



**TS6300 series**  
**Podręcznik online**

## Zawartość

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online. . . . .	9
Symbole używane w tym dokumencie. . . . .	10
Włączone funkcje dotykowe (system Windows). . . . .	11
Znaki towarowe i licencje. . . . .	12
Podstawowa obsługa. . . . .	27
Drukowanie fotografii z komputera. . . . .	28
Drukowanie fotografii za pomocą smartfona/tabletu. . . . .	33
Kopiowanie. . . . .	36
Sieć. . . . .	40
Ograniczenia. . . . .	43
Porady dotyczące połączenia sieciowego. . . . .	45
Domyślne ustawienia sieciowe. . . . .	46
Wykrywanie tej samej nazwy drukarki. . . . .	48
Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN. . . . .	49
Drukowanie ustawień sieciowych. . . . .	50
Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi. . . . .	55
IJ Network Device Setup Utility (macOS). . . . .	56
IJ Network Device Setup Utility. . . . .	57
Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility. . . . .	58
Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych. . . . .	59
Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostyk i napraw. . . . .	60
Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd.. . . . .	61
Ładowanie papieru. . . . .	62
Źródła papieru. . . . .	63
Ładowanie papieru na tylną tacę. . . . .	64
Ładowanie papieru do kasety. . . . .	68
Ładowanie kopert na tylną tacę. . . . .	72
Ładowanie oryginałów. . . . .	76
Ładowanie oryginału na płytę. . . . .	77
Obsługiwane oryginały. . . . .	79

Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów. . . . .	80
<b>Wymiana zbiorników z atramentem. . . . .</b>	<b>82</b>
Wymiana zbiorników z atramentem. . . . .	83
Sprawdzanie stanu atramentu na wyświetlaczu LCD. . . . .	89
Porady dotyczące atramentu. . . . .	91
<b>Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny. . . . .</b>	<b>92</b>
Procedura konserwacji. . . . .	93
Drukowanie deseni testu dysz. . . . .	96
Analiza testu wzoru dysz. . . . .	97
Czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	99
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	101
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	103
Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	105
<b>Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS). . .</b>	<b>109</b>
Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji. . . . .	110
Czyszczenie głowic drukujących. . . . .	111
Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca. . . . .	114
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera. . . . .	115
<b>Czyszczenie. . . . .</b>	<b>116</b>
Czyszczenie rolek podawania papieru. . . . .	117
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej). . . . .	119
<b>Podstawowe informacje. . . . .</b>	<b>122</b>
<b>Bezpieczeństwo. . . . .</b>	<b>123</b>
Środki ostrożności. . . . .	124
Informacje dotyczące przepisów. . . . .	127
WEEE (EU&EEA). . . . .	128
<b>Środki ostrożności podczas transportu. . . . .</b>	<b>139</b>
Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania. . . . .	140
Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki. . . . .	141
Transport drukarki. . . . .	142
Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki. . . . .	144
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku. . . . .	145
<b>Podstawowe elementy i ich obsługa. . . . .</b>	<b>146</b>

Podstawowe elementy. . . . .	147
Widok z przodu. . . . .	148
Widok z tyłu. . . . .	150
Widok od wewnątrz. . . . .	151
Panel operacyjny. . . . .	152
Zasilanie. . . . .	154
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie. . . . .	155
Włączanie i wyłączanie drukarki. . . . .	156
Sprawdzanie kabla zasilania. . . . .	158
Odłączanie drukarki. . . . .	159
Ekran LCD i panel operacyjny. . . . .	160
Wprowadzanie liczb, liter i symboli. . . . .	163
Zmiana ustawień. . . . .	165
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS). . . . .	166
Zarządzanie zasilaniem drukarki. . . . .	167
Zmiana trybu pracy drukarki. . . . .	168
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. . . . .	169
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. . . . .	170
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym. . . . .	172
Ustaw. druk. . . . .	173
Ustawienia sieci LAN. . . . .	175
Ustawienia innego urządzenia. . . . .	180
Wybór języka. . . . .	182
Aktualizacja oprogr. układowego. . . . .	183
Resetuj ustawienie. . . . .	184
Ustawienia podajnika. . . . .	185
Konfiguracja usługi WWW. . . . .	186
Ustawienia ECO. . . . .	187
Ustawienia ciche. . . . .	189
Informacje o systemie. . . . .	190
Specyfikacje. . . . .	191
Informacje na temat papieru. . . . .	194
Obsługiwane typy nośników. . . . .	195
Limit pojemności papieru. . . . .	198



Nieobsługiwane typy nośników. . . . .	200
Sposób postępowania z papierem. . . . .	201
<b>Drukowanie. . . . .</b>	<b>202</b>
Drukowanie za pomocą komputera. . . . .	203
Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint). . . . .	204
Drukowanie. . . . .	205
Wykonywanie drukowania bez obramowania. . . . .	208
Drukowanie na pocztówkach. . . . .	210
Dodawanie drukarki. . . . .	212
Jak otworzyć ekran ustawień drukarki. . . . .	213
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania. . . . .	214
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania. . . . .	216
Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek. . . . .	217
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon. . . . .	218
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu. . . . .	219
Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym. . . . .	220
Ustawienia papieru. . . . .	225
<b>Kopiowanie. . . . .</b>	<b>229</b>
Tworzenie kopii. . . . .	230
Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem. . . . .	231
<b>Skanowanie. . . . .</b>	<b>233</b>
Skanowanie z komputera (macOS). . . . .	234
Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite). . . . .	235
Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite. . . . .	236
Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie). . . . .	238
Skanowanie dokumentów i fotografii. . . . .	240
Porady dotyczące skanowania. . . . .	241
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera). . . . .	242
<b>Często zadawane pytania. . . . .</b>	<b>247</b>
Ustawienia sieciowe i typowe problemy. . . . .	249
Problemy z komunikacją siecią. . . . .	252

Nie można znaleźć drukarki w sieci. ....	253
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows). ....	254
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie stanu zasilania. ....	255
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie połączenia komputera z siecią. ....	256
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień sieci Wi-Fi drukarki. ....	257
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie środowiska sieci Wi-Fi. ....	258
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie adresu IP drukarki. ....	260
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego. ....	261
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego. ....	262
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki. ....	263
Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi. ....	265
Problemy z połączeniem sieciowym. ....	269
Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać. ....	270
Nieznany klucz sieciowy (hasło). ....	275
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień. ....	278
Inne problemy z siecią. ....	280
Sprawdzanie informacji o sieci. ....	281
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych. ....	284
Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu. ....	285
Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu. ....	286
Problemy z drukowaniem. ....	290
Drukarka nie drukuje. ....	291
Nie jest dostarczany atrament. ....	294
Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru. ....	296
Wyniki drukowania są niezadowolające. ....	299
Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie. ....	301

Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe. . . . .	304
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana. . . . .	305
Obok obrazu występuje pionowa linia. . . . .	309
<b>Problemy ze skanowaniem (system macOS). . . . .</b>	<b>310</b>
Problemy ze skanowaniem. . . . .	311
Skaner nie działa. . . . .	312
Sterownik skanera nie został uruchomiony. . . . .	313
Wyświetla się komunikat o błędzie. . . . .	314
Skanowanie nie rozpoczyna się/nie kończy się. . . . .	315
Elementów nie można prawidłowo zeskanować. . . . .	316
<b>Problemy mechaniczne. . . . .</b>	<b>317</b>
Drukarka się nie włącza. . . . .	318
Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu. . . . .	319
Problemy z połączeniem USB. . . . .	321
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB. . . . .	322
Na ekranie LCD pojawia się zły język. . . . .	323
<b>Problemy z instalacją i pobieraniem. . . . .</b>	<b>324</b>
Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się (system Windows). . . . .	325
Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows). . . . .	327
<b>Błędy i komunikaty. . . . .</b>	<b>328</b>
Po wystąpieniu błędu. . . . .	329
Pojawia się komunikat (kod pomocniczy). . . . .	331
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów. . . . .</b>	<b>335</b>
<b>Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów (zacięcia papieru). . . . .</b>	<b>337</b>
1300. . . . .	338
1303. . . . .	340
1304. . . . .	341
1313. . . . .	342
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki. . . . .	343
Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony. . . . .	347
1000. . . . .	351
Papier nie jest w kasie (1003). . . . .	352
1200. . . . .	353

1401.....	354
1600.....	355
1660.....	356
1688.....	357
1689.....	358
1700.....	359
Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890).....	360
2110.....	361
2113.....	364
2114.....	367
4103.....	370
5011.....	371
5012.....	372
5100.....	373
5200.....	374
5B00.....	375
6000.....	376
C000.....	377

## 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.

### **Przestroga**

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.

## **Podstawowa obsługa**

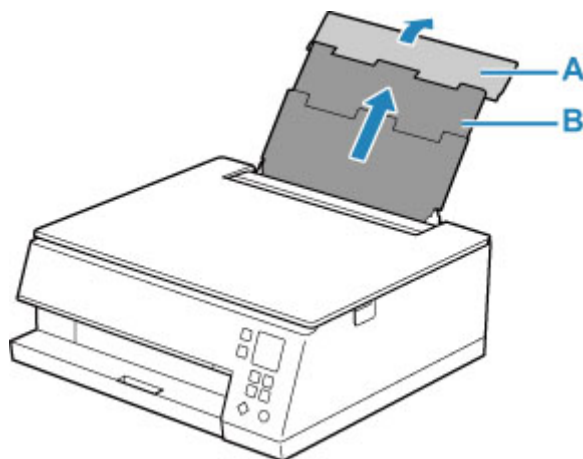
---

- **Drukowanie fotografii z komputera**
- **Drukowanie fotografii za pomocą smartfona/tabletu**
- **Kopiowanie**

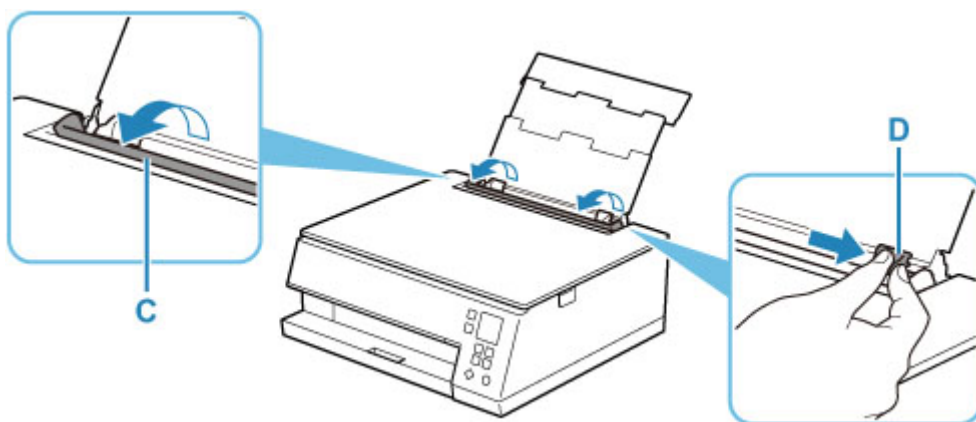
## Drukowanie fotografii z komputera

W tej części opisano sposób drukowania fotografii za pomocą aplikacji Easy-PhotoPrint Editor.

1. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A). Wyciągnij prosto w górę i złóż z powrotem podpórkę papieru (B).

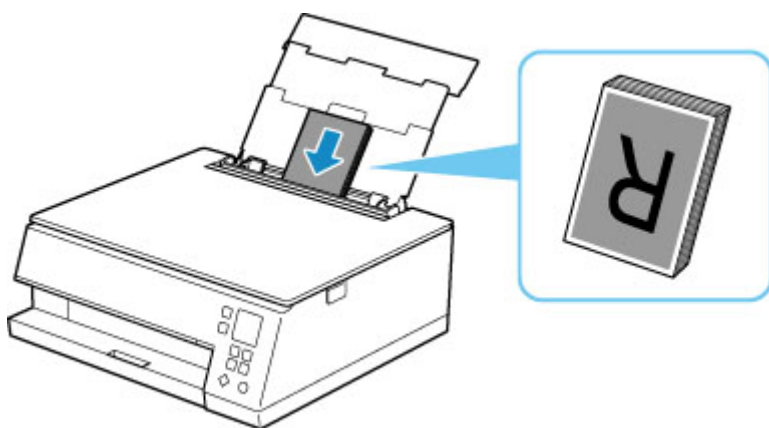


2. Otwórz pokrywę otworu podajnika (C).
3. Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby otworzyć obie prowadnice papieru.

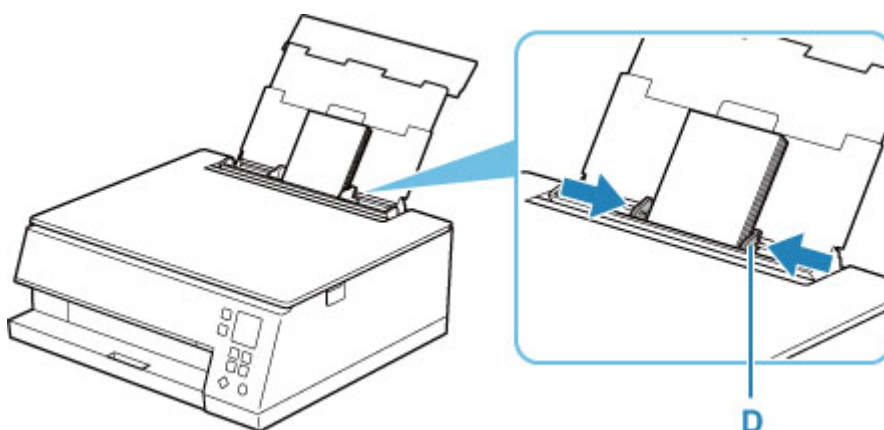


4. Załaduj papier fotograficzny w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

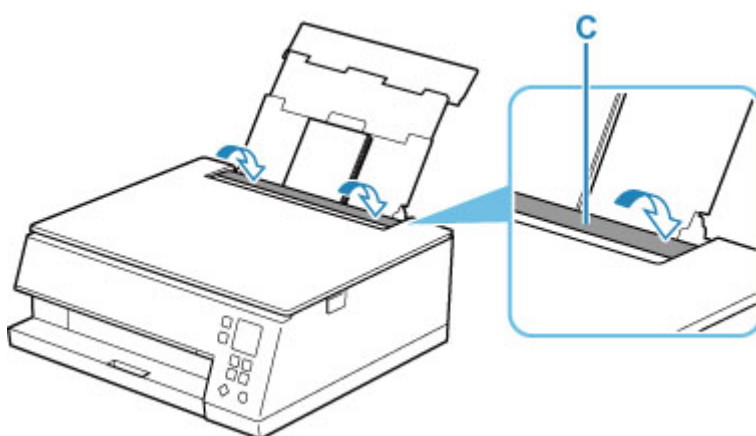




5. Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby wyrównać ją z obiema krawędziami stosu papieru.



6. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika (C).



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.



## 8. Uruchom aplikację Easy-PhotoPrint Editor.

### W przypadku systemu Windows:

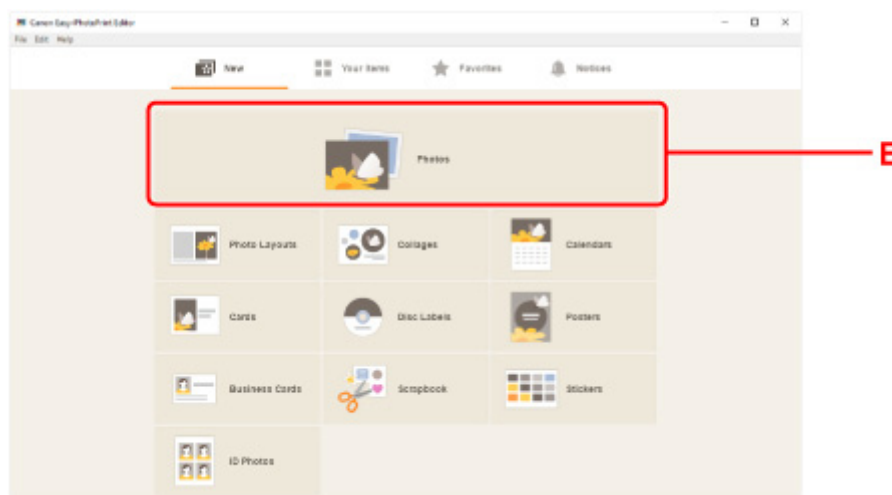
Poniższa procedura jest przeznaczona do komputerów z systemem operacyjnym Windows 10.

Z menu **Start** wybierz kolejno pozycje (**Wszystkie aplikacje (All apps) >**) **Canon Utilities > Easy-PhotoPrint Editor**.

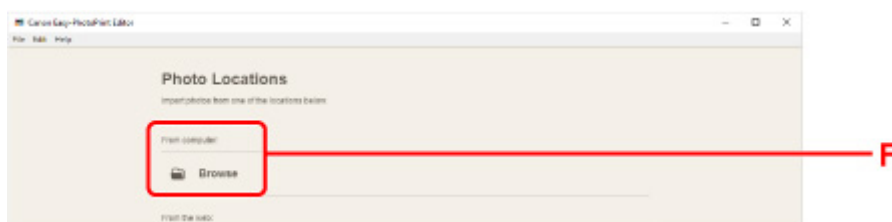
### W przypadku systemu macOS:

Z menu **Idź (Go)** w programie **Finder** wybierz pozycję **Aplikacja (Application)** i dwukrotnie kliknij folder **Canon Utilities**, folder **Easy-PhotoPrint Editor**, a następnie ikonę **Easy-PhotoPrint Editor**.

## 9. Kliknij ikonę Zdjęcia (Photos) (E).



## 10. Kliknij ikonę Przeglądaj (Browse) (F) w obszarze Komputer: (Computer:) i wybierz folder z fotografiami, które chcesz wydrukować.



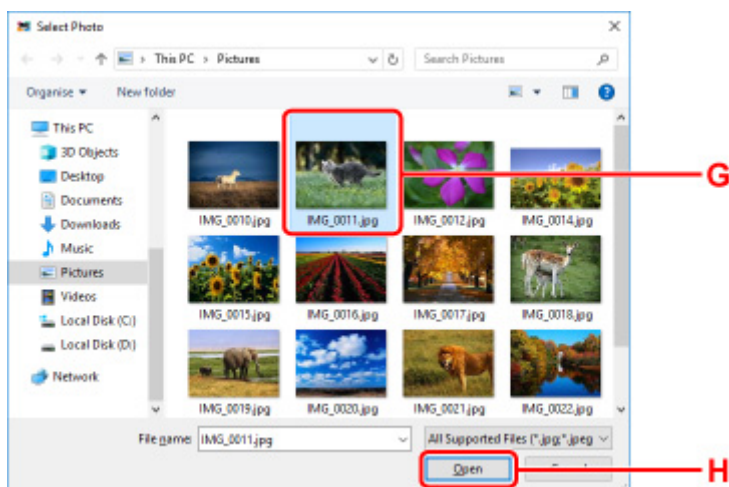
## 11. Kliknij fotografie (G) do wydrukowania i wybierz opcję Otwórz (Open)(H).

### W przypadku systemu Windows:

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

### W przypadku systemu macOS:

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



## 12. Podaj liczbę kopii i ustaw inne opcje w obszarze **Ustawienia drukowania (Print Settings)** (I).


### W przypadku systemu Windows:

Określ liczbę kopii, nazwę modelu, rozmiar papieru i inne opcje.

### W przypadku systemu macOS:

Określ liczbę kopii, rozmiar papieru i inne opcje.

### »»» Uwaga

- Wybranie opcji **Każde zdjęcie tyle samo razy (Same No. of each photo)** umożliwia określenie liczby kopii dla wszystkich zdjęć jednym ustawieniem.
- Wybranie opcji **Każde zdjęcie tyle samo razy (Same No. of each photo)** wyłącza ustawienie liczby kopii określone dla każdego ze zdjęć. Kiedy jest odznaczona, przywracane jest poprzednie ustawienie dla każdej kopii.  do określania liczby kopii również jest ponownie włączone.

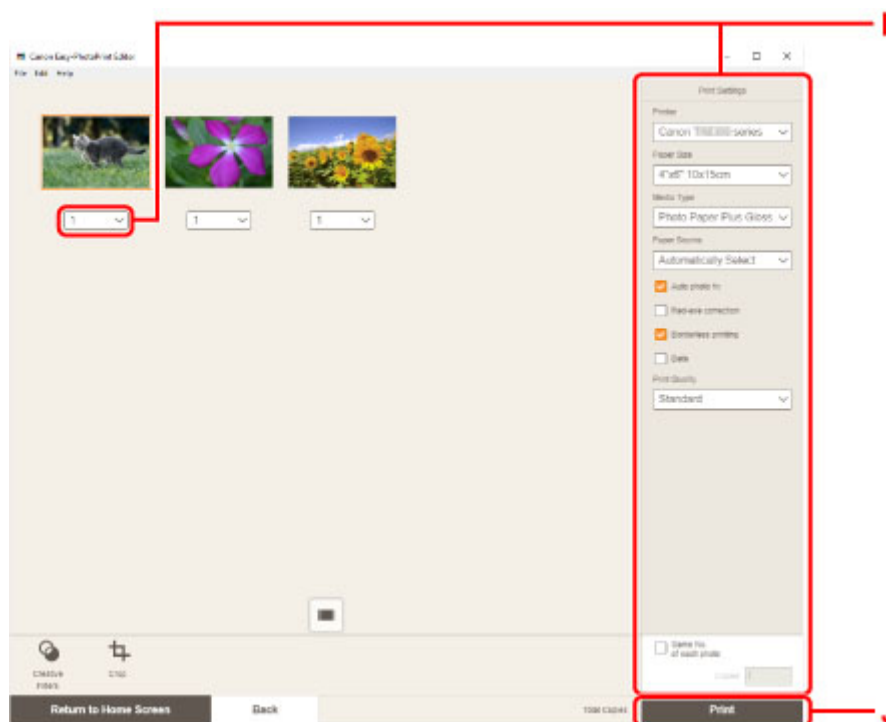
## 13. Rozpocznij drukowanie.

### W przypadku systemu Windows:

Kliknij przycisk **Drukuj (Print)** (J).

### W przypadku systemu macOS:

Kliknij przycisk **Dalej (Next)**. Gdy pojawi się okno dialogowe drukowania, określ nazwę modelu, papier i inne opcje, a następnie kliknij opcję **Drukuj (Print)**.



## **Uwaga**

- Aplikacja Easy-PhotoPrint Editor umożliwia łatwe tworzenie i drukowanie oryginalnych kolaży, kart lub kalendarzy z użyciem ulubionych fotografii.

➡ Podręcznik Easy-PhotoPrint Editor

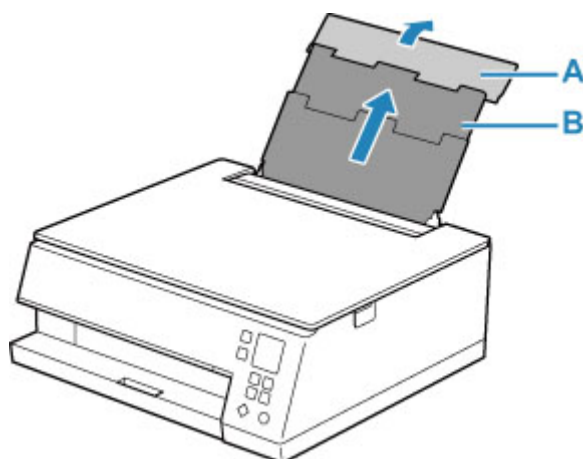
## Drukowanie fotografii za pomocą smartfona/tabletu

W tej części opisano sposób drukowania fotografii za pomocą aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

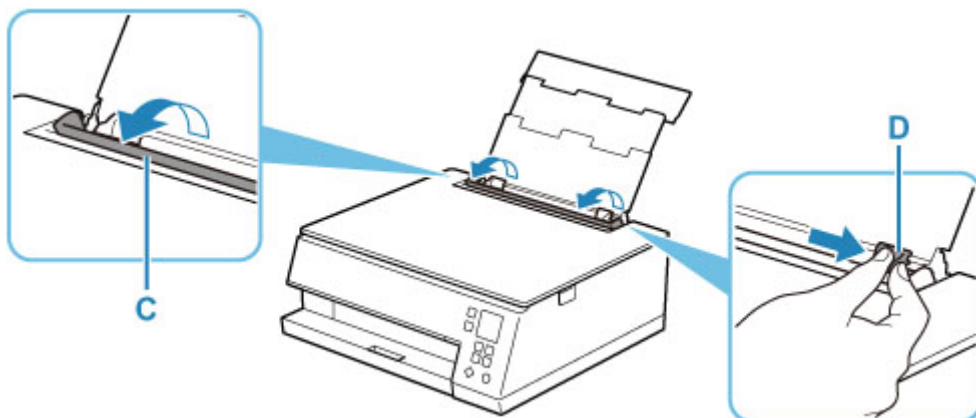
Szczegółowe informacje o sposobie pobierania aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY można znaleźć poniżej.

➔ Drukuj fotografie za pomocą smartfona

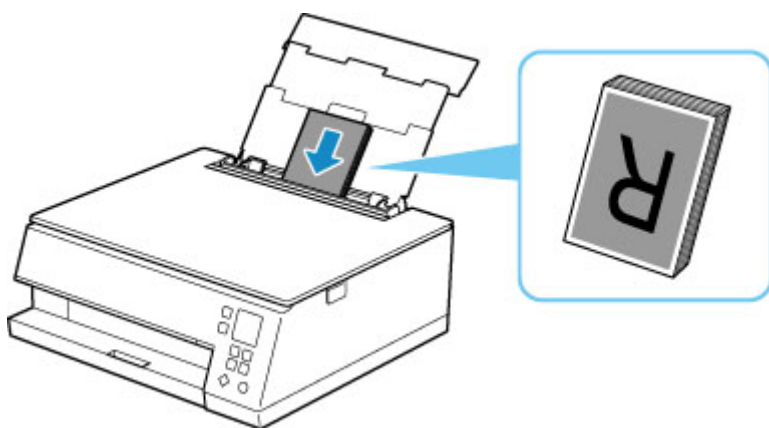
1. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A). Wyciągnij prosto w górę i złóż z powrotem podpórkę papieru (B).



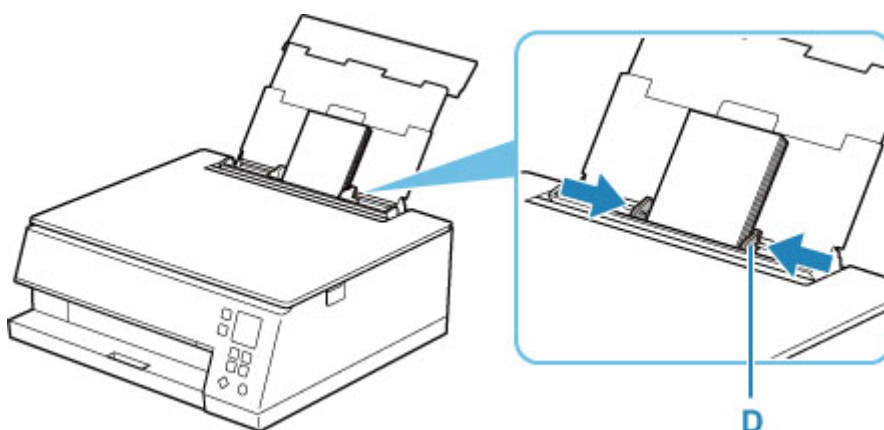
2. Otwórz pokrywę otworu podajnika (C).
3. Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



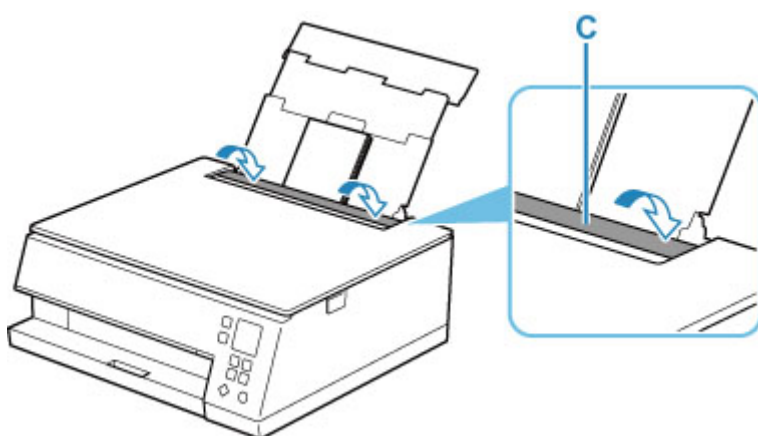
4. Załaduj papier fotograficzny w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.



5. Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby wyrównać ją z obiema krawędziami stosu papieru.



6. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika (C).




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.

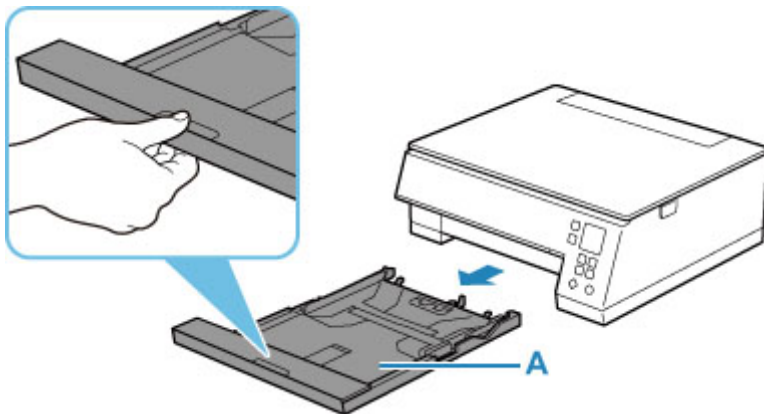


8. Uruchom w smartfonie/tablecie aplikację  (Canon PRINT Inkjet/SELPHY).
9. Wybierz opcję **Drukow. fotografii (Photo Print)** w aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.  
Zostanie wyświetlona lista fotografii zapisanych w smartfonie/tablecie.
10. Wybierz fotografię.  
Możesz również wybrać wiele fotografii jednocześnie.
11. Określ liczbę kopii, rozmiar papieru itp.
12. Rozpocznij drukowanie.

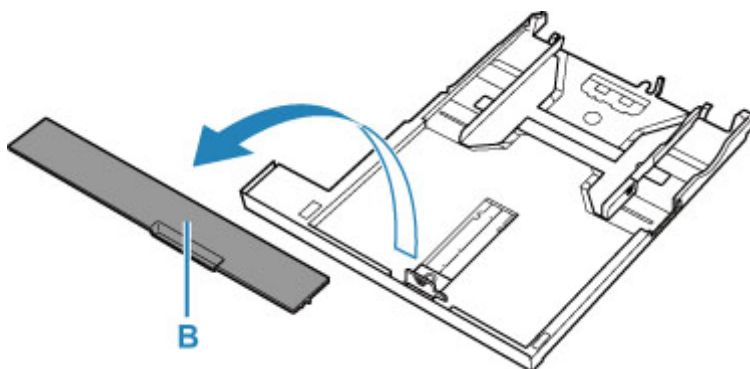
## Kopiowanie

W tej części opisano sposób umieszczania oryginałów i kopiowania ich na papierze zwykłym umieszczonym w kasecie.

1. Wyjmij kasetę (A) z drukarki.

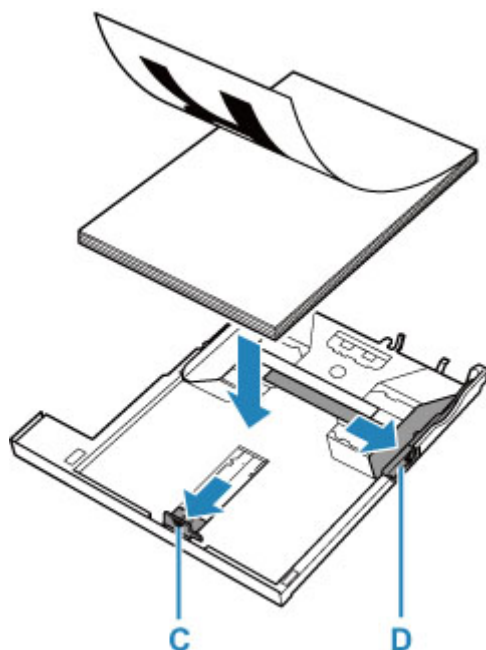


2. Zdejmij pokrywę kasety (B).

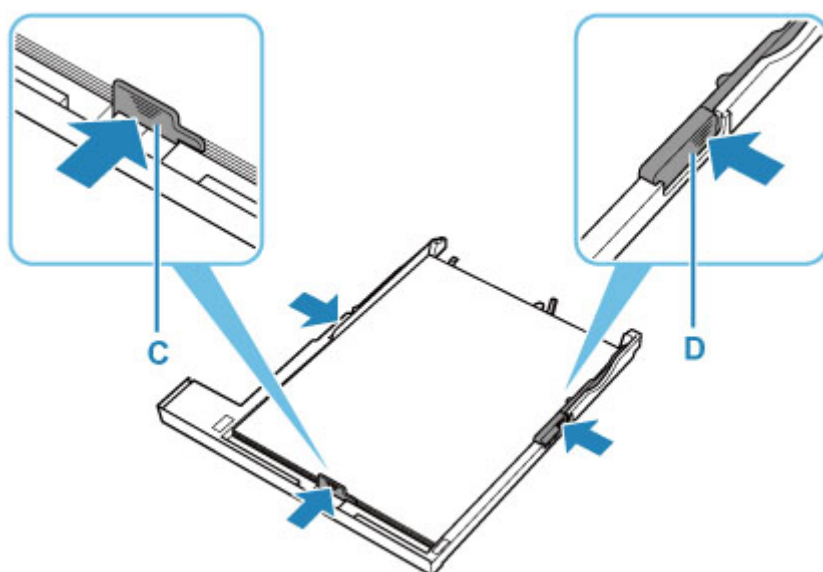


3. Przesuń prowadnice papieru (C) z przodu i (D) z prawej strony, aby je otworzyć.
4. Załaduj papier zwykły w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU.

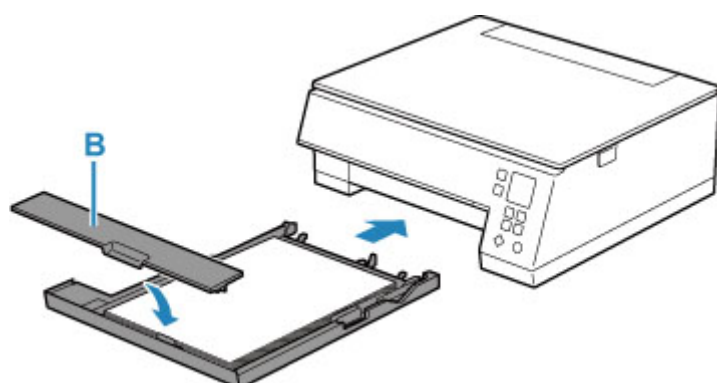




5. Dopasuj ustawienie prowadnic papieru (C) z przodu i (D) z prawej strony do długości i szerokości papieru.

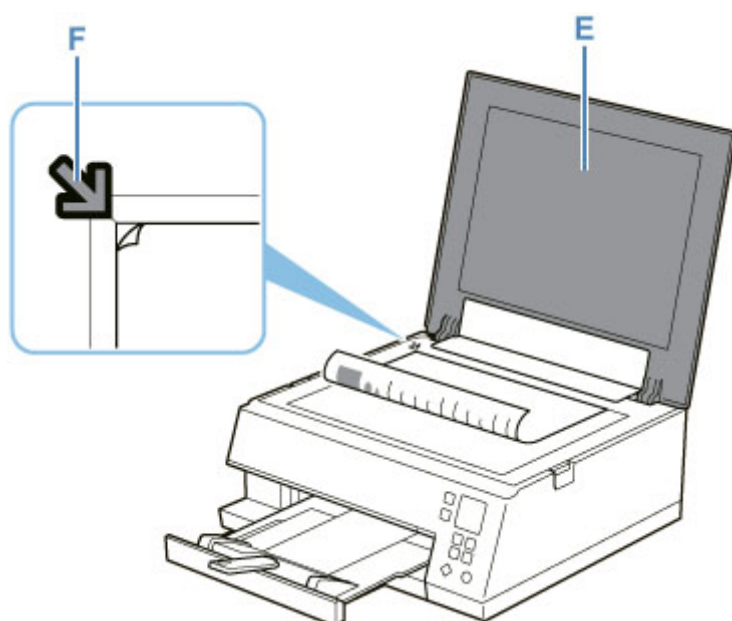


6. Zamontuj pokrywę kasety (B), a następnie włóż kasetę do drukarki.



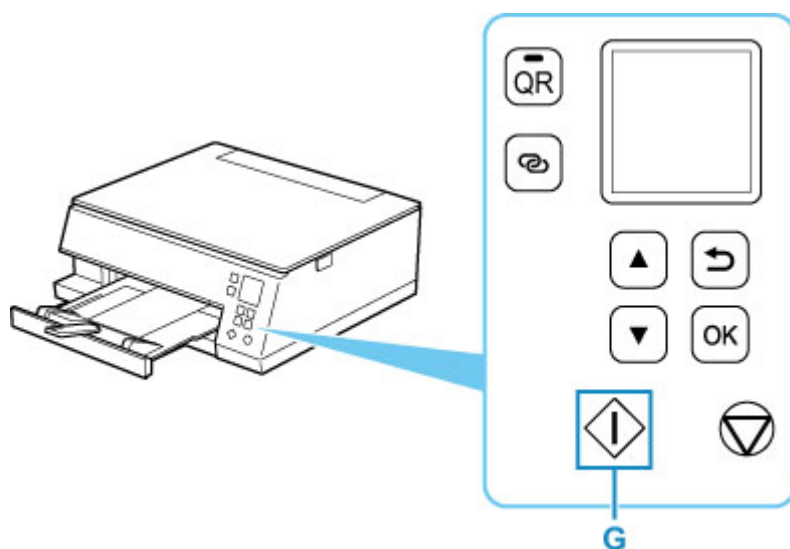
7. Otwórz pokrywę dokumentów (E).

8. Załaduj oryginał STRONĄ DO SKOPIOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw równo ze znacznikiem wyrównania (F).



9. Zamknij pokrywę dokumentów.

10. Sprawdź ustawienia papieru i naciśnij przycisk **Start** (G).



### »»» Ważne

- Do czasu zakończenia kopiowania nie należy otwierać pokrywy dokumentów.

### »»» Uwaga

- Drukarka jest wyposażona w wiele innych wygodnych funkcji kopiowania.



## 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

- 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:
  - ➔ [Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)

## 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 opcji IEEE802.11ac, IEEE802.11a ani IEEE802.11n (5 GHz). Sprawdź, czy urządzenie jest zgodne ze standardem IEEE802.11n (2,4 GHz), IEEE802.11g lub IEEE802.11b.
- 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.
- 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.  
W takim przypadku 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

## Domyślne ustawienia sieciowe

### Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Włącz/wyłącz sieć LAN	Wyłącz sieć LAN
Nazwa sieciowa (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 TS6300 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
SSID/nazwa urz. (SSID/device name)	DIRECT-abXX-TS6300series *1
Hasło (Password)	YYYYYYYYYY *2
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	WPA2-PSK (AES)
Potwierdzenie żądania połącz. (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 aby zmienić metodę połączenia z kabla USB na sieć 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.](#)
2. [Załaduj trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.](#)
3. Na ekranie GŁÓWNYM naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Druk. szczeg. (Print details)** i naciśnij przycisk **OK**.
7. Wybierz opcję **Tak (Yes)** 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	XXXXXXXXX
1-2	ROM Version	Wersja pamięci ROM	XXXXXXXXX
1-3	Serial Number	Numer seryjny	XXXXXXXXX
2	Network Diagnostics	Diagnostyka sieci	–
2-1	Diagnostic Result	Wynik diagnostyki	XXXXXXXXX
2-2	Result Codes	Kody wyników	XXXXXXXXX
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 bez- stanowego 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 bezpo- średniego trybu bez- przewodowego	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 bezprzewo- dowym
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 uwierzytelnia- nia	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	–
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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
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
6	Bluetooth	Ustawien. Bluetooth	–
6-1	Bluetooth Setting	Bluetooth	Enable/Disable
6-3	Bluetooth Device Address	Adres urządzenia Bluetooth drukarki	XXXXXXXX
6-5	Bluetooth Device Name	Nazwa urządzenia Bluetooth drukarki	XXXXXXXX
7	Web Services	Usługi WWW	–
7-1	Unsent Usage Logs	Liczba niewysłanych dzienników użycia	Od 0 do 200
7-2	Usage Log Last Sent	Ostatnia data wysłania dziennika użycia	XXXXXXXX
7-3	Web Service Status	Stan rejestracji	Not set/Disabled/Registration pending/Registered
7-4	Log Transmission Status	Wynik transmisji	Not activated/Processing/Server error/Connection error/Timeout error/Error/Awaiting server response/Active

(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:**

- Kliknij tutaj i przeprowadź ponownie konfigurację.
- 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.](#)
2. Naciśnij przycisk  (**Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)**) i przytrzymaj go przez 3 sekundy.  
➡ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
3. Wykonaj instrukcje wyświetlone w telefonie lub tablecie.
4. W przypadku wyświetlenia się komunikatu informującego o zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk **OK**.

- **W przypadku systemu macOS:**

Kliknij tutaj i przeprowadź ponownie konfigurację.

## 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 Diagnostyki 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.

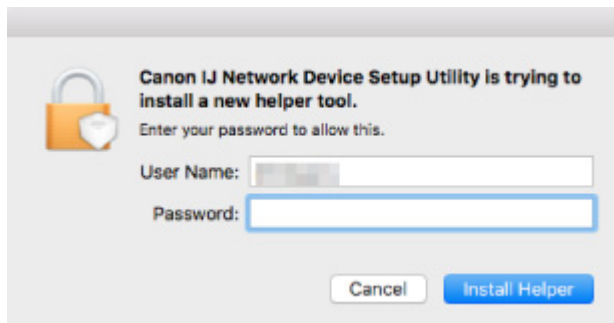
### »»» Ważne

- 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 "Diagnostyka 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



## **Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd.**

---

- Ładowanie papieru
- Ładowanie oryginałów
- Wymiana zbiorników z atramentem

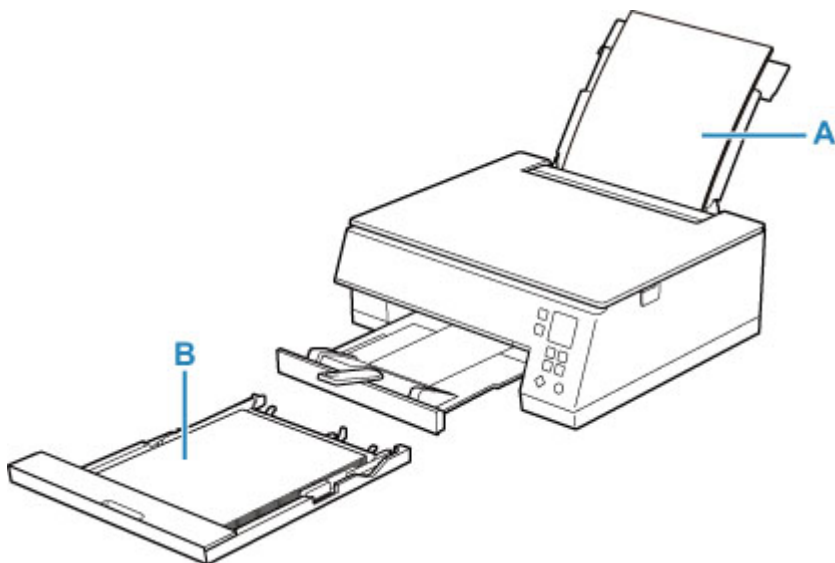
## Ładowanie papieru

---

- Źródła papieru
- Ładowanie papieru na tylną tacę
- Ładowanie papieru do kasety
- Ładowanie kopert na tylną tacę

## Źródła papieru

W drukarce dostępne są dwa źródła papieru: tylna taca (A) i kaseta (B).



Wszystkie obsługiwane typy papieru można ładować na tylną tacę.

➔ [Obsługiwane typy nośników](#)

Do kasety można ładować papier zwykły formatu A4, B5, A5 lub Letter.

### »»» Uwaga

- Podczas drukowania należy wybrać poprawny rozmiar strony i typ nośnika. W przypadku wybrania niepoprawnego rozmiaru strony lub typu nośnika drukarka może podawać papier z niewłaściwego źródła lub nie być w stanie zapewnić odpowiedniej jakości wydruku.

Szczegółowe informacje na temat ładowania papieru do poszczególnych źródeł papieru można znaleźć poniżej.

- ➔ [Ładowanie papieru na tylną tacę](#)
- ➔ [Ładowanie papieru do kasety](#)
- ➔ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

## Ładowanie papieru na tylną tacę

Można ładować papier zwykły lub fotograficzny.

Na tylnej tacy można też umieszczać koperty.

➔ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

### Ważne

- Jeśli przytniesz 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.

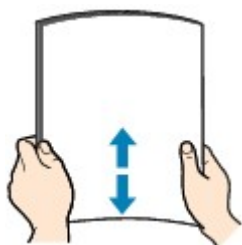
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Obsługiwane typy nośników](#).

- 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.



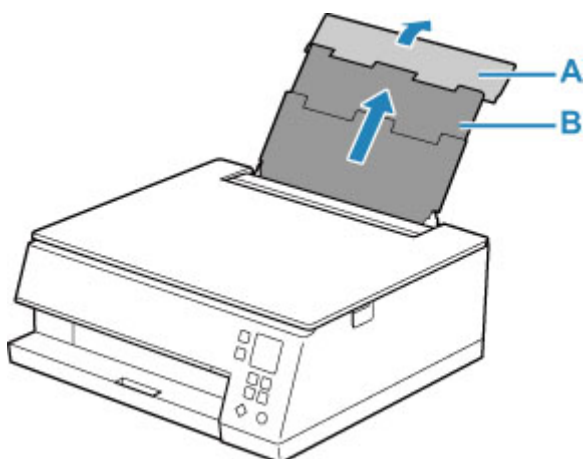
### Uwaga

- 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](#).

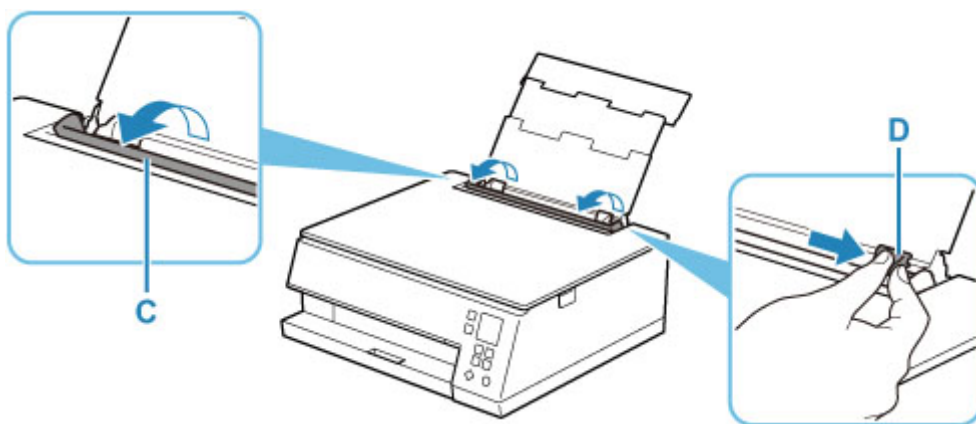
- W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

2. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A). Wyciągnij prosto w górę i złóż z powrotem podpórkę papieru (B).

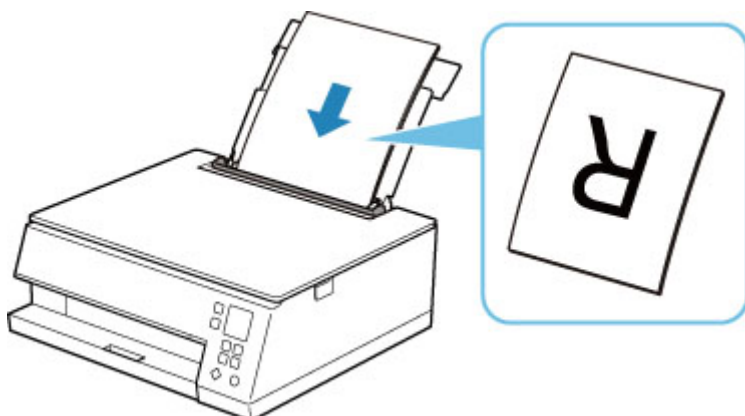


3. Otwórz pokrywę otworu podajnika (C).

4. Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby otworzyć obie prowadnice papieru.

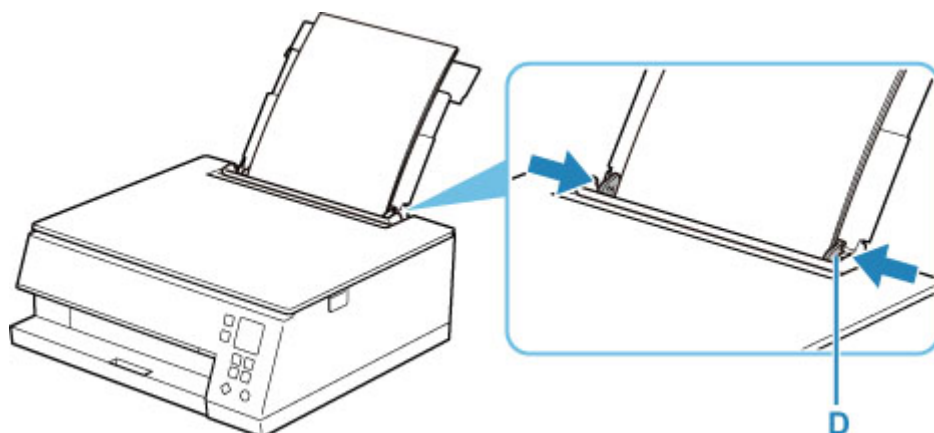


5. Załaduj stos papieru w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.



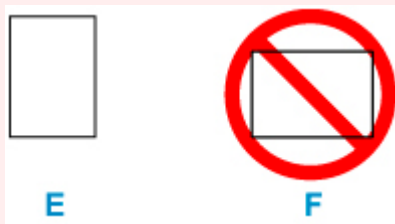
6. Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby wyrównać ją z obiema krawędziami stosu papieru.

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



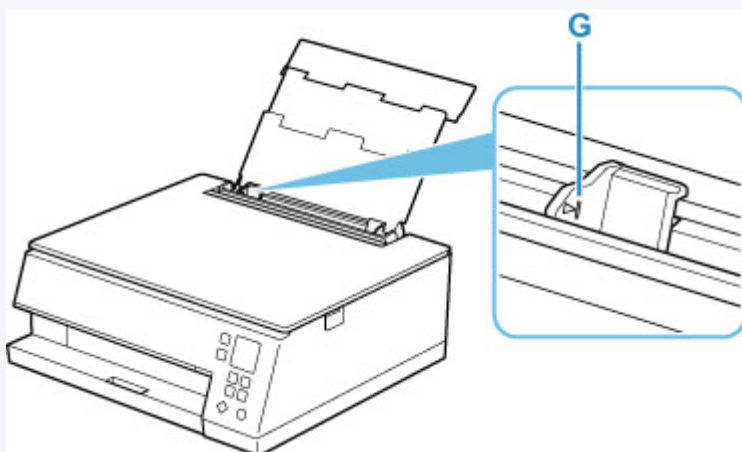
### Ważne

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

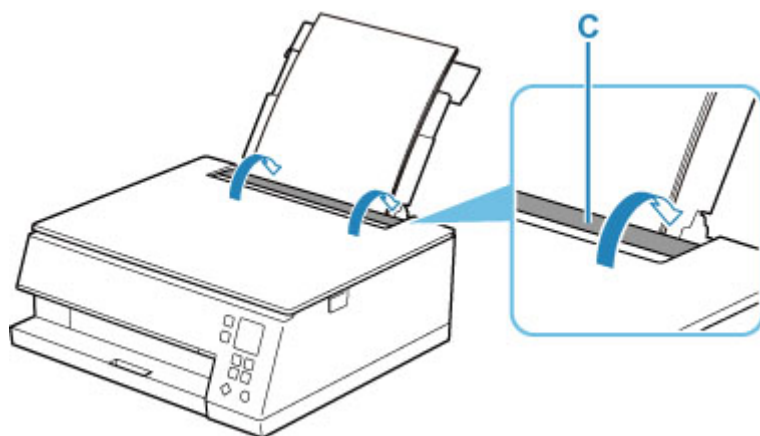


### Uwaga

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



7. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika (C).



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

8. 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

- Taca wyprowadzania papieru wysuwa się automatycznie zanim drukarka rozpocznie drukowanie.
- 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 papieru do kasety

Do kasety można ładować papier zwykły formatu A4, B5, A5 lub Letter.

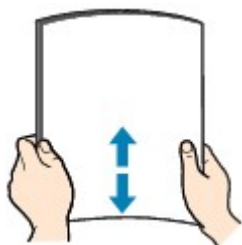
### »»» Uwaga

- Pamiętaj, aby do kasety ładować tylko papier zwykły.
- 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.

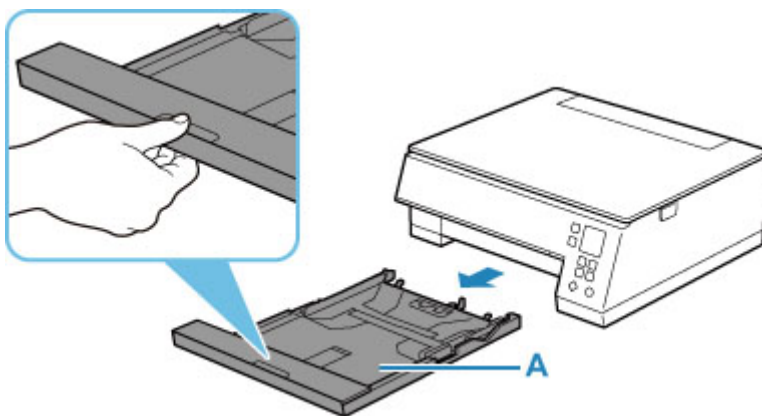


### »»» Uwaga

- 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.

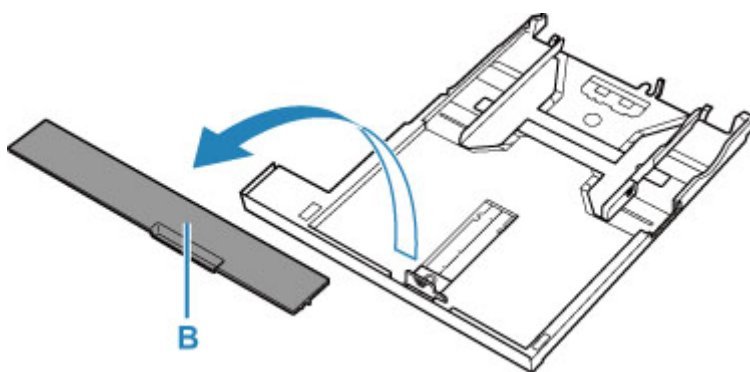
Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie **Kwestia 3** w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).

### 2. Wyjmij kasetę (A) z drukarki.

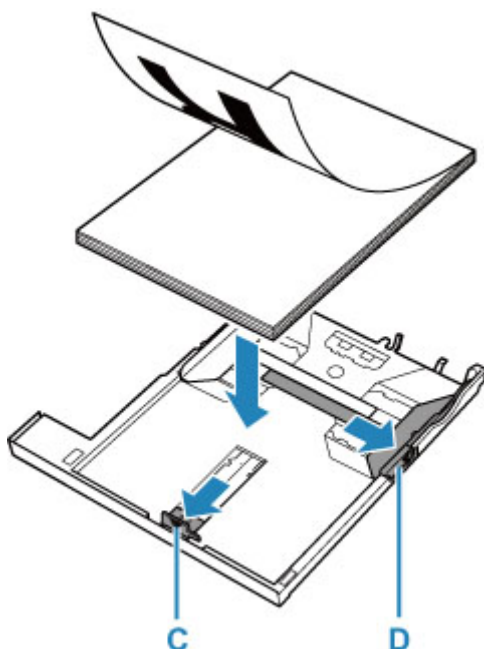


### 3. Zdejmij pokrywę kasety (B).



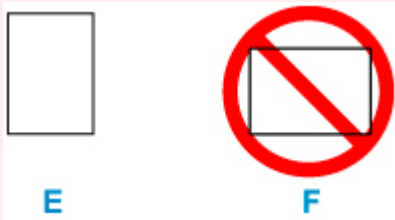


4. Przesuń prowadnice papieru (C) z przodu i (D) z prawej strony, aby je otworzyć.
5. Załaduj stos arkuszy w orientacji pionowej, STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i umieść go na środku kasety.



