

**Canon**

**TR150 series**  
**Podręcznik online**

polski (Polish)

# Zawartość

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online. . . . .	8
Symbole używane w tym dokumencie. . . . .	9
Włączone funkcje dotykowe (system Windows). . . . .	10
Znaki towarowe i licencje. . . . .	11
Sieć. . . . .	26
Ograniczenia. . . . .	29
Porady dotyczące połączenia sieciowego. . . . .	31
Domyślne ustawienia sieciowe. . . . .	32
Wykrywanie tej samej nazwy drukarki. . . . .	34
Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN. . . . .	35
Drukowanie ustawień sieciowych. . . . .	36
Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi. . . . .	41
Połączenie przez Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe. . . . .	42
IJ Network Device Setup Utility (macOS). . . . .	47
IJ Network Device Setup Utility. . . . .	48
Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility. . . . .	49
Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych. . . . .	50
Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostuj i napraw. . . . .	51
Sposób postępowania z papierem, zbiornikami z atramentem itd.. . . . .	52
Ładowanie papieru. . . . .	53
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego. . . . .	54
Ładowanie kopert. . . . .	59
Wymiana zbiorników z atramentem. . . . .	63
Wymiana zbiorników z atramentem. . . . .	64
Sprawdzanie stanu atramentu na wyświetlaczu LCD. . . . .	70
Porady dotyczące atramentu. . . . .	72
Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny. . . . .	73
Procedura konserwacji. . . . .	74
Drukowanie deseni testu dysz. . . . .	76
Analiza testu wzoru dysz. . . . .	77
Czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	79

Dokładne czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	81
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	83
Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	85
<b>Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS). . . . .</b>	<b>89</b>
Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji. . . . .	90
Czyszczenie głowic drukujących. . . . .	91
Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca. . . . .	94
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera. . . . .	95
<b>Czyszczenie. . . . .</b>	<b>96</b>
Czyszczenie rolek podawania papieru. . . . .	97
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej). . . . .	99
<b>Podstawowe informacje. . . . .</b>	<b>102</b>
<b>Bezpieczeństwo. . . . .</b>	<b>103</b>
Środki ostrożności. . . . .	104
Informacje dotyczące przepisów. . . . .	107
WEEE (EU&EEA). . . . .	108
<b>Środki ostrożności podczas transportu. . . . .</b>	<b>121</b>
Ograniczenia prawne dotyczące drukowania. . . . .	122
Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki. . . . .	123
Transport drukarki. . . . .	124
Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki. . . . .	126
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku. . . . .	127
Przenoszenie drukarki. . . . .	128
<b>Podstawowe elementy i ich obsługa. . . . .</b>	<b>129</b>
Podstawowe elementy. . . . .	130
Widok z przodu. . . . .	131
Widok z tyłu. . . . .	133
Widok od wewnątrz. . . . .	134
Panel operacyjny. . . . .	136
Zasilanie. . . . .	137
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie. . . . .	138
Włączanie i wyłączanie drukarki. . . . .	139
Sprawdzanie kabla zasilania. . . . .	142
Odłączanie drukarki. . . . .	143

Sprawdzanie stanu baterii na wyświetlaczu LCD. ....	145
Ekran LCD i panel operacyjny. ....	146
<b>Zmiana ustawień. ....</b>	<b>149</b>
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS). ....	150
Zarządzanie zasilaniem drukarki. ....	151
Zmiana trybu pracy drukarki. ....	152
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. ....	153
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. ....	154
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym. ....	156
Ustaw. druk. ....	157
Ustawienia sieci LAN. ....	159
Ustawienia innego urządzenia. ....	164
Wybór języka. ....	165
Aktualizacja oprogr. układowego. ....	166
Resetuj ustawienie. ....	168
Ustawienia podajnika. ....	169
Konfiguracja usługi WWW. ....	170
Ustawienia ECO. ....	171
Ustawienia ciche. ....	172
Informacje o systemie. ....	173
Specyfikacje. ....	174
<b>Informacje na temat papieru. ....</b>	<b>177</b>
Obsługiwane typy nośników. ....	178
Limit pojemności papieru. ....	181
Nieobsługiwane typy nośników. ....	183
Sposób postępowania z papierem. ....	184
<b>Drukowanie. ....</b>	<b>185</b>
Drukowanie za pomocą komputera. ....	186
Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint). ....	187
Drukowanie. ....	188
Wykonywanie drukowania bez obramowania. ....	191
Drukowanie na pocztówkach. ....	193
Dodawanie drukarki. ....	194

Jak otworzyć ekran ustawień drukarki. . . . .	195
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania. . . . .	196
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania. . . . .	198
Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek. . . . .	199
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon. . . . .	200
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu. . . . .	201
Drukowanie szablonu zapisanego w drukarce. . . . .	202
Ustawienia papieru. . . . .	204
<b>Często zadawane pytania. . . . .</b>	<b>208</b>
Ustawienia sieciowe i typowe problemy. . . . .	210
Problemy z komunikacją sieciową. . . . .	212
Nie można znaleźć drukarki w sieci. . . . .	213
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows). . . . .	214
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie stanu zasilania. . . . .	215
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie połączenia komputera z siecią. . . . .	216
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień sieci Wi-Fi drukarki. . . . .	217
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie środowiska sieci Wi-Fi. . . . .	218
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie adresu IP drukarki. . . . .	220
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego. . . . .	221
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego. . . . .	222
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki. . . . .	223
Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi. . . . .	225
Problemy z połączeniem sieciowym. . . . .	229
Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać. . . . .	230
Nieznany klucz sieciowy (hasło). . . . .	235
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień. . . . .	238

Inne problemy z siecią. . . . .	240
Sprawdzanie informacji o sieci. . . . .	241
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych. . . . .	244
<b>Problemy z drukowaniem ze smartfona/tabletu. . . . .</b>	<b>245</b>
Nie można drukować ze smartfona/tabletu. . . . .	246
<b>Problemy z drukowaniem. . . . .</b>	<b>250</b>
Drukarka nie drukuje. . . . .	251
Nie jest dostarczany atrament. . . . .	253
Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru. . . . .	255
Ekran rejestracji informacji papierowych nie pojawia się podczas wkładania papieru. . . . .	257
Ekran rejestracji informacji o papierze pojawia się nawet wtedy, gdy nie włożono papieru. . . . .	258
Wyniki drukowania są niezadowolające. . . . .	259
Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie. . . . .	261
Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe. . . . .	264
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana. . . . .	265
<b>Problemy mechaniczne. . . . .</b>	<b>269</b>
Drukarka się nie włącza. . . . .	270
Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu. . . . .	271
Problemy z połączeniem USB. . . . .	272
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB. . . . .	273
Na ekranie LCD pojawia się zły język. . . . .	274
<b>Problemy z instalacją i pobieraniem. . . . .</b>	<b>275</b>
Instalacja sterownika drukarki nie powiodła się (Windows). . . . .	276
Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym (Windows). . . . .	278
<b>Błędy i komunikaty. . . . .</b>	<b>279</b>
Po wystąpieniu błędu. . . . .	280
Pojawia się komunikat (kod pomocniczy). . . . .	282
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu . . . . .</b>	<b>286</b>
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru). . . . .</b>	<b>288</b>
1300. . . . .	289
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki. . . . .	291
<b>Brak papieru w drukarce (1000). . . . .</b>	<b>295</b>

1200.....	296
1401.....	297
1600.....	299
1660.....	300
1687.....	301
1688.....	303
1689.....	304
1700.....	305
1806.....	306
1807.....	307
2114.....	308
4103.....	311
5100.....	312
5200.....	313
5B00.....	314
6000.....	315

## Korzystanie z dokumentu Podręcznik online

---

- ▶ Środowisko systemowe
- ▶ **Symbole używane w tym dokumencie**
- ▶ **Włączone funkcje dotykowe (system Windows)**
- ▶ Drukowanie: Podręcznik online
- ▶ **Znaki towarowe i licencje**
- ▶ Zrzuty ekranu w tym podręczniku



## **Symbole używane w tym dokumencie**

---

### **Ostrzeżenie**

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

### **Przeestroga**

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

### **Ważne**

Instrukcje zawierające ważne informacje, których należy przestrzegać, aby uniknąć uszkodzeń i obrażeń lub niewłaściwego użycia produktu. Koniecznie należy przeczytać te instrukcje.

### **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, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, logo AirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.
- 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 Drive, Google Apps i Google Analytics są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Google Inc. Google Play oraz logo Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB oraz Adobe RGB (1998) są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc., USA, licencjonowanym firmie Canon Inc.
- Autodesk oraz AutoCAD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Autodesk, Inc. i/lub podmiotów zależnych i/lub powiązanych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- USB Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.

### »» Uwaga

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

Copyright (c) 2003-2015 Apple Inc. All rights reserved.

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

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

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

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

Apache License

Version 2.0, January 2004

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

## TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

### 1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
  1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
  2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
  3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
  4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

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

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

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

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

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

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

All Rights Reserved

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

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

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

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

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

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

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



SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Author: Bernhard Penz <[bernhard.penz@fabasoft.com](mailto:bernhard.penz@fabasoft.com)>

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF

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

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

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

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

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

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

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

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

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

LEADTOOLS

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

CMap Resources

-----  
Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.  
All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.  
All rights reserved.

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

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

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

Neither the name of Adobe Systems Incorporated nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

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

-----

#### MIT License

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

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

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

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

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

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

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

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

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

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

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

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

(1) Red Hat Incorporated

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

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

(2) University of California, Berkeley

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

All rights reserved.

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

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

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

The FreeType Project LICENSE

-----

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

## Introduction

=====

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

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

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

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

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

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

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

\*\*\*\*

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

\*\*\*\*

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

## Legal Terms

=====

### 0. Definitions

-----

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

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

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

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

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

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

#### 1. No Warranty

-----

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

#### 2. Redistribution

-----

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

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

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

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

#### 3. Advertising

-----

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

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

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

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

#### 4. Contacts

-----

There are two mailing lists related to FreeType:

o [freetype@nongnu.org](mailto:freetype@nongnu.org)

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

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

o [freetype-devel@nongnu.org](mailto:freetype-devel@nongnu.org)

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

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

JSON for Modern C++

Copyright (c) 2013-2017 Niels Lohmann

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

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

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

Copyright (c) 2011 - 2015 ARM LIMITED

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 ARM 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 COPYRIGHT HOLDERS AND 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.

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.

## Dostępne metody połączenia


W drukarce dostępne są poniższe metody nawiązywania połączenia.

### • Połączenie bezprzewodowe

Połącz drukarkę i urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) przy użyciu routera bezprzewodowego.

Jeśli masz router bezprzewodowy, możesz go użyć, by nawiązać połączenie bezprzewodowe.



- Metody połączenia różnią się w zależności od rodzaju routera bezprzewodowego.
- Ustawienia sieciowe, np. identyfikator nazwy sieciowej (SSID) i protokół zabezpieczeń, można zmieniać w drukarce.
- Po nawiązaniu połączenia między urządzeniem a routerem bezprzewodowym i pojawieniu się na ekranie urządzenia ikony  (ikony Wi-Fi) można podłączyć urządzenie do drukarki za pośrednictwem routera bezprzewodowego.

### • Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)

Połącz drukarkę i urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) bez użycia routera bezprzewodowego.



- Podczas korzystania z drukarki w trybie bezpośredniego połączenia drukarka traci dostęp do Internetu. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.
- Jeśli łączysz z drukarką, która działa w bezpośrednim trybie bezprzewodowym, urządzenie komunikujące się z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego, połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie przerwane. W takim przypadku urządzenie może automatycznie przełączyć się na połączenie danych komórkowych, w zależności od modelu urządzenia. Komunikacja z Internetem za pośrednictwem połączenia danych komórkowych wiąże się z naliczaniem opłat.
- W bezpośrednim trybie bezprzewodowym można połączyć maksymalnie pięć urządzeń naraz. Jeśli spróbujesz podłączyć szóste urządzenie, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie. W takim przypadku odłącz jedno z urządzeń, którego nie używasz, i ponownie skonfiguruj ustawienia.
- Ustawienia sieciowe, np. identyfikator nazwy sieciowej (SSID) i protokół zabezpieczeń, są wprowadzane automatycznie.

### ▶▶ Uwaga

- Aby korzystać jednocześnie z połączenia Wi-Fi i usługi Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe w tym samym czasie, przejdź do rozdziału Drukuj z dala od domu.

- Drukarkę można połączyć z komputerem przy użyciu USB kabla (połączenie USB). Przygotuj kabel USB. Więcej informacji znajduje się w sekcji [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#).

## Ustawienia/konfiguracja połączenia sieciowego

Przeprowadź konfigurację połączenia drukarki z komputerem/smartfonem/tabletem.

Aby uzyskać więcej informacji o tej procedurze, kliknij tutaj.

## Zmiana ustawień sieciowych

Poniżej znajdują się informacje na temat zmiany ustawień połączenia drukarki z komputerem/smartfonem/tabletem.

- Aby zmienić metodę połączenia sieciowego:
  - ➔ [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)
  - ➔ Zmiana trybu połączenia
- Aby dodać komputer/smartfon/tablet w drukarce:
  - ➔ [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- Aby tymczasowo korzystać z bezpośredniego trybu bezprzewodowego:
  - ➔ [Połączenie przez Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe](#)

## IJ Network Device Setup Utility

Program IJ Network Device Setup Utility sprawdza lub diagnozuje ustawienia drukarki i komputera, a także przywraca ich stan w przypadku wystąpienia błędów połączenia sieciowego. Wybierz jedno z poniższych łączy, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility.

- ➔ Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility
- Konfigurowanie/zmiana ustawień sieciowych (Windows)

W systemie Windows do skonfigurowania ustawień sieciowych można użyć programu IJ Network Device Setup Utility.

  - ➔ Program IJ Network Device Setup Utility (Windows)
- Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych (Windows/macOS)

Ustawienia sieciowe można diagnozować lub naprawiać przy użyciu programu IJ Network Device Setup Utility.

  - **W przypadku systemu Windows:**
    - ➔ Program IJ Network Device Setup Utility (Windows)
  - **W przypadku systemu macOS:**
    - ➔ [Program IJ Network Device Setup Utility \(system macOS\)](#)

## Porady dotyczące połączenia sieciowego

Poniżej przedstawiono porady dotyczące używania drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego.

- ➔ [Porady dotyczące połączenia sieciowego](#)
- ➔ Konfiguracja drukarki za pomocą przeglądarki internetowej
- ➔ Środki zaradcze chroniące przed nieuprawnionym dostępem

## Rozwiązywanie problemów

W sekcji [Ustawienia sieciowe i typowe problemy](#) można znaleźć informacje o rozwiązywaniu problemów z połączeniem sieciowym.

## Uwagi/ograniczenia

Szczegółowe informacje znajdują się poniżej.

- Ograniczenia dotyczące ustawień sieciowych:
  - ➔ [Ograniczenia](#)
- Uwagi dotyczące drukowania za pomocą usługi sieciowej:
  - ➔ Informacje o drukowaniu usługi WWW

## Ograniczenia

Przy podłączaniu urządzenia do drukarki, gdy jest już do niej podłączone inne urządzenie (np. komputer), podłącz je, korzystając z tej samej metody, jaką zastosowano w przypadku podłączonego już urządzenia. Jeśli podłączysz je, korzystając z innej metody, komunikacja z podłączonym już urządzeniem zostanie przerwana.

## Połączenie przez router bezprzewodowy

- Upewnij się, że Twoje urządzenie jest połączone z routerem bezprzewodowym. Szczegółowe informacje na temat sprawdzania tych ustawień można znaleźć w podręczniku dostarczonym z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.  
W przypadku urządzenia podłączonego już do drukarki bez użycia routera bezprzewodowego podłącz je ponownie, ale za pośrednictwem routera bezprzewodowego.
- Konfiguracja, funkcje routera, procedury instalacji i ustawienia zabezpieczeń routera bezprzewodowego mogą się zmieniać w zależności od systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w podręczniku routera bezprzewodowego lub uzyskać od jego producenta.
- Ta drukarka nie obsługuje standardu IEEE802.11ac. Standardy IEEE802.11a i IEEE802.11n (5 GHz) mogą nie być obsługiwane zależnie od kraju lub regionu zamieszkania użytkownika. Sprawdź, czy urządzenie obsługuje standard IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b lub IEEE802.11a.
- Jeśli w urządzeniu jest włączony tryb „Tylko IEEE802.11n”, nie można używać protokołu zabezpieczeń WEP ani TKIP. Zmień w urządzeniu protokół sieciowy na jakiś inny niż WEP i TKIP lub zmień tryb na jakiś inny niż „Tylko IEEE802.11n”.  
Podczas zmiany ustawień połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie tymczasowo wyłączone. Nie należy przechodzić do następnego ekranu, dopóki konfiguracja nie zostanie zakończona.
- Podczas łączenia z siecią Wi-Fi na dworze, nie łącz się z siecią 5 GHz (SSID).  
W zależności od kraju lub regionu pasmo 5 GHz do użytku wraz z drukarką obejmuje kanały, z których można korzystać tylko w budynkach.  
Szczegółowe informacje na temat 5 GHz sieci (SSID) routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku dostarczonym z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.
- W przypadku eksploatacji w biurze skontaktuj się z administratorem sieci.
- Pamiętaj, że w przypadku połączenia z siecią pozbawioną zabezpieczeń istnieje niebezpieczeństwo ujawnienia Twoich danych osobowych stronom trzecim.

## Bezpośr. tryb bezprzewod.

### »»» Ważne

- Jeśli urządzenie jest połączone z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego i łączysz się z drukarką, która działa w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym, dotychczasowe połączenie między urządzeniem a routerem bezprzewodowym zostanie przerwane. W takim przypadku urządzenie może automatycznie przełączyć się na połączenie danych komórkowych, w zależności od modelu urządzenia. Komunikacja z Internetem za pośrednictwem połączenia danych komórkowych może powodować naliczanie opłat w zależności od umowy z operatorem.

- Po połączeniu urządzenia z drukarką w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym informacje o połączeniu zostaną zapisane w ustawieniach sieci Wi-Fi. Urządzenie może automatycznie nawiązywać połączenie z drukarką nawet po odłączeniu go lub po podłączeniu do innego routera bezprzewodowego.
- Aby zapobiec automatycznemu nawiązywaniu połączenia z drukarką, która działa w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym, po zakończeniu korzystania z drukarki zmień tryb połączenia lub w ustawieniach sieci Wi-Fi na urządzeniu wyłącz automatyczne nawiązywanie połączeń.  
Szczegółowe informacje na temat sposobu zmiany ustawień urządzenia można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku lub uzyskać od jego producenta.

- Jeśli łączysz urządzenie z drukarką działającą w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym, w zależności od systemu operacyjnego połączenie z Internetem może zostać przerwane. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.
- W Bezpośrednim trybie bezprzewodowym można połączyć maksymalnie pięć urządzeń naraz. Jeśli spróbujesz podłączyć szóste urządzenie, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie.  
Jeśli zostanie wyświetlony błąd, odłącz urządzenie, które nie korzysta aktualnie z drukarki, a następnie jeszcze raz skonfiguruj ustawienia.
- Urządzenia połączone z drukarką w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym nie mogą komunikować się ze sobą nawzajem.
- Aktualizacje oprogramowania układowego drukarki są niedostępne, gdy działa ona w Bezpośrednim trybie bezprzewodowym.
- Jeśli urządzenie zostało podłączone do drukarki bez użycia routera bezprzewodowego i chcesz je ponownie skonfigurować, korzystając z tej samej metody połączenia, najpierw je odłącz. Przerwij połączenie między urządzeniem a drukarką na ekranie ustawień sieci Wi-Fi.

## Porady dotyczące połączenia sieciowego

---

- Domyślne ustawienia sieciowe
- Wykrywanie tej samej nazwy drukarki
- Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN
- Drukowanie ustawień sieciowych
- Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi
- Połączenie przez Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe

## Domyślne ustawienia sieciowe

### Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Włącz/wyłącz sieć LAN	Wyłącz sieć LAN
Nazwa sieci (SSID) (Network name(SSID))	BJNPSETUP
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	Wyłączone (Disable)
Adres IP (IP address) (IPv4)	Ustawienia automatyczne (Auto setup)
Adres IP (IP address) (IPv6)	Ustawienia automatyczne
Ustaw nazwę drukar. (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6)	Włącz (Enable)
Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)	Włącz (Enable)
Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)	15 minut (15 min.)
Włącz/wyłącz Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Włącz (Enable)
Nazwa usługi (Service name)	Canon TR150 series
Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol setting)	Włącz (Enable)
Protok. RAW (RAW protocol)	Włącz (Enable)
LLMNR	Włącz (Enable)
Komunikacja PictBridge (PictBridge communication) (Włącz/wyłącz komunikację (Enable/disable communication))	Włącz (Enable)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

\* Wartość domyślna zależy od drukarki. Sprawdź wartość za pomocą panelu operacyjnego.

➔ [Ustawienia sieci LAN](#)

### Bezpośredni tryb bezprzewodowy

Element	Domyślne
Nazwa sieci (SSID) (Network name(SSID))	DIRECT-abXX-TR150series *1
Hasło (Password)	YYYYYYYYYYY *2
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	WPA2-PSK (AES)
Potwierdzenie żądania łącz. (Connection request confirmation)	Wyświetlany



\*1 Wartość „ab” jest wartością losową, a „XX” oznacza ostatnie dwie cyfry adresu MAC drukarki. (ta wartość jest określana po włączeniu drukarki po raz pierwszy).

\*2 Hasło jest określane automatycznie po włączeniu drukarki po raz pierwszy.

## Wykrywanie tej samej nazwy drukarki

Po znalezieniu drukarki podczas konfiguracji na ekranie z wynikami wykrywania może zostać wyświetlonych kilka drukarek o tej samej nazwie.

Wybierz drukarkę, sprawdzając jej ustawienia widoczne na ekranie wyników wykrywania obok nazwy drukarki.

- **W przypadku systemu Windows:**

Sprawdź adres MAC i numer seryjny drukarki, aby wybrać w wynikach wykrywania odpowiednią drukarkę.

- **W przypadku systemu macOS:**

Nazwy drukarek na ekranie są wyświetlane razem z adresami MAC dodanymi na końcu nazw lub w postaci nazwy drukarki nadanej przez usługę Bonjour.

Sprawdź identyfikatory, np. adres MAC, nazwę drukarki nadaną przez usługę Bonjour i numer seryjny drukarki, aby wybrać w wynikach wykrywania odpowiednią drukarkę.

### »»» Uwaga

- Numer seryjny może nie pojawić się na ekranie wyników wykrywania.

Aby sprawdzić adres MAC i numer seryjny drukarki, wydrukuj informacje o jej ustawieniach sieciowych.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### »»» Uwaga

- Możesz sprawdzić adres MAC i numer seryjny drukarki, wyświetlając te dane na ekranie LCD.

➔ [Informacje o systemie](#)

## **Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/ Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN**

---

Aby podłączyć dodatkowy komputer do drukarki przez sieć LAN lub zmienić połączenie z USB na LAN, kliknij tutaj i wykonaj konfigurację.

## Drukowanie ustawień sieciowych

Bieżące ustawienia sieci w drukarce można wydrukować za pomocą panelu operacyjnego.


### »»» Ważne

- Wydruk ustawień sieciowych zawiera ważne informacje o sieci. Korzystając z niego, należy zachować ostrożność.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

➔ [Zasilanie](#)

2. [Załaduj trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.](#)

3. Wybierz ekran  (Ustawienia) na ekranie głównym i naciśnij przycisk **OK**.

4. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** i naciśnij przycisk **OK**.

5. Wybierz opcję **Druk. szczeg. (Print details)** i naciśnij przycisk **OK**.

6. Wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

7. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

8. Gdy pojawi się ekran potwierdzenia hasła do drukowania, wybierz opcję **WŁ. (ON)** lub **WYŁ. (OFF)** i naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

Zostaną wydrukowane następujące informacje na temat ustawień sieciowych drukarki. (Niektóre wartości ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki).

Numer elementu	Element	Opis	Ustawienie
1	Product Information	Informacje o produkcie	–
1-1	Product Name	Nazwa produktu	XXXXXXXX
1-2	ROM Version	Wersja pamięci ROM	XXXXXXXX
1-3	Serial Number	Numer seryjny	XXXXXXXX
2	Network Diagnostics	Diagnostyka sieci	–
2-1	Diagnostic Result	Wynik diagnostyki	XXXXXXXX
2-2	Result Codes	Kody wyników	XXXXXXXX

2-3	Result Code Details	Szczegóły kodu wyniku	<a href="http://canon.com/ijnwt">http://canon.com/ijnwt</a>
3	Wireless LAN	Bezprzewodowa sieć LAN	Enable/Disable
3-2	Infrastructure	Infrastruktura	Enable/Disable
3-2-1	Signal Strength	Siła sygnału	Od 0 do 100 [%]
3-2-2	Link Quality	Jakość łącza	Od 0 do 100 [%]
3-2-3	Frequency	Częstotliwość	XX (GHz)
3-2-4	MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-2-5	Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
3-2-6	SSID	SSID	Nazwa sieciowa (SSID) bezprzewodowej sieci LAN
3-2-7	Channel	Kanał	XX (od 1 do 13)
3-2-8	Encryption	Metoda szyfrowania	None/WEP/TKIP/AES
3-2-9	WEP Key Length	Długość klucza WEP (w bitach)	Inactive/128/64
3-2-10	Authentication	Metoda uwierzytelniania	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
3-2-11	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
3-2-12	IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-13	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-14	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-15	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-2-16	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-17	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
3-2-18	Stateless Address1	Adres bezstanowy 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-19	Stateless Prefix Length1	Długość prefiksu bezstanowego 1	XXX
3-2-20	Stateless Address2	Adres bezstanowy 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

3-2-21	Stateless Prefix Length2	Długość prefiksu bezstanowego 2	XXX
3-2-22	Stateless Address3	Adres bezstanowy 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-23	Stateless Prefix Length3	Długość prefiksu bezstanowego 3	XXX
3-2-24	Stateless Address4	Adres bezstanowy 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-25	Stateless Prefix Length4	Długość prefiksu bezstanowego 4	XXX
3-2-26	Default Gateway1	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-27	Default Gateway2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-28	Default Gateway3	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-29	Default Gateway4	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-33	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active
3-2-34	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH
3-3	Wireless Direct	Tryb pracy dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego	Enable/Disable
3-3-1	MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-3-2	Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
3-3-3	SSID	SSID	Nazwa sieciowa (SSID) w bezpośrednim trybie bezprzewodowym
3-3-4	Password	Hasło	Hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego (10 znaków alfanumerycznych)
3-3-5	Channel	Kanał	3
3-3-6	Encryption	Metoda szyfrowania	AES
3-3-7	Authentication	Metoda uwierzytelniania	WPA2-PSK
3-3-8	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable

3-3-9	IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-10	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-11	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-12	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-3-13	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-3-14	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
3-3-15	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active
3-3-16	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	–
3-3-17	Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (bezpośredni tryb bezprzewodowy)	Enable/Disable
5	Other Settings	Inne ustawienia	–
5-1	Printer Name	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki (maks. 15 znaków alfanumerycznych)
5-2	Wireless Direct DevName	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym (maks. 32 znaki alfanumeryczne)
5-4	WSD Printing	Ustawienie drukowania WSD	Enable/Disable
5-5	WSD Timeout	Limit czasu	1/5/10/15/20 [min]
5-6	LPD Printing	Ustawienie drukowania LPD	Enable/Disable
5-7	RAW Printing	Ustawienie drukowania RAW	Enable/Disable
5-9	Bonjour	Ustawienie usługi Bonjour	Enable/Disable
5-10	Bonjour Service Name	Nazwa usługi Bonjour	Nazwa usługi Bonjour (maks. 52 znaki alfanumeryczne)
5-11	LLMNR	Ustawienie LLMNR	Enable/Disable
5-12	SNMP	Ustawienie SNMP	Enable/Disable
5-13	PictBridge Commun.	Komunikacja PictBridge	Enable/Disable
5-14	DNS Server	Automatycznie pobieraj adres serwera DNS	Auto/Manual

5-15	Primary Server	Adres serwera podstawowego	XXX.XXX.XXX.XXX
5-16	Secondary Server	Adres serwera dodatkowego	XXX.XXX.XXX.XXX
5-17	Proxy Server	Ustawienie serwera proxy	Enable/Disable
5-18	Proxy Address	Adres proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5-19	Proxy Port	Dane portu proxy	Od 1 do 65535
5-20	Cert. Fingerprt(SHA-1)	Podpis cyfrowy certyfikatu (SHA-1)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx
5-21	Cert. Fingerprt(SHA-256)	Podpis cyfrowy certyfikatu (SHA-256)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)



## Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi

Aby zmienić metodę połączenia z siecią Wi-Fi (infrastruktura lub bezpośredni tryb bezprzewodowy), wykonaj dowolną z poniższych procedur.

- **W przypadku systemu Windows:**


- Patrz Zmiana trybu połączenia.
- Wprowadź ustawienia na ekranie **Ustawienia sieciowe (Network Settings)** w programie IJ Network Device Setup Utility.

### »»» Ważne

- Przed skonfigurowaniem ustawień w programie IJ Network Device Setup Utility włącz tryb Łatwe połączenie bezprzewodowe w drukarce, wykonując poniższą procedurę.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

➔ [Zasilanie](#)

2. Naciśnij przycisk  (**Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)**) i przytrzymaj go przez 3 sekundy.

➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na komputerze, smartfonie lub tablecie.

4. W przypadku wyświetlenia się komunikatu informującego o zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **OK**.

- **W przypadku systemu macOS:**

Kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.

## Połączenie przez Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe

Do drukarki można podłączać urządzenia (np. komputer, smartfon czy tablet), stosując dwie poniższe metody.

- Połączenie bezprzewodowe (podłączanie urządzeń zewnętrznych za pośrednictwem routera bezprzewodowego)
- Połączenie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym (łączenie urządzeń z użyciem bezpośredniego trybu bezprzewodowego)

W tej części opisano bezpośredni tryb bezprzewodowy, który umożliwia drukowanie po bezpośrednim podłączeniu urządzeń do drukarki.

Aby skonfigurować i używać Bezpośredniego połączenia bezprzewodowego, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

### 1. Przygotowywanie drukarki

- ➔ [Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia](#)

### 2. Przygotowanie urządzenia do połączenia z drukarką

- ➔ [Zmiana ustawień urządzenia i podłączanie go do drukarki](#)

## »» Ważne

- Z drukarką można jednocześnie podłączyć do 5 urządzeń przez Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe.
- Sprawdź ograniczenia użytkowe, a następnie przełącz drukarkę w bezpośredni tryb bezprzewodowy.
  - ➔ [Ograniczenia](#)

## Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia

### 1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

- ➔ [Zasilanie](#)

### 2. Wybierz (Ustawienia) na ekranie głównym i naciśnij przycisk **OK**.

### 3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** i naciśnij przycisk **OK**.

### 4. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)** i naciśnij przycisk **OK**.

### 5. Wybierz opcję **Tryb zaawansowany (Advanced mode)** i naciśnij przycisk **OK**.

### 6. Sprawdź wyświetlany komunikat i naciśnij przycisk **OK**.

### 7. Wybierz opcję **WŁ. (ON)** i naciśnij przycisk **OK**.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony, a urządzenie może połączyć się bezprzewodowo z drukarką.

### »»» Uwaga

- Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **WŁ. (ON)** Aby ukryć hasło, wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**
- Hasło jest wymagane do połączenia urządzenia z drukarką. W zależności od urządzenia zewnętrznego hasło może być niepotrzebne.
- Po połączeniu urządzenia z obsługą Wi-Fi Direct z drukarką wybierz nazwę urządzenia wyświetlaną na wyświetlaczu LCD.
- Aby zmienić identyfikator (SSID) i hasło, patrz poniżej.
  - ➔ [Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#)

## Zmiana ustawień urządzenia i podłączanie go do drukarki

### 1. Włącz funkcję Wi-Fi w urządzeniu.

Włącz funkcję „Wi-Fi” w menu „Ustawienia” urządzenia.

Więcej informacji o włączaniu funkcji Wi-Fi można znaleźć w podręczniku obsługi urządzenia.

### 2. Wybierz ustawienie DIRECT-XXXX-TR150series (gdzie X oznacza znaki alfanumeryczne) z listy wyświetlanej na urządzeniu.

### »»» Uwaga

- Jeśli ustawienie DIRECT-XXXX-TR150series nie pojawia się na liście, opcja Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe nie jest włączona.

Aby włączyć Wireless Direct, przejdź do sekcji [Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia](#)

### 3. Wprowadź hasło.

Urządzenie zostanie połączone z drukarką.

### »»» Uwaga

- Sprawdź hasło do bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

Sprawdź jedną z następujących metod.

  - Sprawdź informacje wyświetlane na ekranie LCD drukarki.
    - ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
  - Wydrukuj ustawienia sieciowe.
    - ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- Podłączenie urządzenia do drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi może wymagać wprowadzenia hasła. Wprowadź hasło ustawione w drukarce.

- Jeśli w urządzeniu z obsługą Wi-Fi Direct ustawiono priorytet korzystania z funkcji Wi-Fi Direct i łączy się ono z drukarką, drukarka wyświetla ekran potwierdzenia z pytaniem, czy zezwalasz urządzeniu na połączenie z drukarką.

Upewnij się, że nazwa na ekranie LCD zgadza się z nazwą bezprzewodowego urządzenia komunikacyjnego i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

- Po zainstalowaniu aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY można drukować za pomocą smartfonu lub tabletu. Można ją pobrać ze sklepu App Store lub Google Play.


- ➔ Dla systemu iOS
- ➔ Dla systemu Android

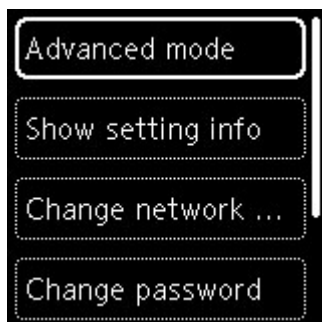
## Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego

Zmień ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonując poniższą procedurę.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.

➔ [Zasilanie](#)

2. Wybierz  (Ustawienia) na ekranie głównym i naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)** i naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz element ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- **Wyświetl inform. dot. ustawień (Show setting info)**

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia, czy chcesz wyświetlić informacje o hasle.

Po wybraniu opcji **WŁ. (ON)** lub **WYŁ. (OFF)** wyświetlone zostaną wartości ustawień do używania drukarki w bezpośrednim trybie bezprzewodowym.

Drukarka jest wykrywana przez urządzenia jako nazwa sieci (SSID)/urządzenia wyświetlana na ekranie.

- **Zmień nazwę sieci (SSID) (Change network name (SSID))**

Możesz zmienić identyfikator (SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

Identyfikator (SSID) jest nazwą drukarki (nazwą urządzenia) wyświetlaną na urządzeniu obsługującym tryb Wi-Fi Direct.

Aby zmienić nazwę identyfikatora SSID, wykonaj poniższą procedurę.

- Aby ustawić ręcznie
  1. Wybierz opcję **Zmień ręcznie (Change manually)**.
  2. Sprawdź wyświetlany komunikat i wybierz opcję **Dalej (Next)**.
  3. Wprowadź identyfikator lub nazwę drukarki.
  4. Potwierdź wprowadzoną zawartość i wybierz **OK**.
- Aby ustawić automatycznie
  1. Wybierz opcję **Aktualizuj aut. (Auto update)**
  2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.
  3. Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **WŁ. (ON)**. Aby ukryć hasło, wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**.

Możesz sprawdzić zaktualizowane ustawienie.

- **Zmień hasło (Change password)**

Możesz zmienić hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- Aby ustawić ręcznie.
  1. Wybierz opcję **Zmień ręcznie (Change manually)**.
  2. Sprawdź wyświetlany komunikat i wybierz opcję **Dalej (Next)**.
  3. Wprowadź nowe hasło (10 znaków).
  4. Potwierdź wprowadzoną zawartość i wybierz **OK**.
- Aby ustawić automatycznie
  1. Wybierz opcję **Aktualizuj aut. (Auto update)**
  2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.
  3. Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **WŁ. (ON)**. Aby ukryć hasło, wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**.

Możesz sprawdzić zaktualizowane ustawienie.

- **Potwierdzenie żądania połączenia. (Connection request confirmation)**

Zmień ustawienie ekranu potwierdzenia podczas łączenia urządzenia z obsługą Wi-Fi Direct z drukarką.

Jeśli chcesz, aby na drukarce był wyświetlany ekran z powiadomieniem o nawiązaniu połączenia przez urządzenie obsługujące tryb Wi-Fi Direct z drukarką, wybierz opcję **WŁ. (ON)**.

### **Ważne**

- Aby zapobiec nieupoważnionemu dostępowi, należy wybrać zaznaczyć opcję wyświetlania ekranu potwierdzenia.

## »» Uwaga

- Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego w drukarce spowoduje również zmianę ustawienia routera bezprzewodowego w urządzeniu.

## **IJ Network Device Setup Utility (macOS)**

---

- **IJ Network Device Setup Utility**
- **Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility**
- **Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych**
- **Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnozuj i napraw**

## IJ Network Device Setup Utility

---

W przypadku problemu z połączeniem aplikacja IJ Network Device Setup Utility umożliwia zdiagnozowanie ustawień drukarki i komputera, na którym jest zainstalowana. Ponadto program IJ Network Device Setup Utility przywraca stan drukarki i komputera.

### »»» Ważne

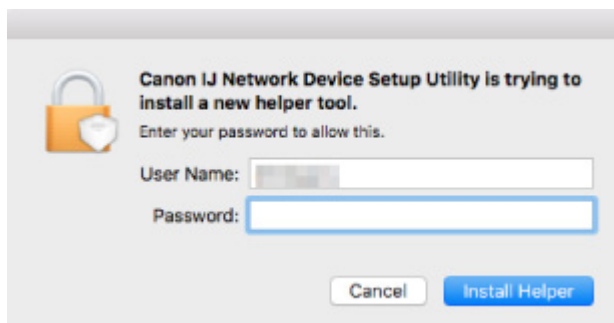
- W celu korzystania z drukarki za pośrednictwem sieci LAN należy sprawdzić dostępność urządzeń wymaganych dla danego typu połączenia, np. routera bezprzewodowego lub kabla sieci LAN.
- W przypadku instalacji programu IJ Network Device Setup Utility wyłącz funkcję blokady w zaporze.



## Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

Uruchom program **Launchpad**, wybierz pozycję **Canon Utilities**, a następnie wybierz pozycję IJ Network Device Setup Utility.

Po uruchomieniu programu IJ Network Device Setup Utility zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Wpisz hasło do komputera i wybierz pozycję **Asystent instalacji (Install Helper)**. Program IJ Network Device Setup Utility rozpoczyna diagnostykę i naprawę sieci.

➔ [Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych](#)

## Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych

Program IJ Network Device Setup Utility diagnozuje i naprawia ustawienia komputera lub połączenie między komputerem i drukarką, gdy wystąpi problem (np. nie można drukować na drukarce dostępnej w sieci).

### ▶▶▶ Ważne

- Niektóre modele nie obsługują funkcji diagnostyki i naprawy.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

➔ [Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostuj i napraw](#)

Program IJ Network Device Setup Utility rozpoczyna sprawdzanie ustawień komputera po uruchomieniu systemu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### ▶▶▶ Uwaga

- Funkcja sprawdza, czy:
  - komputer jest podłączony do routera
  - drukarka jest wykrywana w sieci
  - czy siła sygnału i poziom połączenia są odpowiednie (podczas używania sieci Wi-Fi)
  - ustawienie portu drukarki pokrywa się z ustawieniem sieciowym

## Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostyki i napraw

---

Poniższe modele nie obsługują funkcji "Diagnostyki i napraw" programu IJ Network Device Setup Utility.

- G4000 series
- PRO-500 series
- PRO-1000 series
- MB2100 series
- MB2700 series
- MB5100 series
- MB5400 series
- iB4000 series
- PRO-520
- PRO-540
- PRO-560
- PRO-540S
- PRO-560S
- PRO-2000
- PRO-4000
- PRO-6000
- PRO-4000S
- PRO-6000S
- TS9000 series
- TS8000 series
- TS6000 series
- TS5000 series
- MG3000 series
- E470 series

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

---

- Ładowanie papieru
- Wymiana zbiorników z atramentem

## **Ładowanie papieru**

---

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

## Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego

Można ładować papier zwykły lub fotograficzny.

### »»» Ważne

- Jeśli przyniesiesz zwykły papier do formatu 13 x 18 cm (5 x 7 cali) lub mniejszego, podczas wydruku próbnego może nastąpić zacięcie papieru.

### »»» Uwaga

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

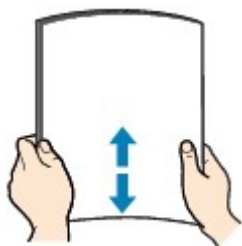
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Obsługiwane typy nośników](#).

- 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 [Obsługiwane typy nośników](#).

### 1. Przygotuj papier.

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



### »»» Uwaga

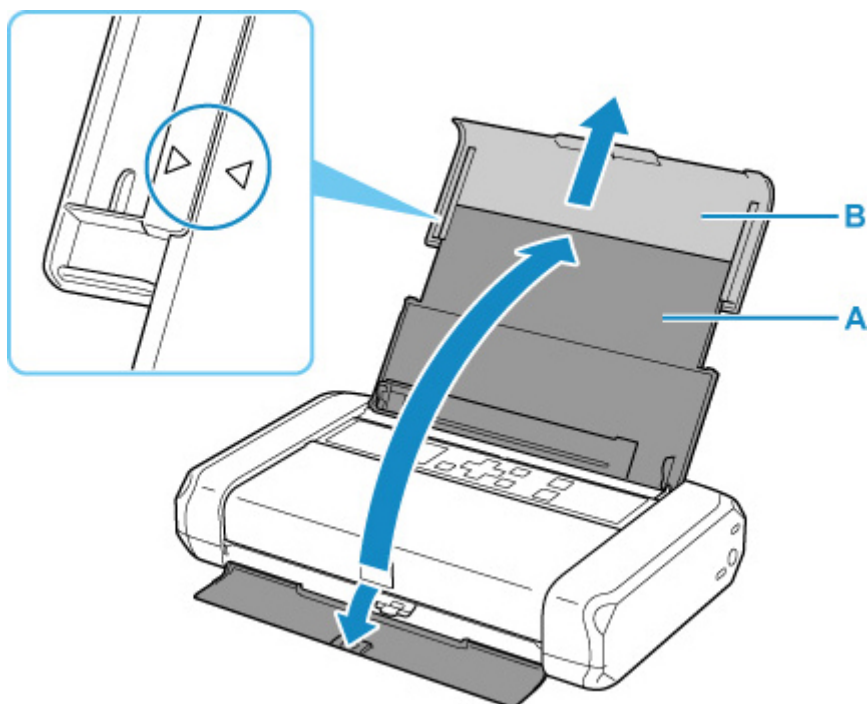
- Przed załadowaniem papieru należy dokładnie wyrównać jego krawędzie. Załadowanie papieru bez wyrównania krawędzi może spowodować jego zacięcie.
- Jeśli papier jest zwinięty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie **Kwestia 3** w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).

