukarce

- Podczas drukowania nie należy wkładać rąk ani palców do wnętrza drukarki.
- Podczas przenoszenia drukarki należy trzymać ją z obu stron. Jeżeli drukarka waży ponad 14 kg, zalecane jest, aby drukarkę podnosiły dwie osoby. Upuszczenie drukarki może spowodować obrażenia. Aby sprawdzić ciężar drukarki, zobacz Specyfikacje.
- Na drukarce nie należy stawiać żadnych przedmiotów. W szczególności na drukarce nie należy umieszczać przedmiotów metalowych (spinacze do papieru, zszywek itd.) ani pojemników zawierających substancje łatwopalne (alkohol, rozcieńczalniki).
- Drukarki nie należy przenosić ani używać w położeniu ukośnym, na boku ani odwróconym, ponieważ wyciekający atrament może ją uszkodzić.

## Główce drukujące/zbiorniki z atramentem i kasety FINE

- Zbiorniki z atramentem należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Jeżeli atrament zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta bądź podać jedną lub dwie szklanki wody do popicia. W przypadku podrażnienia lub uczucia dyskomfortu należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
- Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć wodą. Jeśli atrament wejdzie w kontakt ze skórą, należy ją natychmiast umyć wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie oczu lub skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
- Nigdy nie należy dotykać styków elektrycznych głowicy drukującej ani kaset FINE po zakończeniu drukowania.  
Metalowe części mogą być bardzo gorące i mogłyby spowodować poparzenia.
- Zbiorników z atramentem ani kaset FINE nie wolno wrzucać do ognia.
- Nie należy demontować ani modyfikować głowicy drukującej, zbiorników z atramentem ani kaset FINE.

## Informacje dotyczące przepisów

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



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

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



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

### Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions

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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto

deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



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

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



Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når du kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Samtidig bidrar din innsats for korrekt avhending av produktet til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan avhende utrangert utstyr til resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter, et godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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





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

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



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és a WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket a kijelölt nyilvános gyűjtőpontokon kell leadni, például hasonló cserekészülék vásárlásakor, illetve bármelyik, elektromos és elektronikai berendezésekből származó hulladék (WEEE) átvételére feljogosított gyűjtőponton. Az ilyen jellegű hulladékok a nem megfelelő kezelés esetén a bennük található veszélyes anyagok révén ártalmasak lehetnek a környezetre és az emberek egészségére. Továbbá, a termékből származó hulladék megfelelő kezelésével hozzájárulhat a természetes nyersanyagok hatékonyabb hasznosításához. A berendezésekből származó, újrahasznosítható hulladékok elhelyezésére vonatkozó további tudnivalóért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselőhez. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



Šis ženklas 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](http://www.canon-europe.com/weee).

## Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEEO (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 OEEO. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEO, obiščite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последствия 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 EEO посетете [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) (2012/19/UE) și legile naționale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziționați un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice (EEE). Mănuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deșeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător și sănătății indivizilor, din cauza substanțelor potențial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În același timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații privind locurile de reciclare a deșeurilor provenite de la echipamente, contactați biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deșeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deșeurilor menajere. Pentru mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor DEEE, vizitați [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Samo za Europsku uniju i EEZ (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i vašem nacionalnom zakonu. Ovaj proizvod je potrebno predati na posebno mjesto za sakupljanje otpada, npr. na ovlašteno mjesto gdje možete zamijeniti staro za novo ukoliko kupujete novi sličan proizvod ili na ovlašteno mjesto za sakupljanje rabljene električne i elektroničke opreme (EEE) za recikliranje. Nepropisno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativan učinak na okolinu i zdravlje ljudi zbog supstanci koje su potencijalno opasne za zdravlje, a općenito se povezuju s EEE. Istovremeno, vaša će suradnja kroz propisno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti efektivnoj uporabi prirodnih resursa. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoj otpad za recikliranje obratite se vašem lokalnom gradskom uredu, komunalnoj službi, odobrenom WEEE programu ili službi za odlaganje kućnog otpada. Ostale informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda potražite na [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled

potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## **Environmental Information**

Reducing your environmental impact

### **Power Consumption and Operational Modes**

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

### **Energy Star®**

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

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

### **Paper types**

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

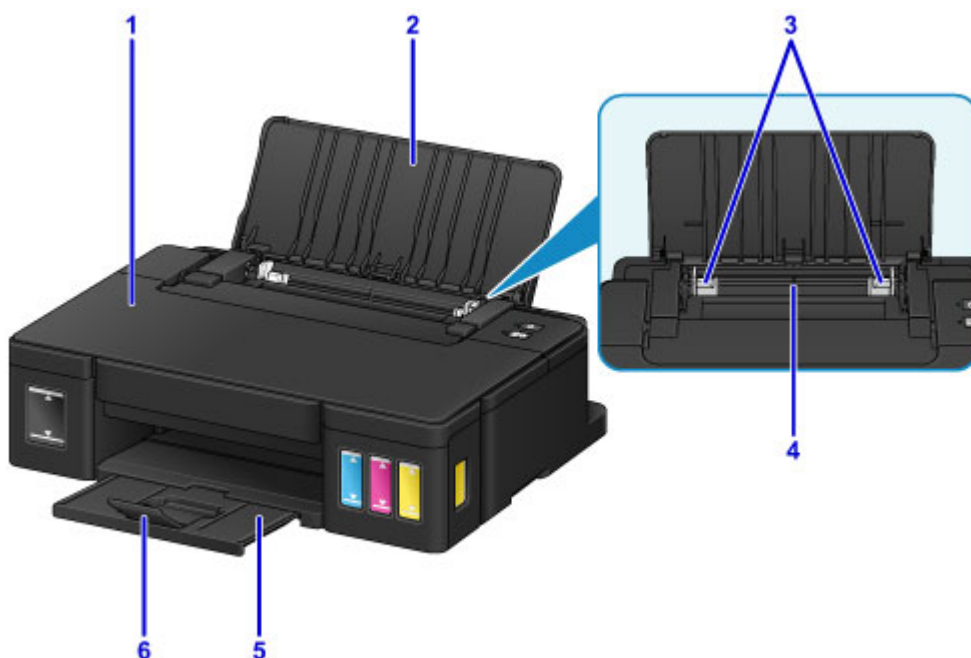
## Podstawowe elementy i ich obsługa

- ▶ Podstawowe elementy
- ▶ Zasilanie

## Podstawowe elementy

- **Widok z przodu**
- **Widok z tyłu**
- **Widok od wewnątrz**

## Widok z przodu



### (1) pokrywa górna

Należy ją otworzyć w celu napełnienia zbiorników z atramentem lub wyjęcia papieru zaciętego w drukarce.

### (2) podpórka papieru

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

### (3) prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

### (4) tylna taca

Tutaj należy ładować papier. Możliwe jest załadowanie dwóch lub większej liczby arkuszy papieru tego samego rozmiaru i typu oraz ich automatyczne podawanie arkusz po arkuszu.

■ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)

■ [Ładowanie kopert](#)

### (5) taca wyprowadzania papieru

Tutaj są wysuwane wydruki. Przed rozpoczęciem drukowania należy otworzyć.

### (6) przedłużenie tacy wyjściowej

Należy ją otworzyć w celu podparcia wysuniętego papieru.



\* W celach poglądowych na powyższej ilustracji przedstawiono zaświecone wszystkie kontrolki.

### (7) Kontrolka ZASILANIE (POWER)

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.



## »» Uwaga

- Stan drukarki można sprawdzić dzięki kontrolkom **ZASILANIE (POWER)** i **Alarm**.
  - Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest wyłączona: Zasilanie jest wyłączone.
  - Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci się: Drukarka jest gotowa do druku.
  - Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** miga: Drukarka przygotowuje się do rozpoczęcia drukowania lub proces drukowania się rozpoczął.
  - Kontrolka **Alarm** miga: Wystąpił błąd i drukarka nie jest gotowa do drukowania.
  - Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** miga na przemian z kontrolką Alarm: Wystąpił błąd wymagający skontaktowania się z centrum serwisowym.

■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

### (8) Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

### (9) Przycisk WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)

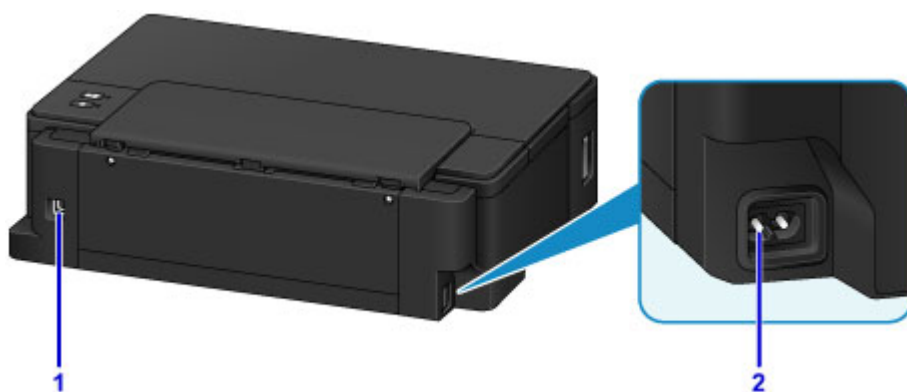
Umożliwia anulowanie wykonywanego zadania. Przycisk ten można nacisnąć po rozwiązaniu problemu z drukarką w celu wyłączenia komunikatu o błędzie i wznowienia drukowania.

### (10) Przycisk WŁ. (ON)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

■ [Włączanie i wyłączanie drukarki](#)

## Widok z tyłu



### (1) port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć drukarkę z komputerem.

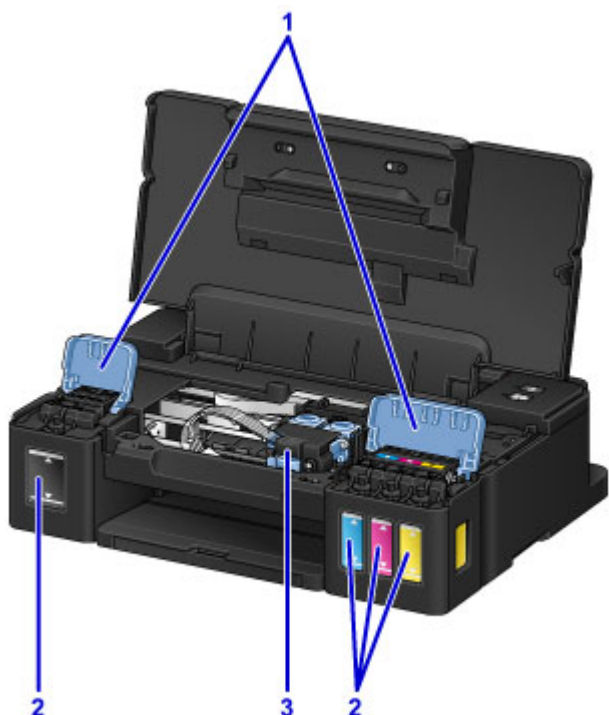
### ▶▶ Ważne

- Nie należy dotykać metalowej obudowy.
- Nie należy podłączać ani odłączać kabla USB podczas drukowania.

### (2) złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

## Widok od wewnątrz



### (1) pokrywy zbiorników z atramentem

Otwórz w celu napełnienia zbiorników z atramentem.

### (2) zbiorniki z atramentem

Zbiornik z czarnym atramentem jest po prawej stronie, a zbiorniki z kolorowym atramentem (błękitny, amarantowy i żółty) są po lewej.

Jeśli poziomy dowolnych atramentów są niskie, uzupełnij odpowiednie zbiorniki.

### (3) uchwyt kasety

Zainstaluj kasetę tutaj.

## »» Uwaga

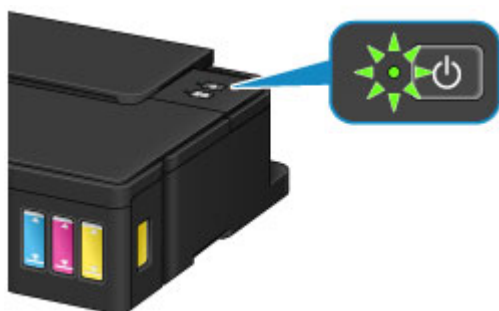
- Szczegółowe informacje na temat uzupełniania zbiorników z atramentem można znaleźć w części [Uzupełnianie zbiorników z atramentem](#).

## Zasilanie

- ▶ **Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie**
- ▶ **Włączanie i wyłączanie drukarki**
- ▶ **Uwagi dotyczące kabla zasilania**
- ▶ **Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania**

## Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

Gdy drukarka jest włączona, kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci się.



### »» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.

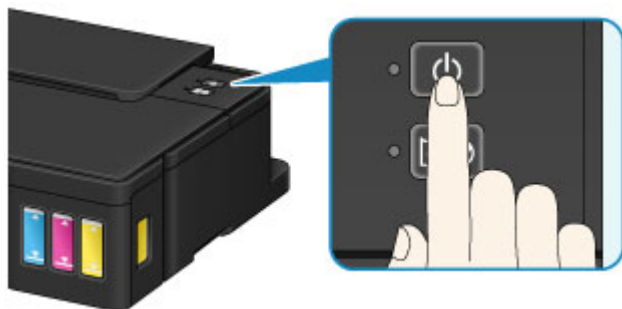
# Włączanie i wyłączanie drukarki

## Włączanie drukarki

1. Aby włączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** zacznie migać, a następnie będzie świecić światłem ciągłym.

- [Sprawdzenie, czy jest włączone zasilanie](#)



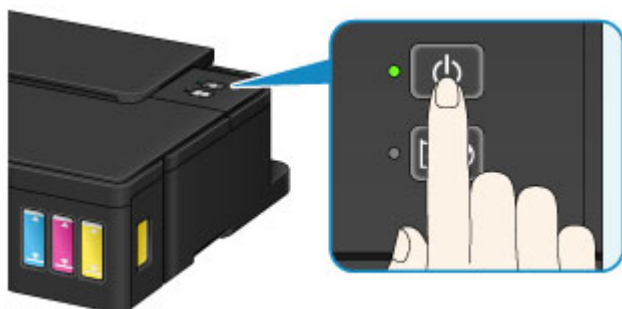
### »»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Jeśli kontrolka **Alarm** świeci się lub miga, zapoznaj się z częścią [W przypadku wystąpienia błędu](#).
- Można ustawić w drukarce automatyczne włączanie się po nadejściu z komputera zadania drukowania lub skanowania. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.
  - Zarządzanie zasilaniem drukarki (system Windows)
  - [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#) (system Mac OS)

## Wyłączanie drukarki

1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

Drukarka zostanie wyłączona, gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać.



### »»» Ważne

- W przypadku [odłączania kabla zasilania](#) po wyłączeniu drukarki należy upewnić się, że nie świeci kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.

## »» Uwaga

- Można ustawić w drukarce automatyczne wyłączenie się, gdy przez określony czas nie są wykonywane żadne czynności ani też nie są przesyłane do drukarki żadne zadania drukowania. Funkcja ta jest domyślnie włączona.
  - Zarządzanie zasilaniem drukarki (system Windows)
  - [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#) (system Mac OS)

## Uwagi dotyczące kabla zasilania

Raz w miesiącu należy odłączyć kabel zasilania, aby sprawdzić, czy nie wykazuje żadnych anomalii wymienionych poniżej.

- Kabel zasilania jest gorący.
- Kabel zasilania jest zardzewiały.
- Kabel zasilania jest zgięty.
- Kabel zasilania jest zużyty.
- Kabel zasilania jest postrzępiony.

### **Przeestroga**

- Jeśli kabel zasilania wykazuje opisane powyżej anomalie, należy [odłączyć go](#) i skontaktować się z serwisem. Korzystanie z drukarki w sytuacji, gdy występuje jedna z powyższych anomalii, może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.



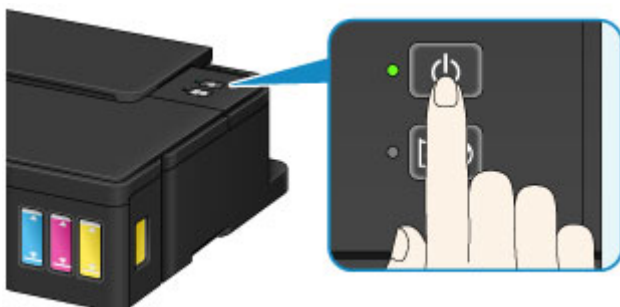
## Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

### ▶▶▶ Ważne

- Przed odłączeniem kabla zasilania naciśnij przycisk **WŁ. (ON)** i sprawdź, czy zgasła kontrolka **ZASILANIE (POWER)**. Odłączenie kabla zasilania, gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci lub miga, może spowodować zaschnięcie lub zatkanie dysz głowicy drukującej oraz pogorszenie jakości wydruku.

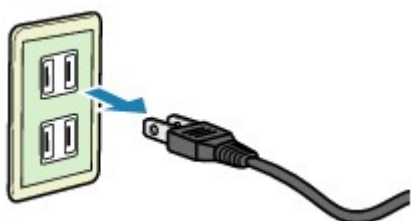
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



2. Sprawdź, czy zgasła kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.



3. Odłącz kabel zasilania.



Dane techniczne kabla zasilania zmieniają się w zależności od kraju lub regionu, w którym ma być użytkowany.

## Zmiana ustawień

- ▶ Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)
- ▶ Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS)
- ▶ Inicjowanie ustawień drukarki

## Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Mac OS)

- Rejestrowanie zmienionego profilu drukowania
- Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu
- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmniejszanie hałasu drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

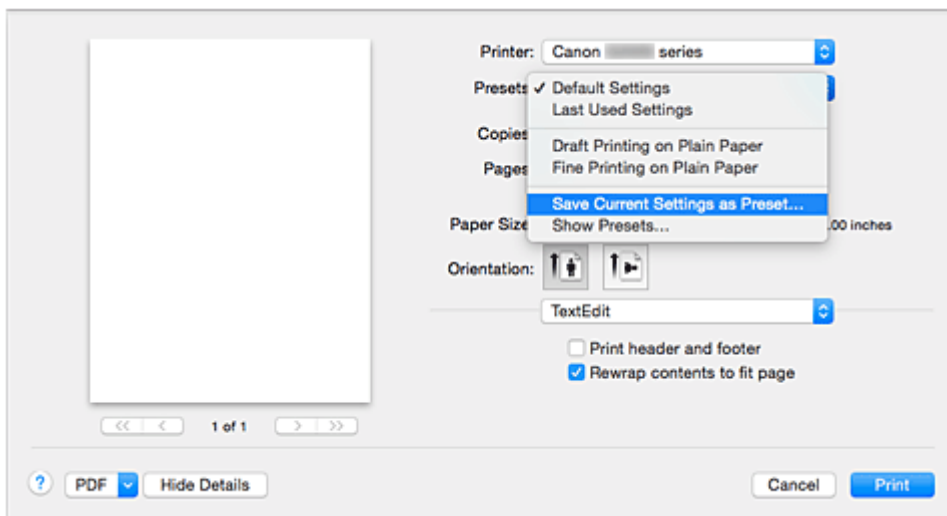
## Rejestrowanie zmienionego profilu drukowania

Można nazwać i zarejestrować profil drukowania utworzony w [Okno dialogowe Drukuj](#). Zarejestrowany profil może zostać pobrany z menu **Ustawienia wstępne (Presets)** i użyty do wydruku. Niepotrzebne profile drukowania można usunąć.

Procedura rejestrowania profilu drukowania jest następująca:

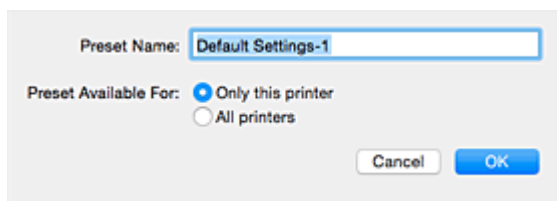
### Rejestrowanie profilu drukowania

1. W oknie dialogowym Drukuj ustaw niezbędne elementy
2. W sekcji **Ustawienia wstępne (Presets)** wybierz opcję **Zapisz bieżące ustawienia jako ustawienie wstępne... (Save Current Settings as Preset...)**



3. Zapisz ustawienia.

W wyświetlonym oknie dialogowym wpisz nazwę w polu **Nazwa ustawienia wstępnego (Preset Name)** i w razie konieczności wybierz **Ustawienie wstępne dostępne dla (Preset Available For)**. Następnie kliknij przycisk **OK**.



### Ważne

- Niektórych ustawień drukowania nie można zapisać jako ustawienia wstępnego.

### Używanie zarejestrowanego profilu drukowania

1. Z listy **Ustawienia wstępne (Presets)** w oknie dialogowym Drukuj wybierz nazwę profilu drukowania, którego chcesz użyć

Profil drukowania w oknie dialogowym Drukuj zostanie zmieniony na wywołany profil.

## Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

1. Wybierz profil, który chcesz usunąć.

W oknie dialogowym drukowania wybierz w sekcji **Ustawienia wstępne (Presets)** opcję **Pokaż ustawienia wstępne... (Show Presets...)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz nazwę profilu drukowania, który chcesz usunąć.

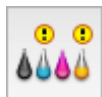
2. Usuń profil drukowania.

Kliknij kolejno przyciski **Usuń (Delete)** i **OK**. Wybrane profile drukowania zostaną usunięte z sekcji **Ustawienia wstępne (Presets)**.

## Zmiana ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu

Można przełączyć ustawienie powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu i zresetować miernik poziomu pozostałego atramentu.

W tej części opisano procedurę zmiany ustawienia powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu.



### Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)

Ustawienie powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu można przełączać.

1. Z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#) wybierz opcję **Ustawienie pozostałego poziomu atramentu (Remaining ink level setting)**.
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i kliknij opcję **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)**.

Pojawi się okno dialogowe.

3. Ustaw powiadamianie o poziomie pozostałego atramentu.

Wybierz opcję **Włączone (Enable)**, aby wyświetlać komunikat o błędzie przy niskim poziomie pozostałego atramentu.

Wybierz opcję **Wyłączone (Disable)**, aby nie wyświetlać komunikatu o błędzie.

#### »»» Ważne

- Przed włączeniem opcji **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)** należy uzupełnić wszystkie atramenty do górnej linii limitu i zresetować miernik poziomu pozostałego atramentu, włączając opcję **Resetuje ilość pozostałego atramentu (Resets the Remaining Ink Level Count)**. Jeśli jednak miernik zostanie zresetowany za pomocą panelu operacyjnego drukarki, ustawienie w sterowniku drukarki nie jest wymagane.
- Jeśli opcja **Ustawienia powiadamiania o pozostałym atramencie (Remaining Ink Notification Settings)** zostanie wyłączona, należy wizualnie sprawdzić poziom pozostałego atramentu. Atrament należy uzupełnić, zanim poziom atramentu w zbiorniku spadnie poniżej dolnej linii limitu.

4. Zastosuj ustawienie.

Kliknij przycisk **OK**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Od tego momentu ustawienie będzie wprowadzone.



## Resetuje ilość pozostałego atramentu (Resets the Remaining Ink Level Count)

Miernik powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu można resetować.

1. Z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#) wybierz opcję **Ustawienie pozostałego poziomu atramentu (Remaining ink level setting)**.
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i kliknij opcję **Resetuje ilość pozostałego atramentu (Resets the Remaining Ink Level Count)**.

Pojawi się okno dialogowe.

3. Zastosuj ustawienie.

Kliknij przycisk **OK**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Miernik powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu został zresetowany.

### ▶▶▶ Ważne

- Po zresetowaniu miernika pozostałego poziomu atramentu należy uzupełnić wszystkie atramenty do górnej linii limitu.

## Zarządzanie zasilaniem drukarki

Funkcja ta umożliwia zarządzanie zasilaniem drukarki z poziomu sterownika drukarki.

Procedura zarządzania zasilaniem drukarki jest następująca:



### Wyłączanie (Power Off)

Funkcja **Wyłączanie (Power Off)** wyłącza drukarkę. Po użyciu tej funkcji nie można włączyć drukarki z poziomu sterownika drukarki.

1. Wybierz opcję **Ustawienia wł./wył. (Power Settings)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Wyłącz drukarkę.

Kliknij przycisk **Wyłączanie (Power Off)**, a po wyświetleniu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.  
Drukarka wyłączy się.



### Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

Funkcja **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** umożliwia skonfigurowanie opcji **Autom. wł. (Auto Power On)** i **Autom. wył. (Auto Power Off)**.

Funkcja **Autom. wł. (Auto Power On)** automatycznie włącza drukarkę po odebraniu danych.

Funkcja **Autom. wył. (Auto Power Off)** automatycznie wyłącza drukarkę, gdy przez określony czas sterownik drukarki lub sama drukarka nie wykonują żadnych czynności.

1. Wybierz opcję **Ustawienia wł./wył. (Power Settings)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Upewnij się, że drukarka jest włączona i kliknij przycisk **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**

Pojawi się okno dialogowe.

#### »»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

#### **Autom. wł. (Auto Power On)**

Wybranie z listy opcji **Włączone (Enable)** i kliknięcie przycisku **OK** powoduje włączenie drukarki po odebraniu danych.

#### **Autom. wył. (Auto Power Off)**

Wybierz czas z listy. Jeśli po upływie tego czasu sterownik drukarki ani sama drukarka nie wykonują żadnych czynności, nastąpi automatyczne wyłączenie drukarki.



#### 4. Zastosuj ustawienia.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po wykonaniu tych czynności. Aby wyłączyć tę funkcję, należy zgodnie z taką samą procedurą wybrać z listy opcję **Wyłączone (Disable)**.

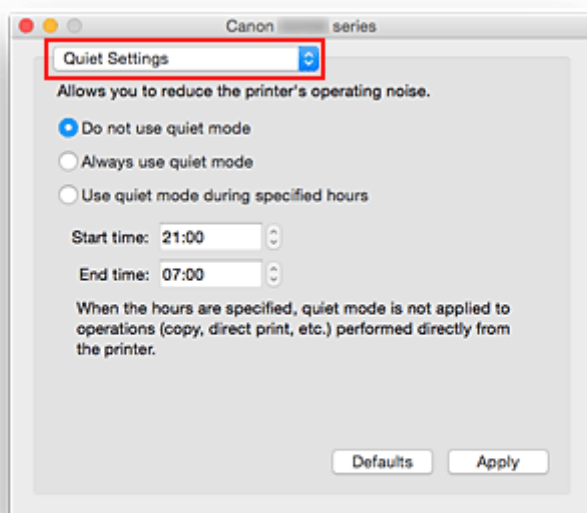
## Zmniejszanie hałasu drukarki

Tryb cichej pracy umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki. Wybierz ją, aby zredukować poziom hałasu podczas pracy drukarki, np. w nocy.

Używanie tej funkcji może spowolnić tempo druku.

Procedura włączania trybu cichego jest następująca:

1. Wybierz opcję **Ustawienia ciche (Quiet Settings)** z menu rozwijanego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)



### »» Uwaga

- Jeśli komputer nie może połączyć się z drukarką, zostanie wyświetlony komunikat sygnalizujący, że komputer nie może uzyskać dostępu do informacji o funkcjach skonfigurowanych w drukarce. W takim przypadku kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

2. Ustaw tryb cichy.

W razie potrzeby określ jeden z poniższych elementów:

#### **Nie używaj trybu cichego (Do not use quiet mode)**

Tę opcję należy wybrać, aby przywrócić zwykły poziom hałasu generowanego podczas pracy drukarki.

#### **Zawsze używaj trybu cichego (Always use quiet mode)**

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki.

#### **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)**

To ustawienie powoduje zmniejszenie poziomu hałasu pracującej drukarki w wybranym okresie. Ustaw opcje **Godzina rozpoczęcia (Start time)** i **Godzina zakończenia (End time)**, aby określić czas korzystania z trybu cichego. Jeśli w obu polach ustawiony jest taki sam czas, tryb cichy nie będzie działał.

## »» Ważne

- Tryb cichy można włączać za pomocą drukarki lub sterownika drukarki. Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany w trakcie wykonywania operacji z drukarki i skanowania za pomocą komputera.
- W przypadku podania godzin dla opcji **Używaj trybu cichego przez określoną liczbę godzin (Use quiet mode during specified hours)** tryb cichy nie jest stosowany do operacji (druku bezpośredniego itd.) wykonywanych bezpośrednio z drukarki.

### 3. Zastosuj ustawienia.

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po ich wprowadzeniu.

## »» Uwaga

- Niektóre ustawienia jakości wydruku mogą osłabić efekty działania trybu cichego.

# Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

Procedura konfigurowania funkcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** jest następująca:

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i wybierz opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** z menu podręcznego w narzędziu [Canon IJ Printer Utility](#)

## »»» Uwaga

- Jeśli komputer nie może połączyć się z drukarką, zostanie wyświetlony komunikat sygnalizujący, że komputer nie może uzyskać dostępu do informacji o funkcjach skonfigurowanych w drukarce. W takim przypadku kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

2. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

### **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)**

Można ustawić czas oczekiwania drukarki przed rozpoczęciem drukowania następnej strony.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa czas oczekiwania, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Jeśli papier ulegnie zabrudzeniu spowodowanemu wysunięciem kolejnej strony przed wyschnięciem tuszu, należy zwiększyć czas schnięcia tuszu.

Zmniejszenie czasu oczekiwania pozwala przyspieszyć drukowanie.

### **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**

Podczas drukowania z dużą gęstością drukarka może zwiększyć odstęp między głowicą drukującą a papierem, aby zapobiegać ścieraniu papieru.

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję zapobiegania ścieraniu papieru.

3. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**, a po wyświetleniu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

## Inicjowanie ustawień drukarki

Masz możliwość zainicjowania ustawień drukarki.

Aby zainicjować ustawienia drukarki, naciśnij i przytrzymaj przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** mignie 15-krotnie.

Spowoduje to zainicjowanie wszystkich ustawień drukarki.

Po zainicjowaniu drukarki należy w razie potrzeby przeprowadzić ponowną konfigurację.

### »»» Uwaga

- Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:
  - Bieżące położenie głowicy drukującej
  - Włączanie/wyłączanie powiadomienia o pozostałym poziomie atramentu
  - Stan licznika pozostałego poziomu atramentu

## **Uzyskiwanie optymalnej jakości wydruku**

- ▶ **Porady dotyczące atramentu**
- ▶ **Porady dotyczące drukowania**
- ▶ **Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru**
- ▶ **Anulowanie zadania drukowania**
- ▶ **Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki**
- ▶ **Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku**
- ▶ **Transport drukarki**

## Porady dotyczące atramentu

### **W jaki sposób atrament jest używany do celów innych niż drukowanie?**

Atrament może być używany do celów innych niż drukowanie.

Podczas wstępnej konfiguracji część atramentu z butelek z atramentem w zestawie jest używana do napełniania głowic drukujących w celu zapewnienia gotowości drukarki do drukowania.

W związku z tym liczona w stronach wydajność wstępnego zestawu butelek dołączonego do urządzenia jest niższa niż w przypadku kolejnych zestawów butelek.

Aby utrzymać odpowiednią wydajność, drukarka firmy Canon wykonuje czyszczenie automatycznie, w zależności od stanu. W trakcie czyszczenia drukarka zużywa niewielką ilość atramentu. W tym przypadku wszystkie kolory atramentu mogą zostać zużyte.

#### **[Funkcja czyszczenia]**

Dzięki funkcji czyszczenia drukarka zasysa pęcherzyki powietrza lub atrament z dyszy, zapobiegając tym samym obniżeniu się jakości wydruku lub zatkaniu dysz.

### **Czy podczas drukowania w czerni i bieli zużywany jest atrament kolorowy?**

W przypadku drukowania w czerni i bieli może być używany także inny atrament niż czarny, w zależności od typu papieru w drukarce i ustawień jej sterownika. W związku z tym atrament kolorowy może być zużywany nawet w przypadku drukowania w czerni i bieli.

Podobnie atramenty kolorowe są zużywane razem z czarnym atramentem podczas czyszczenia głowic drukujących, gdy do czyszczenia wybrano atrament Czarny.

## Porady dotyczące drukowania

### Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź stan drukarki!

- Czy nie występują problemy z głowicą drukującą?

W przypadku zatkania dyszy głowicy drukującej wydruki będą blade, a papier zostanie zmarnowany. Aby sprawdzić głowicę drukującą, wydrukuj deseń testu dysz.