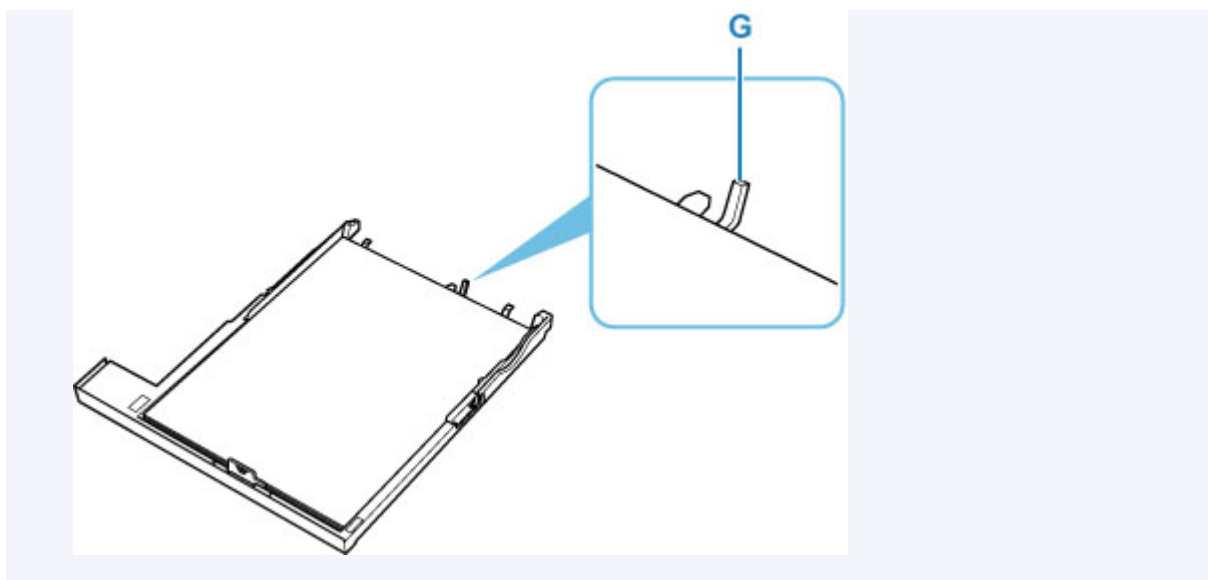
### »»» Ważne

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



### »»» Uwaga

- Wyrównaj stos papieru z krawędzią kasety w sposób przedstawiony na poniższym rysunku. Jeśli stos papieru będzie się stykać z występem (G), papier może być podawany nieprawidłowo.

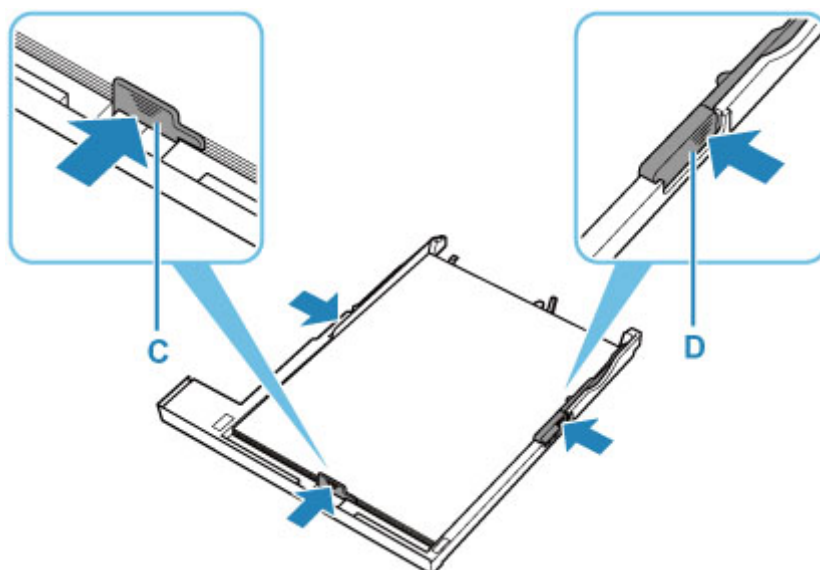


6. Przesuń do przodu prowadnicę papieru (C), aby wyrównać ją ze stosem papieru.

Wyrównaj prowadnicę papieru tak, aby zatrzasnęła się na swoim miejscu.

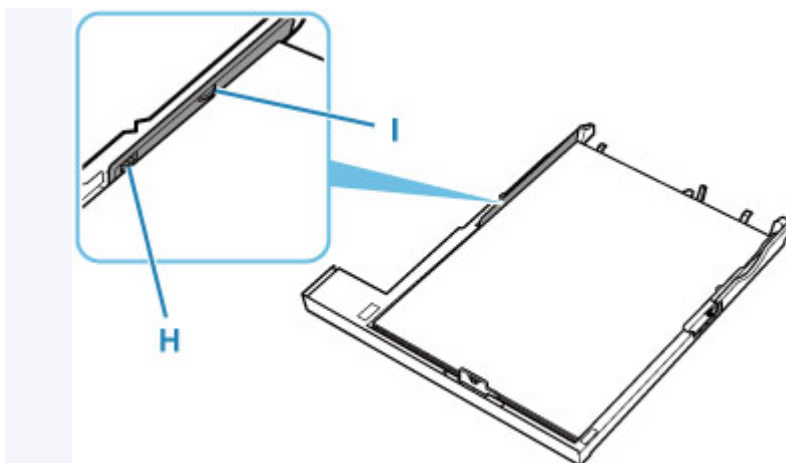
7. Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby wyrównać ją ze stosem papieru.

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



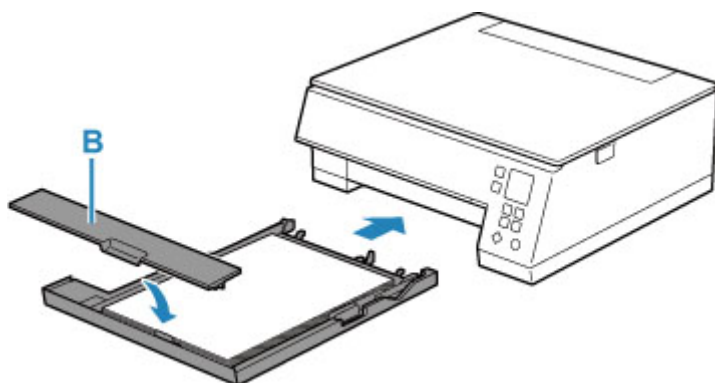
### »»» Uwaga

- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (H).
- Wysokość stosu arkuszy nie powinna przekraczać uchwytów (I) na prowadnicach papieru.



8. Zamontuj pokrywę kasety (B), a następnie włóż kasetę do drukarki.

Wsuwaj kasetę do drukarki, aż się zatrzyma.



### »»» Uwaga

- Taca wyprowadzania papieru wysuwa się automatycznie zanim drukarka rozpocznie drukowanie.
- Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka została wyposażona w funkcję, która wykrywa, czy cechy papieru załadowanego do kasety 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 na tylną tacę

Na tylnej tacy można umieszczać koperty DL i koperty zwykłe 10.

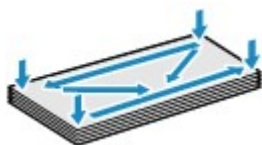
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

### »»» Ważne

- Drukowanie kopert za pomocą panelu operacyjnego lub urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi) nie jest obsługiwane.
- 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.

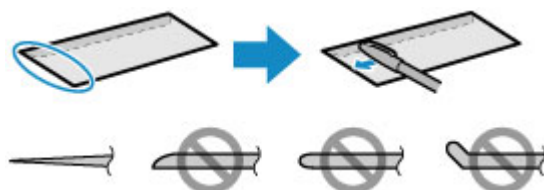
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



- 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.

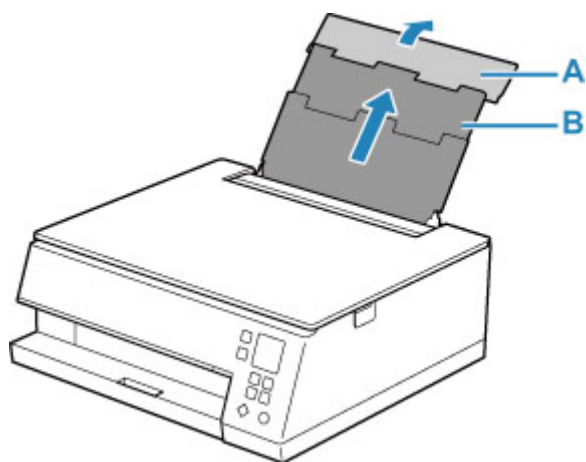


Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

### »»» Ważne

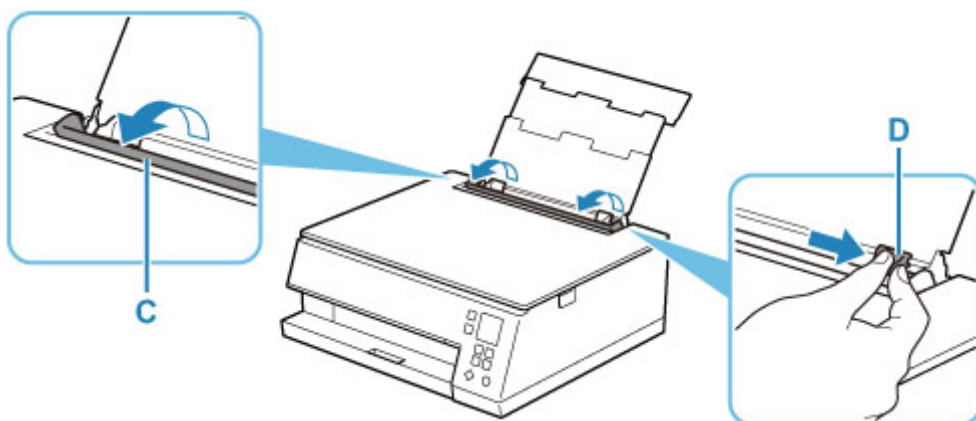
- Koperty mogą się zaciąć w drukarce, jeśli nie są wyprostowane lub ich krawędzie nie są wyrównane. Upewnij się, że zagięcia lub nierówności nie przekraczają 3 mm (0,12 cala).

### 2. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A). Wyciągnij prosto w górę i złóż z powrotem podpórkę papieru (B).



**3.** Otwórz pokrywę otworu podajnika (C).

**4.** Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



**5.** Załaduj koperty w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

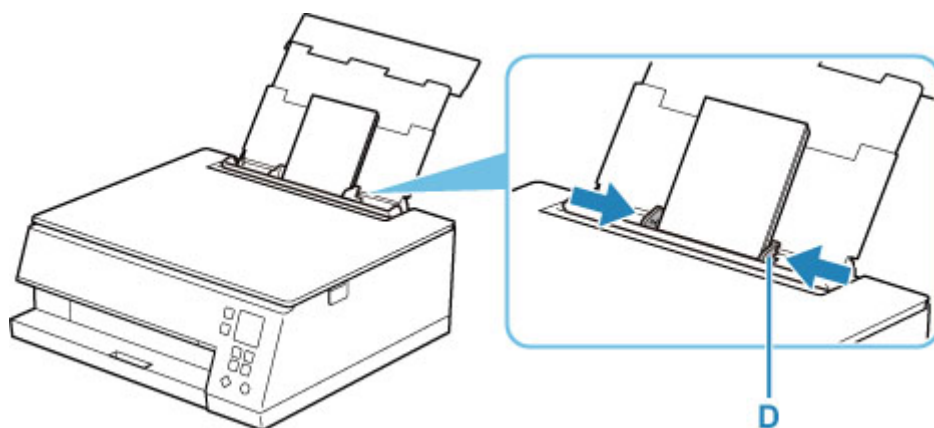
Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.

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



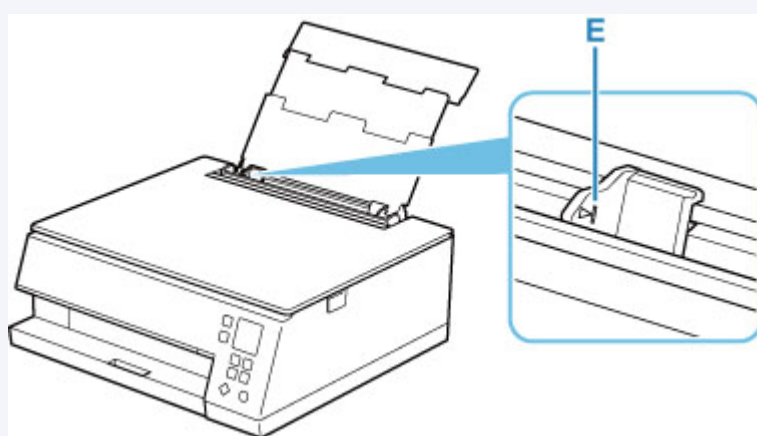
**6.** Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby wyrównać ją z obiema krawędziami kopert.

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

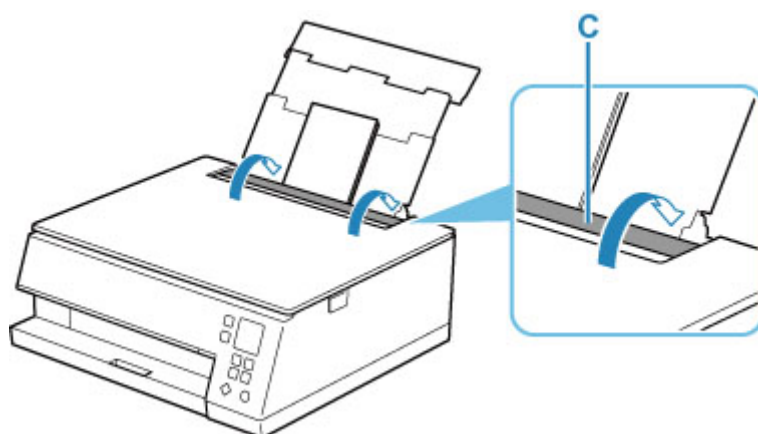


### »» Uwaga

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



7. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika (C).



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

8. 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

- Taca wyprowadzania papieru wysuwa się automatycznie zanim drukarka rozpocznie drukowanie.
- 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 oryginałów

---

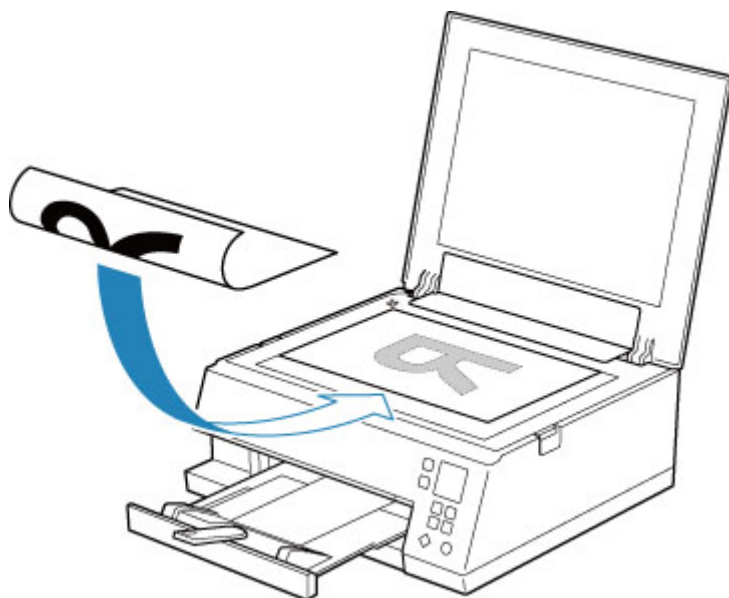
- Ładowanie oryginału na płytę
- Obsługiwane oryginały
- Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów



## Ładowanie oryginału na płytę

1. Otwórz pokrywę dokumentów.
2. Załaduj oryginał stroną do ZESKANOWANIA skierowaną DO DOŁU na płytę.

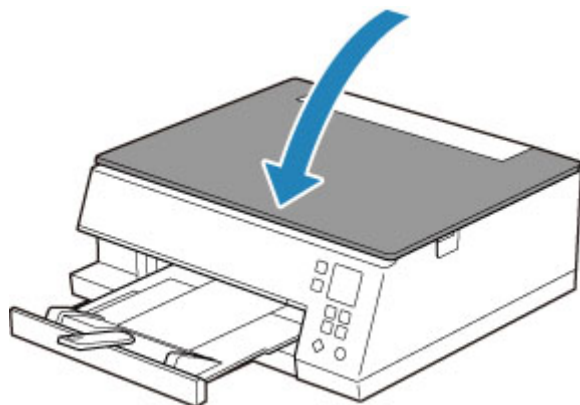
➔ [Obsługiwane oryginały](#)



### »»» Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
  - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
  - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).

3. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.



## **Ważne**

- Po umieszczeniu oryginału na płycie, a przed rozpoczęciem kopiowania lub skanowania, należy się upewnić, że pokrywa dokumentów jest zamknięta.

## Obsługiwane oryginały

Element	Szczegóły
Typy oryginałów	<ul style="list-style-type: none"><li>• Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe</li><li>• Wydrukowane zdjęcia, pocztówki, wizytówki lub dyski (BD/DVD/CD itd.)</li></ul>
Rozmiar (szerokość x wysokość)	Maks. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala)

### »»» Uwaga

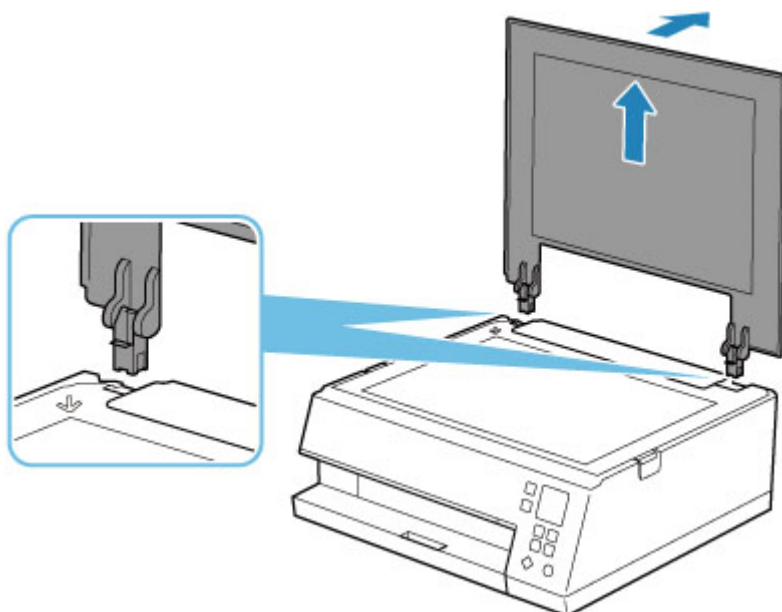
- Przed umieszczeniem na płycie grubego oryginału, np. książki można zdjąć z drukarki pokrywę dokumentów.

➡ [Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów](#)

## Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów

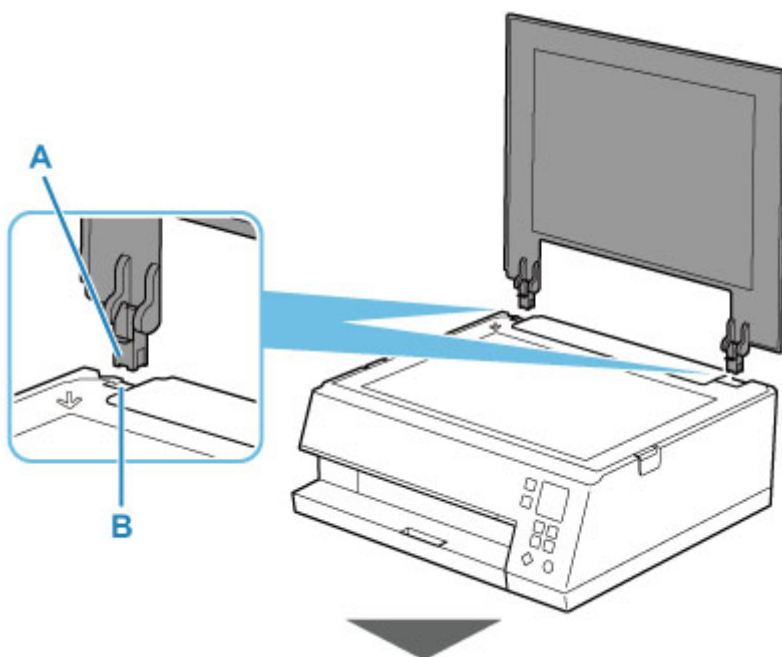
### Zdejmowanie pokrywy dokumentów:

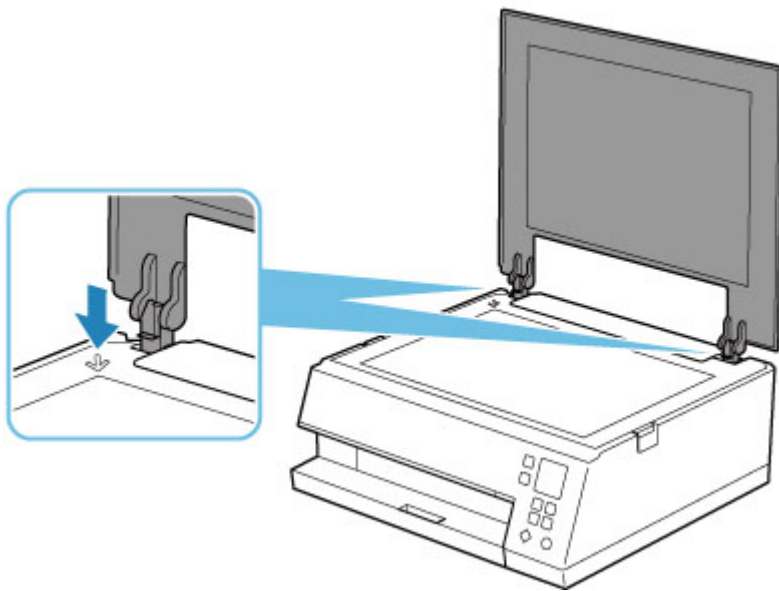
Podnieś pokrywę dokumentów do pionu i odchyl ją do tyłu.



### Zakładanie pokrywy dokumentów:

Dopasuj oba zawiasy (A) pokrywy dokumentów do uchwytów (B), a następnie włóż pionowo oba zawiasy pokrywy dokumentów w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.





## **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 ani skanować. 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](#).

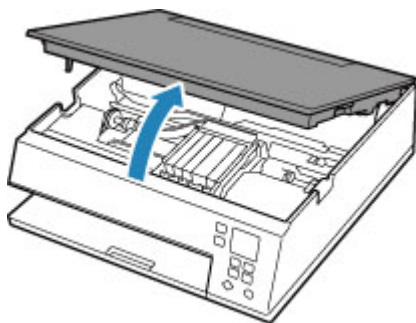
## Procedura wymiany

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

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

2. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

Uchwyt głowicy drukującej zostanie przesunięty na pozycję wymiany.



### ⚠ Przewaga

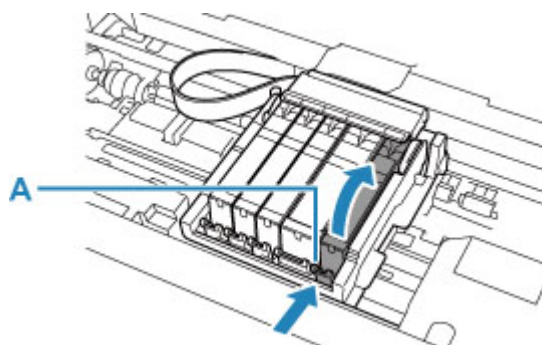
- Nie należy zatrzymywać uchwytu głowicy drukującej ręcznie ani przesuwając go z użyciem siły. Uchwytu głowicy drukującej nie należy dotykać do momentu jego zatrzymania.

### »»» Ważne

- Nie należy dotykać elementów metalowych lub innych elementów wewnątrz drukarki.
- Jeśli moduł skanera/pokrywa był otwarty przez czas dłuższy niż 10 minut, uchwyt głowicy drukującej przesunie się na prawo. W takim przypadku należy zamknąć moduł skanera/pokrywę i otworzyć go ponownie.

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

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



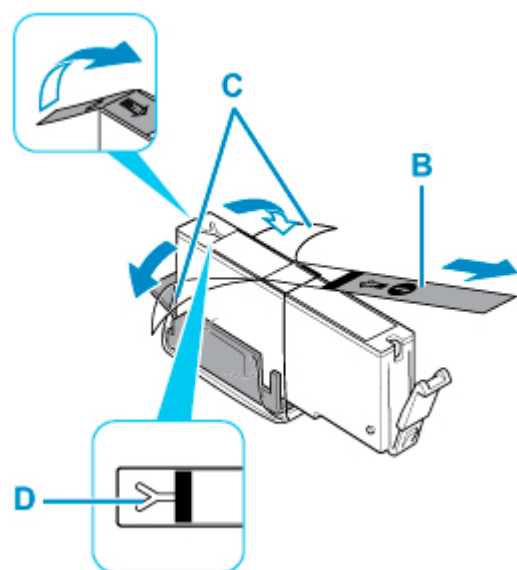
#### »» Ważne

- 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 należy wyjmować równocześnie dwóch ani większej liczby zbiorników z atramentem. Podczas wymiany więcej niż jednego zbiornika z atramentem należy wymieniać zbiorniki z atramentem pojedynczo.

### 4. Wyjmij z opakowania nowy zbiornik z atramentem, usuń całkowicie pomarańczową taśmę (B), a następnie zdejmij folię ochronną (C).



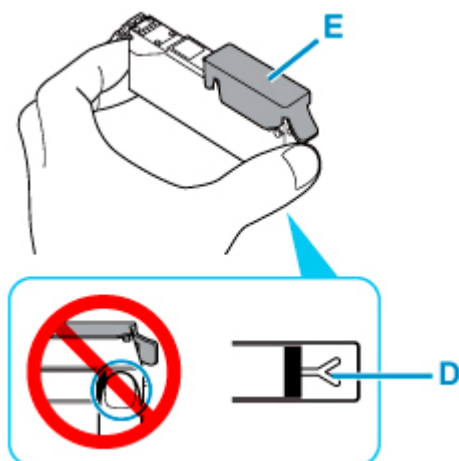
#### »» Ważne

- Ze zbiornikiem z atramentem należy obchodzić się bardzo ostrożnie. Nie należy go upuszczać ani mocno ścisnąć.

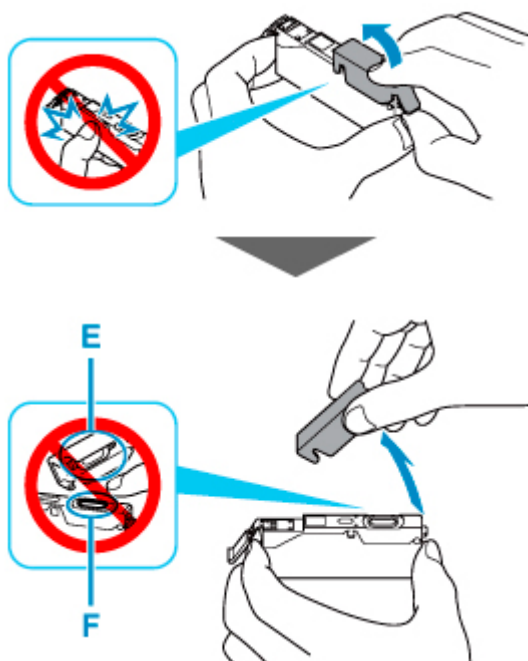


- W przypadku zablokowania pomarańczową taśmą otworu w kształcie litery Y (D) atrament może wyciekać lub drukarka może drukować nieprawidłowo.

5. Chwyć zbiornik z atramentem w taki sposób, aby pomarańczowa nasadka ochronna (E) była skierowana do góry. Uważaj przy tym, aby nie zablokować otworu w kształcie litery Y (D).



6. Chwyć za nalepkę na pomarańczowej nasadce ochronnej (E) i DELIKATNIE ją zdejmij.



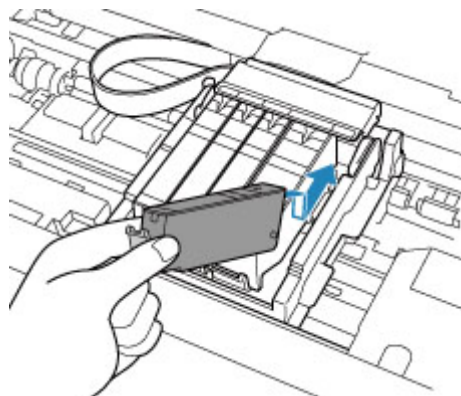
### »» Ważne

- Nie naciskaj ścianek zbiornika z atramentem. Jeśli naciśniesz ścianki zbiornika z atramentem przy zamkniętym otworze w kształcie litery Y (D), atrament może wyciekać.
- Nie dotykaj wewnętrznej strony pomarańczowej nasadki ochronnej (E) ani otwartego portu atramentu (F). Atrament może spowodować zabrudzenie rąk.