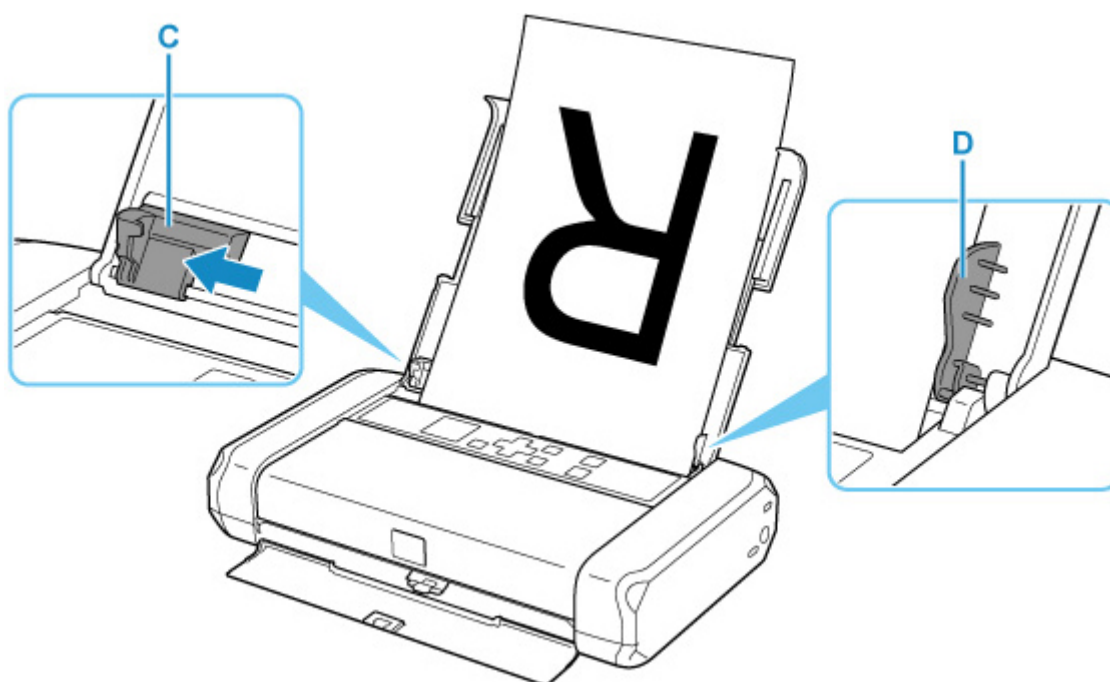
### 2. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A).

Pokrywa otworu wyjściowego papieru otworzy się automatycznie.

### 3. Wysuwaj podpórkę papieru (B) do momentu, w którym znacznik strzałki (▶) zrówna się ze znacznikiem strzałki (◀).

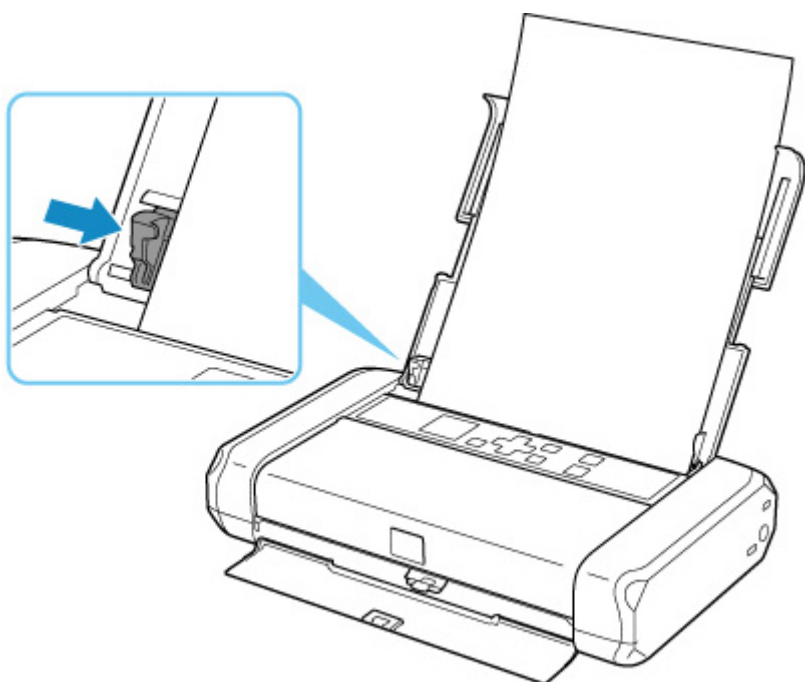


4. Przesuń prowadnicę papieru (C) w lewo i umieść papier przy prawej krawędzi (D) tylnej tacy STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.



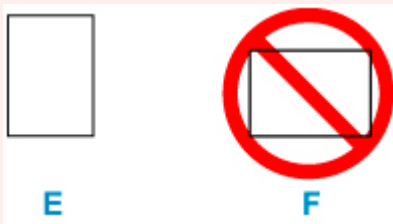
5. Przesuń prowadnicę papieru, aby wyrównać ją ze stosem papieru.

Prowadnicy papieru nie należy dociskać zbyt mocno do papieru. W przeciwnym razie papier może zostać załadowany niepoprawnie.



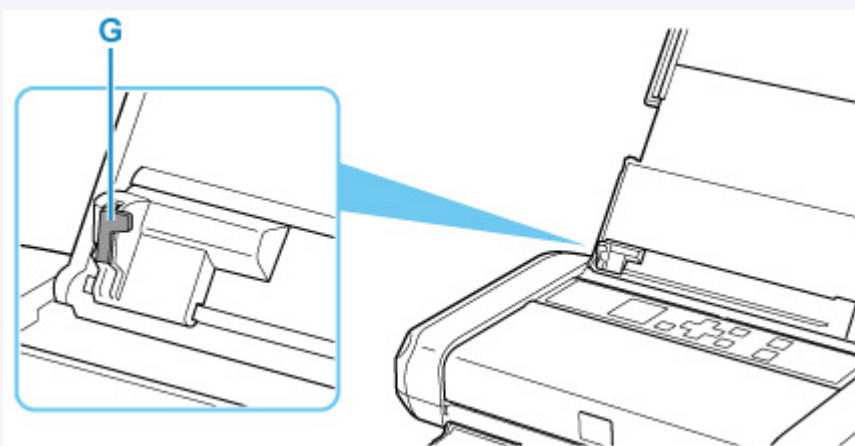
### »» Ważne

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



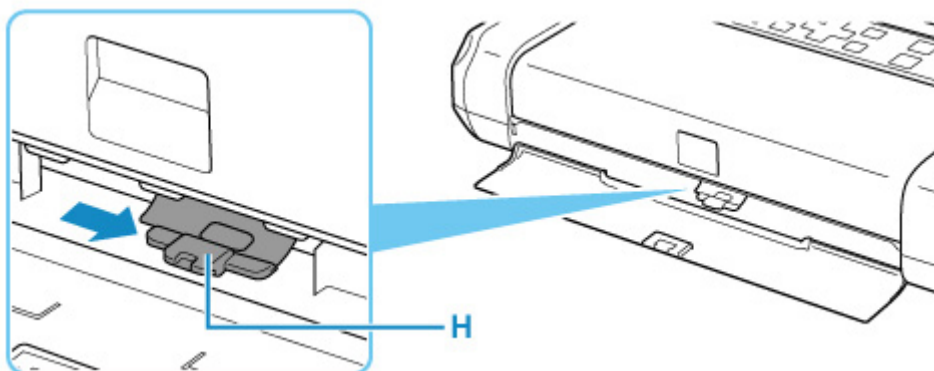
### »» Uwaga

- Wysokość stosu arkuszy nie powinna przekraczać uchwyty (G) na prowadnicy papieru.



6. Przesław dźwignię grubości papieru (H) w prawo.





### »»» Uwaga

- Jeśli rogi lub brzegi papieru są zasmażone, spróbuj wykonać wydruk przy dźwigni grubości papieru przestawionej w lewo. Może to poprawić wyniki drukowania. Po zakończeniu drukowania przestaw dźwignię grubości papieru z powrotem w prawo.

Po zamknięciu pokrywy otworu podajnika na ekranie LCD pojawi się ekran potwierdzenia ustawień papieru w tylnej tacy.

7. Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie LCD są zgodne z rozmiarem i typem papieru załadowanego na tylną tacę, wybierz opcję **OK**.

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienia zgodnie z rozmiarem i typem załadowanego papieru.



### »»» Uwaga

- Dostępne są różne rodzaje papieru, np. papier pokryty specjalnymi powłokami, przeznaczony do drukowania zdjęć z optymalną jakością czy też papier przeznaczony do drukowania dokumentów. Każdy typ nośnika ma określone ustawienia wstępne (dotyczące sposobu użycia i nanoszenia atramentu, odległości od dysz itd.), które umożliwiają uzyskanie na tym nośniku optymalnej jakości wydruku. Nieprawidłowe ustawienia papieru mogą też być przyczyną słabej jakości drukowanych kolorów lub porysowania zadrukowanej powierzchni. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy zwiększyć ustawienie jakości wydruku i ponownie podjąć próbę drukowania.
- Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka została wyposażona w funkcję, która wykrywa, czy cechy papieru załadowanego na tylną tacę odpowiadają ustawieniom papieru. Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia druku zgodne z ustawieniami papieru. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru nie zgadzają się, wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie, który zapobiega

nieprawidłowemu drukowaniu. Po pojawieniu się tego komunikatu o błędzie sprawdź i popraw ustawienia papieru.

## Ładowanie kopert

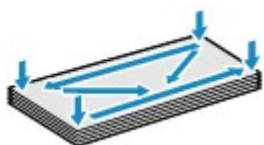
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

### 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.

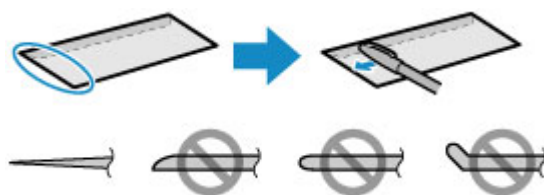
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



- 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.

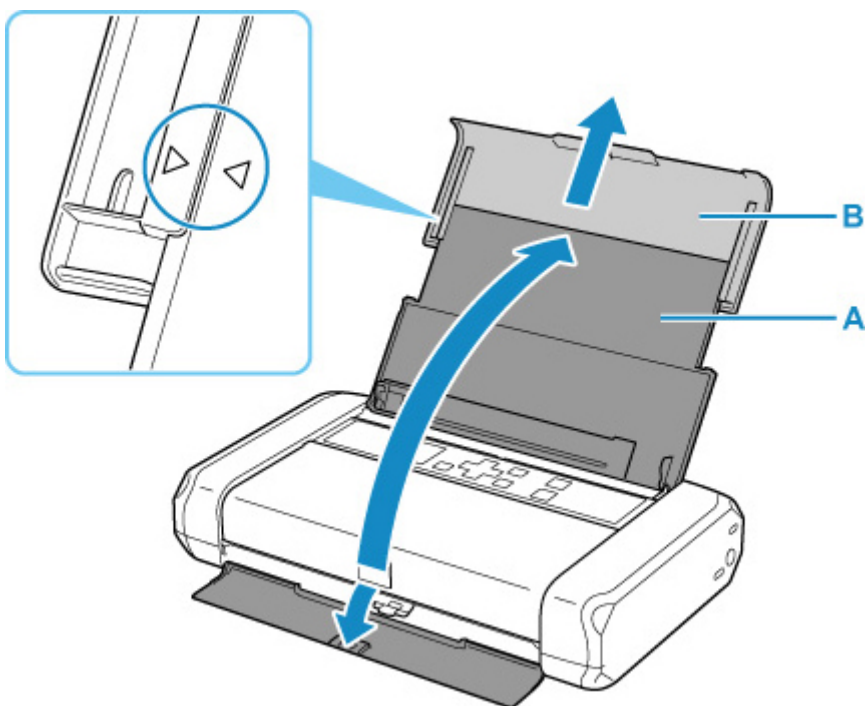
### Ważne

- 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 (0,12 cala).

### 2. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A).

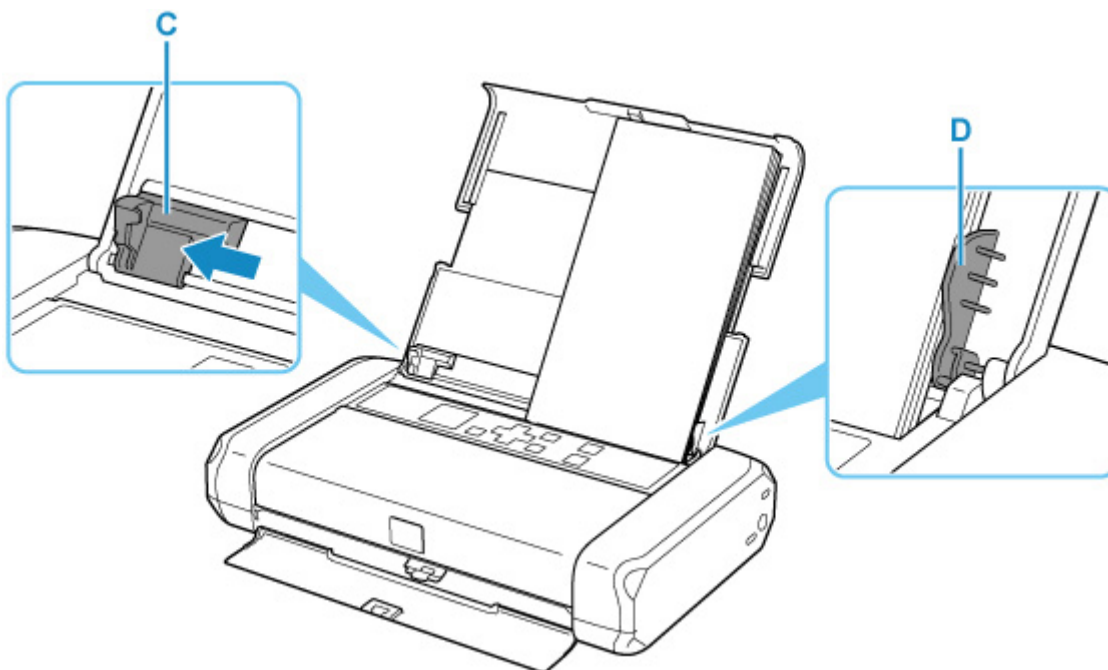
Pokrywa otworu wyjściowego papieru otworzy się automatycznie.

### 3. Wsuwaj podpórkę papieru (B) do momentu, w którym znacznik strzałki (▶) zrówna się ze znacznikiem strzałki (◀).



4. Przesuń prowadnicę papieru (C) w lewo i umieść koperty przy prawej krawędzi (D) tylnej tacy STRONĄ PRZEZNACZONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO SIEBIE.

Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.

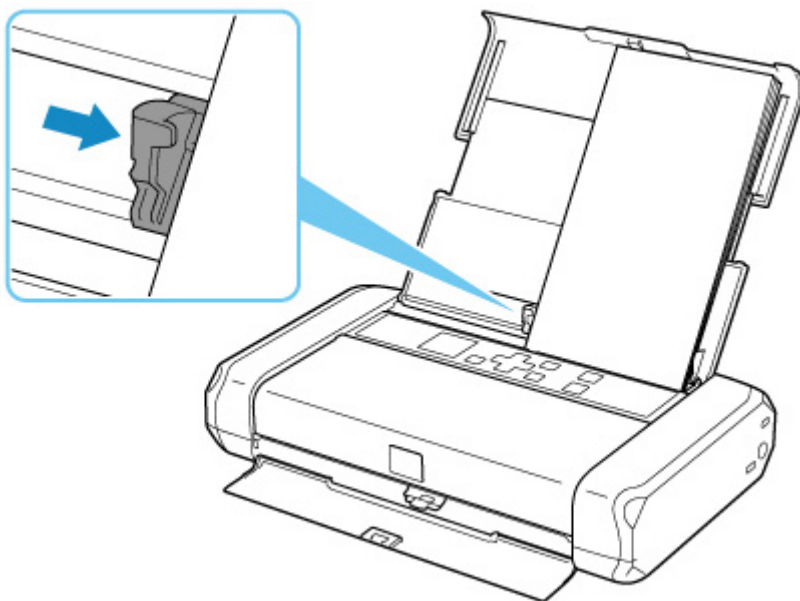


Złóż skrzydełko koperty i włóż ją w orientacji pionowej, stroną adresową skierowaną do góry.



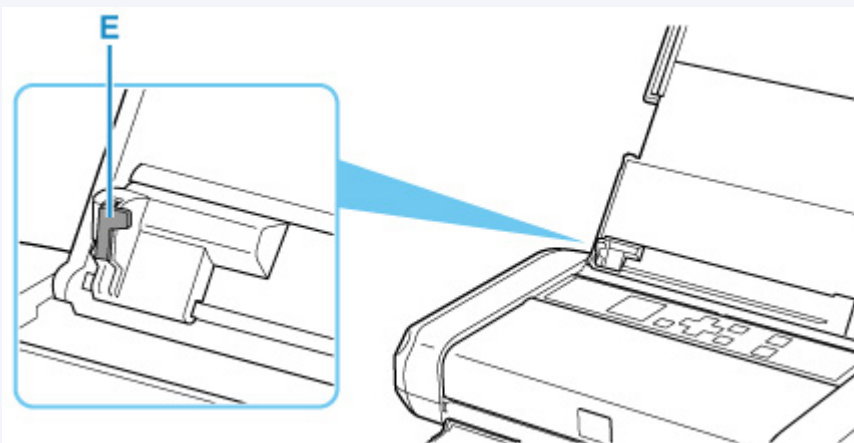
**5. Przesuń prowadnicę papieru, aby wyrównać ją z kopertami.**

Prowadnicy papieru nie należy dociskać zbyt mocno do kopert. W przeciwnym razie koperty mogą być podawane nieprawidłowo.

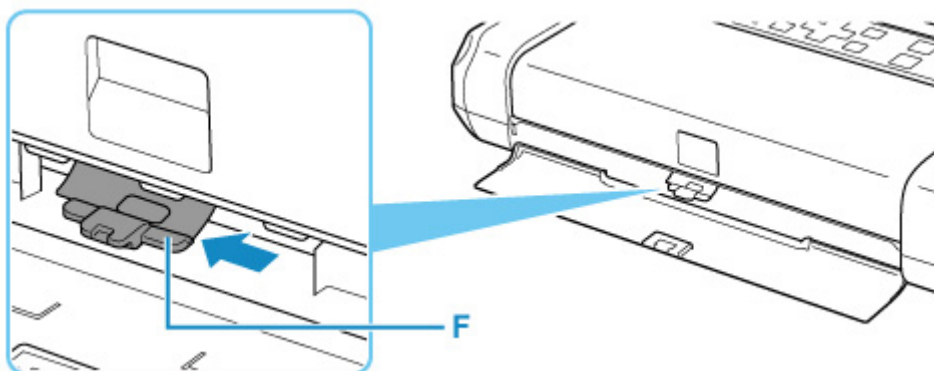


**»» Uwaga**

- Wysokość stosu kopert należy ustawić poniżej wypustki (E) prowadnicy papieru.



**6. Przesuwnij dźwignię grubości papieru (F) w lewo.**



### »»» Uwaga

- Po zakończeniu drukowania przestaw dźwignię grubości papieru z powrotem w prawo.

Po zamknięciu pokrywy otworu podajnika na ekranie LCD pojawi się ekran potwierdzenia ustawień papieru w tylnej tacy.

7. Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie LCD są zgodne z rozmiarem i typem kopert załadowanych na tylną tacę, wybierz opcję **OK**.

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienia zgodnie z rozmiarem i typem załadowanych kopert.



### »»» Uwaga

- Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka została wyposażona w funkcję, która wykrywa, czy cechy papieru załadowanego na tylną tacę odpowiadają ustawieniom papieru. Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia druku zgodne z ustawieniami papieru. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru nie zgadzają się, wyświetlany jest odpowiedni komunikat o błędzie, który zapobiega nieprawidłowemu drukowaniu. Po pojawieniu się tego komunikatu o błędzie sprawdź i popraw ustawienia papieru.

## **Wymiana zbiorników z atramentem**

---

- **Wymiana zbiorników z atramentem**
- **Sprawdzanie stanu atramentu na wyświetlaczu LCD**
- **Porady dotyczące atramentu**

## Wymiana zbiorników z atramentem

W przypadku pojawiania się ostrzeżeń dotyczących pozostałego atramentu lub występowania innych błędów zostanie wyświetlony komunikat na ekranie LCD w celu poinformowania o błędzie. W tym stanie drukarka nie może drukować. Podejmij odpowiednie czynności stosownie do treści komunikatu.

➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

### »» Uwaga

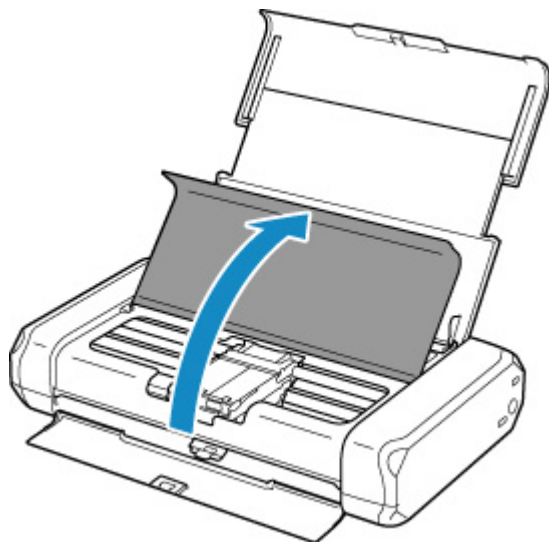
- Jeśli mimo wystarczającej ilości atramentu wydruk jest błądy lub widać na nim białe smugi, zapoznaj się z informacjami podanymi w części [Procedura konserwacji](#).
- Informacje o środkach ostrożności związanych z obsługą zbiorników z atramentem można znaleźć w części [Uwagi o zbiornikach z atramentem](#).

## Procedura wymiany

W przypadku konieczności wymiany zbiornika z atramentem należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Otwórz pokrywę głowicy drukującej.

Uchwyt głowicy drukującej zostanie przesunięty na pozycję wymiany.



### ⚠ Przewaga

- Nie należy zatrzymywać uchwytu głowicy drukującej ręcznie ani przesuwając go z użyciem siły. Uchwytu głowicy drukującej nie należy dotykać do momentu jego zatrzymania.

### »» Ważne

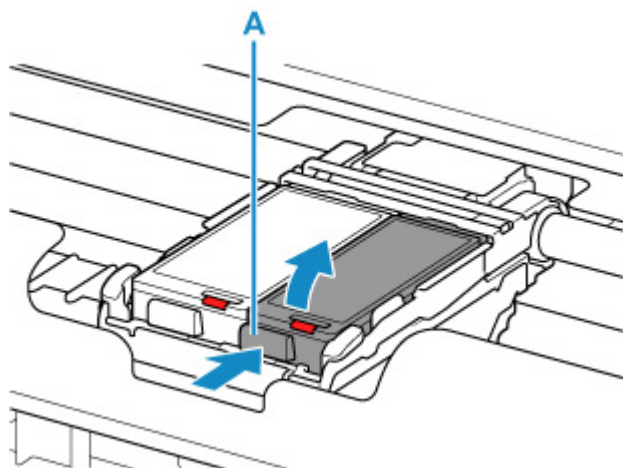
- Nie należy dotykać elementów metalowych lub innych elementów wewnątrz drukarki.



- Jeśli pokrywa głowicy drukującej była otwarta dłużej niż 10 minut, uchwyt głowicy drukującej przesunie się w prawo. W takim przypadku należy zamknąć pokrywę głowicy drukującej i otworzyć ją ponownie.

### 3. Wymień zbiornik z atramentem, w którym kończy się atrament.

Naciśnij zacpek (A) i podnieś zbiornik z atramentem, aby go wyjąć.

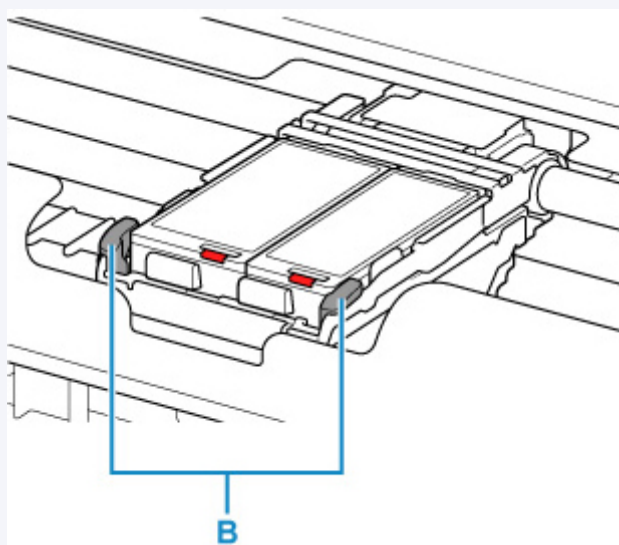


#### Ważne

- Nie wolno dotykać żadnych elementów wewnętrznych oprócz zbiorników z atramentem.
- Ze zbiornikami z atramentem należy obchodzić się ostrożnie, aby uniknąć poplamienia odzieży i otoczenia.
- Puste zbiorniki z atramentem należy wyrzucać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.

#### Uwaga

- Nie dotykaj dźwigni blokady głowicy drukującej (B).

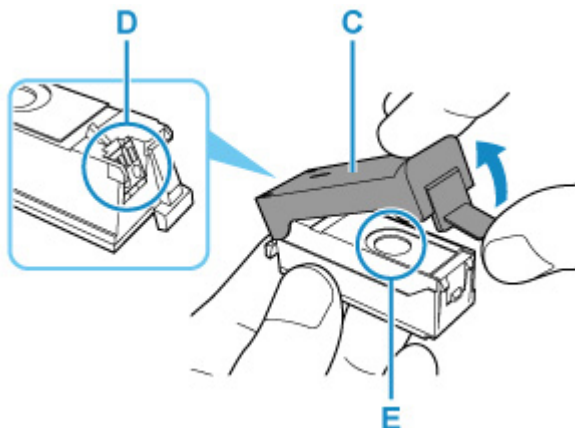


W przypadku wyciągnięcia dźwigni blokady głowicy drukującej należy ją ponownie zablokować.

➔ [Widok od wewnątrz](#)

- Nie należy wyjmować równocześnie dwóch zbiorników z atramentem. Podczas wymiany dwóch zbiorników z atramentem należy wymieniać zbiorniki z atramentem pojedynczo.

4. Wyjmij nowy zbiornik z atramentem z opakowania, a następnie zdejmij nasadkę ochronną (C) z dolnej części zbiornika z atramentem.

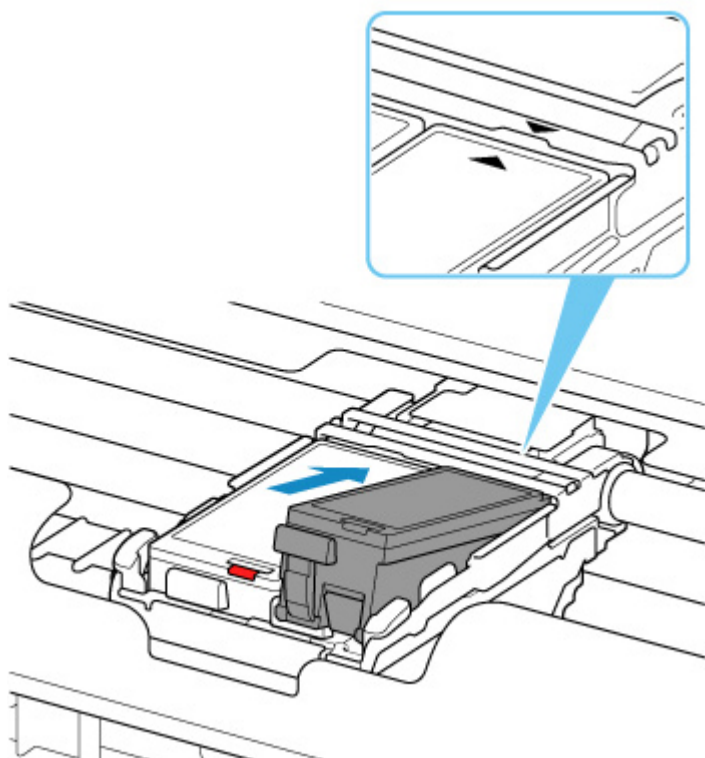


### »» Ważne

- Nie należy dotykać styków elektrycznych (D) zbiornika z atramentem. Dotknięcie styków może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki lub problemy z drukowaniem.
- Potrząsanie zbiornikami z atramentem może spowodować rozlanie atramentu i poplamienie odzieży lub otoczenia. Ze zbiornikami z atramentem należy obchodzić się bardzo ostrożnie.
- Nie należy dotykać wewnętrznej strony nasadki ochronnej (C) ani otwartego portu atramentu (E). Atrament może spowodować zabrudzenie rąk.
- Zdjętej nasadki ochronnej (C) nie można założyć ponownie. Należy ją wyrzucić zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.
- Po zdjęciu nasadki ochronnej (C) nie należy dotykać otwartego portu atramentu (E). Może to uniemożliwić prawidłowe podawanie atramentu.

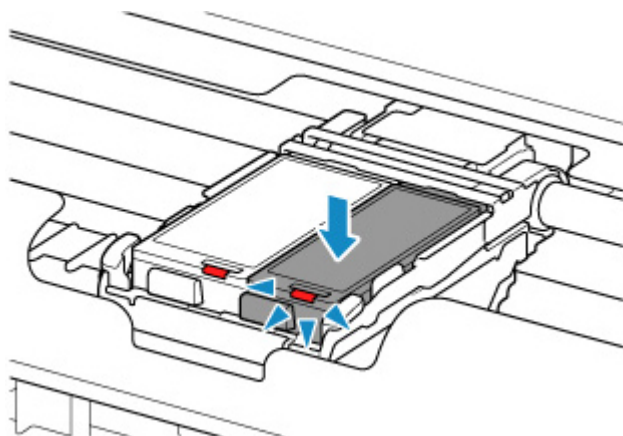
5. Zainstaluj przedni koniec zbiornika z atramentem w głowicy drukującej, pod kątem.

Wyrównaj znacznik ▽ ze znacznikiem △.



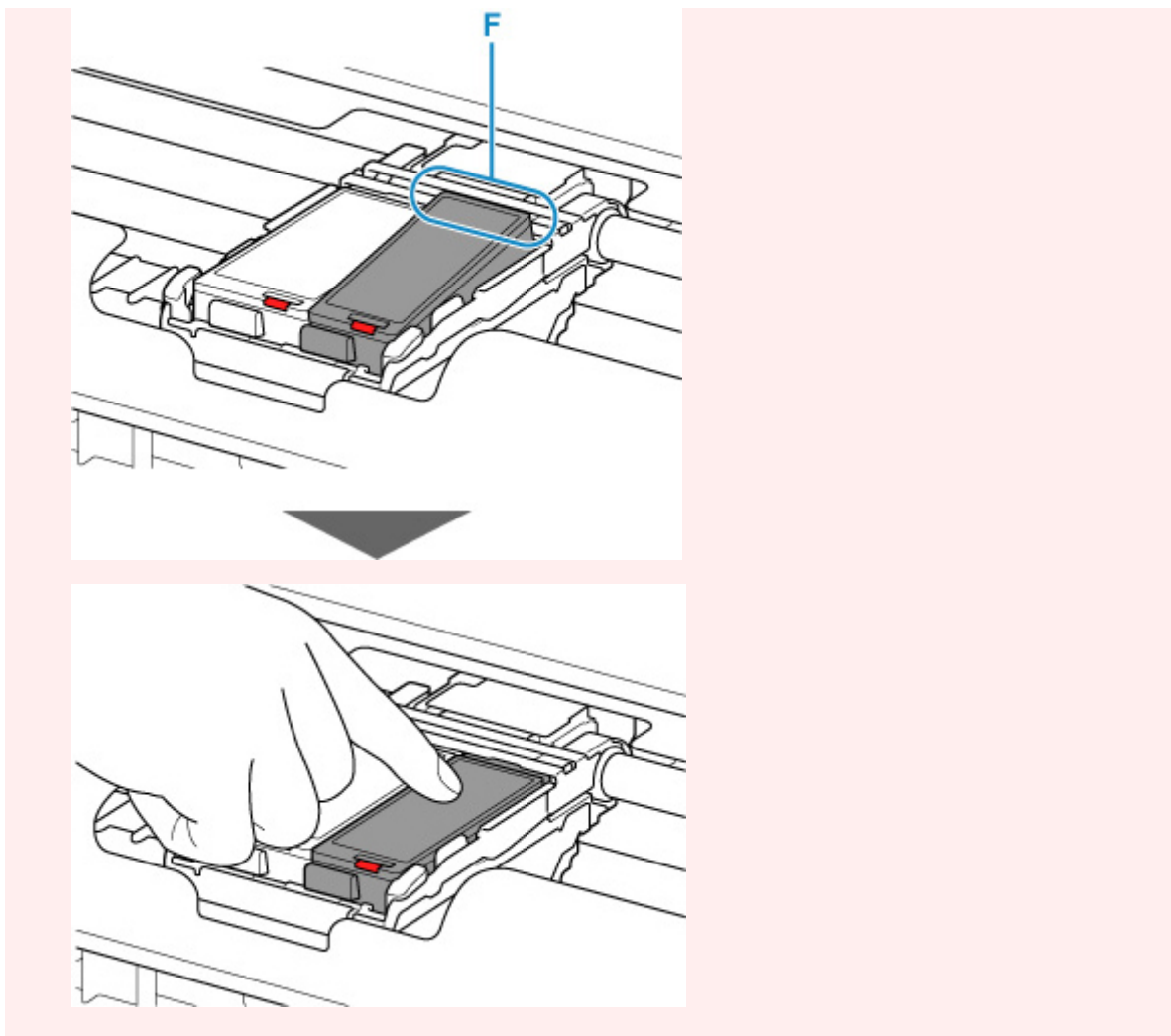
6. Wciśnij znak PUSH na zbiorniku z atramentem, aż zbiornik z atramentem zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Sprawdź, czy świeci się lampka atramentu.



### »»» Ważne

- Zainstaluj obydwa zbiorniki z atramentem, aby drukować. Nie można używać drukarki, dopóki nie zostaną zainstalowane obydwa zbiorniki z atramentem.
- Jeśli przednia (najgłębsza) strona zbiornika z atramentem (F) wystaje, popchnij w dół logo Canon widoczne na zbiorniku z atramentem. Nie wyjmuj zbiornika z atramentem z użyciem siły.



## 7. Zamknij pokrywę głowicy drukującej.

### »»» Uwaga

- Jeśli po zamknięciu pokrywy głowicy drukującej na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o błędzie, podejmij odpowiednie działania.
  - ➔ [Po wystąpieniu błędu](#)
- W przypadku rozpoczęcia drukowania po wymianie zbiornika z atramentem drukarka automatycznie przeprowadza czyszczenie głowicy drukującej. Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej drukarki nie należy wykonywać żadnych innych czynności.
- Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, co widać po krzywo drukowanych liniach prostych lub podobnych objawach, [wyrównaj głowicę drukującą](#).

## Uwagi o zbiornikach z atramentem

### »»» Ważne

- Po wymontowaniu zbiornika z atramentem natychmiast wymień go na nowy. Nie należy zostawiać drukarki z wymontowanym zbiornikiem z atramentem.

- Zbiorniki z atramentem należy wymieniać na nowe. Instalacja używanych zbiorników z atramentem może spowodować zatkanie się dysz. Dodatkowo po zamontowaniu takich zbiorników z atramentem drukarka nie będzie w stanie podawać prawidłowych informacji o konieczności wymiany zbiorników z atramentem.
- Zainstalowanego zbiornika z atramentem nie należy wyjmować z drukarki i pozostawiać na zewnątrz. Spowodowałoby to wyschnięcie zbiornika z atramentem i drukarka mogłaby nie drukować poprawnie po ponownym zainstalowaniu go. Aby zachować optymalną jakość drukowania, zbiornik 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.

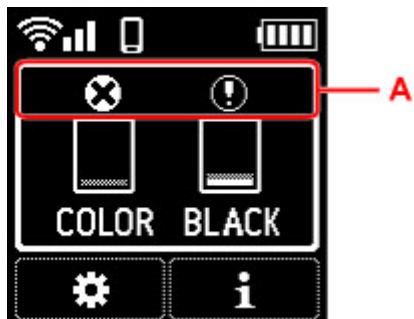
Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy wymienić go na nowy.

➡ [Porady dotyczące atramentu](#)

## Sprawdzanie stanu atramentu na wyświetlaczu LCD

Stan wykorzystania atramentu pojawi się na ekranie głównym.

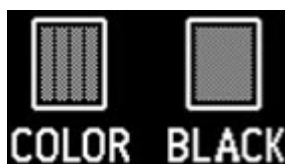
Symbol jest wyświetlany w obszarze A, jeśli dostępne są jakiekolwiek informacje o pozostałym poziomie atramentu.



Ten atrament się kończy. Przygotuj nowy zbiornik z atramentem.



Skończył się atrament. Wymień zbiornik z atramentem na nowy zbiornik.

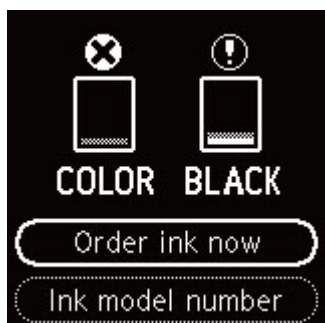


Pojawia się, gdy pozostały poziom atramentu nie jest znany.

### Uwaga

- Na powyższym ekranie podano szacunkowe poziomy atramentu.
- Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie komputera.
  - W przypadku systemu Windows:
    - ➔ Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera
  - W przypadku systemu macOS:
    - ➔ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera](#)

Informacje a temat atramentu można sprawdzić, naciskając przycisk **OK**.



#### • Zamów atram. (Order ink now)

Pojawi się kod QR umożliwiający dostęp do strony zakupu atramentu. Koszt połączenia z Internetem ponosi klient.

- **Nr modelu atramen. (Ink model number)**

Sprawdź numer modelu atramentu.

## Porady dotyczące atramentu

---

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

Atrament może być używany do celów innych niż drukowanie. Atrament jest używany nie tylko do drukowania, ale także do czyszczenia głowicy drukującej w celu zachowania optymalnej jakości drukowania.

Przy korzystaniu z drukarki firmy Canon po raz pierwszy po zainstalowaniu dostarczonych zbiorników z atramentem, drukarka zużywa niewielką ilość atramentu, w ilości umożliwiającej drukowanie, poprzez wypełnienie tuszem dysz głowicy drukującej. Z tego powodu liczba arkuszy, które można wydrukować z pierwszych zbiorników z atramentem jest mniejsza, niż tych drukowanych z kolejnych zbiorników z atramentem.

Drukarkę wyposażono w funkcję automatycznego czyszczenia dysz, zapobiegającą ich zatykaniu. W trakcie procedury czyszczenia zużywana jest niewielka ilość atramentu.

### 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.



## Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny

---

- Procedura konserwacji
- Drukowanie deseni testu dysz
- Analiza testu wzoru dysz
- Czyszczenie głowicy drukującej
- Dokładne czyszczenie głowicy drukującej
- Wyrównywanie głowicy drukującej
- Ręczne wyrównywanie 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 należy przecierać ani płukać głowicy drukującej, ani zbiorników z atramentem. Mogłoby to spowodować problemy z głowicą drukującą i zbiornikami z atramentem.

### ▶▶▶ Uwaga

- Sprawdź stan atramentu.
  - ➔ [Sprawdzanie stanu atramentu na wyświetlaczu LCD](#)
- W systemie Windows podniesienie jakości wydruku w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruku.
  - ➔ Zmiana jakości wydruku oraz korekta danych obrazu

## Gdy wydruki są zamazane lub nierówne:

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

Za pomocą drukarki

- ➔ [Drukowanie deseni testu dysz](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- W przypadku systemu macOS:
  - ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

**Czynność 2** [Przeanalizuj deseń 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

- W przypadku systemu Windows:
  - ➔ Czyszczenie głowic drukujących
- W przypadku systemu macOS:

➔ [Czyszczenie głowic drukujących](#)

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz: ➔ [Czynność 1](#)

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



**|| Czynność 4** Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Za pomocą drukarki

➔ [Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - ➔ Czyszczenie głowic drukujących
- W przypadku systemu macOS:
  - ➔ [Czyszczenie głowic drukujących](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli wykonanie procedury do punktu 4 nie rozwiązało problemu, wyłącz zasilanie i po 24 godzinach ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.
- Jeżeli problem nadal nie zostanie rozwiązany, głowica drukująca może być uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

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

**|| Czynność** Wyrównaj głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

➔ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - ➔ Automatyczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej
- W przypadku systemu macOS:
  - ➔ [Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)

## 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. [Wymień zbiornik z atramentem](#), w którym pozostało niewiele atramentu.

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

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Włóż arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na tylną tacę.
  - ➔ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)
3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.
  - ➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
4. Wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**.
5. Wybierz opcję **Sprawdzenie dysz (Nozzle Check)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.
7. Naciśnij przycisk **OK**.

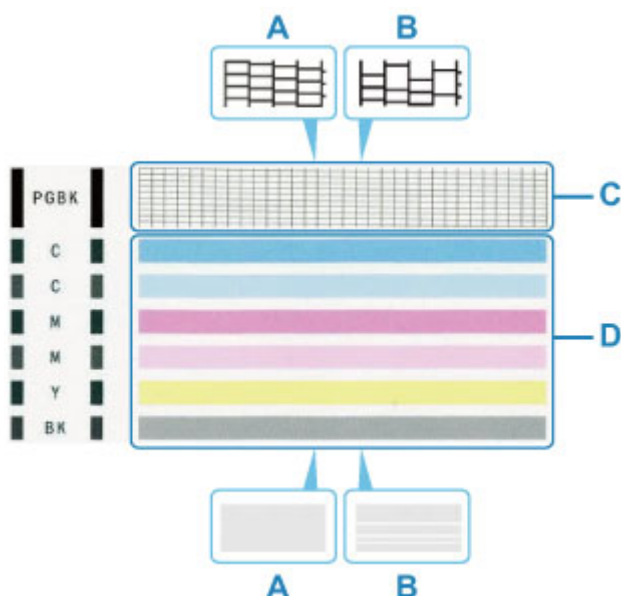
Zostanie wydrukowany deseń testu dysz, a na wyświetlaczu LCD pojawią się dwa ekrany z potwierdzeniem wydruku deseni.

8. Wybierz opcję **Dalej (Next)**.
9. [Przeanalizuj deseń testu dysz.](#)

## Analiza testu wzoru dysz

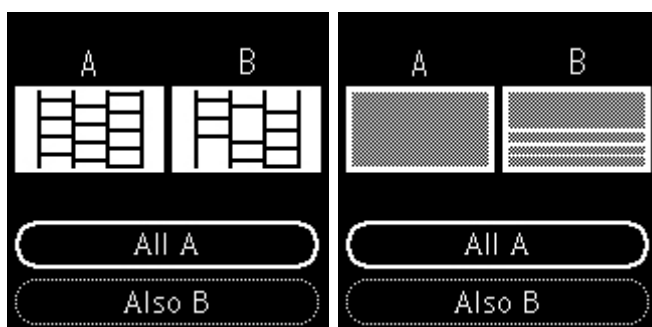
Przeanalizuj deseń testu dysz i wyczyść głowicę drukującą, jeśli to konieczne.

1. Sprawdź, czy wydrukowane są wszystkie linie deseni C i czy występują na nim białe, poziome smugi D.



- A: Wszystkie linie/Brak poziomych białych smug  
B: Brak linii/Występują białe poziome smugi

2. Na ekranie potwierdzenia wybierz wzór bardziej zbliżony do wydrukowanego wzoru testu dysz.



**W przypadku A (nie brakuje żadnych linii ani nie występują białe, poziome smugi) na obu deseniach C i D:**

Czyszczenie nie jest konieczne. Wybierz opcję **Wszystkie A (All A)**, potwierdź komunikat, a następnie wybierz opcję **OK**.

**W przypadku B (brak linii lub występują białe, poziome smugi) na deseni C lub D albo na obu:**

Czyszczenie jest konieczne. Wybierz opcję **Także B (Also B)**, a następnie na ekranie potwierdzenia czyszczenia wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

➔ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

**Jeśli deseń D lub jakikolwiek kolor na deseni C nie zostanie wydrukowany:**



(Przykład: Deseń amarantowy nie jest drukowany)

Czyszczenie jest konieczne. Wybierz opcję **Także B (Also B)**, a następnie na ekranie potwierdzenia czyszczenia wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.


➔ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

## 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 udrożnienie 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.

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

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Włóż arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na tylną tacę.
  - ➔ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)

3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.
  - ➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

4. Wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**.

5. Wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej drukarki nie należy wykonywać żadnych innych czynności. Zajmuje to około 1 do 2 minut.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

7. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

8. Naciśnij przycisk **OK**.

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

9. Wybierz opcję **Dalej (Next)**.

10. [Przeanalizuj deseń testu dysz.](#)

**»» Uwaga**


- Jeśli problem nie ustąpi po dwukrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej, należy przeprowadzić [dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#).



## Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wyczyszczenie głowicy drukującej nie spowoduje podniesienia jakości, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Procedura dokładnego czyszczenia głowicy drukującej zużywa większą ilość atramentu niż zwykle czyszczenie głowicy drukującej, w związku z czym należy przeprowadzać ją tylko wówczas, gdy jest konieczne dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

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

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Włóż arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na tylną tacę.
  - ➔ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)
3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.
  - ➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
4. Wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**.
5. Wybierz opcję **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać za pomocą drukarki żadnych innych czynności. Procedura trwa w przybliżeniu od 1 do 2 minut.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

7. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

8. Naciśnij przycisk **OK**.

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

9. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK**.

10. [Przeanalizuj deseń testu dysz.](#)

Jeśli problem nie ustąpi, należy wyłączyć urządzenie i po upływie 24 godzin ponownie przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Jeżeli problem nadal nie zostanie rozwiązany, głowica drukująca może być uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie proste są drukowane krzywo lub rezultaty drukowania są niezadowalające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

### »»» Uwaga


- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, arkusz wyrównywania głowicy drukującej nie zostanie wydrukowany prawidłowo.

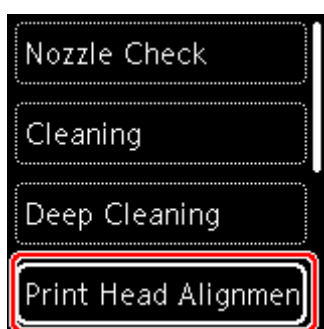
[Wymień zbiornik z atramentem](#), w którym pozostało niewiele atramentu.

- Jeśli atrament skończy się w trakcie drukowania arkusza wyrównywania głowicy drukującej, na wyświetlaczu LCD pojawi się odpowiedni komunikat o błędzie.

➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

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

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Włóż arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na tylną tacę.
  - ➔ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)
3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.
  - ➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
4. Wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**.
5. Wybierz opcję **Aut. wyrówn. głow. drukujących (Print Head Alignment - Auto)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

### »»» Uwaga

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości wyrównania głowicy drukującej, wybierz opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the head alignment value)**.

6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

## 7. Naciśnij przycisk **OK**.

Arkusz wyrównywania głowicy drukującej zostanie wydrukowany, a głowica drukująca — automatycznie wyrównana.

Trwa to około 4 minut.

### »» Uwaga

- Jeśli automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej zakończy się niepowodzeniem, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o błędzie.

➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

## 8. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK**.

### »» Uwaga

- Jeśli po wyrównaniu głowicy drukującej zgodnie z procedurą opisaną powyżej wyniki drukowania są nadal niezadowalające, należy [wyrównać położenie głowicy drukującej ręcznie](#).

— W przypadku systemu Windows:

Położenie głowicy drukującej można też wyrównać ręcznie za pomocą komputera.

➔ Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej


## Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej

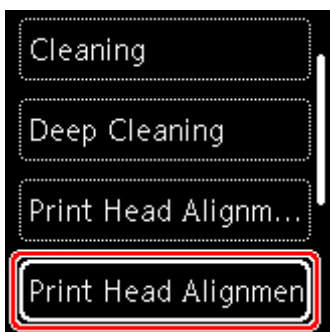
Jeśli po automatycznym wyrównywaniu głowicy drukującej wyniki nie spełniają oczekiwań lub linie proste na wydruku nie są wyrównane, spróbuj wyrównać głowicę drukującą ręcznie.

### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat automatycznego wyrównywania głowicy drukującej można znaleźć w części [Wyrównywanie głowicy drukującej](#).

**Należy przygotować: trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter**

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Włóż trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na tylną tacę.
  - ➔ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)
3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.
  - ➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
4. Wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**.
5. Wybierz opcję **Ręcz. wyrów. głow. drukujących (Print Head Alignment - Manual)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

### »»» Uwaga

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości wyrównania głowicy drukującej, wybierz opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the head alignment value)**.

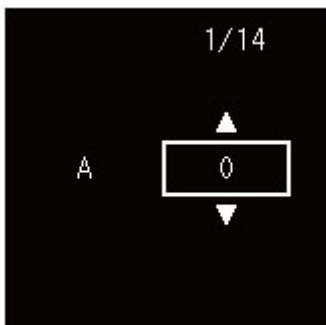
6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.
7. Naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

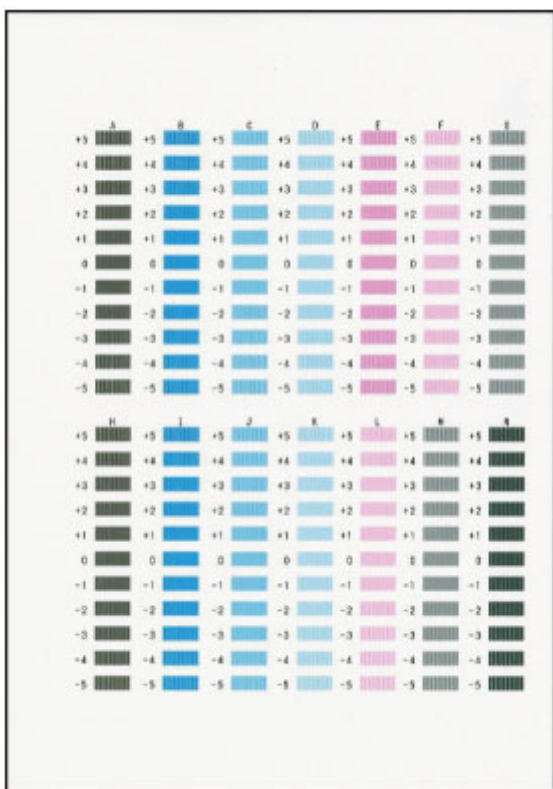
8. Kiedy pojawi się pytanie **Czy desenie zostały wydrukowane prawidłowo? (Did the patterns print correctly?)**, sprawdź, czy deseń został wydrukowany poprawnie, a jeśli tak, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

9. Sprawdź wiadomość i wybierz opcję **OK**.

Zostanie wyświetlony ekran umożliwiający wprowadzenie wartości wyrównania pozycji głowicy.



10. Przeanalizuj pierwszy zestaw deseni. W kolumnie A znajdź deseń, w którym smugi są najmniej widoczne, wybierz numer tego deseni, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



»»» **Uwaga**

- Jeśli wszystkie wzory wyglądają inaczej, wybierz wzór, w którym pionowe smugi są najmniej widoczne.

Delikatne pionowe smugi



Wyraźne białe, pionowe smugi



11. Powtórz te kroki dla kolumn od B do N.

12. Sprawdź komunikat i naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wydrukowany drugi zestaw wzorów.

13. Przeanalizuj drugi zestaw deseni. W kolumnie O znajdź wzór, na którym smugi są najmniej widoczne, wybierz numer tego wzoru i naciśnij przycisk **OK**.



### »» Uwaga

- Jeśli wszystkie desenie wyglądają inaczej, wybierz desień, w którym poziome paski są najmniej widoczne.

Delikatne poziome paski



Wyraźne poziome paski



14. Powtórz te kroki dla kolumn od P do V.

15. Sprawdź komunikat i naciśnij przycisk **OK**.

Zostanie wydrukowany trzeci zestaw deseni.

16. Przeanalizuj trzeci zestaw deseni. W kolumnie W znajdź wzór, na którym paski są najmniej widoczne, wybierz numer tego wzoru i naciśnij przycisk **OK**.



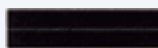
►►► **Uwaga**

- Jeśli wszystkie wzory wyglądają inaczej, wybierz wzór, w którym poziome smugi są najmniej widoczne.

Delikatne poziome smugi



Wyraźne poziome smugi



17. Powtórz te kroki, aż skończysz wpisywać wszystkie numery wzorów dla kolumn X.

18. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK**.



## **Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS)**

---

- **Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji**
- **Czyszczenie głowic drukujących**
- **Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca**
- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera**

## Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji

Możesz przeprowadzać konserwację drukarki i zmieniać ustawienia z poziomu zdalnego interfejsu użytkownika.

Poniżej przedstawiono procedurę otwierania zdalnego interfejsu użytkownika.

1. Otwórz okno **Preferencje systemu (System Preferences)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)**
2. Wybierz z listy drukarek użytkowany model i kliknij przycisk **Opcje i materiały eksploatacyjne... (Options & Supplies...)**
3. Kliknij opcję **Pokaż stronę internetową drukarki... (Show Printer Webpage...)** na karcie **Ogólne (General)**

Zostanie uruchomiony zdalny interfejs użytkownika.

### »»» Uwaga

- Po uruchomieniu zdalnego interfejsu użytkownika może być konieczne wprowadzenie hasła. W takim przypadku wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**. Jeśli nie znasz hasła, kliknij opcję **Hasła i pliki cookie — informacje (Passwords and cookies)**.

## Tematy pokrewne

- ➔ [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- ➔ [Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)
- ➔ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera](#)
- ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- ➔ [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
- ➔ [Zmiana trybu pracy drukarki](#)
- ➔ Zmniejszanie hałasu drukarki

## Czyszczenie głowic drukujących

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

### Czyszczenie (Cleaning)

1. Wybierz opcję **Narzędzia (Utilities)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)

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

Przed czyszczeniem sprawdź następujące elementy:

Sprawdź, czy drukarka jest włączona i otwórz pokrywę drukarki.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu. Następnie w razie potrzeby wykonaj operację **Czyszczenie (Cleaning)**.

- [Czy w zbiorniku znajduje się jeszcze atrament?](#)
- Czy zbiornik z atramentem został wciśnięty do końca, aż rozległo się kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta?  
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy zbiorniki z atramentem znajdują się we właściwych położeniach?

3. Wykonywanie operacji czyszczenia

Kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie czyszczenia

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania deseni testu dysz.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Tak (Yes)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Nie (No)**.

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.  
Czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

## **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**

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

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

1. Wybierz opcję **Narzędzia (Utilities)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)

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

Przed przeprowadzeniem dokładnego czyszczenia sprawdź następujące elementy:

Sprawdź, czy drukarka jest włączona i otwórz pokrywę drukarki.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu. Następnie w razie potrzeby wykonaj operację **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.

- [Czy w zbiorniku znajduje się jeszcze atrament?](#)
- Czy zbiornik z atramentem został wciśnięty do końca, aż rozległo się kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta?  
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy zbiorniki z atramentem znajdują się we właściwych położeniach?

3. Wykonanie dokładnego czyszczenia

Kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania deseni testu dysz.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Tak (Yes)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Nie (No)**.

### **Ważne**

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

Częste czyszczenie głowicy drukującej szybko doprowadzi do zużycia atramentu w drukarce.

Czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.

### **Uwaga**

- Jeśli po użyciu funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** nie widać poprawy, wyłącz drukarkę, poczekaj 24 godziny, a następnie przeprowadź ponownie procedurę **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**. Jeśli nadal nie widać poprawy, mógł się wyczerpać atrament lub głowica drukująca może być zużyta. Szczegółowe informacje na temat działań naprawczych, które trzeba podjąć, podano w rozdziale [Nie jest dostarczany atrament](#).

## Tematy pokrewne

➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

## Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca

Błędne ustawienie głowicy drukującej może spowodować wykrzywianie się linii oraz zmiany w odwzorowaniu kolorów na wydruku. Wyrównanie pozycji głowicy drukującej pozwala poprawić wyniki drukowania.

### Aut. wyrówn. głow. drukujących (Print Head Alignment - Auto)

1. Wybierz opcję **Narzędzia (Utilities)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)
2. Kliknij opcję **Aut. wyrówn. głow. drukujących (Print Head Alignment - Auto)**  
Zostanie wyświetlony komunikat.
3. Załaduj papier do drukarki.  
Załaduj na tylną tacę 1 arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
4. Przeprowadź procedurę wyrównywania pozycji głowicy drukującej  
Sprawdź, czy drukarka jest włączona, a następnie kliknij opcję **Tak (Yes)**.  
Rozpocznie się wyrównywanie głowicy. Kontynuuj wykonywanie operacji zgodnie z komunikatami na ekranie.

#### ▶▶▶ Ważne

- Nie otwieraj pokrywy głowicy drukującej podczas drukowania. W przeciwnym razie drukowanie zostanie przerwane.

#### ▶▶▶ Uwaga

- Możesz wydrukować i sprawdzić bieżące ustawienia, klikając opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the head alignment value)**.

## Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera

Można sprawdzić szczegółowe informacje, takie jak poziom pozostałego atramentu i typy zbiorników z atramentem dla danego modelu.

W przypadku wybrania opcji **Stan druk. (Printer status)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#) stan atramentu jest wyświetlany jako ilustracja.

### **Szacow. poz. atram. (Estimated ink levels)**

Poziomy i typy atramentu można sprawdzić.

Kiedy poziom atramentu spadnie lub gdy wystąpi błąd wywołany brakiem atramentu, zostanie wyświetlona ikona powiadomienia.

### **Nr mod. atr. (Ink model number)**

Można wyszukać zbiornik z atramentem odpowiedni do danej drukarki.

### **»»» Uwaga**

- Aby sprawdzić stan atramentu, można również wyświetlić menu rozwijane okna dialogowego Drukuj i wybrać opcję **Poziom zasobów (Supply Levels)**.

## Czyszczenie

---

- Czyszczenie powierzchni zewnętrznych
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)



## Czyszczenie rolek podawania papieru

Jeśli rolka podawania papieru zabrudzi się lub przylgnie do niej papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku należy wyczyścić rolkę podawania papieru. Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużycie, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

**Należy przygotować: trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter**

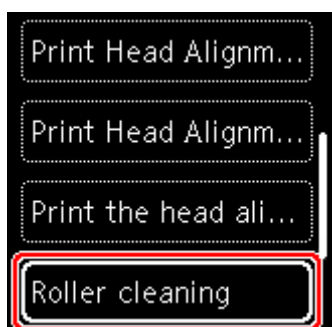
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**.

4. Wybierz opcję **Czyszczenie rolek (Roller cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

5. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

6. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z tylnej tacy.

7. Naciśnij przycisk **OK**.

Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia bez użycia papieru.

8. Upewnij się, że rolka podająca papier przestała się obracać, i zgodnie z komunikatem włóż trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter do tylnej tacy.

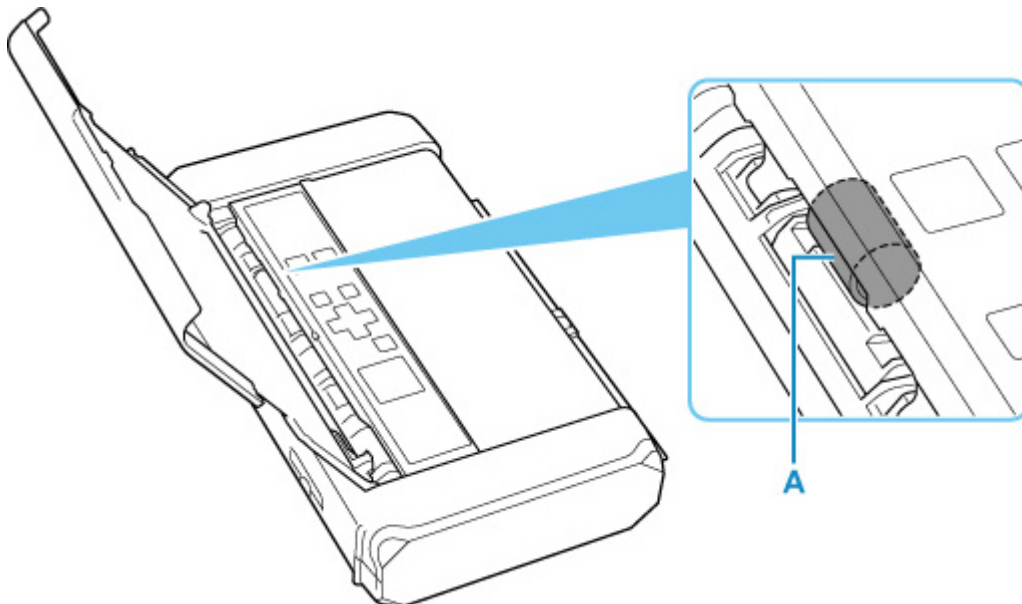
➔ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)

9. Naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysłunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

**10.** Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK**.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po wyczyszczeniu rolki podawania papieru, wyłącz zasilanie, odłącz przewód zasilający i przetrzyj rolkę podającą papier (A) znajdującą się po prawej stronie wewnątrz tylnej tacy zwilżonym wacikiem lub podobnym elementem, obracając je ręcznie. Nie dotykaj palcami rolki podawania papieru. Obróć rolkę co najmniej dwa razy.



Po wyczyszczeniu rolki podawania papieru wacikiem, włącz zasilanie i ponownie wyczyść wałek podający papier.

Jeżeli wyczyszczenie rolek podawania papieru nadal nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie 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: dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.\***

\* Należy użyć nowego arkusza papieru.

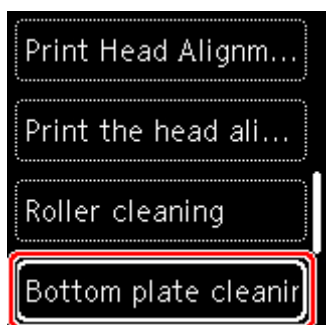
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**.

4. Wybierz opcję **Czyszczenie płyty dolnej (Bottom plate cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

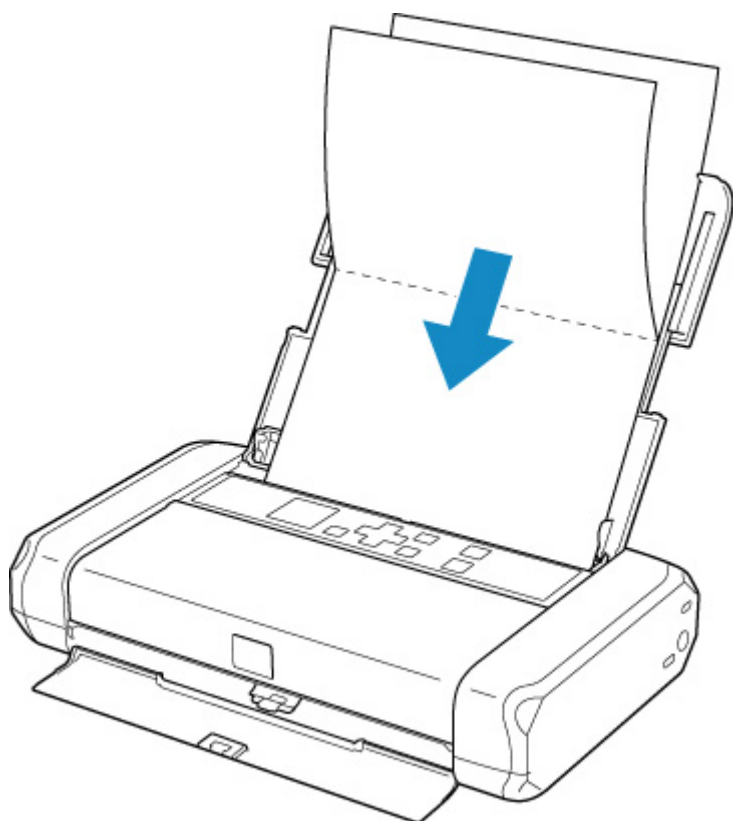
5. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

6. Zgodnie z komunikatem wyjmij papier z tylnej tacy i naciśnij przycisk **OK**.

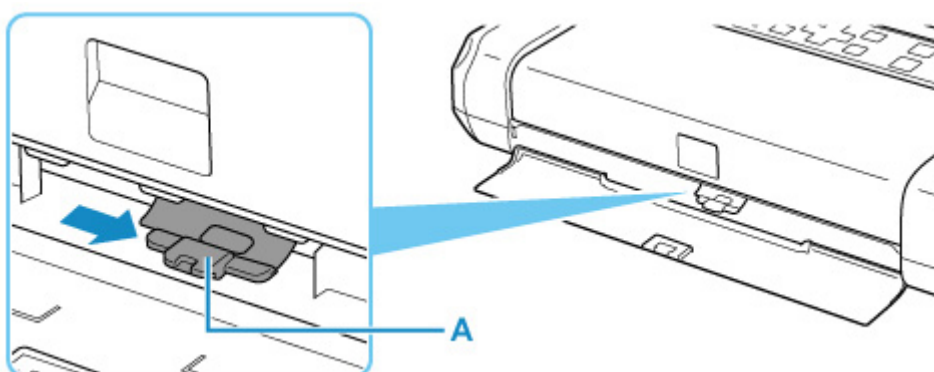
7. Włóż tylko jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na tylną tacę i naciśnij przycisk **OK**.

8. Złóż drugi arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół, następnie rozłóż go i naciśnij przycisk **OK**.

9. Załaduj ten arkusz papieru na papier włożony w kroku 7 z otwartą stroną zwróconą do Ciebie.



10. Przesław dźwignię grubości papieru (A) w prawo.



11. Naciśnij przycisk **OK**.

Papier wyczyści wnętrze drukarki. Wysunięty zostanie tylko papier złożony w kroku 9.

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

12. Po wyświetleniu komunikatu o zakończeniu procedury wybierz opcję **OK**.

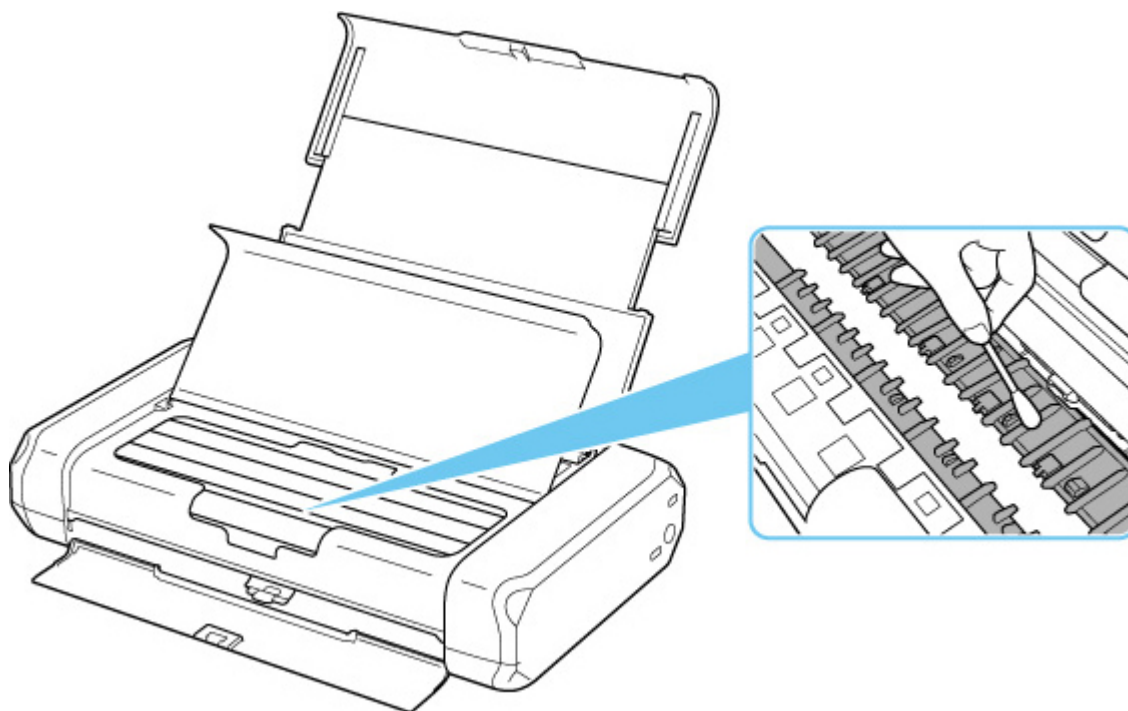
#### »»» Uwaga

- 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
- WEEE (UE I EEA)

### ▶ **Środki ostrożności podczas transportu**

- Anulowanie zadań drukowania
- Ograniczenia prawne dotyczące drukowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Transport drukarki
- Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku
- Przenoszenie drukarki
- Podróżowanie z drukarką za granicę

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

- Podstawowe elementy
- Zasilanie
- Ekran LCD i panel operacyjny

### ▶ **Zmiana ustawień**

- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)
- Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS)
- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

### ▶ **Akcesoria**

### ▶ **Specyfikacje**

## **Bezpieczeństwo**

---

- **Środki ostrożności**
- **Informacje dotyczące przepisów**
- **WEEE (EU&EEA)**

## Środki ostrożności

---

### Środki ostrożności

- Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i środki ostrożności dotyczące drukarki.

Nie używać urządzenia w sposób inny niż opisany w załączonej instrukcji, ponieważ może to doprowadzić do pożaru, porażenia prądem lub innych nieoczekiwanych wypadków.

Znaki i deklaracje dotyczące bezpieczeństwa są ważne tylko dla obsługiwanych napięć i częstotliwości w odpowiednich krajach lub regionach.

### Ostrzeżenie

---

- Użytkownicy z rozrusznikami serca:

Ten produkt emituje strumień magnetyczny o niskim poziomie. W razie odczucia nieprawidłowości, proszę odsunąć się od urządzenia i skonsultować się z lekarzem.

- Nie używać drukarki w następujących przypadkach:

Natychmiast zaprzestać użytkowania, odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z serwisem w celu naprawy.

- Wewnątrz drukarki znajdują się metalowe przedmioty lub są rozlane płyny.
- Z drukarki wydobywa się dym, dziwne zapachy lub nietypowe odgłosy.
- Przewód zasilający lub wtyczka przegrzewa się lub jest przerwany, zgięty lub uszkodzony w jakikolwiek sposób.

- Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może prowadzić do pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała:

- Nie należy umieszczać produktu w pobliżu łatwopalnych rozpuszczalników, takich jak alkohol i rozcieńczalniki.
- Nie należy otwierać ani modyfikować drukarki.
- Użyj zasilacza sieciowego (CANON, K30359) dostarczonego z drukarką. Nie używać go do innych produktów.
- Należy używać wyłącznie kabla/kabli zasilających dostarczonych wraz z drukarką. Nie należy używać tych kabli z innymi urządzeniami.
- Nie należy podłączać do napięć ani częstotliwości innych niż podane powyżej.
- Podłączyć pewnie drugi koniec kabla zasilania do gniazdka.
- Nie należy podłączać ani odłączać przewodu zasilania mokrymi rękami.
- Nie uszkadzać kabla zasilającego przez jego skręcanie, zwijanie, wiązanie, ciągnięcie lub nadmierne zginanie.
- Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania.
- Nie podłączać wielu kabli zasilających do jednego gniazdka elektrycznego. Nie należy stosować wielu kabli przedłużających.
- Nie pozostawiać drukarki podłączonej do gniazdka elektrycznego podczas burzy z piorunami.
- Zawsze należy odłączyć przewód zasilający i inne kable, przystępując do czyszczenia. Nie należy używać do czyszczenia łatwopalnych rozpylanych cieczy bądź innych cieczy, takich jak alkohol i rozcieńczalniki.



- Odłączyć przewód zasilający raz na miesiąc, aby upewnić się, że nie ulega przegrzewaniu, nie jest zardzewiały, zgięty, zarysowany, rozdzielony, ani uszkodzony w inny sposób.

---

## Przewaga

---

- Nie wkładać rąk do wnętrza drukarki podczas drukowania.
  - Nie dotykać głowicy drukującej ani innych metalowych części bezpośrednio po zakończeniu drukowania.
  - Atrament
    - Atrament należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
    - Jeżeli atrament zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta i wypić jedną lub dwie szklanki wody. Jeśli wystąpi podrażnienie lub objawy dyskomfortu, należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
    - Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeśli atrament zetknie się ze skórą, należy ją niezwłocznie umyć wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie oczu lub skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
- 

## Ogólne uwagi

### Wybór lokalizacji

Patrz „[Specyfikacje](#)” w Podręczniku online, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat środowiska eksploatacji.

- Drukarki nie należy ustawiać w miejscu niestabilnym, ani narażonym na nadmierne drgania.
- Drukarki nie należy ustawiać w miejscach silnie się nagrzewających (bezpośrednie światło słoneczne lub w pobliżu źródła ciepła), w miejscach bardzo wilgotnych lub zapyłonych, ani na zewnątrz.
- Drukarki nie należy ustawiać na grubej tkaninie ani na dywanie.

### Zasilacz

- Utrzymywać obszar wokół gniazda zasilania cały czas w czystości, dzięki czemu można łatwo będzie odłączyć przewód zasilania z gniazda.
- Nie wolno wyciągać wtyczki, ciągnąc za przewód.

### Ogólne uwagi

- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na górnej części drukarki. Szczególną ostrożność należy zachować co do metalowych przedmiotów, takich jak spinacze i zszywki i pojemników zawierających łatwopalne ciecze, takie jak alkohol lub rozcieńczalnik.
- Nie próbować otwierać, demontować ani modyfikować zbiorników z atramentem. Atrament może wyciekać i spowodować uszkodzenie drukarki.
- Nie wyrzucać głowic drukujących ani zbiorników z atramentem do ognia.

## **Zasilacz sieciowy**

Gdy zasilacz sieciowy jest pakowany na czas podróży lub przechowywania, nigdy nie owijaj przewodu wokół korpusu zasilacza sieciowego, aby nie dopuścić rozerwania przewodu lub oderwania go od korpusu zasilacza, a w konsekwencji wystąpienia zwarcia.

## **Informacje dotyczące przepisów**

---

### **Zakłócenia**

Nie używać drukarki w pobliżu urządzeń medycznych ani innych urządzeń elektronicznych. Sygnały z drukarki mogą zakłócać prawidłowe działanie tych urządzeń.

## WEEE (EU&EEA)

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



These symbols indicate that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU), the Battery Directive (2006/66/EC) and/or national legislation implementing those Directives. If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, in accordance with the Battery Directive, this indicates that a heavy metal (Hg = Mercury, Cd = Cadmium, Pb = Lead) is present in this battery or accumulator at a concentration above an applicable threshold specified in the Battery Directive. 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) and batteries and accumulators. Improper handling of this type of waste could have a possible impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. Your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about the recycling of this product, please contact your local city office, waste authority, approved scheme or your household waste disposal service or visit [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), or [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Diese Symbole weisen darauf hin, dass dieses Produkt gemäß WEEE-Richtlinie (2012/19/EU; Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte), Batterien-Richtlinie (2006/66/EG) und nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Falls sich unter dem oben abgebildeten Symbol ein chemisches Symbol befindet, bedeutet dies gemäß der Batterien-Richtlinie, dass in dieser Batterie oder diesem Akkumulator ein Schwermetall (Hg = Quecksilber, Cd = Cadmium, Pb = Blei) in einer Konzentration vorhanden ist, die über einem in der Batterien-Richtlinie angegebenen Grenzwert liegt. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines neuen ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkumulatoren geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potenziell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch Ihre Mitarbeit bei der umweltgerechten Entsorgung dieses Produkts tragen Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Um weitere Informationen über die Wiederverwertung dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung, den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, eine autorisierte Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihr örtliches

Entsorgungsunternehmen oder besuchen Sie [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), oder [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives. Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive. 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. 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 le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), ou [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Met deze symbolen wordt aangegeven dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU), de richtlijn 2006/66/EG betreffende batterijen en accu's en/of de plaatselijk geldende wetgeving waarin deze richtlijnen zijn geïmplementeerd, niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid. Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool gedrukt staat, geeft dit in overeenstemming met de richtlijn betreffende batterijen en accu's aan dat deze batterij of accu een zwaar metaal bevat (Hg = kwik, Cd = cadmium, Pb = lood) waarvan de concentratie de toepasselijke drempelwaarde in overeenstemming met de genoemde richtlijn overschrijdt. Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv. door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid. Uw medewerking bij het op juiste wijze weggoeien van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente,

afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats, of kunt u terecht op [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), of [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Estos iconos indican que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos de acuerdo con la Directiva sobre RAEE (2012/19/UE) y la Directiva sobre Pilas y Acumuladores (2006/66/CE) y/o la legislación nacional. Si aparece un símbolo químico bajo este icono, de acuerdo con la Directiva sobre Pilas y Acumuladores, significa que la pila o el acumulador contiene metales pesados (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Plomo) en una concentración superior al límite especificado en dicha directiva. Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al adquirir un producto nuevo similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías y acumuladores. La gestión incorrecta de este tipo de residuos puede afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias potencialmente nocivas que suelen contener estos aparatos. Su cooperación en la correcta eliminación de este producto contribuirá al correcto aprovechamiento de los recursos naturales. Los usuarios tienen derecho a devolver pilas, acumuladores o baterías usados sin coste alguno. El precio de venta de pilas, acumuladores y baterías incluye el coste de la gestión medioambiental de su desecho, y no es necesario mostrar la cuantía de dicho coste en la información y la factura suministradas a los usuarios finales. Si desea más información sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con su municipio, el servicio o el organismo encargado de la gestión de residuos domésticos o visite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), o [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Aquests símbols indiquen que aquest producte no s'ha de llençar amb les escombraries de la llar, d'acord amb la RAEE (2012/19/UE), la Directiva relativa a piles i acumuladors (2006/66/CE) i la legislació nacional que implementi aquestes directives. Si al costat d'aquest símbol hi apareix imprès un símbol químic, segons especifica la Directiva relativa a piles i acumuladors, significa que la bateria o l'acumulador conté un metall pesant (Hg = mercuri, Cd = cadmi, Pb = plom) en una concentració superior al límit aplicable especificat en la Directiva. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant 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 (RAEE) i piles i acumuladors. 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 a l'RAEE. La vostra cooperació a l'hora de rebutjar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Els usuaris tenen dret a retornar les bateries o els

acumuladors usats sense cap càrrec. El preu de venda de les bateries i els acumuladors inclou el cost de la gestió ambiental dels residus i no es necessari mostrar l'import d'aquest cost en aquest fullet o en la factura que es lliuri a l'usuari final. Per a més informació sobre el reciclatge d'aquest producte, contacteu amb l'oficina municipal, les autoritats encarregades dels residus, el pla de residus homologat o el servei de recollida d'escombraries domèstiques de la vostra localitat o visiteu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), o [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive. Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva sulle batterie. Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie e accumulatori. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti. La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), o [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Estes símbolos indicam que este produto não deve ser eliminado juntamente com o seu lixo doméstico, segundo a Diretiva REEE de 2012/19/UE, a Diretiva de Baterias (2006/66/CE) e/ou a sua legislação nacional que transponha estas Diretivas. Se houver um símbolo químico impresso como mostrado abaixo, de acordo com a Diretiva de Baterias, isto indica que um metal pesado (Hg = Mercúrio, Cd = Cádmiu, Pb = Chumbo) está presente nesta pilha ou acumulador, numa concentração acima de um limite aplicável especificado na Diretiva. Este produto deve ser entregue num ponto de recolha designado, por exemplo num local autorizado de troca quando compra um equipamento novo idêntico, ou num local de recolha autorizado para reciclar equipamento elétrico e eletrónico (EEE) em fim de vida, bem como pilhas e baterias. O tratamento inadequado deste tipo de resíduos pode ter um impacto negativo no ambiente e na saúde humana, devido a substâncias potencialmente perigosas que estão associadas com

equipamentos do tipo EEE. A sua cooperação no tratamento correto deste produto irá contribuir para a utilização mais eficaz dos recursos naturais. Para obter mais informações acerca de como reciclar este produto, por favor contacte as suas autoridades locais responsáveis pela matéria, serviço de recolha aprovado para pilhas e baterias ou serviço de recolha de resíduos sólidos domésticos da sua municipalidade, ou visite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), ou [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i. Hvis der i overensstemmelse med batteridirektivet er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder tungmetaller (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteridirektivet. Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald samt for batterier og akkumulatore. 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 produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), eller [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

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



Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ), την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες (2006/66/ΕΚ) ή/και την εθνική νομοθεσία που εφαρμόζει τις Οδηγίες εκείνες. Εάν κάποιο χημικό σύμβολο είναι τυπωμένο κάτω από το σύμβολο που φαίνεται παραπάνω, σύμφωνα με την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες, υποδηλώνει ότι κάποιο βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) υπάρχει στην μπαταρία ή τον συσσωρευτή σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από το ισχύον επίπεδο που καθορίζεται στην Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες. 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) και των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που



γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Η συνεργασία σας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) ή [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Disse symbolene indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene. Hvis et kjemisk symbol vises under symbolet vist ovenfor, i samsvar med batteridirektivet, indikerer dette at et tungmetall (Hg = kvikksølv, Cd = kadmium, Pb = bly) finnes i batteriet eller akkumulatoren i en konsentrasjon over en gjeldende øvre grense som er spesifisert i batteridirektivet. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr) og batterier og akkumulatorer. Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Din innsats for korrekt avhending av produktet vil bidra til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om resirkulering av dette produktet ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), eller [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Nämä tunnukset osoittavat, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU), paristoista ja akuista annettu direktiivi (2006/66/EY) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Jos yllä olevan symbolin alapuolelle on paristodirektiivin mukaisesti painettu kemiallisen aineen tunnus, kyseinen paristo tai akku sisältää raskasmetalleja (Hg = elohopea, Cd = kadmium, Pb = lyijy) enemmän kuin paristodirektiivin salliman määrän. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun tai paristojen ja akkujen keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää myös luonnonvaroja. Jos haluat lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä, ota yhteys kunnan jätehuoltoviranomaisiin tai käyttämäsi jätehuoltoyhtiöön tai käy osoitteessa [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), tai [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



De här symbolerna visar att produkten inte får sorteras och slängas som hushållsavfall enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EG) och/eller nationell lagstiftning som implementerar dessa direktiv. Om en kemisk symbol förekommer under ovanstående symbol innebär detta enligt Batteridirektivet att en tungmetall (Hg = Kvicksilver, Cd = Kadmium, Pb = Bly) förekommer i batteriet eller ackumulatormed en koncentration som överstiger tillämplig gräns som anges i Batteridirektivet. Produkten ska lämnas in på en avsedd samlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) samt batterier och ackumulatörer 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 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 produkten bidrar till effektiv användning av naturresurserna. Om du vill ha mer information om var du kan lämna in den här produkten, kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet eller företag för avfallshantering eller se [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), eller [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice OEEZ (2012/19/EU), směrnice o bateriích (2006/66/ES) a/ nebo podle vnitrostátních právních prováděcích předpisů k těmto směrnici nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným symbolem chemická značka, udává, že tato baterie nebo akumulátor obsahuje těžké kovy (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci vyšší, než je příslušná hodnota předepsaná směrnici. Tento výrobek má být vrácen do určeného sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek, nebo do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), baterií a akumulátorů. 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 napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Chcete-li získat podrobné informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na místní úřad, orgán pro nakládání s odpady, schválený systém nakládání s odpady či společnost zajišťující likvidaci domovního odpadu, nebo navštivte webové stránky [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) nebo [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Ezek a szimbólumok azt jelzik, hogy a termék hulladékkezelése a háztartási hulladéktól különválasztva, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló (2012/19/EU) irányelvnek és az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladék elemekről és akkumulátorokról szóló (2006/66/EK) irányelvnek megfelelően és/vagy ezen irányelveknek megfelelő helyi előírások szerint történik.

Amennyiben a fent feltüntetett szimbólum alatt egy vegyjel is szerepel, az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvben foglaltak értelmében ez azt jelzi, hogy az elem vagy az akkumulátor az irányelvben meghatározott határértéknél nagyobb mennyiségben tartalmaz nehézfémeket (Hg = higany, Cd = kadmium, Pb = ólom). E terméket az arra kijelölt gyűjtőhelyre kell juttatni – pl. hasonló termék vásárlásakor a régi becserélésére vonatkozó hivatalos program keretében, vagy az elektromos és elektronikus berendezések (EEE) hulladékainak gyűjtésére, valamint a hulladék elemek és hulladék akkumulátorok gyűjtésére kijelölt hivatalos gyűjtőhelyre. Az ilyen jellegű hulladékok nem előírászerű kezelése az elektromos és elektronikus berendezésekhez (EEE) általánosan kapcsolható potenciálisan veszélyes anyagok révén hatással lehet a környezetre és az egészségre. E termék megfelelő leselejtezésével Ön is hozzájárul a természeti források hatékony használatához. A termék újrahasznosítását illetően informálódjon a helyi polgármesteri hivatalnál, a helyi közterület-fenntartó vállalatnál, a hivatalos hulladéklerakó telephelyen vagy a háztartási hulladék begyűjtését végző szolgáltatónál, illetve látogasson el a [www.canon-europe.com/wEEE](http://www.canon-europe.com/wEEE), vagy [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) internetes oldalra.