■ [Procedura konserwacji](#)

- Czy wewnątrz drukarki nie zostało zabrudzone atramentem?

Po wydrukowaniu dużej liczby dokumentów lub wydrukowaniu zdjęć bez obramowań części drukarki, które wchodzi w kontakt z papierem, mogą być zabrudzone atramentem. Wyczyść wewnątrz drukarki zgodnie z procedurą [Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej](#).

### Sprawdź metody prawidłowego ładowania papieru!

- Czy papier został załadowany w odpowiedniej orientacji?

Aby załadować papier na tylną tacę, włóż go STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

■ [Ładowanie papieru](#)



- Czy papier nie jest zwinięty?

Zwinięcie papieru może spowodować jego zacięcie. Wyprostuj zwinięty papier, a następnie załaduj go ponownie.

■ Patrz: „Wyrównaj zawinięcia i włóż papier.” w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)



## Po załadowaniu papieru upewnij się, że wprowadzono odpowiednie ustawienia papieru

Jeśli ustawienie typu nośnika nie odpowiada załadowanemu papierowi, wyniki drukowania mogą być niezadowalające. Po załadowaniu papieru wybierz ustawienie typu nośnika odpowiednie dla załadowanego papieru.

### ■ Wyniki drukowania są niezadowalające

Dostępne są różne rodzaje papieru: papier pokryty specjalnymi powłokami, przeznaczony do drukowania zdjęć oraz papier przeznaczony do drukowania dokumentów.

Każdy typ nośnika ma określone ustawienia wstępne, np. sposób użycia i nanoszenia atramentu, odległość od dysz itd., umożliwiające uzyskanie na tym nośniku optymalnej jakości drukowania.

Dzięki temu drukowanie z ustawieniami najlepiej dopasowanymi do załadowanego typu nośnika wymaga tylko wybrania danego nośnika.

## **Anulowanie zadania drukowania**

### **Nie naciskaj nigdy przycisku WŁ. (ON)!**

Naciśnięcie przycisku **WŁ. (ON)** podczas drukowania powoduje zapisanie danych przesłanych z komputera w pamięci drukarki i może uniemożliwić drukowanie.

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**.

## Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki

### Na pokrywie górnej nie należy kłaść żadnych przedmiotów!

Na pokrywie górnej nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy górnej mogłyby one wpaść do tylnej tacy i spowodować nieprawidłowe działanie drukarki. Ponadto należy ustawić drukarkę w miejscu, w którym nie spadnie na nią żaden przedmiot.



## Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

Aby zapewnić optymalną jakość drukowania, nie pozwalaj na zaschnięcie i zatkanie głowicy drukującej. Stosuj się do poniższych zasad, aby zawsze uzyskiwać optymalną jakość drukowania.

### »»» Uwaga

- W zależności od typu papieru użycie na wydruku zakreslacza albo kontakt wydruku z wodą lub potem może spowodować jego zamazanie.

### **Nigdy nie odłączaj kabla zasilania, dopóki nie zostanie wyłączone zasilanie!**

Naciśnięcie przycisku **WŁ. (ON)** w celu wyłączenia zasilania powoduje automatyczne ukrycie dysz głowicy drukującej drukarki w celu zapobieżenia ich zaschnięciu. W przypadku odłączenia kabla zasilania od gniazdka elektrycznego przed zgaśnięciem kontrolki **ZASILANIE (POWER)** głowica drukująca nie zostanie prawidłowo osłonięta, co może spowodować jej wyschnięcie lub zatkanie.

Przed [odłączeniem kabla zasilania](#) należy upewnić się, że zgasła kontrolka **ZASILANIE (POWER)**.

### **Drukuj regularnie!**

Podobnie jak nieosłonięte końcówki flamastrów, które nieużywane przez dłuższy czas wysychają i stają bezużyteczne, dysze głowicy drukującej drukarki mogą zostać zatkane przez wyschnięty atrament. Zaleca się, aby drukarka była używana przynajmniej raz w miesiącu.

## Transport drukarki

Przestawiając drukarkę w inne miejsce, np. w celu jej naprawy lub zmiany wystroju pomieszczenia, w którym się znajduje, pamiętaj o poniższych kwestiach.

### »»» Ważne

- Atrament nie wypływa ze zbiorników z atramentem.
- Sprawdź, czy nasadka zbiornika jest włożona do końca. Jeśli pokrywa zbiornika z atramentem nie jest całkowicie zamknięta, nałóż nasadkę zbiornika prawidłowo.
- Nie przechylaj drukarki. Atrament może wyciekać.
- Obsługuj ostrożnie i upewnij się, że pudełko pozostanie ustawione płasko i NIE zostanie ustawione do góry nogami ani na boku, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki i wyciek atramentu.
- Zapakuj drukarkę w wytrzymałe pudło, które jest zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
- Pozostaw kasetę w drukarce i wyłącz jej zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)** Pozwoli to drukarce na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- Nie wyjmuj kasety. Atrament może wyciekać.
- Na czas transportu drukarki zaleca się spakowanie jej do plastikowej torby, aby atrament nie wyciekał.
- Jeśli transportem drukarki zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TA STRONĄ DO GÓRY”, aby drukarka znajdowała się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.



1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**, aż kontrolka **Alarm** migie osiem razy, a następnie natychmiast zwolnij przycisk.  
Następuje przygotowanie do transportu, a po zakończeniu przygotowań drukarka jest wyłączana.  
Przed zakończeniem procedury przygotowywania drukarki nie należy wykonywać żadnych innych czynności.
3. Upewnij się, że kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest zgaszona, a następnie [odłącz kabel zasilania](#).

### »»» Ważne

- Jeśli kontrolka **ZASILANIE (POWER)** świeci się lub miga, nie odłączaj drukarki, ponieważ mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki i uniemożliwienie drukowania za pomocą drukarki.

4. Schowaj tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie zamknij podpórkę papieru.
5. Odłącz kabel drukarki od komputera i drukarki, a następnie odłącz od drukarki kabel zasilania.
6. Aby zabezpieczyć pokrywy drukarki przed otwarciem się w trakcie transportu, przyklej je za pomocą taśmy. Następnie włóż drukarkę do plastikowej torby.



7. Przy pakowaniu drukarki przymocuj do drukarki materiał ochronny.

## Ograniczenia prawne dotyczące drukowania

Drukowanie dokumentów wymienionych poniżej może być niezgodne z prawem.

Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy się skontaktować ze specjalistą od prawa obowiązującego na danym obszarze.

- Banknoty
- Przekazy pieniężne
- Certyfikaty depozytowe
- Znaczki pocztowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Identyfikatory lub emblematy
- Wezwania na komisje wojskowe i inne dokumenty wojskowe
- Czeki lub szkice wystawione przez agendy rządowe
- Dowody rejestracyjne i świadectwa własności pojazdów
- Czeki podróżne
- Bony żywnościowe
- Paszporty
- Dokumenty imigracyjne
- Znaczki skarbowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Obligacje lub inne papiery dłużne
- Świadectwa własności papierów wartościowych
- Utwory i dzieła sztuki objęte prawami autorskimi, jeśli nie uzyskano zezwolenia właściciela tych praw

# Specyfikacje

## Specyfikacje ogólne

<b>Rozdzielczość drukowania (dpi)</b>	4800* (w poziomie) x 1200 (w pionie)  * Krople atramentu mogą być umieszczane na papierze w minimalnej odległości 1/4800 cala od siebie.
<b>Interfejs</b>	<b>Port USB:</b> Hi-Speed USB *  * Wymagany jest komputer zgodny ze standardem Hi-Speed USB. W związku z tym, że interfejs Hi-Speed USB jest w pełni zgodny ze standardem USB 1.1, może pracować z szybkością interfejsu USB 1.1.
<b>Szerokość drukowania</b>	203,2 mm/8 cala  (w przypadku drukowania bez obramowania: 216 mm/8,5 cala)
<b>Warunki otoczenia podczas pracy</b>	<b>Temperatura:</b> 5-35°C (41-95°F) <b>Wilgotność:</b> 10-90% (bez kondensacji)  * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności.  Zalecane warunki otoczenia: <b>Temperatura:</b> 15-30°C (59-86°F) <b>Wilgotność:</b> 10-80% (bez kondensacji)  * Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
<b>Warunki otoczenia podczas przechowywania</b>	<b>Temperatura:</b> 0-40°C (32-104°F) <b>Wilgotność:</b> 5-95% (bez kondensacji)
<b>Zasilanie</b>	Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz
<b>Pobór prądu</b>	<b>Drukowanie:</b> około 12 W <b>Stan gotowości (wartość minimalna):</b> około 0,8 W *1*2 <b>Po wyłączeniu:</b> około 0,4 W *1  *1 Połączenie z komputerem przy użyciu kabla USB *2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.
<b>Wymiary zewnętrzne</b>	Około 445 (szer.) x 330 (głęb.) x 135 (wys.) mm Około 17,6 (szer.) x 13 (głęb.) x 5,4 (wys.) cala  * Ze schowaną tacą wyprowadzania papieru.
<b>Masa</b>	Około 4,3 kg (około 9,4 funta)  * Z zainstalowaną głowicą drukującą i z włożonymi zbiornikami z atramentem.
<b>Głowica drukująca/atrament</b>	Łącznie 1472 dysze (320 dysze BK, po 384 dysze C/M/Y)



## Minimalne wymagania systemowe

Należy stosować się do wymagań systemu operacyjnego, jeśli są one bardziej wygórowane od podanych poniżej.

### Windows

<b>System operacyjny</b>	Windows 10, Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3 (tylko wersja 32-bitowa) * Windows 8.1 z aktualizacją Windows 8.1.
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	3,1 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768 pikseli

### Mac OS

<b>System operacyjny</b>	Od OS X v10.7.5 do OS X v10.10
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	1,5 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768 pikseli

### Inne obsługiwane systemy operacyjne

Tego produktu nie można używać z systemami iOS, Android i Windows RT.

- Do pełnego korzystania z programu Easy-WebPrint EX i dokumentu *Podręcznik online* potrzebne jest połączenie z Internetem.
- Windows: prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista.
- Windows: do instalacji oprogramowania wymagany jest napęd CD-ROM lub połączenie internetowe.
- Windows: instalacja programu Easy-WebPrint EX wymaga przeglądarki Internet Explorer w wersji 8, 9, 10 lub 11.
- Windows: w przypadku systemu Windows Media Center część funkcji może być niedostępnych.
- Windows: aby korzystać z programów przeznaczonych do systemu Windows, należy zainstalować oprogramowanie .NET Framework 4 lub 4.5.
- Windows: drukowanie w systemie operacyjnym Windows XP wymaga instalacji oprogramowania XPS Essentials Pack.
- Mac OS: w przypadku systemu operacyjnego Mac OS do instalacji oprogramowania wymagane jest połączenie internetowe.

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Informacje na temat papieru

### ➤ Zgodne typy nośników

- Limit pojemności papieru

### ➤ Niezgodne typy nośników

### ➤ Obszar wydruku

- Obszar wydruku
- Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty
- Letter, Legal
- Koperty

## Zgodne typy nośników

Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania, wybierz papier przeznaczony do danych celów. Firma Canon oferuje różne rodzaje papieru odpowiednie do drukowania dokumentów oraz specjalny papier do zdjęć lub ilustracji. Do drukowania ważnych zdjęć zalecamy używanie oryginalnego papieru firmy Canon.

### Typy nośników

#### Papiery dostępne w handlu

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)
- Koperty

#### Oryginalne papiery firmy Canon

Numer modelu oryginalnego papieru firmy Canon jest widoczny w nawiasach. Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania oraz uwagi dotyczące zastosowania papieru można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem. Informacje na temat rozmiarów strony dostępnych w przypadku poszczególnych typów oryginalnego papieru marki Canon można znaleźć w naszej witrynie internetowej.

#### »»» Uwaga

- W niektórych krajach lub regionach niektóre typy oryginalnego papieru marki Canon mogą być niedostępne w sprzedaży. W Stanach Zjednoczonych papier nie jest sprzedawany według numeru modelu. Można jednak zakupić papier o odpowiedniej nazwie.

#### Papier do drukowania dokumentów:

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

#### Papier do drukowania zdjęć:

- Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601>
- Photo Paper Glossy <GP-601>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

#### Papier do drukowania dokumentów biznesowych:

- High Resolution Paper <HR-101N>

■ [Limit pojemności papieru](#)

■ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki \(system Windows\)](#)

■ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki \(system Mac OS\)](#)

## Rozmiary stron

Dostępne są następujące rozmiary stron.

#### Rozmiary standardowe:

- A5, A4
- B5

- Letter, Legal
- 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali)
- Koperta DL, koperta Com 10

#### **Rozmiary niestandardowe:**

Można drukować na papierze o niestandardowym formacie, który mieści się w następującym przedziale:

- Minimalny rozmiar: 101,6 x 152,4 mm (4,00 x 6,00 cali)
- Maksymalny rozmiar: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 cala)

#### **Gramatura papieru**

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- Od 64 do 105 g /m<sup>2</sup> (17 do 28 funtów) (papier zwykły, z wyjątkiem oryginalnych papierów firmy Canon)

Nie należy używać cięższego ani lżejszego papieru (z wyjątkiem oryginalnego papieru firmy Canon), ponieważ mogłoby to spowodować zacięcie nośnika w drukarce.

#### **Uwagi dotyczące przechowywania papieru**

- Z opakowania należy wyjmować tylko wymaganą liczbę arkuszy, bezpośrednio przed drukowaniem.
- Aby uniknąć zwinienia papieru, podczas przerw w drukowaniu należy wyjąć nieużywany papier z tylnej tacy, włożyć go z powrotem do opakowania i przechowywać poziomo. Ponadto podczas przechowywania należy unikać wysokiej temperatury, wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.

## Limit pojemności papieru

### Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Tylna taca	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)*1	Okolo 100 arkuszy (10 arkuszy: Legal)	Okolo 50 arkuszy (10 arkuszy: Legal)
Koperty	10 kopert	*2

### Oryginalne papiery firmy Canon

#### »»» Uwaga

- Zalecane jest usunięcie wydrukowanych wcześniej arkuszy z tacy wyprowadzania papieru przed rozpoczęciem drukowania ciągłego w celu uniknięcia rozmycia kolorów i odbarwienia papieru (z wyjątkiem papieru Canon Red Label Superior <WOP111>, Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> i High Resolution Paper <HR-101N>).

#### Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Taca wyprowadzania papieru
Canon Red Label Superior <WOP111>	Okolo 100 arkuszy	Okolo 50 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Okolo 80 arkuszy	Okolo 50 arkuszy

#### Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601>*3	10 arkuszy: A4, Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Glossy <GP-601>*3	10 arkuszy: A4, Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>*3	10 arkuszy: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Photo Paper Pro Luster <LU-101>*3	10 arkuszy: A4, Letter
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>*3	10 arkuszy: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 cali), 20 x 25 cm (8 x 10 cali) 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 arkuszy: A4, Letter 20 arkuszy: 10 x 15 cm (4 x 6 cali)

#### Papier do drukowania dokumentów biznesowych:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Taca wyprowadzania papieru
---------------------------	------------	----------------------------

High Resolution Paper <HR-101N>	80 arkuszy	50 arkuszy
---------------------------------	------------	------------

\*1 W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura lub wilgotność) podawanie papieru przy maksymalnej pojemności może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do mniej niż połowy.

\*2 Przed rozpoczęciem drukowania ciągłego zalecane jest usunięcie z tacy wyprowadzania papieru zadrukowanego uprzednio papieru lub zadrukowanej koperty, aby uniknąć rozmycia kolorów i odbarwienia papieru.

\*3 W przypadku ładowania większej liczby arkuszy papieru strona przeznaczona do zadruku może zostać pobrudzona lub papier może nie być podawany prawidłowo. W takiej sytuacji należy podawać papier po jednym arkuszu.

## Niezgodne typy nośników

Nie należy stosować typów papieru wymienionych na poniższej liście. Zastosowanie takiego papieru nie tylko daje niezadowolające rezultaty, lecz także powoduje zacięcia papieru lub niewłaściwe działanie drukarki.

- Papier poskładany, wygięty lub pomarszczony
- Papier wilgotny
- Papier zbyt cienki (o gramaturze poniżej 64 g /m<sup>2</sup> (17 funtów))
- Papier zbyt gruby (zwykły papier firmy innej niż Canon o gramaturze powyżej 105 g /m<sup>2</sup> (28 funtów))
- Papier zwykły lub z notesu przycięty do mniejszego rozmiaru (w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze A5 lub mniejszym)
- Pocztówki
- Pocztówki z naklejoną fotografią lub naklejką
- Koperty z podwójnymi skrzydełkami
- Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
- Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub skleiony
- Papier z materiałem samoprzylepnym
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.




## Obszar wydruku

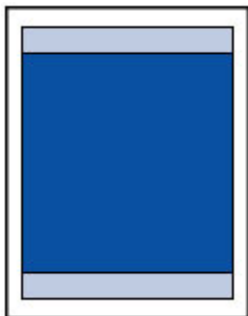
- Obszar wydruku
- Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty
- Letter, Legal
- Koperty

## Obszar wydruku

Aby zapewnić najwyższą jakość wydruków, wzdłuż każdego boku nośnika drukarka zachowuje pewien margines. Rzeczywisty obszar wydruku to obszar ograniczony tymi marginesami.

Zalecany obszar wydruku  : firma Canon zaleca, aby wydruki wykonywać wewnątrz tego obszaru.

Obszar wydruku  : obszar, na którym możliwy jest wydruk. Drukowanie na tym obszarze może jednak wpłynąć na jakość wydruku lub na dokładność podawania papieru.



### »» Uwaga

- Wybranie opcji Drukowanie bez obramowania pozwala na wykonywanie wydruków bez marginesów.
- Jeśli używana jest funkcja drukowania bez obramowania, może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony.
- Przy drukowaniu bez obramowania należy korzystać z następujących typów papieru:

- Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-601>
- Photo Paper Glossy <GP-601>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

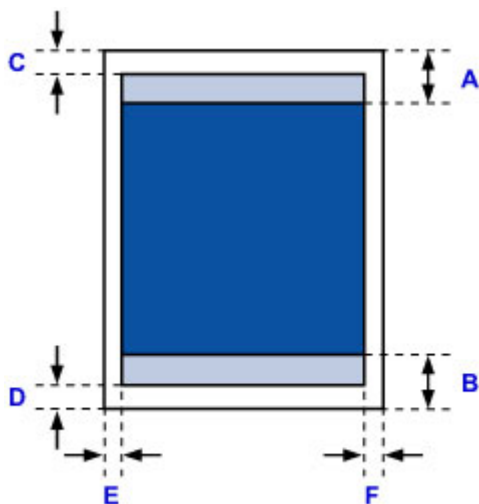
Drukowanie bez obramowania na innym typie papieru może spowodować znacznie niższą jakość wydruków i/lub zmianę kolorów na wydrukach.

Drukowanie bez obramowania na papierze zwykłym może być przyczyną niższej jakości wydruków. W ten sposób należy tworzyć wyłącznie wydruki próbne.

- Drukowanie bez obramowania nie jest niedostępne w przypadku papieru o rozmiarach A5, B5 lub Legal oraz kopert.
- W zależności od typu papieru drukowanie bez obramowania może obniżyć jakość wydruku przy górnej i dolnej krawędzi papieru lub spowodować powstanie smug w tych miejscach.

## Rozmiary inne niż Letter, Legal i koperty

Rozmiar	Możliwy obszar wydruku (szerokość x wysokość)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 cala)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 cala)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 cala)
10 x 15 cm (4 x 6 cali)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 cala)
13 x 18 cm (5 x 7 cali)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 cala)
20 x 25 cm (8 x 10 cali)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 cala)



Zalecany obszar wydruku

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

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

Możliwy obszar wydruku

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

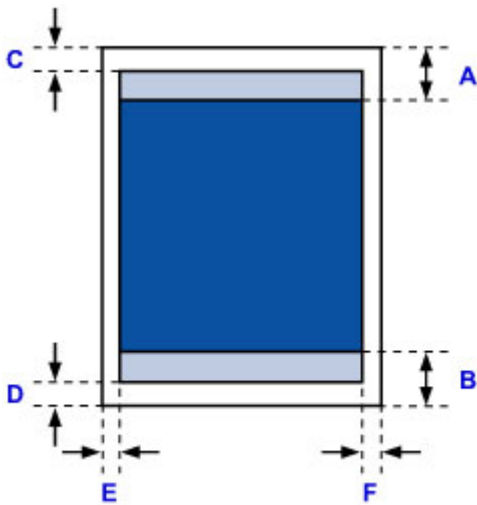
D: 5,0 mm (0,20 cala)


E: 3,4 mm (0,13 cala)

F: 3,4 mm (0,13 cala)

## Letter, Legal


Rozmiar	Możliwy obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 cala)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 cala)



 Zalecany obszar wydruku

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

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

 Możliwy obszar wydruku

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

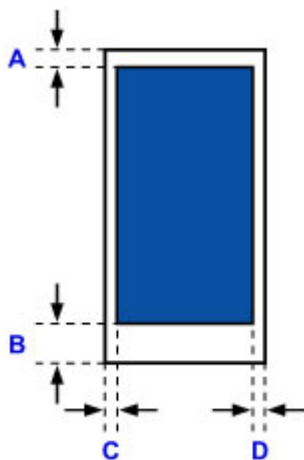
D: 5,0 mm (0,20 cala)


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

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

# Koperty

Rozmiar	Zalecany obszar wydruku (szerokość x wysokość)
Koperta DL	103,2 x 183,0 mm (4,06 x 7,20 cala)
Koperta Com 10	97,9 x 204,3 mm (3,85 x 8,04 cala)



 Zalecany obszar wydruku

C: 8,0 mm (0,31 cala)

D: 29,0 mm (1,14 cala)

E: 3,4 mm (0,13 cala)

F: 3,4 mm (0,13 cala)

## Hasło administratora

W zależności od użytkowanego modelu drukarki hasło administratora może być ustawione fabrycznie.

Jeśli jest ustawione hasło, ma ono postać słowa „canon” lub numeru seryjnego drukarki.

### Model, w którym jako hasło administratora występuje słowo „canon”:

- W przypadku poniższych modeli jako hasło administratora występuje słowo „canon”.  
MG7500 series, MG6700 series, MG6600 series, MG5600 series  
MG2900 series, MX490 series, MB5300 series, MB5000 series  
MB2300 series, MB2000 series, E480 series, E460 series  
iP110 series, iB4000 series, PRO-100S series, PRO-10S series
- Ponadto w przypadku powyższych modeli jako nazwa użytkownika ustawione jest fabrycznie słowo „ADMIN”.
- Przy zmianie hasła obowiązują poniższe ograniczenia dotyczące tworzących je znaków.
  - Hasło może się składać z od 0 do 32 znaków.
  - Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.
  - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

### Model, w którym jako hasło administratora występuje numer seryjny:

- W przypadku modeli niewymienionych powyżej jako hasło administratora występuje numer seryjny drukarki.  
[■ Położenie numeru seryjnego](#)
- Przy zmianie hasła obowiązują poniższe ograniczenia dotyczące tworzących je znaków.
  - Hasło może się składać z od 4 do 32 znaków.
  - Dozwolone są tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.
  - Ze względów bezpieczeństwa zalecamy użycie co najmniej 6 znaków alfanumerycznych.

### »» Ważne

- Hasło można zmienić za pomocą jednego z poniższych narzędzi. (Niektóre z tych narzędzi mogą być niedostępne w zależności od użytkowanej drukarki).
  - panel operacyjny drukarki
  - IJ Network Tool
  - ekran informacji o drukarce wyświetlany w niektórych aplikacjach firmy Canon
- Jeśli w udostępnianej Ci drukarce zmieniono hasło i nie znasz go, zapytaj o nie administratora drukarki.
- Przywróć hasło do wartości domyślnej poprzez zainicjowanie ustawień drukarki.  
Więcej informacji o inicjowaniu drukarki można uzyskać, wyszukując w Podręczniku online drukarki hasło „UG067” lub „UG505” i postępując zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami.

# Uwierzytelnianie

Po pojawieniu się ekranu uwierzytelniania wpisz hasło.

## ■ ■ [Hasło administratora](#)

W zależności od użytkowanego modelu drukarki musisz wprowadzić nazwę użytkownika i hasło. Więcej informacji o nazwie użytkownika można uzyskać, korzystając z powyższego łącza.

### ▶▶▶ Ważne

- W zależności od użytkowanego modelu drukarki może pojawić się komunikat z ostrzeżeniem o braku weryfikacji danych identyfikacyjnych.
- Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę hasła.

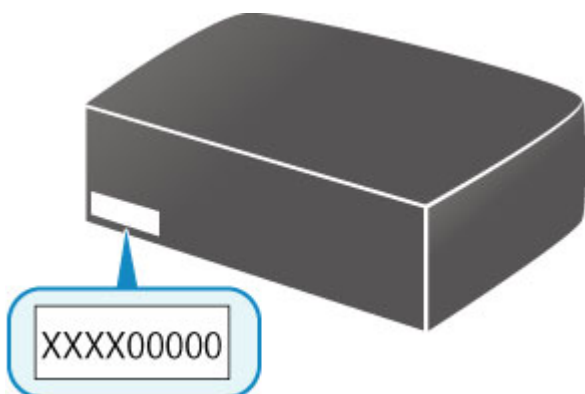
### ▶▶▶ Uwaga

- **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** jest dostępny za pośrednictwem poniższych systemów operacyjnych i przeglądarek internetowych.
  - Urządzenia z systemem iOS:  
System operacyjny: System iOS w wersji 6.1 lub nowszej  
Przeglądarka internetowa: Przeglądarka internetowa dostępna domyślnie w systemie iOS (Safari do urządzeń przenośnych)
  - Urządzenia z systemem Android:  
System operacyjny: Android w wersji 2.3.3 lub nowszej  
Przeglądarka internetowa: Przeglądarka internetowa dostępna domyślnie w urządzeniach z systemem Android (Internet lub Chrome)
  - Urządzenia z systemem Mac OS:  
System operacyjny: System Mac OS X v.10.6 lub nowszy  
Przeglądarka internetowa: Safari w wersji 5.1 lub nowszej
  - Urządzenia z systemem Windows:  
System operacyjny: System Windows XP lub nowszy  
Przeglądarka internetowa: Internet Explorer w wersji 8 lub nowszej / Google Chrome w wersji 38.0.2125.104m lub nowszej / Mozilla Firefox w wersji 33.0 lub nowszej

## Położenie numeru seryjnego

Numer seryjny drukarki jest podany na naklejce umieszczonej na drukarce. Składa się z 9 znaków alfanumerycznych (z czterech liter i następujących po nich pięciu cyfr).

Przykład:



### »»» Uwaga

- Numer seryjny drukarki jest podany na karcie gwarancyjnej.
- W zależności od użytkowanego modelu drukarki jej numer seryjny można sprawdzić, drukując informacje o ustawieniach sieciowych drukarki. Więcej informacji o drukowaniu można uzyskać, wyszukując w Podręczniku online drukarki hasło „NR044” i postępując zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami.



## Lista funkcji poszczególnych modeli

Na poniższej liście można sprawdzić, które modele umożliwiają korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci, a które nie.

■ [MG series](#)

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

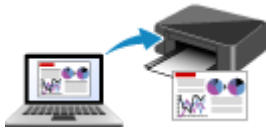
### MG series

Nazwa modelu	Korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci
MG7700 series	×
MG7500 series	✓
MG7100 series	✓
MG6900 series	×
MG6800 series	×
MG6700 series	✓
MG6600 series	✓
MG6500 series	✓
MG6400 series	✓
MG5700 series	Brak gniazda na kartę
MG5600 series	Brak gniazda na kartę
MG5500 series	Brak gniazda na kartę
MG3600 series	Brak gniazda na kartę
MG3500 series	Brak gniazda na kartę
MG2900 series	Brak gniazda na kartę
MG2500 series	Brak gniazda na kartę
MG2400 series	Brak gniazda na kartę

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

<b>Nazwa modelu</b>	<b>Korzystanie z gniazda na kartę za pośrednictwem sieci</b>
<b>MX series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>MB series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>E series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>P series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>iP series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>iX series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>iB series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>PRO series</b>	Brak gniazda na kartę
<b>G series</b>	Brak gniazda na kartę

## Drukowanie




**Drukowanie za pomocą komputera**

## **Drukowanie za pomocą komputera**

- ▶ **Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Mac OS)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon**

## Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Mac OS)

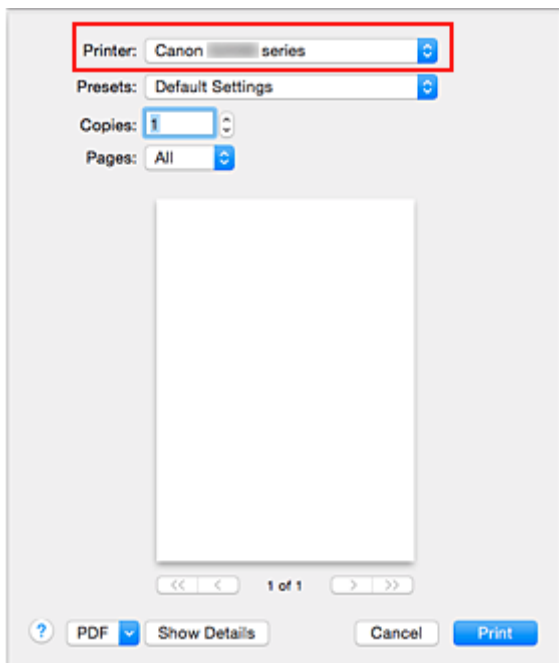
- Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja  Podstawy
- Różne metody drukowania
- Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu
- Sterownik drukarki — przegląd
- Aktualizacja sterownika drukarki
- Udostępnianie drukarki w sieci

## Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja

Procedura prostej konfiguracji pod kątem prawidłowego drukowania za pomocą drukarki jest następująca:

1. [Upewnij się, że drukarka jest włączona](#)
2. [Załaduj papier](#) do drukarki
3. Wybierz drukarkę

Wybierz używany model z listy **Drukarka (Printer)** w [Okno dialogowe Drukuj](#).



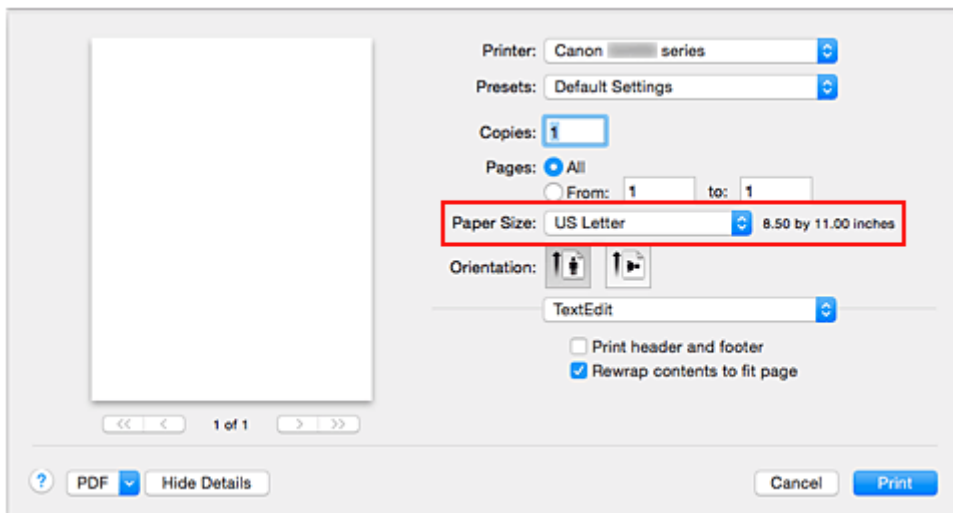
### »»» Uwaga

- Kliknij ikonę **Pokaż szczegóły (Show Details)**, aby przełączyć okno konfiguracji do widoku szczegółowego.