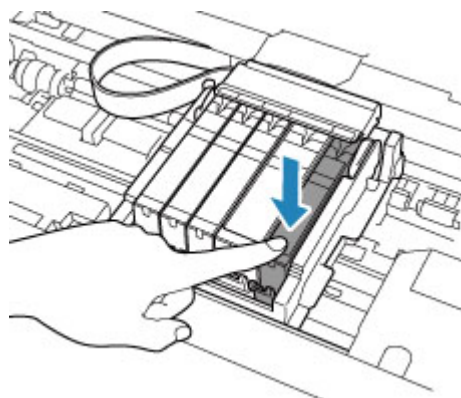
- Zdjętej nasadki ochronnej (E) nie można założyć ponownie. Należy ją wyrzucić zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów eksploatacyjnych.

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

Upewnij się, że położenie zbiornika z atramentem jest zgodne z informacjami podanymi na etykiecie.



**8. Naciskaj na górną ściankę zbiornika z atramentem, aż do zatrzaśnięcia się zbiornika z atramentem w odpowiednim miejscu.**

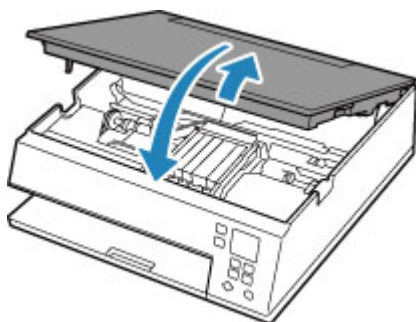


**Ważne**

- Jeśli zbiornik z atramentem został zainstalowany w niewłaściwym miejscu, nie jest możliwe drukowanie. Zbiorniki z atramentem należy załadować w prawidłowej kolejności, pokazanej na etykiecie uchwytu głowicy drukującej.
- Nie można drukować, dopóki nie zostaną zainstalowane wszystkie zbiorniki z atramentem. Upewnij się, że zainstalowano wszystkie zbiorniki z atramentem.

**9. Zamknij moduł skanera/pokrywę.**

Aby zamknąć moduł skanera/pokrywę, unieś go, a następnie delikatnie opuść.



### **Przestroga**

- Przy zamykaniu modułu skanera/pokrywy uważaj, aby nie przyciąć sobie palców.

### **Uwaga**

- Jeśli po zamknięciu modułu skanera/pokrywy pojawia się komunikat o błędzie, podejmij odpowiednie czynności.
  - ➔ [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](#).
- Podczas działania drukarka może powodować hałas.

## **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.



## Sprawdzanie stanu atramentu na wyświetlaczu LCD

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

2. Naciśnij przycisk **OK**.

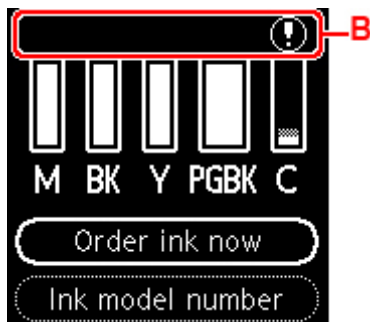
### »»» Uwaga

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



3. Wybierz opcję **Szacow. poziomy atram. (Estimated ink levels)**

Na górze zbiornika z atramentem (obszar B) wyświetlany jest symbol, jeśli jest powiadomienie.



Ten atrament się kończy. Przygotuj nowy zbiornik z atramentem.

W przypadku kontynuowania drukowania mimo braku atramentu jakość wydruku może być niezadowalająca.

### »»» Uwaga

- Na powyższym ekranie podano szacunkowe poziomy atramentu.
- Aby wyświetlić kod QR i przejść do sklepu z atramentami, wybierz opcję **Zamów atram. (Order ink now)** i naciśnij przycisk **QR**. Koszt połączenia z Internetem ponosi klient.
- Możesz sprawdzić numery atramentu, wybierając opcję **Nr modelu atramen. (Ink model number)**.
- 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](#)

## Porady dotyczące atramentu

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

Atrament może być używany do celów innych niż drukowanie.

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.

Koszty druku opisane w broszurach lub witrynach internetowych dotyczą danych o zużyciu nie z pierwszego zbiornika z atramentem/kasety z atramentem, ale z kolejnego zbiornika z atramentem/kasety z atramentem.

Atrament jest czasami zużywany w celu utrzymywania optymalnej jakości druku.

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

#### [Funkcja czyszczenia]

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

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

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

### Dlaczego drukarka jest wyposażona w dwa zbiorniki z czarnym atramentem?

Drukarka korzysta z dwóch rodzajów czarnego atramentu: barwnikowego (BK) i pigmentowego (PGBK).

Atrament barwnikowy jest używany przede wszystkim do drukowania zdjęć, ilustracji itp., a atrament pigmentowy służy głównie do drukowania dokumentów tekstowych. Każdy jest przeznaczony do innych celów, dlatego jeśli jeden z nich się wyczerpie, drugi nie będzie używany zamiast niego. Jeśli któryś z nich się skończy, konieczna jest wymiana zbiornika z atramentem.

Oba te atramenty są używane automatycznie, w zależności od typu papieru w drukarce i ustawień jej sterownika. Nie można samodzielnie zmieniać sposobu ich stosowania.

## **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

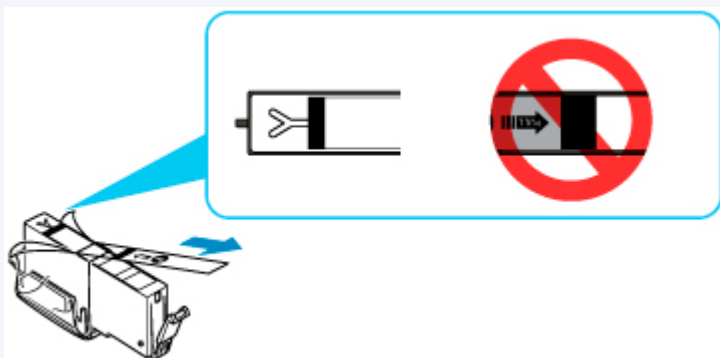
Jeśli kolory są drukowane nieprawidłowo albo wydruki są rozmyte lub niezadowalające (np. linie proste są drukowane krzywo), należy wykonać poniższą procedurę konserwacji.

### »»» Ważne

- Nie należy przecierać ani płukać głowicy drukującej, ani zbiorników z atramentem. Mogłoby to spowodować problemy z głowicą drukującą i zbiornikami z atramentem.

### »»» Uwaga

- Upewnij się, że usunięto pomarańczową taśmę ochronną ze zbiornika z atramentem.



- 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 desenu 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

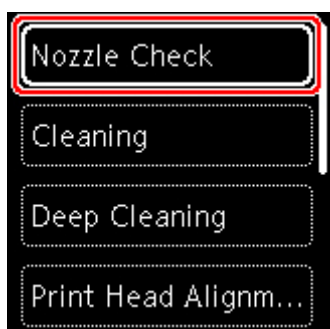
Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, wydrukuj deseń testu dysz.

### »»» 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. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.  
➡ [Ładowanie papieru do kasety](#)
3. Naciśnij przycisk **OK**.
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**.

Taca wyprowadzania papieru jest wysuwana automatycznie.

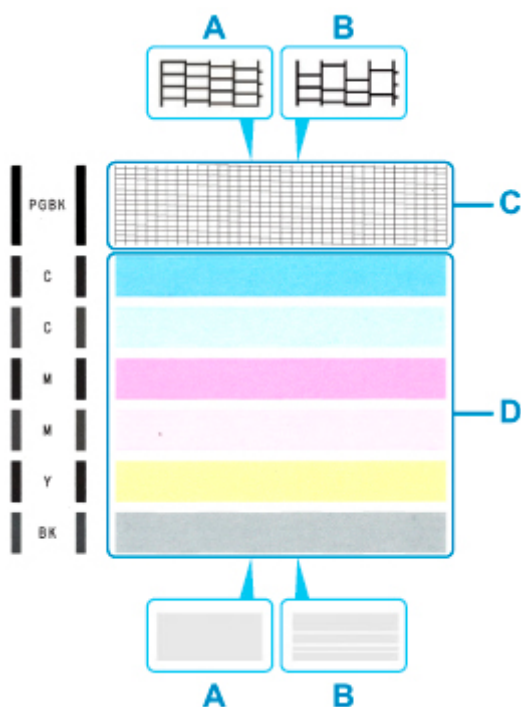
Zostanie wydrukowany deseń testu dysz, a na wyświetlaczu LCD pojawią się dwa ekrany z potwierdzeniem wydruku deseni.

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.

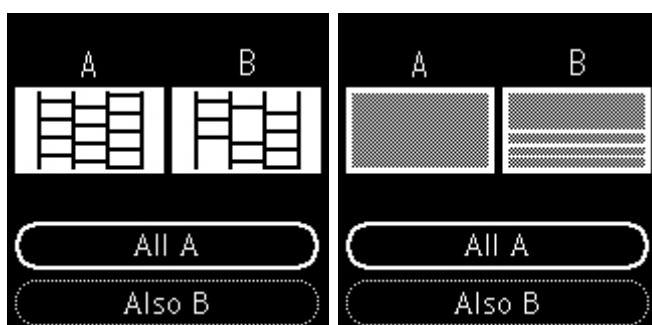
1. Sprawdź, czy wydrukowane są wszystkie linie desenu C i czy występują na nim białe, poziome smugi D.



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 deseniu 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 deseniu 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 deseniu 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. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.  
➔ [Ładowanie papieru do kasety](#)
3. Naciśnij przycisk **OK**.
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. Trwa to około 1 minuty.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

7. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

8. Naciśnij przycisk **OK**.

Taca wyprowadzania papieru jest wysuwana automatycznie.

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 zwykłe 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. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.  
➡ [Ładowanie papieru do kasety](#)
3. Naciśnij przycisk **OK**.
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**.

Taca wyprowadzania papieru jest wysuwana automatycznie.

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

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

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

Jeśli określony kolor nie jest drukowany prawidłowo, [wymień zbiornik z atramentem](#) tego koloru.

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.

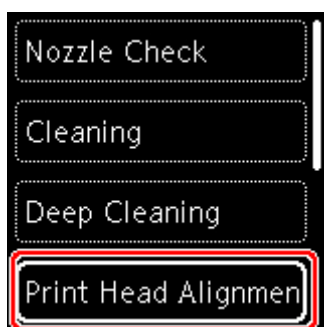
[Wymień zbiornik z atramentem](#), w którym pozostało niewiele atramentu.

- 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: dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj do kasety dwa arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.  
➔ [Ładowanie papieru do kasety](#)
3. Naciśnij przycisk **OK**.
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**.

Taca wyprowadzania papieru jest wysuwana automatycznie.

Arkusze wyrównywania głowicy drukującej zostaną wydrukowane, a głowica drukująca — automatycznie wyrównana.

Procedura trwa w przybliżeniu 3–4 minuty.

### »»» 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

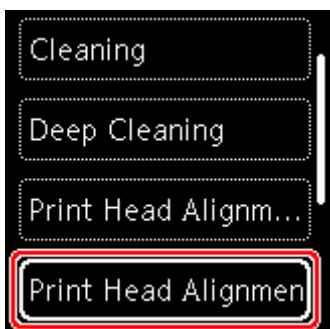
Jeśli po automatycznym wyrównywaniu głowicy drukującej wyniki nie spełniają oczekiwań lub linie proste na wydruku nie są wyrównane, spróbuj wyrównać głowicę drukującą ręcznie.

### »»» 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. Załaduj do kasety trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.  
➡ [Ładowanie papieru do kasety](#)
3. Naciśnij przycisk **OK**.
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)**.

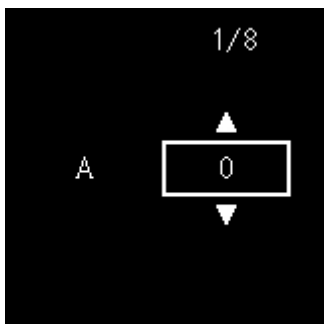
6. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.
7. Naciśnij przycisk **OK**.

Taca wyprowadzania papieru jest wysuwana automatycznie.

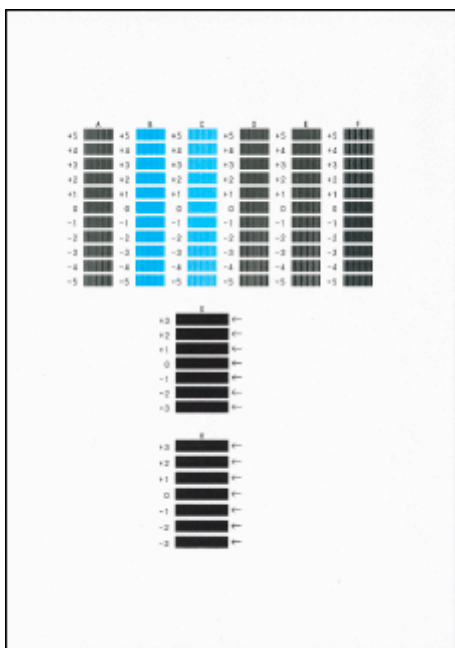
Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

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. 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



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

Delikatne poziome smugi



Wyraźne poziome smugi



11. Powtórz te kroki w przypadku kolumn od B do J.

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

Zostanie wydrukowany drugi zestaw wzorów.

13. Przeanalizuj drugi zestaw deseni. W kolumnie K 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



14. Powtórz te kroki w przypadku kolumn od J do M.

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

Zostanie wydrukowany trzeci zestaw deseni.

16. Przeanalizuj trzeci zestaw deseni. W kolumnie a znajdź deseń, w którym paski są najmniej widoczne, wybierz numer tego deseni, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



### »»» Uwaga

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

Delikatne poziome paski



Wyraźne poziome paski



17. Powtórz te kroki w przypadku kolumn od O do T.

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 czynności do wykonania można znaleźć w części „[Nie jest dostarczany atrament](#)”.

## Tematy pokrewne

➡ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

## Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca

Błędne ustawienie głowicy drukującej może spowodować wykrzywienie 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 do kasety 2 arkusze 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

- Podczas drukowania nie otwieraj modułu skanera/pokrywy, ponieważ spowoduje to zatrzymanie drukowania.

#### »»» 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 płyty i pokrywy dokumentów
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)
- Czyszczenie podstawek kaset



## Czyszczenie rolek podawania papieru

Jeśli rolka podawania papieru zabrudzi się lub przyłgnie do niej papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo.

W takim przypadku należy wyczyścić rolkę podawania papieru. Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, 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. Naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**.
4. Wybierz opcję **Czyszczenie rolek (Roller cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

5. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.
6. Wybierz opcję **Tylna taca (Rear tray)** lub **Kaseta (Cassette)**, aby wyczyścić rolkę podawania papieru.
7. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z jego źródła.

W przypadku czyszczenia rolki podawania papieru w kasecie wyjmij cały papier z kasety, a następnie wsuń ją ponownie.

8. Naciśnij przycisk **OK**.

Taca wyprowadzania papieru jest wysuwana automatycznie.

Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia bez użycia papieru.

9. Upewnij się, że rolka podawania papieru przestała się obracać, po czym postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby załadować trzy arkusze formatu A4 lub Letter.

➡ [Ładowanie papieru na tylną tacę](#)

➡ [Ładowanie papieru do kasety](#)

**10. Naciśnij przycisk **OK**.**

Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

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

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

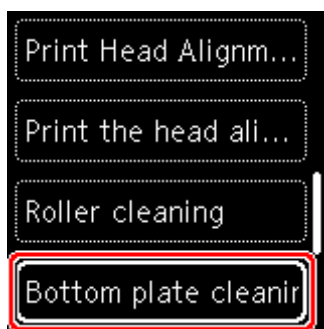
## Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)

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: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter\***

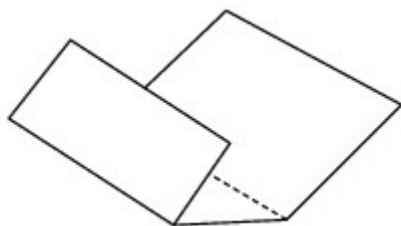
\* Należy użyć nowego arkusza papieru.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**.
4. Wybierz opcję **Czyszczenie płyty dolnej (Bottom plate cleaning)**.

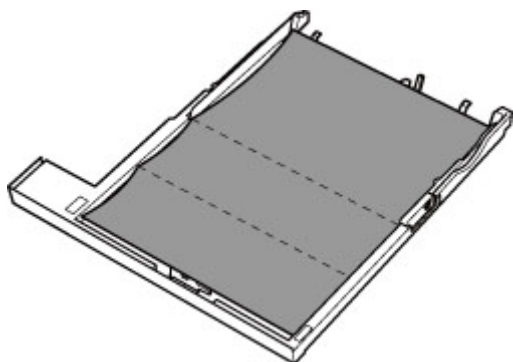


Pojawi się ekran potwierdzenia.

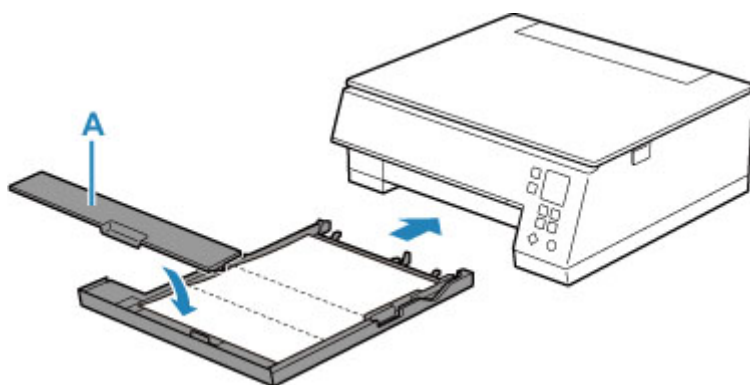
5. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.
6. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z kasety, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.
8. Złóż połowę otwartego arkusza na pół, zrównując zewnętrzną krawędź ze środkowym zagięciem, a następnie rozłóż papier i naciśnij przycisk **OK**.



9. Załaduj tylko ten jeden arkusz do kasety, z krawędziami zagięć skierowanymi do góry oraz z krawędzią połowy pozbawionej zagięć skierowaną do wnętrza.



10. Zamontuj pokrywę kasety (A), a następnie włóż kasetę do drukarki.



11. Naciśnij przycisk **OK**.

Taca wyprowadzania papieru jest wysuwana automatycznie.

Papier oczyści wnętrze drukarki, przechodząc przez drukarkę.

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

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

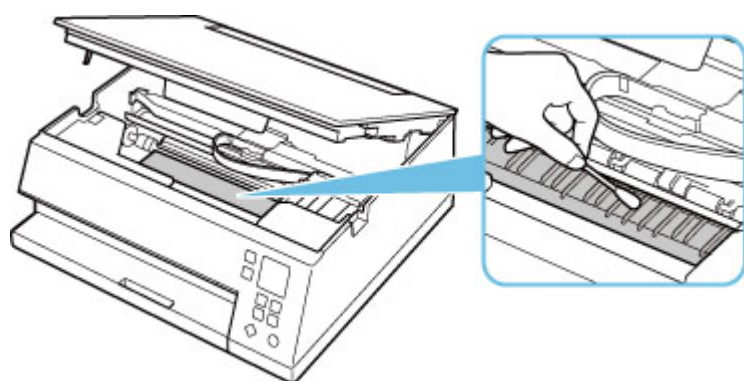
#### »»» Uwaga

- 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 skanowania/kopiowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Transport drukarki
- Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

### ➤ Podstawowe elementy i ich obsługa

- Podstawowe elementy
- Zasilanie
- Ekran LCD i panel operacyjny
- Wprowadzanie liczb, liter i symboli

### ➤ Zmiana ustawień

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

### ➤ 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:

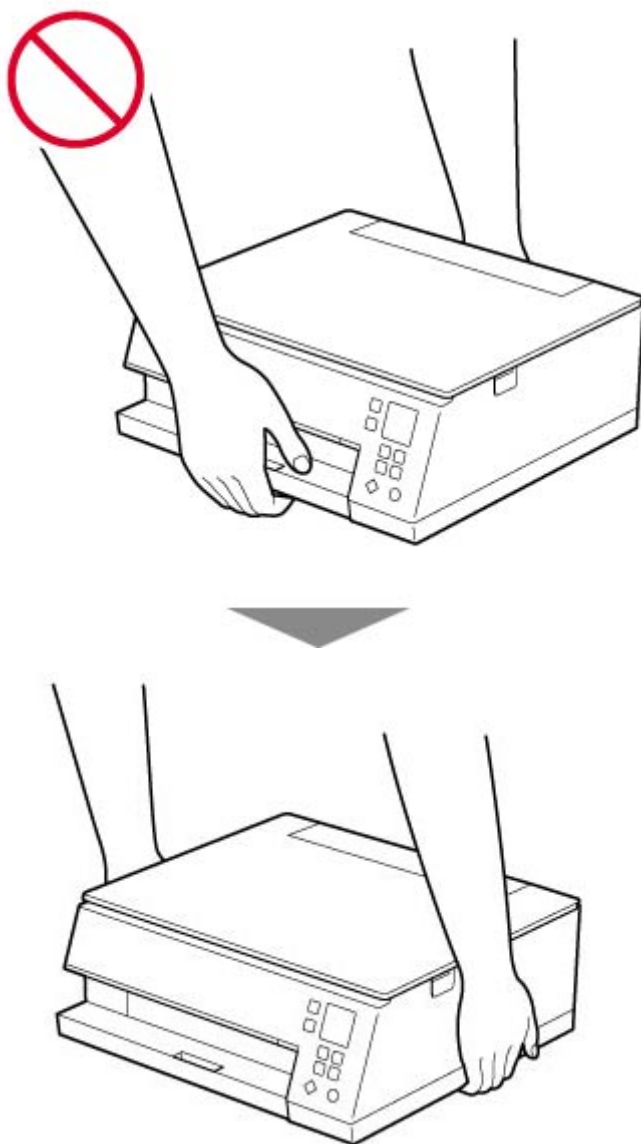
- Nie należy umieszczać produktu w pobliżu łatwopalnych rozpuszczalników, takich jak alkohol i rozcieńczalniki.
  - Nie należy otwierać ani modyfikować drukarki.
  - Należy używać wyłącznie kabla/kabli zasilających dostarczonych wraz z drukarką. Nie należy używać tych kabli z innymi urządzeniami.
  - 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.
-



## **Przestroga**

---

- 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.
- Przenoszenie drukarki
  - Nie trzymać drukarki za kasetę. Chwycić za boki drukarki i przenosić ją obiema rękami.



## 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 zapylonych, ani na zewnątrz.
- Drukarki nie należy ustawiać na grubej tkaninie ani na dywanie.
- Nie należy ustawiać drukarki przy samej ścianie.

### 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 wolno przechylać drukarki, stawiać jej na boku, ani odwracać jej spodem do góry. Może to spowodować wyciek atramentu.
- 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 należy umieszczać żadnych przedmiotów z przed drukarką. Taca wyprowadzania papieru otwiera się automatycznie i może uderzyć w te przedmioty, uszkodzając drukarkę.
- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
  - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
  - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- 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.

## **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)



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

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



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

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



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente

peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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



kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa [www.canon-europe.com/wEEE](http://www.canon-europe.com/wEEE).

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

k účinnému využívání přírodních zdrojů. Další informace o místě recyklace opotřebovaných zařízení získáte od místního úřadu, úřadu životního prostředí, ze schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



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

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



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

elektros ir elektroninės įrangos (EEĮ) atliekų perdirbimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninėje įrangoje esančių pavojingų medžiagų gali pakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai. Padėdami užtikrinti tinkamą šio gaminio šalinimo tvarką, kartu prisidėsite prie veiksmingo gamtos išteklių naudojimo. Jei reikia daugiau informacijos, kaip šalinti tokias atliekas, kad jos būtų toliau perdirbamos, kreipkitės į savo miesto valdžios institucijas, atliekų tvarkymo organizacijas, patvirtintų EEĮ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEĮ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEEO (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjске odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEEO. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEO, obiščite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



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

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



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

## Korisnici u Srbiji



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

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

## Środki ostrożności podczas transportu

---

- Anulowanie zadań drukowania
- Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Transport drukarki
- Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczania lub utylizacji drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

## Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

---

Skanowanie, drukowanie, kopiowanie lub modyfikowanie kopii poniższych materiałów może podlegać karze.

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

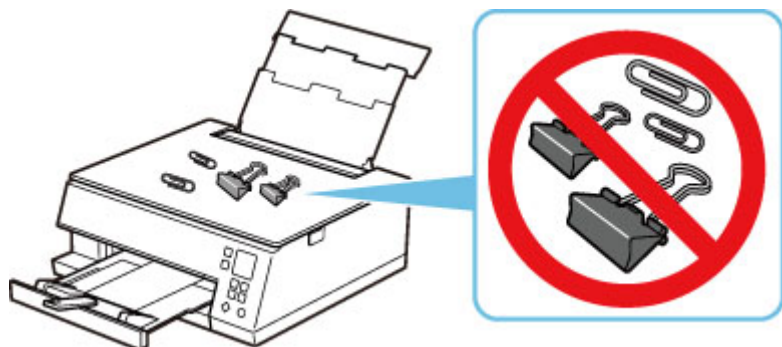
- Banknoty
- Przekazy pieniężne
- Certyfikaty depozytowe
- Znaczkę pocztowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Identyfikatory lub emblematy
- Wezwania na komisje wojskowe i inne dokumenty wojskowe
- Czeki lub szkice wystawione przez agendy rządowe
- Dowody rejestracyjne i świadectwa własności pojazdów
- 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 dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów!

Na pokrywie dokumentów nie należy kłaść żadnych przedmiotów. Po otwarciu pokrywy dokumentów mogłyby one spaść do tylnej tacy, powodując awarię 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, które jest zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
- Pozostaw w drukarce głowicę drukującą i zbiornik z atramentem oraz wyłącz jej zasilanie, naciskając przycisk **WL. (ON)**. Pozwoli to drukarce na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- Po zapakowaniu drukarki nie przechylaj pudła z nią ani też nie ustawiaj go na boku lub do góry nogami. Mogłoby to spowodować wyciekanie atramentu w czasie transportu i uszkodzenie drukarki.
- Jeśli transportem drukarki zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TĄ STRONĄ DO GÓRY”, aby drukarka znajdowała się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.



#### 1. Wyłącz drukarkę.

Wsuń tacę wyprowadzania papieru zgodnie z komunikatem.

Taca wyprowadzania papieru zostanie schowana, a zasilanie zostanie wyłączone.

#### 2. [Odłącz kabel zasilania.](#)

### »»» Ważne

- Jeśli kontrolka pasek stanu świeci się lub miga, lub gdy ekran jest wyświetlony na LCD nie odłączaj drukarki, ponieważ mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki i uniemożliwienie drukowania za pomocą drukarki.

#### 3. Wsuń podpórkę papieru i zamknij pokrywę tylnej tacy.

#### 4. Odłącz kabel drukarki od komputera i drukarki, a następnie odłącz od drukarki kabel zasilania.

#### 5. Aby zabezpieczyć pokrywę 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.

- Naciśnij przycisk **OK** 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 w trakcie świecenia lub migania kontrolki pasek stanu lub gdy wyświetlony jest ekran na LCD, głowica drukująca nie zostanie prawidłowo osłonięta, co może spowodować jej wyschnięcie lub zatkanie.

Podczas [odłączenia kabla zasilania](#) sprawdź, czy pasek stanu gaśnie i czy znika ekran wyświetlany na LCD.