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



Te symbole oznaczają, że produkt nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy. Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii. Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych. W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej bądź zapraszamy na stronę [www.canon-europe.com/wEEE](http://www.canon-europe.com/wEEE), lub [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Ak je chemická značka vytlačená pod vyššie uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria alebo akumulátor obsahuje ťažký kov (Hg = ortuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v Smernici o batériách. 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), batérií a akumulátorov. 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 tohto produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o recyklácii tohto produktu 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), alebo [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Antud sümbolid viitavad sellele, et vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL), patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevale direktiivile (2006/66/EÜ) ja/või nimetatud direktiive rakendavatele riiklikele õigusaktidele ei või seda toodet koos olmejäätmetega ära visata. Kui keemiline sümbol on trükitud eespool toodud sümboli alla, siis tähendab see, et antud patareis või akus leiduva raskemetalli (Hg = elavhõbe, Cd = kaadmium, Pb = plii) kontsentratsioonitase on kõrgem kui patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevas direktiivis sätestatud piirmäär. Antud tootest tekkinud jäätmed tuleb anda vastavasse kogumispunkti, nt müügipunkti, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki jäätmete vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektri- ja elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu. Antud tootest tekkinud jäätmete nõuetekohase kõrvaldamisega aitate kasutada loodusvarasid efektiivselt. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete ning patarei- ja akujäätmete 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) või [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Šie simboli norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), Direktīvai (2006/66/EK) par baterijām un akumulatoriem, un akumulatoru atkritumiem, ar ko atceļ Direktīvu 91/157/EEK, un vietējiem tiesību aktiem šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja zem iepriekš norādītā simbola ir uzdrukāts ķīmiskais simbols, saskaņā ar direktīvu par baterijām un akumulatoriem tas nozīmē, ka šīs baterijas vai akumulatori satur smagos metālus (Hg = dzīvsudrabs, Cd = kadmījs, Pb = svins) un to koncentrācijas līmenis pārsniedz direktīvā par baterijām un akumulatoriem minēto piemērojamo sliekšni. 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 un bateriju un akumulatoru pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par šāda veida izstrādājumu nodošanu otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvaroto organizāciju vai iestādi, kas veic sadzīves atkritumu apsaimniekošanu, vai apmeklējiet tīmekļa vietni [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), vai [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Šie simbolie reiškia, kad šio gaminių negalima išmesti į buitines atliekas, kaip reikalaujama WEEE Direktyvoje (2012/19/ES) ir Baterijų direktyvoje (2006/66/EB) ir (ar) jūsų šalies nacionaliniuose įstatymuose, kuriais šios Direktyvos yra įgyvendinamos. Jeigu cheminio ženklo simbolis yra nurodytas žemiau šio ženklo, tai reiškia, kad vadovaujantis Baterijų direktyvą, baterijų ar akumuliatorių sudėtyje yra sunkiųjų metalų (Hg = gyvsidabris, Cd = kadmio, Pb = švino), kurių koncentracija viršija Baterijų direktyvoje nurodytas leistinas ribas. Šį gaminį reikia pristatyti į specialųjį surinkimo punktą, pavyzdžiui, mainais, kai jūs perkate naują panašų gaminį, arba į specialiąją surinkimo vietą, kurioje perdirbamos elektrinės ir elektroninės įrangos atliekos bei naudotos baterijos ir akumuliatoriai. Dėl netinkamo šio tipo atliekų tvarkymo gali nukentėti aplinka ir iškilti grėsmė žmogaus sveikatai dėl galimai kenksmingų medžiagų, iš esmės susijusių su elektrine ir elektronine įranga. Bendradarbiaudami ir teisingai utilizuodami šiuos gaminius, jūs padėsite efektyviai naudoti gamtinius išteklius. Daugiau informacijos apie gaminių perdirbimą jums gali suteikti vietinis biuras, atliekų tvarkymo bendrovė, sertifikuoti organai ar buitinių atliekų surinkimo įmonės. Taip pat siūloma apsilankyti interneto svetainėje [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), arba [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Ti simboli pomenijo, da tega izdelka skladno z Direktivo OEE0 (2012/19/EU), Direktivo 2006/66/ES in/ali nacionalno zakonodajo, ki uvaja ti direktivi, ne smete odlagati z nesortiranimi gospodinjskimi odpadki. Če je pod zgoraj prikazanim simbolom natisnjen kemijski simbol, to v skladu z Direktivo pomeni, da je v tej bateriji ali akumulatorju prisotna težka kovina (Hg = živo srebro, Cd = kadmij, Pb = svinec), in sicer v koncentraciji, ki je nad relevantno mejno vrednostjo, določeno v Direktivi. Ta izdelek je potrebno odnesti na izbrano zbirno mesto, t. j. pooblaščen trgovino, kjer ob nakupu novega (podobnega) izdelka vrnete starega, ali na pooblaščen zbirno mesto za ponovno uporabo odpadne električne in elektronske opreme (EEO) ter baterij in akumulatorjev. Neustrezno ravnanje s to vrsto odpadkov lahko negativno vpliva na okolje in človeško zdravje zaradi potencialno nevarnih snovi, ki so pogosto povezane z EEO. Vaše sodelovanje pri pravilnem odlaganju tega izdelka predstavlja pomemben prispevek k smotrni izrabi naravnih virov. Za več informacij o ponovni uporabi tega izdelka se obrnite na lokalni mestni urad, pristojno službo za odpadke, predstavnika pooblaščenega programa za obdelavo odpadkov ali na lokalno komunalno. Lahko pa tudi obiščete našo spletno stran [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), ali [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Тези символи показват, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС), Директивата за батерии (2006/66/ЕО) и/или Вашето национално законодателство, прилагащо тези Директиви. Ако под показания горе символ е отпечатан символ за химически елемент, съгласно разпоредбите на Директивата за батерии, този втори символ означава наличието на тежък метал (Hg = живак, Cd = кадмий, Pb = олово) в батерията или акумулатора в концентрация над указаната граница за съответния елемент в Директивата. 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), батерии и акумулатори. Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация относно това къде можете да предадете за рециклиране на този продукт, моля свържете се с Вашите местни власти, с органа, отговорен за отпадъците, с одобрената система за ИУЕЕО или с Вашата местна служба за битови отпадъци, или посетете [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), или [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Aceste simboluri indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (2012/19/UE), Directiva referitoare la baterii (2006/66/CE) și/sau legile dvs. naționale ce implementează aceste Directive. Dacă un simbol chimic este imprimat sub simbolul de mai sus, în conformitate cu Directiva referitoare la baterii, acest simbol indică prezența în baterie sau acumulator a unui metal greu (Hg = Mercur, Cd = Cadmiu, Pb = Plumb) într-o concentrație mai mare decât pragul admis specificat în Directiva referitoare la baterii. Acest produs trebuie înmănat punctului de colectare adecvat, ex: printr-un schimb autorizat unu la unu atunci când cumpărați un produs nou similar sau la un loc de colectare autorizat pentru reciclarea reziduurilor de echipament electric și electronic (EEE) și baterii și acumulatori. Administrarea neadecvată a acestui tip de deșeuri, ar putea avea un impact asupra mediului și asupra sănătății umane datorită substanțelor cu potențial de risc care sunt în general asociate cu EEE. Cooperarea dvs. în direcția reciclării corecte a acestui produs va contribui la o utilizare eficientă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați biroul dvs. local, autoritățile responsabile cu deșeurile, schema aprobată sau serviciul dvs. responsabil cu deșeurile menajere sau vizitați-ne la [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), sau [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

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



Oznaka pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim vrstama otpada, u skladu s direktivom WEEE (2012/19/EC), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima te Pravilnikom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ako je ispod prethodno prikazane oznake otisnut kemijski simbol, u skladu s Direktivom o baterijama, to znači da se u ovoj bateriji ili akumulatoru nalazi teški metal (Hg = živa, Cd = kadmij, Pb = olovo) i da je njegova koncentracija iznad razine propisane u Direktivi o baterijama. Ovaj bi proizvod trebalo predati ovlaštenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Otpadne baterije i akumulatori predaju se ovlaštenom skupljaču otpadnih baterija ili akumulatora ili prodavatelju bez naknade i obveze kupnje za krajnjeg korisnika. Neodgovarajuće rukovanje ovom vrstom otpada može utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalno opasnih supstanci koje se najčešće nalaze na takvim mjestima. Vaša suradnja u pravilnom zbrinjavanju ovog proizvoda pridonijet će djelotvornom iskorištavanju prirodnih resursa. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od svog lokalnog gradskog ureda, službe za zbrinjavanje otpada, odobrenog programa ili komunalne službe za uklanjanje otpada ili pak na stranicama [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) ili [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## 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), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i nacionalnim zakonima. Ukoliko je ispod gore navedenog simbola odštampan hemijski simbol, u skladu sa Direktivom o baterijama, ovaj simbol označava da su u ovoj bateriji ili akumulatoru prisutni teški metali (Hg – živa, Cd – kadmijum, Pb - olovo) u koncentracijama koje premašuju prihvatljivi prag naveden u Direktivi o baterijama. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. po principu „jedan-za-jedan“ kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE), baterija i akumulatora. Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. Vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Više informacija o tome kako možete da recikirate ovaj proizvod potražite od lokalnih gradskih vlasti, komunalne službe, odobrenog plana reciklaže ili servisa za odlaganje kućnog otpada, ili posetite stranicu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), ili [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).



## Środki ostrożności podczas transportu

---

- ▶ Anulowanie zadań drukowania
- ▶ Ograniczenia prawne dotyczące drukowania
- ▶ Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- ▶ Transport drukarki
- ▶ Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki
- ▶ Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku
- ▶ Przenoszenie drukarki
- ▶ Podróżowanie z drukarką za granicę

## Ograniczenia prawne dotyczące drukowania

---

Drukowanie lub modyfikowanie drukowanych kopii poniższych materiałów może podlegać karze.

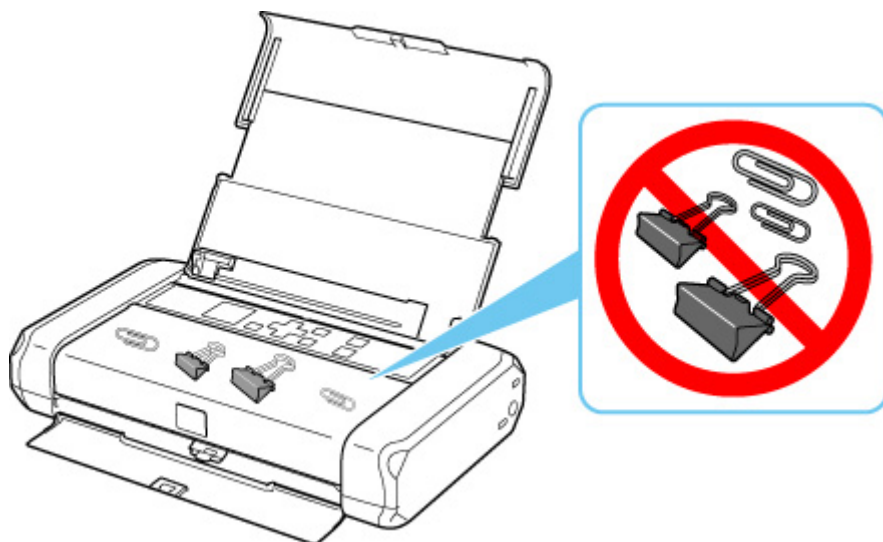
Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z miejscowym prawnikiem.

- Banknoty
- Przekazy pieniężne
- Certyfikaty depozytowe
- Znaczkę 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
- Znaczkę 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

## Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki

### Na pokrywie głowicy drukującej nie należy kłaść żadnych przedmiotów!

Na pokrywie głowicy drukującej nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy głowicy drukującej 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.

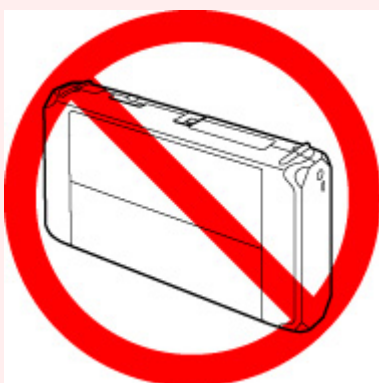


## Transport drukarki

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

### »»» Ważne

- Zapakuj drukarkę w wytrzymałe pudło. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
- Pozostaw w drukarce głowicę drukującą i zbiornik z atramentem oraz wyłącz jej zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)**. Pozwoli to drukarce na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- W przypadku pakowania drukarki w stabilne pudełko nie umieszczaj jej przodem (stroną szczeliny wyjściowej papieru) do dołu.



- Przy transporcie drukarki oznacz pudełko jako OSTROŻNIE/URZĄDZENIE PRECYZYJNY.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Sprawdź, czy kontrolka **WŁ. (ON)** jest zgaszona, a następnie [odłącz kabel zasilania](#).

### »»» Ważne

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

3. Schowaj podpórkę papieru, a następnie zamknij pokrywę tylnej tacy oraz pokrywę otworu wyjściowego papieru.
4. Odłącz kabel drukarki od komputera i drukarki oraz odłącz zasilacz od drukarki.  
Jeśli bateria nie jest używana przez długi okres (6 miesięcy lub dłużej), należy ją odłączyć od drukarki. Szczegółowe informacje na temat odłączania baterii podano w rozdziale Korzystanie z baterii.
5. Aby zabezpieczyć pokrywy drukarki przed otwarciem się w trakcie transportu, przyklej je za pomocą taśmy. Następnie włóż drukarkę do plastikowej torby.


6. Przy pakowaniu drukarki przymocuj do drukarki materiał ochronny.

## Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki

---

Po wprowadzeniu informacji osobistych, haseł i/lub innych ustawień zabezpieczeń na drukarce takie informacje mogą być przechowywane w drukarce.

W przypadku wysyłania drukarki do naprawy, utylizacji albo wypożyczenia lub przekazywania jej innej osobie należy pamiętać o wykonaniu poniższych czynności, aby usunąć takie informacje i zapobiec wykorzystaniu ich przez strony trzecie.

- Wybierz  (Ustawienia) na ekranie głównym i wybierz opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings) > Resetuj ustawienie (Reset settings) > Resetuj wszystko (Reset all) > Tak (Yes)**.

## 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 zakreślacza 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 **WŁ. (ON)** głowica drukująca nie zostanie prawidłowo osłonięta, co może spowodować jej wyschnięcie lub zatkanie.

Przed [odłączeniem kabla zasilania](#) należy sprawdzić, czy zgasła kontrolka **WŁ. (ON)**.

## 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.

## Przenoszenie drukarki

Podczas przenoszenia drukarki należy zachować ostrożność.

Po odłączeniu przewodu zasilającego, przeniesieniu drukarki lub ustawieniu jej pionowo sprawdź, czy kontrolka **WŁ. (ON)** nie świeci się.

### »» Ważne

- W przypadku wielokrotnego wyjmowania przewodu zasilającego, przenoszenia drukarki lub ustawiania jej pionowo, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** jest włączona lub miga, oznacza to ryzyko wycieku atramentu lub pęknięcia drukarki. (Taki sam problem występuje w przypadku korzystania z opcjonalnego zestawu przenośnego). Szczegółowe informacje o wyłączaniu drukarki podano w rozdziale [Wyłączanie drukarki](#).
- Przy przenoszeniu drukarki należy zachować ostrożność, aby nie trząść drukarką, nie narażać jej na silne wibracje, nie umieszczać w ciepłe ani nie kłaść na niej ciężkich przedmiotów. Powoduje to uszkodzenie drukarki lub wyciek atramentu.

### »» Uwaga

- W przypadku przenoszenia należy starannie opakować drukarkę. Szczegółowe informacje podano w rozdziale [Transport drukarki](#)
- Prześwietlanie promieniami rentgenowskimi ani inne urządzenia do kontroli bagażu nie mają negatywnego wpływu na drukarkę.



## Podstawowe elementy i ich obsługa

---

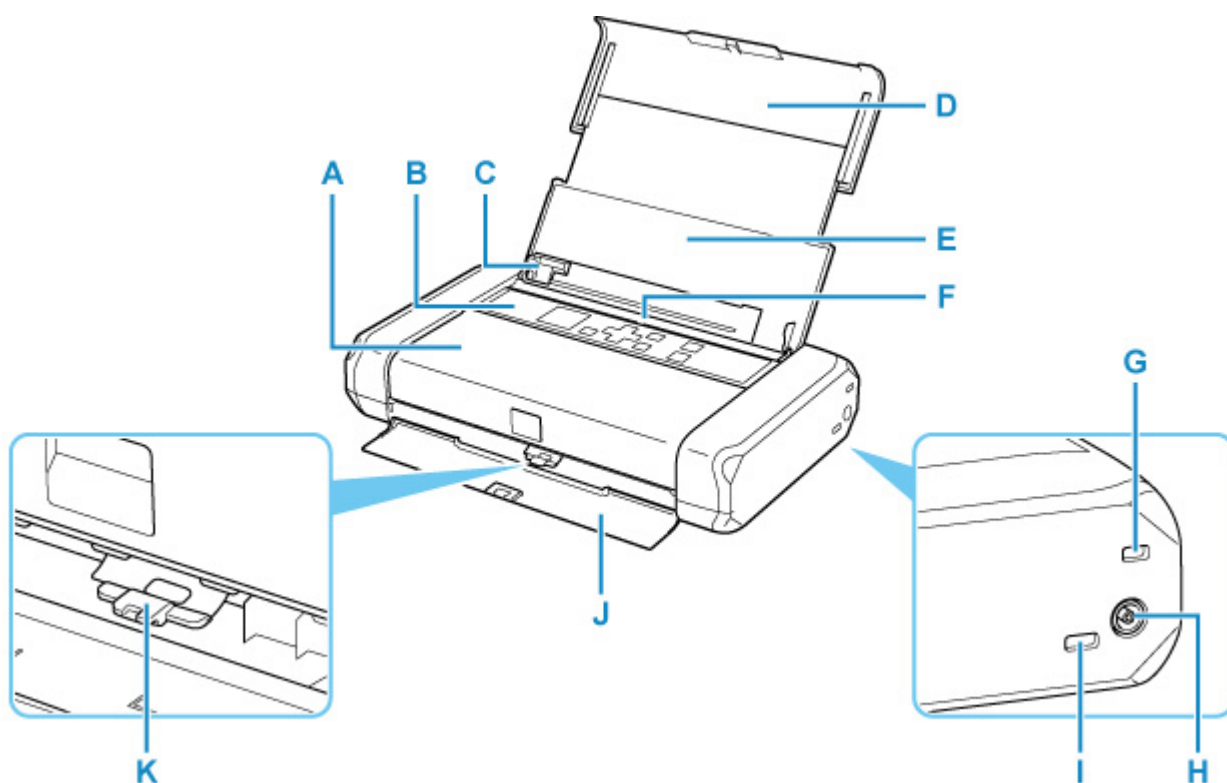
- Podstawowe elementy
- Zasilanie
- Ekran LCD i panel operacyjny

## Podstawowe elementy

---

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

## Widok z przodu



### A: Pokrywa głowicy drukującej

Należy ją otworzyć w celu wymiany zbiornika z atramentem lub wyjęcia papieru zaciętego w drukarce.

### B: Panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

➔ [Panel operacyjny](#)

### C: Prowadnica papieru

Należy ją wyrównać z lewą krawędzią stosu papieru.

### D: Podpórka papieru

Należy ją wysunąć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

### E: Pokrywa tylnej tacy

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

### F: 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](#)

### G: Gniazdo bezpieczeństwa

Włóż jako zabezpieczenie przed kradzieżą drut zabezpieczający albo inny element.

### H: Zasilacz sieciowy

Włóż w to miejsce wtyczkę dołączonego zasilacza.

**I: Port USB**

Podłącz kabel USB, aby połączyć drukarkę z komputerem.

**J: Pokrywa otworu wyjściowego papieru**

Tutaj są wysuwane wydruki.

**K: Dźwignia grubości papieru**

Zmiana odległości pomiędzy głowicą drukującą a załadowanym papierem, zgodnie z typem nośnika.

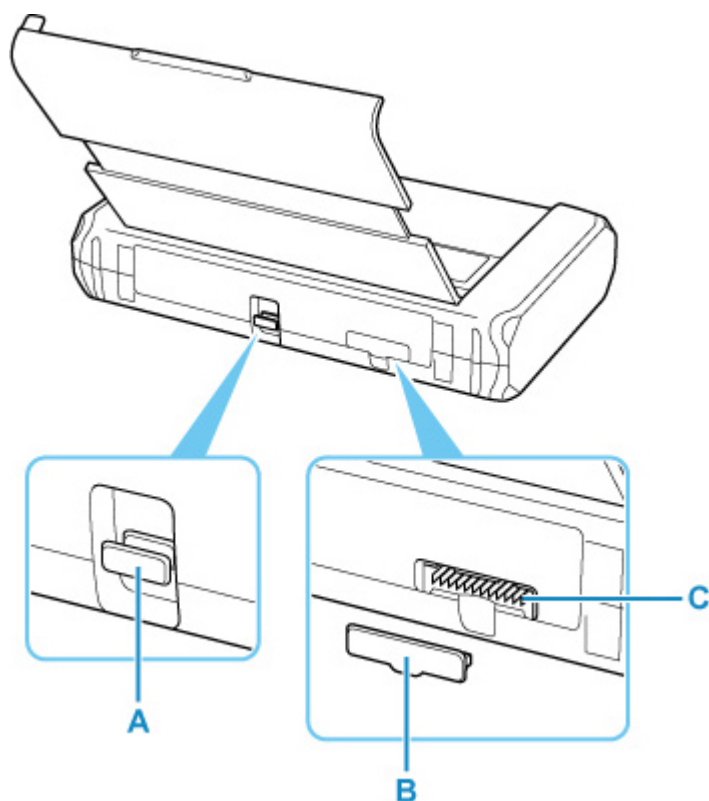
W przypadku drukowania na papierze zwykłym lub na kopertach należy przesunąć ją w lewo.

W przypadku drukowania na papierze innym niż koperty należy przesunąć ją w prawo.

**»»» Ważne**

- Nie należy dotykać metalowej obudowy.
- Nie należy podłączać ani odłączać kabla USB, gdy drukarka drukuje przy użyciu komputera. Mogłoby to spowodować problemy.

## Widok z tyłu



### A: Port rozszerzeń

Służy do zwiększenia funkcjonalności drukarki.

### B: Pokrywa złącza baterii

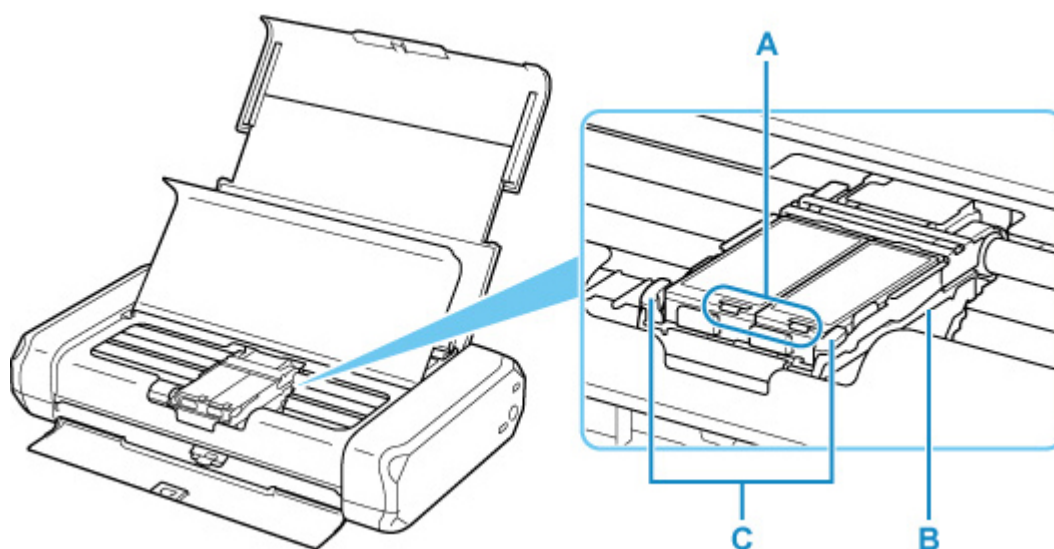
Przykrywa złącze baterii. Użyj tej pokrywy do przykrycia złącza baterii, jeżeli bateria jest odłączona od złącza.

### C: Złącze baterii

Umożliwia podłączenie baterii.

Informacje na temat podłączania i korzystania z baterii podano w sekcji Korzystanie z baterii.

## Widok od wewnątrz



### A: Lampki atramentu

Świeci lub miga, wskazując stan zbiorników z atramentem.

Świeci się: Zbiornik z atramentem został zainstalowany prawidłowo.

Miga powoli (co około 3 sekundy): Ten atrament się kończy. Przygotuj nowy zbiornik z atramentem.

Miga szybko (około co 1 sekundę): Skończył się atrament.

Wyłączona: Zbiornik z atramentem został nieprawidłowo zainstalowany lub funkcja wykrywania poziomego atramentu jest wyłączona.

### B: Uchwyt głowicy drukującej

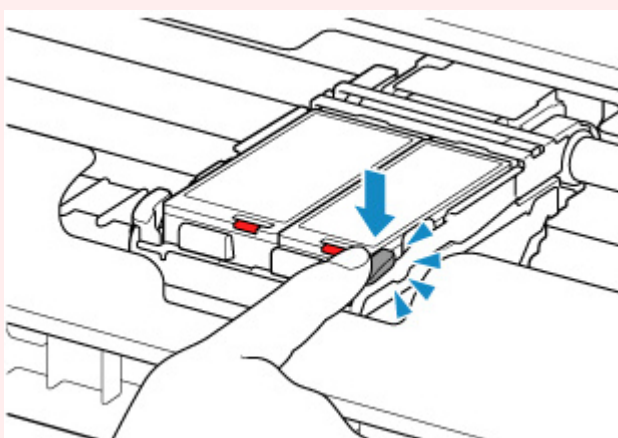
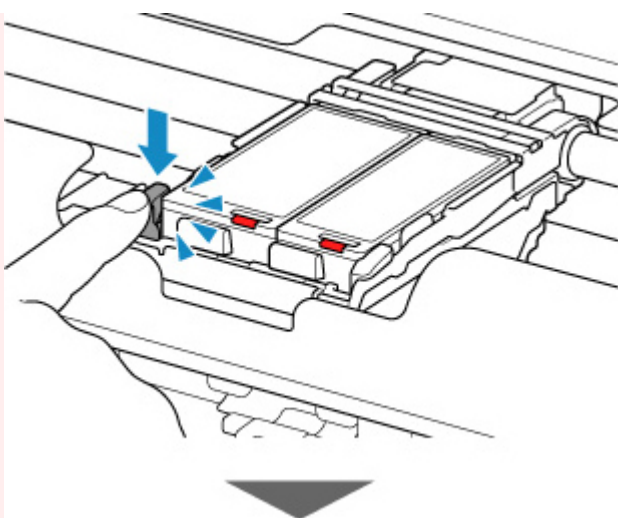
Zainstaluj głowicę drukującą tutaj.

### C: Dźwignia blokady głowicy drukującej

Blokuje głowicę drukującą we właściwym miejscu.

## »» Ważne

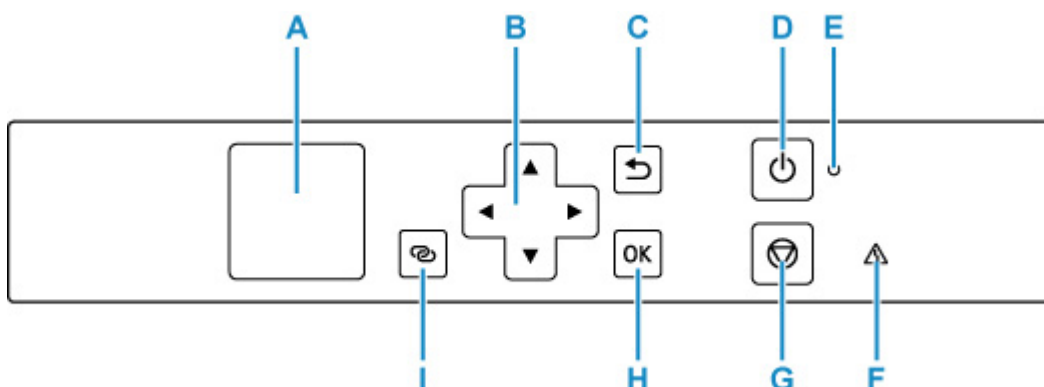
- Po zainstalowaniu głowicy drukującej nie należy pociągać dźwigni blokady głowicy drukującej w górę.
- W przypadku pociągnięcia w górę dźwigni blokady głowicy drukującej po zainstalowaniu głowicy drukującej, należy popchnąć oba uchwyty w kolejności od lewej do prawej, aż zatrzasną się na swoich miejscach.



### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat wymiany zbiornika z atramentem można znaleźć w części [Wymiana zbiorników z atramentem](#).

## Panel operacyjny



### A: Wyświetlacz LCD (ciekłokrystaliczny)

Wyświetla komunikaty, pozycje menu i informacje o stanie aktywności urządzenia.

### B: Przycisk ▲, ▼, ◀ i ▶

Używane do wybierania pozycji ustawień.

### C: Przycisk Wstecz (Back)

Powoduje wyświetlenie poprzedniego ekranu na wyświetlaczu LCD.

### D: przycisk WŁ. (ON)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

➔ [Włączanie i wyłączanie drukarki](#)

### E: Kontrolka WŁ. (ON)

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

### F: Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

### G: przycisk Stop

Umożliwia anulowanie operacji w trakcie drukowania lub wybierania pozycji menu.

### H: Przycisk OK

Zatwierdza wybranie pozycji menu. Służy również do naprawiania błędów.

### I: Przycisk Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)

Aby ustawić informacje o routerze bezprzewodowym w drukarce bezpośrednio za pomocą smartfonu lub podobnego urządzenia (bez konieczności dokonywania zmian w routerze), naciśnij i przytrzymaj ten przycisk.



## Zasilanie

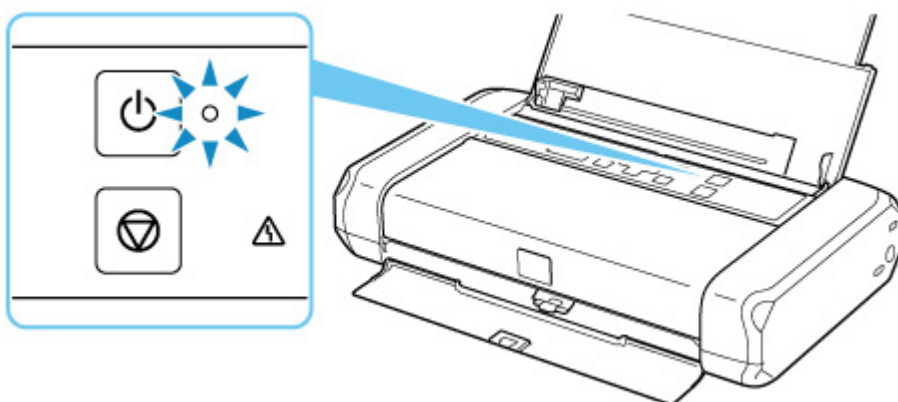
---

- **Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie**
- **Włączanie i wyłączanie drukarki**
- **Sprawdzanie kabla zasilania**
- **Odłączanie drukarki**
- **Korzystanie z baterii**
- **Sprawdzanie stanu baterii na wyświetlaczu LCD**

## Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

Gdy drukarka jest włączona, kontrolka **WŁ. (ON)** świeci się.

Nawet gdy ekran LCD jest wygaszony, jeśli świeci się kontrolka **WŁ. (ON)**, drukarka jest włączona.



### »»» Uwaga

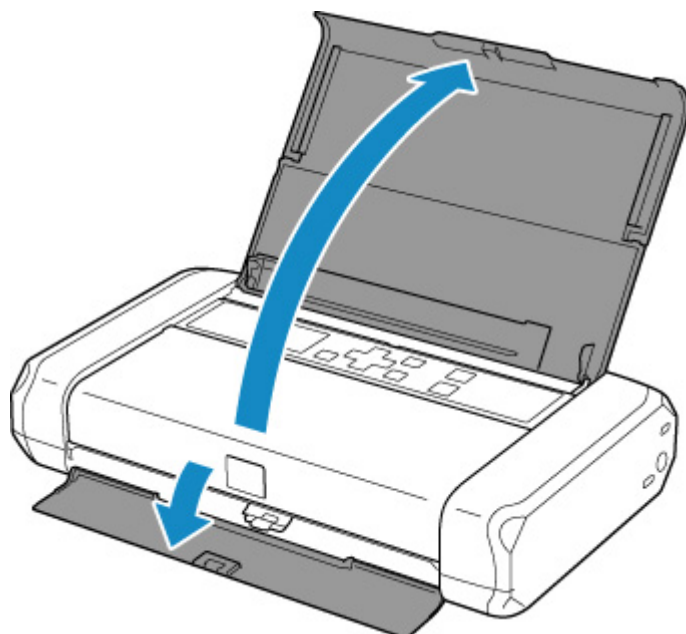
- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Wyświetlacz LCD wyłączy się, jeśli drukarka nie będzie aktywna przez ok. 3 minuty. Aby przywrócić obraz, naciśnij dowolny przycisk lub rozpocznij drukowanie.

## Włączanie i wyłączanie drukarki

### Włączanie drukarki

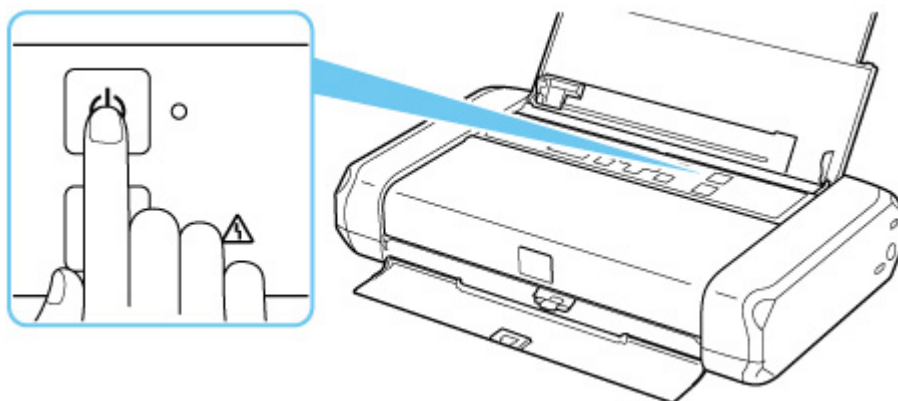
1. Otwórz pokrywę tylnej tacy.

Pokrywa otworu wyjściowego papieru otwiera się automatycznie.



2. Aby włączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)** do momentu zapalenia się kontrolki **WŁ. (ON)**.

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



#### »»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Jeśli na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest komunikat o błędzie, przejdź do sekcji [Po wystąpieniu błędu](#).

- Można ustawić w drukarce automatyczne włączanie po nadejściu zadania drukowania lub skanowania z komputera połączonego za pomocą kabla USB lub sieci bezprzewodowej. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

Za pomocą drukarki

➔ [Ustawienia ECO](#)

Za pomocą komputera

– W przypadku systemu Windows:

➔ Zarządzanie zasilaniem drukarki

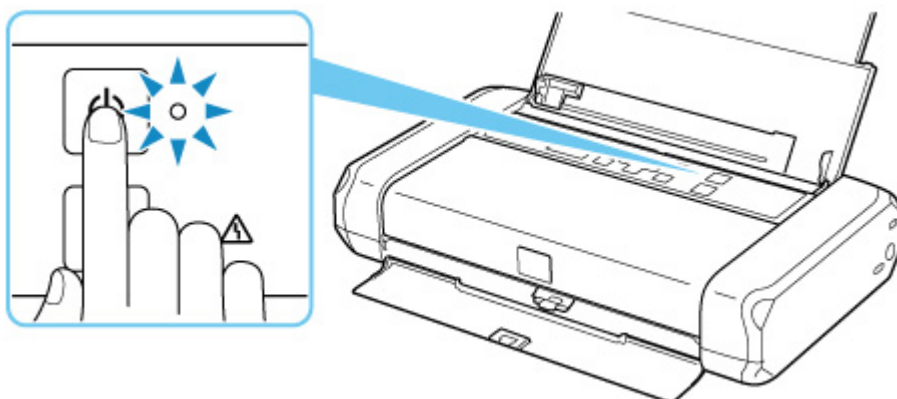
– W przypadku systemu macOS:

➔ [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)

- Jeżeli korzystasz z baterii, upewnij się, że jest naładowana. Szczegółowe informacje na temat sposobu sprawdzenia podano w rozdziale Korzystanie z baterii.

## Wyłączanie drukarki

1. Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)** na ponad jedną sekundę, aby wyłączyć drukarkę.



### Ważne

- W przypadku [odłączania kabla zasilania](#) po wyłączeniu drukarki należy się upewnić, że kontrolka **WŁ. (ON)** nie świeci się.
- Postawienie drukarki lub transportowanie drukarki jej przed zgaśnięciem kontrolki **WŁ. (ON)** może spowodować wyciek atramentu lub pęknięcie drukarki.

### Uwaga

- Wyłączanie zasilania może potrwać do 40 sekund.
- Można ustawić w drukarce automatyczne wyłączenie, gdy przez określony czas nie są wykonywane przy niej żadne czynności ani też nie są przesyłane do drukarki żadne zadania drukowania. Funkcja ta jest domyślnie włączona.

Za pomocą drukarki

➔ [Ustawienia ECO](#)

#### Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:
  - ➔ Zarządzanie zasilaniem drukarki
- W przypadku systemu macOS:
  - ➔ [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)

## Sprawdzanie 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.

### **Przeostroga**

---

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

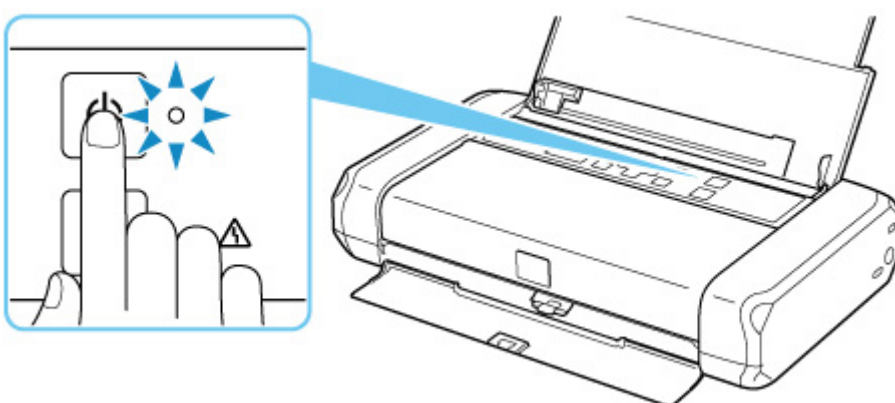
## Odłączanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

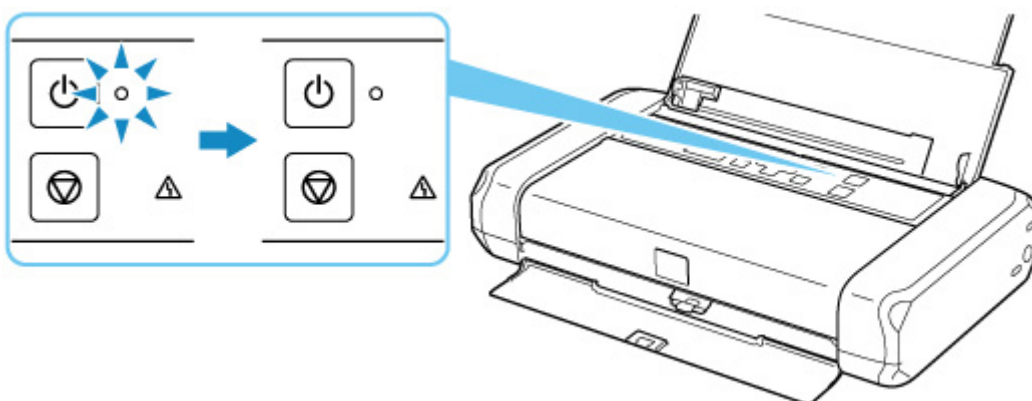
### Ważne

- Przed odłączeniem kabla zasilania naciśnij przycisk **WŁ. (ON)** i sprawdź, czy zgasła kontrolka **WŁ. (ON)**. Odłączenie kabla zasilania, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** świeci się lub miga, może spowodować zaschnięcie lub zatkanie dysz głowicy drukującej oraz pogorszenie jakości druku.
- Postawienie drukarki lub transportowanie drukarki jej przed zgaśnięciem kontrolki **WŁ. (ON)** może spowodować wyciek atramentu lub pęknięcie drukarki.

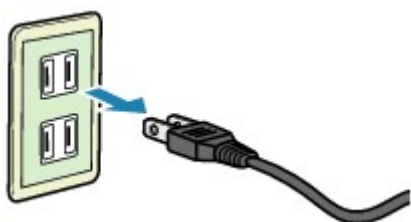
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



2. Sprawdź, czy zgasła kontrolka **WŁ. (ON)**.



3. Odłącz kabel zasilania.



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



## Sprawdzanie stanu baterii na wyświetlaczu LCD

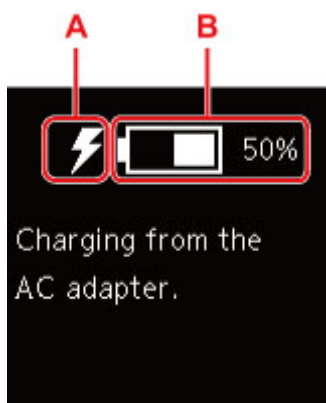
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz opcję  (Wskazówka) na ekranie głównym.

➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

Pojawi się ekran menu ze wskazówkami.

3. Wybierz opcję **Informacja o baterii (Battery information)**.



A: W zależności od stanu baterii wyświetlane są następujące ikony.



Pojawia się, gdy bateria jest ładowana z zasilacza.



Pojawia się, gdy poziom naładowania baterii wynosi 20% lub mniej.



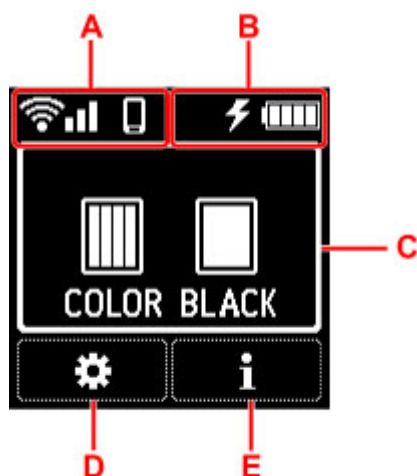
Pojawia się, gdy akumulator nie może być ładowany ze względu na wysoką lub niską temperaturę.

Gdy ikona baterii pojawia się jako , bateria nie jest dostępna.

B: Pojawi się pozostały stan naładowania baterii.

## Ekran LCD i panel operacyjny

Po włączeniu czy drukarki pojawia się ekran główny.



### A: Sieć

Ikony przedstawiające ustawienie Wi-Fi i stan sieci są oznaczone ikoną na ekranie gotowości.

Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona , oznacza to, że opcja Wi-Fi jest włączona i drukarka jest podłączona do routera bezprzewodowego.

Ikona zmienia się w zależności od stanu sygnału.



**Siła sygnału:** co najmniej 81%

Istnieje możliwość bezproblemowego użycia drukarki w sieci Wi-Fi.



**Siła sygnału:** co najmniej 51%

W zależności od stanu sieci mogą wystąpić problemy z drukowaniem przy użyciu drukarki. Zalecamy umieszczenie drukarki w pobliżu routera bezprzewodowego.





**Siła sygnału:** 50% lub mniej

Mogą wystąpić problemy z drukowaniem przy użyciu drukarki. Umieść drukarkę w pobliżu routera bezprzewodowego.



Sieć Wi-Fi jest włączona, ale drukarka nie jest połączona z routerem bezprzewodowym.

### Uwaga

-  Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony.
-  Wi-Fi i bezpośredni tryb bezprzewodowy są wyłączone.

### B: Informacje o baterii

Podczas korzystania z baterii jej stan jest wyświetlany za pomocą ikon.



Pozostały poziom naładowania baterii wynosi od 75% do 100%.



Pozostały poziom naładowania baterii wynosi od 50% do 70%.








Pozostały poziom naładowania baterii wynosi od 25% do 45%.



Pozostały czas ładowania baterii wynosi 20% lub mniej.

### »»» Uwaga

-  Pojawia się, gdy bateria jest ładowana z zasilacza.
-  Pojawia się, gdy poziom naładowania baterii wynosi 20% lub mniej.
-  Pojawia się, gdy akumulator nie może być ładowany ze względu na wysoką lub niską temperaturę. Gdy ikona baterii pojawia się jako , bateria nie jest dostępna.
- Aby sprawdzić szczegóły dotyczące stanu baterii, wybierz opcję  (Wskazówka) na ekranie głównym i wybierz **Informacja o baterii (Battery information)**.  
➔ [Sprawdzanie stanu baterii na wyświetlaczu LCD](#)


### C: Informacje o atramencie

Wyświetlanie statusu atramentu.

- ➔ [Sprawdzanie stanu atramentu na wyświetlaczu LCD](#)

### D: Konfiguracja

Wybierz podczas ustawiania, zmiany lub konserwacji drukarki.

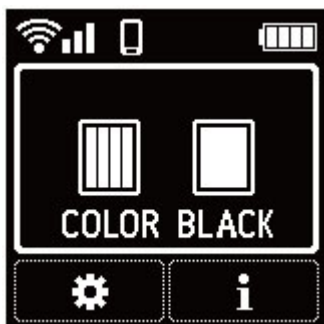
Opcja  (NEW) pojawia się po otrzymaniu powiadomienia o aktualizacji drukarki.

### E: Wskazówka

Wybierz podczas wyświetlania skróconej instrukcji wkładania papieru, rozwiązywania błędów lub innych informacji, podczas sprawdzania poziomu pozostającego atramentu lub podczas wyświetlania informacji o drukarce.

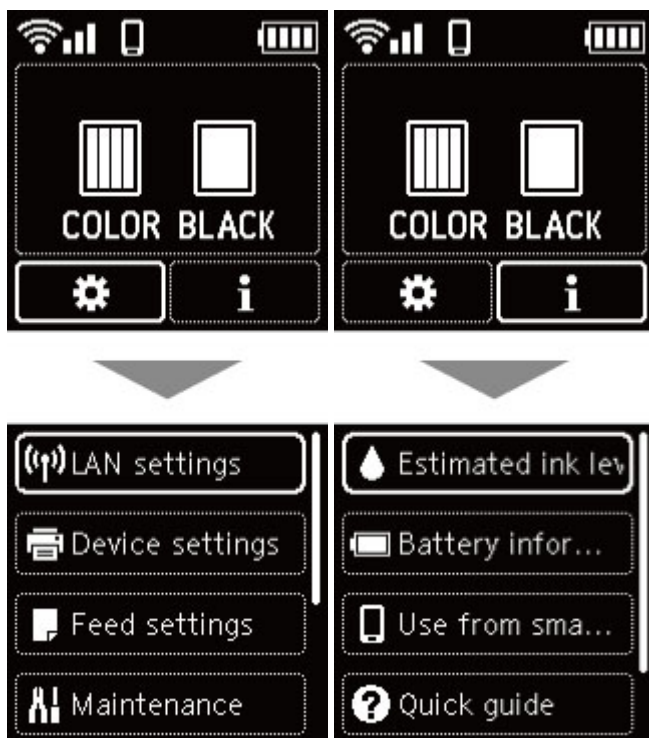
## Wybieranie menu lub elementu ustawień

1. Naciśnij przycisk ▼ na ekranie głównym.



2. Wybierz za pomocą ◀ lub ▶ i naciśnij **OK** przycisk.

Pojawi się ekran menu.



### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat zmiany ustawień podano w rozdziale [Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego](#)

## Zmiana ustawień

---

- ▶ Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)
- ▶ Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS)
- ▶ Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

## Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS)

---

- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

## Zarządzanie zasilaniem drukarki

Zarządzanie źródłem zasilania drukarki odbywa się z poziomu zdalnego interfejsu użytkownika.

### Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)

Opcja **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)** umożliwia ustawienie automatycznego wyłączenia zasilania i włączania zasilania.