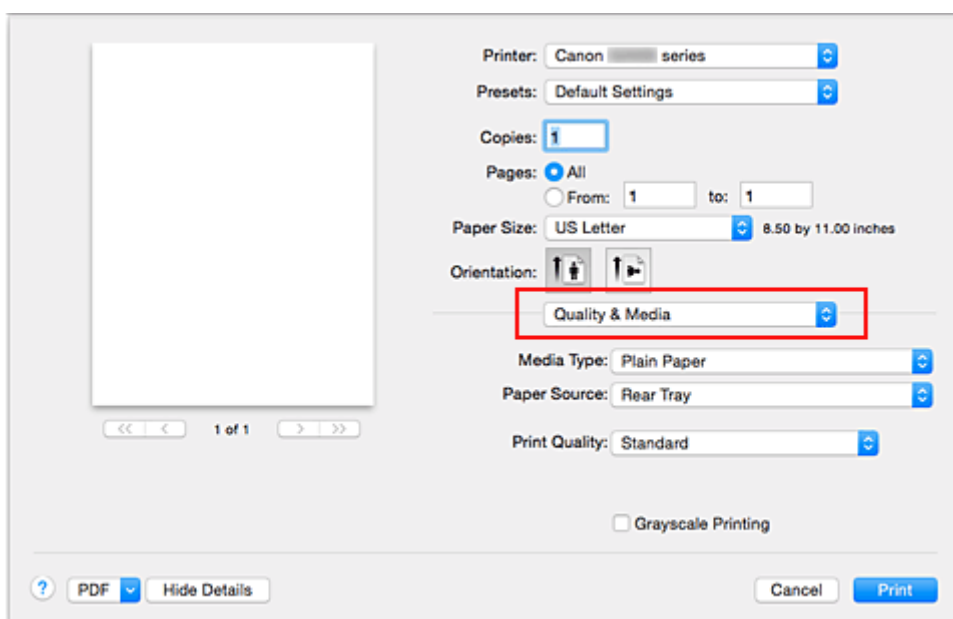
4. Wybierz rozmiar papieru.

Dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** wybierz używany rozmiar papieru.

Jeśli to konieczne, ustaw liczbę kopii, strony do wydrukowania oraz orientację.

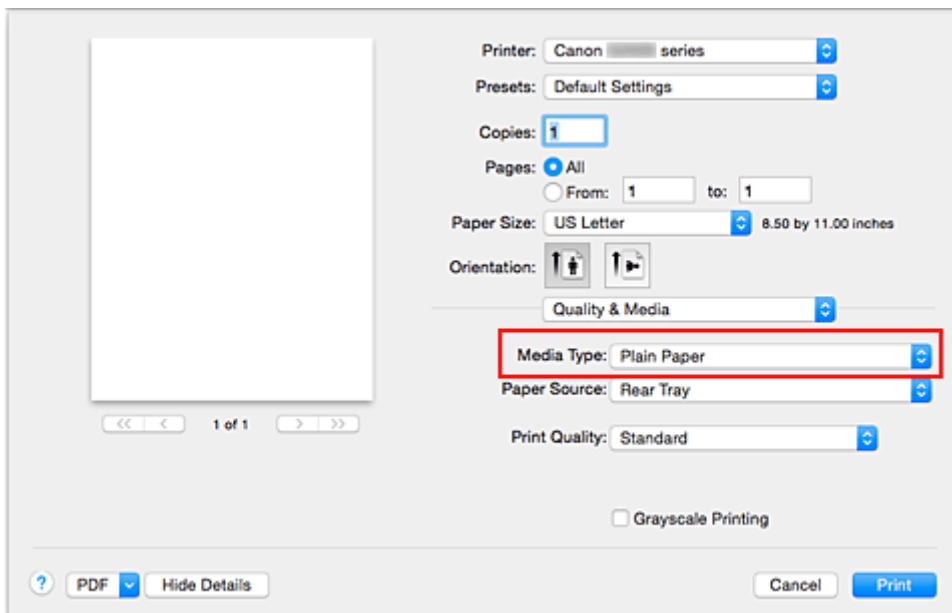


5. Wybierz w menu rozwijanym polecenie **Jakość i nośnik (Quality & Media)**



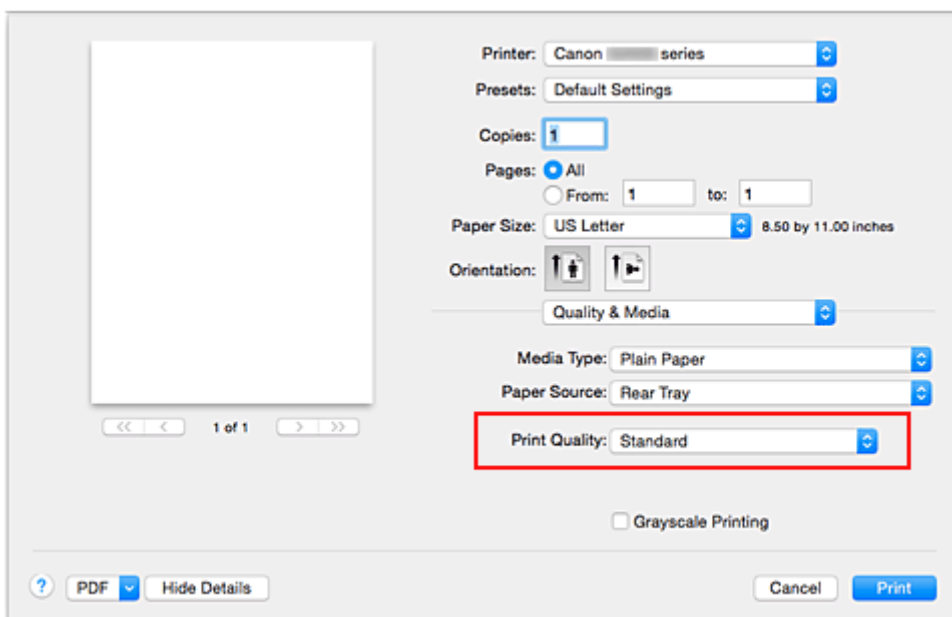
6. Wybierz typ nośnika.

Z listy **Typ nośnika (Media Type)** wybierz typ papieru załadowanego do drukarki.



## 7. Wybierz jakość wydruku.

Wybierz dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienie **Wysoka (High)**, **Standardowa (Standard)** lub **Niska (Draft)**, zależnie od tego, które najlepiej odpowiada danemu celowi.



## »»» Ważne

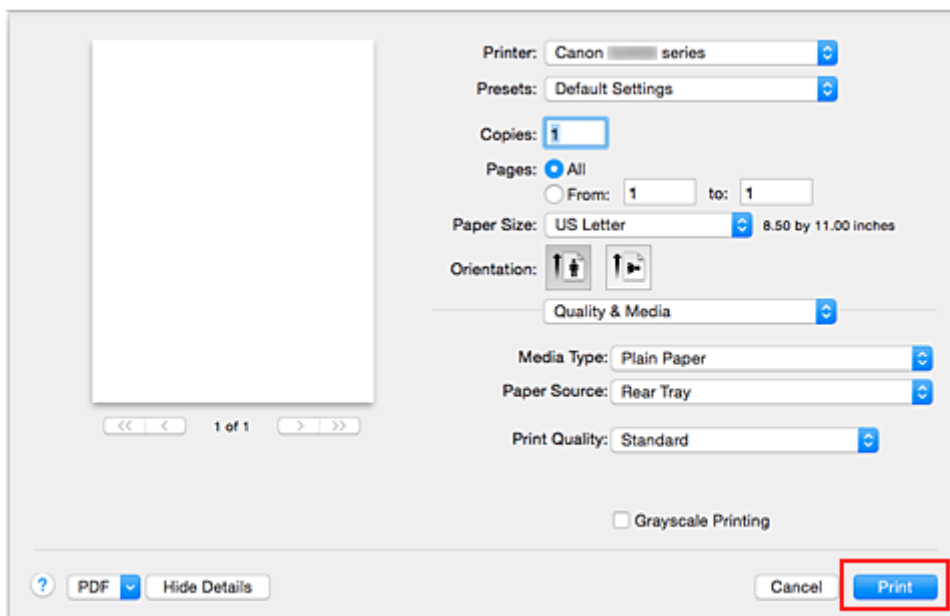
- Dostępne ustawienia jakości wydruku mogą różnić się w zależności od profilu drukowania.

## 8. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokument zostanie wydrukowany odpowiednio do typu i rozmiaru nośnika.





## »»» Ważne

- Zaznaczenie pola wyboru **Nie pokazuj ponownie (Do not show again)** w oknie komunikatu przewodnika wyświetlonym przed rozpoczęciem drukowania spowoduje, że kolejne komunikaty przewodnika nie będą się pojawiać.
- [Aby zarejestrować wprowadzone ustawienia](#), w sekcji **Ustawienia wstępne (Presets)** kliknij przycisk **Zapisz bieżące ustawienia jako ustawienie wstępne... (Save Current Settings as Preset...)**.

## Ustawienia papieru w sterowniku drukarki

W trakcie użytkowania tej drukarki wybranie typu nośnika zgodnego z przeznaczeniem wydruku pomaga uzyskać najlepsze wyniki drukowania.

Z tą drukarką można używać następujących typów nośników:

### Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie dokumentów)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Canon Red Label Superior <WOP111>	Papier zwykły (Plain Paper)
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Papier zwykły (Plain Paper)

### Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie fotografii)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>	Photo Paper Plus Glossy II
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	Glossy Photo Paper
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper

### Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie korespondencji biznesowej)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper

### Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Papier zwykły (Plain Paper)
Koperty	Koperta (Envelope)
Inny papier fotograficzny	Inny papier fotograficzny (Other Photo Paper)

## Różne metody drukowania

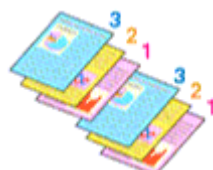
- Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania
- Ustawianie marginesu na zszycie
- Wykonanie drukowania bez obramowania
- Skalowanie wydruku w celu dopasowania do rozmiaru papieru
- Drukowanie skalowane
- Drukowanie układu strony
- Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)

# Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

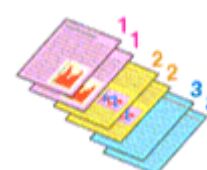
Sortuj strony (Collate pages) + Odwrócona (Reverse)



Sortuj strony (Collate pages) + Normalna (Normal)



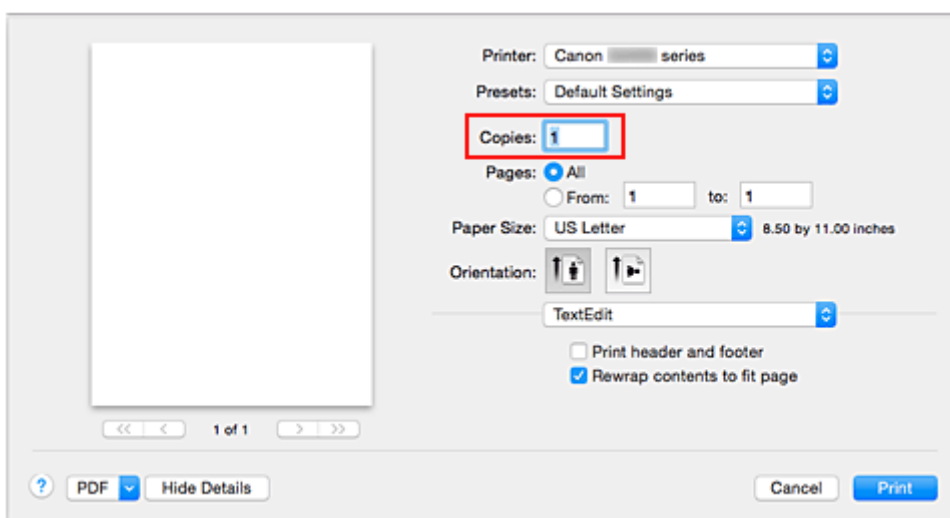
Odwrócona (Reverse)



Procedura wyboru liczby kopii i kolejności drukowania jest następująca:

1. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

Określ liczbę kopii do wydrukowania w polu **Kopie (Copies)** w [Okno dialogowe Drukuj](#).



2. Wybierz opcję **Obsługa papieru (Paper Handling)** z menu rozwijanego

3. W przypadku wybrania wielu kopii w polu **Kopie (Copies)** zaznacz pole wyboru **Sortuj strony (Collate pages)**

Zaznacz pole wyboru **Sortuj strony (Collate pages)**, aby wydrukować razem wszystkie strony jednej kopii.

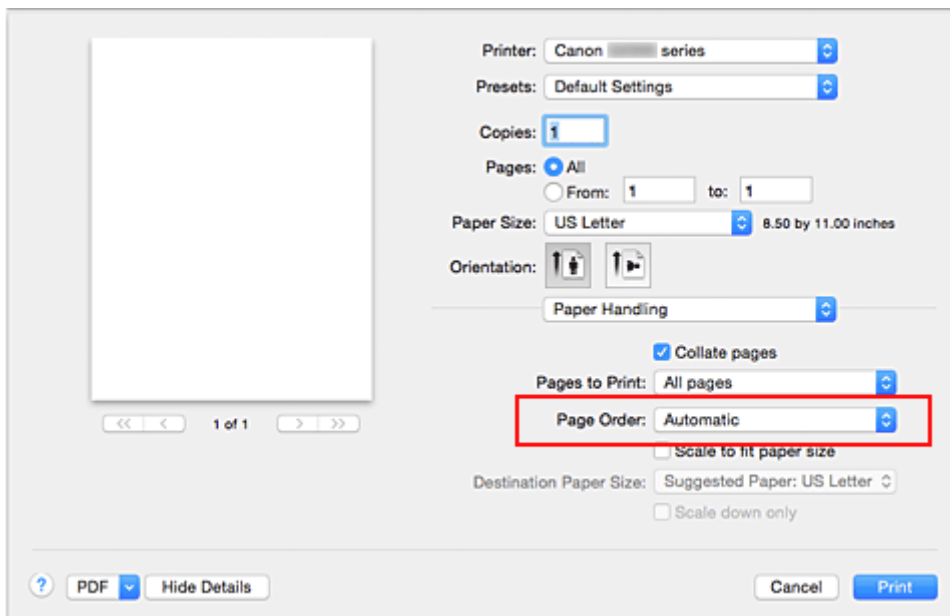
Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby wydrukować wszystkie strony razem z tym samym numerem strony.

4. Określ kolejność drukowania.

Sprawdź ustawienie **Kolejność stron (Page Order)**.

Po wybraniu ustawienia **Automatyczne (Automatic)** lub **Odwrócona (Reverse)** drukowanie rozpocznie się od ostatniej strony.

Po wybraniu ustawienia **Normalny (Normal)** drukowanie rozpocznie się od pierwszej strony.



## 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Po rozpoczęciu drukowania zostanie wydrukowana określona liczba kopii w wybranej kolejności.

### »»» Ważne

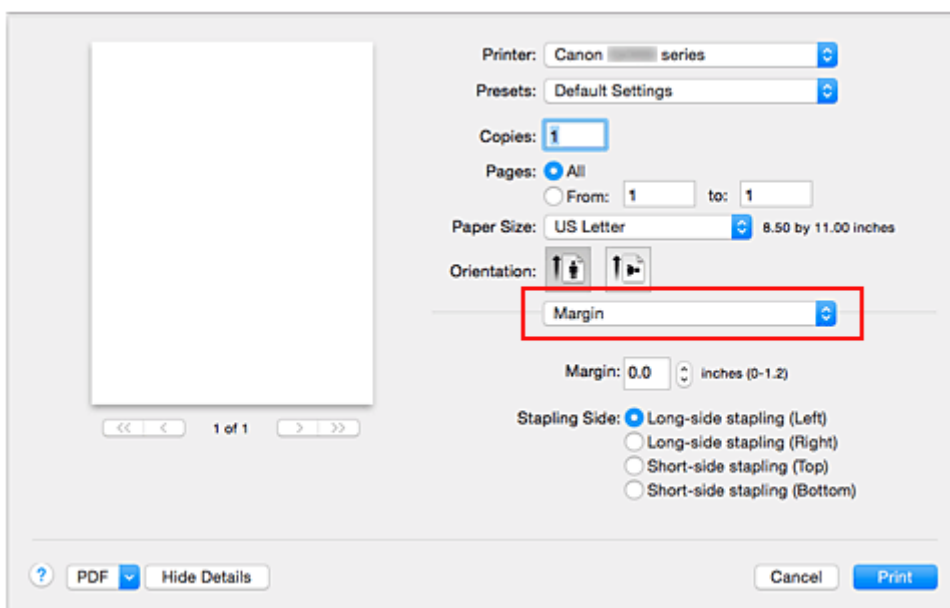
- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.

## Ustawianie marginesu na zszycie



Procedura ustawiania szerokości marginesu i zszywanego boku jest następująca:

1. Wybierz opcję **Margines (Margin)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Ustawianie szerokości marginesu i zszywanego boku

Jeżeli jest to konieczne, ustaw szerokość **Margines (Margin)** i wybierz położenie szycia z listy **Zszywany bok (Stapling Side)**.

### »»» Uwaga

- Drukarka automatycznie zmniejsza obszar wydruku w zależności od marginesu na miejsce szycia.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

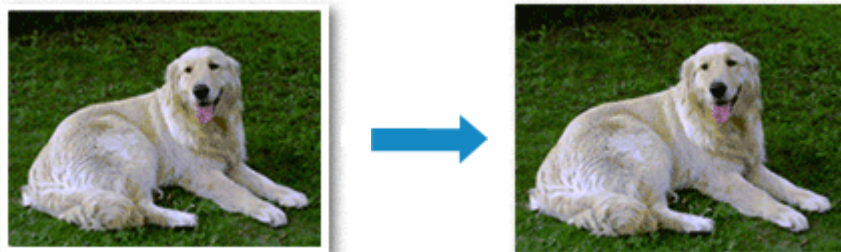
Gdy wybierzesz polecenie drukowania, tekst zostanie wydrukowany z określonym marginesem i zszywanym bokiem.

### »»» Ważne

- Gdy włączone jest drukowanie bez obramowania, opcje **Margines (Margin)** i **Zszywany bok (Stapling Side)** są wyszarzone i niedostępne.

## Wykonanie drukowania bez obramowania

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych bez marginesów w wyniku takiego powiększenia obrazu, że drukowane dane wystają nieco poza obszar papieru. Podczas drukowania standardowego wokół obszaru dokumentu są tworzone marginesy. Natomiast w trybie drukowania bez obramowania marginesy nie są tworzone. Aby wydrukować dane bez marginesów, np. fotografię, należy wybrać funkcję drukowania bez obramowania.

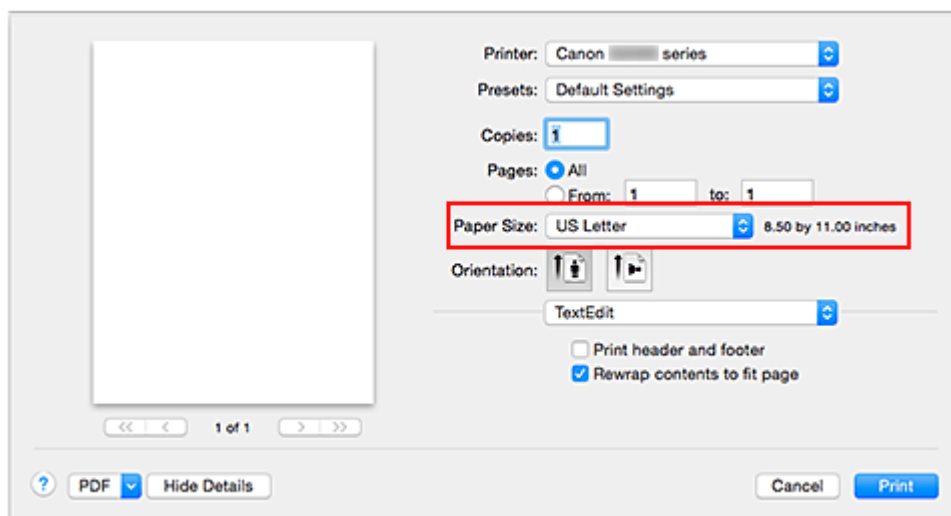


Procedura drukowania bez obramowania jest następująca:

### Ustawianie funkcji Drukowanie bez obramowania

1. Wybierz rozmiar papieru używanego do wydruku bez obramowania

W [Okno dialogowe Drukuj](#) wybierz w menu **Rozmiar papieru (Paper Size)** opcję „XXX (bez obramowania)”.



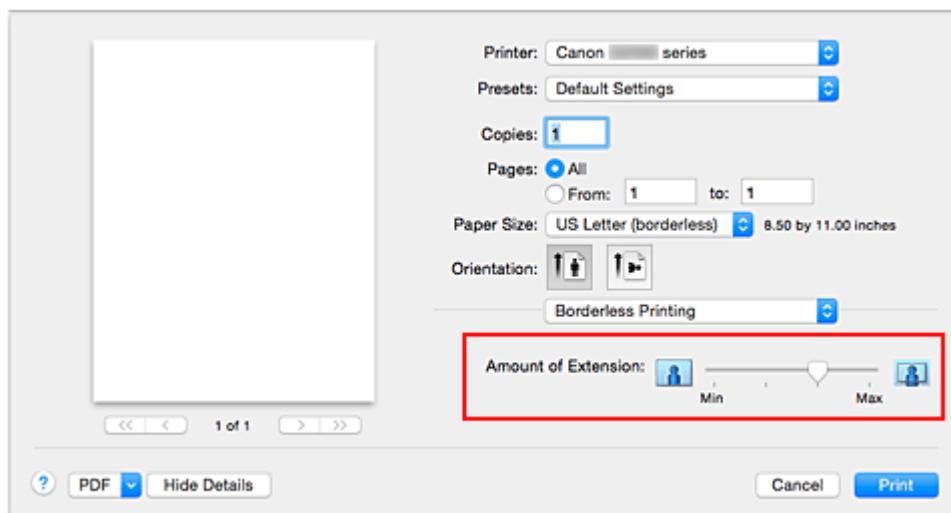
2. Wybierz w menu rozwijanym polecenie **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)**

3. Dostosuj szerokość rozszerzenia dla papieru

W razie potrzeby dostosuj rozszerzenie za pomocą suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje zwiększenie szerokości rozszerzenia papieru, a w lewo – jej zmniejszenie.

W większości przypadków zaleca się ustawienie suwaka na drugiej pozycji z prawej strony.



### »»» Ważne

- Ustawienie suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnej prawej pozycji może spowodować zabrudzenie spodniej strony papieru.

#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Gdy wybierzesz polecenie wydruku, tekst zostanie wydrukowany na papierze bez żadnych marginesów.

### »»» Ważne

- Funkcja drukowania bez obramowania obsługuje jedynie określone rozmiary papieru. Należy pamiętać o wybraniu z listy **Rozmiar papieru (Paper Size)** rozmiaru papieru o końcówce „(bez obramowania)”.
- W przypadku włączenia funkcji drukowania bez obramowania opcje **Koperta (Envelope)** i **High Resolution Paper** są wyszarzone i niedostępne na liście **Typ nośnika (Media Type)** w sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** menu rozwijanego w oknie dialogowym Drukuj.
- W zależności od typu zastosowanego papieru, jakość druku może ulec pogorszeniu lub arkusz może zostać poplamiony w górnej bądź dolnej części.
- Jeśli stosunek wysokości do szerokości różni się dla danych obrazu, fragment obrazu może nie zostać wydrukowany w zależności od typu zastosowanego nośnika. Należy wówczas przyciąć obraz za pomocą aplikacji, stosownie do rozmiaru papieru.
- W przypadku włączenia drukowania skalowanego lub wydruku układu strony nie można drukować bez obramowania.

### »»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **Papier zwykły (Plain Paper)** z menu **Typ nośnika (Media Type)** sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** drukowanie bez obramowania jest niezalecane.

## Powiększanie zakresu wydruku

Ustawienie dużej szerokości rozszerzenia pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania. Jednak część dokumentu wykraczająca poza krawędzie papieru nie zostanie wydrukowana. Z tego powodu obiekty znajdujące się na obrzeżach fotografii również mogą nie zostać wydrukowane.



Jeśli wynik drukowania bez obramowania jest niezadowalający, można zmniejszyć rozszerzenie. Szerokość rozszerzenia zmniejsza się w miarę przesuwania suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w lewo.

### »» Ważne

- W przypadku zmniejszenia szerokości rozszerzenia na wydruku może się pojawić nieoczekiwany margines, zależny od rozmiaru papieru.

### »» Uwaga

- W przypadku ustawienia suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnym lewym położeniu obraz jest drukowany w pełnym rozmiarze.

## Skalowanie wydruku w celu dopasowania do rozmiaru papieru

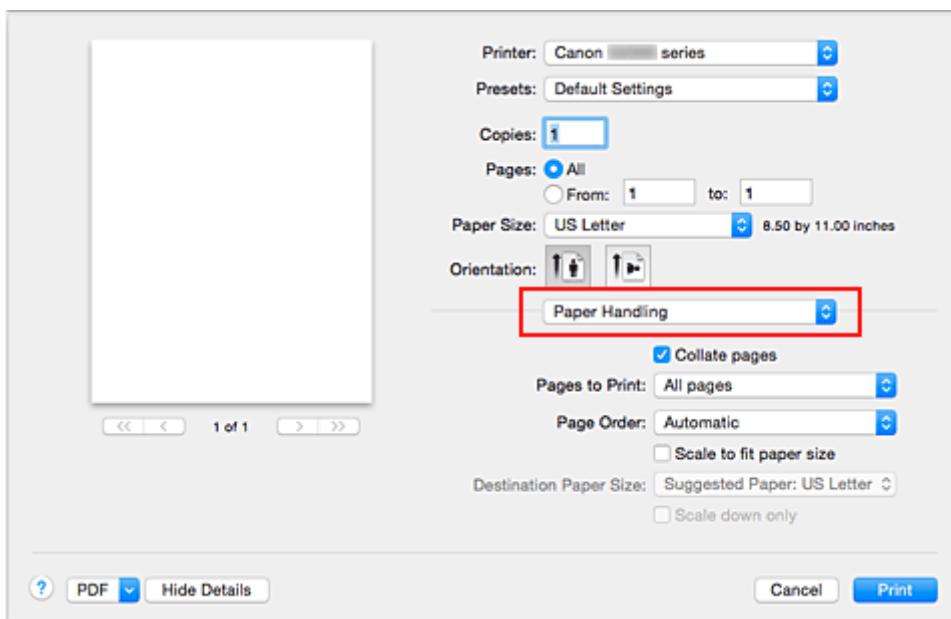


Procedura drukowania dokumentu, który został automatycznie powiększony lub pomniejszony w celu dopasowania do wybranego rozmiaru strony, jest następująca:

### 1. Sprawdź rozmiar papieru.

Upewnij się, że ustawienie **Rozmiar papieru (Paper Size)** w [Okno dialogowe Drukuj](#) jest takie samo, jak rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

### 2. Wybierz opcję **Obsługa papieru (Paper Handling)** z menu rozwijanego



### 3. Ustaw rozmiar papieru do wydruków

Zaznacz pole wyboru **Skaluj, aby dopasować do rozmiaru papieru (Scale to fit paper size)**.

Następnie z menu **Rozmiar papieru docelowego (Destination Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

### 4. Jeśli to konieczne, zaznacz pole wyboru **Skaluj tylko w dół (Scale down only)**

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie zmniejszany w celu dopasowania do rozmiaru papieru tylko wtedy, gdy dokument będzie większy niż rozmiar papieru. Jeśli dokument będzie mniejszy niż rozmiar strony, zostanie wydrukowany w oryginalnym rozmiarze.

## 5. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Po uruchomieniu drukowania dokument zostanie powiększony lub pomniejszony zgodnie z rozmiarem strony.

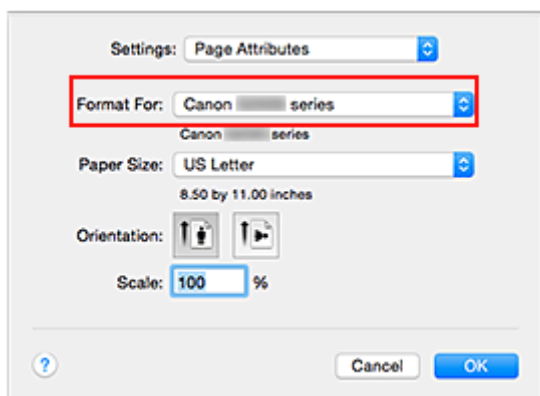
## Drukowanie skalowane



Procedura drukowania dokumentu z powiększonymi lub zmniejszonymi stronami jest następująca:

### 1. Wybierz drukarkę

W [Okno dialogowe Ustawienia strony](#) wybierz nazwę używanego modelu z listy **Format do (Format For)**.



### 2. Wybierz drukowanie skalowane.

Określ współczynnik skalowania w polu **Skala (Scale)** i kliknij przycisk **OK**.

#### »»» Uwaga

- Zależnie od wybranej wartości ustawienia **Skala (Scale)** może pojawić się komunikat o błędzie.

### 3. Zakończ konfigurację.

W [Okno dialogowe Drukuj](#) kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokument zostanie wydrukowany w ostatnio określonej skali.

#### »»» Ważne

- Jeśli aplikacja, za której pomocą utworzono oryginał, udostępnia funkcję drukowania skalowanego, należy skonfigurować te ustawienia w aplikacji. Nie jest wymagane konfigurowanie tego samego ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony.

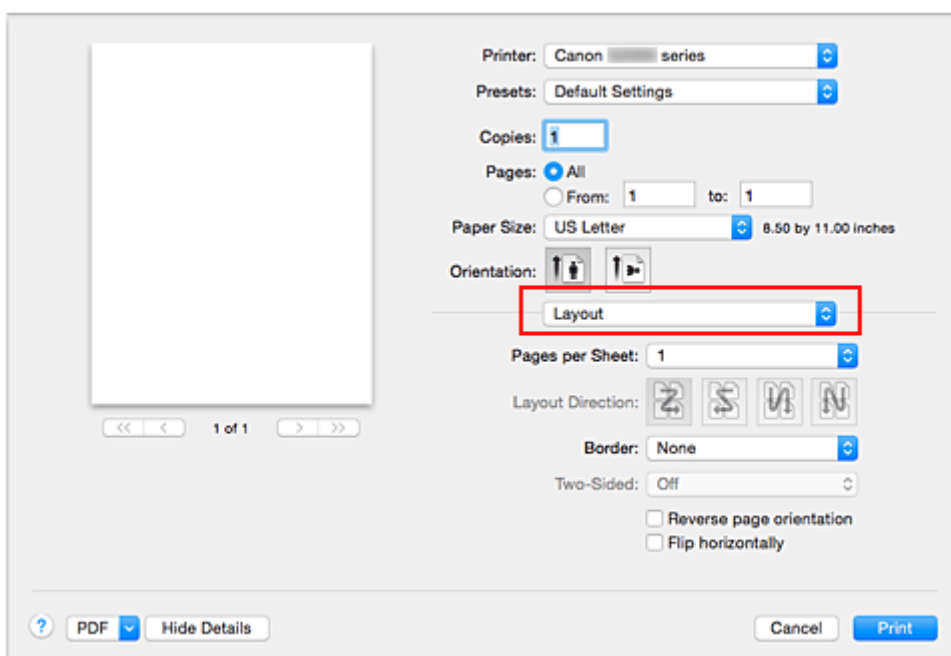
## Drukowanie układu strony

Funkcja ta umożliwia wydruk więcej niż jednego obrazu strony na pojedynczym arkuszu papieru.



Procedura drukowania układu strony jest następująca:

1. Wybierz opcję **Układ (Layout)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Ustaw liczbę oryginałów drukowanych na jednym arkuszu

Z listy **Stron na arkusz (Pages per Sheet)** wybierz liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu.

3. W razie potrzeby skonfiguruj poniższe opcje

### Kierunek układu (Layout Direction)

Aby zmienić kolejność rozmieszczenia stron, wybierz ikonę z listy.

### Obramowanie (Border)

Aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu, wybierz typ obramowania strony.

### Odwróć orientację strony (Reverse page orientation)

Zaznacz to pole wyboru, aby zmienić orientację papieru.

### Przerzuć w poziomie (Flip horizontally)

Zaznacz to pole wyboru, aby zamienić ze sobą prawą i lewą stronę dokumentu.

#### 4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania określona liczba stron zostanie na każdym arkuszu rozmieszczona zgodnie z określoną kolejnością.