## 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.

## **Podstawowe elementy i ich obsługa**

---

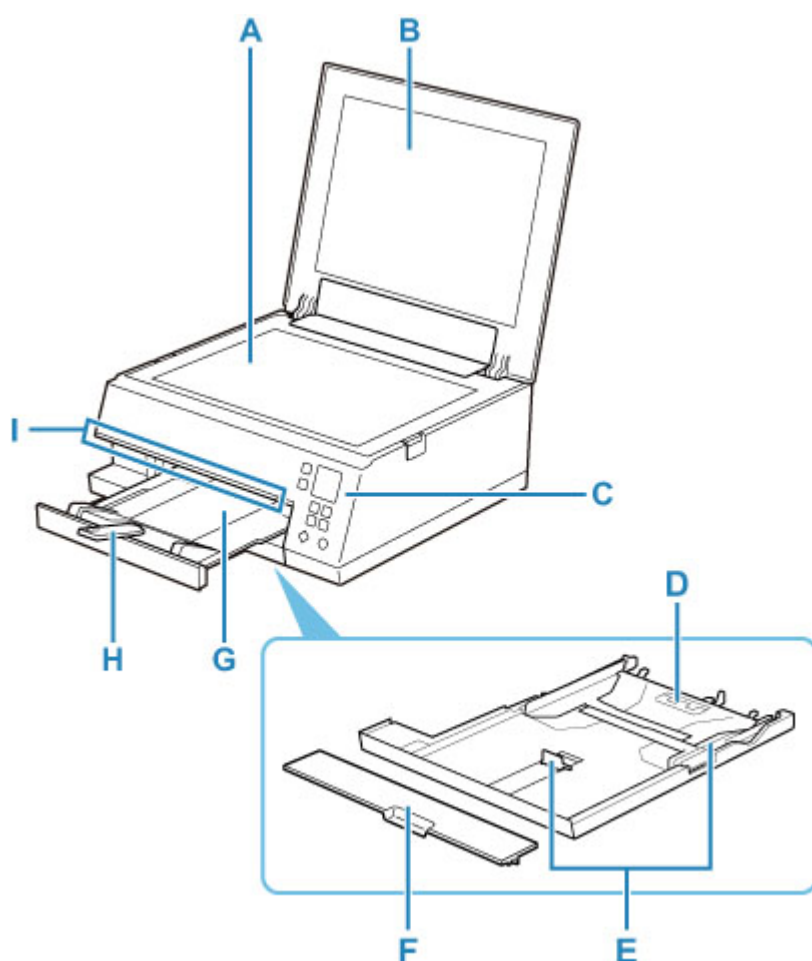
- **Podstawowe elementy**
- **Zasilanie**
- **Ekran LCD i panel operacyjny**
- **Wprowadzanie liczb, liter i symboli**

## Podstawowe elementy

---

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

## Widok z przodu



### A: Płyta

Łaładuj tu oryginał.

### B: Pokrywa dokumentów

Otwórz w celu łaaładowania oryginału na płytę.

### C: Panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

➡ [Panel operacyjny](#)

### D: Kaseeta

Łaładuj do kasety zwykły papier formatu A4, B5, A5 lub Letter i włóż ją do drukarki.

➡ [Łaadowanie papieru do kasety](#)

### E: Prowadnice papieru

Należy wyrównać je z krawędziami stosu papieru (prawą, lewą i przednią).

### F: Pokrywa kasety

Należy ją zdjąć w celu łaaładowania papieru do kasety.

### G: Taca wyprowadzania papieru

Tutaj są wysuwane wydruki. Należy ją wyciągnąć przed rozpoczęciem drukowania.

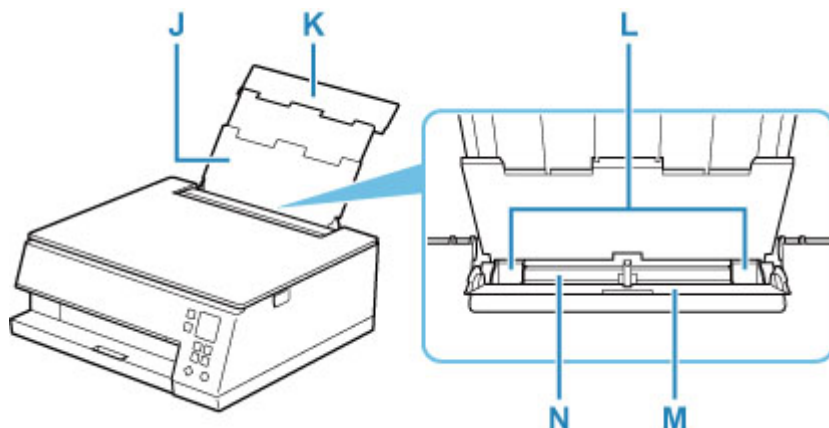


**H: Podpórka wyprowadzania papieru**

Należy ją rozkładać, aby podierać wysunięty papier.

**I: Pasek stanu**

Świeci lub miga, wskazując, że drukarka pracuje lub że wystąpił błąd.

**J: Podpórka papieru**

Należy ją wysunąć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

**K: Pokrywa tylnej tacy**

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

**L: Prowadnice papieru**

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

**M: Pokrywa otworu podajnika**

Zabezpiecza przed wpadnięciem jakichkolwiek przedmiotów do otworu podajnika.

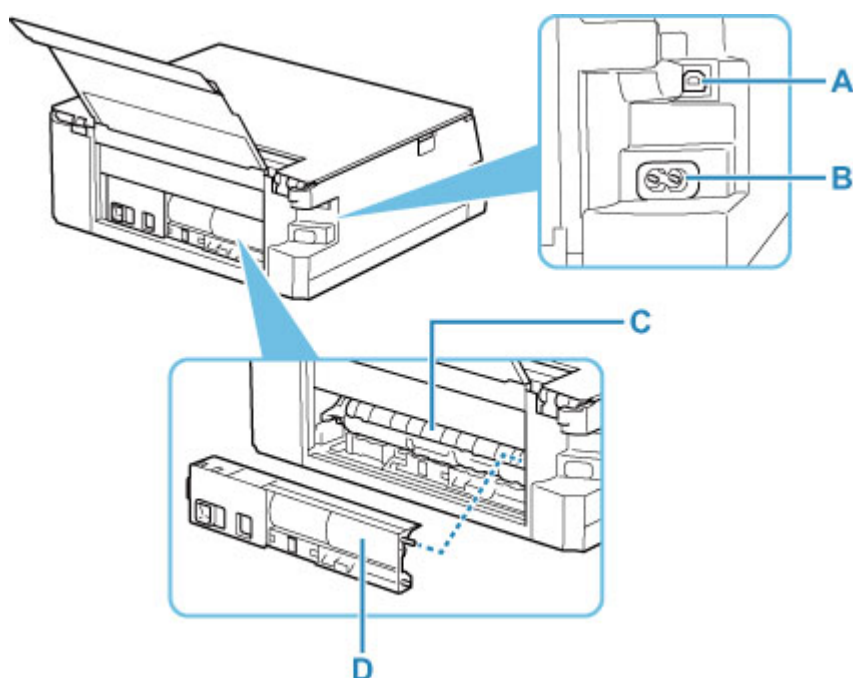
Należy ją otworzyć w celu przesunięcia prowadnic papieru i zamknąć przed rozpoczęciem drukowania.

**N: 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 na tylną tacę](#)
- ➡ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

## Widok z tyłu



### A: Port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć drukarkę z komputerem.

### B: Złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

### C: Pokrywa zespołu przenoszenia papieru

Otwórz przy wyjmowaniu zaciętego papieru.

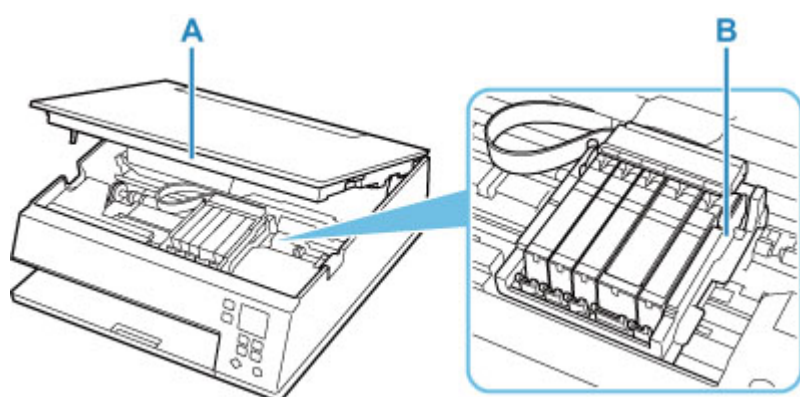
### D: Pokrywa tylna

Zdejmij przy usuwaniu zakleszczonego papieru.

## Ważne

- Nie należy dotykać metalowej obudowy.
- Nie należy podłączać ani odłączać kabla USB, gdy drukarka drukuje lub skanuje dokumenty z lub do komputera. Mogłoby to spowodować problemy.

## Widok od wewnątrz



### A: Moduł skanera/pokrywa

Służy do skanowania oryginałów. Należy ją otworzyć, aby wymienić zbiornik z atramentem lub usunąć papier zacięty wewnątrz drukarki.

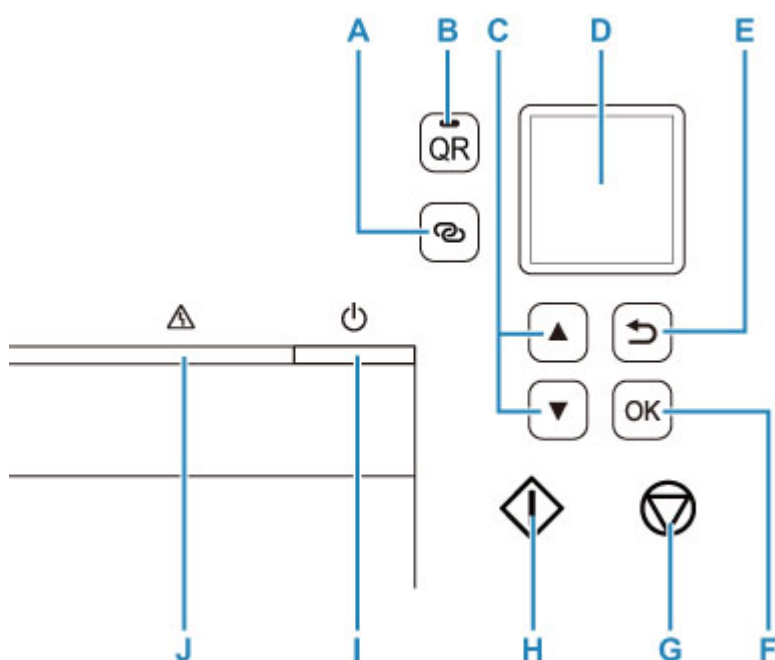
### B: Uchwyt głowicy drukującej

Głowica drukująca jest instalowana fabrycznie.

### »»» Uwaga

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

## Panel operacyjny



### A: 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.

### B: Przycisk QR / kontrolka QR

Po naciśnięciu przycisku **QR**, gdy świeci się kontrolka **QR**, pojawi się kod QR, za pomocą którego można przejść do podręcznika online wyjaśniającego działanie włączonej funkcji. Koszt połączenia z Internetem ponosi klient.

### C: Przyciski ▲ i ▼

Używane do wybierania pozycji ustawień. Służą również do wprowadzania znaków.

➡ [Wybieranie menu lub elementu ustawień](#)

### D: Wyświetlacz LCD (ciekłokrystaliczny)

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

### E: Przycisk Wstecz (Back)

Powoduje wyświetlenie poprzedniego ekranu na wyświetlaczu LCD.

### F: Przycisk OK

Zatwierdza wybranie pozycji menu. Służy również do naprawiania błędów.

### G: przycisk Stop

Umożliwia anulowanie operacji w trakcie drukowania lub wybierania pozycji menu.

### H: Przycisk Start

Naciśnij ten przycisk, aby rozpocząć drukowanie lub kopiowanie i potwierdzić wprowadzone znaki.

### I: przycisk WŁ. (ON)

Służy do włączania i wyłączania zasilania. Przed włączeniem zasilania należy sprawdzić, czy pokrywa dokumentów jest zamknięta.

➡ [Włączanie i wyłączanie drukarki](#)

**J: Kontrolka Alarm**

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

## Zasilanie

---

- Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie
- Włączanie i wyłączanie drukarki
- Sprawdzanie kabla zasilania
- Odłączanie drukarki

## Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

Kiedy drukarka jest włączona, na LCD pojawia się ekran.

Nawet gdy obraz na wyświetlaczu LCD jest wygaszony, jeśli świeci się pasek stanu, to drukarka jest włączona.

### »» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Obraz na LCD wygasa się, jeśli drukarka nie jest używana przez około 10 minut.

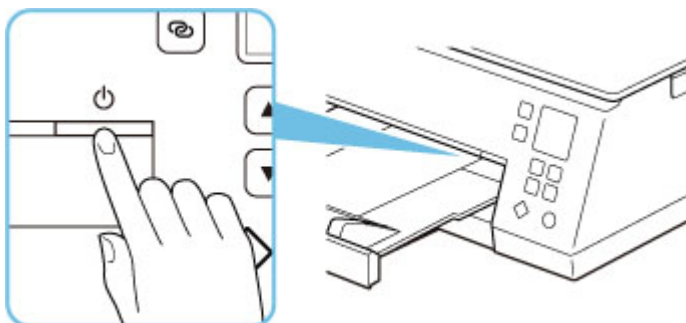
Aby przywrócić obraz, naciśnij przycisk na panelu operacyjnym lub rozpocznij drukowanie.

## Włączanie i wyłączanie drukarki

### Włączanie drukarki

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

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



#### »»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Jeśli na ekranie LCD pojawi się komunikat o błędzie, zapoznaj się z sekcją [Po wystąpieniu błędu](#).
- W drukarce można ustawić automatyczne włączanie w przypadku wykonywania zadania drukowania lub skanowania z komputera podłączonego przy użyciu 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](#)

### Wyłączanie drukarki

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

#### »»» Ważne

- Podczas [odłączania kabla zasilania](#) po wyłączeniu drukarki upewnij się, że pasek stanu się wyłączył, a obraz na ekranie LCD zniknął.



## »» Uwaga

- Po naciśnięciu przycisku **WŁ. (ON)** na ekranie LCD pojawi się komunikat z pytaniem, czy schować tacę wyprowadzania papieru czy nie. Aby schować tacę wyprowadzania papieru, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

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.



### Przestroga

---

- 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.
-

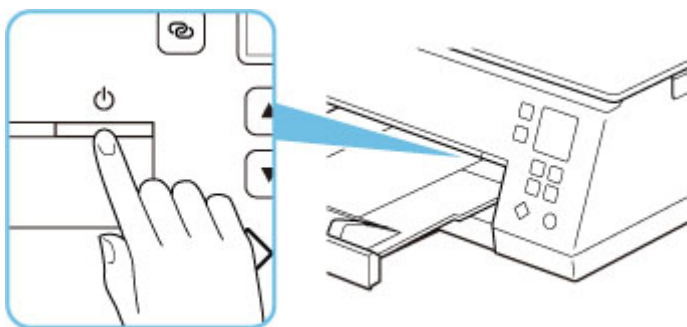
## Odłączanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

### »» Ważne

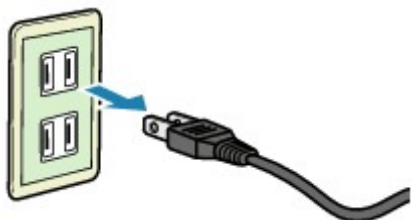
- Przed odłączeniem kabla zasilania naciśnij przycisk **WŁ. (ON)** i sprawdź, czy wyłącza się pasek stanu, a ekran LCD znika. Odłączenie kabla zasilania, gdy pasek stanu świeci się lub miga, lub na LCD wyświetlony jest ekran, może spowodować zaschnięcie lub zatkanie dysz głowicy drukującej oraz pogorszenie jakości druku.

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



2. Sprawdź, czy pasek stanu się wygasza, a ekran LCD znika.

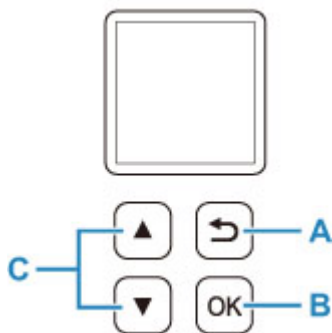
3. Odłącz kabel zasilania.



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

## Ekran LCD i panel operacyjny

Po naciśnięciu przycisku **OK** (B) na panelu operacyjnym wyświetlany jest ekran menu, który umożliwia wprowadzanie ustawień i przeprowadzenie konserwacji drukarki.



### Wybieranie menu lub elementu ustawień

Na ekranie menu lub ustawień wybierz element lub opcję za pomocą przycisków ▲ i ▼ (C), a następnie naciśnij przycisk **OK** (B), aby kontynuować procedurę.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk **Wstecz (Back)** (A).

Przykład: zmienianie ustawień funkcji Zapobieganie ścieraniu.

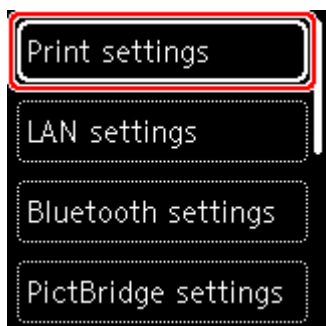
1. Naciśnij przycisk **OK** (B).



2. Za pomocą przycisków ▲ ▼ (C) wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i naciśnij przycisk **OK** (B).



3. Wybierz opcję **Ustawienia drukowania (Print settings)** i naciśnij przycisk **OK** (B).



4. Wybierz opcję **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)** i naciśnij przycisk **OK** (B).




5. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ (C) zmień ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK** (B).

## Wskaźnik stanu sieci

Po naciśnięciu przycisku **OK** ikony oznaczające ustawienie sieci Wi-Fi i jej stan wyświetlone zostaną na ekranie gotowości.



Jeśli na ekranie LCD jest widoczna ikona , sieć Wi-Fi jest włączona, a 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.

## Wprowadzanie liczb, liter i symboli

Za pomocą przycisków na panelu operacyjnym można wprowadzać (lub zmieniać) litery, liczby i symbole podczas konfigurowania sieci i wprowadzania innych ustawień.

### Przełączanie trybu wprowadzania

Bieżący tryb wprowadzania znaków jest wyświetlany w prawym górnym rogu wyświetlacza LCD.



Naciskanie przycisku **(Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect))** na panelu operacyjnym zmienia tryb wprowadzania w następującej kolejności: **a** małe litery > **A** wielkie litery > **1** cyfry > **@** symbole. Wyświetlany przy tym jest pierwszy dostępny znak.



Oto znaki dostępne w poszczególnych trybach.

Tryb	Dostępne znaki
Małe litery	abcdefghijklmnopqrstuvwxyz SP
Wielkie litery	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ SP
Cyfry	1234567890 SP
Symbole	. @ - _ SP * # ! " , ; : ^ ` = /   ' ? \$ % & + ( ) [ ] { } < > \ ~

SP oznacza spację.

### Uwaga

- Na poszczególnych ekranach pojawiają się tylko tryby wprowadzania i znaki, których można używać na danym ekranie.

## Wprowadzanie liczb, liter i symboli

Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz znak, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby go wprowadzić.



Po wprowadzeniu wszystkich znaków naciśnij przycisk **Start**.

- Aby wstawić spację

Naciśnij przycisk **OK** bez wybierania żadnego znaku lub przełącz w tryb symboli, a następnie naciśnij przycisk ▲ 5 razy.

- Aby usunąć ostatni wprowadzony znak

Naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**. Usunąć można tylko ostatni wprowadzony znak.



## 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)

Funkcja **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)** umożliwia ustawienie opcji **Automatyczne wyłączenie (Auto power off)** i **Automatyczne włączanie (Auto power on)**.

**Automatyczne wyłączenie (Auto power off)** to funkcja, która powoduje automatyczne wyłączenie drukarki, jeśli dane nie zostaną wysłane lub drukarka pozostaje nieaktywna przez określony czas.

Funkcja **Automatyczne włączanie (Auto power on)** powoduje automatycznie włączenie drukarki po odebraniu danych.

1. Wybieranie opcji **Ustawienia urządzenia (Device settings)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)

2. Kliknij opcję **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)**

3. Zakończ definiowanie poniższych ustawień:

#### **Automatyczne wyłączenie (Auto power off)**

Wybierz czas z listy. Drukarka automatycznie wyłącza się, jeśli dane nie zostaną wysłane w określonym czasie lub drukarka pozostała nieaktywna.

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

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

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 (Device settings)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)

2. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

### **Ustawienia drukowania (Print settings) — Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**

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

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

### **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

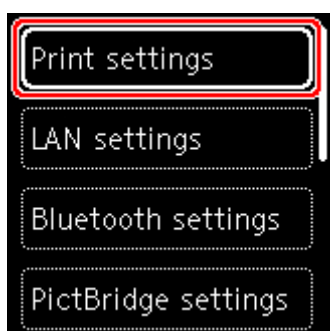
---

- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
- Pozycje ustawień na panelu operacyjnym
- Ustaw. druk.
- Ustawienia sieci LAN
- Ustawien. Bluetooth
- Ustawienia PictBridge
- Ustawianie druku zdjęć ze smartfona
- 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

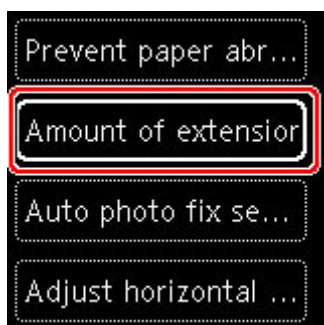
W tej części opisano procedurę zmiany ustawień na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i jej zastosowanie na przykładzie ustawienia **Wielkość rozszerzenia (Amount of extension)**.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
4. Wybierz element ustawień, który chcesz zmodyfikować.

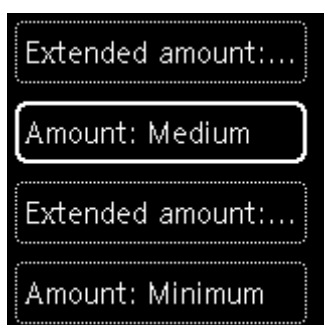


Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.

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.](#)
- ➡ Ustawien. Bluetooth
- ➡ Ustawienia PictBridge
- ➡ Ustawianie druku zdjęć ze smartfona
- ➡ [Ustawienia podajnika](#)

### Pozycje menu obsługi/zarządzania

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



## Ustaw. druk.

Wybierz ten element ustawień z ekranu menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, który pojawia się po naciśnięciu przycisku **OK**.

- **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**

Tego ustawienia należy używać tylko wówczas, gdy na zadrukowanej powierzchni pojawiają się smugi.

### »»» Ważne

- Po zakończeniu drukowania należy ponownie wybrać wartość **WYŁ. (OFF)**, ponieważ ustawienie to może obniżać szybkość i jakość drukowania.

- **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)
  - Drukowanie za pomocą ręcznie napisanego arkusza nawigacyjnego.
  - Drukowanie za pomocą standardowego formularza.

### »»» 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)**.

- **Dopas. położ. wydr. w poziomie (Adjust horizontal print position)**

Umożliwia wyrównanie położenia wydruku, w przypadku gdy lewy i prawy margines różnią się od siebie.

Lewy i prawy margines można regulować w granicach od -3 mm (-0,12 cala) do +3 mm (+0,12 cala) z przyrostem co 0,1 mm (0,004 cala) względem poziomej osi symetrii arkusza.

### **Ważne**

- W przypadku papieru formatu Letter i Legal lewy i prawy margines można regulować w granicach od -1,5 do +1,5 mm (od -0,06 do +0,06 cala), nawet w przypadku wprowadzenia wartości przekraczającej 1,5 mm (0,06 cala).

## Ustawienia sieci LAN

Wybierz ten element ustawień z ekranu menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, który pojawia się po naciśnięciu przycisku **OK**.

➔ [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.

#### • 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)	Włączono / Włączono (rozłączono) / Wyłączono
Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 32 znaki)
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)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)
--	---

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

Na ekranie **Wi-Fi** są dostępne poniższe ustawienia.

- **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.

- **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.

- **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
SSID/nazwa urzadz. (SSID/device name)	DIRECT-XXXX-TS6300series
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.)

W menu **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)** dostępne są następujące ustawienia.

- **Tryb zaawansowany (Advanced mode)**

Służy do włączania/wyłączania bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Zmień SSID/nazwę urządzenia (Change SSID/device name)**

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)**

Służy 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.

- **Ustawienia protokołu IPsec (IPsec settings)**

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

## Ustawienia innego urządzenia

Wybierz ten element ustawień z ekranu menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, który pojawia się po naciśnięciu przycisku **OK**.

- **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](#)

- **Przypom. o usunięciu dokumentu (Original removal reminder)**

Umożliwia wybór, czy drukarka ma wyświetlać ekran z przypomnieniem o pozostawieniu oryginału na płycie po jego zeskanowaniu.

### »»» Ważne

- Zapomnienie wyjęcia oryginału może nie zostać wykryte w zależności od jego typu oraz od stanu pokrywy dokumentów.

- **Automat. chow. tacy wypr. pap. (Auto retract paper output tray)**

Po wybraniu opcji **WŁ. (ON)** pojawi się ekran z pytaniem, czy automatycznie chować tacę wyprowadzania papieru po naciśnięciu przycisku zasilania drukarki celem jej wyłączenia.

- **Ustawienia paska stanu (Status bar settings)**

Zmień obraz paska stanu.

- **Tryb zaawansowany (Advanced mode)**

Włącza lub wyłącza obraz paska stanu.

Po wybraniu opcji **Wyłączone (Disable)** tylko lewa część paska stanu będzie się świecić lub migać.

- **Jasność (Brightness)**

Dostosuj jasność paska stanu.

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

Tych ustawień używa się do parowania i łączenia z urządzeniem obsługującym sieć Wi-Fi.

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

Tego ustawienia używa się do włączania/wyłączania funkcji parowania drukarki przez sieć Wi-Fi.

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

Dodatkowe parowanie z innymi urządzeniami obsługującymi Wi-Fi może być zezwolone lub blokowane.

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



Usuwa parowanie wszystkich urządzeń obsługujących Wi-Fi.

## 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 oprogr. układowego

Wybierz ten element ustawień z ekranu menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, który pojawia się po naciśnięciu przycisku **OK**.

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

### »»» Ważne

- 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 ten element ustawień z ekranu menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, który pojawia się po naciśnięciu przycisku **OK**.

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 ten element ustawień z ekranu menu **Ustawienia urządzenia (Device settings)**, który pojawia się po naciśnięciu przycisku **OK**.

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

- **Ustawienia papieru w kasecie (Cassette paper settings)**

Umożliwia zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika umieszczonego w kasecie.

### »»» Uwaga

- Papier zwykły można umieszczać tylko w kasecie.

- **Wykryj szerokość papieru (Detect paper width)**

Wybranie opcji **Włącz (Enable)** spowoduje automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru, gdy będzie on załadowany.

- **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 ten element ustawień z ekranu menu **Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)**, który pojawia się po naciśnięciu przycisku **OK**.

- **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

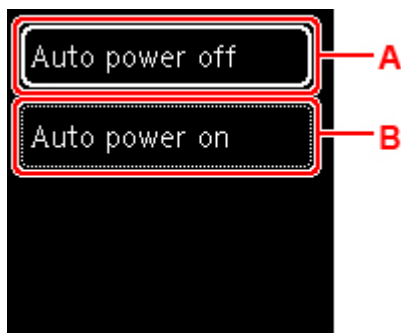
To ustawienie umożliwia domyślne stosowanie automatycznego drukowania dwustronnego, co pozwala oszczędzać papier, a także uaktywnić funkcję automatycznego włączania/wyłączania drukarki w celu ograniczania zużycia energii elektrycznej.

- ➔ [Korzystanie z funkcji oszczędzania energii](#)
- ➔ [Korzystanie z funkcji Drukowanie dwustronne](#)

### Korzystanie z funkcji oszczędzania energii

Poniższa procedura umożliwia korzystanie z funkcji oszczędzania energii.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **OK**.
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: Wybór ustawienia **WL. (ON)** powoduje, że drukarka włączy się automatycznie, gdy komputer wyśle do drukarki polecenie skanowania lub dane do wydruku.

### Korzystanie z funkcji Drukowanie dwustronne

Aby korzystać z funkcji drukowania dwustronnego, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **OK**.
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 **Ustawienie druku 2-stronnego (Two-sided print settings)**.  
Gdy domyślnym ustawieniem kopiowania będzie druk dwustronny, wyświetli się ekran potwierdzenia.
7. Wybierz opcję **WŁ. (ON)** lub **WYŁ. (OFF)**, aby włączyć/wyłączyć drukowanie dwustronne.





## 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. Naciśnij przycisk **OK**.
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.
- W przypadku systemu Windows tryb cichy można włączać za pomocą programu ScanGear (sterownika skanera).

## Informacje o systemie

Wybierz ten element ustawień z ekranu menu **Informacje o systemie (System information)**, który pojawia się po naciśnięciu przycisku **OK**.

- **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) (MAC address (Wi-Fi))**

Wyświetla adres MAC interfejsu Wi-Fi.

- **Odcisk palca cer. gł. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (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) (Root certificate thumbprint: 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 * <b>Port sieci:</b> Wi-Fi: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b * 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 (kopiowanie):</b> 14 W lub mniej *1 <b>Gotowość (minimum):</b> 0,9 W lub mniej *1*2 <b>WYŁ.:</b> 0,3 W lub mniej *1 Włączono połączenie USB z komputerem i ustawienia Bluetooth *2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.
<b>Wymiary zewnętrzne (szer. x głęb. x wys.)</b>	Okolo 376 x 359 x 141 mm (około 14,9 x 14,2 x 5,6 cala) * Z wciągniętą kasetą i tacami.
<b>Masa</b>	Okolo 6,3 kg (ok. 13,9 funta) * Z zainstalowaną głowicą drukującą i z włożonymi zbiornikami z atramentem.