Funkcja automatycznego wyłączenia jest funkcją, w której drukarka automatycznie wyłącza się, gdy dane nie są wysyłane lub gdy drukarka pozostaje nieaktywna przez określony czas.

Funkcja automatycznego włączania zasilania automatycznie włącza drukarkę po otrzymaniu danych.

1. Wybieranie opcji **Ustawienia urządzenia (Printer settings)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)
2. Kliknij opcję **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)**
3. Zakończ definiowanie poniższych ustawień:

#### **Automatyczne wył. (zasilacz) (Auto power off (AC adapter))**

Wybierz, jak długo drukarka ma pozostać włączona podczas korzystania z zasilacza sieciowego: **WYŁ. (OFF), 240 min (240 min.), 120 min (120 min.), 60 min (60 min.), 30 min (30 min.)** lub **15 min (15 min.)**. Drukarka wyłączy się automatycznie, jeśli dane nie zostaną przesłane do drukarki lub jeśli drukarka nie będzie działać w określonym czasie.

#### **Automatyczne wył. (bateria) (Auto power off (battery))**

Wybierz, jak długo drukarka ma pozostać włączona podczas korzystania z baterii: **30 min (30 min.), 15 minut (15 minutes), 10 minut (10 minutes)** albo **5 minut (5 minutes)**. Drukarka wyłączy się automatycznie, jeśli dane nie zostaną przesłane do drukarki lub jeśli drukarka nie będzie działać w określonym czasie.

#### **▶▶▶ Ważne**

- Opcja **WYŁ. (OFF)** nie może być włączona przy opcji **Automatyczne wył. (bateria) (Auto power off (battery))**

#### **Automatyczne włączanie (Auto power on)**

Po zaznaczeniu tego pola wyboru drukarka automatycznie włącza się po wysłaniu danych.

#### **▶▶▶ Ważne**

- Opcja **Automatyczne włączanie (Auto power on)** działa tylko wtedy, gdy używany jest zasilacz sieciowy.

4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

## Zmiana trybu pracy drukarki

---

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona, i wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Printer settings)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)

2. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

### **Ustawienia niestandardowe (Custom settings) — Wykryj niezg. ustawień papieru (Detect paper setting mismatch)**

Jeśli pole wyboru nie będzie zaznaczone w przypadku drukowania za pomocą komputera, można kontynuować drukowanie bez wyświetlonego komunikatu, nawet jeśli ustawienia papieru zdefiniowane w oknie dialogowym Drukuj różnią się od informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce.

### **Czas oczek. na wyschnięcie at. (Ink drying wait time)**

Można ustawić czas oczekiwania drukarki przed rozpoczęciem drukowania następnej strony. Jeśli wartość ustawiona na liście zwiększa się, czas oczekiwania jest wydłużany; jeśli wartość zmniejsza się, czas oczekiwania jest skracany.

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

Zmniejszenie czasu oczekiwania pozwala przyspieszyć drukowanie.

3. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.



## Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

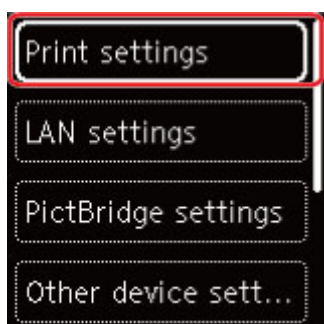
---

- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
- Pozycje ustawień na panelu operacyjnym
- Ustaw. druk.
- Ustawienia sieci LAN
- Ustawienia PictBridge
- Ustawienia innego urządzenia
- Wybór języka
- Aktualizacja oprogr. układowego
- Resetuj ustawienie
- Ustawienia podajnika
- Konfiguracja usługi WWW
- Ustawienia ECO
- Ustawienia ciche
- Informacje o systemie

## Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

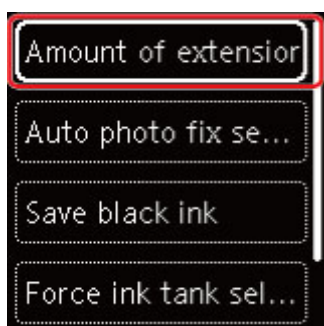
W tej części opisano procedurę zmiany ustawień na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i jej zastosowanie na przykładzie ustawienia **Wielkość rozszerzenia (Amount of extension)**.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.  
➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
3. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
4. Wybierz element ustawień, który chcesz zmodyfikować.

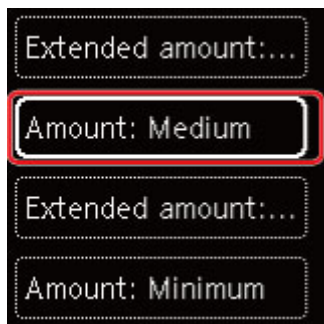


Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.

5. Wybierz element ustawień.



6. Wybierz ustawienie do wprowadzenia.



Więcej informacji o pozycjach ustawień na panelu operacyjnym:

➔ [Pozycje ustawień na panelu operacyjnym](#)

## Pozycje ustawień na panelu operacyjnym

---

### Pozycje menu drukarki

- ➔ [Ustawienia innego urządzenia](#)
- ➔ [Wybór języka](#)
- ➔ [Konfiguracja usługi WWW](#)
- ➔ [Ustawienia ECO](#)
- ➔ [Ustawienia ciche](#)


### Pozycje menu papieru/drukowania

- ➔ [Ustaw. druk.](#)
- ➔ Ustawienia PictBridge
- ➔ [Ustawienia podajnika](#)

### Pozycje menu obsługi/zarządzania

- ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- ➔ [Aktualizacja oprogram. układowego](#)
- ➔ [Resetuj ustawienie](#)
- ➔ [Informacje o systemie](#)

## Ustaw. druk.

Wybierz tę pozycję ustawień z opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie menu, który pojawia się po wybraniu opcji  (Ustawienia) na ekranie głównym.

- **Wielkość rozszerzenia (Amount of extension)**

Ustawienie to określa część obrazu znajdującą się poza arkuszem papieru podczas drukowania w trybie bez obramowania (cała strona).

Jeśli używana jest funkcja drukowania bez obramowania, może dojść do lekkiego przycięcia krawędzi, ponieważ kopiowany obraz jest powiększany w celu wypełnienia całej strony. W razie potrzeby można zmienić szerokość obszaru usuwanego z obramowań oryginalnego obrazu.

### »»» Ważne

- Ustawienia będą nieskuteczne w następujących sytuacjach:
  - Urządzenie zgodne ze standardem PictBridge (Wi-Fi)

### »»» Uwaga

- Podczas konfiguracji ustawień za pomocą aplikacji lub sterownika drukarki te ustawienia będą miały priorytet.
- Jeśli wydruki zawierają marginesy nawet w przypadku drukowania bez obramowania, określenie dla tego ustawienia wartości **Zwiększona liczba: duży (Extended amount: Large)** może pomóc w rozwiązaniu tego problemu.

- **Ustaw. automat. korekty zdjęć (Auto photo fix setting)**

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** można wybrać, czy drukowanie zdjęć ma się odbywać z użyciem informacji Exif zapisanych w plikach obrazów, gdy dla drukowania za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi) wybrane jest ustawienie **Domyślne (Default)\*** lub **Wł. (On)**

\* Jeśli dla ustawień drukowania wybrano opcję **Domyślne (Default)** na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Wi-Fi), wybierz opcję **Auto. korek. zdjęć (Auto photo fix)** w menu **Ustawienia PictBridge (PictBridge settings)**.

- **Oszczędzaj czarny atrament (Save black ink)**

Atrament można zaoszczędzić, dostosowując używaną ilość czarnego atramentu.

- **Wymuś wybór zbiorn. z atrament (Force ink tank selection)**

Możesz określić zbiornik z atramentem, który ma być użyty.

- **Wszystkie zbiorniki (All ink tanks)**

Używaj zarówno zbiornika z atramentem kolorowym, jak i z atramentem czarnym.

- **Tylko kolor (Color only)**

Używaj tylko zbiornika z kolorowym atramentem.

- **Tylko czarny (Black only)**

Używaj wyłącznie zbiornika z czarnym atramentem.

»»» **Uwaga**

- Opcja **Tylko czarny (Black only)** nie jest włączona, z wyjątkiem drukowania bez marginesów na zwykłym papierze lub kopertach. Szczegółowe informacje znajdują się poniżej.

- ➔ Ustawianie opcji Kontrola zużycia atramentu (system Windows)

- ➔ Ustawianie opcji Kontrola zużycia atramentu (system macOS)


- **Drukuj elem. doc. na pap. zwykł. (Print target for plain paper)**

W przypadku drukowania na zwykłym papierze wybierz opcję **Tylko tekst (Text only)** lub **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

»»» **Uwaga**

- Jeśli na wydrukach widać nierówności lub ziarnistość, wybierz opcję **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

## Ustawienia sieci LAN

Wybierz tę pozycję ustawień z opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie menu, który pojawia się po wybraniu opcji  (Ustawienia) na ekranie głównym.

- ➔ [Wi-Fi](#)
- ➔ [Bezpośr. tryb bezprzewod. \(Wireless Direct\)](#)

### Wi-Fi

Po wybraniu opcji **Wi-Fi** z menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** dostępne będą następujące ustawienia.

Aby wydrukować ustawienia sieci LAN, na ekranie **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** wybierz opcję **Druk. szczeg. (Print details)** i naciśnij przycisk **Tak (Yes)**.

- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### »»» Ważne

- Wydruk ustawień sieciowych zawiera ważne informacje o sieci. Korzystając z niego, należy zachować ostrożność.

- **Tryb zaawansowany (Advanced mode)**

Włącza/wyłącza sieć Wi-Fi.

- **Ustawienia Wi-Fi (Wi-Fi setup)**

Wybór metody konfiguracji połączenia sieci Wi-Fi.

- **Łatwe poł. bezprzewod. (Easy wireless connect)**

Wybierz, jeśli wprowadzasz w drukarce ustawienia dotyczące punktu dostępu bezpośrednio za pomocą innego urządzenia (np. smartfona lub tabletu) bez korzystania z routera bezprzewodowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami podłączania urządzenia procedury konfiguracji.

- **Połączenie ręczne (Manual connect)**

Wybierz moment ręcznego wprowadzania ustawień sieci Wi-Fi za pomocą panelu operacyjnego drukarki.

- **WPS (metoda nacisk. przycisku) (WPS (Push button method))**

Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień sieci Wi-Fi za pomocą routera bezprzewodowego zgodnego z metodą naciskania przycisku Wi-Fi Protected Setup (WPS). Podczas wprowadzania ustawień postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Inne typy połączeń (Other connection types)**

- Połącz. ręczne (zaawan.) (Manual connect (adv.))**

Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień sieci Wi-Fi ręcznie. Możesz ustawić wiele kluczy WEP.

- WPS (metoda kodu PIN) (WPS (PIN code method))**

Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień sieci Wi-Fi za pomocą routera bezprzewodowego zgodnego z metodą kodu PIN Wi-Fi Protected Setup (WPS). Podczas wprowadzania ustawień postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Wyświetl inform. dot. ustawień (Show setting info)**

Wyświetlane są następujące elementy. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Włączone (podłączone)/Włączone (rozłączone)/Wyłączone
Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 32 znaki)
Częstotliwość (Frequency)	2,4 GHz/5 GHz
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	Nieaktywne/WEP (64-bitowy)/WEP (128-bitowy)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
Siła sygnału (%) (Signal strength (%))	XXX
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Adres MAC (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

- **Zaawansow. (Advanced)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

➔ [Zaawansow. \(Advanced\)](#)

## **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)**

Po wybraniu opcji **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)** z menu **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** dostępne będą następujące ustawienia.

Aby wydrukować ustawienia sieci LAN, na ekranie **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** wybierz opcję **Druk. szczeg. (Print details)** i naciśnij przycisk **Tak (Yes)**.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



## »» Ważne

- Wydruk ustawień sieciowych zawiera ważne informacje o sieci. Korzystając z niego, należy zachować ostrożność.

- **Tryb zaawansowany (Advanced mode)**

Służy do włączania/wyłączania bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Wyświetl inform. dot. ustawień (Show setting info)**

Wyświetlane są następujące elementy. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

## »» Uwaga

- Wybierz opcję **Wyświetl inform. dot. ustawień (Show setting info)**, aby wyświetlić ekran umożliwiający wyświetlenie lub ukrycie hasła.

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Włączono (połączono)/Wyłączono
Nazwa sieci (SSID) (Network name(SSID))	Seria DIRECT-XXXX-TR150
Hasło (Password)	XXXXXXXXXX (10 znaków)
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	WPA2-PSK (AES)
Liczba aktual. podłączonych urz. (No. of devices connected now)	XX/XX
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Adres MAC (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

- **Zmień nazwę sieci (SSID) (Change network name (SSID))**

Służy do zmiany identyfikatora (nazwy drukarki wyświetlanej na urządzeniu obsługującym tryb Wi-Fi Direct) używanego w bezpośrednim trybie bezprzewodowym.

- **Zmień hasło (Change password)**

Zmienia hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Potwierdzenie żądania połączeń. (Connection request confirmation)**

Wybranie ustawienia **WŁ. (ON)** powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia, gdy z drukarką połączy się urządzenie obsługujące tryb Wi-Fi Direct.

- **Zaawansow. (Advanced)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

➔ [Zaawansow. \(Advanced\)](#)

## Zaawansow. (Advanced)

- **Ustaw nazwę drukar. (Set printer name)**

Umożliwia określenie nazwy drukarki. Określając nazwę, można użyć maksymalnie 15 znaków.

### »»» Uwaga

- Nie można użyć tej samej nazwy drukarki, która już została użyta dla innego urządzenia podłączonego do sieci LAN.
- Pierwszym ani ostatnim znakiem nazwy drukarki nie może być myślnik.

- **Ustawienia TCP/IP (TCP/IP settings)**

Służą do określania ustawień IPv4 lub IPv6.

- **Ustawienie WSD (WSD setting)**

Parametry ustawienia obsługi protokołu WSD (jednego z protokołów sieciowych obsługiwanych przez system Windows).

- **Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)**

Wybór między włączeniem a wyłączeniem obsługi protokołu WSD.

### »»» Uwaga

- Gdy to ustawienie jest włączone, ikona drukarki jest widoczna w systemie Windows w Eksploratorze sieci.

- **Optymalizuj przychodzące WSD (Optimize inbound WSD)**

Wybranie ustawienia **Włącz (Enable)** pozwala na szybszy odbiór danych drukowania WSD.

- **Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)**

Umożliwia określenie limitu czasu.

- **Ustawienia Bonjour (Bonjour settings)**

Elementy ustawień sieci LAN dotyczące korzystania z usługi Bonjour na komputerach macOS.

- **Włącz/wyłącz Bonjour (Enable/disable Bonjour)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia korzystanie z usługi Bonjour w celu określania ustawień sieciowych.

- **Nazwa usługi (Service name)**

Umożliwia określenie nazwy usługi Bonjour. Określając nazwę, można użyć maksymalnie 48 znaków.

## »» Uwaga

- Nie można użyć tej samej nazwy usługi, która już została użyta dla innego urządzenia podłączonego do sieci LAN.

### • Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol setting)

Służy do włączania/wyłączania ustawienia LPR.

### • Protok. RAW (RAW protocol)

Włączenie/wyłączenie drukowania RAW.

### • LLMNR

Włączenie/wyłączenie LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Wybranie ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia drukarce wykrycie adresu IP drukarki na podstawie nazwy drukarki, bez serwera DNS.

### • Ustawienia IPP (IPP settings)

Wybór opcji **Włącz (Enable)** umożliwia drukowanie za pośrednictwem sieci przy użyciu protokołu IPP.

### • Komunikacja PictBridge (PictBridge communication)

Elementy ustawień dotyczące drukowania z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi).

#### ◦ Włącz/wyłącz komunikację (Enable/disable communication)

Wybranie opcji **Włącz (Enable)** umożliwia drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi).

#### ◦ Ustawienie limitu czasu (Timeout setting)

Umożliwia określenie limitu czasu.

### • Ustawienie DRX Wi-Fi (Wi-Fi DRX setting)

Wybranie opcji **Włącz (Enable)** pozwala aktywować odbiór nieciągły przy używaniu funkcji Wi-Fi (odbiór przerywany).


## »» Uwaga

- Przy pewnych routerach odbiór przerywany może nie być dostępny, nawet jeśli wybrano opcję **Włącz (Enable)**.
- Odbiór przerywany jest dostępny tylko wtedy, gdy drukarka jest w trybie czuwania (wyświetlacz LCD jest automatycznie wyłączany).

### • Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)

Wybranie opcji **Włącz (Enable)** umożliwia skonfigurowanie protokołu zabezpieczeń IPsec.

## Ustawienia innego urządzenia

Wybierz tę pozycję ustawień z opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie menu, który pojawia się po wybraniu opcji  (Ustawienia) na ekranie głównym.

- **Powtarzanie klawiszy (Key repeat)**

Jeśli wybierzesz opcję **WŁ. (ON)** cyfry, znaki i inne opcje mogą być szybko wyświetlane po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku ▲ ▼ przy wprowadzaniu znaków itd.

- **Ustawienia ECO (ECO settings)**

➔ [Ustawienia ECO](#)

- **Ustawienia ciche (Quiet setting)**

➔ [Ustawienia ciche](#)

- **Ustawienia parowania Wi-Fi (Wi-Fi pairing settings)**

Aby połączyć z programem Canon PRINT Inkjet/SELPHY wykonanych zostanie wiele konfiguracji.

- **Włącz/wyłącz parowanie (Enable/disable pairing)**

Włącz lub wyłącz funkcję parowania Wi-Fi drukarki.

- **Zezw./blokuj dodatk. parowanie (Allow/block additional pairing)**

W innej funkcji zezwól na parowanie z Canon PRINT Inkjet/SELPHY lub je zablokuj.

- **Usuń sparowane urządzenia (Delete paired devices)**

Anuluj wszystkie opcje parowania z Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

- **Użyj ogólnego numeru ser. USB (Use generic USB serial number)**

Wybierz, czy ustalić numer seryjny USB dla połączenia albo czy włączyć lub wyłączyć to połączenie.

Jeśli używasz więcej niż jednej drukarki tego samego modelu, włącz to ustawienie, aby uniknąć tworzenia wielu ikon drukarek dla tych drukarek.

W pozostałych przypadkach wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**.

- **Ładuj baterię przez USB (Charge battery via USB)**

Włączanie lub wyłączanie ładowania przez kabel USB.

Wybierz **WŁ. (ON)**, aby rozpocząć ładowanie baterii przez USB po przejściu drukarki w tryb oszczędzania energii.

- **Układ klawiatury (Keyboard layout)**

Wybierz układ klawiatury spośród trzech poniższych.

- **QWERTY**

- **QWERTZ**

- **AZERTY**


## Wybór języka

---

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu na wyświetlaczu LCD.

Japoński / Angielski / Niemiecki / Francuski / Włoski / Hiszpański / Portugalski / Holenderski / Duński /  
Norweski / Szwedzki / Fiński / Rosyjski / Ukraiński / Polski / Czeski / Słoweński / Węgierski / Słowacki /  
Chorwacki / Rumuński / Bułgarski / Turecki / Grecki / Estoński / Łotewski / Litewski / Chiński uproszczony /  
Koreański / Chiński tradycyjny / Tajski / Indonezyjski / Wietnamski

## Aktualizacja progr. układowego

Wybierz tę pozycję ustawień z opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie menu, który pojawia się po wybraniu opcji  (Ustawienia) na ekranie głównym.

Możesz aktualizować oprogramowanie układowe drukarki, sprawdzać jego wersję oraz wprowadzać ustawienia ekranu powiadomień, serwera DNS i serwera proxy.

### »» Ważne

- Przed aktualizacją oprogramowania sprzętowego podłącz zasilacz sieciowy do drukarki i włóż wtyczkę do gniazdka.
- W przypadku korzystania z tej funkcji upewnij się, że drukarka jest połączona z Internetem.

### »» Uwaga

- Jeśli wybrano opcję **Wyłączone (Disable)** w pozycji **Tryb zaawansowany (Advanced mode)** menu **Wi-Fi** na ekranie **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**, dostępna jest tylko opcja **Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)**.

#### • Instaluj aktualizację (Install update)

Służy do przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania układowego drukarki. Po wybraniu opcji **Tak (Yes)** rozpoczyna się aktualizowanie oprogramowania układowego. Aby przeprowadzić aktualizację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### »» Uwaga

- Jeśli aktualizacja oprogramowania układowego nie została zakończona, sprawdź poniższe elementy i podejmij odpowiednie czynności.
  - Sprawdź ustawienia sieciowe, np. routera bezprzewodowego.
  - Jeśli na ekranie LCD widnieje komunikat **Nie można połączyć z serwerem. (Cannot connect to the server.)**, dotknij przycisku **OK** i po chwili spróbuj ponownie.

#### • Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)

Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

#### • Ustawienie powiad. o aktualiz. (Update notification setting)

Jeśli wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** i dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego, na wyświetlaczu LCD pojawi się informacja o dostępnej aktualizacji oprogramowania układowego.


#### • Konfiguracja serwera DNS (DNS server setup)

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz ustawienie **Ustawienia automatyczne (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Po wybraniu opcji **Ustawienia ręczne (Manual setup)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na wyświetlaczu LCD.

- **Konfiguracja serwera proxy (Proxy server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na wyświetlaczu LCD.

## Resetuj ustawienie

Wybierz tę pozycję ustawień z opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** na ekranie menu, który pojawia się po wybraniu opcji  (Ustawienia) na ekranie głównym.

Można przywrócić ustawieniom wartości domyślne.

- **Tylko konfiguracja usługi WWW (Web service setup only)**

Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień usługi WWW.

- **Tylko ustawienia LAN (LAN settings only)**

Umożliwia przywracanie domyślnych ustawień sieci LAN.

- **Tylko ustawienia (Settings only)**

Powoduje przywrócenie ustawień domyślnych, np. rozmiaru papieru czy typu nośnika.

- **Resetuj wszystko (Reset all)**


Przywraca domyślne wartości wszystkich ustawień wprowadzonych w drukarce. Również hasło administratora ustawione za pomocą usługi Zdalny interfejs użytkownika lub programu IJ Network Device Setup Utility zostaje przywrócone do wartości domyślnej.

### »»» Uwaga

- Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:
  - Język wyświetlany na ekranie LCD
  - Bieżące położenie głowicy drukującej
  - Żądanie CSR (ang. Certificate Signing Request, żądanie podpisania certyfikatu) dotyczące ustawienia metody szyfrowania (SSL/TLS)



## Ustawienia podajnika

Wybierz tę pozycję ustawień z opcji **Ustawienia podawania (Feed settings)** na ekranie menu, który pojawia się po wybraniu opcji  (Ustawienia) na ekranie głównym.

Zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego na tylnej tacy umożliwia zapobieganie nieprawidłowemu drukowaniu przez drukarkę poprzez wyświetlanie przed rozpoczęciem drukowania odpowiedniego komunikatu w sytuacji, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru różni się od ustawień drukowania.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

➔ [Ustawienia papieru](#)

### »»» Uwaga

- Dalsze informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub na ekranie LCD:

- ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
- ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

- **Ustawienia papieru w tylnej tacy (Rear tray paper settings)**

Umożliwia zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego na tylnej tacy.

- **Sprawdź wymianę papieru (Check paper replacement)**

Wybierz **Włącz (Enable)**, aby wykryć operację wymiany papieru. Po wymianie papieru pojawi się ekran z informacjami o papierze. Wybierz rozmiar papieru i typ nośnika.


- **Wykryj niezg. ustawień papieru (Detect paper setting mismatch)**

Po wybraniu ustawienia **Włącz (Enable)** drukarka wykrywa, czy rozmiar papieru i typ nośnika są identyczne z zarejestrowanymi na ekranie **Ustawienia podawania (Feed settings)**. Jeśli drukowanie rozpocznie się z niepasującymi ustawieniami, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o błędzie.

### »»» Uwaga

- Jeśli wybrano opcję **Wyłączone (Disable)**, **Ustawienia podawania (Feed settings)** są wyłączone.

## Konfiguracja usługi WWW

Wybierz tę pozycję ustawień z opcji **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)** na ekranie menu, który pojawia się po wybraniu opcji  (Ustawienia) na ekranie głównym.

- **Rejestracja w usłudze WWW (Web service registration) / Anulowanie usługi WWW (Web service cancellation)**

Rejestruje/anuluje korzystanie z usługi WWW do przesyłania informacji o drukarce do/z programu PIXMA/MAXIFY Cloud Link.

- **Konfig. połąc. z usługą WWW (Web service connection setup)**

Dostępne są następujące elementy:

- **Konfiguracja Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)**

Rejestracja/usunięcie drukarki w usłudze/z usługi Google Cloud Print.

- **Konfig. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)**

Rejestracja/usunięcie drukarki w usłudze/z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Sprawdź konfig. usługi WWW (Check Web service setup)**

Upewnij się, czy drukarka jest zarejestrowana w usłudze Google Cloud Print czy Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Wygeneruj kod rejestracyjny (Issue registration code)**

Aby powiązać usługę internetową z drukarką, uzyskaj jednorazowy ID ze strony usługi.

- **Konfiguracja serwera DNS (DNS server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera DNS. Wybierz ustawienie **Ustawienia automatyczne (Auto setup)** lub **Ustawienia ręczne (Manual setup)**. Po wybraniu opcji **Ustawienia ręczne (Manual setup)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na wyświetlaczu LCD.

- **Konfiguracja serwera proxy (Proxy server setup)**


Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na wyświetlaczu LCD.

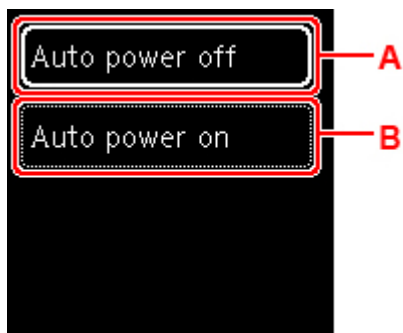
## Ustawienia ECO

To ustawienie umożliwia automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki w celu oszczędzania energii elektrycznej.

### Korzystanie z funkcji oszczędzania energii

Poniższa procedura umożliwia korzystanie z funkcji oszczędzania energii.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.  
➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
3. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
4. Wybierz opcję **Ustawienia innego urządzenia (Other device settings)**.
5. Wybierz opcję **Ustawienia ECO (ECO settings)**.
6. Wybierz opcję **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)**.
7. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



A: Umożliwia określenie, po upływie jakiego czasu nastąpi automatyczne wyłączenie drukarki, o ile drukarka pozostawała w stanie bezczynności lub nie pobierała danych do drukowania.

B: Wybierz opcję **WŁ. (ON)**, aby automatycznie włączać drukarkę, gdy wysyłane są do drukarki nowe dane.

## Ustawienia ciche

Tej funkcji należy używać, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki, np. podczas drukowania w nocy.

Aby określić ustawienia, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

4. Wybierz opcję **Ustawienia innego urządzenia (Other device settings)**.

5. Wybierz opcję **Ustawienia ciche (Quiet setting)**.

6. Wybierz, aby WŁ./WYŁ.

W przypadku włączenia opcji **Ustawienia ciche (Quiet setting)** istnieje możliwość zredukowania poziomu hałasu towarzyszącego drukowaniu.


### »» Ważne

- W przypadku włączenia opcji **Ustawienia ciche (Quiet setting)** szybkość pracy będzie mniejsza niż w przypadku wyłączenia tej opcji.
- Skuteczność tej funkcji zależy od ustawień drukarki. Ponadto pewne rodzaje hałasu, np. gdy drukarka przygotowuje się do drukowania, nie są zmniejszane.

### »» Uwaga

- Tryb cichy można włączać za pomocą sterownika drukarki lub panelu operacyjnego drukarki. Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego drukarki lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.

## Informacje o systemie

Aby wyświetlić ten ekran, wybierz opcję **Informacje o systemie (System information)** wyświetlaną po wybraniu opcji  (Wskazówka) na ekranie głównym.

- **Bieżąca wersja (Current version)**

Powoduje wyświetlenie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Nazwa drukarki (Printer name)**

Powoduje wyświetlenie aktualnie wybranej nazwy drukarki.

- **Numer seryjny (Serial number)**

Powoduje wyświetlenie numeru seryjnego drukarki.

- **Adres MAC (Wi-Fi)**

Wyświetla adres MAC interfejsu Wi-Fi.

- **Odcisk palca cer. gł. (SHA-1)**

Wyświetla skrót (SHA-1) certyfikatu głównego drukarki.

### »»» Uwaga

- Jeśli dla drukarki ustawiono hasło, może być wymagane jego podanie.

- **Odcisk palca cer. gł. (SHA-256)**

Wyświetla skrót (SHA-256) certyfikatu głównego drukarki.

### »»» Uwaga

- Jeśli dla drukarki ustawiono hasło, może być wymagane jego podanie.

## Specyfikacje

### Specyfikacje ogólne

<b>Interfejs</b>	<b>Port USB:</b> Hi-Speed USB* Type C <b>Port sieci:</b> Wi-Fi: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a * 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.  Z USB i sieci można korzystać równocześnie.
<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 (Dołączony kabel zasilania działa tylko w kraju lub regionie, dla którego został zakupiony).
<b>Pobór prądu</b>	<b>Drukowanie:</b> 8 W lub mniej *1 <b>Gotowość (minimum):</b> 1,1 W lub mniej *1*2 <b>WYŁ.:</b> 0,3 W lub mniej *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 (szer. x głęb. x wys.)</b>	Okolo 322 x 185 x 66 mm (12,7 x 7,3 x 2,6 cala) * Ze schowanymi tacami.
<b>Masa</b>	Okolo 2,1 kg (4,5 lb) * Z zainstalowaną głowicą drukującą i z włożonymi zbiornikami z atramentem.

## Specyfikacje sieci

<b>Protokół komunikacyjny</b>	SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)
<b>Wi-Fi</b>	<p><b>Zgodność ze standardami:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a</p> <p><b>Pasma częstotliwości:</b> 2,4 GHz / 5 GHz</p> <p><b>Kanał:</b></p> <p>2,4 GHz: 1–11 lub 1–13</p> <p>5 GHz: W52, W53, W56, W58</p> <p>* Bezpośredniego trybu bezprzewodowego nie można używać w paśmie 5 GHz.</p> <p>* Pasma częstotliwości i dostępne kanały zmieniają się w zależności od kraju lub regionu.</p> <p><b>Odległość komunikacji:</b> 50 m/164 stóp we wnętrzach</p> <p>* Efektywny zasięg zmienia się w zależności od otoczenia i umiejscowienia urządzeń.</p> <p><b>Zabezpieczenia:</b></p> <p>WEP (64-/128-bitowy)</p> <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p><b>Konfiguracja:</b></p> <p>WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN)</p> <p>Łatwe poł. bezprzewod.</p>

## Minimalne wymagania systemowe

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

### Windows

<b>System operacyjny</b>	<p>Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1</p> <p>Uwaga: Prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym Windows 7 lub nowszym.</p> <p>Sterownik drukarki i programy IJ Printer Assistant Tool oraz IJ Network Device Setup Utility obsługują następujące systemy operacyjne:</p> <p>Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019</p>
<b>Wolne miejsce na dysku twarde</b>	<p>Co najmniej 2,0 GB</p> <p>Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie.</p> <p>Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.</p>

## macOS

<b>System operacyjny</b>	OS X 10.11.6, macOS 10.12 - macOS 10.15
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	Co najmniej 1,0 GB Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie. Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.

## Inne obsługiwane systemy operacyjne

iOS, Android W przypadku obsługiwanego systemu operacyjnego część funkcji może być niedostępnych. Więcej informacji można znaleźć w witrynie sieci Web firmy Canon.
---

## Możliwość drukowania z telefonu komórkowego

Apple AirPrint
Google Cloud Print
PIXMA Cloud Link
Windows 10 Mobile Print
Mopria Print Service

- Do instalacji oprogramowania dla systemu operacyjnego Windows wymagane jest połączenie internetowe lub napęd CD-ROM.
- macOS: W przypadku systemu operacyjnego macOS do instalacji oprogramowania wymagane jest połączenie internetowe.
- Aby korzystać ze wszystkich podręczników użytkownika, wymagane jest połączenie internetowe.

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



## Informacje na temat papieru

---

- ▶ **Obsługiwane typy nośników**
  - Limit pojemności papieru
- ▶ **Nieobsługiwane typy nośników**
- ▶ **Sposób postępowania z papierem**
- ▶ **Obszar wydruku**

## Obsługiwane typy nośników

Aby uzyskać najlepsze wyniki, 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 zawsze, gdy to możliwe, używaj oryginalnego papieru Canon.

- ➔ [Typy nośników](#)
- ➔ [Rozmiary stron](#)
- ➔ [Gramatura papieru](#)

## Typy nośników

### Oryginalny papier Canon

#### »»» Uwaga

- Objaśnienia ostrzeżeń o użyciu strony nieprzeznaczonej do zadrukowania znajdują się w informacjach o korzystaniu z poszczególnych produktów.
- Rozmiary strony i typy nośników różnią się w zależności od kraju lub regionu, w którym sprzedawany jest papier. Szczegóły dotyczące rozmiarów strony i typów nośników znajdują się w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- Oryginalny papier Canon jest niedostępny w niektórych krajach i regionach. Należy pamiętać, że na terenie Stanów Zjednoczonych Canon 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>
- High Resolution Paper <HR-101N>

#### Papier do drukowania zdjęć:

- Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-508>
- Photo Paper Glossy <GP-701>
- Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>
- Matte Photo Paper <MP-101>

#### Papier do tworzenia oryginalnych produktów:

- Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>
- Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>
- Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>
- Restickable Photo Paper <RP-101>
- Removable Photo Stickers <PS-308R>
- Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>

- Double sided Matte Paper <MP-101D>

## Papier inny niż oryginalny papier Canon

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)
- Koperty
- Kartka z pozdrowieniami
- ➔ [Limit pojemności papieru](#)
- ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Windows)

### »» Uwaga

- Podczas drukowania fotografii zapisanych w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Wi-Fi) należy określić rozmiar strony i typ nośnika.
  - ➔ Drukowanie z aparatu cyfrowego

## Rozmiary stron

Dostępne są następujące rozmiary stron.

### »» Uwaga

- Obsługiwane przez drukarkę rozmiary strony i typy nośników są różne w zależności od używanego systemu operacyjnego.

#### Rozmiary standardowe:

- Letter
- Legal
- A5
- A4
- B5
- KG/10x15cm(4x6)
- 13x18cm(5"x7")
- 18x25cm(7"x10")
- 20x25cm(8"x10")
- L(89x127mm)
- 2L(127x178mm)
- Kwadrat 9cm
- Kwadrat 13cm
- Hagaki
- Hagaki 2
- Koperta Com 10

- Koperta DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Karta 55x91mm

### **Formaty specjalne**

Specjalne formaty stron muszą się mieścić w następujących zakresach:

- Minimalny rozmiar: 55,0 x 89,0 mm (2,17 x 3,50 cala)
- Rozmiar maksymalny: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 cala)

### **Gramatura papieru**

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- Papier zwykły: Od 64 do 105 g /m<sup>2</sup> (od 17 do 28 funtów)

## Limit pojemności papieru

W tej sekcji podano limity pojemności papieru tylnej tacy, i tacy wyprowadzania papieru.

➔ [Limit pojemności papieru tylnej tacy](#)

➔ [Limit wyprowadzanego papieru](#)

### »»» Uwaga

- Rozmiary strony i typy nośników różnią się w zależności od kraju lub regionu, w którym sprzedawany jest papier. Szczegóły dotyczące rozmiarów strony i typów nośników znajdują się w witrynie firmy Canon w sieci Web.

## Limit pojemności papieru tylnej tacy

### Oryginalny papier Canon

#### Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Canon Red Label Superior <WOP111>	Okolo 50 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> High Resolution Paper <HR-101N> <sup>*1</sup>	Okolo 40 arkuszy

#### Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-508> <sup>*2</sup> Photo Paper Glossy <GP-701> <sup>*2</sup> Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301> <sup>*2</sup> Matte Photo Paper <MP-101>	10 arkuszy

#### Papier do tworzenia oryginalnych produktów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108> Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208> Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808> Restickable Photo Paper <RP-101> Removable Photo Stickers <PS-308R> Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508> Double sided Matte Paper <MP-101D>	1 arkusz

## Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Tylna taca
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)*1	Okolo 50 arkuszy
Koperty	10 kopert
Kartka z pozdrowieniami	1 arkusz

\*1 W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura albo wilgotność) podawanie papieru przy maksymalnej pojemności może okazać się niemożliwe. W takim przypadku załaduj maksymalnie połowę stosu papieru.

\*2 Podawanie z załadowanego stosu papieru może pozostawiać ślady na zadrukowanej stronie lub uniemożliwiać efektywne podawanie. W takiej sytuacji należy podawać papier po jednym arkuszu.

## Limit wyprowadzanego papieru

### Oryginalny papier Canon

#### Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Limit wyprowadzanego papieru
Canon Red Label Superior <WOP111> Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> High Resolution Paper <HR-101N>	Okolo 10 arkuszy

## Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Limit wyprowadzanego papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Okolo 10 arkuszy
Koperty	5 arkuszy

W przypadku kontynuowania drukowania na papierze innym niż powyższy, zalecamy usunięcie już zadrukowanego papieru z pokrywy otworu wyjściowego papieru, aby uniknąć rozmazania lub przebarwień.

## Nieobsługiwane typy nośników

---

Nie należy stosować typów papieru wymienionych na poniższej liście. Zastosowanie takiego papieru nie tylko daje niezadowalające 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 cieńszy niż pocztówka, w tym papier zwykły lub z notesu przycięty do mniejszego rozmiaru (w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze A5 lub mniejszym)
- Pocztówki
- Pocztówki
- 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 tylną powierzchnią samoprzylepną, np. etykieta zabezpieczająca
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.

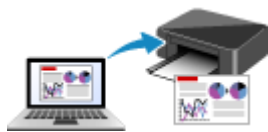
## Sposób postępowania z papierem

---

- Należy uważać, aby nie wytrzeć ani nie porysować powierzchni żadnego typu używanego papieru.
- Papier należy trzymać jak najbliżej krawędzi i nie dotykać powierzchni przeznaczonej do zadrukowania. Jakość wydruku może ulec pogorszeniu, jeśli powierzchnia przeznaczona do zadrukowania zostanie zanieczyszczona potem lub tłuszczem pochodzącym z dłoni.
- Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni do momentu wyschnięcia atramentu. Trzymając papier, należy unikać dotykania zadrukowanej powierzchni nawet po wyschnięciu atramentu. Z powodu właściwości atramentu pigmentowego może on zostać usunięty z zadrukowanej powierzchni w wyniku potarcia lub zarysowania.
- 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.



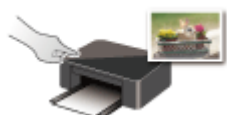
## Drukowanie



Drukowanie za pomocą komputera



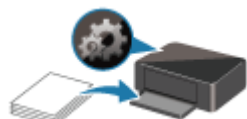
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu



Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego



Drukowanie z aparatu cyfrowego



Ustawienia papieru

## **Drukowanie za pomocą komputera**

---

- **Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)**
- **Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint)**
- **Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon**
- **Drukowanie za pośrednictwem usługi WWW**

## Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint)

---

- Drukowanie **Podstawowe**
- Wykonywanie drukowania bez obramowania
- Drukowanie na pocztówkach
- Dodawanie drukarki
- Jak otworzyć ekran ustawień drukarki
- Wyświetlanie ekranu stanu drukowania
- Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania
- Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek

## Drukowanie

Ta drukarka jest zgodna ze standardowym systemem drukowania systemu macOS (AirPrint). Drukowanie można rozpocząć niezwłocznie po połączeniu drukarki z komputerem Mac bez konieczności instalowania specjalnego oprogramowania.



## Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- Środowisko działania funkcji AirPrint  
Komputer Mac z najnowszą wersją systemu OS
- Wymagania  
Komputer Mac i drukarka muszą być połączone przy użyciu jednej z następujących metod:
  - Połączone z tą samą siecią **LAN**
  - Połączone bezpośrednio bez użycia routera bezprzewodowego (Bezpośrednie połączenie)
  - Połączenie USB

## Drukowanie za pomocą komputera Mac

### 1. [Sprawdź, czy drukarka jest włączona](#)

#### ▶▶▶ Uwaga

- Jeśli funkcja **Automatyczne włączanie (Auto power on)** została włączona, drukarka włącza się automatycznie po odebraniu zadania drukowania.

### 2. [Włóż papier](#) do drukarki

### 3. Wybierz rozmiar papieru i typ papieru na drukarce

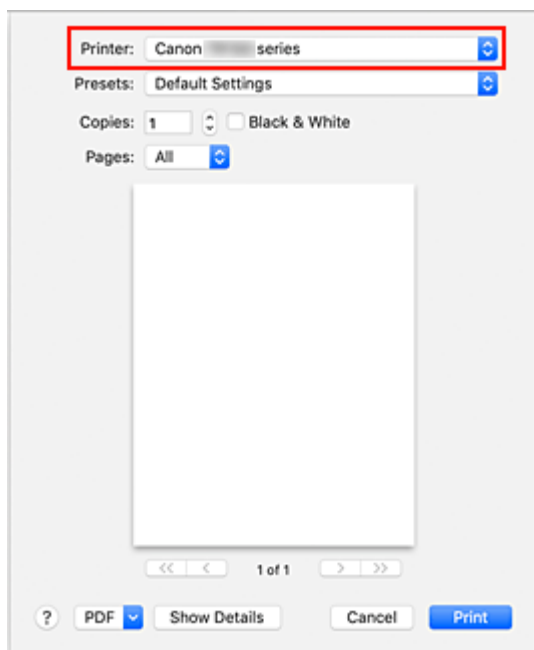
Na panelu operacyjnym drukarki zarejestruj ustawiony rozmiar papieru i typ papieru. Instrukcje podano w sekcji [Ustawienia papieru](#).

### 4. Rozpocznij drukowanie za pomocą aplikacji

Pojawi się okno dialogowe Drukuj.

### 5. Wybierz drukarkę

Wybierz używany model z listy **Drukarka (Printer)** w oknie dialogowym Drukuj.

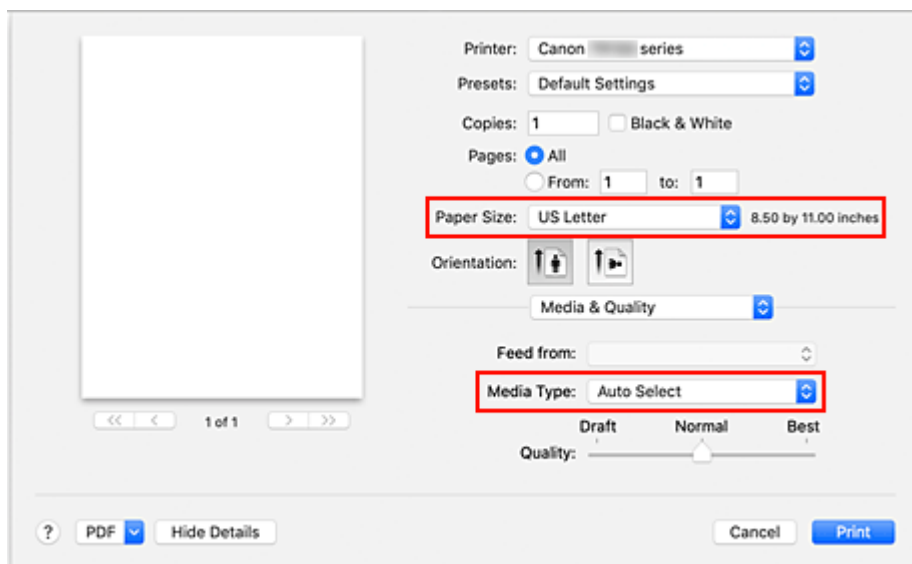


### »»» Uwaga

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

## 6. Sprawdź ustawienia drukowania

Ustaw elementy, takie jak **Rozmiar papieru (Paper Size)**, na odpowiedni rozmiar papieru, a także **Typ nośnika (Media Type)** w menu podręcznym **Jakość i nośnik (Media & Quality)**.



### »»» Ważne

- Błąd może wystąpić, jeśli rozmiar papieru ustawiony w oknie dialogowym drukowania jest inny niż rozmiar papieru ustawiony w drukarce. W oknie dialogowym drukowania i w drukarce wybierz właściwe elementy, które odpowiadają papierowi używanemu podczas drukowania.