## Ustawianie wymiarów papieru (rozmiar niestandardowy)

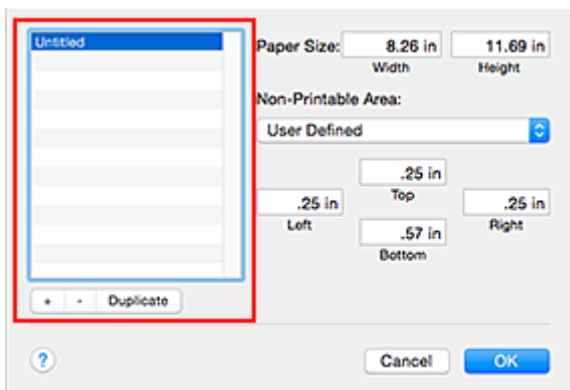
Można określić wysokość i szerokość papieru, jeśli ten rozmiar nie może być wybrany z menu **Rozmiar papieru (Paper Size)**. Taki rozmiar papieru nazywany jest „niestandardowym”.

Procedura definiowania niestandardowego rozmiaru papieru jest następująca:

### 1. Tworzenie nowego niestandardowego rozmiaru papieru

W [Okno dialogowe Drukuj](#) wybierz polecenie **Zarządzaj rozmiarami niestandardowymi... (Manage Custom Sizes...)** z listy **Rozmiar papieru (Paper Size)**.

W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij symbol **+**.



Do listy zostanie dodana pozycja **Bez tytułu (Untitled)**.

### 2. Wprowadzanie informacji o niestandardowym rozmiarze papieru

Kliknij dwukrotnie pozycję **Bez tytułu (Untitled)**, wpisz nazwę rejestrowanego rozmiaru papieru i podaj **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)** papieru w sekcji **Rozmiar papieru (Paper Size)**.

Dla opcji **Obszar bez nadruku (Non-Printable Area)** wybierz ustawienie **Zdefiniowane przez użytkownika (User Defined)** i wpisz rozmiar marginesów.

### 3. Rejestrowanie niestandardowego rozmiaru papieru

Kliknij przycisk **OK**.

Niestandardowy rozmiar papieru został zarejestrowany.

## »»» Ważne

- Jeśli aplikacja, za pomocą której utworzono dokument, ma funkcję określania wysokości i szerokości papieru, użyj jej, aby ustawić te wartości. Jeśli aplikacja nie ma takiej funkcji albo dokument jest drukowany nieprawidłowo, wprowadź te wartości, wykonując powyższą procedurę za pomocą sterownika drukarki.

## »»» Uwaga

- Aby skopiować zarejestrowany rozmiar papieru, wybierz go z listy **Niestandardowe rozmiary papieru (Custom Paper Sizes)** i kliknij opcję **Duplikuj (Duplicate)**.
- Aby usunąć zarejestrowany rozmiar papieru, wybierz go z listy **Niestandardowe rozmiary papieru (Custom Paper Sizes)** i kliknij przycisk **-**.

## Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu

- Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)
- Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym
- Wybieranie ustawienia korekcji kolorów
- Optymalne drukowanie danych obrazu
- Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
- Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji)
- Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki)
- Dopasowywanie balansu kolorów
- Dopasowywanie jasności
- Dopasowywanie intensywności koloru
- Dopasowywanie kontrastu

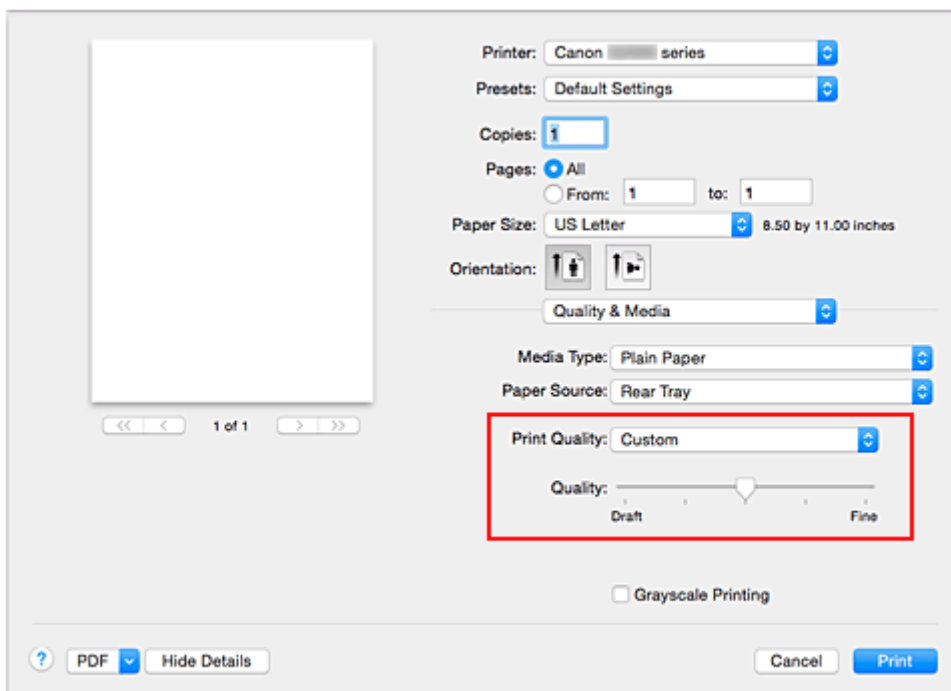


## Ustawianie poziomu Jakość wydruku (Niestandardowe)

Poziom jakości wydruku można ustawić po wybraniu opcji **Niestandardowe (Custom)**.

Procedura ustawiania poziomu jakości wydruku została przedstawiona poniżej:

1. Wybierz opcję **Jakość i nośnik (Quality & Media)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)
2. Wybierz jakość wydruku.  
Wybierz wartość **Niestandardowe (Custom)** dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)**.



3. Ustawianie poziomu jakości wydruku

Przesuń suwak **Jakość (Quality)**, aby wybrać poziom jakości wydruku.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dane obrazu są drukowane z zastosowaniem wybranego poziomu jakości wydruku.

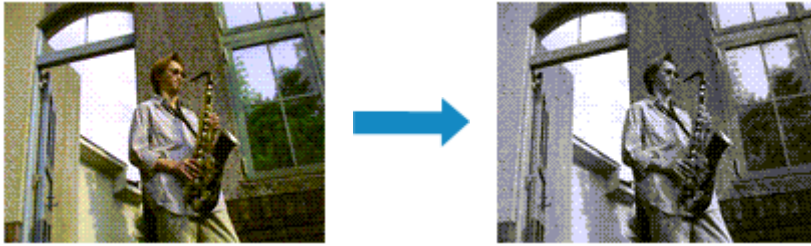
### »»» Ważne

- Niektóre poziomy jakości wydruku mogą zostać użyte lub nie w zależności od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)**.

## Tematy pokrewne

- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

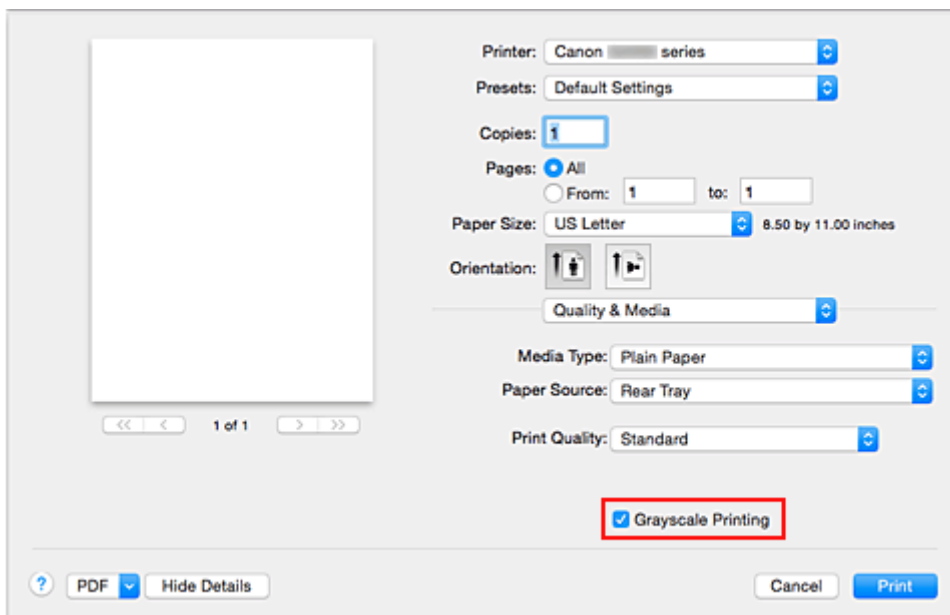
## Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym



Procedura drukowania kolorowego dokumentu w trybie monochromatycznym jest następująca:

1. Wybierz opcję **Jakość i nośnik (Quality & Media)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)
2. Ustaw wydruk w odcieniach szarości.

Zaznacz pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokument jest konwertowany na dane skali szarości. Umożliwia to drukowanie dokumentów kolorowych w trybie monochromatycznym.

### »»» Uwaga

- Podczas korzystania z funkcji **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** można używać atramentu innego niż czarny.

## Wybieranie ustawienia korekcji kolorów

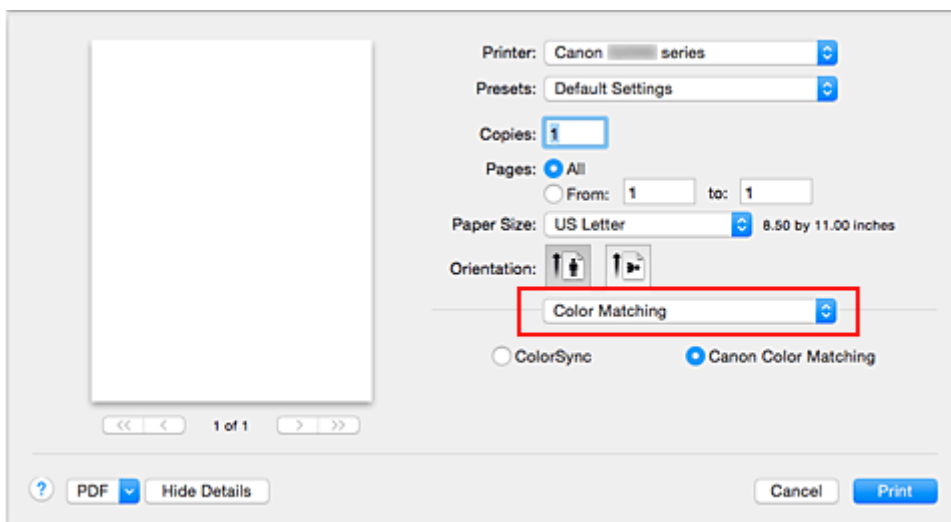
Można określić metodę korekcji kolorów odpowiednią do typu drukowanego dokumentu.

Zazwyczaj sterownik drukarki dopasowuje kolor za pomocą technologii Canon Digital Photo Color, w związku z czym dane są drukowane z użyciem odcieni kolorów preferowanych przez większość osób.

Aby drukować z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów (sRGB) przypisanej do obrazu lub z możliwością wskazania za pomocą aplikacji profilu ICC wydruku, wybierz ustawienie **ColorSync**. Aby podczas drukowania sterownik drukarki korygował kolory, zaznacz opcję **Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)**.

Procedura określania korekcji kolorów jest następująca:

1. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

Wybierz jeden z poniższych elementów, zgodnie z potrzebami.

### ColorSync

Wykonuje korekcję kolorów przy użyciu mechanizmu ColorSync.

### Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować odcienie kolorów preferowane przez większość osób.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokumentu dane są drukowane z użyciem określonej metody korekcji kolorów.

## »»» Ważne

- W zależności od aplikacji, jeśli profil ICC wydruku jest określony z jej poziomu, nie można wybrać opcji **Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)**, ponieważ automatycznie wybierana jest opcja **ColorSync**.
- Nawet w przypadku wybrania opcji **ColorSync** lub **Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)** należy wprowadzić ustawienie opcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)**.

## Tematy pokrewne

- [Optymalne drukowanie danych obrazu](#)
- [Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki](#)
- [Drukowanie z użyciem profili ICC \(Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji\)](#)
- [Drukowanie z użyciem profili ICC \(Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki\)](#)

## Optymalne drukowanie danych obrazu

Drukując zdjęcia wykonane cyfrowym aparatem fotograficznym, czasami można dostrzec różnicę między odcieniami kolorów na wydruku i na zdjęciu bądź na monitorze.

Aby wyniki drukowania były jak najbliższe żądanym odcieniom kolorów, należy wybrać metodę drukowania najlepiej dostosowaną do używanej aplikacji lub celu.

### Zarządzanie kolorami

Urządzenia, np. cyfrowe aparaty fotograficzne, skanery, monitory i drukarki, przetwarzają kolory w różny sposób. Zarządzanie kolorami (dopasowywanie kolorów) to metoda określania „kolorów” zależnych od urządzenia w ramach wspólnej przestrzeni kolorów.

W systemie Mac OS system zarządzania kolorem o nazwie „ColorSync” jest wbudowany w system operacyjny.

sRGB to jedna z najpowszechniejszych i najczęściej używanych przestrzeni kolorów.

Profile ICC przekształcają „kolory” zależne od urządzenia na kolory wspólnej przestrzeni kolorów.

Korzystając z profilu ICC i zarządzania kolorami, można nakreślić przestrzeń kolorów obrazu w ramach obszaru odtwarzania kolorów dostępnego dla drukarki.

### Wybór metody drukowania odpowiedniej dla obrazu

Zalecana metoda drukowania zależy od przestrzeni kolorów (sRGB) obrazu oraz zastosowanego oprogramowania.

Istnieją dwie typowe metody drukowania.

Sprawdź przestrzeń kolorów (sRGB) obrazu i zastosowane oprogramowanie, a następnie wybierz metodę drukowania odpowiednią do własnych potrzeb.

#### Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

Opisuje procedurę drukowania danych przy użyciu funkcji korekcji kolorów dostępnej w sterowniku drukarki.

- Aby drukować za pomocą technologii Canon Digital Photo Color

Drukarka drukuje dane w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób, reprodukuje kolory oryginalnych danych obrazu oraz wytwarzając efekty trójwymiarowości obrazu i wysoki, ostry kontrast.

- Aby drukować z bezpośrednim zastosowaniem wyników edycji i retuszu dostępnych w aplikacji

Podczas drukowania danych drukarka uwypatnia subtelne różnice kolorów między ciemnymi i jasnymi obszarami, nie zmieniając obszarów najciemniejszych i najjaśniejszych.

Podczas drukowania danych drukarka stosuje wyniki precyzyjnego dopasowania, na przykład dopasowania jasności dokonane za pomocą aplikacji.

#### Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji)

Opisuje procedurę drukowania z efektywnym wykorzystaniem przestrzeni kolorów sRGB.

Ustawiając ten sam profil wejściowy ICC danych obrazu w aplikacji i sterowniku drukarki, można drukować we wspólnej przestrzeni kolorów.

Metoda konfiguracji sterownika drukarki różni się w zależności od używanego oprogramowania.

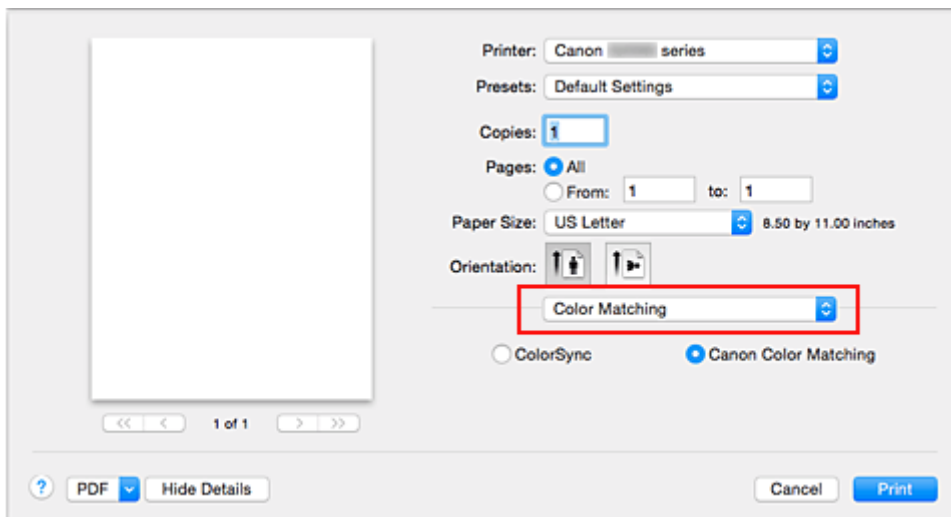
## Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki

Można tak skonfigurować funkcję korekcji kolorów sterownika drukarki, aby drukować w odcieniach preferowanych przez większość osób (przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color).

W przypadku drukowania z aplikacji, która umożliwia identyfikowanie i określanie profilów ICC, należy użyć profilu ICC drukowania w aplikacji oraz wybrać ustawienia zarządzania kolorami.

Procedura dopasowywania kolorów za pomocą sterownika drukarki jest następująca:

1. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów Canon (Canon Color Matching)**.

3. Ustaw pozostałe elementy.

Wybierz w menu rozwijanym polecenie **Opcje koloru (Color Options)**. Jeśli to konieczne, dopasuj balans kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) i opcje **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** oraz **Kontrast (Contrast)**.

4. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania sterownik drukarki dopasowuje kolory do drukowanych danych.

## Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą aplikacji)

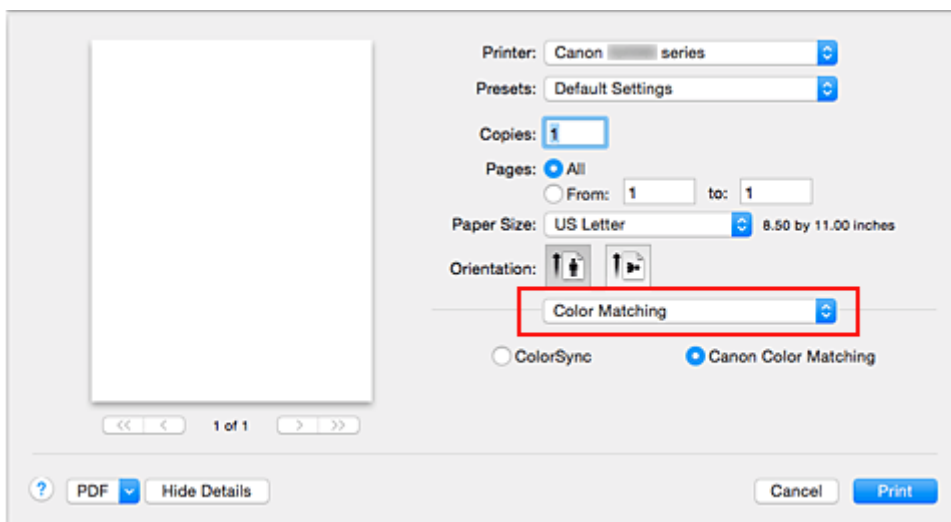
Podczas drukowania z poziomu programu Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional lub innej aplikacji, która może identyfikować wejściowe profile ICC i umożliwia ich określanie, drukarka używa systemu zarządzania kolorami (ColorSync) wbudowanego w systemie operacyjnym Mac OS. Drukarka drukuje wyniki edycji i retuszu w aplikacji i skutecznie wykorzystuje przestrzeń kolorów wejściowego profilu ICC określonego w danych obrazu.

Aby skorzystać z tej metody drukowania, należy za pomocą oprogramowania wybrać opcje zarządzania kolorem oraz określić profil wejściowy ICC i profil drukowania ICC w danych obrazu.

Nawet w przypadku drukowania z użyciem samodzielnie utworzonego profilu drukowania ICC należy wybrać opcje zarządzania kolorem w aplikacji.

Instrukcje można znaleźć w podręczniku używanej aplikacji.

1. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

Wybierz **ColorSync**.

Dla opcji **Profil (Profile)** można pozostawić wartość **Automatyczne (Automatic)**.

### »»» Ważne

- W zależności od używanej aplikacji, wybór opcji innych niż **ColorSync** może być niemożliwy.
- W przypadku wybrania dla opcji **Profil (Profile)** ustawienia innego niż **Automatyczne (Automatic)**, odwzorowanie kolorów przez drukarkę będzie nieprawidłowe.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

## Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)

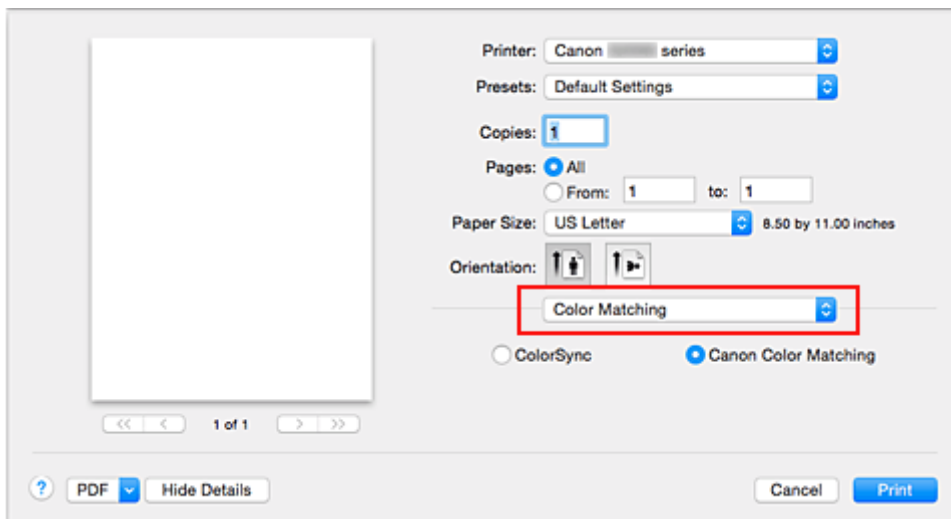
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)



## Drukowanie z użyciem profili ICC (Określanie profilu ICC za pomocą sterownika drukarki)

Drukowanie z aplikacji, która nie pozwala na identyfikowanie ani określanie profili wejściowych ICC z użyciem przestrzeni kolorów wejściowego profilu ICC (sRGB) znajdującego się w danych.

1. Wybierz opcję **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)



2. Wybierz korekcję kolorów.

Wybierz **ColorSync**.

Dla opcji **Profil (Profile)** można pozostawić wartość **Automatyczne (Automatic)**.

### »»» Ważne

- W przypadku wybrania dla opcji **Profil (Profile)** ustawienia innego niż **Automatyczne (Automatic)**, odwzorowanie kolorów przez drukarkę będzie nieprawidłowe.

3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania drukarka używa przestrzeni kolorów danych obrazu.

### »»» Ważne

- Z poziomu sterownika drukarki nie można określić wejściowego profilu ICC.

## Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Dopasowywanie balansu kolorów

Podczas drukowania można ustawiać odcienie kolorów.

Funkcja ta dopasowuje balans kolorów wydruku przez zmianę stosunku atramentów każdego koloru, więc zmienia ona całkowity balans kolorów dokumentu. Aby w znacznym stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby w niewielkim stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć sterownika drukarki. Poniższy przykład ilustruje sytuację, gdy balans kolorów służy do intensyfikacji koloru błękitnego i słumienia koloru żółtego, aby ogólne kolory były bardziej jednolite.



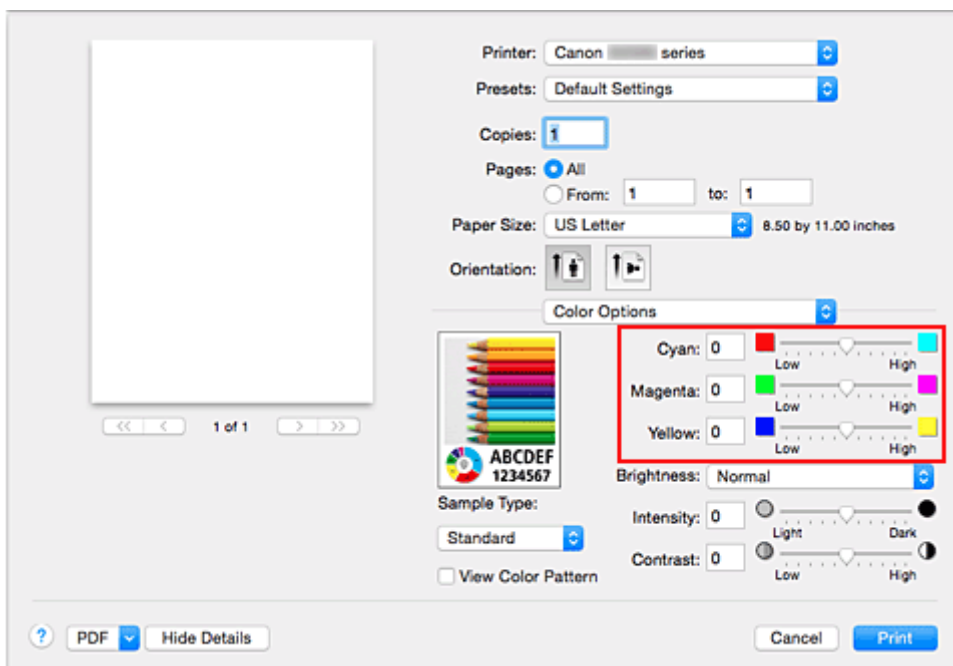
Bez dopasowania    Z dopasowaniem

Procedura dopasowywania ustawienia balansu kolorów jest następująca:

1. Wybierz opcję **Opcje koloru (Color Options)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)
2. Z dopasowaniem

Dla kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)** są dostępne oddzielne suwaki. Każdy kolor jest wzmacniany w miarę przesuwania odpowiedniego suwaka w prawo i osłabiany w miarę przesuwania odpowiedniego suwaka w lewo. Jeśli na przykład zostanie osłabiony kolor błękitny, wzmacni się kolor czerwony.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



### 3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dokument jest drukowany z dopasowanym balansem kolorów.

#### **»» Ważne**

- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** dla opcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)**, balans kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) będzie wyszarzony i niedostępny.
- Jeśli w menu **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** została wybrana opcja **ColorSync**, opcje balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) będą wyszarzone i niedostępne.

#### **Tematy pokrewne**

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Dopasowywanie jasności

Podczas drukowania danych obrazu można zmienić ogólną jasność.

Funkcja nie zmienia czystej bieli lub czerni, ale zmienia jasność kolorów pośrednich.

Poniższy przykład pokazuje wynik drukowania, gdy zostanie zmienione ustawienie jasności.



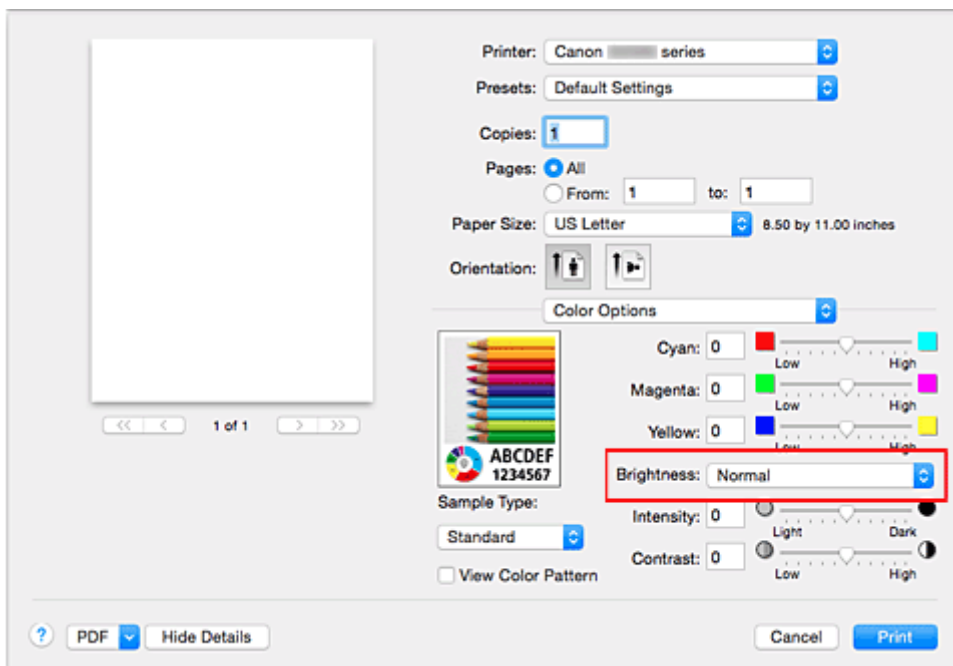
Wybrano wartość **Jasny (Light)** Wybrano wartość **Normalny (Normal)** Wybrano wartość **Ciemny (Dark)**

Procedura dopasowywania jasności jest następująca:

1. Wybierz opcję **Opcje koloru (Color Options)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)

2. Określ jasność.

Wybierz wartość **Jasny (Light)**, **Normalny (Normal)** lub **Ciemny (Dark)** dla opcji **Jasność (Brightness)**. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania dane są drukowane z określoną jasnością.

### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli została wybrana opcja **ColorSync** w menu **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**, opcja **Jasność (Brightness)** będzie wyszarzona i niedostępna.

## Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Dopasowywanie intensywności koloru

Podczas drukowania można osłabić (rozjaśnić) lub zintensyfikować (przyciemnić) kolory całego obrazu. Poniższy przykład pokazuje przypadek, gdy intensywność została zwiększona tak, że wszystkie kolory stały się bardziej intensywne podczas drukowania danych obrazu.



Bez dopasowania



Większa intensywność koloru

Procedura dopasowywania intensywności jest następująca:

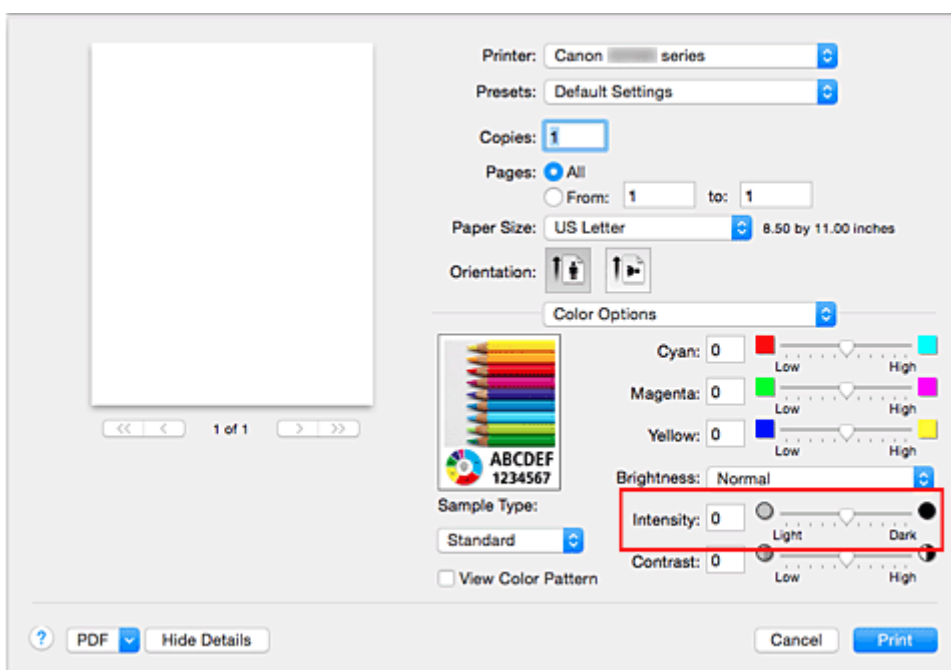
1. Wybierz opcję **Opcje koloru (Color Options)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)
2. Dopasuj intensywność.

Przesunięcie suwaka **Intensywność (Intensity)** w prawo intensyfikuje (przyciemnia) kolory.

Przesuwanie suwaka w lewo osłabia (rozjaśnia) kolory.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Po rozpoczęciu drukowania dane obrazu drukowane będą ze zmienioną intensywnością.

### »»» Ważne

- Jeśli została wybrana opcja **ColorSync** w menu **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**, opcja **Intensywność (Intensity)** będzie wyszarzona i niedostępna.

## Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Dopasowywanie kontrastu

Istnieje możliwość ustawienia kontrastu obrazu podczas drukowania.