## Specyfikacje dotyczące skanowania

<b>Sterownik skanera</b>	<b>Windows:</b> TWAIN w wersji 1.9, WIA
<b>Maksymalny rozmiar skanowania</b>	A4/Letter 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala)
<b>Maks. rozdzielczość optyczna (w poziomie x w pionie):</b>	1200 x 2400 dpi * * Rozdzielczość optyczna odzwierciedla maksymalną częstotliwość próbkowania określoną zgodnie z normą ISO 14473.
<b>Gradacja (wejście/wyjście)</b>	<b>Stopnie szarości:</b> 16 bitów/8 bitów <b>Kolorowy:</b> 16 bitów/8 bitów na każdą składową RGB

## Specyfikacje sieci

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

## Minimalne wymagania systemowe

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

### Windows

<b>System operacyjny</b>	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Uwaga: Prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym Windows 7 lub nowszym.
--------------------------	---

<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	Co najmniej 2,0 GB  Uwaga: na potrzeby instalacji oprogramowania dostarczonego w zestawie.  Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.
---------------------------------------	---

## macOS

<b>System operacyjny</b>	OS X 10.11.6, macOS 10.12 – macOS 10.14
<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, Windows 10 Mobile)  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.
- Windows: w przypadku systemu Windows Media Center część funkcji może być niedostępnych.
- Windows: sterownik TWAIN (ScanGear) jest zgodny ze standardem TWAIN w wersji 1.9 i wymaga obecności w systemie operacyjnym oprogramowania Menedżer źródeł danych.
- 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

- Objasnienia 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>[\\*1](#)

#### Papier do drukowania zdjęć:

- Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
- 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>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- 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>
- Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>[\\*1](#)
- Dark Fabric Iron-on Transfers <DF-101>[\\*1](#)
- Double sided Matte Paper <MP-101D>

## Papier inny niż oryginalny papier Canon

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)
- Koperty[\\*1](#)
- Nadruki na koszulkę[\\*1](#)
- Kartka z pozdrowieniami[\\*1](#)
- Zapas kart[\\*1](#)

\*1 Drukowanie na tym papierze za pomocą panelu operacyjnego lub urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi) nie jest obsługiwane.

➡ [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:

- tylna taca
  - Rozmiar minimalny: 55,0 x 89,0 mm (2,17 x 3,51 cala)
  - Rozmiar maksymalny: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 cala)
- kaseta
  - Rozmiar minimalny: 148,0 x 210,0 mm (5,83 x 8,27 cala)
  - Rozmiar maksymalny: 215,9 x 297,0 mm (8,50 x 11,69 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, kasety i tacy wyprowadzania papieru.

- ➔ [Limity pojemności papieru tylnej tacy i kasety](#)
- ➔ [Limit pojemności papieru tacy wyprowadzania 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.

## Limity pojemności papieru tylnej tacy i kasety

### Oryginalny papier Canon

#### Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Kaseta
Canon Red Label Superior <WOP111>	A4: około 100 arkuszy	A4: około 100 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	A4: około 80 arkuszy	A4: około 80 arkuszy
High Resolution Paper <HR-101N> <a href="#">*1</a>	A4, B5, Letter: około 80 arkuszy	nd.

#### Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Photo Paper Pro Platinum <PT-101> <a href="#">*2</a> Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/ GP-508> <a href="#">*2</a> Photo Paper Glossy <GP-701> <a href="#">*2</a> Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301> <a href="#">*2</a> Photo Paper Pro Luster <LU-101> <a href="#">*2</a> Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> <a href="#">*2</a> Matte Photo Paper <MP-101>	A4, Letter, 13x18cm(5"x7"), 20x25cm(8"x10"), 2L(127x178mm): 10 arkuszy KG/10x15cm(4x6), L(89x127mm), Kwadrat 9cm, Kwadrat 13cm, Hagaki: 20 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>	1 arkusz

Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>	
Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>	
Dark Fabric Iron-on Transfers <DF-101>	
Double sided Matte Paper <MP-101D>	

## Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Tylna taca	Kaseta
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)*1	Okolo 100 arkuszy (Legal: 10 arkuszy)	Okolo 100 arkuszy
Koperty	10 kopert	nd.
Nadruki na koszulkę	A4: 1 arkusz	nd.
Kartka z pozdrowieniami	Letter, 18x25cm(7"x10"): 1 arkusz	nd.
Zapas kart	A4, Letter: 1 arkusz	nd.

\*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 pojemności papieru tacy wyprowadzania papieru

### Oryginalny papier Canon

Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Taca wyprowadzania papieru
Canon Red Label Superior <WOP111> Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> High Resolution Paper <HR-101N>	Okolo 50 arkuszy

### Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Okolo 50 arkuszy (Legal: 10 arkuszy)

W przypadku kontynuowania drukowania na papierze innym niż powyższy zalecamy usunięcie już zadrukowanych arkuszy z tacy wyprowadzania papieru, aby uniknąć zabrudzenia i odbarwienia papieru.

## 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.

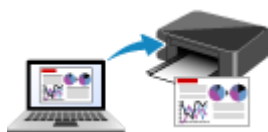
## Sposób postępowania z papierem

---

- 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

---



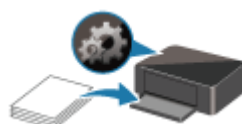
**Drukowanie za pomocą komputera**



**Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu**



**Drukowanie 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. [Upewnij się, że drukarka jest włączona](#)

#### »»» Uwaga

- Jeśli funkcja **Automatyczne włączanie (Auto power on)** została włączona, drukarka włącza się automatycznie po odebraniu zadania drukowania.

### 2. [Załaduj papier](#) do drukarki

### 3. Wybierz rozmiar papieru i typ papieru na drukarce

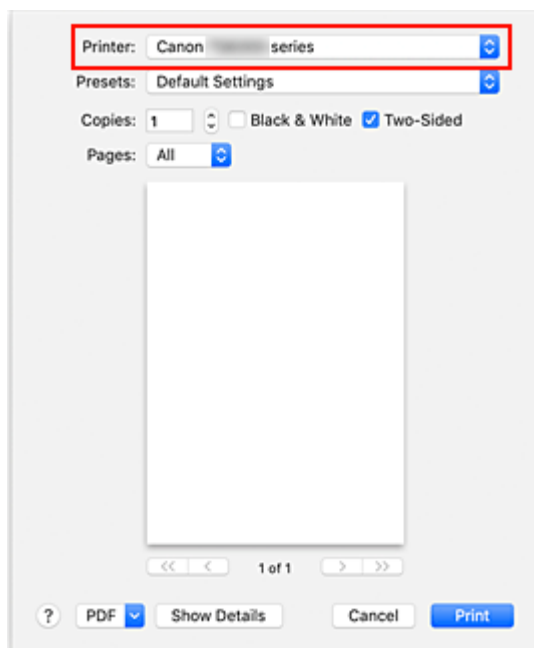
Na panelu operacyjnym drukarki zarejestruj ustawiony rozmiar papieru i typ papieru. Instrukcje można znaleźć w części „[Ustawienia papieru](#)”.

### 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.



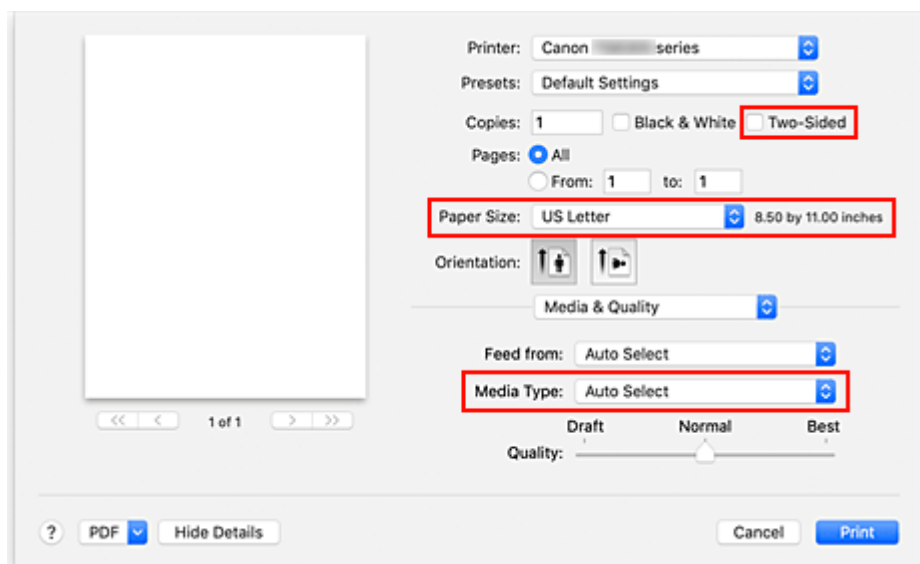
### »»» Uwaga

- 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)**.

Usuń zaznaczenie opcji **Dwustronny (Two-Sided)**, jeśli nie drukujesz po obu stronach papieru.



### »»» Ważne

- Błąd może wystąpić, jeśli rozmiar papieru ustawiony w oknie dialogowym drukowania jest inny niż rozmiar papieru zarejestrowany w drukarce. W oknie dialogowym drukowania i w drukarce wybierz właściwe elementy, które odpowiadają papierowi używanemu podczas drukowania.

- W przypadku drukowania w formacie **A4, A5, JIS B5** lub **US Letter** ustaw odpowiednią pozycję podawania (**Główna taca (Main Tray)** lub **Tylna taca (Rear Tray)**) w obszarze **Pobieraj z (Feed From)** okna dialogowego drukowania. Po wybraniu w obszarze **Pobieraj z (Feed From)** opcji **Wybierz automatycznie (Auto Select)** pozycja podawania zmienia się zależnie od ustawienia **Typ nośnika (Media Type)**. W przypadku wybrania dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** papieru zwykłego będzie on podawany z kasety (głównej tacy). W przypadku wybrania innych typów papieru jest on podawany z tylnej tacy.
- W przypadku papieru, na którym nie można drukować dwustronnie (np. papieru fotograficznego czy pocztówek), usuń zaznaczenie opcji **Dwustronny (Two-Sided)**.

### »»» 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.
- Aby uzyskać informacje na temat problemów z drukowaniem, zapoznaj się z częścią „Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint”.
- Wygląd ekranu ustawień może różnić się w zależności od używanej aplikacji.

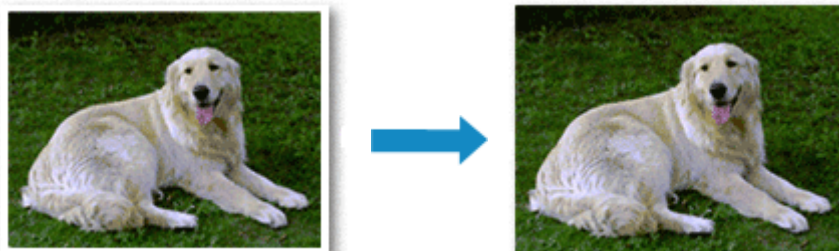
## Drukowanie kopert

Aby drukować na kopertach za pomocą komputera Mac, zapoznaj się z następującymi informacjami.

Drukowanie obrazu wynikowego	Orientacja danych wydruku	Orientacja ładowania kopert
	 Dane wydruku są obracane o 180 stopni w stosunku do obrazu wynikowego.	 Załaduj kopertę pionowo stroną adresową skierowaną do góry, aby skrzydełko koperty było skierowane ku dołowi po prawej stronie.

## 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. Ustaw **Wielkość rozszerzenia (Amount of extension)** na panelu operacyjnym drukarki.

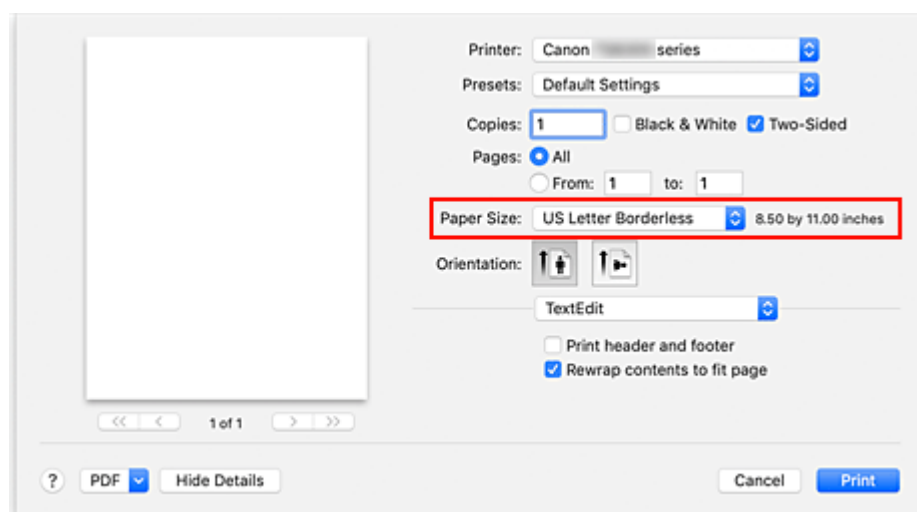
Informacje dotyczące ustawiania wielkości rozszerzenia znajdują się w części „[Ustaw. druk.](#)”.

#### ▶▶▶ Ważne

- Jeśli została ustawiona opcja **Zwiększona liczba: duży (Extended amount: Large)**, może to spowodować zabrudzenie spodniej strony papieru.

#### 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

- Korzystanie z funkcji drukowania bez obramowania nie jest zalecane, jeśli w menu **Nośniki i jakość (Media & Quality)** dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** wybrano papier zwykły.

## 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

- W przypadku ustawienia opcji **Wielkość: minimalna (Amount: Minimum)** dane obrazu będą drukowane 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. [Załaduj pocztówki](#) do drukarki

### 2. Wybierz rozmiar papieru i typ papieru na drukarce

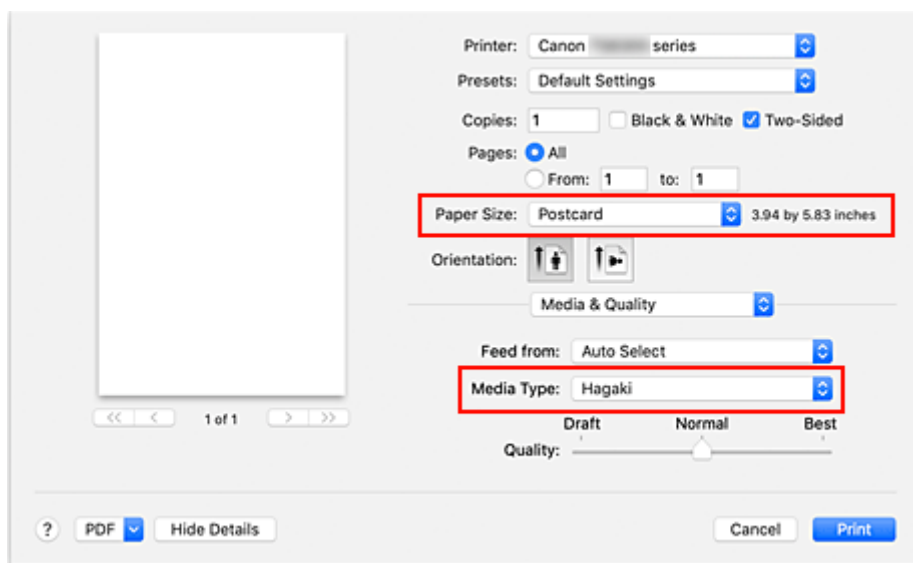
Na panelu operacyjnym drukarki zarejestruj **Hagaki** jako rozmiar papieru.

Ponadto zarejestruj typ papieru, który najlepiej odpowiada danemu celowi: **Hagaki**, **IJ Hagaki** lub **Hagaki K**. Jeśli drukujesz na stronie adresowej, zarejestruj rozmiar **Hagaki**.

### 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)**.

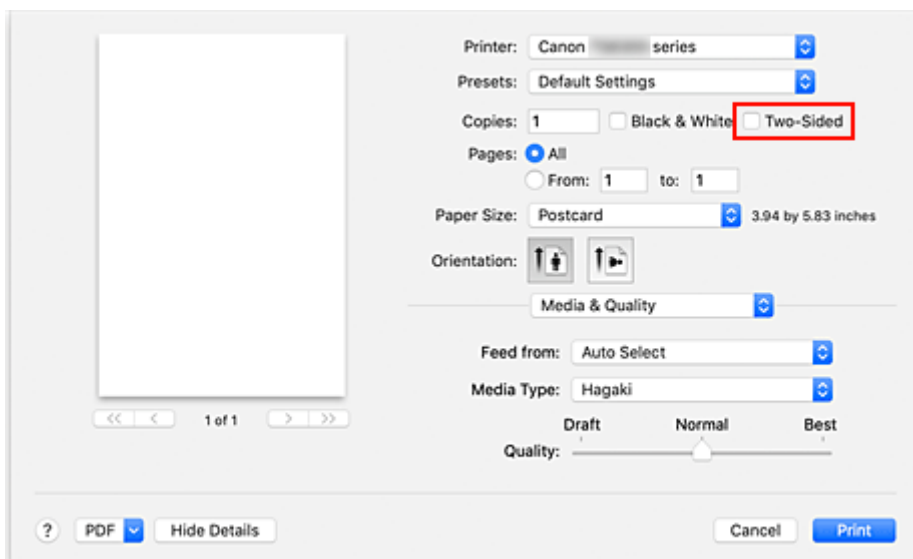
W oknie dialogowym dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** wybierz ustawienie **Hagaki**, **Hagaki (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki K (A)**, **Ink Jet Hagaki** lub **Ink Jet Hagaki (A)**.



### »»» Ważne

- Drukarka nie może drukować na pocztówkach z przytwierdzonymi zdjęciami lub naklejkami.

### 4. Usuń zaznaczenie **Dwustronny (Two-Sided)**



### »»» Ważne

- Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku pocztówek – usuń zaznaczenie opcji **Dwustronny (Two-Sided)**. Jeśli będziesz drukować z zaznaczoną opcją **Dwustronny (Two-Sided)**, możesz nie osiągnąć oczekiwanych rezultatów.
- Czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie wiadomości, a następnie po stronie adresowej.

#### 5. 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 Multifunction**.

### »»» Uwaga

- Jeśli drukarka nie jest wyświetlana, sprawdź poniższe informacje.
  - Drukarka jest włączona
  - 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

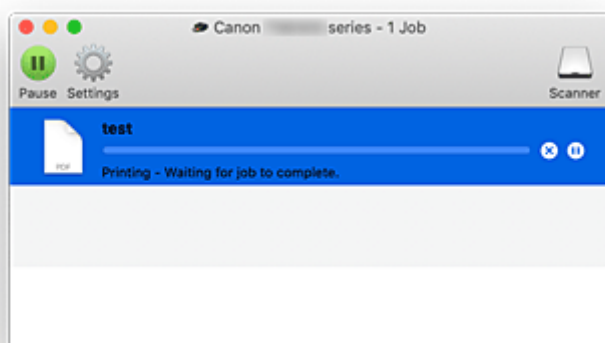
Sprawdź postęp drukowania zgodnie z poniższą procedurą:






### 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 wznowiania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do zatrzymywania drukowania wszystkich dokumentów.
-  Wyświetlana tylko wtedy, gdy zatrzymano drukowanie wszystkich dokumentów. Służy do wznowiania 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/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym**

## Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

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 i skanowanie po bezpośrednim połączeniu urządzeń z drukarką.

Aby korzystać z bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonaj poniższą procedurę.

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](#)
3. Drukowanie/skanowanie.
  - ➡ [Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)

### »»» Ważne

- Do drukarki można podłączyć maksymalnie 5 urządzeń zewnętrznych naraz.
- Sprawdź ograniczenia użytkowe, a następnie przełącz drukarkę w bezpośredni tryb bezprzewodowy.
  - ➡ [Ograniczenia](#)

## Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
4. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.
5. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)**
6. Wybierz opcję **Tryb zaawansowany (Advanced mode)**.
7. Wybierz opcję **Dalej (Next)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia włączenia bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

## 8. Wybierz opcję **WŁ. (ON)**

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 zaktualizować identyfikator SSID i hasło, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

➡ [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. Z listy wyświetlonej na urządzeniu wybierz pozycję „DIRECT-XXXX-TS6300series” (gdzie „X” to znaki alfanumeryczne).

### »»» Uwaga

- Jeśli na liście nie ma pozycji „DIRECT-XXXX-TS6300series”, bezpośredni tryb bezprzewodowy nie został włączony.

Zapoznaj się z sekcją [Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia](#), aby włączyć bezpośrednie połączenie.

### 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)**.

## Drukowanie/skanowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

Po połączeniu urządzenia z drukarką rozpocznij drukowanie/skanowanie za pomocą aplikacji urządzenia.

### »»» Uwaga

- Więcej informacji o drukowaniu i skanowaniu z urządzenia za pośrednictwem sieci Wi-Fi można znaleźć w podręczniku obsługi danego urządzenia lub aplikacji.
- Po zainstalowaniu aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY można drukować lub skanować za pomocą smartfona lub tabletu. Można ją pobrać ze sklepu App Store lub Google Play.

- ➡ Dla systemu iOS
- ➡ Dla systemu Android

## Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego

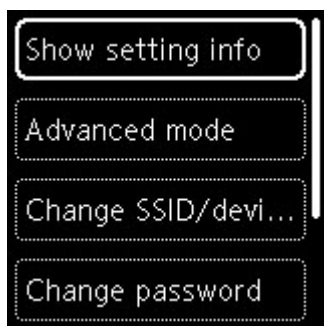
Zmień ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonując poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
4. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

### »»» Uwaga

- Aby wydrukować ustawienia sieciowe, wybierz opcję **Druk. szczeg. (Print details)**

5. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)**
6. Wybierz element ustawień.



- **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 SSID/nazwę urządzenia (Change SSID/device name)**

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. Wprowadź identyfikator lub nazwę drukarki.
3. Sprawdź wprowadzoną zawartość i naciśnij przycisk **Start**.

- 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 zaktualizowany identyfikator (SSID).

- **Zmień hasło (Change password)**

Możesz zmienić hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- Aby ustawić ręcznie.

1. Wybierz opcję **Zmień ręcznie (Change manually)**.  
Pojawi się ekran wprowadzania.
2. Wybierz pole wprowadzania i wpisz hasło (do 10 znaków).
3. Sprawdź wprowadzoną zawartość i naciśnij przycisk **Start**.

- 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 hasło.

- **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.

## Ustawienia papieru

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

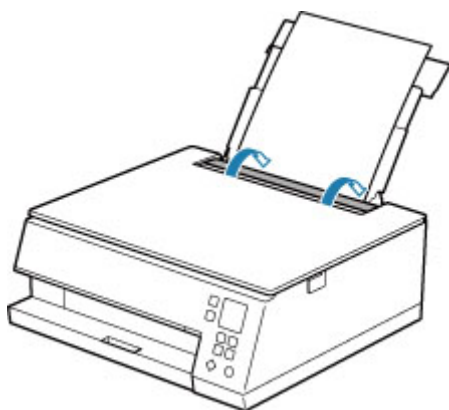
### »»» Uwaga

- 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:

- Po zamknięciu pokrywy otworu podajnika:



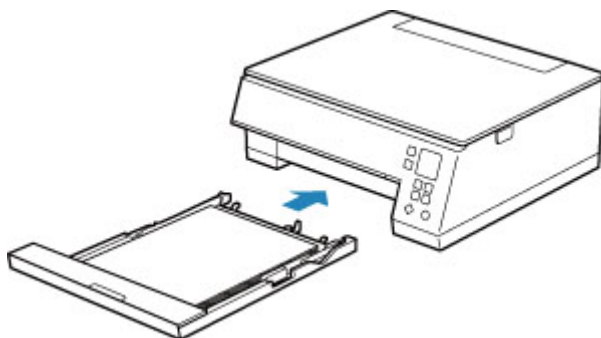
Pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy.



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.

- W przypadku wkładania kasety:



Rozmiar papieru jest wykrywany i automatycznie ustawiany w drukarce.

\* W kasecie można umieszczać tylko papier zwykły.

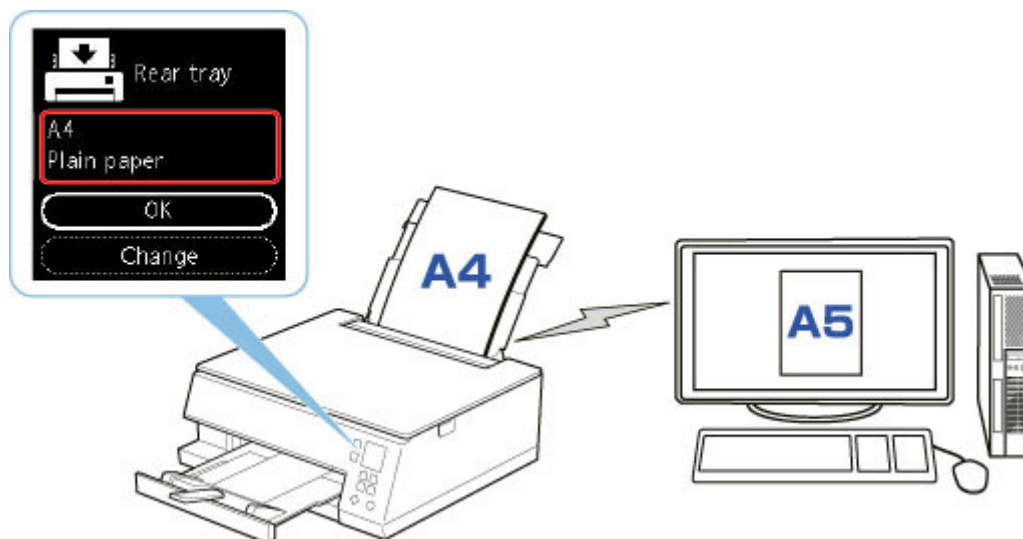
### »» Ważne

- 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)

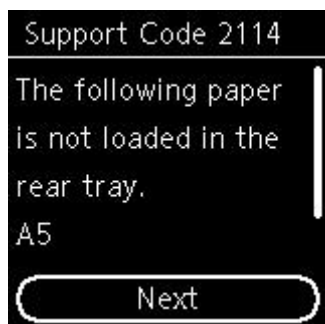
## Jeśli ustawienia papieru dotyczące drukowania są inne niż informacje o papierze zarejestrowane w drukarce:

Przykład:

- Ustawienia papieru na potrzeby drukowania/kopiowania: 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.

Jeśli np. ustawienie papieru dotyczące drukowania to A5, a zarejestrowane w drukarce informacje o papierze wskazują na rozmiar A4, drukarka rozpocznie drukowanie na papierze załadowanym na tylną tacę lub do kasety, nie zmieniając ustawienia rozmiaru papieru na potrzeby drukowania.

#### **Wymień papier (Replace paper)**

Wybierz, czy chcesz drukować po wymianie papieru na tylnej tacy lub w kasecie.

Jeśli np. ustawienie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania to A5, a zarejestrowane w drukarce informacje o papierze wskazują na rozmiar A4, przed rozpoczęciem drukowania należy załadować na tylną tacę lub do kasety papier formatu 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, kiedy zmieniasz ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania/kopiowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

## **Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu**

- **Kiedy drukujesz/kopiujesz za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub w przypadku drukowania za pomocą smartfona/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.



## Kopiowanie



Tworzenie kopii **Podstawy**



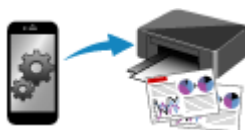
Zmniejszanie/powiększanie kopii



Kopiowanie dwustronne



Menu Kopia specjalna



Kopiowanie za pomocą smartfona lub tabletu

## Tworzenie kopii

W tej części opisano podstawową procedurę standardowego kopiowania.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. [Umieść oryginalny dokument na płycie.](#)
4. Potwierdź rozmiar strony i tryb koloru.



### »»» Uwaga

- Aby zmienić położenie papieru, tryb koloru i inne ustawienia, naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Ustawienia kopiowania (Copy settings)**, aby wyświetlić odpowiedni element ustawień.  
➔ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

5. Użyj przycisków ▲ ▼, aby określić liczbę kopii.

### »»» Uwaga

- Możesz określić liczbę kopii nawet po wybraniu z menu **Kopie (Copies)** opcję **Ustawienia kopiowania (Copy settings)**.

6. Naciśnij przycisk **Start**.

Drukarka rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania zdejmij oryginał z płyty.

### »»» Ważne

- Nie otwieraj pokrywy dokumentów ani nie zdejmuj oryginału z płyty, dopóki nie zniknie komunikat **Kopiowanie... (Copying...)**.