## »» Uwaga

- Okno dialogowe Drukuj umożliwia definiowanie ogólnych ustawień drukowania, takich jak układ i kolejność drukowania.  
Informacje na temat ustawień drukowania można znaleźć w pomocy systemu macOS.

### 7. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.




Drukarka drukuje zgodnie z podanymi ustawieniami.

## »» Uwaga

- Nawiązanie połączenia Wi-Fi po włączeniu drukarki może potrwać kilka minut. Wydrukuj po sprawdzeniu, czy drukarka została połączona z siecią.
- Nie można drukować, jeśli ustawienia Bonjour drukarki zostały wyłączone. Sprawdź ustawienia sieci **LAN** drukarki i włącz ustawienia Bonjour.
- Przy problemach z drukowaniem, przejdź do sekcji Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint.
- Wygląd ekranu ustawień może różnić się w zależności od używanej aplikacji.

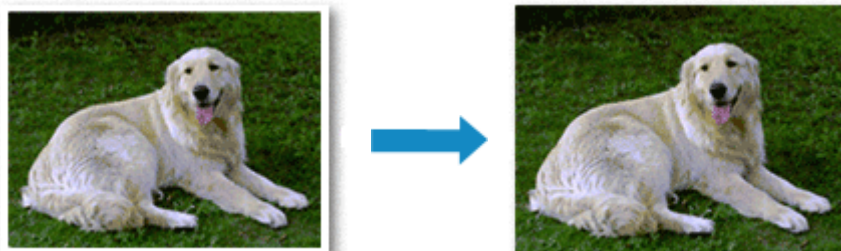
## Drukowanie kopert

Aby drukować na kopertach za pomocą komputera Mac, zapoznaj się z następującymi informacjami.

Drukowanie obrazu wynikowego	Orientacja danych wydruku	Orientacja ładowania kopert
	 <p>Dane wydruku są obracane o 180 stopni w stosunku do obrazu wynikowego.</p>	

## Wykonywanie 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. Włącz opcję **Wielkość rozszerzenia (Amount of extension)** na panelu operacyjnym drukarki.

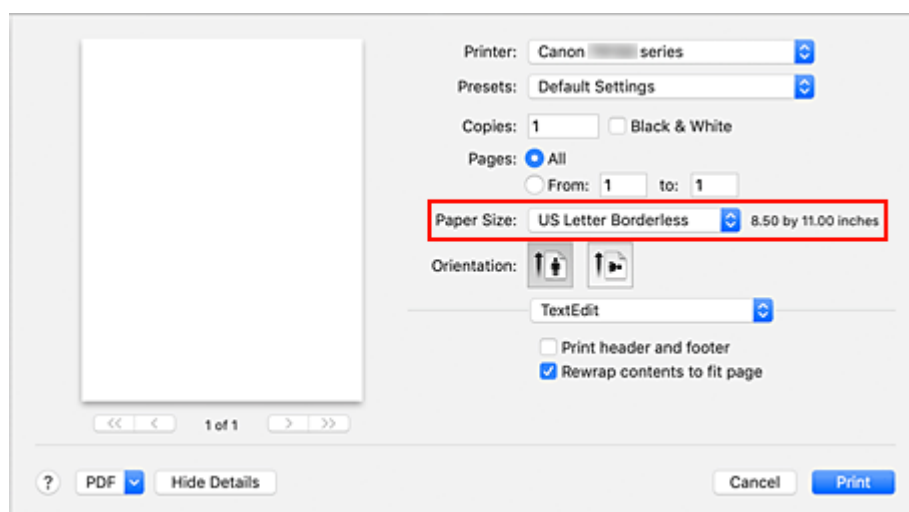
Informacje na temat ustawiania ilości rozszerzeń podano w sekcji [Ustaw. druk.](#)

#### ▶▶▶ Ważne

- Przy ustawionej opcji **Zwiększona liczba: duży (Extended amount: Large)** tylna strona papieru może się rozmazać.

2. Wybierz rozmiar arkusza w przypadku drukowania bez obramowania

W oknie dialogowym wybierz w menu **Rozmiar papieru (Paper Size)** opcję **XXX Bez obramowania (XXX Borderless)**.



### 3. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Podczas drukowania 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” („Borderless”).
- 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

- Nie zaleca się stosowania druku bez marginesów, jeśli jako **Typ nośnika (Media Type)** w obszarze **Nośnik i jakość (Media & Quality)** wybrano opcję **Zwykły papier (Plain Paper)**.

## 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 wyniki drukowania bez obramowania nie są zadowalające, zmniejsz wielkość rozszerzenia w panelu operacyjnym drukarki.

#### »»» Ważne

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

#### »»» Uwaga

- Po ustawieniu opcji **Wielkość: minimalna (Amount: Minimum)** dane obrazu zostaną wydrukowane w pełnym rozmiarze. Po wybraniu takiego ustawienia przy drukowaniu strony adresowej pocztówki kod pocztowy nadawcy jest drukowany we właściwym miejscu.



## Drukowanie na pocztówkach

W tej części opisano procedurę drukowania na pocztówkach.

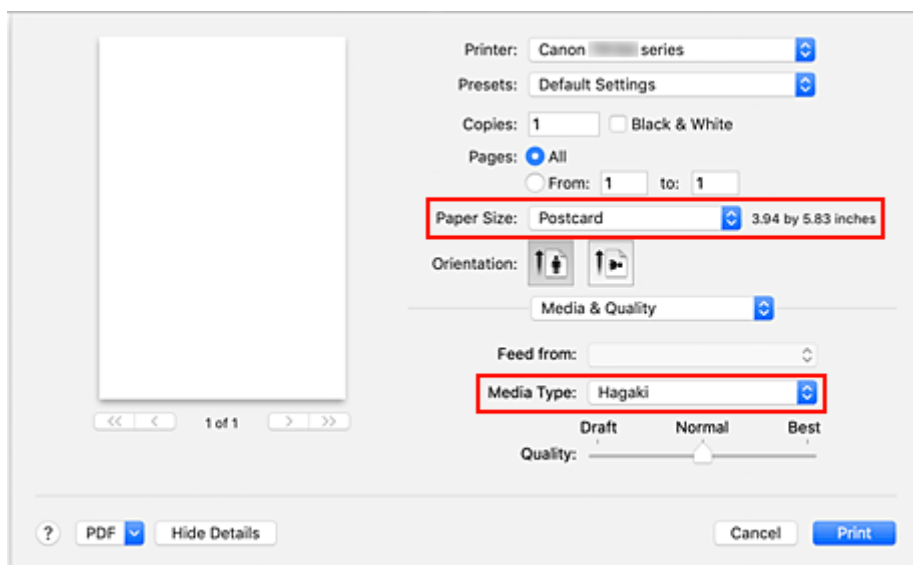
1. [Włóż karty pocztowe](#) do drukarki
2. Wybierz rozmiar papieru i typ papieru na drukarce

Ustaw opcję **Hagaki (rozmiar) (Hagaki (size))** jako rozmiar papieru w panelu operacyjnym drukarki. Ponadto włącz dla typu papieru opcję **Hagaki (typ) (Hagaki (type))**, **IJ Hagaki** lub **Hagaki K**, zależnie od celu wydruku. Kiedy drukujesz po stronie adresu, zarejestruj opcję **Hagaki (typ) (Hagaki (type))**.

3. Wybierz w oknie dialogowym drukowania **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Typ nośnika (Media Type)**.

W oknie dialogowym drukowania jako **Rozmiar papieru (Paper Size)** wybierz opcję **Pocztówka (Postcard)** lub **Pocztówka bez obramowania (Postcard Borderless)**. Jeśli drukujesz na stronie adresowej, wybierz opcję **Pocztówka (Postcard)**.

W ustawieniu **Typ nośnika (Media Type)** w oknie dialogowym wydruku wybierz opcję **Hagaki**, **Hagaki (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki K (A)**, **Ink Jet Hagaki** lub **Ink Jet Hagaki (A)**.



### »»» Ważne

- Drukarka nie może drukować na pocztówkach z przytwierdzonymi zdjęciami lub naklejkami.
- Czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie wiadomości, a następnie po stronie adresowej.

4. Kliknij przycisk **Drukuj (Print)**.

Drukarka drukuje zgodnie z podanymi ustawieniami.

## Dodawanie drukarki

Poniżej przedstawiono procedurę dodawania drukarki do komputera Mac.

Aby ponownie dodać usuniętą drukarkę, otwórz kolejno opcje **Preferencje systemu (System Preferences)** -> **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)**, kliknij znak **+** obok listy drukarek, a następnie postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą USB i podłączysz kabel USB do komputera Mac, drukarka zostanie automatycznie dodana. Poniższa procedura nie jest konieczna w takim przypadku.

### 1. Sprawdź, czy w wyświetlonym oknie dialogowym pojawia się opcja **Domyślne (Default)**.

#### »»» Uwaga

- Nazwa drukarki może zostać wyświetlona dopiero po pewnym czasie.

### 2. Wybierz drukarkę

Wybierz drukarkę wymienioną na liście jako **Bonjour**.

#### »»» Uwaga

- Jeśli drukarka nie jest wyświetlana, sprawdź poniższe informacje.
  - Drukarka jest wyłączona
  - Funkcja zapory programu zabezpieczającego została wyłączona
  - Drukarka została połączona z routerem bezprzewodowym lub bezpośrednio z komputerem (Bezpośrednie połączenie)

### 3. Wybierz opcję **Secure AirPrint** w obszarze **Użycie (Use)**

### 4. Kliknij przycisk **Dodaj (Add)**

Drukarka została dodana do komputera Mac.

## Jak otworzyć ekran ustawień drukarki

---

Ekran ustawień drukarki można wyświetlić z poziomu 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.

## Wyświetlanie ekranu stanu drukowania

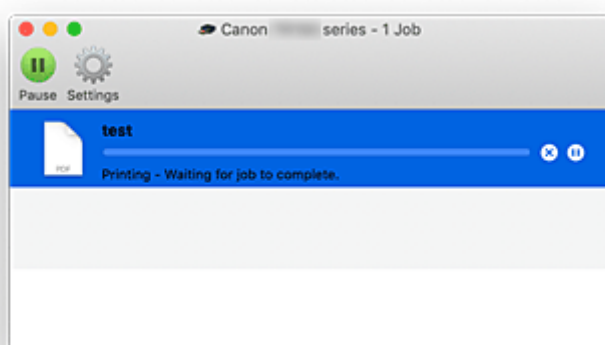
Sprawdź postęp drukowania zgodnie z poniższą procedurą:






### 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)**.  
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.



-  Służy do usuwania określonego zadania drukowania.
-  Służy do przerywania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do wznowienia wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do zatrzymywania drukowania wszystkich dokumentów.
-  Wyświetlana tylko wtedy, gdy zatrzymano drukowanie wszystkich dokumentów. Służy do wznowienia drukowania wszystkich dokumentów.

### »»» Ważne

- W przypadku wystąpienia błędu na ekranie potwierdzenia postępu drukowania pojawi się komunikat o błędzie.
- Treść komunikatu o błędzie może się zmieniać w zależności od wersji systemu operacyjnego.
- Nazwy części drukarek pojawiające się w komunikacie o błędzie mogą różnić się od nazw używanych w tym podręczniku.

- Jeśli komunikat o błędzie jest niezrozumiały, zapoznaj się z komunikatem o błędzie wyświetlanym na panelu operacyjnym drukarki.

## 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)**

2. Wybierz model i kliknij opcję **Otwórz kolejkę wydruku... (Open Print Queue...)**

Zostanie wyświetlony ekran stanu drukowania.

3. Wybierz niepotrzebne zadanie drukowania i kliknij ikonę  (Usuń).

Wybrane zadania drukowania zostaną usunięte.

## Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek

---

Drukarkę, która nie jest już używana, można usunąć z listy drukarek.

Przed usunięciem drukarki wyjmij kabel łączący drukarkę i komputer.

Użytkownik, który nie zalogował się jako administrator, nie może usunąć drukarki. Informacje na temat użytkownika administracyjnego można znaleźć w sekcji **Użytkownicy i grupy (Users & Groups)** okna **Preferencje systemowe (System Preferences)**.

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

2. Usuń drukarkę z listy drukarek

Wybierz drukarkę, którą chcesz usunąć z listy drukarek, i kliknij znak -.

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

## **Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon**

---

- ▶ **Podręcznik Easy-PhotoPrint Editor**



## **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu**

---


- ▶ **Drukowanie za pomocą urządzenia iPhone/iPad/iPod touch (iOS)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu (Android)**
- ▶ **Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem Windows 10 Mobile**

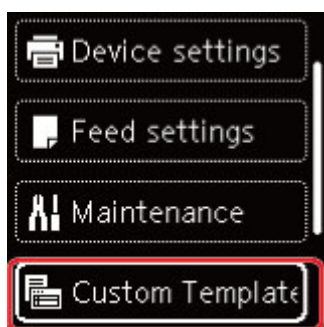
## Drukowanie szablonu zapisanego w drukarce

Można wydrukować szablon zapisany wcześniej w drukarce.

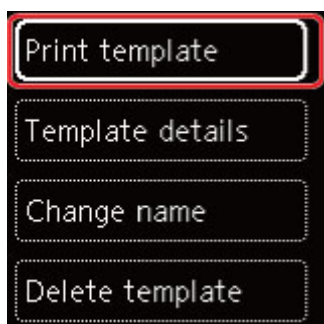
### »»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat zapisywania szablonu podano w rozdziale Zapisywanie często używanych szablonów niestandardowych w drukarce.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.  
➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
4. Wybierz opcję **Wydruk niestand. szablonu (Custom Template Print)**.



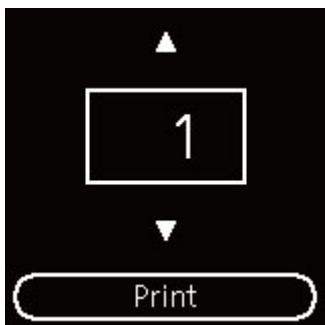
5. Wybierz plik do wydruku.
6. Wybierz opcję **Wydruk szablonu (Print template)**.



### »»» Uwaga

- Aby sprawdzić szczegóły szablonu, wybierz opcję **Szczegóły szablonu (Template details)**
- Wybierz opcję **Zmień nazwę (Change name)**, aby zmienić nazwę pliku szablonu.
- Wybierz opcję **Usuń szablon (Delete template)**, aby usunąć plik.

7. Użyj przycisków ▲ ▼, aby określić liczbę kopii.



8. Wybierz opcję **Drukuj (Print)**.

Rozpocznie się drukowanie.

## Ustawienia papieru

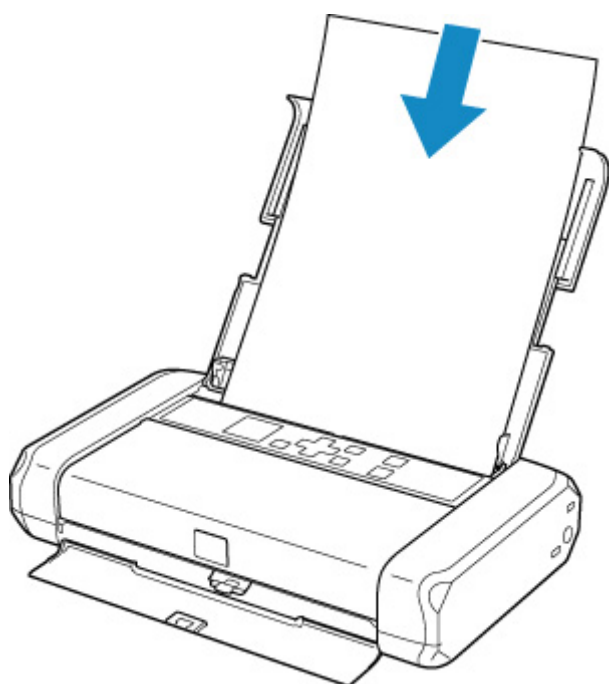
Zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego na tylnej tacy umożliwia zapobieganie nieprawidłowemu drukowaniu przez drukarkę poprzez wyświetlanie przed rozpoczęciem drukowania odpowiedniego komunikatu w sytuacji, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru różni się od ustawień drukowania.

### »»» Uwaga

- Ustawienie domyślne ekranu zależy od tego, czy drukowanie odbywa się ze smartfona/tabletu, z systemu Windows czy z systemu macOS.

➔ [Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu](#)

### Po załadowaniu papieru:



Pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy.



Jeśli rozmiar strony na ekranie LCD jest zgodny z rozmiarem papieru załadowanego na tylną tacę, wybierz opcję **OK**.

Jeśli tak nie jest, wybierz opcję **Zmień (Change)**, aby zmienić ustawienie zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

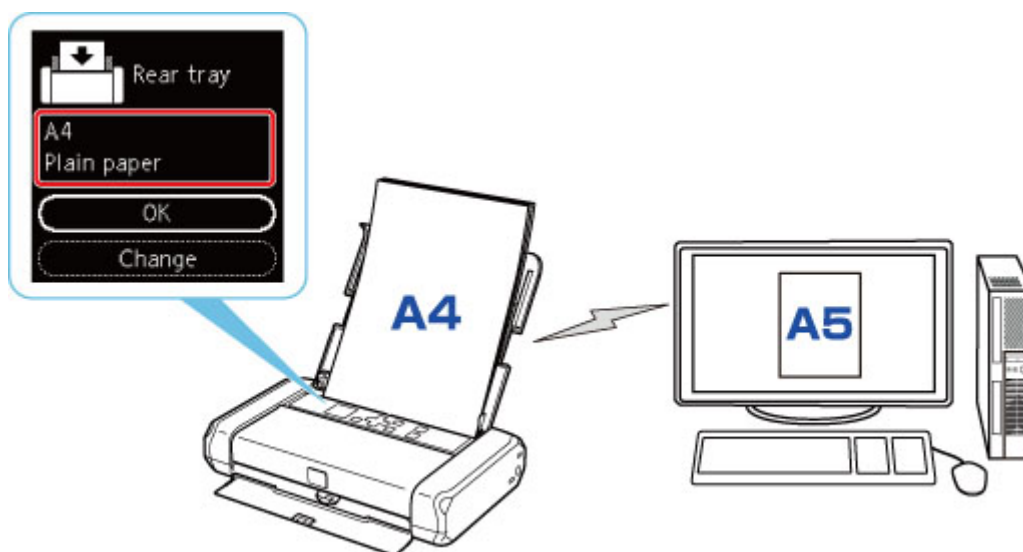
## »» Ważne

- Dalsze informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub na ekranie LCD:
  - ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
  - ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

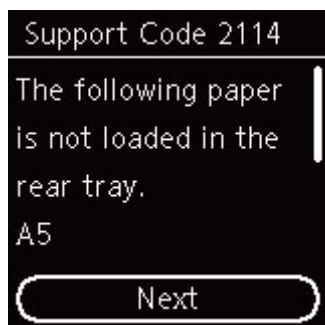
## Jeśli ustawienia papieru dotyczące drukowania są inne niż informacje o papierze zarejestrowane w drukarce:

Przykład:

- Ustawienia papieru w celu drukowania: A5
- Zarejestrowane w drukarce informacje o papierze: A4



Po rozpoczęciu drukowania pojawi się odpowiedni komunikat.



Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Dalej (Next)**. Po wyświetleniu ekranu umożliwiającego wybór czynności wybierz jedną z poniższych opcji.

## »» Uwaga

- W zależności od ustawień poniższe opcje mogą nie zostać wyświetlone.

### Drukuj na zał. pap. (Print on set paper)

Wybierz, czy chcesz drukować na załadowanym papierze bez zmiany jego ustawień.

Na przykład gdy ustawieniem papieru do drukowania jest A5, a w drukarce zarejestrowano papier A4, drukarka rozpocznie drukowanie na papierze włożonym do tylnej tacy bez zmiany ustawienia rozmiaru papieru do drukowania.

### **Wymień papier (Replace paper)**

Wybierz, czy chcesz wykonać drukowanie po wymianie papieru na tylnej tacy.

Na przykład gdy ustawieniem papieru do drukowania jest A5, a w drukarce zarejestrowano papier A4, przed rozpoczęciem drukowania włóż do tylnej tacy drukarki papier w formacie A5.

Po wymianie papieru pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze. Zarejestruj informacje o papierze zgodne z rodzajem załadowanego papieru.

### **»»» Uwaga**

- Jeśli nie wiesz, jakie informacje o papierze zarejestrować w drukarce, po wyświetleniu ekranu rejestracji naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**.
- Dalsze informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub na ekranie LCD:
  - ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
  - ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

### **Anuluj druk. (Cancel print)**

Anulowanie drukowania.

Wybierz, aby zmienić ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

## **Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu**

- **Podczas drukowania za pomocą panelu operacyjnego lub drukarki albo drukowania ze smartfonu/tabletu:**

Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

Aby zmienić ustawienie:

- ➔ [Ustawienia podajnika](#)

- **W przypadku drukowania z systemu Windows:**

Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie wyłączony.

Aby zmienić ustawienie:

- ➔ Zmiana trybu pracy drukarki

- **W przypadku drukowania z systemu macOS:**

Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

Aby zmienić ustawienie:

- ➔ [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

## **»» Ważne**

- Gdy komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest wyłączony:

Drukarka rozpocznie drukowanie, mimo że ustawienia papieru na potrzeby drukowania różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze.

## Często zadawane pytania

---



Sieć

- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)
- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

W przypadku pozostałych pytań dotyczących sieci [kliknij tutaj](#).

---



Drukuj

- ➔ [Drukarka nie drukuje](#)
  - ➔ [Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie](#)
  - ➔ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
  - ➔ [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#)
  - ➔ Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia
- 



Instalacja

- ➔ [Instalacja sterownika drukarki nie powiodła się \(Windows\)](#)
- 



Błąd

- ➔ [Po wystąpieniu błędu](#)
  - ➔ [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)
- 

## Rozwiązywanie problemów

---

### Drukarka nie działa

- ➔ [Drukarka się nie włącza](#)
- ➔ [Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu](#)
- ➔ [Na ekranie LCD pojawia się zły język](#)
- ➔ Brak obrazu na ekranie LCD
- ➔ [Problemy z połączeniem USB](#)
- ➔ [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB](#)

---

- ➔ [Drukarka nie drukuje](#)
- ➔ Drukowanie zostaje przerwane
- ➔ Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint
- ➔ Drukarka wolno drukuje
- ➔ [Nie jest dostarczany atrament](#)
- ➔ [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#)
- ➔ [Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru](#)
- ➔ [Ekran rejestracji informacji papierowych nie pojawia się podczas wkładania papieru](#)
- ➔ [Ekran rejestracji informacji o papierze pojawia się nawet wtedy, gdy nie włożono papieru](#)



- ➔ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- ➔ [Nie można drukować ze smartfona/tabletu](#)

#### Nie można ustawić prawidłowo (sieć)

- ➔ [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji \(system Windows\)](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)

---

- ➔ [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)
- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie pamiętam hasła administratora do drukarki
- ➔ [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)

---

- ➔ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- ➔ [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)

#### Nie można ustawić prawidłowo (instalacja)

- ➔ [Instalacja sterownika drukarki nie powiodła się \(Windows\)](#)
- ➔ [Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym \(Windows\)](#)

#### W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu

- ➔ [Po wystąpieniu błędu](#)
- ➔ [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)

---

- ➔ [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#)
- ➔ Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Wi-Fi) pojawia się komunikat o błędzie

## Problemy z obsługą

---

- ➔ [Problemy z komunikacją sieciową](#)
- ➔ [Problemy z drukowaniem](#)
- ➔ [Problemy z drukowaniem ze smartfona/tabletu](#)
- ➔ [Problemy mechaniczne](#)
- ➔ [Problemy z instalacją i pobieraniem](#)
- ➔ [Błędy i komunikaty](#)
- ➔ Jeśli nie można rozwiązać problemu

## Ustawienia sieciowe i typowe problemy

Tutaj znajdują się często zadawane pytania dotyczące sieci. Wybierz metodę połączenia, z której korzystasz lub chcesz korzystać.



### Bezprzewodowa sieć LAN

#### Nie można znaleźć drukarki

- ➔ [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji \(system Windows\)](#)
- ➔ [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki](#)
- ➔ Drukarka nie zostaje znaleziona na ekranie znajdowania drukarek podczas konfiguracji
- ➔ Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- ➔ Błąd podczas konfigurowania sieci Wi-Fi
- ➔ [Wykrywanie tej samej nazwy drukarki](#)
- ➔ [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)

#### Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- ➔ [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)
- ➔ [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
- ➔ Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem sieci Wi-Fi z poziomu urządzenia komunikacyjnego
- ➔ Łączenie drukarki z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- ➔ Nie można połączyć smartfona lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- ➔ Błąd podczas konfigurowania sieci Wi-Fi
- ➔ [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- ➔ Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

#### Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie pamiętam hasła administratora do drukarki
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- ➔ [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- ➔ Sprawdzanie identyfikatora SSID/klucza routera bezprzewodowego
- ➔ Sprawdzanie nazwy sieciowej (SSID) routera bezprzewodowego dla smartfona lub tabletu
- ➔ Separator prywatności/separatory identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci
- ➔ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)

- ➔ [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)
- ➔ [Połączenie przez Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe](#)
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu

#### Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu

- ➔ Łączenie drukarki z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- ➔ Nie można połączyć smartfona lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- ➔ Sprawdzanie nazwy sieciowej (SSID) routera bezprzewodowego dla smartfona lub tabletu
- ➔ Konfiguracja za pomocą smartfona/tabletu
- ➔ [Nie można drukować ze smartfona/tabletu](#)
- ➔ Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

#### Problemy podczas używania drukarki

- ➔ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➔ Drukarka wolno drukuje
- ➔ W monitorze stanu drukarki nie pojawia się poziom atramentu (system Windows)

## Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)

---

#### Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- ➔ [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)
- ➔ Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem sieci Wi-Fi z poziomu urządzenia komunikacyjnego
- ➔ Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

#### Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie pamiętam hasła administratora do drukarki
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- ➔ [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- ➔ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)
- ➔ [Połączenie przez Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe](#)
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu

#### Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu

- ➔ [Nie można drukować ze smartfona/tabletu](#)
- ➔ Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

#### Problemy podczas używania drukarki

- ➔ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➔ Drukarka wolno drukuje
- ➔ W monitorze stanu drukarki nie pojawia się poziom atramentu (system Windows)

## **Problemy z komunikacją sieciową**

---

- **Nie można znaleźć drukarki w sieci**
- **Problemy z połączeniem sieciowym**
- **Inne problemy z siecią**

## **Nie można znaleźć drukarki w sieci**

---

### **Podczas konfigurowania drukarki:**

- **Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows)**
- **Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki**

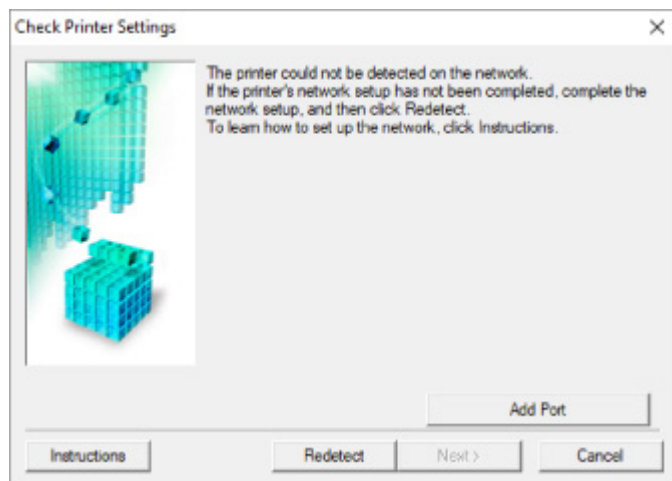
### **Podczas używania drukarki:**

- **Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi**

## Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows)

Jeśli nie można odnaleźć drukarki i wyświetla się ekran **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** — po zakończeniu wyszukiwania drukarki za pomocą opcji **Wyszukiwanie automatyczne (Automatic search)** dostępnej na ekranie **Szukaj drukarek (Search for Printers)** podczas instalacji sterownika — kliknij przycisk **Wykryj ponownie (Redetect)** i wyszukaj drukarkę ponownie, używając adresu IP na ekranie **Szukaj drukarek (Search for Printers)**.

Jeśli drukarka nie została odnaleziona przy użyciu adresu IP, sprawdź ustawienia sieciowe.



- ➔ [Sprawdzanie stanu zasilania](#)
- ➔ [Sprawdzanie połączenia komputera z siecią](#)
- ➔ [Sprawdzanie ustawień Wi-Fi drukarki](#)
- ➔ [Sprawdzanie środowiska Wi-Fi](#)
- ➔ [Sprawdzanie adresu IP drukarki](#)
- ➔ [Sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego](#)
- ➔ [Sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie stanu zasilania**

---



### **Czy drukarka i urządzenie sieciowe (router itp.) są włączone?**

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

➔ [Zasilanie](#)

Upewnij się, że urządzenie sieciowe (router itp.) jest włączone.

### **Jeśli drukarka lub urządzenie sieciowe są wyłączone:**

Włącz drukarkę lub urządzenie sieciowe.

Po włączeniu drukarki i urządzenia sieciowego może upłynąć trochę czasu, zanim staną się gotowe do użytku. Po włączeniu drukarki lub urządzenia sieciowego odczekaj chwilę, a następnie kliknij opcję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

### **Jeśli drukarka i urządzenie sieciowe są włączone:**

Jeśli urządzenia sieciowe są włączone, wyłącz je, a następnie włącz je ponownie.

Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogły w rozwiązaniu problemu:

➔ [Sprawdzanie połączenia komputera z siecią](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie połączenia komputera z siecią

---



### **Czy możesz wyświetlać na komputerze strony sieci WWW?**

Upewnij się, że komputer i urządzenie sieciowe (np. router) są skonfigurowane, a komputer ma połączenie z siecią.

#### **Jeśli nie można wyświetlić żadnej strony sieci web:**

Aby anulować konfigurowanie połączenia sieciowego, kliknij na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)** przycisk **Anuluj (Cancel)**.

Następnie skonfiguruj komputer i urządzenie sieciowe.

Informacje na temat odpowiednich procedur można znaleźć w podręcznikach dołączonych do komputera i urządzenia sieciowego lub uzyskać u ich producentów.

Jeśli po skonfigurowaniu komputera i urządzenia sieciowego można wyświetlać strony sieci web, spróbuj skonfigurować połączenie sieciowe od początku.

#### **Jeśli można wyświetlać strony internetowe lub jeśli powyższe czynności nie rozwiązują problemu:**

➔ [Sprawdzanie ustawień Wi-Fi drukarki](#)





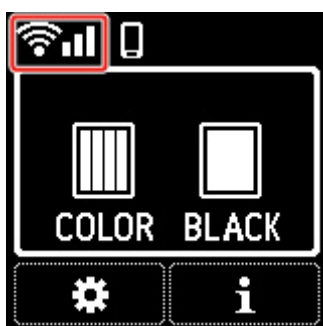
**Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień sieci Wi-Fi drukarki**

---



**Czy konfiguracja drukarki dopuszcza komunikację bezprzewodową?**

Upewnij się, że ikona  lub  jest wyświetlana na ekranie LCD.



**Jeśli ikona nie jest wyświetlana:**

Konfiguracja drukarki nie dopuszcza komunikacji bezprzewodowej. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

**Jeśli ikona jest wyświetlana:**

➔ [Sprawdzanie środowiska Wi-Fi](#)

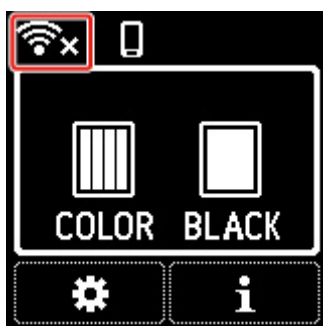


## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie środowiska sieci Wi-Fi**



### Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

Korzystając z ikony na ekranie LCD, upewnij się, że drukarka ma połączenie z routerem bezprzewodowym.



### W przypadku wyświetlenia ikony :

- Sprawdź konfigurację routera bezprzewodowego.

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od niego.

Drukarka może znajdować się w odległości do 50 m (164 ft) od routera bezprzewodowego. Upewnij się, że drukarka znajduje się wystarczająco blisko routera bezprzewodowego, z którym ma nawiązać połączenie.

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem sieci Wi-Fi ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

- Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Drukarka i router bezprzewodowy muszą mieć nawiązane połączenie w paśmie 2,4 lub 5 GHz. Upewnij się, że router bezprzewodowy obsługujący miejsce docelowe drukarki jest skonfigurowany pod kątem działania w paśmie 2,4 lub 5 GHz.

## »» Uwaga

- W przypadku niektórych routerów bezprzewodowych nazwy sieciowe (SSID) różnią się ostatnim znakiem w zależności od wykorzystywanego pasma (2,4 lub 5 GHz) albo przeznaczenia (do komputera albo konsoli do gry).

Aby sprawdzić nazwę sieci (SSID) routera bezprzewodowego, do którego podłączona jest drukarka, wyświetl ją za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wyświetl na ekranie LCD.
  - ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.

Po wykonaniu powyższych czynności kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

Jeśli nie można wykryć drukarki, drukarka nie ma połączenia z routerem bezprzewodowym. Połącz drukarkę z routerem bezprzewodowym.

Po połączeniu drukarki z routerem bezprzewodowym należy od początku skonfigurować komunikację sieciową.

## W przypadku wyświetlenia ikony :

- ➔ [Sprawdzanie adresu IP drukarki](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie adresu IP drukarki**

---



### **Czy powiązany z drukarką adres IP został prawidłowo określony?**

Jeśli powiązany z drukarką adres IP nie został prawidłowo określony, znalezienie drukarki może okazać się niemożliwe. Upewnij się, że powiązany z drukarką adres IP nie jest używany przez inne urządzenie.

Aby sprawdzić adres IP drukarki, wyświetl go za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl na ekranie LCD.
  - ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### **Jeśli adres IP nie został określony prawidłowo:**

W przypadku wyświetlenia ekranu błędu, zapoznaj się z częścią, a następnie podaj adres IP.

### **Jeśli adres IP został określony prawidłowo:**

- ➔ [Sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego**



### Upewnij się, że zapora nie zakłóca konfiguracji.

Funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem.

- **Jeśli zostanie wyświetlony komunikat zapory:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat zapory ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

Po przyznaniu oprogramowaniu uprawnień dostępu kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

- **Jeśli nie zostanie wyświetlony komunikat zapory:**

Tymczasowo wyłącz zapora i ponownie przeprowadź konfigurację połączenia sieciowego.

Po zakończeniu konfiguracji włącz ponownie zapora.

### »» Uwaga

- Więcej informacji o ustawieniach funkcji zapory w systemie operacyjnym lub w oprogramowaniu zabezpieczającym można znaleźć w jego podręczniku obsługi albo uzyskać od jego producenta.

### Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogły w rozwiązaniu problemu:

- ➔ [Sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows)** — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego

---



### **Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.**

Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego dotyczące połączenia sieciowego, np. filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC, klucz szyfrowania i funkcję DHCP.

Upewnij się, że do routera bezprzewodowego i drukarki został przypisany ten sam kanał radiowy.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Sprawdź też, czy router bezprzewodowy jest skonfigurowany pod kątem działania w paśmie 2,4 lub 5 GHz.

### **»» Uwaga**

- W pewnych routerach bezprzewodowych różne nazwy sieci (SSID) są przypisywane do różnych pasm (2,4 GHz lub 5 GHz) lub sposobów wykorzystania (na komputerach PC lub konsolach). Jest to realizowane przy użyciu liter i cyfr na końcu nazwy sieci (SSID).

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.



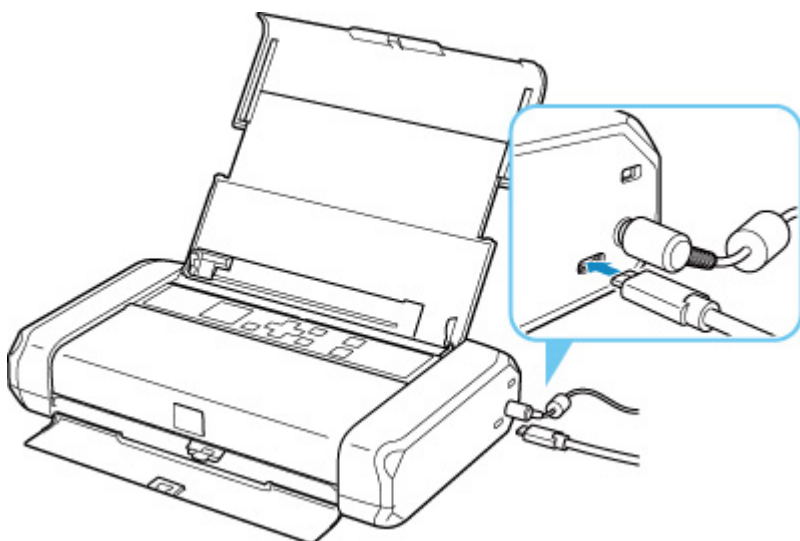
## Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki



Jeśli nie możesz przejść do ekranu następującego po ekranie **Podłączenie drukarki (Printer Connection)**, sprawdź poniższe kwestie.

**Kwestia 1** Upewnij się, że kabel USB został prawidłowo podłączony do drukarki i komputera.

Połącz drukarkę z komputerem za pomocą kabla USB, zgodnie z poniższym rysunkiem. Port USB jest z boku drukarki.




### ▶▶▶ Ważne

- Podłącz złącze typu C do drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

**Kwestia 2** Wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie podłączyć drukarkę do komputera.

### ▶▶▶ Ważne

- W przypadku systemu macOS sprawdź, czy w lewym dolnym rogu ekranu **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** widoczna jest ikona blokady.

Jeśli wyświetlana jest ikona  (zablokowano), kliknij tę ikonę, aby ją odblokować. (Do odblokowania potrzebne są nazwa i hasło administratora).

1. Odłącz kabel USB od drukarki i komputera, a następnie podłącz go ponownie.

2. Upewnij się, że drukarka nie wykonuje żadnej czynności, i wyłącz ją.

3. Włącz drukarkę.

**Kwestia 3** Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie zainstalować sterownik drukarki.

1. Zakończ konfigurację.

2. Wyłącz drukarkę.

3. Uruchom ponownie komputer.

4. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.

5. Kliknij tutaj i przeprowadź konfigurację.





## Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi




**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.


➔ [Zasilanie](#)

Jeśli nie, upewnij się, że kabel zasilania jest prawidłowo podłączony lub że bateria jest prawidłowo podłączona i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby włączyć drukarkę.

**Kwestia 2** Sprawdź ikonę  na wyświetlaczu LCD.

Na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona .

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie głównym > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Wi-Fi** > **Tryb zaawansowany (Advanced mode)** i wybierz opcję **Włącz (Enable)**.

Jeśli wyświetlana jest ikona , oznacza to, że komunikacja przez Wi-Fi z aktualnymi ustawieniami nie jest możliwa. Więcej informacji na ten temat podano przy pozycji 3 lub późniejszej listy kontrolnej.

**Kwestia 3** Upewnij się, że konfiguracja drukarki na komputerze została zakończona.

Jeśli nie, kliknij tutaj i wykonaj konfigurację.

### »» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

➔ Sprawdzenie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

– **W przypadku systemu Windows:**

➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

– **W przypadku systemu macOS:**

➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

**Kwestia 4** Upewnij się, że ustawienia drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

## »»» Uwaga

- Do nawiązywania połączenia z routerem bezprzewodowym używaj zakresu częstotliwości 2,4 lub 5 GHz. Dopasuj nazwę sieciową (SSID) ustawioną dla drukarki do nazwy dla zakresu częstotliwości 2,4 lub 5 GHz routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić nazwę sieci (SSID) ustawioną dla drukarki, wyświetl ją za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl na ekranie LCD.
  - ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

## »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- ➔ [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

– **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

– **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

**Kwestia 5** Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Jeśli odległość między drukarką i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i router bezprzewodowy.

## »»» Uwaga

- Chociaż antena jest podłączona do większości routerów bezprzewodowych, niektóre z nich mają ją w środku.

**Kwestia 6** Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj siłę sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem sieci Wi-Fi ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

## »» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- ➔ Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

**Kwestia 7** Upewnij się, że komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera i stanu połączenia można znaleźć w dostarczonej z komputerem instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

## »» Uwaga

- W przypadku korzystania ze smartfona lub tabletu upewnij się, że w urządzeniu włączono sieć Wi-Fi.

**Kwestia 8** Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego **Właściwości drukarki (Printer properties)** zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**. (system Windows)

W przeciwnym razie zaznacz je, aby włączyć obsługę komunikacji dwukierunkowej.

**Kwestia 9** Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia.

**Kwestia 10** Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w nazwie sieciowej (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (system macOS)

**Kwestia 11** Upewnij się, że w **Panelu sterowania (Control Panel)** ustawiono drukarkę domyślną. (system Windows)

W **Panelu sterowania (Control Panel)** wybierz opcję **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)** i upewnij się, że drukarka jest wskazana jako domyślna. Jeśli nie, ustaw ją jako drukarkę domyślną.

**Jeśli problem nie został rozstrzygnięty, kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.**

## Problemy z połączeniem sieciowym

---

- Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać
- Nieznany klucz sieciowy (hasło)
- Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień

## Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać

- ➔ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie konfiguracji sieci](#)
- ➔ [Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezprzewodowej sieci LAN \(Wi-Fi\)](#)
- ➔ [Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#)
- ➔ [Nie można drukować za pomocą sieci](#)

### Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie konfiguracji sieci

#### 

Przypisanie komputerowi adresu IP może chwilę potrwać. Konieczne może też być ponowne uruchomienie komputera.

Upewnij się, że komputer otrzymał prawidłowy adres IP, i ponów próbę wykrycia drukarki.

### Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezprzewodowej sieci LAN (Wi-Fi)

#### 

**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki, urządzeń sieciowych (np. routera bezprzewodowego) oraz smartfonu/tabletu.

- Włącz drukarkę lub urządzenia.
- Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.
- Konieczne może być rozwiązanie problemów z routerem bezprzewodowym (np. interwałem aktualizacji klucza, interwałem aktualizacji funkcji DHCP, trybem oszczędzania energii itp.) lub zaktualizowanie jego oprogramowania układowego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z producentem routera bezprzewodowego.


**Kwestia 2** Czy możesz wyświetlać na komputerze strony sieci WWW?

Sprawdź, czy komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji o sprawdzaniu ustawień komputera lub stanu połączenia można znaleźć w podręczniku obsługi dołączonym do komputera lub uzyskać od producenta.

**Kwestia 3** Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

Użyj ikony na ekranie LCD, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym.

Jeśli ikona  nie jest wyświetlana, opcja Wi-Fi jest wyłączona. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

**Kwestia 4** Upewnij się, że ustawienia sieciowe drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

### »»» Uwaga

- Do nawiązywania połączenia z routerem bezprzewodowym używaj zakresu częstotliwości 2,4 lub 5 GHz. Dopasuj nazwę sieciową (SSID) ustawioną dla drukarki do nazwy dla zakresu częstotliwości 2,4 lub 5 GHz routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj je.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

➔ Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

– **W przypadku systemu Windows:**

➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

– **W przypadku systemu macOS:**

➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

**Kwestia 5** Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Jeśli odległość między drukarką i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i router bezprzewodowy.

### »»» Uwaga

- Chociaż antena jest podłączona do większości routerów bezprzewodowych, niektóre z nich mają ją w środku.

**Kwestia 6** Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem sieci Wi-Fi ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- ➔ Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

**Kwestia 7** Upewnij się, że komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera i stanu połączenia można znaleźć w dostarczonej z komputerem instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

### »»» Uwaga

- W przypadku korzystania ze smartfona lub tabletu upewnij się, że w urządzeniu włączono sieć Wi-Fi.

**Kwestia 8** Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia.

**Kwestia 9** Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w nazwie sieciowej (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (system macOS)

**Jeśli problem nie został rozstrzygnięty, kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.**

- **Umiejscowienie:**

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami.



## Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego

---

### A

**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka i inne urządzenia (smartfon lub tablet) są włączone.

➔ [Zasilanie](#)

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

**Kwestia 2** Sprawdź ustawienia drukarki.

Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings) > Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct) > Tryb zaawansowany (Advanced mode)** w tej kolejności i włącz ją.