Aby uwydatnić różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zwiększyć kontrast. Z drugiej strony, aby zmniejszyć różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zmniejszyć kontrast.



Bez dopasowania

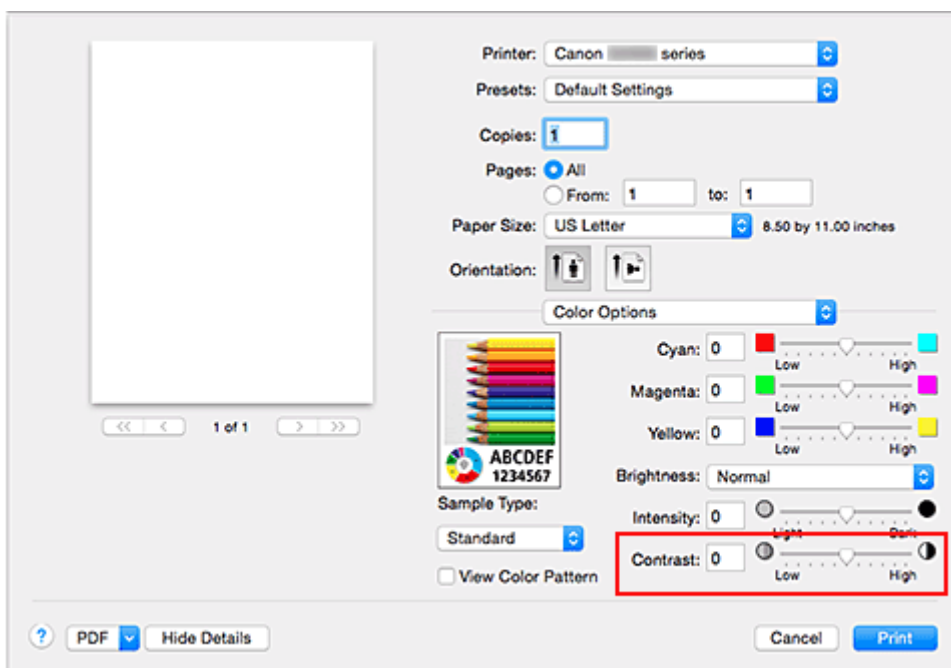
Z dopasowaniem kontrastu

Procedura dopasowywania kontrastu jest następująca:

1. Wybierz opcję **Opcje koloru (Color Options)** z menu rozwijanego w [Okno dialogowe Drukuj](#)
2. Z dopasowaniem kontrastu

Przesunięcie suwaka **Kontrast (Contrast)** w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie go w lewo zmniejsza kontrast.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50. Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.



3. Zakończ konfigurację.

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania obraz jest drukowany z dopasowanym kontrastem.



## »» Ważne

- Jeśli została wybrana opcja **ColorSync** w menu **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**, opcja **Kontrast (Contrast)** będzie wyszarzona i niedostępna.

## Tematy pokrewne

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)

## **Sterownik drukarki — przegląd**

- ▶ **Sterownik drukarki Canon IJ**
- ▶ **Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki**
- ▶ **Okno dialogowe Ustawienia strony**
- ▶ **Okno dialogowe Drukuj**
- ▶ **Jakość i nośnik**
- ▶ **Opcje koloru**
- ▶ **Drukowanie bez obramowania**
- ▶ **Margines**
- ▶ **Canon IJ Printer Utility**
- ▶ **Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility**
- ▶ **Obsługa drukarki**
- ▶ **Wyświetlanie ekranu stanu drukowania**
- ▶ **Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania**
- ▶ **Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)**

## Sterownik drukarki Canon IJ


Sterownik drukarki Canon IJ (nazywany dalej w skrócie sterownikiem drukarki) to program instalowany na komputerze w celu drukowania danych na tej drukarce.

Sterownik drukarki konwertuje dane do wydruku utworzone w aplikacji na dane zrozumiałe dla drukarki i wysyła skonwertowane dane do drukarki.

Ponieważ różne modele drukarki obsługują różne formaty drukowanych danych, należy mieć sterownik drukarki odpowiedni do użytkowanego modelu.

### Korzystanie z Pomocy sterownika drukarki

Okno Pomocy można wyświetlić z poziomu [Okno dialogowe Drukuj](#).

Wybierz opcję z menu rozwijanego w oknie dialogowym Drukuj. Następnie kliknij  w lewym dolnym rogu ekranu, aby wyświetlić objaśnienie danej pozycji.

Pomoc dotycząca sterownika drukarki jest wyświetlana po wybraniu następującej pozycji menu rozwijanego:

- **Jakość i nośnik (Quality & Media)**
- **Opcje koloru (Color Options)**
- **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)**
- **Margines (Margin)**

## Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki

Okno konfiguracji drukarki można wyświetlić z poziomu używanej aplikacji.

### Otwieranie okna dialogowego Ustawienia strony

Ta procedura umożliwia skonfigurowanie ustawień strony (papieru) przed rozpoczęciem drukowania.

1. Wybierz polecenie **Ustawienia strony... (Page Setup...)** z menu **Plik (File)** aplikacji.

Pojawi się [Okno dialogowe Ustawienia strony](#).

### Otwieranie okna dialogowego Drukuj

Ta procedura umożliwia skonfigurowanie ustawień drukowania przed rozpoczęciem drukowania.

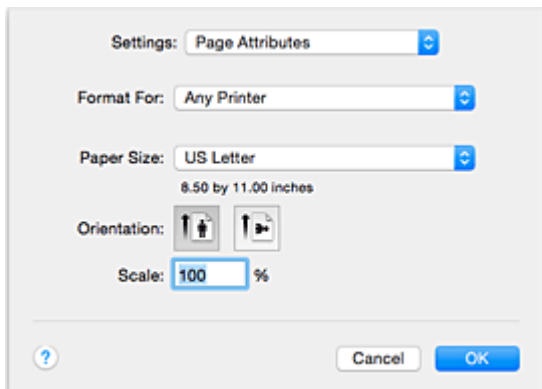
1. Wybierz polecenie **Drukuj... (Print...)** z menu **Plik (File)** aplikacji.

Pojawi się [Okno dialogowe Drukuj](#).

## Okno dialogowe Ustawienia strony

W oknie dialogowym Ustawienia strony można skonfigurować podstawowe ustawienia drukowania, takie jak rozmiar papieru załadowanego do drukarki oraz współczynnik skalowania.

Aby otworzyć okno dialogowe Ustawienia strony, należy zwykle wybrać opcję **Ustawienia strony... (Page Setup...)** z menu **Plik (File)** aplikacji.



### Ustawienia (Settings)

Kliknij menu rozwijane i wybierz następujące pozycje:

#### Atrybuty strony (Page Attributes)

Umożliwia ustawienie rozmiaru papieru lub wydruku skalowanego.

#### Zapisz jako domyślne (Save as Default)

Umożliwia zapisanie atrybutów wyświetlanej strony jako ustawień domyślnych.

### Format dla (Format For)

Umożliwia wybór modelu używanego do drukowania.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do wydruku.

Aby ustawić niestandardowy rozmiar, wybierz opcję **Zarządzaj rozmiarami niestandardowymi... (Manage Custom Sizes...)**.

### Orientacja (Orientation)

Umożliwia ustawienie orientacji wydruku.

### Skala (Scale)

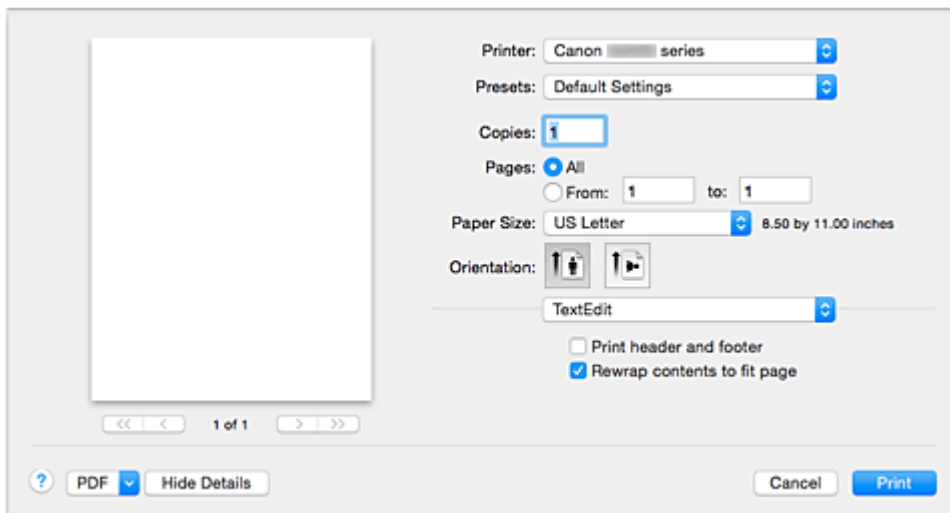
Umożliwia ustawienie procentu skalowania.

Można zwiększyć lub zmniejszyć wielkość drukowanego dokumentu.

## Okno dialogowe Drukuj

Przed rozpoczęciem drukowania w oknie dialogowym Drukuj można określić typ papieru i jakość wydruku.

Aby otworzyć okno dialogowe Drukuj, należy zwykle wybrać opcję **Drukuj... (Print...)** z menu **Plik (File)** aplikacji.



### Drukarka (Printer)

Umożliwia wybór modelu używanego do drukowania.

Po kliknięciu opcji **Dodaj drukarkę... (Add Printer...)** zostanie wyświetlone okno dialogowe umożliwiające wybór drukarki.

### Ustawienia wstępne (Presets)

Umożliwia zapisywanie i usuwanie ustawień wybranych w oknie dialogowym Drukuj.

#### »»» Uwaga

- Można wybrać opcję **Pokaż ustawienia wstępne... (Show Presets...)**, aby sprawdzić ustawienia drukowania wprowadzone w oknie dialogowym Drukuj (Print).

### Kopie (Copies)

Umożliwia ustawienie liczby kopii do wydrukowania.

#### »»» Uwaga

- Drukowanie z sortowaniem można włączyć, wybierając w menu rozwijanym polecenie **Obsługa papieru (Paper Handling)**.

### Strony (Pages)

Umożliwia ustawienie zakresu stron do wydrukowania.

### Rozmiar papieru (Paper Size)

Wybierz rozmiar papieru używanego do wydruku.

Aby ustawić niestandardowy rozmiar, wybierz opcję **Zarządzaj rozmiarami niestandardowymi... (Manage Custom Sizes...)**.

### Orientacja (Orientation)

Umożliwia ustawienie orientacji wydruku.

### Menu rozwijane

Strony w oknie dialogowym Drukuj można zmieniać za pomocą menu rozwijanego. Pierwsze wyświetlone menu zmienia się w zależności od użytkowanego oprogramowania, za którego pomocą otwarto okno dialogowe Drukuj.

W menu rozwijanym dostępne są następujące pozycje.

### **Układ (Layout)**

Umożliwia ustawienie drukowania układu strony.

Opcja **Odwróć orientację stron (Reverse page orientation)** umożliwia zmianę orientacji papieru, a opcja **Przerzuć w poziomie (Flip horizontally)** umożliwia wydruk lustrzanego odbicia dokumentu.

### **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)**

Można wybrać metodę korekcji kolorów.

### **Sposób postępowania z papierem (Paper Handling)**

Umożliwia ustawienie liczby stron drukowanych na papierze oraz kolejność wydruku.

### **Okładka (Cover Page)**

Okładki mogą być drukowane zarówno przed, jak i po dokumencie.

### **Jakość i nośnik (Quality & Media)**

Umożliwia wprowadzanie podstawowych ustawień drukowania, zgodnych z drukarką.

### **Opcje koloru (Color Options)**

Umożliwia dostosowanie kolorów wydruku do własnych potrzeb.

### **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)**

Umożliwia określenie części dokumentu znajdującej się poza arkuszem papieru podczas drukowania w trybie bez obramowania.

### **Margines (Margin)**

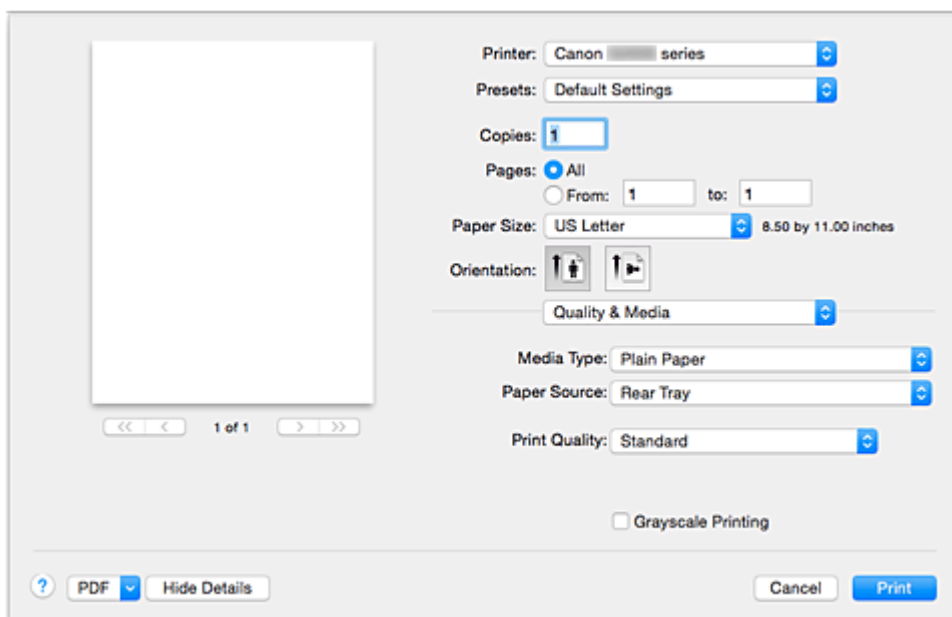
Można ustawić zszywany bok oraz margines zszycia.

### **PDF**

Istnieje możliwość zapisania dokumentu w formacie PDF (Portable Document Format).

## Jakość i nośnik

To okno dialogowe umożliwia utworzenie podstawowej konfiguracji wydruku zgodnie z typem papieru. Jeśli nie jest wymagane zastosowanie specjalnych ustawień drukowania, zwykłe drukowanie można wykonać, ustawiając opcje w tym oknie dialogowym.



### Typ nośnika (Media Type)

Służy do określania typu nośnika, który ma być używany.

Należy wybrać typ nośnika aktualnie załadowanego do drukarki. Wybór odpowiedniej opcji umożliwia drukarce właściwy wydruk na materiale, z którego utworzony jest użyty nośnik.

### Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

### Jakość wydruku (Print Quality)

Należy wybrać najbardziej zbliżoną do typu i przeznaczenia oryginalnego dokumentu.

Po wybraniu jednego z przycisków opcji, odpowiednia jakość zostanie ustawiona automatycznie.

#### Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

#### Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

#### Niska (Draft)

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

#### Niestandardowe (Custom)

Ten przycisk opcji należy wybrać, aby określić jakość.

#### Jakość (Quality)

Po wybraniu w menu **Jakość wydruku (Print Quality)** ustawienia **Niestandardowe (Custom)** możesz za pomocą tego suwaka regulować poziom jakości wydruku.

### Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Ustawia wydruk w odcieniach szarości. Wydruk w odcieniach szarości to funkcja drukarki przekształcająca dokument w dane odcienie szarości w celu wydrukowania go w trybie monochromatycznym.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru zarówno monochromatyczne, jak i kolorowe dokumenty będą



drukowane w trybie monochromatycznym. W przypadku drukowania kolorowego dokumentu należy pamiętać o usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru.

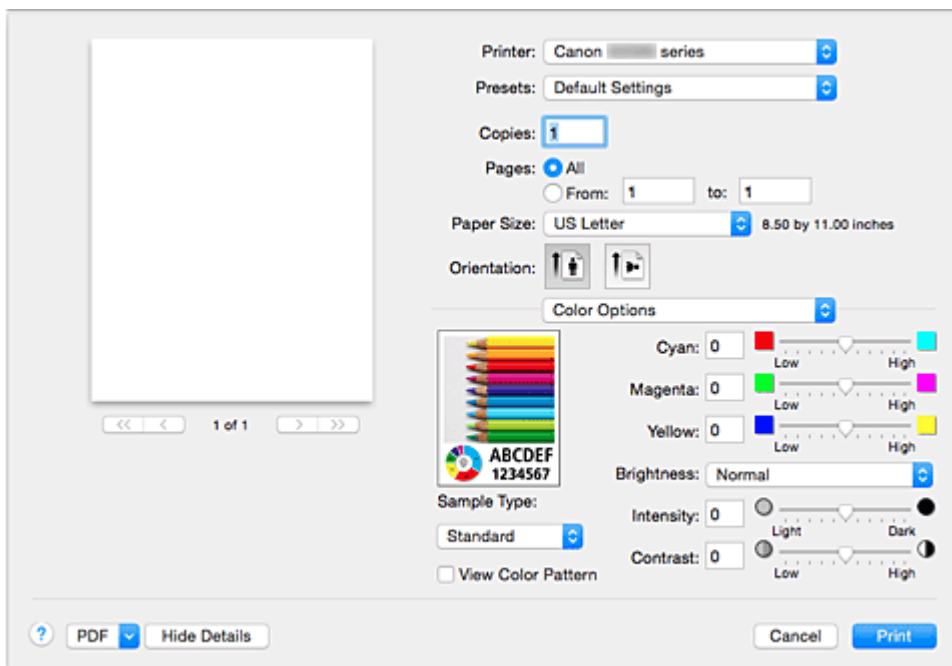
## **Tematy pokrewne**

- [Ustawianie poziomu Jakość wydruku \(Niestandardowe\)](#)
- [Drukowanie kolorowego obrazu w trybie monochromatycznym](#)

## Opcje koloru

To okno dialogowe umożliwia dostosowanie kolorów wydruku. Jeśli kolory wydrukowanego obrazu nie są zgodne z oczekiwaniami, należy dostosować właściwości w tym oknie dialogowym i ponownie wydrukować obraz.

W przeciwieństwie do oprogramowania przeznaczonego do obróbki obrazów, wykonane tutaj dopasowania nie wpływają na kolory oryginalnych danych wydruku. To okno dialogowe umożliwia wprowadzanie precyzyjnych korekt.



### Podgląd

Powoduje wyświetlenie efektu dopasowania kolorów.

Podczas dopasowywania każdego elementu efekty są odzwierciedlane w kolorze i jasności.

### Typ próbki (Sample Type)

Wybierz obraz, który chcesz wyświetlić jako próbkę.

W razie konieczności wybierz jedną z opcji **Standardowa (Standard)**, **Krajobraz (Landscape)** lub **Grafika (Graphics)**, w zależności od tego, która z nich jest najbardziej zbliżona do wyników drukowania.

### Wzór kolorów (View Color Pattern)

Wyświetla wzór umożliwiający porównanie zmian kolorów spowodowanych dopasowaniem kolorów.

Aby wyświetlany był przykładowy obraz z wzorem kolorów, zaznacz to pole wyboru.

Aby wyświetlany był przykładowy obraz z typem próbki wybranym za pomocą opcji **Typ próbki (Sample Type)**, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

### »»» Uwaga

- Jeśli w sekcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)** zaznaczone jest pole wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)**, grafika jest wyświetlana w trybie monochromatycznym.

### Balans kolorów (Błękitny (Cyan), Amarantowy (Magenta), Żółty (Yellow))

Jeśli to konieczne, ustaw nasycenie każdego koloru. Przesuń suwak w prawo, aby zwiększyć nasycenie koloru. Przesuń suwak w lewo, aby zmniejszyć nasycenie koloru.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Regulacja balansu kolorów skutkuje różnicami w równowadze nasycenia poszczególnych kolorów, a tym samym barw w całym dokumencie.

Aby w niewielkim stopniu zmienić balans kolorów, należy użyć sterownika drukarki. Aby zmienić balans kolorów w znacznym stopniu, należy użyć odpowiedniej aplikacji.

### **Jasność (Brightness)**

Umożliwia wybór jasności drukowanych obrazów.

Nie można zmienić poziomu czystej czerni i bieli. Można zmieniać kontrast kolorów między bielą i czernią.

W razie potrzeby wybierz ustawienie **Jasny (Light)**, **Normalny (Normal)** lub **Ciemny (Dark)**.

### **Intensywność (Intensity)**

Wybierz tę metodę, aby dostosować całkowitą intensywność wydruku.

Aby zwiększyć ogólną intensywność, przeciągnij suwak w prawo. Aby zmniejszyć ogólną intensywność, przeciągnij suwak w lewo.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

### **Kontrast (Contrast)**

Funkcja kontrastu zmienia różnice między jasnymi i ciemnymi obszarami obrazów podczas wydruku.

Aby uwydatnić różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zwiększyć kontrast. Z drugiej strony, aby zmniejszyć różnice między jasnymi i ciemnymi partiami obrazów, należy zmniejszyć kontrast.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

## **»»» Ważne**

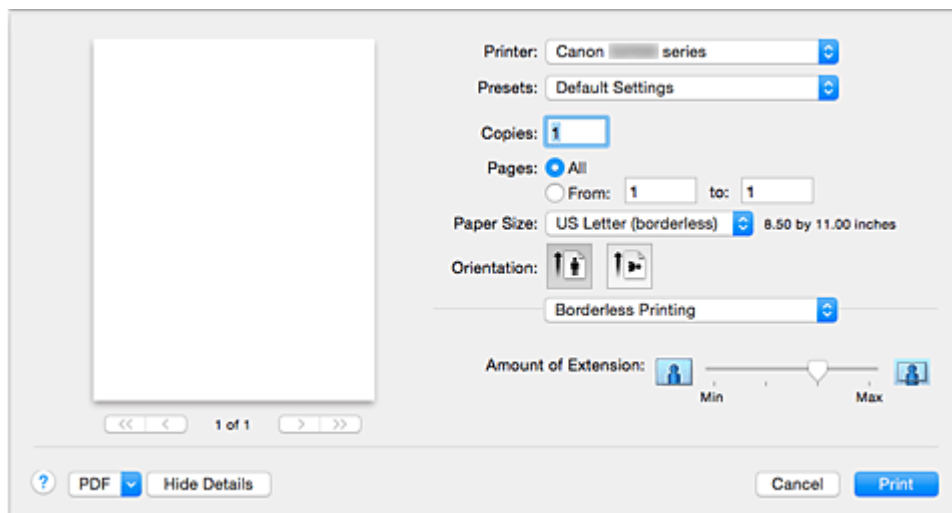
- W przypadku zaznaczenia pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** dla opcji **Jakość i nośnik (Quality & Media)**, balans kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) będzie wyszarzony i niedostępny.
- Jeśli w menu **Dopasowywanie kolorów (Color Matching)** została wybrana opcja **ColorSync**, opcje balansu kolorów (**Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**) **Jasność (Brightness)**, **Intensywność (Intensity)** i **Kontrast (Contrast)** będą wyszarzone i niedostępne.

## **Tematy pokrewne**

- [Wybieranie ustawienia korekcji kolorów](#)
- [Dopasowywanie balansu kolorów](#)
- [Dopasowywanie jasności](#)
- [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- [Dopasowywanie kontrastu](#)

## Drukowanie bez obramowania

To okno dialogowe umożliwia określenie części obrazu znajdującej się poza arkuszem papieru podczas drukowania w trybie bez obramowania.



### Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)

Suwak **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** umożliwia określenie części dokumentu znajdującej się poza arkuszem papieru.

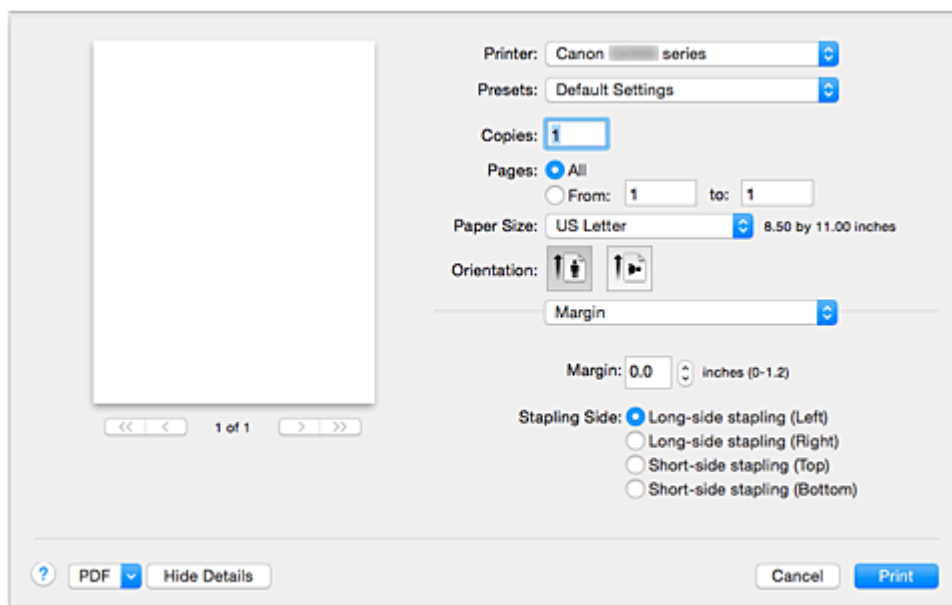
Przesunięcie suwaka w prawo powoduje zwiększenie rozszerzenia, a w lewo – zmniejszenie.

### Tematy pokrewne

- [Wykonanie drukowania bez obramowania](#)

## Margines

To okno dialogowe umożliwia ustawienie zszywanego boku oraz wielkości marginesu na zszycie wielu arkuszy papieru.



### Margines (Margin)

Należy określić wielkość marginesu na potrzeby zszywania papieru. Wprowadź wartość od 0 mm (0 cali) do 30 mm (1,2 cala).

### Zszywany bok (Stapling Side)

Określa zszywany bok.

#### **Długi bok (lewa) (Long-side stapling (Left))/Długi bok (prawa) (Long-side stapling (Right))**

Tę opcję należy wybrać, aby zszywać długi bok papieru.

Należy wybrać lewą lub prawą stronę.

#### **Krótki bok (górze) (Short-side stapling (Top))/Krótki bok (dół) (Short-side stapling (Bottom))**

Tę opcję należy wybrać, aby zszywać krótki bok papieru.

Należy wybrać górę lub dół.

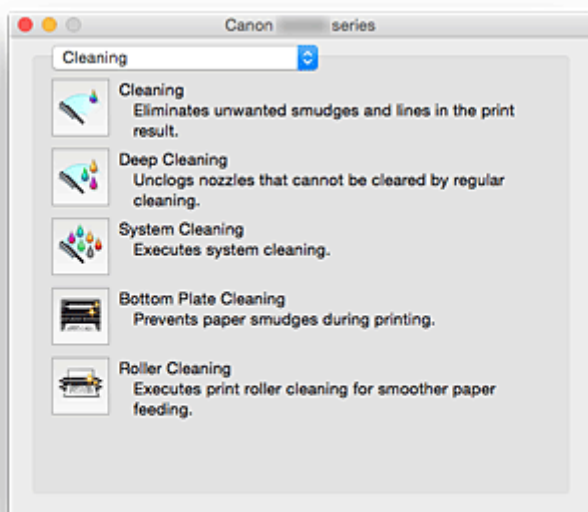
## Tematy pokrewne

- [Ustawianie marginesu na zszycie](#)

# Canon IJ Printer Utility

Narzędzie Canon IJ Printer Utility pozwala obsługiwać drukarkę i zmieniać ustawienia drukarki.

## Co można zrobić przy użyciu narzędzia Canon IJ Printer Utility?



Strony w oknie narzędzia Canon IJ Printer Utility można zmieniać za pomocą menu rozwijanego. W menu rozwijanym dostępne są następujące pozycje.

### Czyszczenie (Cleaning)

Umożliwia wyczyszczenie drukarki w celu zapobieżenia powstawaniu smug na wydruku i odetkania dyszy głowicy drukującej.

- [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- [Czyszczenie wnętrza drukarki](#)
- [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

### Wydruk testowy (Test Print)

Uruchamia wydruk testowy w celu sprawdzenia stanu dyszy głowicy drukującej i dostosowania położenia głowicy drukującej.

- [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#)
- [Drukowanie wzoru sprawdzania dysz](#)

### [Ustawienia wł./wył. \(Power Settings\)](#)

Umożliwia obsługę zasilania tej drukarki przy użyciu sterownika drukarki.

### [Ustawienie pozostałego poziomu atramentu \(Remaining ink level setting\)](#)

Za pomocą tej funkcji można przełączyć ustawienie powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu i zresetować miernik poziomu pozostałego atramentu.

### [Ustawienia ciche \(Quiet Settings\)](#)

Umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki.

### [Ustawienia niestandardowe \(Custom Settings\)](#)

Umożliwia zmianę ustawień drukarki.

### ▶▶▶ Uwaga

- Aby korzystać z narzędzia Canon IJ Printer Utility, należy najpierw włączyć drukarkę.

- W zależności od wybranych elementów, komputer nawiązuje połączenie z drukarką w celu uzyskania informacji. Jeśli komputer nie może skomunikować się z drukarką, może pojawić się komunikat o błędzie.  
W takim przypadku kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.
-

## Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility

Aby uruchomić narzędzie Canon IJ Printer Utility, wykonaj następujące kroki.

1. Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**

2. Uruchom narzędzie Canon IJ Printer Utility

Wybierz z listy drukarek użytkowany model i kliknij przycisk **Opcje i materiały eksploatacyjne... (Options & Supplies...)**.

Kliknij opcję **Uruchom program Printer Utility (Open Printer Utility)** na karcie **Narzędzie (Utility)**.

Zostanie uruchomiony program Canon IJ Printer Utility.




## Obsługa drukarki

- Czyszczenie głowic drukujących
- Czyszczenie wnętrza drukarki
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- Wyrównywanie położenia głowicy drukującej
- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmniejszanie hałasu drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

# Wyświetlanie ekranu stanu drukowania

Sprawdź postęp drukowania zgodnie z poniższą procedurą:

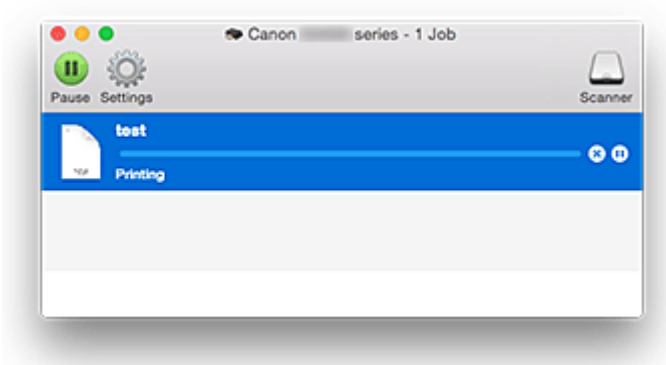
## 1. Uruchamianie ekranu stanu drukowania






- Jeśli dane wydruku zostały wysłane do drukarki  
Ekran stanu drukowania jest otwierany automatycznie. Aby wyświetlić ekran stanu drukowania, kliknij  (ikonę drukarki) wyświetlaną na pasku Dock.
- Jeśli dane wydruku nie zostały wysłane do drukarki  
Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**.  
Aby wyświetlić ekran stanu drukowania, wybierz z listy drukarek nazwę używanego modelu drukarki, a następnie kliknij opcję **Otwórz kolejkę wydruku... (Open Print Queue...)**.