### »»» Uwaga

- Aby anulować kopiowanie, naciśnij przycisk **Stop**.

## Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

Możesz zmieniać ustawienia kopiowania np. pozycję strony, tryb koloru czy intensywność.

Naciśnij przycisk **OK** i wybierz opcję **Ustawienia kopiowania (Copy settings)**.

Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz liczbę kopii, źródło papieru i tryb koloru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz opcję **Inne (Others)** podczas dostosowywania innych ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

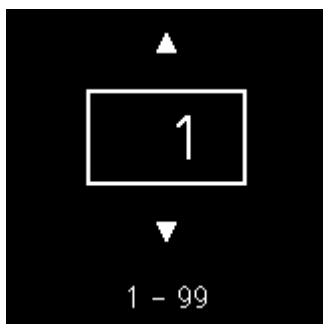
### »»» Uwaga

- Aktualnie określone ustawienie pojawi się w wybranym stanie.
- Niektórych ustawień nie można łączyć z innymi ustawieniami lub elementami menu kopii.
- Ustawienia **Intens.: Autom. (Intensity: Auto)** i jakości druku są zachowywane nawet po wyłączeniu drukarki.

#### • Liczba kopii

Określ liczbę kopii.

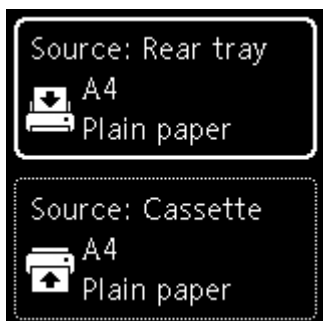
Przykład:



#### • Źródło papieru

Wybierz źródło papieru (tylna taca / kaseta), do którego jest załadowany papier.

Przykład:



#### • Tryb koloru

Wybierz tryb koloru w przypadku kopiowania (kopia kolorowa / kopia czarno-biała).

- **Inne (Others)**

- Kopiowanie dwustronne

Wybierz, czy przeprowadzać kopiowanie dwustronne.

- ➡ Kopiowanie dwustronne

»»» **Uwaga**

- Ten element pojawia się, gdy wybrany jest rozmiar A4 lub Letter.

- Układ

Wybierz, czy kopiować dwie strony na jednej.

- ➡ Kopiowanie dwóch stron na jednej stronie

»»» **Uwaga**

- Ten element pojawia się, gdy wybrany jest rozmiar A4 lub Letter.

- **Intensywność kopiowania**

Zmień intensywność (jasność).

»»» **Uwaga**

- W przypadku wybrania pozycji **Intens.: Autom. (Intensity: Auto)** załaduj oryginał na płytę.

- **Powiększ/Zmniejsz**

Umożliwia wybór metody pomniejszania/powiększania.

- ➡ Zmniejszanie/powiększanie kopii

- **Jakość wydruku**

Umożliwia wybranie jakości wydruku odpowiedniej do jakości oryginału.

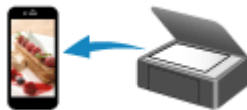
»»» **Uwaga**

- Opcję **Jakość: Niska (Quality: Draft)** można ustawić, gdy typ papieru to zwykły.

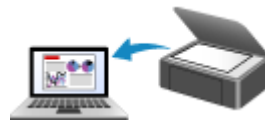
## Skanowanie



**Skanowanie z komputera (system  
Windows)**



**Skanowanie za pomocą smartfona/tabletu**



**Skanowanie z komputera (macOS)**

## Skanowanie z komputera (macOS)

---

### ➤ Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite)

- Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite
- Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie) 📄Podstawy
- Skanowanie dokumentów i fotografii

### ➤ Porady dotyczące skanowania

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

## Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite)

---

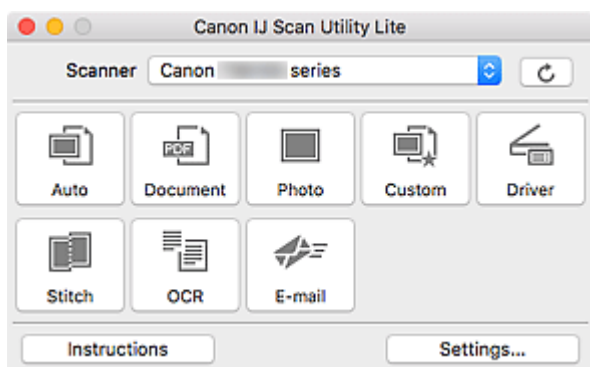
- **Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite**
- **Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)** 📄 **Podstawy**
- **Skanowanie dokumentów i fotografii**

### »»» **Ważne**

- Dostępne funkcje i ustawienia różnią się w zależności od używanego skanera i drukarki.

## Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite

Aplikacja IJ Scan Utility Lite umożliwia skanowanie i zapisywanie dokumentów, fotografii lub innych elementów jednocześnie przez kliknięcie odpowiedniej ikony.



### Ważne

- Wyświetlane elementy i dostępne funkcje różnią się w zależności od używanego skanera lub drukarki.

## Wiele trybów skanowania

Tryb **Automatycznie (Auto)** umożliwia skanowanie za jednym kliknięciem przy zastosowaniu ustawień domyślnych dla różnych elementów. Tryb **Dokument (Document)** pozwala wyostrzyć tekst w dokumencie lub czasopiśmie i zwiększyć jego czytelność, natomiast tryb **Fotografia (Photo)** służy do skanowania fotografii.

### Uwaga

- Szczegółowe informacje o ekranie głównym aplikacji IJ Scan Utility Lite można znaleźć w części Ekran główny aplikacji IJ Scan Utility Lite

## Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. Folder można w razie potrzeby zmienić.

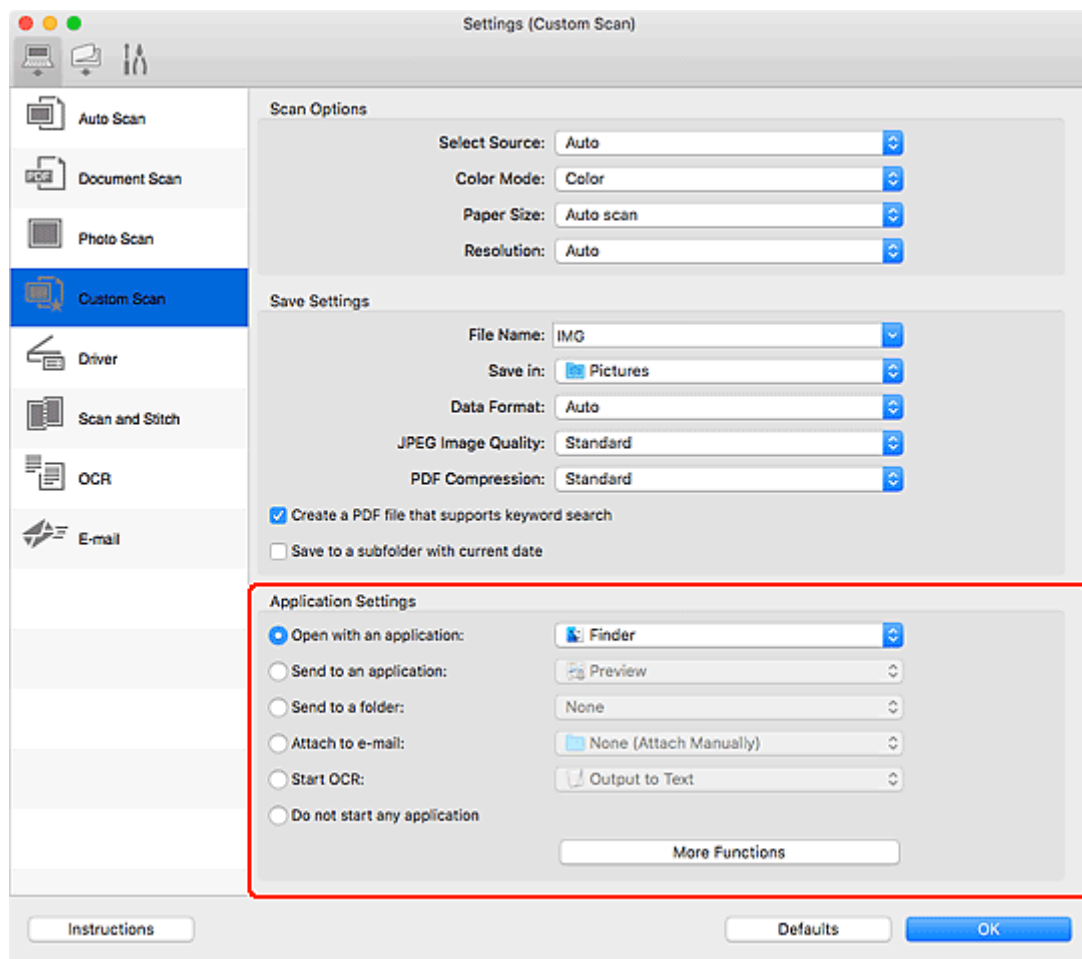
### Uwaga

- Domyślny folder zapisywania to **Obrazy (Pictures)**.
- Informacje na temat wskazywania folderu można znaleźć w części Okno dialogowe Ustawienia.

## Integracja aplikacji

Zeskanowane obrazy można wysłać do innych aplikacji. Zeskanowane obrazy można na przykład wyświetlać w ulubionym programie, dołączać je do wiadomości e-mail lub wyodrębniać z nich tekst.





## »»» Uwaga

- Informacje na temat wskazywania aplikacji, z którą ma nastąpić integracja, można znaleźć w części Okno dialogowe Ustawienia.

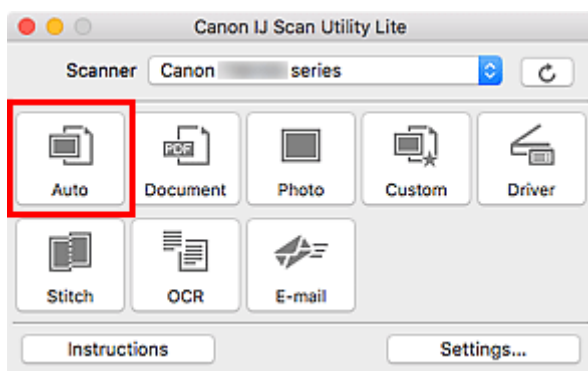
## Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)

Automatyczne skanowanie umożliwia automatyczne wykrywanie typu przedmiotu umieszczonego na płycie szklanej lub w urządzeniu ADF (Automatyczny podajnik dokumentów).

### »»» Ważne

- Ta funkcja nie jest obsługiwana w zależności od używanego modelu.
- Poniższe rodzaje przedmiotów mogą być skanowane nieprawidłowo. W takim przypadku dopasuj ramki przycinania (pola wyboru, obszary skanowania) na wyświetlonym ekranie, klikając opcję **Sterownik (Driver)** na ekranie głównym aplikacji IJ Scan Utility Lite, a następnie ponownie zeskanuj dokument.
  - Fotografie o białym tle
  - Obrazy lub dokumenty wydrukowane na białym papierze, tekst odręczny, wizytówki i inne nieczytelne elementy
  - Cienkie przedmioty
  - Grube przedmioty
- W przypadku skanowania dwóch lub więcej dokumentów za pośrednictwem podajnika ADF, należy umieszczać w nim dokumenty tego samego rozmiaru.

1. Sprawdź, czy włączono skaner lub drukarkę.
2. Umieść przedmioty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.
  - ➔ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)
3. Uruchom aplikację IJ Scan Utility Lite.
4. Kliknij przycisk **Automatycznie (Auto)**.



Rozpocznie się skanowanie.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
- Okno dialogowe **Ustawienia (Automatyczne skanowanie) (Settings (Auto Scan))** umożliwia ustawianie miejsca zapisywania zeskanowanych obrazów oraz definiowanie zaawansowanych ustawień skanowania.
- Informacje o skanowaniu poszczególnych rodzajów elementów znajdują się na kolejnych stronach.

- ➡ [Skanowanie dokumentów i fotografii](#)
- ➡ Skanowanie z ulubionymi ustawieniami
- ➡ Skanowanie wielu dokumentów naraz za pomocą ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

## Skanowanie dokumentów i fotografii

Dokumenty lub fotografie umieszczone na płycie szklanej można skanować z odpowiednimi dla nich ustawieniami.

Zapisuj dokumenty w formatach, takich jak PDF i JPEG, a fotografie w formatach, takich jak JPEG i TIFF.

1. Umieść element na płycie szklanej.

➔ [Umieszczanie oryginałów \(skanowanie z komputera\)](#)

2. Uruchom aplikację IJ Scan Utility Lite.

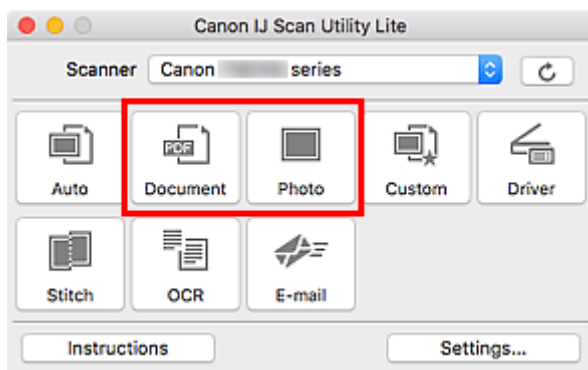
3. Aby określić rozmiar papieru, rozdzielczość, ustawienia plików PDF itd., kliknij opcję **Ustawienia (Settings...)**, a następnie ustaw każdy element w oknie dialogowym Ustawienia.

### »»» Uwaga

- Po wprowadzeniu ustawień w oknie dialogowym Ustawienia można ich używać przy okazji kolejnego skanowania.
- W oknie dialogowym Ustawienia można określić wymagane ustawienia przetwarzania obrazów, takie jak korygowanie przekrzywionych obrazów, ustawić miejsce zapisywania zeskanowanych obrazów i nie tylko.

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

4. Kliknij opcję **Dokument (Document)** lub **Fotografia (Photo)**.



Rozpocznie się skanowanie.

### »»» Uwaga

- Aby anulować skanowanie, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

## Porady dotyczące skanowania

---

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

## Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

W tej części opisano sposób umieszczania oryginałów na płycie szklanej lub w automatycznym podajniku dokumentów (ADF) w celu skanowania. Niewłaściwe umieszczenie przedmiotów może spowodować ich nieprawidłowe zeskanowanie.

### Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
  - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
  - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- Pokrywę dokumentów należy zamykać na czas skanowania.
- Podczas otwierania i zamykania pokrywy dokumentów nie należy dotykać przycisków na panelu operacyjnym ani ekranu wyświetlacza LCD (ciekłokrystalicznego). Mogłoby to spowodować niezamierzone działanie urządzenia.
- W przypadku korzystania ze skanera osobistego ustawionego w pozycji pionowej automatyczne wykrywanie rodzaju przedmiotu może się nie udać. W takiej sytuacji należy określić rodzaj przedmiotu w aplikacji IJ Scan Utility i wykonać skanowanie.

⇒ [Umieszczanie przedmiotów \(płyta szklana\)](#)

⇒ [Umieszczanie dokumentów \(ADF \(Automatyczny podajnik dokumentów\)\)](#)

⇒ [Umieszczanie przedmiotów \(w przypadku korzystania z podstawki\)](#)

## Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

Aby korzystać z automatycznego wykrywania typu i rozmiaru przedmiotów, należy umieszczać je w opisany poniżej sposób.

### Ważne

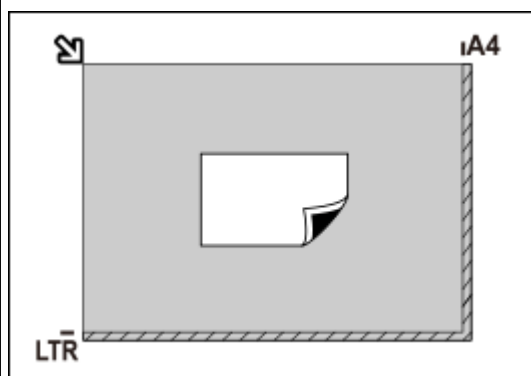
- W zależności od modelu funkcja skanowania z możliwością automatycznego wykrywania typu i rozmiaru elementu nie jest wyświetlana.
- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru dosuń górny róg elementu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym kształcie i przedmioty o powierzchni mniejszej niż 3 cm kwadratowe (1,2 cala kw.) mogą nie zostać dokładnie przycięte podczas skanowania.
- Odblaskowe etykiety dysków mogą nie zostać zeskanowane zgodnie z oczekiwaniami.
- Sposób reakcji może się różnić w przypadku skanowania z automatycznym wykrywaniem typu i rozmiaru elementu. W takim przypadku należy ręcznie dopasować ramki przycinania (pole wyboru).

Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty BD/DVD/CD	Czasopisma, gazety i dokumenty
--	--------------------------------



### Pojedynczy przedmiot:

Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu, pozostawiając między przedmiotem a krawędziami płyty szklanej odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.

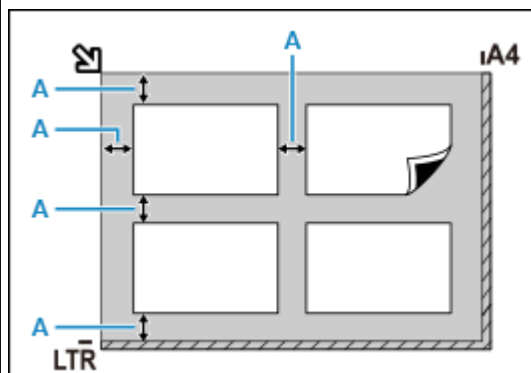


### Ważne

- Obrazy dużych przedmiotów (np. fotografii formatu A4), których nie można ułożyć z dala od brzegów/strzałki (znacznika wyrównania) płyty szklanej, mogą zostać zapisane jako pliki PDF. Aby zapisywać w formacie innym niż PDF, należy skanować po określeniu formatu danych.

### Wiele przedmiotów:

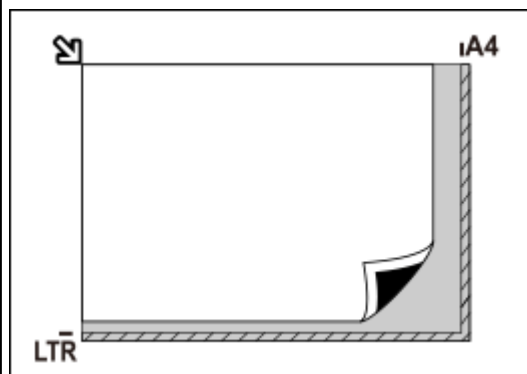
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



**A** : co najmniej 1 cm (0,4 cala)



Umieść przedmiot na płycie szklanej stroną do zeskanowania skierowaną do dołu i przysuń górny róg przedmiotu do rogu płyty szklanej wskazanego strzałką (znacznikiem wyrównania). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



### Ważne

#### • Uniwersalna drukarka Inkjet:

Aby uzyskać informacje o obszarach, w których nie można skanować elementów, kliknij odnośnik Strona główna, aby powrócić na pierwszą stronę dokumentu Podręcznik online używanego modelu i wyszukaj hasło „Ładowanie oryginałów”.

#### • Skaner osobisty:

Aby uzyskać informacje o obszarach, w których nie można skanować przedmiotów, kliknij odnośnik Strona główna, aby powrócić na pierwszą stronę dokumentu Podręcznik online używanego modelu i wyszukaj hasło „Przedmioty, jakie można umieszczać, i sposób ich umieszczania”.

### »»» Uwaga

- W aplikacji IJ Scan Utility Lite można umieścić do 12 elementów.
- Krzywe ułożenie przedmiotów (odchylenie do 10 stopni) jest korygowane automatycznie.

## Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

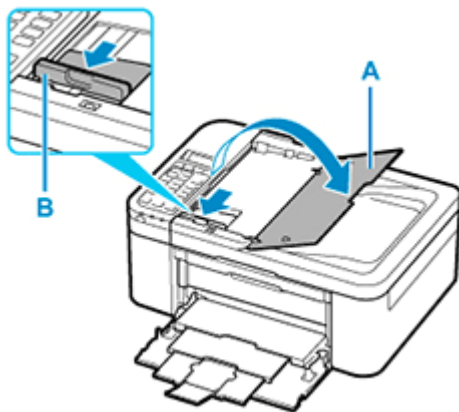
### »»» Ważne

- W przypadku skanowania za pośrednictwem podajnika ADF nie należy pozostawiać na płycie szklanej przedmiotów o znacznej grubości. Mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.
- Aby uzyskać informacje o obsługiwanych rozmiarach dokumentów podczas skanowania z urządzenia ADF, kliknij odnośnik Strona główna, aby powrócić na pierwszą stronę dokumentu Podręcznik online używanego modelu i wyszukaj hasło „Obsługiwane oryginały”.

1. Upewnij się, że żaden oryginał nie znajduje się na płycie.

2. Otwórz tacę dokumentów (A).

3. Rozsuń maksymalnie prowadnice papieru (B).



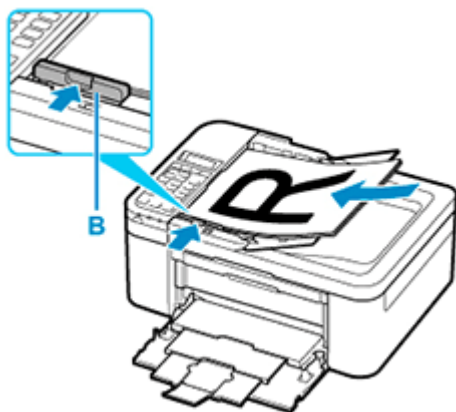
4. Umieść dokument w tacy dokumentów stroną do zeskanowania skierowaną do góry.

Wsuwaj dokument, dopóki się nie zatrzyma.

5. Dopasuj ustawienie prowadnicy dokumentów (B) do szerokości dokumentu.

Prowadnicy dokumentów nie należy dosuwać do dokumentu z użyciem nadmiernej siły. W takim wypadku dokument może zostać pobrany nieprawidłowo.





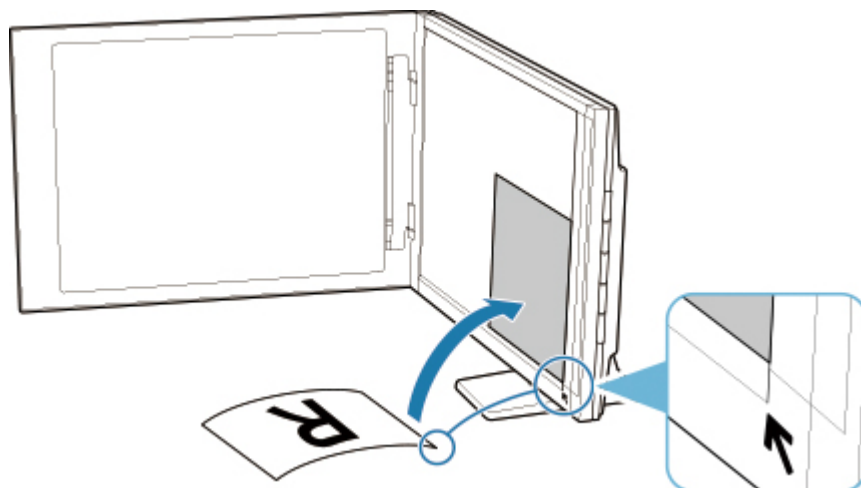
### »»» Uwaga

- Podczas dwustronnego skanowania dokumentów, umieść strony przednie skierowane do góry. Jeśli będą ułożone odwrotnie, zostaną zeskanowane nieprawidłowo.

## Umieszczanie przedmiotów (w przypadku korzystania z podstawki)

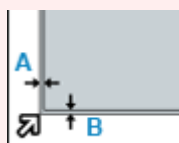
### 1. Umieść przedmiot na płycie.

1. Otwórz pokrywę dokumentów.
2. Umieść przedmiot stroną do zeskanowania zwróconą w kierunku płyty, a następnie ustaw go równo ze znacznikiem wyrównania.



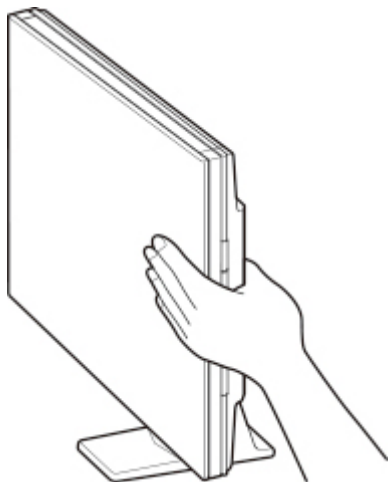
### »»» Ważne

- Szerokie otwarcie pokrywy dokumentów może spowodować przewrócenie skanera.
- Fragmenty wykraczające poza linię (A) (2,4 mm (0,094 cala) od lewej krawędzi płyty) lub (B) (2,7 mm (0,106 cala) od przedniej krawędzi) nie zostaną zeskanowane.



## 2. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.

Podczas skanowania delikatnie podtrzymuj lekko ręką pokrywę dokumentów, aby pozostawała zamknięta.



### »» Ważne

- Należy mieć te zalecenia na uwadze, gdy skaner jest używany w pozycji pionowej.
  - W trakcie pracy skanera nie należy narażać go na drgania. Mogłoby to przeszkodzić w uzyskaniu prawidłowego obrazu (np. obrazy byłyby rozmyte).
  - Rodzaj przedmiotu może nie zostać wykryty automatycznie. W takiej sytuacji należy określić rodzaj przedmiotu w aplikacji IJ Scan Utility i wykonać skanowanie.

## 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 sterowników MP Drivers nie powiodła się \(system Windows\)](#)
- 



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](#)
- ➔ Kopiowanie/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](#)
- ➔ Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym
- ➔ Papier nie jest podawany ze źródła papieru określonego w sterowniku drukarki (system Windows)

- ➡ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- ➡ Problemy ze skanowaniem (system Windows)
- ➡ [Problemy ze skanowaniem \(system macOS\)](#)
- ➡ Wyniki skanowania są niezadowolające (system Windows)
- ➡ Wyniki skanowania są niezadowolające (system macOS)
- ➡ [Nie można drukować lub skanować 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 sterowników MP Drivers nie powiodła się \(system Windows\)](#)
- ➡ [Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym \(system Windows\)](#)

#### 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
- ➡ Komunikaty o błędach programu IJ Scan Utility (system Windows)
- ➡ Komunikaty o błędach aplikacji IJ Scan Utility Lite (system macOS)
- ➡ Komunikaty o błędach programu ScanGear (system Windows)

## Problemy z obsługą

- ➡ [Problemy z komunikacją sieciową](#)
- ➡ [Problemy z drukowaniem](#)
- ➡ [Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu](#)
- ➡ Problemy ze skanowaniem (system Windows)
- ➡ [Problemy ze skanowaniem \(system macOS\)](#)
- ➡ [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 smartfonu 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/separacja 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](#)
- ➡ 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 lub skanować ze smartfona/tabletu](#)
- ➡ Nie można znaleźć drukarki za pomocą smartfona lub tabletu podczas korzystania z połączenia Bluetooth
- ➡ 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)
- ➡ Pakiety są stale przesyłane (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](#)
- ➡ Sprawdzanie kodu stanu

#### Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu

- ➡ [Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu](#)
- ➡ Nie można znaleźć drukarki za pomocą smartfona lub tabletu podczas korzystania z połączenia Bluetooth
- ➡ 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

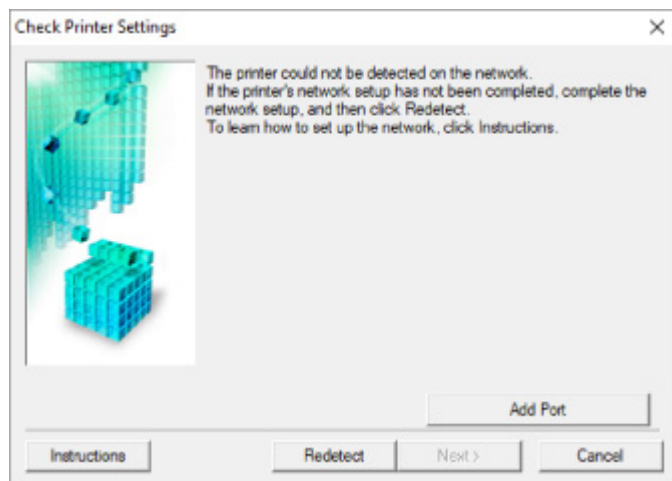
### Podczas używania drukarki:

- 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.

➡ [Sprawdzanie, czy jest włączone 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 po naciśnięciu przycisku OK na ekranie LCD wyświetlana jest ikona  lub .



#### 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?

Użyj ikony na ekranie LCD po naciśnięciu przycisku OK, aby upewnić się, że drukarka jest połączona 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 maks. 50 m (164 stóp) od routera bezprzewodowego (gdy oba urządzenia znajdują się wewnątrz pomieszczeń). 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.