**Kwestia 3** Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfonu/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

**Kwestia 4** Upewnij się, że drukarka jest wybrana jako połączenie w urządzeniu (np. w smartfonie lub tablecie).

Wybierz nazwę sieciową (SSID) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną w drukarce jako miejsce docelowe połączenia dla urządzeń.

Sprawdź lokalizację w urządzeniu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia lub odwiedź witrynę producenta.

Aby sprawdzić nazwę sieci (identyfikator SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego, która jest ustawiona w drukarce, wyświetl ją za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wyświetl na ekranie LCD.
  - ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

**Kwestia 5** Czy zostało wprowadzone właściwe hasło ustawione w bezpośrednim trybie bezprzewodowym?

Aby sprawdzić hasło ustawione w drukarce, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl na ekranie LCD.
  - ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

**Kwestia 6** Upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od urządzenia.

Jeśli odległość między drukarką a urządzeniem jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i urządzenie.

**Kwestia 7** Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

## Nie można drukować za pomocą sieci

---

### 

**Kwestia 1** Upewnij się, że komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera i stanu połączenia można znaleźć w dostarczonej z komputerem instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

**Kwestia 2** Jeśli sterownik drukarki nie został zainstalowany, zainstaluj go. (system Windows)

Kliknij tutaj i zainstaluj sterownik drukarki.

**Kwestia 3** Upewnij się, że router bezprzewodowy nie ogranicza dostępu do komputera lub drukarki.

Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego i nawiązywaniu z nim połączenia można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

### Uwaga

- Aby sprawdzić adres MAC lub adres IP komputera, patrz [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#).

## Nieznany klucz sieciowy (hasło)

- ➔ [Nieznany klucz WPA/WPA2 lub WEP routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.](#)
- ➔ [Ustawianie klucza szyfrującego](#)

**Q** Nieznany klucz WPA/WPA2 lub WEP routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.

**A**

Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku obsługi routera lub uzyskać od producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- ➔ Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility
- Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

– **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

– **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

**Q** Ustawianie klucza szyfrującego

**A**

Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku obsługi routera lub uzyskać od producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- ➔ Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility
- Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**
  - ➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility
- **W przypadku systemu macOS:**
  - ➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy korzystanie z połączenia WPA, WPA2 lub WPA/WPA2. Jeśli router bezprzewodowy jest zgodny z protokołem WPA/WPA2, możesz użyć także połączenia WPA2 lub WPA.

- **Korzystanie z metody szyfrowania WPA/WPA2 (system Windows)**

Metoda uwierzytelniania, Wi-Fi, hasło i typ dynamicznego szyfrowania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Wprowadź hasło Wi-Fi skonfigurowane dla routera bezprzewodowego.

Na metodę dynamicznego szyfrowania zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WPA/WPA2.

### »» Uwaga

- Ta drukarka obsługuje metodę WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) i WPA2-PSK (WPA2-Personal).

- **Korzystanie z metody szyfrowania WEP**

Długość lub format hasła Wi-Fi oraz metoda uwierzytelniania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Aby komunikować się z routerem bezprzewodowym, który automatycznie generuje hasło, musisz wybrać ustawienia drukarki tak, aby korzystała ona z hasła wygenerowanego przez router bezprzewodowy.

- **W przypadku systemu Windows:**

Jeśli po naciśnięciu przycisku **Wyszukiwanie... (Search...)** na ekranie **Ustawienia sieciowe (sieć Wi-Fi) (Network Settings (Wi-Fi))** w narzędziu IJ Network Device Setup Utility pojawia się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby ustawić hasło oraz jego długość i format.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WEP.

### »» Uwaga

- Jeśli drukarka jest podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN:
 

Jeśli drukarka jest podłączona do AirPort stacji bazowej za pośrednictwem sieci LAN, sprawdź ustawienia na karcie **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej (Wireless Security)** w narzędziu **AirPort Utility**.

  - Jeśli w stacji bazowej AirPort wybrano dla długości hasła ustawienie **WEP 40-bitowy (WEP 40 bit)**, wybierz ustawienie **64-bitowy (64 bit)**.

- Wybierz **1** dla używanego hasła. W przeciwnym razie komputer nie będzie mógł nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem routera bezprzewodowego.



## Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień



Po wymianie routera bezprzewodowego należy ponownie skonfigurować sieć w drukarce pod kątem nowego routera.

Kliknij tutaj i wykonaj konfigurację.

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- ➔ [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- ➔ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)
- ➔ [Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym](#)



## Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego



### Kwestia 1 Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować przy bieżących ustawieniach.

**Kwestia 2** Jeśli w routerze bezprzewodowym włączone jest filtrowanie adresów MAC lub IP, sprawdź, czy adresy MAC albo IP komputera, urządzenia sieciowego i drukarki są zarejestrowane.

**Kwestia 3** W przypadku korzystania z klucza WPA/WPA2 lub hasła upewnij się, że klucz szyfrujący w komputerze, urządzeniu sieciowym i drukarce zgadza się z kluczem ustawionym dla routera bezprzewodowego.

Długość lub format hasła Wi-Fi oraz metoda uwierzytelniania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Ustawianie klucza szyfrującego](#).

## **Q** Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym

---

### **A**

Jeśli zmienisz w drukarce typ szyfrowania i straci ona przez to możliwość komunikacji z komputerem, upewnij się, że typ szyfrowania w komputerze i routerze bezprzewodowym zgadza się z typem szyfrowania wybranym w drukarce.

- ➔ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)

## Inne problemy z siecią

---

- **Sprawdzanie informacji o sieci**
- **Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych**



## Sprawdzanie informacji o sieci

---

- ➔ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki](#)
- ➔ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#)
- ➔ [Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym](#)
- ➔ [Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)

### Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki

---

#### A

Aby sprawdzić adres IP lub MAC drukarki, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl na ekranie LCD.
  - ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli korzystasz z systemu Windows, informacje o ustawieniach sieciowych komputera możesz sprawdzić na jego ekranie.

- ➔ Ekran programu IJ Network Device Setup Utility

### Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

---

#### A

Aby sprawdzić adres IP lub MAC komputera, wykonaj poniższe instrukcje.

- **W przypadku systemu Windows:**

1. Wybierz **wiersz polecenia (Command Prompt)** z menu **Start**.
2. Wprowadź polecenie „ipconfig/all” i naciśnij klawisz **Enter**.

Pojawią się adresy IP i MAC komputera. Jeśli komputer nie jest podłączony do sieci, nie pojawi się adres IP.

- **W przypadku systemu macOS:**

1. W menu Apple wybierz opcję **Preferencje systemu (System Preferences)**, a następnie kliknij przycisk **Sieć (Network)**.

2. Upewnij się, że został wybrany interfejs sieciowy, z którego korzysta komputer, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane (Advanced)**.

Upewnij się, że jako interfejs sieciowy wybrana jest opcja **Wi-Fi**.

3. Kliknij opcję **TCP/IP**, aby sprawdzić adres IP lub kliknij opcję **Sprzęt (Hardware)**, aby sprawdzić adres MAC.

## **Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym**

---

### **A**

Aby sprawdzić, czy działa komunikacja, przeprowadź test za pomocą polecenia „ping”.

- **W przypadku systemu Windows:**

1. Wybierz **wiersz polecenia (Command Prompt)** z menu **Start**.

2. Wpisz polecenie ping i naciśnij przycisk **Enter**.

Polecenie „ping” ma następującą postać: ping XXX.XXX.XXX.XXX

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

Jeśli komunikacja działa, pojawi się komunikat podobny do widocznego poniżej.

Odpowiedź z XXX.XXX.XXX.XXX: bajtów=32 czas=10ms TTL=255

Komunikat **Upłynął limit czasu żądania (Request timed out)** oznacza, że komunikacja nie działa.

- **W przypadku systemu macOS:**

1. Uruchom program **Network Utility** w sposób przedstawiony poniżej.

Wybierz opcję **Komputer (Computer)** w menu **Idź (Go)** programu Finder i kliknij dwukrotnie opcję **Macintosh HD > System > Biblioteka (Library) > CoreServices > Aplikacje (Applications) > Narzędzie sieciowe (Network Utility)**.

2. Kliknij przycisk **Ping**.

3. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Wyślij tylko XX sygnałów ping (Send only XX pings)**, w którym XX to cyfry.

4. W polu **Wprowadź adres sieciowy do sprawdzenia sygnałem ping (Enter the network address to ping)** wprowadź adres IP docelowej drukarki lub docelowego routera bezprzewodowego.

## 5. Kliknij przycisk **Ping**.

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

Pojawi się komunikat podobny do poniższego.

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 time=3.394 ms
```

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 time=1.786 ms
```