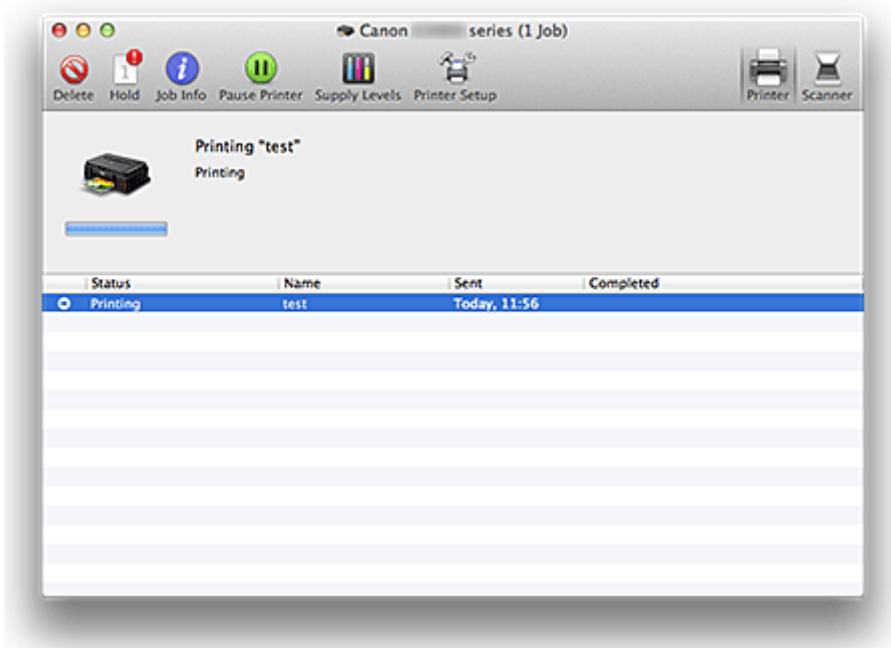
## 2. Sprawdzanie stanu drukowania







Można sprawdzić nazwę dokumentu drukowanego lub gotowego do wydruku.

- W przypadku korzystania z systemu OS X Yosemite v10.10, OS X Mavericks v10.9 lub OS X Mountain Lion v10.8



-  Służy do usuwania określonego zadania drukowania.
  -  Służy do przerywania wydruku określonego dokumentu.
  -  Służy do wznawiania wydruku określonego dokumentu.
  -  Służy do zatrzymywania drukowania wszystkich dokumentów.
  -  Wyświetlana tylko wtedy, gdy zatrzymano drukowanie wszystkich dokumentów. Służy do wznawiania drukowania wszystkich dokumentów.
- W przypadku korzystania z systemu OS X Lion v10.7



-  Służy do usuwania określonego zadania drukowania.
-  Służy do przerwania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do wznawiania wydruku określonego dokumentu.
-  Wyświetla informacje o zadaniu drukowania.
-  Służy do zatrzymywania drukowania wszystkich dokumentów.
-  Wyświetlana tylko wtedy, gdy zatrzymano drukowanie wszystkich dokumentów. Służy do wznawiania drukowania wszystkich dokumentów.



### »»» Uwaga

- Wygląd ikony drukarki może się zmieniać w zależności od używanego modelu.

## Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

Jeśli drukarka nie zacznie drukować, mogą pozostać dane anulowanego lub nieudanego zadania drukowania.

Usuń zbędne zadania drukowania z ekranu stanu drukowania.

1. Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**
2. Wybierz model i kliknij opcję **Otwórz kolejkę wydruku... (Open Print Queue...)**  
Zostanie wyświetlony ekran stanu drukowania.
3. Wybierz niepotrzebne zadanie drukowania i kliknij przycisk  ( **Usuń (Delete)**)  
Wybrane zadania drukowania zostaną usunięte.

## Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

Działanie sterownika drukarki podlega poniższym ograniczeniom. Należy mieć je na uwadze, korzystając ze sterownika urządzenia.

### Ograniczenia sterownika drukarki

- Podczas wprowadzania ustawień w oknie dialogowym Ustawienia strony należy rozpocząć od wybrania używanego modelu z listy **Format dla (Format For)**. W przypadku wybrania innej drukarki, drukowanie może nie przebiegać prawidłowo.
- Poniższych funkcji nie można używać na komputerach z systemem operacyjnym Mac OS. Są one jednak dostępne na komputerach z systemem operacyjnym Windows.
  - Drukowanie dwustronne
  - Drukowanie broszury
  - Drukowanie sąsiadująco/plakatu
- W zależności od używanej aplikacji, po lewej stronie okna dialogowego Drukuj może być wyświetlany podgląd.
- W przypadku podłączenia tej drukarki i urządzenia AirPort za pomocą kabla USB w celu drukowania, należy zainstalować najnowsze oprogramowanie układowe urządzenia AirPort.
- W przypadku korzystania z systemu OS X Mavericks v10.9 zamknij okno sprawdzania stanu wydruku podczas przeprowadzania konserwacji drukarki za pomocą narzędzia Canon IJ Printer Utility.

## **Aktualizacja sterownika drukarki**

- **Pobieranie najnowszego sterownika drukarki**
- **Usuwanie z listy drukarek zbędnej drukarki Canon IJ**
- **Przed instalacją sterownika drukarki**
- **Instalacja sterownika drukarki**

## Pobieranie najnowszego sterownika drukarki

Aktualizując sterownik drukarki do najnowszej wersji, można rozwiązać nierozwiązane problemy.

Można uzyskać dostęp do naszej witryny i pobrać z niej najnowszy sterownik drukarki dla posiadanego modelu.

### »»» Ważne

- Sterownik drukarki można pobrać za darmo, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.

### Tematy pokrewne

- [Przed instalacją sterownika drukarki](#)
- [Instalacja sterownika drukarki](#)

## Usuwanie z listy drukarek zbędnej drukarki Canon IJ

Z listy drukarek można usunąć drukarkę Canon IJ, która nie będzie już używana.

Przed usunięciem drukarki Canon IJ należy odłączyć kabel łączący drukarkę z komputerem.

Procedura usuwania niepotrzebnej drukarki Canon IJ z listy drukarek jest następująca:

Drukarkę Canon IJ może usunąć tylko użytkownik z uprawnieniami administratora. Informacje na temat uprawnień administracyjnych można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu operacyjnego Mac OS.

1. Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**

2. Usuń drukarkę Canon IJ z listy drukarek

Z listy drukarek wybierz drukarkę Canon IJ przeznaczoną do usunięcia i kliknij opcję -.

Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Usuń drukarkę (Delete Printer)**.



## Przed instalacją sterownika drukarki

W tej części opisano elementy, które trzeba sprawdzić przed zainstalowaniem sterownika drukarki. Informacje te należy przejrzeć również w przypadku wystąpienia problemów z instalacją sterownika drukarki.

### Sprawdzanie stanu drukarki

- Należy sprawdzić, czy port USB drukarki i komputer zostały ze sobą prawidłowo połączone kablem USB.

### Sprawdzanie ustawień komputera osobistego

- Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- Zaloguj się jako użytkownik z kontem administratora. W polach Nazwa (Name) i Hasło (Password) wpisz nazwę i hasło użytkownika z uprawnieniami administratora. Jeśli z systemu Mac OS korzysta wielu użytkowników, zaloguj się na konto administratora zarejestrowanego jako pierwszy.

#### »»» Ważne

- W przypadku aktualizacji systemu Mac OS wszystkie zainstalowane sterowniki drukarek zostaną usunięte.  
Jeśli zamierzasz nadal używać tej drukarki, ponownie zainstaluj najnowszy sterownik drukarki.

### Tematy pokrewne

- [Pobieranie najnowszego sterownika drukarki](#)
- [Instalacja sterownika drukarki](#)

# Instalacja sterownika drukarki

Można uzyskać dostęp do naszej witryny przez Internet i pobrać z niej najnowszy sterownik drukarki dla posiadanego modelu.

Procedura instalowania pobranego sterownika drukarki jest następująca:

## 1. Podłączanie dysku

Dwukrotnie kliknij plik pobranego obrazu dysku.

Plik zostanie wypakowany, a następnie dysk zostanie podłączony.

## 2. Uruchom instalator.

Kliknij dwukrotnie znajdujący się na dysku plik „PrinterDriver\_XXX\_YYY.pkg” (gdzie „XXX” to nazwa używanego modelu, a „YYY” to wersja sterownika).

## 3. Uruchom instalator

Zainstaluj sterownik drukarki zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie.

Po wyświetleniu Umowy licencyjnej zapoznaj się z jej zawartością i kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**. Bez zaakceptowania warunków Umowy licencyjnej oprogramowania nie będzie można zainstalować tego oprogramowania.

## 4. Wybieranie miejsca docelowego instalacji

W razie konieczności wybierz miejsce, w którym chcesz zainstalować sterownik drukarki, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

## 5. Przeprowadzanie instalacji

Kliknij przycisk **Zainstaluj (Install)**.

Po wyświetleniu ekranu uwierzytelnienia wpisz nazwę i hasło administratora, a następnie kliknij przycisk **Zainstaluj oprogramowanie (Install Software)**.

## 6. Zakończ instalację.

Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury kliknij przycisk **Zamknij (Close)**.

Sterownik drukarki został pomyślnie zainstalowany.

## »» Ważne

- Jeśli instalator nie działa poprawnie, wybierz opcję **Zakończ pracę instalatora (Quit Installer)** z menu **Instalator (Installer)** apletu Finder, aby zakończyć pracę instalatora. Następnie uruchom instalator ponownie.
- Sterownik drukarki można pobrać bezpłatnie, ale użytkownik jest odpowiedzialny za pokrycie opłat za połączenie z internetem.

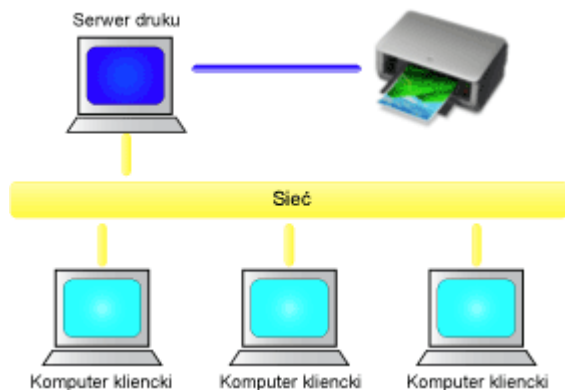
## Tematy pokrewne

- [Pobieranie najnowszego sterownika drukarki](#)
- [Usuwanie z listy drukarek zbędnej drukarki Canon IJ](#)
- [Przed instalacją sterownika drukarki](#)

## Udostępnianie drukarki w sieci

Jeśli w środowisku sieciowym używanych jest wiele komputerów, można udostępniać innym komputerom drukarkę podłączoną do jednego komputera.

Przed skonfigurowaniem udostępniania drukarki wybierz opcję **Sieć (Network)** w aplikacji **Preferencje systemowe (System Preferences)** i sprawdź, czy skonfigurowano ustawienia sieci.



W tej części opisano procedurę współużytkowania drukarki przez komputery Mac.

- [Ustawienia na serwerze druku](#)

W tej części opisano procedurę konfigurowania komputera, który łączy się z drukarką bezpośrednio za pomocą kabla USB.

- [Ustawienia na komputerze klienckim](#)

W tej części opisano procedurę konfigurowania komputera, który korzysta z drukarki za pośrednictwem sieci.

Po uruchomieniu drukowania dane wysyłane są do drukarki przez system serwera druku.

## Tematy pokrewne

- [Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki](#)

## Ustawienia na serwerze druku

W przypadku korzystania z drukarki w sieci należy skonfigurować jej sterownik pod kątem udostępniania drukarki w systemie serwera wydruku.

Procedura konfigurowania systemów serwera wydruku jest następująca:

1. [Zainstaluj sterownik drukarki](#) na serwerze druku

2. Sprawdź, czy dodano drukarkę, która ma być używana.

Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**.

Na liście drukarek wyświetlane są drukarki podłączone do komputera.

3. Skonfiguruj udostępnianie.

Zaznacz pole wyboru **Udostępnij tę drukarkę w sieci (Share this printer on the network)**.

### »» Uwaga

- W zależności od używanego środowiska może zostać wyświetlony komunikat nakazujący ponowne uruchomienie komputera. Aby poprawnie zakończyć instalację, uruchom ponownie komputer.

W ten sposób kończy się konfiguracja systemu serwera druku. Następnie skonfiguruj systemy klienckie.

## Ustawienia na komputerze klienckim

Po skonfigurowaniu systemu serwera druku, skonfiguruj system klienta.

Procedura konfigurowania komputerów klienckich jest następująca:

1. [Zainstaluj sterownik drukarki](#) na komputerach klienckich

2. Wyświetl listę drukarek.

Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners) (Drukowanie i skanowanie (Print & Scan))**.

Kliknij ikonę **+**, aby wyświetlić listę drukarek.

3. Dodaj drukarkę przeznaczoną do współużytkowania.

Wybierz współużytkowaną drukarkę wyświetlaną na liście drukarek i kliknij przycisk **Dodaj (Add)**.

W ten sposób kończy się konfiguracja systemów klienckich.

### »» Uwaga

- Procedury drukowania są takie same, jak w przypadku połączenia komputera bezpośrednio z drukarką przy użyciu kabla USB.

W oknie dialogowym Ustawienia strony wybierz drukarkę, która jest podłączona do serwera druku.

## Ograniczenia dotyczące udostępniania drukarki

Poniżej zostały opisane ograniczenia, które mają zastosowanie, jeśli drukarka jest używana w środowisku sieciowym.

- Zainstaluj tę samą wersję sterownika drukarki w systemie serwera drukowania i w systemach klienckich. Najnowszy sterownik drukarki można pobrać z naszej witryny.
- Z funkcji współużytkowania drukarki mogą korzystać użytkownicy z uprawnieniami administratorów.
- W zależności od sposobu, w jaki komputer jest podłączony do drukarki, może on nie mieć dostępu do informacji o funkcjach skonfigurowanych w drukarce i nie wyświetlać prawidłowych ustawień.

## **Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon**

- ▶ **Podręcznik My Image Garden**

# Rozwiązywanie problemów

---

## Często zadawane pytania

- [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
- [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)
- [W przypadku wystąpienia błędu](#)
- [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)
- [Nie można zainstalować sterownika drukarki](#)
- [Zacięcia papieru](#)

## Przykłady problemów

---

- Drukarka nie działa
  - [Nie włącza się zasilanie](#)
  - [Zasilanie wyłącza się samoczynnie](#)
  - [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
  - [Zacięcia papieru](#)
- Nie można ustawić prawidłowo
  - [Nie można ustanowić prawidłowego połączenia z komputerem](#)
  - [Nie można zainstalować sterownika drukarki](#)
  - [Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane \(system Windows\)](#)
- Wyniki drukowania są niezadowolające
  - [Drukowanie nie rozpoczyna się](#)
  - [Drukowanie zostaje przerwane](#)
  - [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
  - [Brak nanoszenia atramentu na papier](#)
  - [Zacięcia papieru](#)
  - [Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”](#)
- W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu
  - [W przypadku wystąpienia błędu](#)
  - [W przypadku pojawienia się komunikatu](#)
  - [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#)

## Problemy z obsługą

---

- [Problemy z drukowaniem](#)
- [Problemy mechaniczne](#)
- [Problemy z instalacją i pobieraniem](#)
- [Błędy i komunikaty](#)
- [Jeśli nie można rozwiązać problemu](#)
- [Naprawa drukarki](#)



## **Problemy z drukowaniem**

- **Drukowanie nie rozpoczyna się**
- **Zacięcia papieru**
- **Wyniki drukowania są niezadowalające**
- **Brak nanoszenia atramentu na papier**
- **Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”**
- **Drukowanie zostaje przerwane**



## Drukowanie nie rozpoczyna się

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest odpowiednio podłączona, i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby ją włączyć.

Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaaj, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

### »» Uwaga

- Jeśli drukujesz duże ilości danych, np. fotografii lub grafik, przygotowanie do rozpoczęcia drukowania może potrwać dłużej niż zwykle. Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** miga, gdy komputer przetwarza dane i przesyła je do drukarki. Poczekaaj do rozpoczęcia drukowania.

**Kwestia 2** Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

W przypadku podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB sprawdź, czy są spełnione następujące warunki:

- Jeśli używasz urządzenia pośredniego, np. koncentratora USB, odłącz je, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera i ponownie spróbuj przeprowadzić drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

**Kwestia 3** W przypadku drukowania za pomocą komputera usuń zbędne zadania drukowania.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Usuwanie niepotrzebnych zadań drukowania](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Usuwanie niepotrzebnych zadań drukowania](#)

**Kwestia 4** Czy przy drukowaniu wybrany jest sterownik drukarki przeznaczony do drukarki?

Drukarka nie będzie drukować prawidłowo, jeśli używasz sterownika przeznaczonego dla innej drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

Upewnij się, że w oknie dialogowym Drukowanie wybrana jest pozycja „Canon XXX series Printer” (gdzie „XXX” to nazwa używanej drukarki).

### »» Uwaga

- Aby skonfigurować drukarkę jako domyślną, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)**.

- W przypadku systemu Mac OS:

Upewnij się, że nazwa drukarki została wybrana w oknie dialogowym Drukowanie w części **Drukarka (Printer)**.

### »» Uwaga

- Aby ustawić drukarkę jako domyślną, wybierz drukarkę dla opcji **Drukarka domyślna (Default printer)**.

#### Kwestia 5 Ustaw odpowiedni port drukarki (system Windows).

Upewnij się, że ustawiony jest właściwy port drukarki.

1. Zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Wprowadź poniższe ustawienia.
  - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** otwieranym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W systemie Windows 7 wybierz w menu **Start** pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W systemie Windows Vista w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.
  - W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) > Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.
3. Otwórz okno z właściwościami sterownika drukarki.
  - W systemie Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7 kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series” (gdzie „XXX” jest nazwą drukarki), a następnie wybierz pozycję **Właściwości drukarki (Printer properties)**.
  - W systemach Windows Vista lub Windows XP kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanej drukarki), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.
4. Kliknij kartę **Porty (Ports)**, aby sprawdzić ustawienia portu.

Upewnij się, że port o nazwie „USBnnn” (gdzie „n” jest liczbą) z dopiskiem „Canon XXX series” pojawiający się w kolumnie **Drukarka (Printer)** jest wybrany w pozycji **Drukuj do następujących portów (Print to the following port(s))**.

- Jeśli ustawienie jest nieprawidłowe:

Zainstaluj ponownie sterownik drukarki z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBnnn”, ale drukowanie się nie rozpoczyna:

W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli na ekranie **Start** brak opcji **My Printer**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**My Printer**”.

Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby ustawić poprawny port drukarki, a następnie wybierz nazwę swojej drukarki.

W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Wszystkie programy (All programs), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer**, a następnie wybierz polecenie **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby ustawić poprawny port drukarki, a następnie wybierz nazwę swojej drukarki.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj ponownie sterownik drukarki z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

**Kwestia 6** Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych? (system Windows)

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.

**Kwestia 7** Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.



## Zacięcia papieru

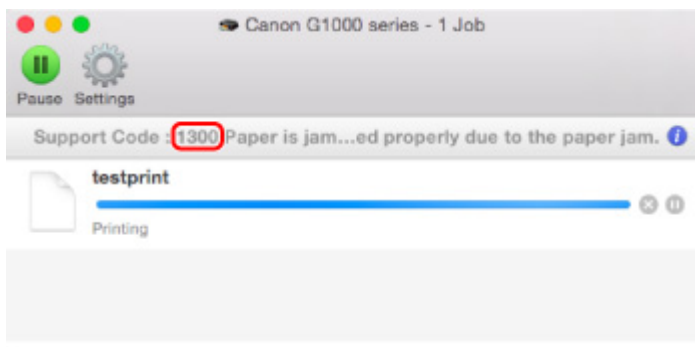


W przypadku zacięcia papieru miga kontrolka **Alarm**, a na ekranie komputera automatycznie wyświetlany jest komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

- W przypadku systemu Windows:



- W przypadku systemu Mac OS:



\* Informacje wyświetlane na ekranie mogą się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Informacje o usuwaniu zakleszczonego papieru można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów \(zacięcia papieru\)](#).

### »»» Uwaga

- Możesz również poszukać informacji o usuwaniu błędów wskazywanych przez widoczny kod pomocniczy.

■ [Wyszukaj](#)



## Wyniki drukowania są niezadowalające

---



Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych linii lub nierównomiernie odwzorowanych kolorów, sprawdź najpierw ustawienia papieru i jakości wydruku.

### **Kwestia 1** Czy ustawienia rozmiaru i typu nośnika są zgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru?

Jeśli te ustawienia są rozbieżne, otrzymanie prawidłowych wydruków jest niemożliwe.

Błędnie wprowadzone ustawienie typu papieru przy wydrukach fotografii lub ilustracji może spowodować pogorszenie jakości drukowanych kolorów.

W przypadku drukowania z nieprawidłowym ustawieniem typu papieru zadrukowana powierzchnia może zostać porysowana.

W przypadku drukowania wydruków bez obramowania może wystąpić nierównomierne rozłożenie kolorów w zależności od relacji: ustawienie typu papieru a załadowany papier.

Metoda sprawdzania ustawień papieru i jakości wydruku zależy od zastosowania drukarki.

Sprawdź prawidłowe ustawienie w sterowniku drukarki rozmiaru papieru i typu nośnika.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Drukowanie przy użyciu opcji Łatwa konfiguracja](#)

### **Kwestia 2** Sprawdź, czy w sterowniku drukarki wybrano odpowiednią jakość wydruku.

Wybierz jakość wydruku odpowiadającą papierowi i danym do wydrukowania. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy ustawić lepszą jakość wydruku i ponowić próbę drukowania.

W sterowniku drukarki można sprawdzić ustawienia jakości wydruku.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu](#)

### **Kwestia 3** Jeśli problem nadal występuje, sprawdź inne przyczyny.

Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

- [Nie można dokończyć drukowania](#)
- [Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi](#)
- [Kolory są nieczytelne](#)
- [Linie zostały nierówno wydrukowane](#)
- [Linie są niedokończone lub ich brak \(system Windows\)](#)

- [Obrazy są niedokończone lub ich brak \(system Windows\)](#)
- [Plamy atramentu / Zwinięty papier](#)
- [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)
- [Z drugiej strony papieru widać smugi](#)
- [Obok obrazu występuje pionowa linia](#)
- [Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane](#)



## Nie można dokończyć drukowania

---



**Kwestia 1** Wybierz opcję niekompresowania danych drukowania (system Windows).

W przypadku wybrania w używanej aplikacji ustawienia niekompresowania danych drukowania jakość wydruku może się poprawić.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Zaznacz pole wyboru **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)** i kliknij przycisk **OK**.

\* Po zakończeniu drukowania usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

**Kwestia 2** Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych? (system Windows)

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.

**Kwestia 3** Na dysku twardym może być za mało wolnego miejsca na zapisanie zadania.

Usuń zbędne pliki, aby zwolnić miejsce na dysku.





## Papier jest pusty/Wydruki są rozmazane/Kolory są źle odwzorowane/Występują białe smugi

❖ Papier jest pusty



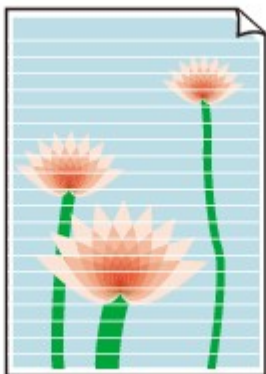
❖ Wydruki są rozmazane



❖ Kolory są źle odwzorowane



## Występują białe smugi



## A



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Wydrukuj wzór sprawdzania dysz i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:  
Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór sprawdzania dysz i przeanalizuj wydrukowany wzór.
- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.
- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Wykonaj operację czyszczenia systemu.
  - W przypadku systemu Windows:  
 [Czyszczenie głowic drukujących](#)
  - W przypadku systemu Mac OS:  
 [Czyszczenie głowic drukujących](#)

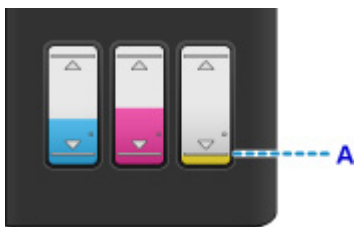
Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, być może głowica drukująca jest uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz [Naprawa drukarki](#).

**Kwestia 3** Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy go uzupełnić.

Jeśli poziom pozostałego atramentu jest poniżej dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik atramentem odpowiedniego koloru.



Po uzupełnieniu zbiornika z atramentem, przeprowadź czyszczenie systemu.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Czyszczenie głowic drukujących](#)

**Kwestia 4** Jeśli używasz papieru, na którym można drukować tylko po jednej stronie, upewnij się, że został włożony stroną do zadrukowania skierowaną do góry.

Wydruk wykonany na złej stronie może być nieczytelny lub być obniżonej jakości.

Załaduj papier stroną do zadrukowania w górę.

Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem.



## Kolory są nieczytelne



### Kwestia 1 Czy wzór sprawdzania dysz został wydrukowany prawidłowo?

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błędny lub nierównomierny](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór sprawdzania dysz i przeanalizuj wydrukowany wzór.

- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj operację czyszczenia systemu.

- W przypadku systemu Windows:

■ [Czyszczenie głowic drukujących](#)

- W przypadku systemu Mac OS:

■ [Czyszczenie głowic drukujących](#)

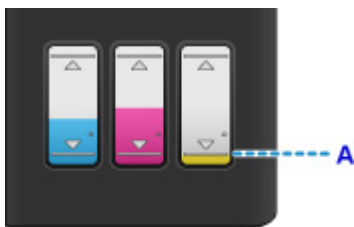
Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, być może głowica drukująca jest uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz [Naprawa drukarki](#).

### Kwestia 2 Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy go uzupełnić.

Jeśli poziom pozostałego atramentu jest poniżej dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik atramentem odpowiedniego koloru.



Po uzupełnieniu zbiornika z atramentem, przeprowadź czyszczenie systemu.

- W przypadku systemu Windows:

■ [Czyszczenie głowic drukujących](#)

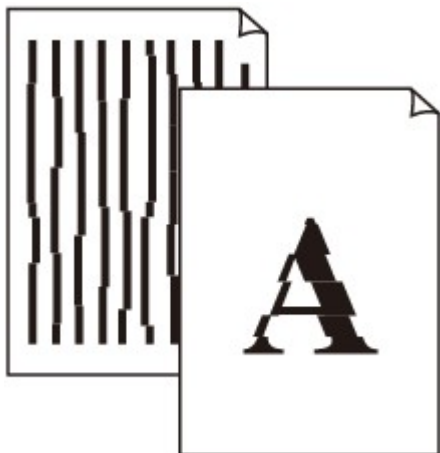
- W przypadku systemu Mac OS:

▶▶▶ **Uwaga**

- Kolory na wydruku nie odpowiadają kolorom na ekranie. Wynika to z fundamentalnych różnic w sposobie wytwarzania kolorów. Sposób wyświetlania kolorów na ekranie zależy również od ich ustawień oraz różnic w otoczeniu. W związku z tym, kolory wydruku mogą się różnić od tych na ekranie.



## Linie zostały nierówno wydrukowane



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli linie są drukowane krzywo lub rezultaty drukowania są niezadowolające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#)

**Kwestia 3** Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Podniesienie jakości wydruku w sterowniku drukarki może polepszyć jakość wydruków.



## Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)

---



**Kwestia 1** Czy korzystasz z funkcji drukowania układu strony lub marginesu na zszycie?

Przy włączonej funkcji marginesu na zszycie lub drukowania układu strony cienkie linie mogą zostać niewydrukowane. Spróbuj pogrubić linie w dokumencie.

**Kwestia 2** Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.



## Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows)

---



**Kwestia 1** Wybierz opcję niekompresowania danych drukowania.

W przypadku wybrania w używanej aplikacji ustawienia niekompresowania danych drukowania jakość wydruku może się poprawić.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Zaznacz pole wyboru **Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)** i kliknij przycisk **OK**.

\* Po zakończeniu drukowania usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

**Kwestia 2** Czy zamierzasz wydrukować bardzo dużo danych?

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki kliknij pozycję **Opcje wydruku (Print Options)**. Następnie w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** ustawienie **Wł. (On)**.

\* Może to spowodować spadek jakości wydruku.





## Plamy atramentu / Zwinięty papier

### Plamy atramentu



### Zwinięty papier



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Jeśli ustawiona jest duża intensywność, zmniejsz ją i ponów próbę drukowania.

W przypadku drukowania na papierze zwykłym przy ustawieniu dużej intensywności zwykły papier może wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje ścieranie jego powierzchni.

Sprawdź ustawienie intensywności za pomocą sterownika drukarki.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Dopasowywanie intensywności koloru](#)

**Kwestia 3** Do drukowania fotografii należy używać papieru fotograficznego.

Do drukowania danych o wysokim nasyceniu kolorów (np. fotografii lub obrazów o ciemnych barwach) zalecamy stosowanie papieru Photo Paper Plus Glossy II lub innego papieru firmy Canon przeznaczonego do specjalnych zastosowań.

■ [Zgodne typy nośników](#)



## Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

### Papier jest zaplamiony



Zaplamione krawędzie

Zaplamiona powierzchnia



### Zadrukowana powierzchnia jest porysowana



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Sprawdź typ papieru.

- Upewnij się, że używasz papieru odpowiadającego danym do wydrukowania.

 [Zgodne typy nośników](#)

- Przy drukowaniu bez obramowania należy korzystać z papieru odpowiedniego do tego celu.

Jeśli zastosowany papier nie nadaje się do drukowania bez obramowania, jakość wydruku przy górnej i dolnej krawędzi arkuszy może być gorsza.

 [Obszar wydruku](#)

**Kwestia 3** Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie jego powierzchni i pogorszenie jakości wydruku.

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

- **Papier zwykły**

Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

Dłuższe leżenie arkuszy papieru na tylnej tacy może spowodować ich zawinięcie się. W takim przypadku odwróć arkusze na drugą stronę. Może to pomóc usunąć problem.

#### • Inne rodzaje papieru

Jeśli zawinięcia w rogach arkusza przekraczają 3 mm/0,1 cala (A) wysokości, papier może się zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany. Aby skorygować zawinięcia papieru, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.



1. Zwiń papier w kierunku przeciwnym do odkształcenia, tak jak to pokazano poniżej.

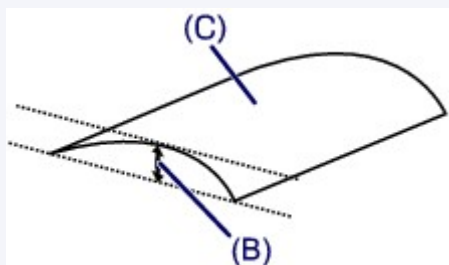


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

Wskazane jest drukowanie tylko na jednym prostowanym arkuszu papieru jednocześnie.

#### »» Uwaga

- Zależnie od typu papieru może się on zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany, nawet jeśli nie jest zwinięty do wewnątrz. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przed drukowaniem usunąć zawinięcia papieru o wysokości nieprzekraczającej 3 mm/0,1 cala (B). Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.



(C) Strona do zadrukowania

Zaleca się podawanie papieru, który był zwiijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

#### Kwestia 4 Włącz w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu.

Włączenie funkcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zwiększenie odległości między załadowanym papierem a głowicą drukującą. W przypadku dostrzeżenia ścierania nawet przy prawidłowych ustawieniach typu nośnika, należy na komputerze włączyć dla drukarki opcję zapobiegania ścieraniu.

Może to spowolnić tempo druku.

\* Po zakończeniu drukowania wyłącz tę funkcję. W przeciwnym razie będzie stosowana przy okazji kolejnych zadań drukowania.

- W przypadku systemu Windows:

Otwórz okno ustawień sterownika drukarki, wybierz na karcie **Obsługa (Maintenance)** opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, zaznacz pole wyboru **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Informacje na temat otwierania okna ustawień sterownika drukarki można znaleźć w części Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki.

- W przypadku systemu Mac OS:

W programie Canon IJ Printer Utility wybierz w menu podręcznym polecenie **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, zaznacz pole wyboru **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.

Informacje na temat uruchamiania programu Canon IJ Printer Utility można znaleźć w części [Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility](#).

#### **Kwestia 5** Jeśli ustawiona jest duża intensywność, zmniejsz ją i ponów próbę drukowania.

W przypadku drukowania na papierze zwykłym przy ustawieniu dużej intensywności zwykły papier może wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje ścieranie jego powierzchni.

Sprawdź ustawienie intensywności za pomocą sterownika drukarki.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Dopasowywanie intensywności koloru](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Dopasowywanie intensywności koloru](#)

#### **Kwestia 6** Unikaj drukowania poza zalecanym obszarem wydruku.

Jeśli drukowanie wykracza poza zalecany obszar wydruku, dolny brzeg papieru może zostać poplamiony atramentem.

Zmień wymiary dokumentu za pomocą aplikacji.

■ [Obszar wydruku](#)

#### **Kwestia 7** Czy rolka podawania papieru nie jest zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

#### **Uwaga**

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

#### **Kwestia 8** Czy wewnątrz drukarki jest brudne?

Podczas drukowania dwustronnego wewnątrz drukarki może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

Należy wykonać czyszczenie płyty dolnej wewnątrz drukarki.

■ [Czyszczenie wnętrza drukarki \(czyszczenie przy użyciu płyty dolnej\)](#)

#### **Uwaga**

- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza drukarki, ustaw prawidłowy rozmiar papieru.

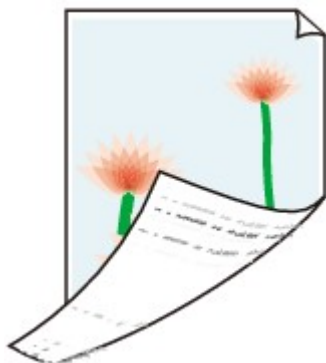
## Kwestia 9 Ustaw dłuższy czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu.

Dzięki temu zadrukowana powierzchnia będzie mogła wyschnąć, co zapobiegnie powstawaniu na niej smug i zarysowań.

- W przypadku systemu Windows:
  1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
  2. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.
    - Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki
  3. Kliknij kartę **Obsługa (Maintenance)** i opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
  4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
  5. Zapoznaj się z treścią komunikatu i kliknij przycisk **OK**.
- W przypadku systemu Mac OS:
  1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
  2. Uruchom program Canon IJ Printer Utility.
    - [Uruchamianie programu Canon IJ Printer Utility](#)
  3. Wybierz w menu podręcznym polecenie **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
  4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu: (Ink Drying Wait Time:)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj (Apply)**.
  5. Zapoznaj się z treścią komunikatu i kliknij przycisk **OK**.



## Z drugiej strony papieru widać smugi



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Aby wyczyścić wnętrze drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

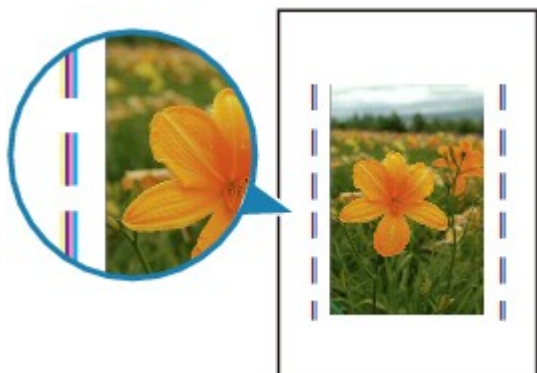
■ [Czyszczenie wnętrza drukarki \(czyszczenie przy użyciu płyty dolnej\)](#)

### »»» Uwaga

- Podczas drukowania dwustronnego lub zbyt intensywnej eksploatacji drukarki jej wnętrze może zostać zabrudzone atramentem.



## Obok obrazu występuje pionowa linia



### Kwestia Czy rozmiar załadowanego papieru jest prawidłowy?

Jeśli rozmiar załadowanego papieru jest większy od wybranego w ustawieniach, na marginesach mogą być drukowane pionowe linie. Podczas czyszczenia zużywana jest niewielka ilość atramentu.

Ustaw rozmiar papieru odpowiadający załadowanym arkuszom.

■ Wyniki drukowania są niezadowolające

### ►► Uwaga

- Kierunek wzoru linii pionowej może się zmieniać w zależności od danych obrazu i ustawienia wydruku.
- Jeśli to konieczne, drukarka wykonuje automatyczne czyszczenie w celu zachowania czystości wydruków.

Chociaż atrament jest zwykle zbierany w pochłaniaczu atramentu przy zewnętrznej krawędzi papieru, w przypadku załadowania papieru o rozmiarze większym niż wybrany w ustawieniach mogą na nim pojawiać się plamy atramentu.



## Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane

### Kolory są nanoszone nierównomiernie



### Kolory są rozmazane



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Wydrukuj wzór sprawdzania dysz i wykonaj niezbędne czynności konserwacyjne, np. czyszczenie głowicy drukującej.

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błędny lub nierównomierny](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:
  - Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór sprawdzania dysz i przeanalizuj wydrukowany wzór.
- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:
  - Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.



- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:

Wykonaj operację czyszczenia systemu.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Czyszczenie głowic drukujących](#)

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, być może głowica drukująca jest uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### ▶▶▶ Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz [Naprawa drukarki](#).

### Kwestia 3 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Wyrównywanie położenia głowicy drukującej](#)



## Brak nanoszenia atramentu na papier

---



**Kwestia 1** Sprawdź pozostały poziom atramentu.

■ [Sprawdzanie stanu atramentu](#)

**Kwestia 2** Czy nie są zatkane dysze głowicy drukującej?

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błędny lub nierównomierny](#).

- Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:  
Po wyczyszczeniu głowicy drukującej, wydrukuj wzór sprawdzania dysz i przeanalizuj wydrukowany wzór.
- Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.
- Jeśli dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:  
Wykonaj operację czyszczenia systemu.
  - W przypadku systemu Windows:  
■ [Czyszczenie głowic drukujących](#)
  - W przypadku systemu Mac OS:  
■ [Czyszczenie głowic drukujących](#)

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, być może głowica drukująca jest uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### ▶▶▶ Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekaniem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz [Naprawa drukarki](#).



## Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że papier jest załadowany.

■ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 2** Przy ładowaniu papieru pamiętaj o poniższych kwestiach.

- Przed włożeniem do drukarki dwóch lub większej liczby arkuszy należy wyrównać krawędzie papieru.
- Przy wkładaniu więcej niż jednego arkusza papieru upewnij się, że nie zostanie przekroczony limit pojemności.

W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoki lub bardzo niski poziom temperatury i wilgotności) podawanie papieru w maksymalnej ilości może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do połowy limitu ilości papieru.

- Zawsze wkładaj papier pionowo, niezależnie od orientacji druku.
- Podczas ładowania papieru umieść go stroną do zadrukowania skierowaną DO GÓRY i przesunij prowadnice papieru, aby wyrównać je z oboma bokami papieru.

■ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

■ [Niezgodne typy nośników](#)

**Kwestia 4** Przy ładowaniu kopert pamiętaj o poniższych kwestiach:

Przed drukowaniem na kopertach zapoznaj się z częścią [Ładowanie papieru](#). Pamiętaj, że koperty wymagają przygotowania przed wydrukiem.

Po przygotowaniu kopert włóż je pionowo. Jeśli koperty zostaną umieszczone w orientacji poziomej, nie będą podawane prawidłowo.

**Kwestia 5** Upewnij się, że ustawienia typu i rozmiaru nośnika odpowiadają załadowanemu papierowi.

**Kwestia 6** Upewnij się, że w tylnej tacy nie znajdują się żadne obce przedmioty.



Jeśli papier podrze się w tylnej tacy, usuń go zgodnie ze wskazówkami podanymi w części [Zacięcia papieru](#).

Jeśli w tylnej tacy znajdują się jakiegokolwiek obce objekty, wyłącz drukarkę, odłącz ją od gniazdka elektrycznego, a następnie wyjmij te objekty.



### ▶▶▶ Ważne

- Nie przechylaj drukarki ani nie odwracaj jej do góry nogami. Może to spowodować wyciek atramentu.

### Kwestia 7 Wyczyść rolkę podawania papieru.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

### ▶▶▶ Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużycie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### ▶▶▶ Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekaniem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz [Naprawa drukarki](#).



## Drukowanie zostaje przerwane

---



### Kwestia 1 Czy jest załadowany papier?

Upewnij się, że papier jest załadowany.

W razie potrzeby załaduj papier.

### Kwestia 2 Czy dokumenty do wydrukowania zawierają dużo fotografii lub ilustracji?

Przetwarzanie przez drukarkę i komputer dużej ilości danych, takich jak zdjęcia lub inne grafika, może zająć dużo czasu, więc może wydawać się, że drukarka nie działa.

Jeśli ponadto drukujesz dane wymagające nanoszenia dużych ilości atramentu na kolejne arkusze papieru zwykłego, drukarka może tymczasowo wstrzymać drukowanie. W obu przypadkach należy po prostu poczekać na zakończenie przetwarzania.

### »»» Uwaga

- Drukowanie dokumentu z dużym obszarem wydruku lub wielu kopii dokumentu może zostać wstrzymane, aby umożliwić wyschnięcie atramentu.

### Kwestia 3 Czy drukarka drukowała bez przerwy przez dłuższy czas?

Nieprzerwana praca drukarki przez dłuższy czas może spowodować przegrzanie głowicy drukującej lub otaczających ją części. Drukarka może przerwać drukowanie na pewien czas, a następnie je wznowić.

W takim przypadku należy chwilę poczekać, nie podejmując żadnych działań. Jeśli drukowanie mimo to nie zostanie wznowione, przerwij sesję drukowania i wyłącz drukarkę na przynajmniej 15 minut.

### ⚠ Przewaga

- Głowica drukująca i sąsiadujące z nią elementy mogą się rozgrzewać do wysokiej temperatury. Nie wolno dotykać głowicy drukującej ani sąsiadujących z nią elementów.

## **Problemy mechaniczne**

- **Nie włącza się zasilanie**
- **Zasilanie wyłącza się samoczynnie**
- **Nie można ustanowić prawidłowego połączenia z komputerem**
- **Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows)**



## Nie włącza się zasilanie

---



**Kwestia 1** Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

**Kwestia 2** Upewnij się, że wtyczka kabla zasilania jest poprawnie podłączona do drukarki, a następnie włącz drukarkę ponownie.

**Kwestia 3** Odłącz drukarkę od gniazdka elektrycznego na co najmniej 2 minuty, a następnie podłącz ją ponownie i włącz zasilanie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz [Naprawa drukarki](#).



## Zasilanie wyłącza się samoczynnie

---



### Kwestia

Jeśli drukarka jest ustawiona na automatyczne wyłączenie po określonym czasie, wyłącz to ustawienie.

Jeśli ustawiono drukarkę na automatyczne wyłączenie po określonym czasie, zostanie ona automatycznie wyłączona po upływie określonego czasu.

- Jeśli korzystasz z systemu Windows i nie chcesz, aby drukarka wyłączała się automatycznie:

Otwórz okno sterownika drukarki i w obszarze **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** wybierz dla opcji **Autom. wył. (Auto Power Off)** ustawienie **Wyłączone (Disable)**.

- Jeśli korzystasz z systemu Mac OS i nie chcesz, aby drukarka wyłączała się automatycznie:

Uruchom program Canon IJ Printer Utility i wybierz w menu podręcznym polecenie **Ustawienia wł./wył. (Power Settings)**, a następnie w obszarze **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** wybierz dla opcji **Autom. wył. (Auto Power Off)** ustawienie **Wyłączone (Disable)**.



## Nie można ustawić prawidłowego połączenia z komputerem

**Q** Powolne drukowanie/Połączenie Hi-Speed USB nie działa/Pojawia się komunikat „To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)” (system Windows)

---

**A**

Jeśli dany system jest niezgodny ze standardem Hi-Speed USB drukarka działa z mniejszą szybkością, jaką zapewnia standard USB 1.1. W takim przypadku drukarka działa prawidłowo, ale szybkość drukowania może ulec zmniejszeniu ze względu na prędkość komunikacji.

**Kwestia** Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy port USB w komputerze obsługuje połączenia Hi-Speed USB?
- Czy kabel USB lub koncentrator USB obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Pamiętaj, aby używać certyfikowanego kabla Hi-Speed USB. Firma Canon zaleca korzystanie z kabla USB o długości maksymalnie 3 metrów/10 stóp.

- Czy system operacyjny komputera obsługuje połączenia Hi-Speed USB?

Zainstaluj najnowszą aktualizację systemu.

- Czy sterownik interfejsu Hi-Speed USB działa prawidłowo?

W razie potrzeby pobierz i zainstaluj na komputerze najnowszą wersję sterownika interfejsu Hi-Speed USB.

### »»» Ważne

- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.



## Monitor stanu drukarki nie jest wyświetlany (system Windows)

---



**Kwestia** Czy monitor stanu drukarki jest włączony?

Upewnij się, że w menu **Opcje (Option)** monitora stanu drukarki zostało wybrane polecenie **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki.

■ Jak otworzyć okno ustawień sterownika drukarki

2. Kliknij na karcie **Obsługa (Maintenance)** przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)**.

3. Jeśli opcja **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)** w menu **Opcje (Option)** jest wyłączona, należy ją włączyć.

## **Problemy z instalacją i pobieraniem**

- **Nie można zainstalować sterownika drukarki**
- **Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)**



## Nie można zainstalować sterownika drukarki

---



■ [W przypadku systemu Windows:](#)

■ [W przypadku systemu Mac OS:](#)


### W przypadku systemu Windows:

- **Jeśli instalacja nie rozpocznie się po włożeniu Instalacyjnego dysku CD-ROM:**

Aby rozpocząć instalację, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W przypadku systemu Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz ikonę **Eksploreator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, a następnie wybierz na liście po lewej stronie pozycję **Komputer (Computer)**.
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Komputer (Computer)**.
- W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Mój komputer (My Computer)**.

2. W wyświetlonym oknie kliknij dwukrotnie ikonę napędu **CD-ROM** .

Po wyświetleniu zawartości dysku CD-ROM kliknij dwukrotnie ikonę pliku **MSETUP4.EXE**.

Jeśli nie możesz zainstalować sterownika drukarki z użyciem Instalacyjnego dysku CD-ROM, zainstaluj go z witryny firmy Canon w sieci Web.

### »»» Uwaga

- Jeśli nie pojawi się ikona dysku CD-ROM, spróbuj wykonać następujące czynności:
  - Wyjmij dysk CD-ROM z komputera, a następnie włóż go ponownie.
  - Uruchom ponownie komputer.

Jeśli ikona wciąż się nie pojawi, spróbuj skorzystać z innego dysku i sprawdź, czy jego ikona jest wyświetlana. Jeśli jest widoczna, oznacza to problem z Instalacyjnym dyskiem CD-ROM. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

- **Jeśli nie można przejść ekranu Podłączenie drukarki (Printer Connection):**



■ Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki

- **Pozostałe przypadki:**

Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.

Jeśli sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany, odinstaluj go, uruchom ponownie komputer i jeszcze raz zainstaluj sterownik.

■ Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki

Ponownie zainstaluj sterownik drukarki z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

### »»» Uwaga

- Jeśli instalacja została przerwana z powodu błędu systemu Windows, może on działać niestabilnie. Zainstalowanie sterowników w nieprawidłowo funkcjonującym systemie Windows może okazać się niemożliwe. Uruchom ponownie komputer, a następnie jeszcze raz zainstaluj sterowniki.

## **W przypadku systemu Mac OS:**

Pobierz sterownik ze strony pomocy technicznej w witrynie firmy Canon, a następnie zainstaluj go ponownie.



## Nie można uruchomić programu Easy-WebPrint EX lub menu programu Easy-WebPrint EX nie jest wyświetlane (system Windows)



Jeśli program Easy-WebPrint EX nie uruchamia się lub jego menu nie pojawia się w przeglądarce Internet Explorer, sprawdź poniższe kwestie.

### Kwestia 1 Czy program **Canon Easy-WebPrint EX** jest wyświetlany w menu **Widok (View)** na liście **Paski narzędzi (Toolbars)** przeglądarki Internet Explorer?

Jeśli program **Canon Easy-WebPrint EX** nie jest wyświetlany, oznacza to, że program Easy-WebPrint EX nie został zainstalowany na komputerze. Zainstaluj najnowszą wersję programu Easy-WebPrint EX z witryny firmy Canon w sieci Web.

#### »»» Uwaga

- Jeśli nie zainstalowano programu Easy-WebPrint EX, monit o jego instalację może pojawić się w obszarze powiadomień na pulpicie. Kliknij ten komunikat, a następnie wykonaj podane instrukcje, aby zainstalować program Easy-WebPrint EX.
- Do instalacji i pobrania programu Easy-WebPrint EX potrzebny jest dostęp do Internetu.

### Kwestia 2 Czy wybrano opcję **Canon Easy-WebPrint EX** w pozycji **Paski narzędzi (Toolbars)** menu **Widok (View)** przeglądarki Internet Explorer?

Jeśli nie wybrano programu **Canon Easy-WebPrint EX**, oznacza to, że program Easy-WebPrint EX jest wyłączony. Wybierz program **Canon Easy-WebPrint EX**, aby go włączyć.

### Kwestia 3 Aby upewnić się, że system umożliwia uruchamianie programu Easy-WebPrint EX, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy program jest zainstalowany na komputerze spełniającym jego wymagania systemowe?
- Czy uruchamiano program z użyciem zgodnej z nim wersji przeglądarki Internet Explorer?

Więcej informacji o wymaganiach systemowych programu Easy-WebPrint EX można znaleźć w witrynie firmy Canon w sieci Web.

## **Błędy i komunikaty**

- **W przypadku wystąpienia błędu**
- **W przypadku pojawienia się komunikatu**

## W przypadku wystąpienia błędu

Jeśli podczas drukowania wystąpi błąd, np. brak papieru lub jego zacięcie, automatycznie pojawi się komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

Jeśli wystąpi jakiś błąd, zacznie migać kontrolka **Alarm**, a na ekranie komputera pojawi się odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). W przypadku niektórych błędów kontrolki **ZASILANIE (POWER)** i **Alarm** migają na przemian. Sprawdź stan kontrolki i treść komunikatu, a następnie wykonaj odpowiednie czynności.

### Kod pomocniczy odpowiadający liczbie mignięć kontrolki Alarm

Przykład 2 mignięć:



(A) Miga

(B) Gaśnie

Liczba mrugnięć	Powód	Kod pomocniczy
2 mignięcia	W drukarce zabrakło papieru lub papier nie jest podawany.	<a href="#">1000</a>
3 mignięcia	Papier zaciął się w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy.	<a href="#">1300</a>
4 mignięcia	Kaseta została zainstalowana nieprawidłowo.	<a href="#">1470</a>
5 mignięć	Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.	<a href="#">1403</a>
	Kaseta nie została rozpoznana.	<a href="#">1471</a>
	Nie zainstalowano właściwej kasety.	<a href="#">1476</a>
7 mignięć	Kaseta została zainstalowana w niewłaściwym położeniu.	<a href="#">1474</a>
	Zainstalowano więcej niż jedną kasetę tego samego koloru.	<a href="#">1475</a>
8 mignięć	Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.	<a href="#">1700</a> , <a href="#">1701</a>
9 mignięć	Na uchwycie kaset nadal pozostają fragmenty taśmy lub materiału ochronnego.	<a href="#">1890</a>
14 mignięć	Kaseta nie została rozpoznana.	<a href="#">1473</a>
15 mignięć	Kaseta nie została rozpoznana.	<a href="#">1472</a>

### Kod pomocniczy odpowiadający liczbie naprzemiennych mignięć kontrolki ZASILANIE (POWER) i Alarm

Przykład 2 mignięć:





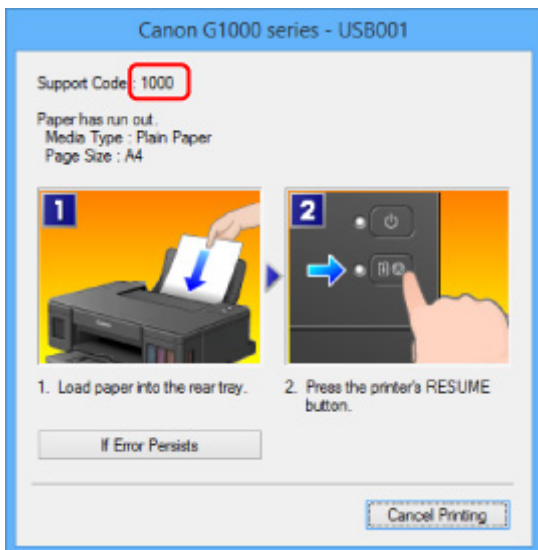
(A) Miganie na przemian

(B) Gaśnie

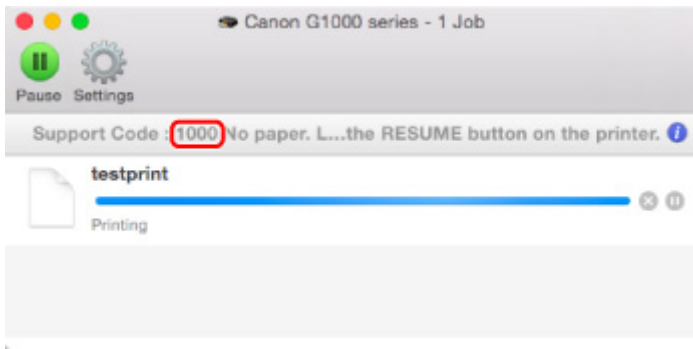
Liczba mrugnięć	Powód	Kod pomocniczy
2 mignięcia	Wystąpił błąd drukarki.	<a href="#">5100</a>
7 mignięć	Wystąpił błąd drukarki.	<a href="#">5B00</a> , <a href="#">5B01</a>
10 mignięć	Wystąpił błąd wymagający naprawy.	<a href="#">B202</a> , <a href="#">B203</a> , <a href="#">B204</a> , <a href="#">B205</a>
W innych przypadkach niż powyższe	Wystąpił błąd drukarki.	<a href="#">5200</a> , <a href="#">5400</a> , <a href="#">5700</a> , <a href="#">6800</a> , <a href="#">6801</a> , <a href="#">6930</a> , <a href="#">6931</a> , <a href="#">6932</a> , <a href="#">6933</a> , <a href="#">6936</a> , <a href="#">6937</a> , <a href="#">6938</a> , <a href="#">6940</a> , <a href="#">6941</a> , <a href="#">6942</a> , <a href="#">6943</a> , <a href="#">6944</a> , <a href="#">6945</a> , <a href="#">6946</a>

### Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat:

- W przypadku systemu Windows:



- W przypadku systemu Mac OS:



\* Informacje wyświetlane na ekranie mogą się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

## »» Uwaga

- Możesz również poszukać informacji o usuwaniu błędów wskazywanych przez widoczny kod pomocniczy.

■ [Wyszukaj](#)

Informacje o usuwaniu błędów, które nie mają przyporządkowanych kodów pomocniczych, można znaleźć w części [W przypadku pojawienia się komunikatu](#).

## W przypadku pojawienia się komunikatu

W tej części opisano niektóre z błędów i komunikatów, jakie mogą się pojawić.

### »»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów na ekranie komputera podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje o błędach sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

■ ■ Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania (system Windows)

■ ■ Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)

■ ■ Inne komunikaty o błędach (system Windows)

■ ■ Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (system Windows)

■ ■ Wyświetlana jest ikona Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)

### Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania (system Windows)

#### 

Kabel zasilania mógł zostać odłączony, gdy drukarka była jeszcze włączona.

Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlony na ekranie komputera i kliknij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie.

Informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Uwagi dotyczące odłączania kabla zasilania](#).

### Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)

#### 

**Kwestia 1** Jeśli kontrolka **ZASILANIE (POWER)** jest wyłączona, upewnij się, że drukarka jest podłączona do zasilania i włączona.

Kontrolka **ZASILANIE (POWER)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaj, aż kontrolka **ZASILANIE (POWER)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

**Kwestia 2** Upewnij się, że w sterowniku drukarki ustawiony jest właściwy port drukarki.

\* W poniższej instrukcji „XXX” oznacza nazwę drukarki.

1. Zaloguj się na konto z uprawnieniami administratora.
2. Wprowadź poniższe ustawienia.
  - W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** otwieranym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop)** > **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** > **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.

- W systemie Windows 7 wybierz w menu **Start** pozycję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**.
  - W systemie Windows Vista w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Drukarki (Printers)**.
  - W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Drukarki i inny sprzęt (Printers and Other Hardware) > Drukarki i faksy (Printers and Faxes)**.
3. Otwórz okno z właściwościami sterownika drukarki.
- W systemie Windows 8.1, Windows 8 lub Windows 7 kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series” (gdzie „XXX” jest nazwą drukarki), a następnie wybierz pozycję **Właściwości drukarki (Printer properties)**.
  - W systemach Windows Vista lub Windows XP kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę „Canon XXX series” (gdzie „XXX” to nazwa używanej drukarki), a następnie wybierz polecenie **Właściwości (Properties)**.
4. Kliknij kartę **Porty (Ports)**, aby sprawdzić ustawienia portu.

Upewnij się, że port o nazwie „USBnnn” (gdzie „n” jest liczbą) z dopiskiem „Canon XXX series” pojawiający się w kolumnie **Drukarka (Printer)** jest wybrany w pozycji **Drukuj do następujących portów (Print to the following port(s))**.

- Jeśli ustawienie jest nieprawidłowe:  
Zainstaluj ponownie sterownik drukarki z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.
- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB i wybrany jest port o nazwie „USBnnn”, ale drukowanie się nie rozpoczyna:

W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz na ekranie **Start** opcję **My Printer**, aby uruchomić program **My Printer**. Jeśli na ekranie **Start** brak opcji **My Printer**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**My Printer**”.

Ustaw odpowiedni port drukarki za pomocą opcji **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby ustawić poprawny port drukarki, a następnie wybierz nazwę swojej drukarki.

W systemie Windows 7, Windows Vista lub Windows XP kliknij przycisk **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Wszystkie programy (All programs), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer**, a następnie wybierz polecenie **Diagnostuj i napraw drukarkę (Diagnose and Repair Printer)**. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby ustawić poprawny port drukarki, a następnie wybierz nazwę swojej drukarki.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, zainstaluj ponownie sterownik drukarki z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

**Kwestia 3** Upewnij się, że kabel USB został prawidłowo podłączony do drukarki i komputera.

W przypadku podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB sprawdź, czy są spełnione następujące warunki:

- Jeśli używasz urządzenia pośredniego, np. koncentratora USB, odłącz je, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera i ponownie spróbuj przeprowadzić drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

**Kwestia 4** Upewnij się, że sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany.

Odinstaluj sterownik drukarki zgodnie z procedurą opisaną w części Usuwanie niepotrzebnych sterowników drukarki, a następnie zainstaluj je ponownie z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny internetowej firmy Canon.

**Kwestia 5** W przypadku podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB sprawdź stan urządzenia przy użyciu komputera.

Aby sprawdzić stan urządzenia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Otwórz okno Menedżer urządzeń w komputerze zgodnie z poniższą procedurą.

Jeśli zostanie wyświetlony ekran **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

- W systemie Windows 8.1 lub Windows 8 wybierz **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
  - W systemie Windows 7 lub Windows Vista kliknij kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)**, **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** oraz **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
  - W systemie Windows XP kliknij kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel)**, **Konserwacja i wydajność (Performance and Maintenance)** oraz **System**, a następnie na karcie **Sprzęt (Hardware)** kliknij przycisk **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.
2. Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

Jeśli nie pojawi się ekran **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera.

**Kwestia 3** [Upewnij się, że kabel USB został prawidłowo podłączony do drukarki i komputera.](#)

3. Kliknij kartę **Ogólne (General)** i sprawdź, czy występują jakieś problemy z urządzeniem.

Jeśli pojawił się błąd urządzenia, usuń go, korzystając z pomocy systemu Windows.

## Inne komunikaty o błędach (system Windows)

### A

**Kwestia** Jeśli komunikat o błędzie pojawi się poza monitorem stanu drukarki, sprawdź następujące kwestie:

- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnego miejsca na dysku twardym (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**”

Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.

- „**Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnej pamięci (Could not spool successfully due to insufficient memory)**”

Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.

Jeśli wciąż nie można drukować, uruchom jeszcze raz komputer i ponów próbę drukowania.

- „**Nie znaleziono sterownika drukarki (Printer driver could not be found)**”

Odinstaluj sterownik drukarki zgodnie z procedurą opisaną w części Usuwanie niepotrzebnych sterowników drukarki, a następnie zainstaluj je ponownie z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny internetowej firmy Canon.

- „Nie można wydrukować: nazwa aplikacji (Could not print Application name) — nazwa pliku”

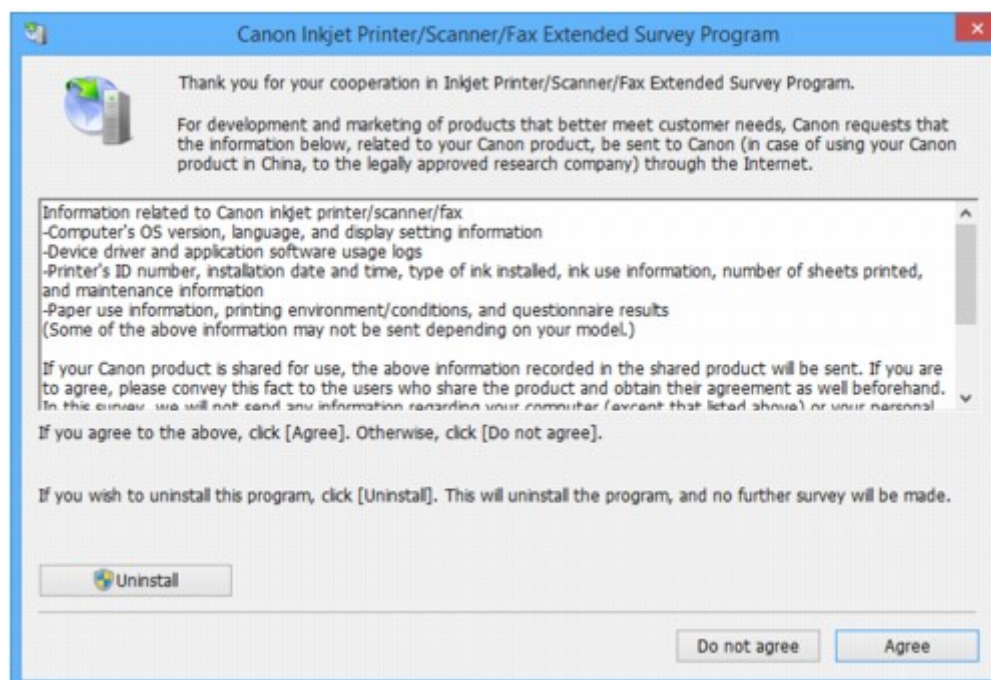
Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

## **Q** Wyświetlany jest ekran Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (system Windows)

### **A**

Jeśli został zainstalowany program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, co miesiąc przez okres około dziesięć lat będzie pojawiać się ekran z monitem o zgodę na przesłanie informacji o sposobie korzystania z drukarki i z dostarczonego z nią oprogramowania.

Przeczytaj informacje widoczne na ekranie i wykonaj poniższe instrukcje.



- **Jeśli zgadzasz się uczestniczyć w programie badania użytkowników:**

Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane przez Internet. Po wykonaniu tej procedury informacje będą od tej pory wysyłane automatycznie bez wyświetlania ekranu potwierdzenia.

### **»» Uwaga**

- Podczas przesyłania informacji mogą się pojawić różnego rodzaju ostrzeżenia przed wysłaniem informacji do Internetu. Upewnij się, że nazwą programu jest „IJPLMUI.exe” i zezwól na kontynuację.
- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a podczas kolejnego badania pojawi się ekran potwierdzenia. Opis sposobu automatycznego wysyłania informacji można znaleźć w części [Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia](#).

- **Jeśli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia pojawi się ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Odinstalowywanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

Aby odinstalować Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Zmiana ustawienia ekranu potwierdzenia:**

1. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W systemie Windows 8.1 lub Windows 8, wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** na panelu **Ustawienia (Settings)** dostępnym po wybraniu kolejno opcji: **Pulpit (Desktop) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
- W systemie Windows 7 lub Windows Vista otwórz menu **Start** i wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.
- W systemie Windows XP w menu **Start** wybierz kolejno pozycje: **Panel sterowania (Control Panel) > Dodaj lub usuń programy (Add or Remove Programs)**.

### »» Uwaga

- W systemie Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 lub Windows Vista podczas instalacji, odinstalowywania lub uruchamiania programu może zostać wyświetlone okno potwierdzenia/ ostrzeżenia.

To okno dialogowe zostanie przedstawione, jeśli do wykonania zadania wymagane są uprawnienia administratora.

W przypadku zalogowania się na koncie z uprawnieniami administratora postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

2. Wybierz opcję **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

3. Wybierz opcję **Zmień (Change)**.

Jeśli po wykonaniu instrukcji wyświetlanych na ekranie wybierzesz opcję **Tak (Yes)**, podczas następnego badania pojawi się ekran potwierdzenia.

Jeśli wybierzesz opcję **Nie (No)**, informacje będą wysyłane automatycznie.