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 time=1.739 ms
```

```
--- XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---
```

```
3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss
```

Jeśli wyświetli się komunikat „Utrata pakietów wynosi 100%”, komunikacja nie działa. W przeciwnym razie komputer komunikuje się z docelowym urządzeniem.

## **Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych**

---

### **A**

Aby sprawdzić informacje o ustawieniach sieci drukarki, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl na ekranie LCD.
  - ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



## Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych

---



### »»» Ważne

- Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieci w drukarce, co może uniemożliwić drukowanie przez sieć z komputera. Aby ponownie użyć drukarki w sieci po przywróceniu jej domyślnych ustawień fabrycznych, kliknij tutaj i wykonaj konfigurację ponownie.

Zainicjuj ustawienia sieci, korzystając z dostępnego w drukarce panelu operacyjnego.

➔ [Resetuj ustawienie](#)

## Problemy z drukowaniem ze smartfona/tabletu

---

- ▶ Nie można drukować ze smartfona/tabletu

## Nie można drukować ze smartfona/tabletu

Jeśli nie udaje się drukowanie ze smartfona/tabletu, być może smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką.

Ustal przyczynę problemu odpowiednio do metody nawiązywania połączenia.

- ➔ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką przez bezprzewodową sieć LAN](#)
- ➔ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)

### »»» Uwaga

- W przypadku problemów z drukowaniem za pośrednictwem innych metod nawiązywania połączenia lub chęci uzyskania dodatkowych informacji o wprowadzaniu ustawień poszczególnych metod nawiązywania połączenia:
  - ➔ Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
  - ➔ Drukowanie z usługi Google Cloud Print
  - ➔ Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS (AirPrint)



## Nie można nawiązać połączenia z drukarką przez bezprzewodową sieć LAN



Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką, sprawdź poniższe kwestie.

**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki, urządzeń sieciowych (np. routera bezprzewodowego) oraz smartfonu/tabletu.

- Włącz drukarkę lub urządzenia.
- Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.
- Konieczne może być rozwiązanie problemów z routerem bezprzewodowym (np. interwałem aktualizacji klucza, interwałem aktualizacji funkcji DHCP, trybem oszczędzania energii itp.) lub zaktualizowanie jego oprogramowania układowego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z producentem routera bezprzewodowego.


**Kwestia 2** Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfonu/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

**Kwestia 3** Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

Użyj ikony na ekranie LCD, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym.

Jeśli ikona  nie jest wyświetlana, sieć Wi-Fi jest wyłączona. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

#### Kwestia 4 Czy ustawienia sieci w drukarce są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego?

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj je.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

#### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

➔ Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

– **W przypadku systemu Windows:**

➔ Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

– **W przypadku systemu macOS:**

➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

#### Kwestia 5 Czy ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego?

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia smartfona/tabletu, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Jeśli ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są niezgodne z ustawieniami wprowadzonymi w routerze bezprzewodowym, dopasuj ustawienia sieciowe smartfona/tabletu do ustawień routera bezprzewodowego.

#### Kwestia 6 Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Jeśli odległość między drukarką i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i router bezprzewodowy.

#### »»» Uwaga

- Chociaż antena jest podłączona do większości routerów bezprzewodowych, niektóre z nich mają ją w środku.

#### Kwestia 7 Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem sieci Wi-Fi ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

## »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

➔ Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

– **W przypadku systemu Windows:**

➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

– **W przypadku systemu macOS:**

➔ [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

## Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

### A


Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką działającą w bezpośrednim trybie bezprzewodowym, sprawdź poniższe kwestie.

**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki i innych urządzeń (smartfonu lub tabletu).

Włącz drukarkę lub urządzenia.

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

**Kwestia 2** Czy bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony?

W opcji  (Ustawienia) na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)** > **Tryb zaawansowany (Advanced mode)** w tej kolejności i włącz je.

**Kwestia 3** Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfonu/tabletu).



Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

**Kwestia 4** Upewnij się, że drukarka jest wybrana jako połączenie w urządzeniu (np. w smartfonie lub tablecie).

Wybierz nazwę sieciową (SSID) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną w drukarce jako miejsce docelowe połączenia dla urządzeń.

Sprawdź lokalizację w urządzeniu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia lub odwiedź witrynę producenta.

Aby sprawdzić nazwę sieci (identyfikator SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego, która jest ustawiona w drukarce, wyświetl ją za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wyświetl na ekranie LCD.
  - ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

**Kwestia 5** Czy zostało wprowadzone właściwe hasło ustawione w bezpośrednim trybie bezprzewodowym?

Aby sprawdzić hasło ustawione w drukarce, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl na ekranie LCD.
  - ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
  - ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

**Kwestia 6** Upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od urządzenia.

Jeśli odległość między drukarką a urządzeniem jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i urządzenie.

**Kwestia 7** Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

## **Problemy z drukowaniem**

---

- **Drukarka nie drukuje**
- **Nie jest dostarczany atrament**
- **Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru**
- **Ekran rejestracji informacji papierowych nie pojawia się podczas wkładania papieru**
- **Ekran rejestracji informacji o papierze pojawia się nawet wtedy, gdy nie włożono papieru**
- **Wyniki drukowania są niezadowolające**



## Drukarka nie drukuje

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

➔ [Zasilanie](#)

Jeżeli korzystasz z baterii, upewnij się, że jest naładowana, a następnie naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby włączyć drukarkę. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu sprawdzania, czy bateria jest podłączona, można znaleźć w instrukcji obsługi baterii.

Gdy miga kontrolka **WŁ. (ON)**, drukarka jest w trakcie inicjalizacji. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** 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. Gdy miga kontrolka **WŁ. (ON)**, komputer przetwarza dane i wysyła je do drukarki. Poczekaj do rozpoczęcia drukowania.

**Kwestia 2** Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że jest on poprawnie podłączony do drukarki i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- 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.

Jeśli korzystasz z drukarki za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo skonfigurowana pod kątem działania w sieci.

➔ [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów. Pobierz go ze strony internetowej.
  - ➔ W przypadku systemu Windows
  - ➔ W przypadku systemu macOS

**Kwestia 3** W przypadku drukowania za pomocą komputera usuń zadania, które utknęły w kolejce drukowania.

- W przypadku systemu Windows:
  - ➔ Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania
- W przypadku systemu macOS:

## ➔ [Usuwanie niepotrzebnego zadania 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

- Jeśli na komputerze zarejestrowanych jest wiele drukarek, ustaw daną drukarkę jako drukarkę domyślną.

- W przypadku systemu macOS:

Upewnij się, że nazwa drukarki została wybrana w oknie dialogowym Drukowanie w części **Drukarka (Printer)**.

#### »»» Uwaga

- Jeśli na komputerze zarejestrowanych jest wiele drukarek, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)** z okna **Preferencje systemu (System Preferences) > Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** dla danej drukarki, aby ustawić ją jako domyślną.

### Kwestia 5 Próbujesz wydrukować duży plik danych? (Windows)

Jeśli próbujesz wydrukować duży plik danych, może upłynąć dużo czasu, zanim rozpocznie się drukowanie.

Jeśli drukarka nie rozpocznie drukowania po pewnym czasie, wybierz opcję **Wł. (On)** ustawienia **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)**.

Szczegółowe informacje podano w rozdziale Karta Ustawienia strony — opis.

#### »»» Ważne

- Wybranie ustawienia **Wł. (On)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** może spowodować pogorszenie jakości druku.
- Po zakończeniu drukowania, wybierz **Wył. (Off)** dla opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)**.

### Kwestia 6 Upewnij się, że drukarka nie jest bezpośrednio wystawiona na działanie promieni słonecznych.

Jeśli drukarka jest wystawiona na działanie zbyt jasnego światła, np. bezpośredniego światła słonecznego, może określić, że papier został włożony. Ustaw drukarkę tak, aby nie była wystawiona na działanie jasnego światła, lub wybierz opcję **Ustawienia podawania (Feed settings) > Sprawdź wymianę papieru (Check paper**

**replacement)** z obszaru  (Ustawienia) na ekranie głównym i wybierz opcję **Wyłączone (Disable)**.

### Kwestia 7 Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.

Uruchom ponownie komputer, a następnie spróbuj jeszcze raz uruchomić drukowanie.



## Nie jest dostarczany atrament

---



### Kwestia 1 Sprawdź szacowane poziomy atramentu w zbiorniku z atramentem

Sprawdź stan atramentu na ekranie LCD.

- ➔ [Sprawdzanie stanu atramentu na wyświetlaczu LCD](#)

### Kwestia 2 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Wykonaj poniższe czynności, aby wydrukować wzór kontroli dysz i określić, czy atrament jest prawidłowo wyrzucany z dysz głowicy drukującej.

#### **Czynność 1** Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**
  - ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- **W przypadku systemu macOS:**
  - ➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Jeśli deseń nie jest wydrukowany poprawnie, przejdź do następnego kroku.

#### **Czynność 2** Wyczyść głowicę drukującą.

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**
  - ➔ Wyczyść głowicę drukującą
- **W przypadku systemu macOS:**
  - ➔ [Wyczyść głowicę drukującą](#)

Jeśli wynik nie poprawi się, ponownie wyczyść głowicę drukującą.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

#### **Czynność 3** Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**
  - ➔ Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej
- **W przypadku systemu macOS:**
  - ➔ [Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Jeśli wynik się nie poprawi, wyłącz drukarkę, odczekaj ponad 24 godziny i przejdź do następnego kroku. Po wyłączeniu drukarki nie należy odłączać jej od źródła zasilania.

#### **Czynność 4** Ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po ponownym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

**Czynność 5** Zawnioskuj o naprawę.

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błady lub nierównomierny](#).



## Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru



**Kwestia 1** Upewnij się, że papier jest załadowany.

➔ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 2** Przy ładowaniu papieru pamiętaj o poniższych kwestiach.

- Przed włożeniem dwóch lub większej liczby arkuszy do drukarki należy je rozwachlować.



- 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.
- Gdy ładujesz papier, wkładaj go stroną do zadruku skierowaną W GÓRĘ. Wyrównaj papier do prawego brzegu tylnej tacy i dosuń prowadnicę papieru tak, aby dotknęła lewego brzegu papieru.

➔ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

➔ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

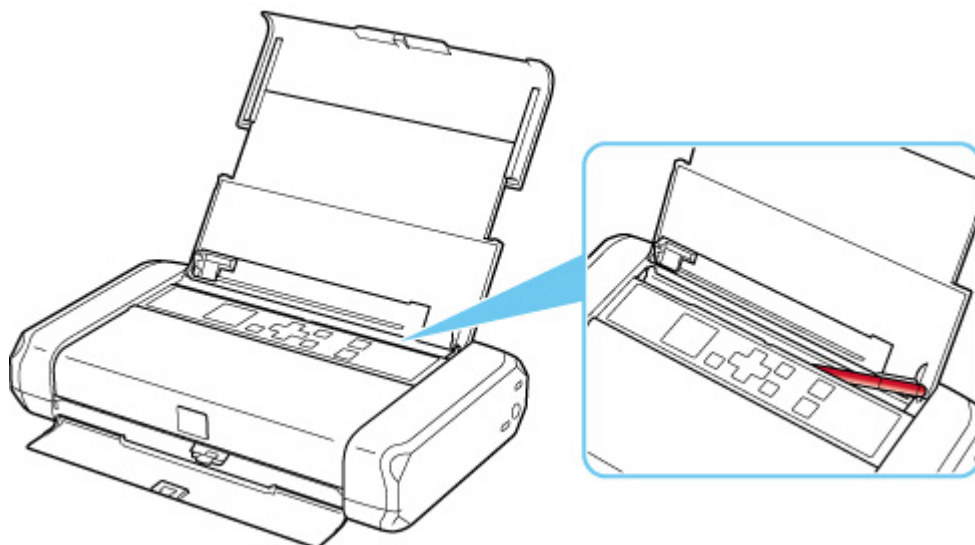
**Kwestia 4** Przy ładowaniu kopert pamiętaj o poniższych kwestiach:

Przed drukowaniem na kopertach zapoznaj się z sekcją [Ładowanie kopert](#). Pamiętaj, że przed wydrukiem koperty wymagają przygotowania.

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.

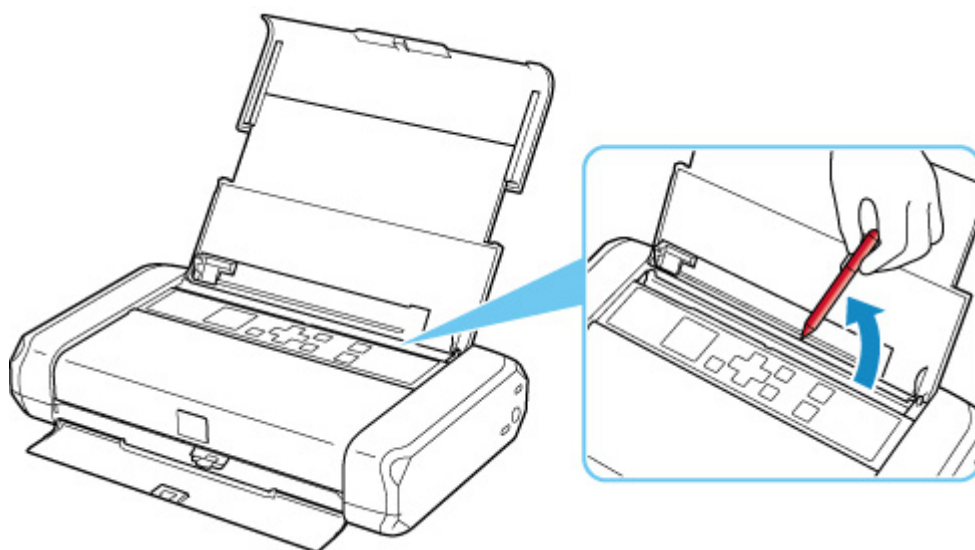
**Kwestia 6** Upewnij się, że w tylnej tacy nie znajdują się żadne obce przedmioty.



Jeśli papier rozdrze się w tylnej tacy, rozwiąż problem za pomocą informacji w sekcji [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#).

Jeśli w tylnej tacy znajdują się jakiegokolwiek obce objekty, wyłącz drukarkę, odłącz ją od źródła zasilania, a następnie wyjmij je.

Jeśli używasz baterii, wyłącz drukarkę, odłącz baterię, a następnie wyjmij ten obiekt.



**Kwestia 7** Wyczyść rolkę podawania papieru.

➔ [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

### »»» Uwaga

- Czyszczenie rolek 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.






## Ekran rejestracji informacji papierowych nie pojawia się podczas wkładania papieru

---



Jeśli podczas wkładania papieru nie pojawia się ekran rejestracji informacji o papierze i nie można określić jego rozmiaru, sprawdź, co następuje.

**Kwestia 1** Sprawdź, czy opcja **Sprawdź wymianę papieru (Check paper replacement)** ma wartość **Włącz (Enable)**.

W opcji  (Ustawienia) na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia podawania (Feed settings)** > **Sprawdź wymianę papieru (Check paper replacement)**. Jeśli opcja **Sprawdź wymianę papieru (Check paper replacement)** ma wartość **Wyłączone (Disable)**, ekran rejestracji informacji o papierze nie pojawi się po włożeniu papieru. Ustaw wartość **Włącz (Enable)**.

**Kwestia 2** Sprawdź, czy nie włożono papieru w ciemnym kolorze.

Włożony ciemny papier lub papier, który został już nadrukowany, może nie zostać rozpoznany. Wybierz opcję **Ustawienia podawania (Feed settings)** > **Ustawienia papieru w tylnej tacy (Rear tray paper settings)** i zmień parametry papieru.

**Kwestia 3** Sprawdź, czy papier włożono prawidłowo.

Jeśli papier nie zostanie prawidłowo włożony, może nie zostać rozpoznany. Włóż papier prawidłowo.

➔ [Ładowanie papieru](#)




## Ekran rejestracji informacji o papierze pojawia się nawet wtedy, gdy nie włożono papieru

---



Jeśli drukarka jest wystawiona na działanie bardzo jasnego światła, takiego jak słoneczne, ekran rejestracji informacji o papierze może pojawić się, niezależnie od tego, czy włożono papier, czy nie. Włóż papier, gdy

drukarka nie jest wystawiona na działanie jasnego światła, lub wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie głównym, opcję **Ustawienia podawania (Feed settings)** > **Sprawdź wymianę papieru (Check paper replacement)** i wybierz ustawienie **Wyłączone (Disable)**.




## Wyniki drukowania są niezadowalające



Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych lub nierównych linii albo nierównomiernie odwzorowanych kolorów, najpierw sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

**Kwestia 1** Upewnij się, że ustawienia drukowania odpowiadają celowi wydruku.

W opcji  (Ustawienia) na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** i sprawdź następujące ustawienia.

- Wybrano ustawienie **WŁ. (ON)** w opcji **Oszczędzaj czarny atrament (Save black ink)**.
- Wybrano ustawienie inne niż **Wszystkie zbiorniki (All ink tanks)** w opcji **Wymuś wybór zbior. z atrament (Force ink tank selection)**.
- Wybrano ustawienie **Tylko tekst (Text only)** w opcji **Drukuj elem. doc. na pap. zwykł. (Print target for plain paper)**.

Po zastosowaniu któregośkolwiek z powyższych ustawień należy zmienić ustawienia w następujący sposób.

- W opcji **Oszczędzaj czarny atrament (Save black ink)** wybierz ustawienie **WYŁ. (OFF)**.
- W opcji **Wymuś wybór zbior. z atrament (Force ink tank selection)** wybierz ustawienie **Wszystkie zbiorniki (All ink tanks)**.
- W opcji **Drukuj elem. doc. na pap. zwykł. (Print target for plain paper)** wybierz ustawienie **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

**Kwestia 2** 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.

- **Drukowanie za pomocą komputera:**

Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki.

- ➔ Podstawowe ustawienia drukowania

- **Drukowanie z urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi):**

Sprawdź ustawienia w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Wi-Fi) lub w panelu operacyjnym.

- ➔ Ustawienia drukowania PictBridge (Wi-Fi)
- ➔ Ustawienia PictBridge

- **Drukowanie ze smartfona lub tabletu przy użyciu funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY:**

Sprawdź ustawienia funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

- ➔ Drukuj fotografie za pomocą smartfona

**Kwestia 3** Upewnij się, że została wybrana odpowiednia jakość wydruku (patrz powyższa lista).

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.

### »»» Uwaga

- W przypadku drukowania za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi) ustaw jakość wydruku za pomocą panelu operacyjnego.  
Tego ustawienia nie można wprowadzić w urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge (Wi-Fi).

**Kwestia 4** Jeśli problem pozostał nierozwiązany, przeczytaj poniższe sekcje.

Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

- ➔ [Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie](#)
- ➔ [Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe](#)
- ➔ [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)
- ➔ Nie można dokończyć drukowania
- ➔ Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)
- ➔ Obrazy są niedokończone lub ich brak (system Windows)
- ➔ Plamy atramentu / Zwinięty papier
- ➔ Z drugiej strony papieru widać smugi
- ➔ Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane



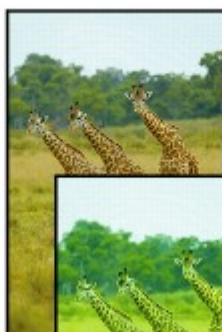
**Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie**



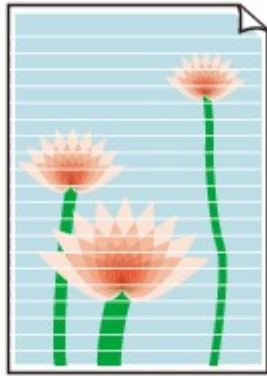
 **Wydruki są rozmazane**



 **Kolory są źle odwzorowane**



## Występują białe smugi



## A

**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Sprawdź stan zbiorników z atramentem. Wymień zbiornik z atramentem, w którym skończył się atrament.

➔ [Wymiana zbiorników z atramentem](#)

**Kwestia 3** Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Wykonaj poniższe czynności, aby wydrukować wzór kontroli dysz i określić, czy atrament jest prawidłowo wyrzucany z dysz głowicy drukującej.

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

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

• **W przypadku systemu Windows:**

➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

• **W przypadku systemu macOS:**

➔ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Jeśli deseń nie jest wydrukowany poprawnie, przejdź do następnego kroku.

**Czynność 2** Wyczyść głowicę drukującą.

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

• **W przypadku systemu Windows:**

➔ Wyczyść głowicę drukującą

• **W przypadku systemu macOS:**

➔ [Wyczyść głowicę drukującą](#)

Jeśli wynik nie poprawi się, ponownie wyczyść głowicę drukującą.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

**Czynność 3** Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➡ Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➡ [Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Jeśli wynik się nie poprawi, wyłącz drukarkę, odczekaj ponad 24 godziny i przejdź do następnego kroku. Po wyłączeniu drukarki nie należy odłączać jej od źródła zasilania.

**Czynność 4** Ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po ponownym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj desień testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

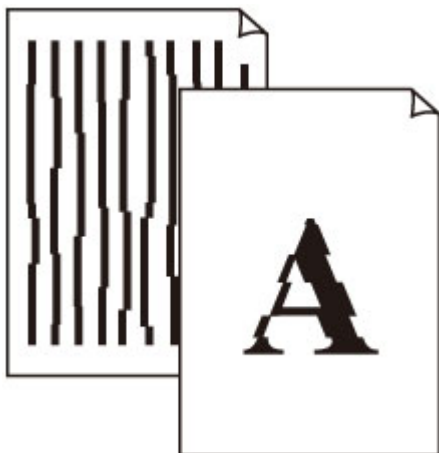
**Czynność 5** Zawnioskuj o naprawę.

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błady lub nierównomierny](#).



## Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania są niezadowalające](#)

**Kwestia 2** Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli linie są drukowane krzywo, są nierówne lub wyniki drukowania są niezadowalające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

➔ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

### »»» Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.

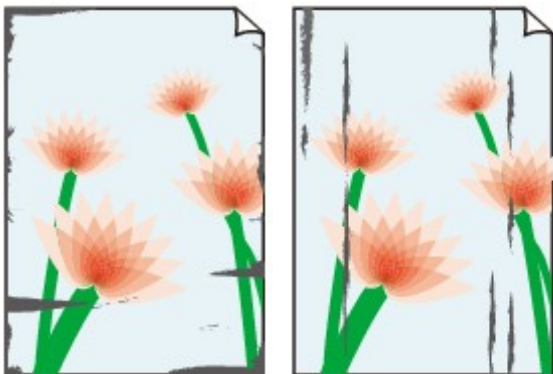
➔ [Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej](#)





## 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.

➔ [Obsługiwane typy nośników](#)

**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.

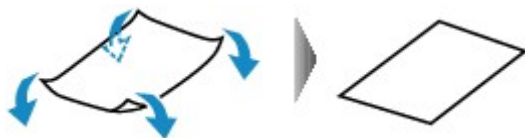
Dłuższe leżenie arkuszy papieru na tylnej tacy może spowodować ich zawinięcie się. W takim przypadku odwróć arkusze na drugą stronę. Może to pomóc usunąć problem.

## • Inny papier, np. koperta

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.

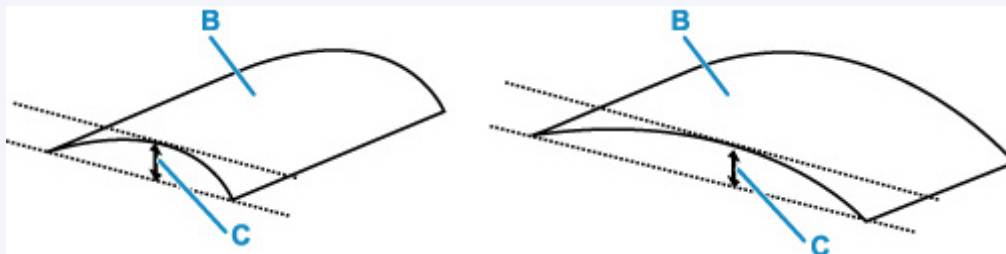


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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 (C). Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.

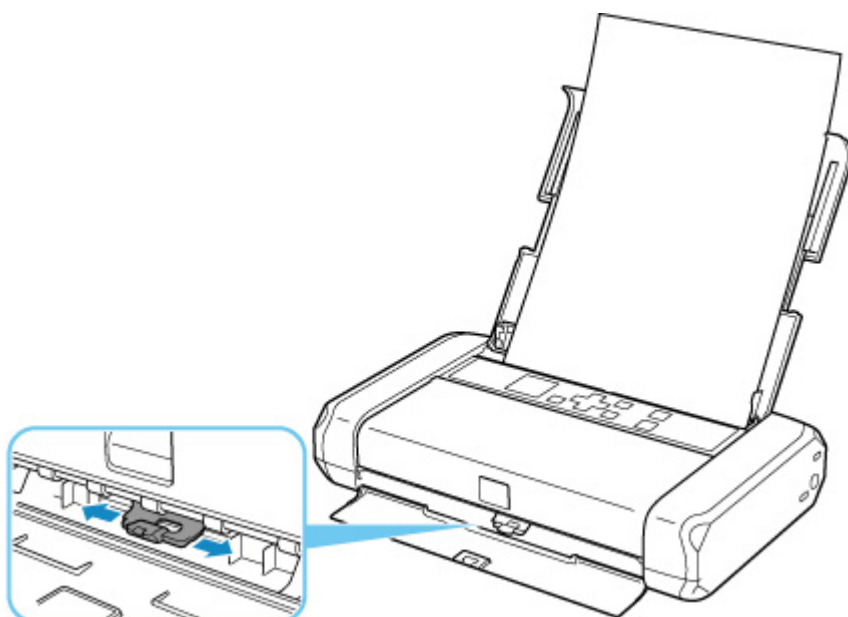


(B) Strona do zadrukowania

Zaleca się podawanie papieru, który był zwijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

### Kwestia 4 Czy dźwignia grubości papieru jest ustawiona prawidłowo?

Ustaw dźwignię grubości papieru w położeniu odpowiadającym typowi papieru, na jakim drukujesz.



Szczegółowe informacje na temat ładowania papieru i ustawiania dźwigni grubości papieru:

➔ [Ładowanie papieru](#)

W zależności od drukowanych danych może dojść do porysowania powierzchni wydruku lub zasmużenia rogów i brzegów papieru. Może się tak stać nawet w przypadku typów papieru, które wymagają ustawienia dźwigni po prawej stronie. W takim przypadku przestaw dźwignię grubości papieru w lewo.

Po zakończeniu drukowania przestaw dźwignię grubości papieru z powrotem w prawo. Jeśli dźwignia grubości papieru nie zostanie przestawiona z powrotem w prawo, odstęp między włożonym papierem a głowicą drukującą będzie większy, wskutek czego wewnątrz drukarki łatwiej może ulec zabrudzeniu. Może to również spowodować spadek jakości wydruku.

**Kwestia 5** Jeśli ustawiona jest niska jasność, zwiększ ją i ponów próbę drukowania.

W przypadku drukowania na papierze zwykłym przy ustawieniu niskiej jasności może on wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje ścieranie jego powierzchni.

- Drukowanie za pomocą komputera (system Windows)

Sprawdź ustawienie jasności w sterowniku drukarki.

➔ [Dopasowywanie jasności](#)

**Kwestia 6** Czy wydruk jest wykonywany poza zalecanym obszarem drukowania?

Jeśli drukowanie wykracza poza zalecany obszar wydruku papieru, jego dolny brzeg może zostać poplamiony atramentem.

Należy zmienić wymiary oryginalnego dokumentu w aplikacji.

➔ [Obszar wydruku](#)

**Kwestia 7** Czy rolka podawania papieru nie jest przypadkiem zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

➔ [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?

Atrament może zabrudzić wewnątrz drukarki i rozmazać wydruki.

Aby wyczyścić wewnątrz drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

- ➔ [Czyszczenie wnętrza drukarki \(czyszczenie płyty dolnej\)](#)

## »» 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.
  - ➔ [Zasilanie](#)
2. Otwórz program Canon IJ Printer Assistant Tool.
  - ➔ Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool)
3. Wybierz opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **OK**.

#### • W przypadku systemu macOS:

Ustaw czas oczekiwania przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika.

- ➔ [Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji](#)

## **Problemy mechaniczne**

---

- **Drukarka się nie włącza**
- **Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu**
- **Problemy z połączeniem USB**
- **Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB**
- **Na ekranie LCD pojawia się zły język**



## Drukarka się nie włącza

---



**Kwestia 1** Naciskaj przycisk **WŁ. (ON)**, aż zaświeci się kontrolka ON.

**Kwestia 2** Upewnij się, że wtyczka kabla zasilania jest prawidłowo 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.

**Kwestia 4** Kiedy używasz baterii, sprawdź poziom naładowania baterii.

Upewnij się, że wskaźnik poziomu naładowania baterii świeci się po naciśnięciu przycisku poziomu naładowania baterii.

Po uruchomieniu drukarki z baterią, bateria musi być odpowiednio naładowana. Jeśli poziom naładowania baterii jest niski, można ją naładować, podłączając zasilacz sieciowy do drukarki. Albo wymień baterię na naładowaną.

### »»» Ważne

- Jeśli bateria jest zbyt mocno rozładowana, nie można jej naładować przez USB. Naładuj baterię zasilaczem sieciowym.
- Podczas ładowania przez USB ładowanie jest przerywane, jeśli drukarka zostanie włączona. Podczas ładowania za pomocą zasilacza sieciowego ładowanie może być kontynuowane niezależnie od stanu zasilania. Ładowanie zostaje jednak przerwane w momencie rozpoczęcia drukowania.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu




**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.

### »»» Uwaga

- Ustawienie automatycznego wyłączania zasilania można anulować tylko używając zasilacza sieciowego.

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
  - ➔ [Zasilanie](#)
2. Wybierz  (Ustawienia) na ekranie głównym i naciśnij przycisk **OK**.
  - ➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
3. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustawienia innego urządzenia (Other device settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Ustawienia ECO (ECO settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
7. Wybierz opcję **Aut. wyłączenie (Auto power off)** i naciśnij przycisk **OK**.
8. Wybierz opcję **Użycie zasilacza sieciowego (Using AC adapter)** i naciśnij przycisk **OK**.
9. Wybierz opcję **Nigdy (Never)** i naciśnij przycisk **OK**.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.



## Problemy z połączeniem USB

---



Sprawdź pozycję poniżej, jeśli wystąpi jeden z następujących problemów.

- Powolne drukowanie.
- Połączenie Hi-Speed USB nie działa.
- Pojawia się komunikat „**To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)**”.  
(system Windows)

### »»» Uwaga

- 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 sterownik interfejsu Hi-Speed USB działa prawidłowo na komputerze?  
Sprawdź, czy najnowszy sterownik Hi-speed działa prawidłowo USB i w razie potrzeby pobierz i zainstaluj najnowszą wersję sterownika Hi-speed USB na komputerze.

### »»» Ważne

- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.





## Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB



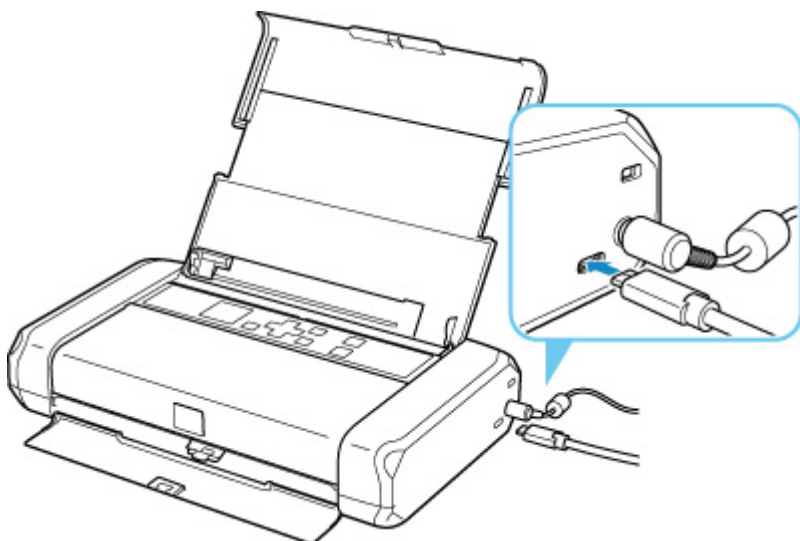
**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

➔ [Zasilanie](#)

Jeśli używasz baterii, przed włączeniem upewnij się, że jest ona naładowana. Szczegółowe informacje na temat kontroli podano w instrukcji baterii.

**Kwestia 2** Podłącz prawidłowo kabel USB.

Jak pokazano na poniższym rysunku, port USB znajduje się z boku drukarki.



### »»» Ważne

- Podłącz złącze typu C do drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

**Kwestia 3** Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego **Właściwości drukarki (Printer properties)** zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**. (system Windows)

W przeciwnym razie zaznacz je, aby włączyć obsługę komunikacji dwukierunkowej.

➔ Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki




## Na ekranie LCD pojawia się zły język

---



Aby wybrać odpowiedni język, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Naciskaj przycisk **Wstecz (Back)** do chwili pojawienia się ekranu GŁÓWNEGO.
2. Wybierz ekran  (Ustawienia) na ekranie głównym i naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ▼ jeden raz i naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk ▼ cztery razy i naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz język wyświetlacza LCD i naciśnij przycisk **OK**.  
Nazwa odpowiedniego języka pojawi się na ekranie LCD.
6. Naciśnij przycisk **OK**.

## **Problemy z instalacją i pobieraniem**

---

- **Instalacja sterownika drukarki nie powiodła się (Windows)**
- **Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym (Windows)**



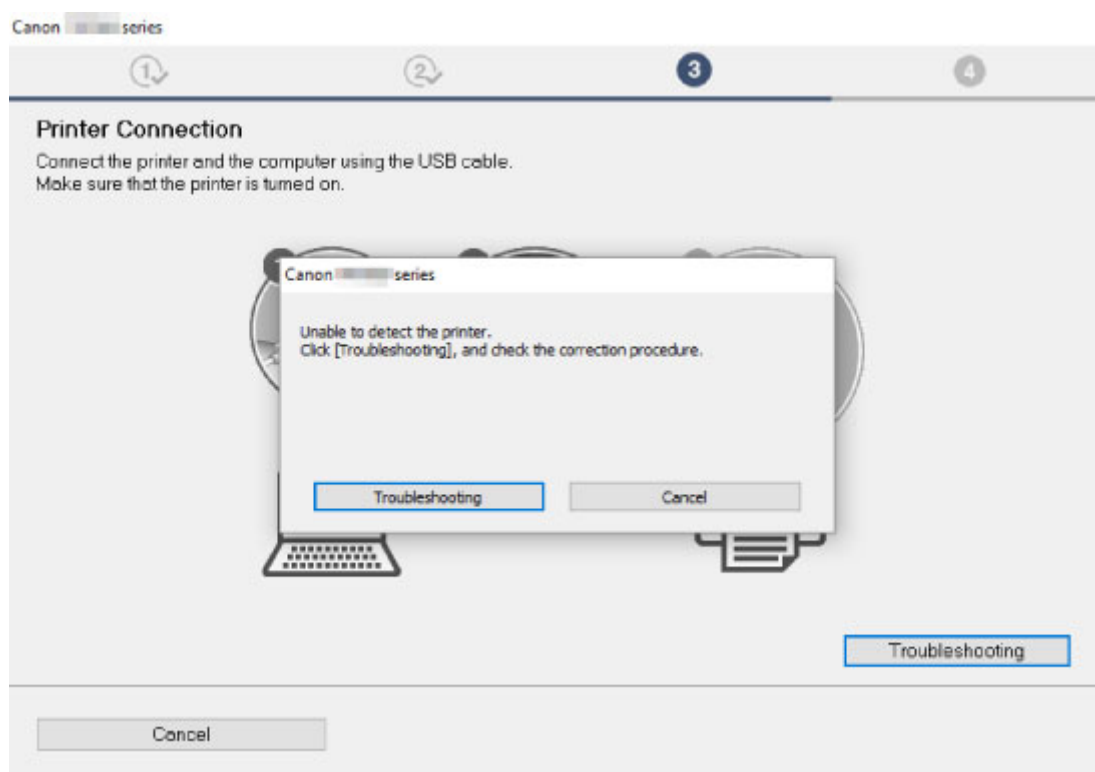
## Instalacja sterownika drukarki nie powiodła się (Windows)



➔ [Jeśli nie można przejść ekranu Podłączenie drukarki \(Printer Connection\):](#)

➔ [Pozostałe przypadki:](#)

### Jeśli nie można przejść ekranu Podłączenie drukarki (Printer Connection):



➔ [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki](#)

### Pozostałe przypadki:

Jeśli sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany, odinstaluj go, uruchom ponownie komputer i jeszcze raz zainstaluj sterownik.

➔ Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki

Kliknij [tutaj](#) i zainstaluj sterownik drukarki.

## »» 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.



## Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym (Windows)

---



Pobierz najnowszy sterownik drukarki.

Pobierz najnowszy sterownik drukarki dla użytkowanego modelu ze strony pobierania w witrynie firmy Canon.

Odinstaluj dotychczasowy sterownik drukarki i zainstaluj pobraną, najnowszą wersję sterownika, postępując zgodnie z instrukcjami instalacji. Na ekranie wyboru metody połączenia wybierz opcję **Użyj drukarki z połączeniem Wi-Fi (Use the printer with Wi-Fi connection)** lub **Użyj drukarki z przewodowym połączeniem LAN (Use the printer with wired LAN connection)** odpowiednio do zastosowanej metody nawiązywania połączenia. Drukarka zostanie automatycznie wykryta w sieci.

Upewnij się, że drukarka została znaleziona, i zainstaluj sterownik drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### »»» Uwaga

- Nie ma to wpływu na ustawienia sieci w drukarce, więc można korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci bez jej ponownego konfigurowania.

## Błędy i komunikaty

---

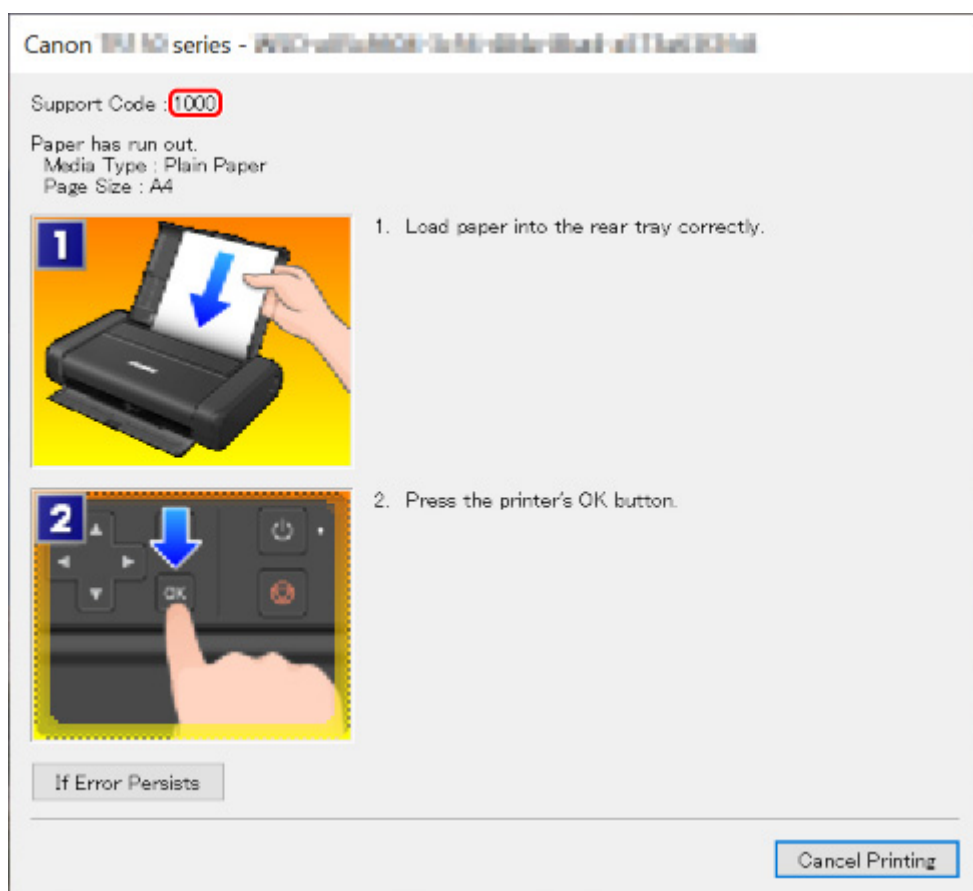
- Po wystąpieniu błędu
- Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

## Po wystąpieniu błędu

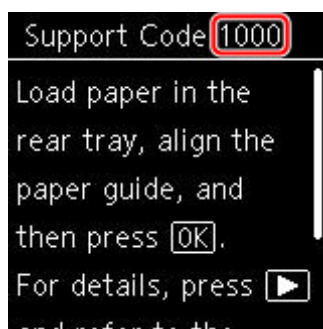
Jeśli podczas drukowania wystąpi błąd, np. brak papieru lub jego zacięcie, automatycznie pojawi się komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

Jeśli wystąpi błąd, na ekranie komputera lub na wyświetlaczu drukarki pojawi się odpowiedni komunikat. W przypadku niektórych błędów wyświetlany jest również odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu).

### Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat (Windows):



### Gdy na ekranie LCD drukarki zostaną wyświetlone kod pomocniczy i komunikat:





Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#).

### »» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat naprawiania błędów, które nie są sygnalizowane kodami pomocniczymi, można znaleźć w części [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#).

## Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

W tej części opisano niektóre z komunikatów, jakie mogą się pojawić.

### »»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów wyświetlany jest kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje o błędach sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#).

Jeśli na ekranie LCD drukarki wyświetli się komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.


➔ [Na ekranie LCD drukarki wyświetla się komunikat](#)

Jeśli na ekranie komputera pojawia się komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- ➔ [Pojawia się błąd dotyczący dźwigni grubości papieru \(Windows\)](#)
- ➔ [Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania \(system Windows\)](#)
- ➔ [Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji \(system Windows\)](#)
- ➔ [Inne komunikaty o błędach \(system Windows\)](#)

## Na ekranie LCD drukarki wyświetla się komunikat

Sprawdź znaczenie komunikatu i podejmij odpowiednie działania.

- **Ostatnim razem zasilanie zostało wyłączone nieprawidłowo. Podczas wyłączania zasilania naciskaj przycisk .**

Gdy zasilanie było jeszcze włączone, drukarka mogła zostać odłączona od zasilania lub bateria mogła przestać dostarczać prąd wskutek wyczerpania się.

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd.

### »»» Uwaga

- Więcej informacji na temat prawidłowego odłączenia przewodu zasilającego podano w części [Odłączanie drukarki](#).
- Więcej informacji na temat korzystania z baterii podano w części [Korzystanie z baterii](#).
- **Nie można połączyć z serwerem. Poczekać chwilę i spróbuj ponownie.**

Drukarka nie może nawiązać połączenia z serwerem z powodu błędu komunikacji.

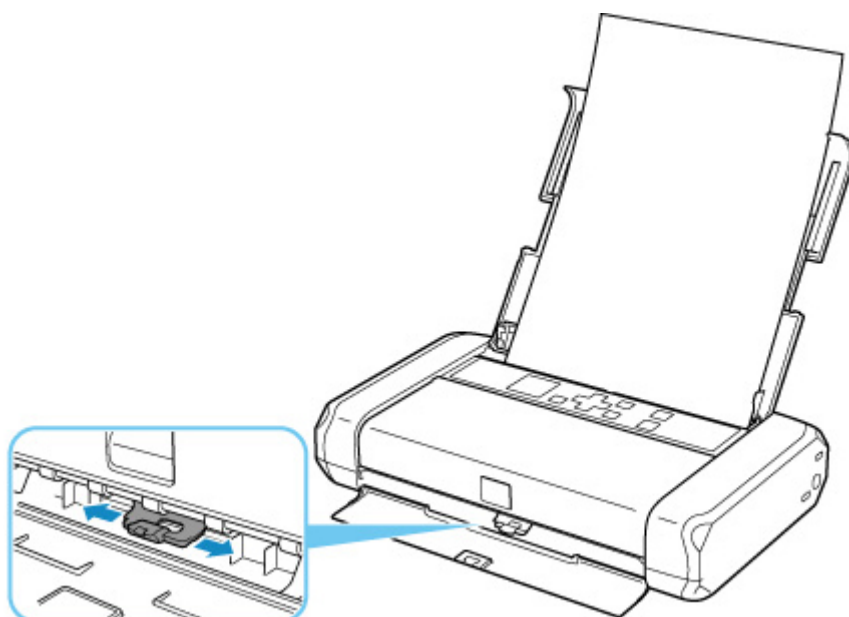
Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd, i po pewnym czasie spróbuj ponownie.

## Pojawia się błąd dotyczący dźwigni grubości papieru (Windows)

Prawidłowe położenie dźwigni grubości papieru zmienia się w zależności od typu papieru, na jakim drukujesz.

Przy drukowaniu na kopertach przestaw dźwignię grubości papieru w lewo. Przy drukowaniu na papierze innym niż koperty przestaw dźwignię grubości papieru w prawo.

Wyreguluj prawidłowo położenie dźwigni grubości papieru i kliknij na ekranie przycisk **OK**.



## Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania (system Windows)

Gdy zasilanie było jeszcze włączone, drukarka mogła zostać odłączona od zasilania lub bateria mogła przestać dostarczać prąd wskutek wyczerpania się.

Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlony na ekranie komputera i kliknij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie.

### »» Uwaga

- Więcej informacji na temat prawidłowego odłączenia przewodu zasilającego podano w części [Odłączanie drukarki](#).
- Więcej informacji na temat korzystania z baterii podano w części [Korzystanie z baterii](#).

## Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)

**Kwestia 1** Jeśli **WŁ. (ON)** kontrolka jest wyłączona, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)** na drukarce.

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

**Kwestia 2** Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że jest on poprawnie podłączony do drukarki i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- 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.

Jeśli korzystasz z drukarki za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo skonfigurowana pod kątem działania w sieci.

**Kwestia 3** Upewnij się, że sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany.

Odinstaluj sterownik drukarki zgodnie z procedurą opisaną w obszarze Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki i kliknij tutaj, aby go ponownie zainstalować.

**Kwestia 4** W przypadku podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB sprawdź stan urządzenia przy użyciu komputera.

Aby sprawdzić stan urządzenia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.

#### »»» Uwaga

- W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** wybierz przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

2. Otwórz menu **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**.

Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

#### »»» Uwaga

- Jeśli nie pojawi się ekran **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**, sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera.

➔ **Kwestia 2** [Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do 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)

**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 obszarze Usunięcie niepotrzebnego sterownika drukarki i kliknij tutaj, aby go ponownie zainstalować.

- **„Nie można wydrukować: nazwa aplikacji (Could not print Application name) — nazwa pliku”**

Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

## Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu

Kod pomocniczy pojawia się na ekranie LCD drukarki i na monitorze 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 LCD drukarki i na monitorze komputera, a następnie wykonaj odpowiednią czynność.

### Kod pomocniczy pojawia się na ekranie LCD drukarki i na monitorze komputera

- **Od 1000 do 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1300](#) [1401](#) 1403 1405

1410 1411 15A1 15A2 [1600](#) [1660](#)

1681 [1687](#) [1688](#) [1689](#) [1700](#) 1701

[1806](#) [1807](#)

- **Od 2000 do 2ZZZ**

2001 2002 [2114](#) 2123 21F0 2500

- **Od 3000 do 3ZZZ**

3439 3440 3441 3442 3443 3444

3445 3446 3447

- **Od 4000 do 4ZZZ**

[4103](#) 4104 410B 410C 495A

- **Od 5000 do 5ZZZ**

[5100](#) [5200](#) 5400 5700 [5B00](#) 5B01

5C00

- **Od 6000 do 6ZZZ**

[6000](#) 6500 6502 6800 6801 6830

6831 6832 6833 6900 6901 6902

6910 6911 6930 6931 6932 6933

6940 6941 6942 6943 6944 6945

6946 6A00 6D01

- **Od 7000 do 7ZZZ**

7500 7600 7700 7800

- **Od 9000 do 9ZZZ**

9000

- **Od A000 do ZZZZ**

A000 A100

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 nie widzisz zaciętego papieru w otworze wyjściowym papieru lub na tylnej tacy:
  - Jeśli papier podał się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub jeśli papier się zaciął wewnątrz drukarki:
    - ➔ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)
  - Jeśli zacięciu ulegnie papier o wąskiej szerokości, np. papier o rozmiarze pocztówki, ponieważ włożono go poziomo:
    - ➔ W drukarce doszło do zacięcia się papieru o małym rozmiarze.
- W innych przypadkach:
  - ➔ Pozostałe przypadki



## Powód

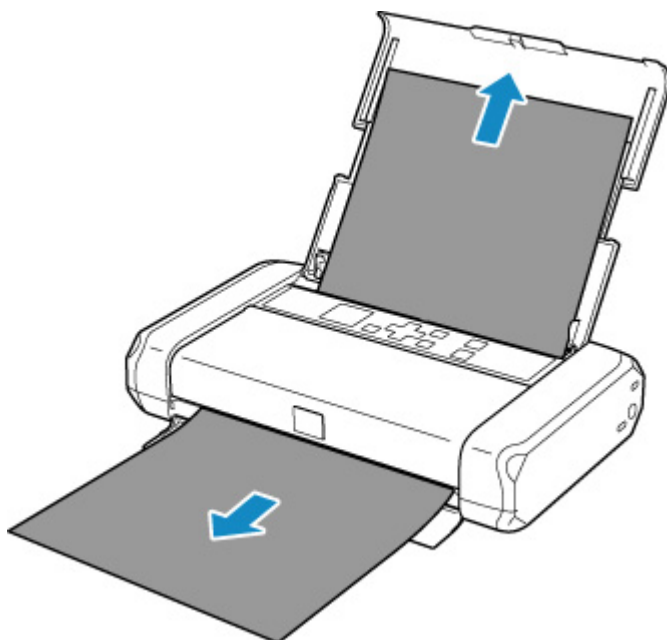
Zacięcie papieru podczas pobierania z tylnej tacy.

## Co należy zrobić

Jeśli zaciął się papier pobierany z tylnej tacy, wyjmij zacięty papier z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy zgodnie z poniższymi instrukcjami.

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, nie próbując wyjmowania papieru z użyciem nadmiernej siły. 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 **Stop** na drukarce, 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](#)
- Jeśli zacięciu ulegnie papier o wąskiej szerokości, np. papier o rozmiarze pocztówki, ponieważ włożono go poziomo, wyjmij go zgodnie z poniższą procedurą.
  - ➔ W drukarce doszło do zacięcia się papieru o małym rozmiarze.

## 2. Włóż papier ponownie i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

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.
- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub grafikami. Papier formatu A5 może zwijać się i zacinać podczas wychodzenia z drukarki.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

Jeśli zacięty papier rozerwie się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub tylnej tacy albo jeśli zacięty papier pozostanie wewnątrz drukarki, należy go usunąć zgodnie z poniższymi instrukcjami.

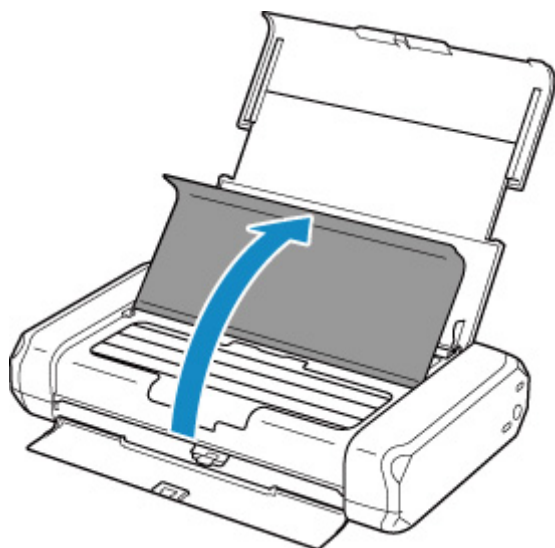
### Uwaga

- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie drukarki, przed wyłączeniem drukarki naciśnij przycisk **Stop** na drukarce, aby przerwać drukowanie.
- Jeśli zacięciu ulegnie papier o wąskiej szerokości, np. papier o rozmiarze pocztówki, ponieważ włożono go poziomo, wyjmij go zgodnie z poniższą procedurą.
  - ➔ W drukarce doszło do zacięcia się papieru o małym rozmiarze.

### 1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Jeśli używasz baterii, wyłącz drukarkę, a następnie odłącz baterię.

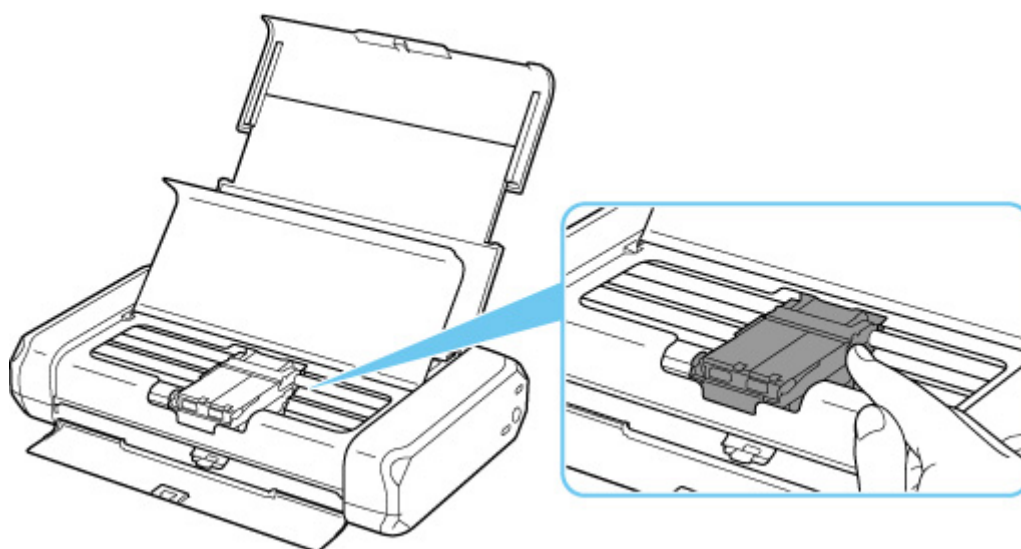
### 2. Otwórz pokrywę głowicy drukującej.



### 3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

Jeśli papier zakleszczył się pod uchwytem głowicy drukującej, przesunij uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj, w zależności od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

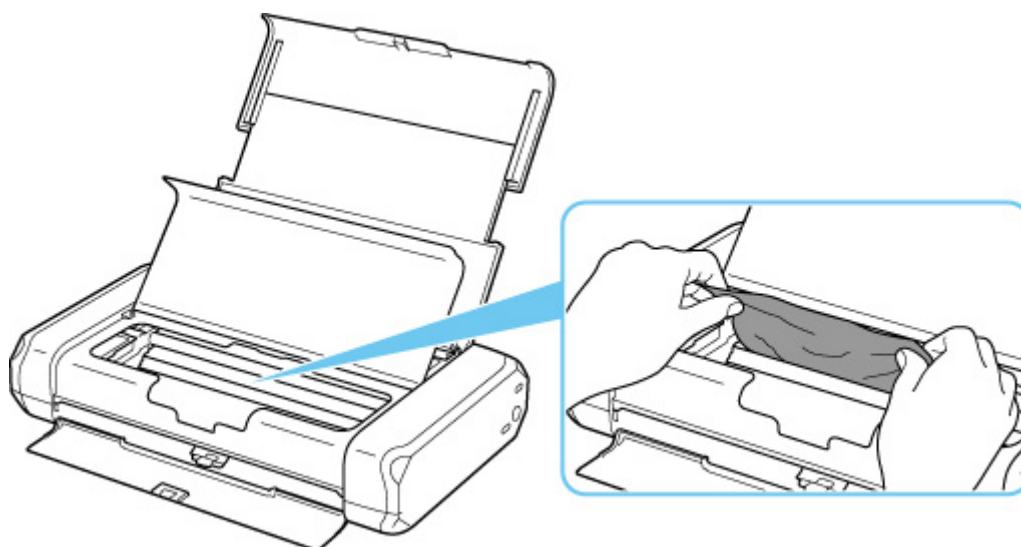
Podczas przesuwania uchwyty głowicy drukującej naciskaj czubkami palców prawy lub lewy bok uchwyty głowicy drukującej i powoli przesuwaj uchwyt głowicy drukującej w stronę prawej lub lewej krawędzi.



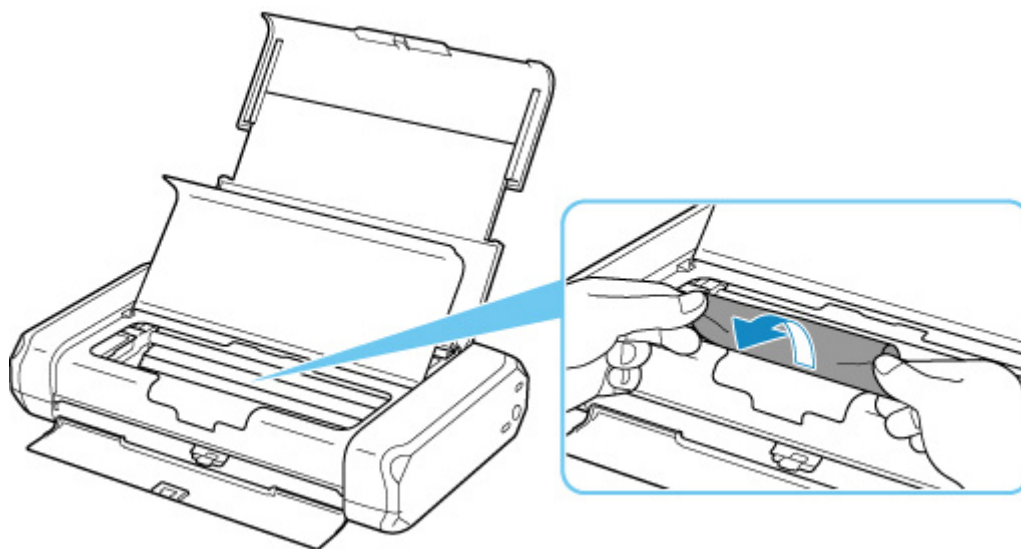
**»» Ważne**

- Podczas przenoszenia uchwytu głowicy drukującej, nie należy dotykać dźwigni blokady głowicy drukującej.

**4. Mocno chwycić zacięty papier obiema rękami.**

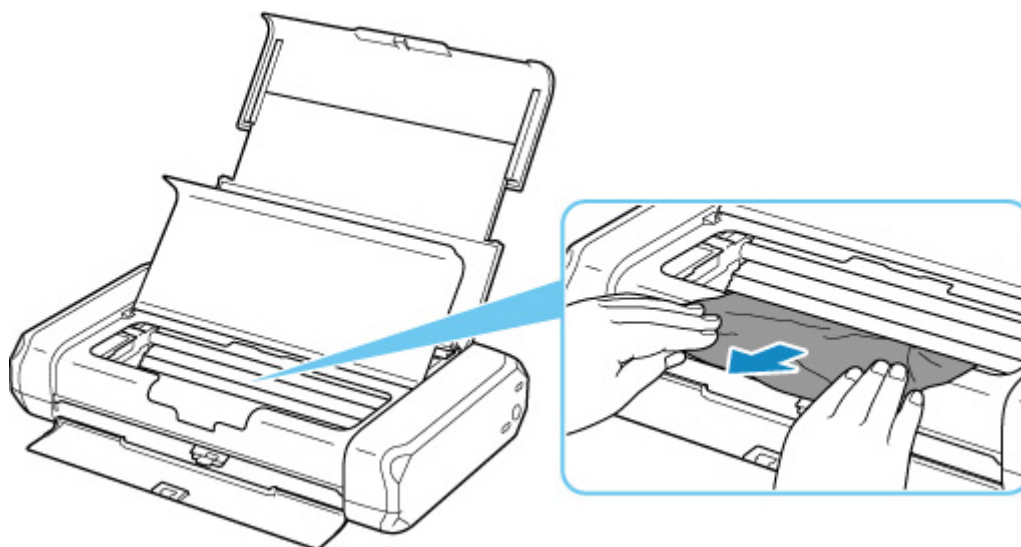


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



**5. Powoli wyjmij zacięty papier, aby go nie podrzeć.**

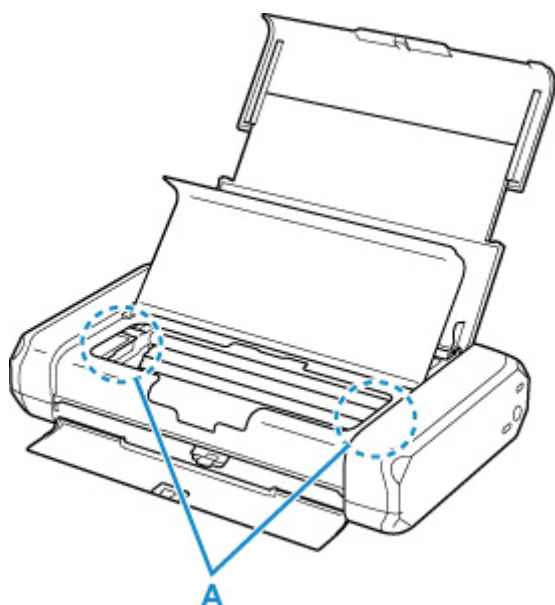
Utrzymuj papier pod kątem około 45 stopni i wyjmij go powoli.



**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 głowicy drukującej znajdują się jeszcze jakieś skrawki papieru?
- Czy drobne fragmenty papieru pozostały w drukarce?
- Czy jest jakikolwiek papier w lewej i prawej pustej przestrzeni (A) w drukarce?



## 7. Delikatnie zamknij pokrywę głowicy drukującej.

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 wznowieniu drukowania po usunięciu zaciętego papieru na wyświetlaczu LCD drukarki lub na ekranie komputera pojawi się komunikat o zacięciu papieru, może to oznaczać, że część papieru nadal pozostaje w drukarce. 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.

## Brak papieru w drukarce (1000)

### Powód

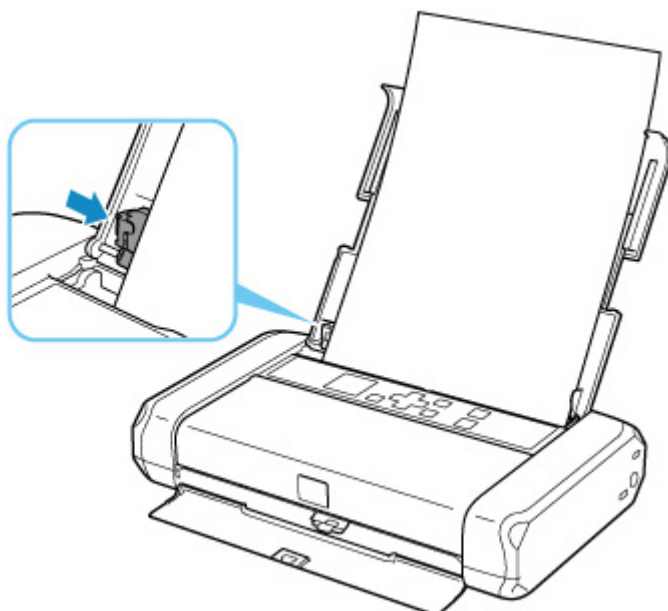
Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru na tylnej tacy.
- Papier na tylnej tacy jest załadowany nieprawidłowo.

### Co należy zrobić

Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier na tylną tacę.
  - ➔ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego](#)
  - ➔ [Ładowanie kopert](#)
- Wyrównaj prowadnice papieru w tylnej tacy z obiema krawędziami papieru.



- Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy.
  - ➔ [Ustawienia papieru](#)

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd.

### »»» Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

### **Powód**

Pokrywa głowicy drukującej jest otwarta.

### **Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę głowicy drukującej i poczekaj chwilę.

Nie zapomnij jej zamknąć, np. po wymianie zbiorników z atramentem.

### **»» Ważne**

- Podczas wymiany zbiornika z atramentem nie należy dotykać dźwigni blokady głowicy drukującej.



## Powód

Głowica drukująca nie jest zainstalowana lub zainstalowana głowica drukująca nie jest odpowiednia.

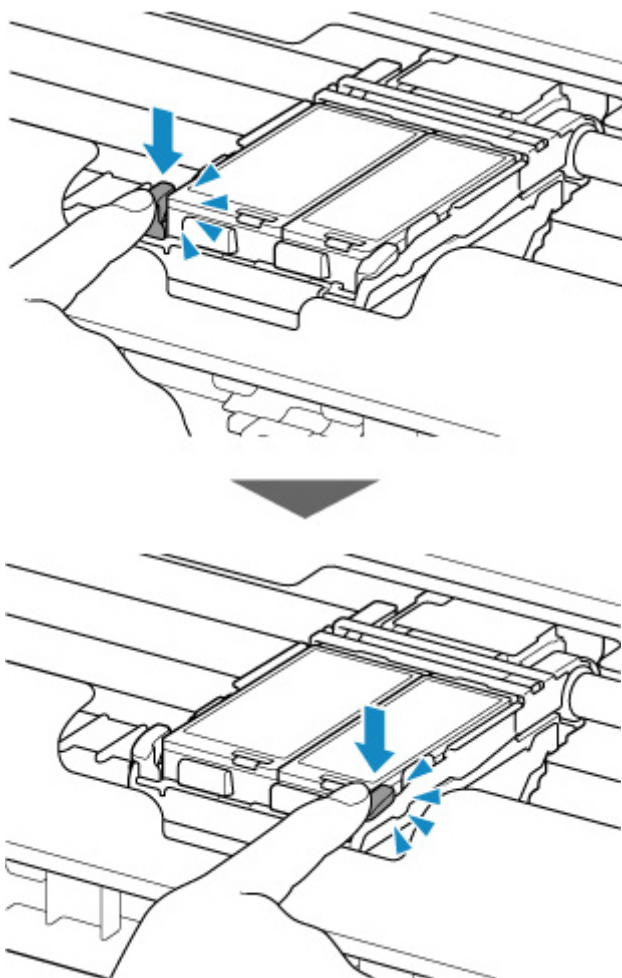
## Co należy zrobić

Otwórz pokrywę głowicy drukującej i wykonaj czynności opisane poniżej.

- Jeśli głowica drukująca nie jest zainstalowana, zainstaluj ją.
- Popchnij oba uchwyty dźwigni blokady głowicy drukującej i upewnij się, że są one bezpiecznie zablokowane.

Popchnij oba uchwyty dźwigni blokady głowicy drukującej, aż zatrzasną się na swoich miejscach.

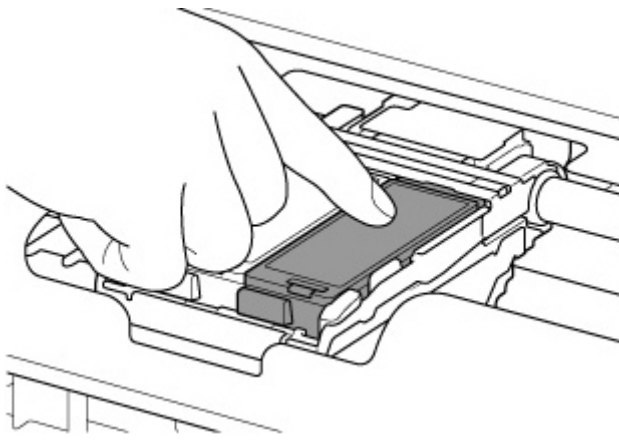
Naciśnij kolejno lewą i prawą dźwignię.



- Upewnij się, że zbiornik z atramentem jest prawidłowo zainstalowany.

Jeśli lampka atramentu jest wyłączona, naciśnij logo Canon na zbiorniku atramentu.

Jeśli przednia (najbardziej wewnętrzna) część zbiornika atramentu wystaje do góry, popchnij zbiornik atramentu, aż zatrzaśnie się we właściwym miejscu.



- Upewnij się, że lampka atramentu świeci się.

Po podjęciu odpowiednich działań zamknij pokrywę głowicy drukującej.

Jeśli błąd nie został usunięty, może to oznaczać usterkę głowicy drukującej. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Powód

Jeśli lampka na zbiorniku z atramentem miga, może to oznaczać, że skończył się atrament.

### Co należy zrobić

Zalecana jest wymiana zbiornika z atramentem.

Jeśli trwa drukowanie i chcesz je kontynuować, nie wyjmuj zbiornika i naciśnij przycisk **OK** na drukarce. Drukowanie będzie kontynuowane. Po zakończeniu drukowania zalecana jest wymiana zbiornika z atramentem. W przypadku kontynuowania drukowania mimo braku atramentu, drukarka może ulec uszkodzeniu.

### »» Uwaga

- Jeśli miga na czerwono kilka lampek atramentu, sprawdź stan poszczególnych zbiorników z atramentem.

**1660**

---

**Powód**

Zbiornik z atramentem nie został zainstalowany.

**Co należy zrobić**

Zainstaluj zbiornik z atramentem.

## Powód

Dźwignia blokady głowicy drukującej nie jest zablokowana lub zbiornik z atramentem jest nieprawidłowo zainstalowany.

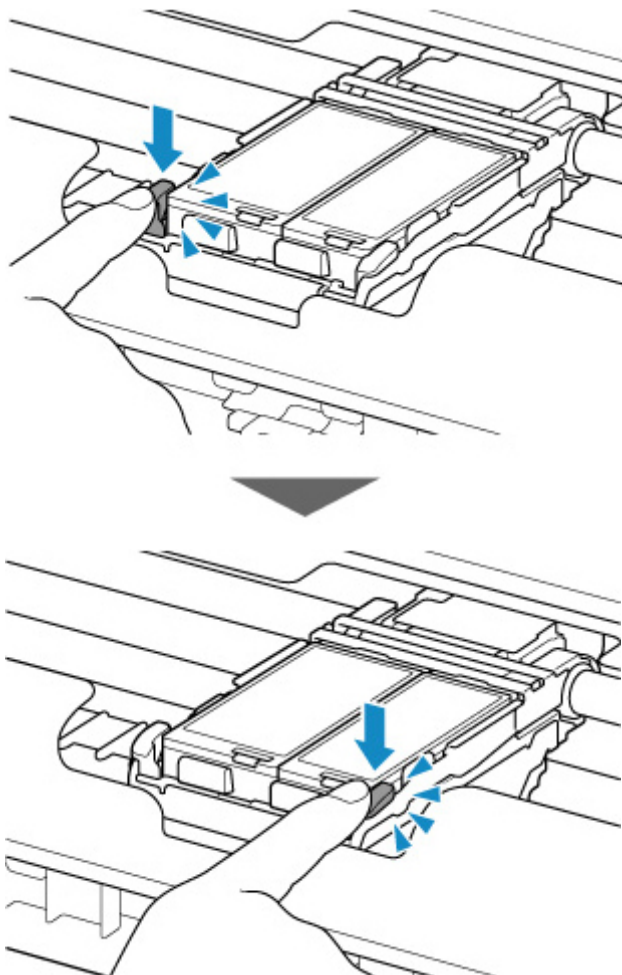
## Co należy zrobić

Otwórz pokrywę głowicy drukującej i podejmij odpowiednie działania.

- Popchnij oba uchwyty dźwigni blokady głowicy drukującej i upewnij się, że są one bezpiecznie zablokowane.

Popchnij oba uchwyty dźwigni blokady głowicy drukującej, aż zatrzasną się na swoich miejscach.

Naciśnij kolejno lewą i prawą dźwignię.



- Upewnij się, że zbiornik z atramentem jest prawidłowo zainstalowany.

Jeśli lampka atramentu jest wyłączona, naciśnij logo Canon na zbiorniku atramentu.

Jeśli przednia (najbardziej wewnętrzna) część zbiornika atramentu wystaje do góry, popchnij zbiornik atramentu, aż zatrzaśnie się we właściwym miejscu.

- Upewnij się, że lampka atramentu świeci się.

Po podjęciu odpowiednich działań zamknij pokrywę głowicy drukującej.

## Powód

Skończył się atrament. (Lampka na zbiorniku z atramentem miga.)

## Co należy zrobić

Wymień zbiornik z atramentem i zamknij pokrywę głowicy drukującej.

Kontynuowanie drukowania mimo braku atramentu grozi uszkodzeniem drukarki.

Aby mimo wszystko kontynuować drukowanie, należy wyłączyć funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop** na drukarce przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnij go.

Wykonanie tej czynności spowoduje zapamiętanie wyłączenia funkcji wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek awarie lub uszkodzenia spowodowane drukowaniem mimo braku atramentu.

### »»» Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania poziomu pozostałego atramentu jest wyłączona, zbiornik z atramentem na ekranie szacowanego poziomu atramentu na LCD jest wyświetlany w kolorze szarym.

## Powód

Nie można poprawnie określić pozostałego poziomu atramentu.

## Co należy zrobić

Wymień zbiornik z atramentem i zamknij pokrywę głowicy drukującej.

Drukowanie z użyciem zbiornika, który już raz był opróżniony, grozi uszkodzeniem drukarki.

Aby mimo wszystko kontynuować drukowanie, należy wyłączyć funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop** na drukarce przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnij go.

Wykonanie tej czynności spowoduje zapamiętanie wyłączenia funkcji wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek awarie lub uszkodzenia urządzenia spowodowane używaniem ponownie napełnianych zbiorników z atramentem.

### »»» Uwaga

- Jeśli funkcja wykrywania pozostałego poziomu atramentu jest wyłączona, zbiornik z atramentem na ekranie szacowanego poziomu atramentu na LCD jest wyświetlany w kolorze szarym.



### Powód

Pojemnik na zużyty atrament jest prawie pełny.

### Co należy zrobić

Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk **OK** na drukarce. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Uwaga

- W przypadku ostrzeżeń lub błędów spowodowanych poziomem pozostałego atramentu drukarka nie może drukować.

## 1806

---

### Powód

Temperatura baterii znajduje się poza zakresem temperatur pracy (jest zbyt wysoka lub zbyt niska).

### Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd.

Bateria nie może być używana, dopóki jej temperatura nie wróci do zakresu temperatury roboczej.  
Kontynuuj korzystanie z drukarki z zasilaczem sieciowym.

### »» Ważne

- W przypadku odłączenia zasilacza sieciowego w tym stanie drukarka wyłączy się.

## 1807

---

### **Powód**

Temperatura baterii znajduje się poza zakresem temperatur pracy (jest zbyt wysoka lub zbyt niska).

### **Co należy zrobić**

Poczekaj, aż temperatura baterii powróci do zakresu temperatury roboczej; bateria nie może być ładowana, gdy temperatura jest poza tym zakresem.

Akumulator rozpocznie ładowanie, gdy temperatura wróci do zakresu temperatury roboczej.

## Powód

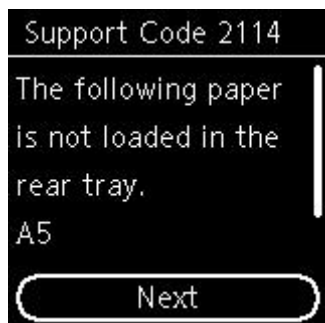
Ustawienia papieru do drukowania nie są zgodne z informacjami dotyczącymi papieru na tylnej tacy ustawionymi w drukarce.

### »»» Uwaga

- Zapoznaj się z poniższymi informacjami o korygowaniu zgodności ustawień papieru wprowadzonych w sterowniku drukarki lub w drukarce.
  - ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (Windows)
  - ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (Windows)
- Szczegółowe informacje na temat zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy można znaleźć poniżej.
  - ➔ [Ustawienia papieru](#)

Jeśli ustawienia papieru nie są zgodne z informacjami dotyczącymi papieru na tylnej tacy ustawionymi w drukarce (jak pokazano poniżej), na wyświetlaczu LCD drukarki pojawi się komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki:  
Rozmiar papieru: **A5**  
Typ papieru: **Papier zwykły (Plain paper)**
- Zarejestrowane w drukarce informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy:  
Rozmiar papieru: **A4**  
Typ papieru: **Papier zwykły (Plain paper)**



## Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby wyświetlić poniższy ekran.



Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz odpowiednie działanie, a następnie naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

### »»» Uwaga

- W zależności od ustawień niektóre z poniższych opcji mogą się nie pojawić.

#### **Drukuj na zał. pap. (Print on set paper)**

Wybierz tę opcję, aby drukować na papierze umieszczonym na tylnej tacy bez zmiany ustawień papieru.

Jeśli np. ustawienie papieru dotyczące drukowania to A5, a informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy wskazują na rozmiar A4, do drukowania na papierze umieszczonym na tylnej tacy zostanie użyte ustawienie rozmiaru A5.

#### **Wymień papier (Replace paper)**

Wybierz tę opcję, aby drukować po zmianie papieru na tylnej tacy.

Jeśli np. ustawienie papieru dotyczące drukowania to A5, a informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy wskazują na rozmiar A4, wymień papier na tylnej tacy na arkusze formatu A5 i rozpocznij drukowanie.

Po zmianie papieru pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy. Zarejestruj informacje o papierze w drukarce zgodnie z rodzajem załadowanego papieru.

### »»» Uwaga

- Jeśli nie znasz rozmiaru i rodzaju papieru załadowanego do tylnej tacy, naciśnij przycisk **Wstecz (Back)** na drukarce. Rozmiar i typ papieru zostaną wyświetlone.
- Zapoznaj się z poniższymi informacjami o korygowaniu zgodności ustawień papieru wprowadzonych w sterowniku drukarki lub w drukarce.
  - ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (Windows)
  - ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (Windows)

#### **Anuluj druk. (Cancel print)**

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, gdy chcesz zmienić ustawienia papieru dotyczące drukowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

### »»» Uwaga

- Aby wyłączyć wyświetlanie komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu, zmień ustawienie w opisany poniżej sposób. W przypadku wyłączenia komunikatu drukarka użyje tych ustawień papieru do drukowania na papierze umieszczonym na tylnej tacy, nawet jeśli papier jest niezgodny z tymi ustawieniami.

- Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania z użyciem panelu operacyjnego drukarki:
  - ➔ [Ustawienia podajnika](#)
- Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:
  - ➔ Zmiana trybu pracy drukarki (Windows)
  - ➔ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (macOS)

## 4103

---

### Powód

Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.

### Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Następnie zmień ustawienia drukowania i ponów próbę drukowania.

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Aby anulować trwające drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce i wyłącz drukarkę.

Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że ruch uchwyty głowicy drukującej nie jest zakłócany przez taśmy zabezpieczające uchwyt głowicy drukującej podczas transportu, przez zacięty papier itp.

Usuń przeszkodę.

- Sprawdź, czy dźwignia blokady głowicy drukującej jest bezpiecznie zablokowana.  
Popchnij oba uchwyty dźwigni blokady głowicy drukującej, aż zatrzasną się na swoich miejscach.

- Upewnij się, że zbiorniki z atramentem są zainstalowane prawidłowo.

Jeśli przednia (najbardziej wewnętrzna) część zbiornika atramentu wystaje do góry, popchnij zbiornik atramentu, aż zatrzaśnie się we właściwym miejscu.

Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »»» Ważne

- Po wyjęciu zaciętego papieru lub materiału ochronnego, które uniemożliwiają ruch uchwyty głowicy drukującej, uważaj, aby nie dotknąć elementów znajdujących się wewnątrz drukarki. Ich dotknięcie może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.



### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Jeśli używasz baterii, wyłącz drukarkę i odłącz ją.

Po pewnym czasie podłącz drukarkę do zasilacza sieciowego lub podłącz baterię do drukarki i włącz ją ponownie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **»»» Uwaga**

- Szczegółowe informacje na temat podłączania/rozłączania baterii podano w rozdziale Korzystanie z baterii.

## 5B00

---

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Uwaga

- W przypadku ostrzeżeń lub błędów spowodowanych poziomem pozostałego atramentu drukarka nie może drukować.

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

W przypadku zacięcia papieru wyjmij go w sposób zależny od miejsca i przyczyny zakleszczenia.

➔ [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#)

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Jeśli używasz baterii, wyłącz drukarkę i odłącz ją.

Podłącz drukarkę do zasilacza sieciowego lub podłącz baterię do drukarki i włącz ją ponownie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### »» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat podłączania/rozłączania baterii podano w rozdziale Korzystanie z baterii.