### »» Uwaga

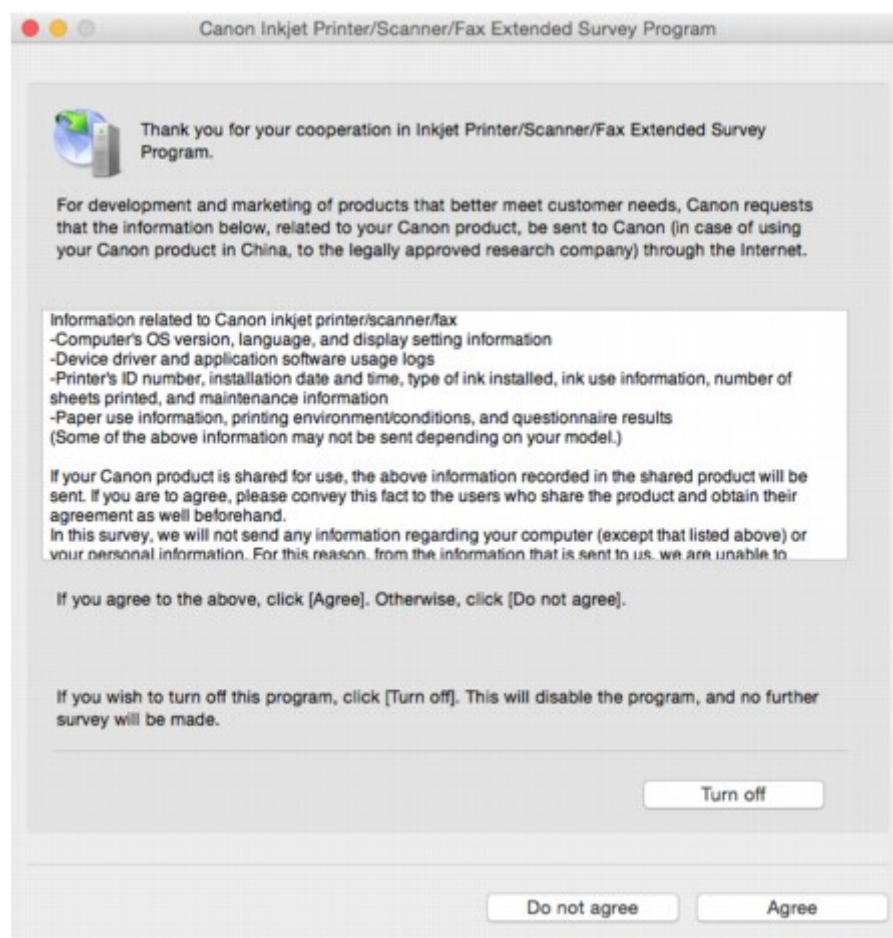
- Po wybraniu opcji **Odinstaluj (Uninstall)** (lub **Usuń (Remove)** w systemie Windows XP) program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet zostanie odinstalowany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

 **Wyświetlana jest ikona Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)**



Jeśli zainstalowany jest program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, informacje o korzystaniu z drukarki i z dostarczonego z nią oprogramowania są wysyłane co miesiąc przez okres około 10 lat. Ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** pojawia się w menu Dock, gdy nadchodzi czas na wysłanie informacji o korzystaniu z drukarki.

Kliknij tę ikonę, zapoznaj się z wyświetlonymi informacjami, a następnie wykonaj poniższe instrukcje.



- **Jeśli zgadzasz się uczestniczyć w programie badania użytkowników:**

Kliknij przycisk **Zgadzam się (Agree)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje o korzystaniu z drukarki są wysyłane przez Internet. Po wykonaniu tej procedury informacje będą od tej pory wysyłane automatycznie bez wyświetlania ekranu potwierdzenia.

### »»» Uwaga

- Jeśli usuniesz zaznaczenie pola wyboru **Od następnego razu wysyłaj automatycznie (Send automatically from the next time)**, informacje nie będą wysyłane automatycznie od następnego uruchomienia, a podczas kolejnego badania pojawi się w menu ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

- **Jeśli nie zgadzasz się uczestniczyć w badaniu:**

Kliknij przycisk **Nie zgadzam się (Do not agree)**. Ekran potwierdzenia zostanie zamknięty, a badanie — pominięte. Ekran potwierdzenia pojawi się ponownie po upływie 1 miesiąca.

- **Aby zatrzymać wysyłanie informacji:**

Kliknij przycisk **Wyłącz (Turn off)**. Działanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program zostanie przerwane, a informacje nie będą wysyłane. Aby wznowić badanie, zapoznaj się z informacjami podanymi w części [Zmiana ustawienia](#).



- **Odinstalowywanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

1. Przerwij działanie programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

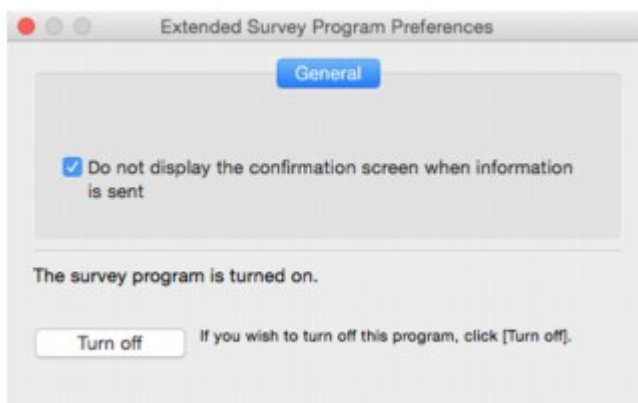
- **Zmiana ustawienia:**

2. W menu **Idź (Go)** programu Finder wybierz opcję **Aplikacje (Applications)** i kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities**, a następnie folder **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Przenieś plik **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** do **Kosza (Trash)**.
4. Uruchom ponownie komputer.  
Opróżnij **Kosz (Trash)** i ponownie uruchom komputer.

- **Zmiana ustawienia:**

Aby ekran potwierdzenia pojawiał się przy każdym wysłaniu informacji o korzystaniu z drukarki lub aby wznowić badania, wykonaj poniższą procedurę.

1. W menu **Idź (Go)** programu Finder wybierz opcję **Aplikacje (Applications)** i kliknij dwukrotnie folder **Canon Utilities**, a następnie folder **Inkjet Extended Survey Program**.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



- **Nie wyświetlaj ekranu potwierdzenia, gdy zostaną wysłane informacje (Do not display the confirmation screen when information is sent):**

Po zaznaczeniu tego pola wyboru informacje będą wysyłane automatycznie.

Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** pojawi się w menu Dock, gdy nadejdzie czas kolejnego badania. Kliknij tę ikonę i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

- **Przycisk Wyłącz (Turn off)/Włącz (Turn on):**

Kliknij przycisk **Wyłącz (Turn off)**, aby przerwać działanie programu Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet.

Kliknij przycisk **Włącz (Turn on)**, aby uruchomić ponownie program Badanie Extended Survey Program dotyczące sposobu wykorzystania drukarki atramentowej/skanera/faksu Inkjet.

## Jeśli nie można rozwiązać problemu

Jeśli występuje problem, którego nie możesz rozwiązać, stosując się do instrukcji podanych w tym rozdziale, skontaktuj się z firmą Canon za pośrednictwem strony pomocy technicznej w witrynie firmy Canon w sieci Web lub zwróć się o poradę do najbliższego centrum serwisowego firmy Canon.

Personel działu pomocy technicznej firmy Canon został specjalnie przeszkolony, aby zapewnić wsparcie techniczne w celu maksymalnego zadowolenia klientów.

### **Przeostroga**

- Jeśli drukarka emituje nietypowe dźwięki, dym lub intensywną woń, natychmiast ją wyłącz. Odłącz drukarkę od gniazdka elektrycznego i skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego została zakupiona, lub z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon. Nigdy nie próbuj naprawiać ani rozmontowywać drukarki samodzielnie.
- Samodzielne próby naprawy lub rozmontowania drukarki przez użytkownika oznaczają unieważnienie gwarancji, niezależnie od okresu jej obowiązywania.

Przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym zanotuj następujące informacje:

- Nazwa produktu  
(Nazwa drukarki znajduje się na przedniej okładce podręcznika instalacji).
- Numer seryjny (patrz instrukcja konfiguracji)
- Szczegółowy opis problemu
- Stosowane metody rozwiązania problemu i uzyskane rezultaty

## Naprawa drukarki

W przypadku transportu drukarki do naprawy przeprowadź poniższą procedurę przygotowawczą.

### »» Ważne

- W czasie transportu drukarki unikaj poniższych warunków.
  - Atrament nie wypływa ze zbiorników z atramentem.
  - Nie przechylaj drukarki. Atrament może wyciekać.
  - Obsługuj ostrożnie i upewnij się, że pudełko pozostanie ustawione płasko i NIE zostanie ustawione do góry nogami ani na boku, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki i wyciek atramentu.
  - Zapakuj drukarkę w wytrzymałe pudło, które jest zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
  - Nie wyjmuj kasety. Atrament może wyciekać.
  - Na czas transportu drukarki zaleca się spakowanie jej do plastikowej torby, aby atrament nie wyciekał.
  - Jeśli transportem drukarki zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TA STRONĄ DO GÓRY”, aby drukarka znajdowała się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.

#### 1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

Jeśli drukarki nie można włączyć, odłącz ją od gniazdka elektrycznego i przejdź do kroku 4.

#### 2. Jeśli wystąpił błąd, naciśnij na drukarce przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**.

Gdy kontrolka **Alarm** zgaśnie, przejdź do kroku 3.

Jeśli błąd nie zostanie wyczyszczony, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby wyłączyć drukarkę, a następnie odłącz ją od gniazdka elektrycznego. Jeśli drukarki nie można wyłączyć, odłącz ją od gniazdka elektrycznego. Przejdź do kroku 4.

#### 3. Ustaw tryb transportu w drukarce.

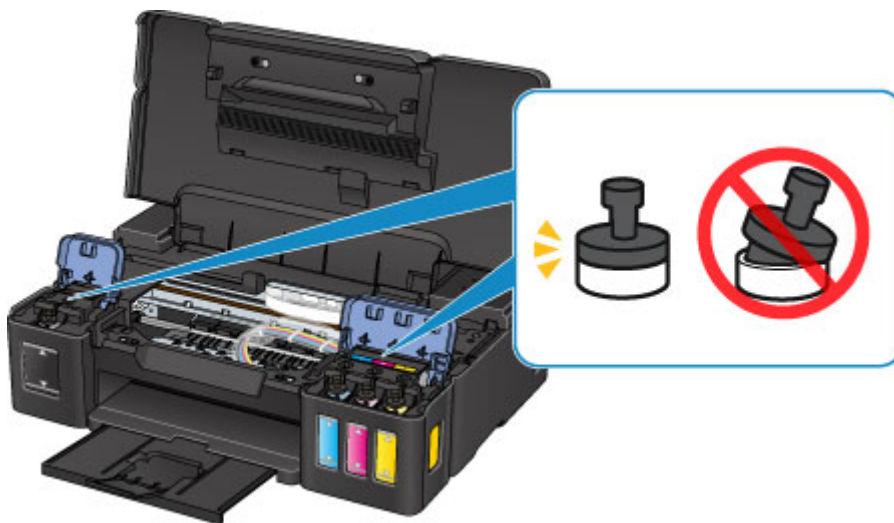
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **ZASILANIE (POWER)** mignie 8-krotnie. Drukarka przechodzi w tryb transportu i zostaje wyłączona. Odłącz drukarkę od gniazdka elektrycznego.

#### 4. Upewnij się, że uchwyt kasety jest przesunięty do prawego rogu.

Jeśli uchwyt kasety nie jest po prawej stronie, przesunij go do prawego rogu.



5. Upewnij się, że nasadki zbiorników są prawidłowo zamknięte.



6. Schowaj tacę wyprowadzania papieru i przedłużenie tacy wyjściowej, a następnie zamknij podpórkę papieru.

7. Odłącz kabel drukarki od komputera i drukarki, a następnie odłącz od drukarki kabel zasilania.

8. Aby zabezpieczyć pokrywy drukarki przed otwarciem się w trakcie transportu, przyklej je za pomocą taśmy. Następnie włóż drukarkę do plastikowej torby.



9. Przy pakowaniu drukarki przymocuj do drukarki materiał ochronny.

## Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu

Kod pomocniczy pojawia się na ekranie komputera po wystąpieniu błędu.

„Kod pomocniczy” to numer błędu, który pojawia się razem z komunikatem o błędzie.

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź kod pomocniczy widoczny na ekranie komputera i wykonaj odpowiednią czynność.

### Kod pomocniczy pojawia się na ekranie komputera

- **Od 1000 do 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1300](#) [1403](#) [1470](#) [1471](#)

[1472](#) [1473](#) [1474](#) [1475](#) [1476](#) [1640](#)

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

- **Od 5000 do 5ZZZ**

[5100](#) [5200](#) [5400](#) [5700](#) [5B00](#) [5B01](#)

- **Od 6000 do 6ZZZ**

[6000](#) [6800](#) [6801](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#)

[6933](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6940](#) [6941](#)

[6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **Od A000 do ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [B205](#)

Kody pomocnicze związane z zacięciami papieru można też znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#).

## Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru)

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go, wykonując odpowiednią procedurę podaną poniżej.

- Jeśli widzisz zacięty papier w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy:

- [1300](#)

- Jeśli papier podał się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru ani z tylnej tacy:

- [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

- W innych przypadkach:

- [Pozostałe przypadki](#)

## 1300

### Powód

Papier zaciął się w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy.

### Co należy zrobić

Zacięty papier wyjmij zgodnie z podaną poniżej procedurą.

1. Powoli wyciągnij papier z otworu wyjściowego papieru lub tylnej tacy (wybierz łatwiejszy wariant).

Chwyć papier obiema rękami, a następnie wyjmuj go powoli, aby się nie podarł.



#### »» Uwaga

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, włącz ponownie drukarkę. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie drukarki, przed wyłączeniem drukarki naciśnij przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**, aby przerwać drukowanie.
- Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy, wyjmij go z wnętrza drukarki.

■ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

2. Załaduj ponownie papier i naciśnij na drukarce przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli drukarka została wyłączona w kroku 1, dane drukowania wysłane do drukarki zostały usunięte. Ponów drukowanie.

#### »» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.

- Do drukowania dokumentów zawierających zdjęcia lub grafikę firma Canon zaleca stosowanie papieru o formatach innych niż A5. Papier w formacie A5 może zawijać się i zacinać podczas opuszczania drukarki.
-



## Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

Jeśli zacięty papier jest rozdarty i nie można go wyjąć ani z otworu wyjściowego papieru, ani z tylnej tacy albo jeśli zacięty papier pozostaje wewnątrz drukarki, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

### »»» Uwaga

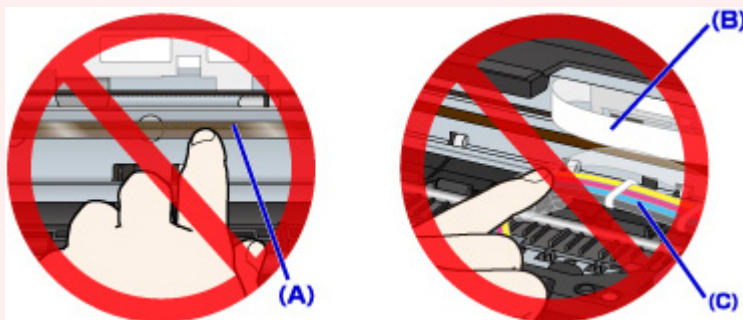
- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie drukarki, przed wyłączeniem drukarki naciśnij przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**, aby przerwać drukowanie.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
2. Otwórz pokrywę górną.



### »»» Ważne

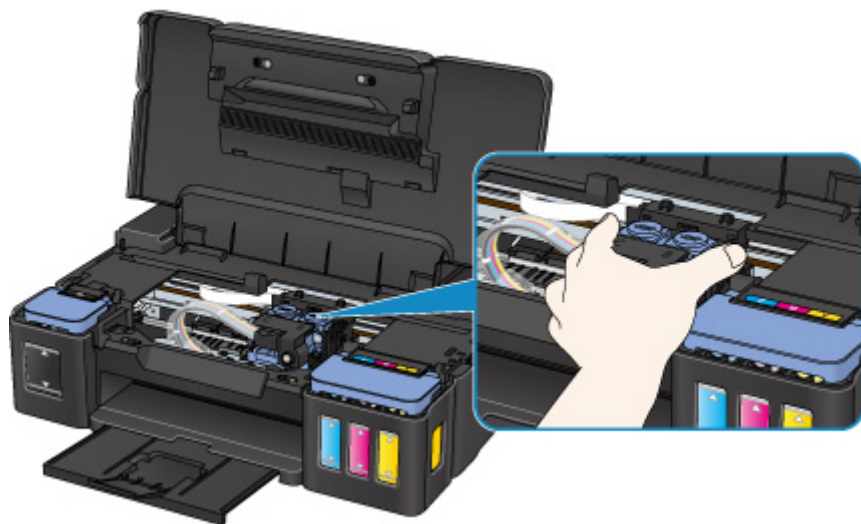
- Nie dotykaj przezroczystej folii (A), białego pasa (B) ani rurek (C).



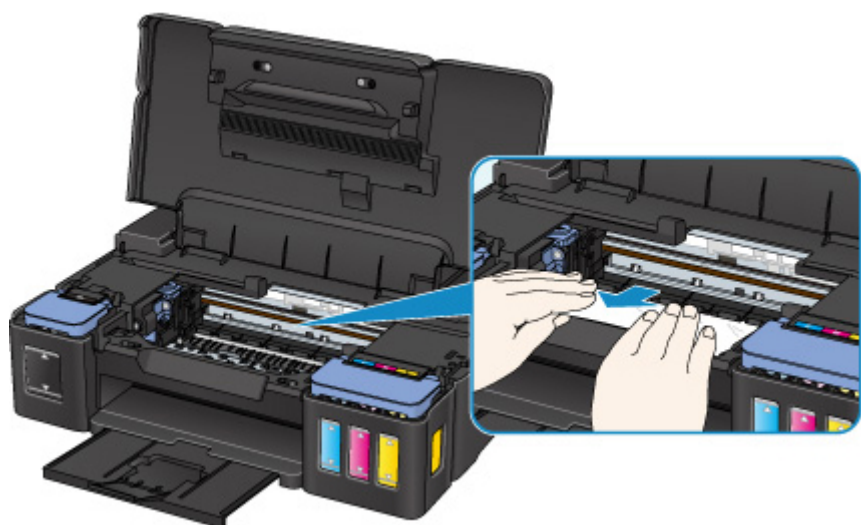
3. Sprawdź, czy zacięty papier nie znajduje się pod uchwytem kaset.

Jeśli zacięty papier znajduje się pod uchwytem kaset, przesunij uchwyty kaset na prawy lub lewy skraj, zależnie od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

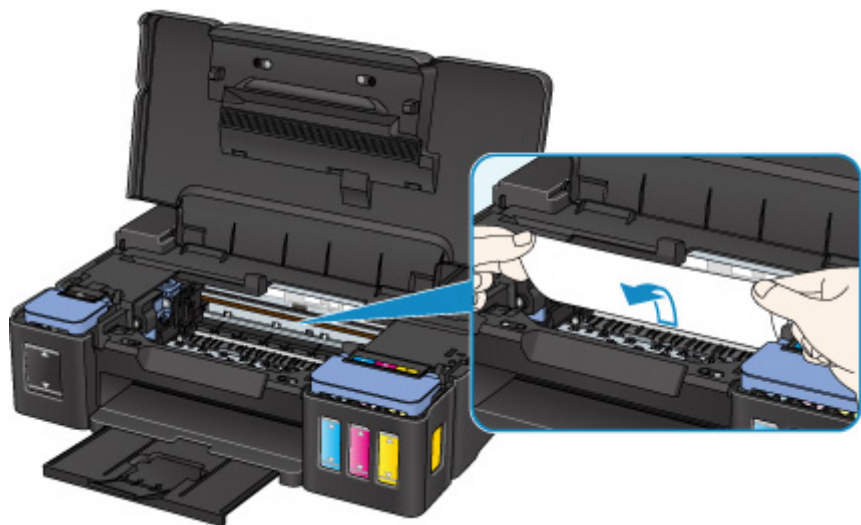
Podczas przesuwania uchwyty kaset chwyć jego górną część i przesuwaj powoli uchwyty kaset na prawy lub lewy skraj.



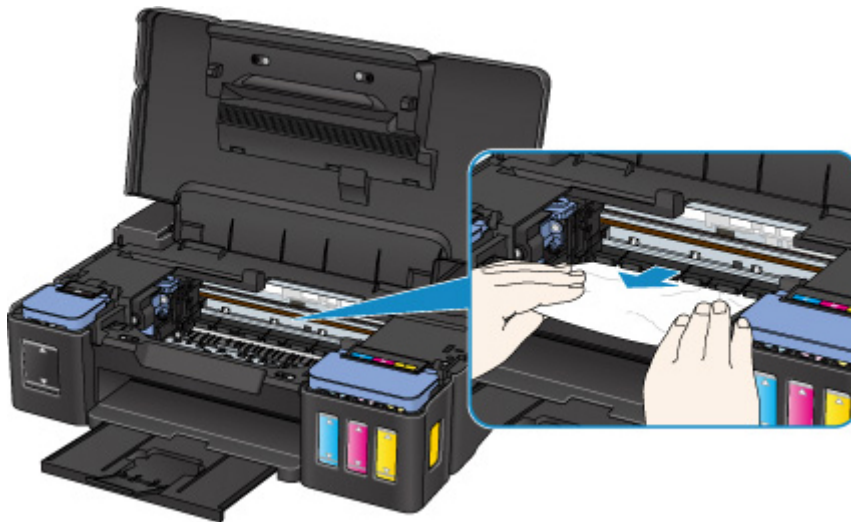
4. Mocno chwyc zacięty papier obiema rękami.



Jeśli papier jest zwinęty, wyciągnij go.



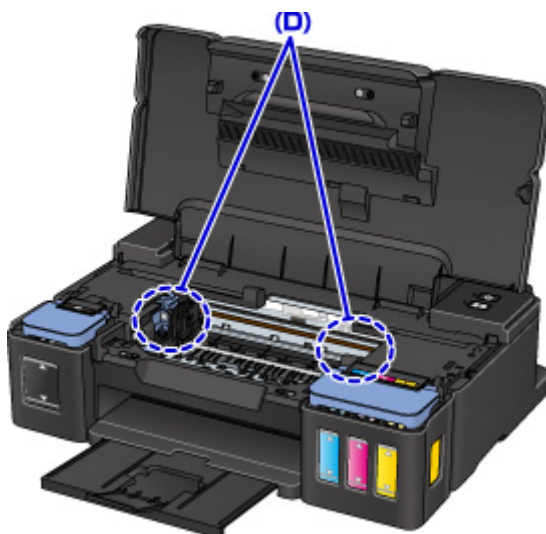
5. Powoli wyjmuj zacięty papier, aby go nie podrzeć.



## 6. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

Jeśli podczas wyciągania papieru zostanie on rozdarty, małe fragmenty papieru mogą pozostać wewnątrz drukarki. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij cały pozostający papier.

- Czy pod uchwytem kaset znajdują się jeszcze jakieś fragmenty papieru?
- Czy drobne fragmenty papieru pozostały w drukarce?
- Czy w pustych przestrzeniach (D) po lewej i prawej stronie drukarki pozostały jeszcze jakieś skrawki papieru?



## 7. Zamknij pokrywę górną.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

### »»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo. Jeśli po wyjęciu całego zakleszczonego papieru i wznowieniu drukowania pojawia się na ekranie komputera komunikat o zacięciu papieru, wewnątrz drukarki mogły nadal pozostać skrawki papieru. Sprawdź ponownie drukarkę pod kątem jakichkolwiek pozostałości papieru.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## Pozostałe przypadki

Sprawdź następujące kwestie:

**Kwestia 1** Czy cokolwiek blokuje otwór wyjściowy papieru?

**Kwestia 2** Czy na tylnej tacy znajdują się jakieś obce przedmioty?



Jeśli w tylnej tacy znajdują się jakiegokolwiek obce obiekty, wyłącz drukarkę, odłącz ją od gniazdka elektrycznego, a następnie wyjmij te obiekty.



### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki ani nie odwracaj jej do góry nogami. Może to spowodować wyciek atramentu.

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zwinęty?

Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

## 1000

### Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru na tylnej tacy.
- Papier jest nieprawidłowo załadowany.

### Co należy zrobić

Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier na tylną tacę.
- Po załadowaniu papieru wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij na drukarce przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)**.

## **1200**

### **Powód**

Pokrywa górna jest otwarta.

### **Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę górną i poczekaj chwilę.

Nie zamykaj go podczas uzupełniania atramentu w zbiorniku.

## 1403

### Powód

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

### Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.



## 1470

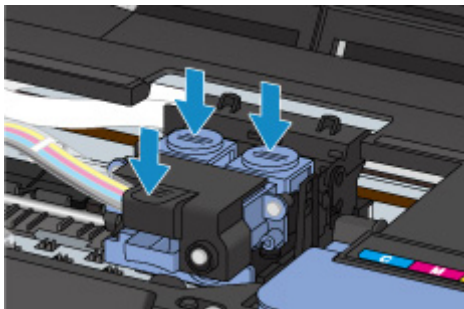
### Powód

Kaseta została zainstalowana nieprawidłowo.

### Co należy zrobić

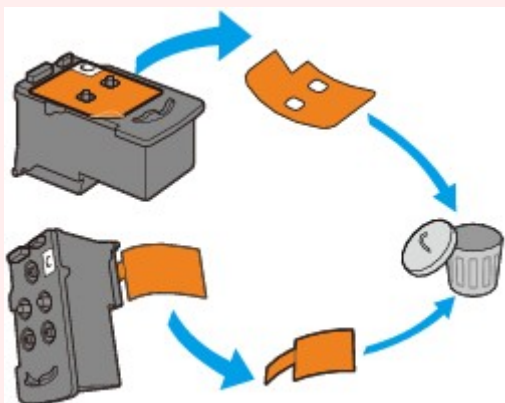
Otwórz pokrywę górną, a następnie naciśnij pokrywę blokującą kasety, aby upewnić się, że kasety zostały zainstalowane prawidłowo.

Możesz też nacisnąć przycisk połączenia.



### Ważne

- Zdejmij etykiety z kasety, aby ją zainstalować.



Następnie zamknij pokrywę górną.

**1471**

**Powód**

Kaseta nie została rozpoznana.

**Co należy zrobić**

Nie można przeprowadzić drukowania, ponieważ kaseta może być zainstalowana nieprawidłowo lub niezgodna z drukarką.

Zainstaluj odpowiednią kasetę.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)** na drukarce.

**1472**

### **Powód**

Kaseta nie została rozpoznana.

### **Co należy zrobić**

Nie można przeprowadzić drukowania, ponieważ kasetę może być zainstalowana nieprawidłowo lub niezgodna z drukarką.

Zainstaluj odpowiednią kasetę.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)** na drukarce.

## 1473

### Powód

Kaseta nie została rozpoznana.

### Co należy zrobić

Nie można przeprowadzić drukowania, ponieważ kaseta może być zainstalowana nieprawidłowo lub niezgodna z drukarką.

Zainstaluj odpowiednią kasetę.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)** na drukarce.

## 1474

### Powód

Kaseta została zainstalowana w niewłaściwym położeniu.

### Co należy zrobić

Upewnij się, że każda kasetka jest zainstalowana we właściwym położeniu.

Jeśli trwa drukowanie, naciśnij przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)** na drukarce, aby anulować drukowanie, a następnie ponownie zainstaluj kasetę.

## **1475**

### **Powód**

Zainstalowano więcej niż jedną kasetę tego samego koloru.

### **Co należy zrobić**

Zainstaluj kasetę w prawidłowym położeniu.

**1476**

**Powód**

Nie zainstalowano właściwej kasety.

**Co należy zrobić**

Nie można wykonać drukowania, ponieważ kasecja jest niezgodna z tą drukarką.

Zainstaluj odpowiednią kasetę.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)** na drukarce.

## 1640

### Powód

Poziom pozostałego atramentu w jednym ze zbiorników z atramentem mógł zrównać się z dolną linią limitu widoczną na zbiorniku z atramentem.

### Co należy zrobić

Aby określić poziom pozostałego atramentu, wizualnie sprawdź ilość atramentu w zbiorniku z atramentem. Jeśli poziom pozostałego atramentu spadł poniżej dolnej linii limitu, napełnij atramentem w odpowiednim kolorze zbiornik z atramentem.

#### ■■ [Uzupełnianie zbiorników z atramentem](#)

Jeśli drukowanie będzie kontynuowane, nawet gdy poziom pozostałego atramentu przekroczy dolną linię limitu, drukarka może zużyć pewną ilość atramentu, aby wrócić do stanu, w którym będzie mogła drukować, albo może ulec uszkodzeniu.

Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk **WZNÓW (RESUME)** na drukarce. Po tej operacji funkcja powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu nie będzie działać.

Aby ponownie z niej korzystać, uzupełnij atrament każdego koloru do górnej linii limitu widocznej na zbiorniku z atramentem, a następnie naciśnij na drukarce przycisk **WZNÓW (RESUME)** i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund. Jeśli dowolny ze zbiorników z atramentem nie zostanie uzupełniony do górnej linii limitu, może wystąpić poważny błąd dokładności funkcji powiadamiania o poziomie pozostałego atramentu.



## 1700

### Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

### Co należy zrobić

Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)** na drukarce. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

#### Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

# 1701

## Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

## Co należy zrobić

Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk **WZNÓW/ANULUJ (RESUME/CANCEL)** na drukarce. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 1890

### Powód

Na uchwycie kaset nadal pozostają fragmenty taśmy lub materiału ochronnego.

### Co należy zrobić

Otwórz pokrywę górną i upewnij się, że na uchwycie kaset nie zostały żadne resztki taśmy ani materiału ochronnego.

Jeśli pozostały jeszcze resztki taśmy lub materiału ochronnego, usuń je i zamknij pokrywę górną.



Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekaniem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 5100

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Anuluj drukowanie i wyłącz drukarkę.

Sprawdź następujące kwestie:

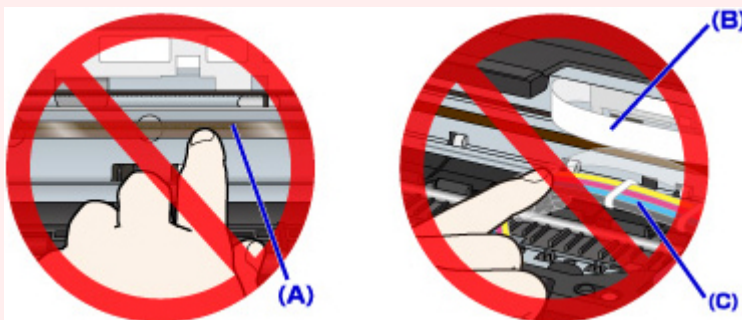
- Upewnij się, że ruch uchwyty kaset nie jest zakłócany przez stabilizator, zacięty papier itd.  
Usuń przeszkodę.
- Upewnij się, że kasety są zainstalowane prawidłowo.

Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Przy usuwaniu przeszkody na drodze ruchu uchwyty kaset uważaj, aby nie dotknąć przezroczystej kliszy (A), białego pasa (B) lub rurek (C).



- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekaniem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 5200

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Sprawdź pozostały poziom atramentu, a następnie uzupełnij zbiornik z atramentem, jeśli to konieczne.

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Zaczekaj około 10 minut.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli zbiornik z atramentem jest uzupełniany, ponieważ kończy się w nim atrament, przeprowadź czyszczenie systemu.

- W przypadku systemu Windows:
  - [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- W przypadku systemu Mac OS:
  - [Czyszczenie głowic drukujących](#)

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### ▶▶ Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz [Naprawa drukarki](#).

## 5400

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 5700

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 5B00

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

#### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.



## 5B01

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

#### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6000

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6800

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6801

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6930

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6931

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6932

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6933

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.



## 6936

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6937

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6938

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6940

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6941

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6942

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6943

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6944

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.



## 6945

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## 6946

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## B202

### Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## B203

### Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## B204

### Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

## B205

### Powód

Wystąpił błąd wymagający naprawy.

### Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **»» Ważne**

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.