### »»» Uwaga

- Większość routerów bezprzewodowych ma przyczepiane anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.
- Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Drukarka i router bezprzewodowy powinny zostać połączone w paśmie 2,4 GHz. Upewnij się, że router bezprzewodowy obsługujący miejsce docelowe drukarki jest skonfigurowany pod kątem działania w paśmie 2,4 GHz.

### »»» Ważne

- 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 zezwalanie 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 zaporę i ponownie przeprowadź konfigurację połączenia sieciowego.

Po zakończeniu konfiguracji włącz ponownie zaporę.

### »»» 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 GHz.

### **»»» Ważne**

- Nazwy sieciowe (SSID) routerów bezprzewodowych różnią się ostatnim znakiem w zależności od pasma (2,4 lub 5 GHz) lub przeznaczenia (do komputera albo konsoli do gier).

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.



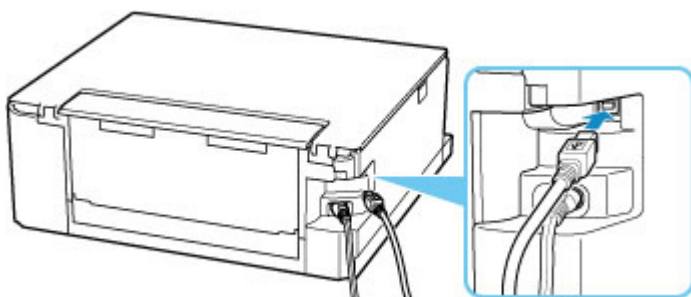
## Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki



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 znajduje się z tyłu drukarki.



### »»» Ważne

- Połącz terminal „Type-B” z drukarką tak, aby strona z nacięciami była SKIEROWANA DO GÓRY. 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 zamkniętej kłódki , kliknij ją, aby 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.


Upewnij się, że świeci się pasek stanu lub ekran LCD.

W przeciwnym razie upewnij się, że drukarka została odpowiednio podłączona, i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby ją włączyć.

**Kwestia 2** Sprawdź ikonę  na wyświetlaczu LCD.

Ikona  pojawia się po naciśnięciu przycisku OK.

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, z menu ustawień wybierz kolejno **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Wi-Fi** > **Tryb zaawansowany (Advanced mode)**, a następnie wybierz opcję **Włącz (Enable)**.

Jeśli ikona  jest wyświetlana, zapoznaj się z kwestią 3 lub kolejnymi kwestiami dotyczącymi sprawdzania elementów i upewnij się, że konfiguracja drukarki została ukończona oraz ustawienia routera bezprzewodowego do połączenia są prawidłowe.

**Kwestia 3** Upewnij się, że konfiguracja drukarki na komputerze została zakończona.

W przeciwnym razie kliknij tutaj i przeprowadź 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

- Używaj zakresu częstotliwości 2,4 GHz do nawiązywania połączenia z routerem bezprzewodowym. Dopasuj nazwę sieciową (SSID) ustawioną dla drukarki do nazwy dla zakresu częstotliwości 2,4 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. Zbliz do siebie drukarkę i router bezprzewodowy.

### »»» Uwaga

- Większość routerów bezprzewodowych ma przyłączone anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.

**Kwestia 6** Upewnij się, że sygnał bezprzewodowy ma dużą siłę. Monitoruj siłę sygnału i przesun 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. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

**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)

**Jeśli problem nie został rozwiązany, kliknij tutaj i ponownie przeprowadź 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 po naciśnięciu przycisku OK, 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** 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**

- Używaj zakresu częstotliwości 2,4 GHz do nawiązywania połączenia z routerem bezprzewodowym. Dopasuj nazwę sieciową (SSID) ustawioną dla drukarki do nazwy dla zakresu częstotliwości 2,4 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**

- Większość routerów bezprzewodowych ma przyczepiane anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.

#### **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** Sprawdź numery kanałów Wi-Fi używane przez komputer.

Numer kanału Wi-Fi stosowanego przez router bezprzewodowy musi być ten sam co stosowany przez komputer. Zazwyczaj jest to tak ustawione, że można korzystać ze wszystkich kanałów Wi-Fi. Kiedy jednak używane kanały są zastrzeżone, wtedy kanały Wi-Fi nie są zgodne.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną wraz z komputerem i sprawdź numer kanału Wi-Fi dostępnego dla komputera.

#### **Kwestia 8** Upewnij się, że kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym jest dostępny zgodnie z informacjami uzyskanymi podczas wykonywania czynności podanych w ramach kwestii 7.

W przeciwnym razie zmień kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym.

#### **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. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

#### **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)

Jeśli problem nie został rozwiązany, kliknij tutaj i ponownie przeprowadź konfigurację.

- **Umiejscowienie:**

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami.

## Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego



### **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** Sprawdź ustawienia drukarki.

Wybierz kolejno opcje: **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)** > **Tryb zaawansowany (Advanced mode)** i włącz tę opcję.

### **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/skanować za pośrednictwem 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 sterowniki MP Drivers nie zostały zainstalowane, zainstaluj je. (system Windows)

Kliknij tutaj i zainstaluj sterowniki MP Drivers.

**Kwestia 3** Upewnij się, że router bezprzewodowy nie nakłada żadnych ograniczeń na to, jakie komputery mogą mieć do niego dostęp.

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

- Informacje na temat sprawdzania adresu MAC lub adresu IP komputera można znaleźć w sekcji [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](#)



**Nieznany klucz WPA/WPA2 lub WEP routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.**



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](#)



**Ustawianie klucza szyfrującego**



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 przeprowadź 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

---



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

---



Aby sprawdzić adres IP lub MAC komputera, wykonaj poniższe instrukcje.

- **W przypadku systemu Windows:**

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.

W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

W systemie Windows 8.1 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.

W systemie Windows 7 kliknij kolejno opcje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

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

---



Aby sprawdzić, czy działa komunikacja, przeprowadź test za pomocą polecenia „ping”.

- W przypadku systemu Windows:

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** w sposób przedstawiony poniżej.

W systemie Windows 10 kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Start** i wybierz opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

W systemie Windows 8.1 wybierz na ekranie **Start** opcję **Wiersz polecenia (Command Prompt)**. Jeśli opcja **Wiersz polecenia (Command Prompt)** nie jest wyświetlana na ekranie **Start**, wybierz panel **Wyszukaj (Search)**, a następnie wyszukaj hasło „**Wiersz polecenia (Command Prompt)**”.

W systemie Windows 7 kliknij kolejno opcje **Start > Wszystkie programy (All Programs) > Akcesoria (Accessories) > Wiersz polecenia (Command Prompt)**.

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 sieciowych drukarki, co może uniemożliwić drukowanie lub skanowanie z komputera przez sieć. Aby ponownie korzystać z drukarki w sieci po przywróceniu jej fabrycznych ustawień domyślnych, kliknij tutaj i przeprowadź ponownie konfigurację.

Zainicjuj ustawienia sieci, korzystając z dostępnego w drukarce panelu operacyjnego.

➡ [Resetuj ustawienie](#)



## **Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/ tabletu**

---

- **Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu**

## Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu

Jeśli nie udaje się drukowanie lub skanowanie ze smartfonu/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. Po naciśnięciu przycisku **OK** wyświetlana jest ikona . 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

- Większość routerów bezprzewodowych ma przyczepiane anteny, czasem jednak znajdują się one wewnątrz.

#### 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

### 

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?

Z menu ustawień wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)** > **Tryb zaawansowany (Advanced mode)** i włącz tę opcję.

**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
- Wyniki drukowania są niezadowalające



## Drukarka nie drukuje



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

Upewnij się, że świeci się pasek stanu lub ekran LCD.

W przeciwnym razie upewnij się, że drukarka została odpowiednio podłączona, i naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby ją włączyć.

### »»» Uwaga

- Jeśli drukujesz duże ilości danych, np. fotografii lub grafik, przygotowanie do rozpoczęcia drukowania może potrwać dłużej niż zwykle. 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 Upewnij się, że kasetka jest prawidłowo włożona.

Jeśli pod drukarką znajduje się jakiś przedmiot, kasety nie można prawidłowo włożyć i papier może nie być podawany prawidłowo.

Upewnij się, że nie ma żadnych przedmiotów pod drukarką i wsuń kasetę płasko do drukarki aż się zatrzyma.

➡ [Ładowanie papieru do kasety](#)

### Kwestia 4 Podczas korzystania z tylnej tacy upewnij się, że pokrywa otworu podajnika jest zamknięta.

Jeśli pokrywa otworu podajnika jest otwarta, papier może nie być podawany.

Zamknij pokrywę otworu podajnika i sprawdź, czy nie pojawił się komunikat na ekranie LCD.

➡ [Ładowanie papieru na tylną tacę](#)

**Kwestia 5** Upewnij się, że ustawienia papieru są zgodne z informacjami zarejestrowanymi w tylnej tacy lub kasecie.

Jeśli ustawienia papieru są niezgodne z informacjami zarejestrowanymi w tylnej tacy lub kasecie, na ekranie LCD pojawi się komunikat o błędzie. Aby rozwiązać ten problem, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

### »»» Uwaga

- Możesz wybrać, czy ma się pojawiać komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu.
  - Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania lub kopiowania odbywającego się za pomocą panelu operacyjnego drukarki:
    - ➡ [Ustawienia podajnika](#)
  - Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:
    - ➡ Zmiana trybu pracy drukarki (system Windows)
    - ➡ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system macOS)

**Kwestia 6** 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 7** 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 8    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 można znaleźć w części 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 9    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

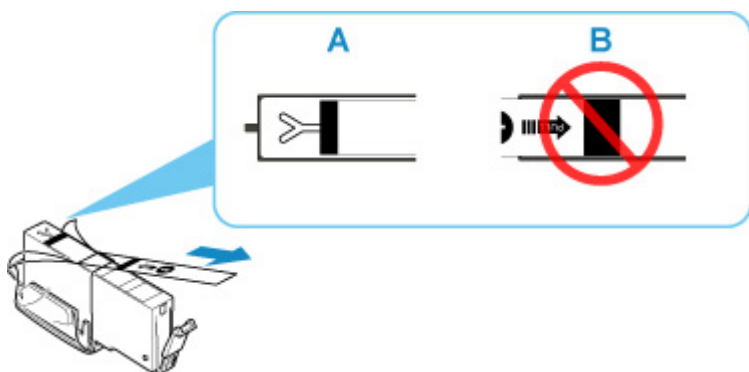
Sprawdź stan atramentu na ekranie LCD.

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

### Kwestia 2 Czy pomarańczowa taśma i folia nadal znajdują się na zbiorniku z atramentem?

Upewnij się, że zdjęta jest cała folia ochronna, a otwór w kształcie litery Y jest odsłonięty, jak przedstawiono poniżej (A).

Jeśli na zbiorniku z atramentem (B) znajduje się nadal pomarańczowa taśma, usuń ją.



### Kwestia 3 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu desenu sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błędny lub nierównomierny](#).

- **Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:**

Sprawdź, czy zbiornik z atramentem koloru sprawiającego problemy nie jest przypadkiem pusty.

Jeśli zbiornik z atramentem nie jest pusty, wykonaj czyszczenie głowicy drukującej i ponownie spróbuj wydrukować wzór sprawdzania dysz.

- **Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:**

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, wyłącz drukarkę i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach. Po wyłączeniu drukarki nie należy odłączać jej od źródła zasilania.

- **Jeśli dwukrotne dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:**

Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, może to oznaczać, że jest ona uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## 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 do drukarki dwóch lub większej liczby arkuszy należy wyrównać krawędzie papieru.
- Przy wkładaniu więcej niż jednego arkusza papieru upewnij się, że nie zostanie przekroczony limit pojemności.

W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoki lub bardzo niski poziom temperatury i wilgotności) podawanie papieru w maksymalnej ilości może okazać się niemożliwe. W takim przypadku zmniejsz liczbę wkładanych jednocześnie arkuszy do połowy limitu ilości papieru.

- Zawsze wkładaj papier pionowo, niezależnie od orientacji druku.
- Podczas ładowania papieru na tylną tacę umieść go stroną do zadrukowania skierowaną DO GÓRY oraz przesunij lewą i prawą prowadnicę papieru, aby wyrównać je z krawędziami stosu arkuszy.

➡ [Ładowanie papieru](#)

- Pamiętaj, aby do kasety ładować tylko papier zwykły.
- Podczas ładowania papieru do kasety umieść go stroną do zadrukowania skierowaną DO DOŁU oraz przesunij lewą, prawą i przednią prowadnicę papieru, aby wyrównać je z krawędziami stosu arkuszy.

➡ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 3** Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

➡ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

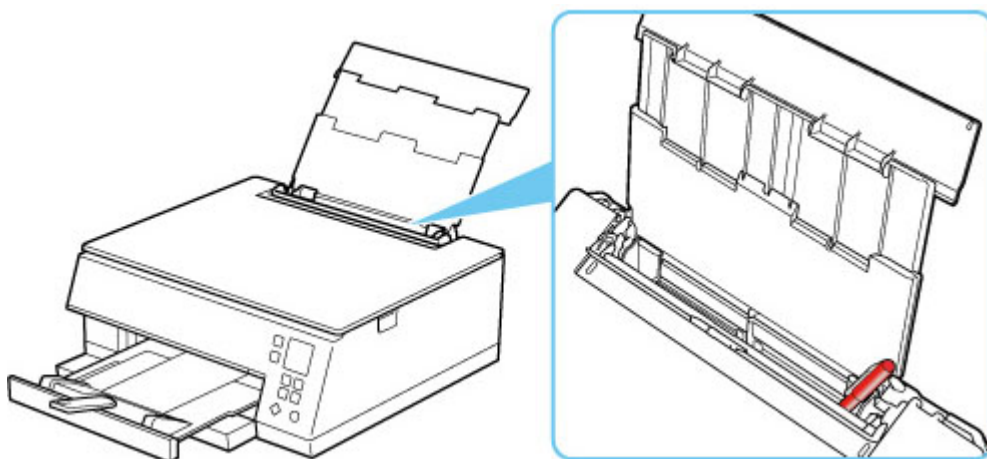
**Kwestia 4** Przy ładowaniu kopert pamiętaj o poniższych kwestiach:

W przypadku drukowania na kopertach zapoznaj się z częścią [Ładowanie kopert na tylną tacę](#), a przed wydrukiem przygotuj koperty.

Po przygotowaniu kopert włóż je pionowo. Jeśli koperty zostaną umieszczone w orientacji poziomej, nie będą podawane prawidłowo.

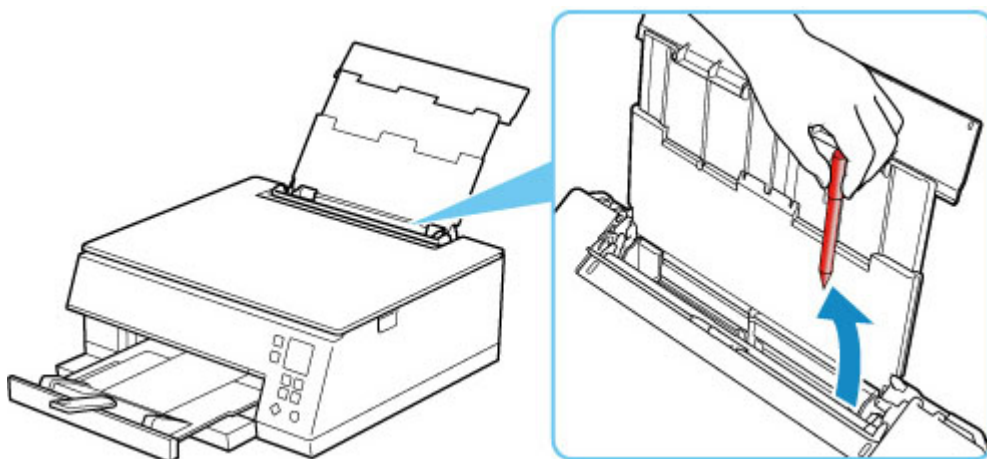
**Kwestia 5** Upewnij się, że ustawienia typu i rozmiaru nośnika odpowiadają załadowanemu papierowi.

**Kwestia 6** Upewnij się, że w tylnej tacy nie znajdują się żadne obce przedmioty.



Jeśli papier podrze się w tylnej tacy, usuń go zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcji [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów \(zacięcia papieru\)](#).

Jeśli w tylnej tacy znajdują się jakiegokolwiek obce obiekty, wyłącz drukarkę, odłącz ją od źródła zasilania, a następnie wyjmij je.



### »»» Uwaga

- Jeśli pokrywa otworu podajnika jest otwarta, powoli ją zamknij.

### Kwestia 7 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 Jeśli z kasety pobierane są równocześnie co najmniej dwa arkusze, należy wyczyścić wnętrze kasety.

- ➔ Czyszczenie podstawek kaset

### Kwestia 9 Czy pokrywa zespołu przenoszenia papieru i pokrywa tylna są zamocowane prawidłowo?

Informacje na temat położenia pokrywy zespołu przenoszenia papieru i pokrywy tylnej można znaleźć w części [Widok z tyłu](#).

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## 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** 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.

- **Kopiowanie:**

Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego.

➡ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

- **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 2** 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 3** 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](#)
- ➡ [Obok obrazu występuje pionowa linia](#)
- ➡ Nie można dokończyć drukowania
- ➡ Część strony nie jest drukowana (system Windows)
- ➡ 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**



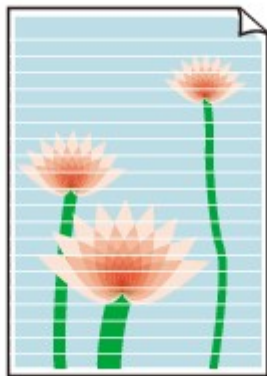
 **Wydruki są rozmazane**



 **Kolory są źle odwzorowane**



## Występują białe smugi



## A

**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania są niezadowalające](#)

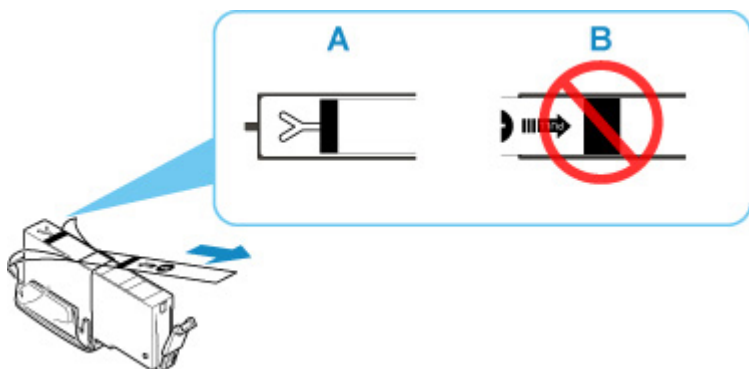
**Kwestia 2** Sprawdź stan zbiorników z atramentem. Wymień zbiornik z atramentem, w którym skończył się atrament.

➔ [Wymiana zbiorników z atramentem](#)

**Kwestia 3** Czy pomarańczowa taśma i folia nadal znajdują się na zbiorniku z atramentem?

Upewnij się, że zdjęta jest cała folia ochronna, a otwór w kształcie litery Y jest odsłonięty, jak przedstawiono poniżej (A).

Jeśli na zbiorniku z atramentem (B) znajduje się nadal pomarańczowa taśma, usuń ją.



**Kwestia 4** Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Aby ustalić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, należy wydrukować wzór testu dysz.

Szczegółowe informacje o drukowaniu deseni sprawdzania dysz oraz o czyszczeniu i dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej można znaleźć w części [Jeśli wydruk jest błędny lub nierównomierny](#).

- **Jeśli wzór sprawdzania dysz jest drukowany nieprawidłowo:**

Sprawdź, czy zbiornik z atramentem koloru sprawiającego problemy nie jest przypadkiem pusty.

Jeśli zbiornik z atramentem nie jest pusty, wykonaj czyszczenie głowicy drukującej i ponownie spróbuj wydrukować wzór sprawdzania dysz.

- **Jeśli dwukrotne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:**

Wykonaj dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, wyłącz drukarkę i przeprowadź kolejne dokładne czyszczenie głowicy drukującej po 24 godzinach. Po wyłączeniu drukarki nie należy odłączać jej od źródła zasilania.

- **Jeśli dwukrotne dokładne czyszczenie głowicy drukującej nie rozwiąże problemu:**

Jeśli problem nadal występuje po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej, może to oznaczać, że jest ona uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

**Kwestia 5** Jeśli używasz papieru, na którym można drukować tylko po jednej stronie, sprawdź, która strona jest przeznaczona do zadrukowania.

Wydruk wykonany na złej stronie może być nieczytelny lub być obniżonej jakości.

Jeśli ładujesz papier do tylnej tacy, włóż papier stroną do zadrukowania skierowaną do góry. Jeśli ładujesz papier do kasety, włóż papier stroną do zadrukowania skierowaną do dołu.

Szczegółowe informacje dotyczące strony do zadrukowania można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z papierem.

- **W przypadku kopiowania patrz także poniższe sekcje:**

**Kwestia 6** Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

➡ Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów

**Kwestia 7** Upewnij się, że oryginał został prawidłowo umieszczony na płycie.

Czy oryginał został umieszczony na płycie stroną przeznaczoną do skopiowania skierowaną do dołu?

➡ [Ładowanie oryginałów](#)

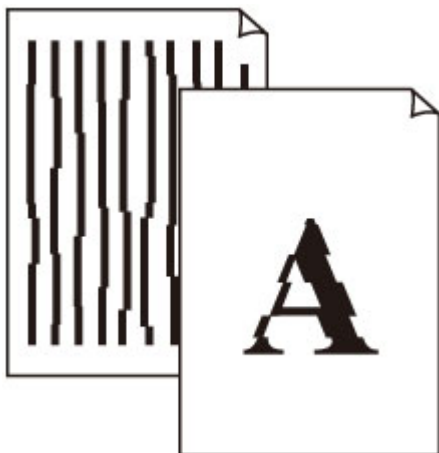
**Kwestia 8** Czy źródłem kopiowania jest papier zadrukowany na drukarce?

Jeśli jako oryginału użyto wydruku wykonanego za pomocą tej drukarki, w zależności od stanu oryginału jakość druku może być gorsza.

Wydrukuj bezpośrednio z drukarki lub wykonaj ponowny wydruk z poziomu komputera, jeżeli jest to możliwe.



## 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](#)

**Kwestia 3** Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Polepszenie jakości wydruku za pomocą panelu operacyjnego lub sterownika drukarki może poprawić jakość wydruków.



## 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.

- **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.

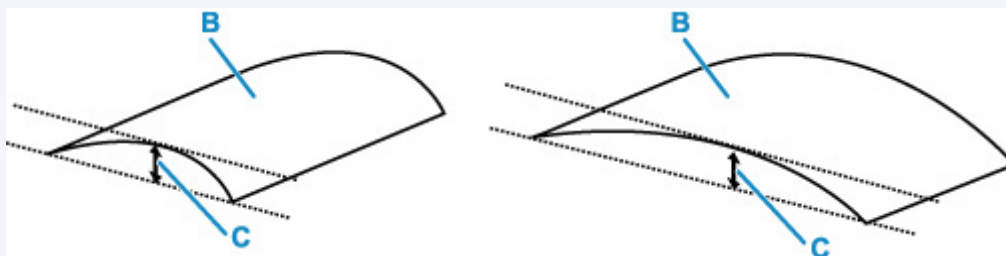


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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 Włącz w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu.

Włączenie funkcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zwiększenie odległości między załadowanym papierem a głowicą drukującą. Jeśli powierzchnia papieru jest ścierana nawet w przypadku ustawienia typu nośnika zgodnego z papierem, należy włączyć w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu, korzystając z panelu operacyjnego lub z komputera.

Może to spowolnić tempo druku.

\* Po zakończeniu drukowania wyłącz tę funkcję. W przeciwnym razie będzie stosowana przy okazji kolejnych zadań drukowania.

- **Za pomocą panelu operacyjnego:**

1. Na ekranie GŁÓWNYM naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)**, a następnie dla opcji **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)** wybierz ustawienie **WŁ. (ON)**
  - ➡ [Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego](#)

- **Za pomocą komputera (system Windows):**

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Otwórz program Canon IJ Printer Assistant Tool.
  - ➡ Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool)
3. Wybierz opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
4. Zaznacz pole wyboru **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevents paper abrasion)** i wybierz opcję **OK**.
5. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **OK**.

- **Za pomocą komputera (system macOS):**

W programie Remote UI dostosuj ustawienia, aby zapobiec ścieraniu atramentu.

- ➡ [Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji](#)

**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

- Kopiowanie

- ➡ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

**Kwestia 6** Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

- ➡ Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów

**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?

Podczas drukowania dwustronnego wewnątrz drukarki może zostać zaplamione atramentem, co powoduje powstawanie smug na wydrukach.

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 zasilanie drukarki jest włączone.
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:

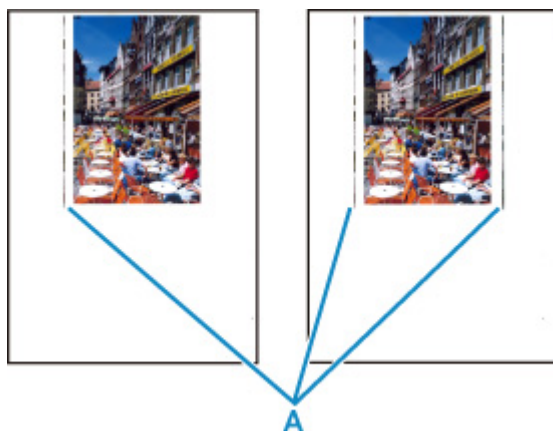
Ustaw czas oczekiwania przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika.

➡ [Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji](#)





## Obok obrazu występuje pionowa linia



### Kwestia Czy rozmiar załadowanego papieru jest prawidłowy?

Jeśli rozmiar załadowanego papieru jest większy od wybranego w ustawieniach, na marginesach mogą być drukowane pionowe linie (A).

Ustaw rozmiar papieru odpowiadający załadowanym arkuszom.

➔ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

### »»» Uwaga

- Kierunek wzoru linii pionowej (A) może się zmieniać w zależności od danych obrazu i ustawienia wydruku.
- Jeśli to konieczne, drukarka wykonuje automatyczne czyszczenie w celu zachowania czystości wydruków. Podczas czyszczenia zużywana jest niewielka ilość atramentu.

Chociaż atrament jest zwykle zbierany w pochłaniaczu atramentu przy zewnętrznej krawędzi papieru, w przypadku załadowania papieru o rozmiarze większym niż wybrany w ustawieniach mogą na nim pojawiać się plamy atramentu.

## **Problemy ze skanowaniem (system macOS)**

---

- **Problemy ze skanowaniem**

## Problemy ze skanowaniem

---

- Skaner nie działa
- Sterownik skanera nie został uruchomiony



## Skaner nie działa

---



**Kwestia 1** Sprawdź, czy włączono skaner lub drukarkę.

**Kwestia 2** W przypadku połączenia sieciowego sprawdź stan połączenia i w razie potrzeby połącz ponownie.

**Kwestia 3** W przypadku połączenia USB połącz kabel USB z innym portem USB na komputerze.

**Kwestia 4** Jeśli kabel USB jest podłączony do koncentratora USB, odłącz kabel USB, po czym podłącz go do portu USB w komputerze.

**Kwestia 5** Uruchom ponownie komputer.

**Kwestia 6** Aby skanować z panelu operacyjnego drukarki przy użyciu połączenia USB, kliknij opcję **Ustawienia skanowania z panelu sterowania (Scan-from-Operation-Panel Settings)** w oknie dialogowym **Ustawienia (Ustawienia ogólne) (Settings (General Settings))**, a następnie sprawdź, czy poniższe pola dialogowe zostały zaznaczone.

- Skaner lub drukarka
- **Umożliwia skanowanie z panelu sterowania (Enables scanning from the operation panel)**



## Sterownik skanera nie został uruchomiony

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że aplikacja obsługuje funkcję AirPrint.


**Kwestia 2** Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

### **Uwaga**

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.

**Kwestia 3** Zeskanuj i zapisz obrazy za pomocą aplikacji IJ Scan Utility Lite, a następnie otwórz pliki w odpowiedniej aplikacji.

**Kwestia 4** Skaner może być zablokowany. (Tylko skanery osobiste)

Jeśli jest uruchomiony program IJ Scan Utility Lite lub aplikacja, zamknij je. Przesuń przełącznik blokady skanera w pozycję zwolnienia (  ), a następnie podłącz ponownie kabel USB.




## Wyświetla się komunikat o błędzie

---



**Kwestia** Skaner może być zablokowany.

Jeśli jest uruchomiony program IJ Scan Utility Lite lub aplikacja, zamknij je. Przesuń przełącznik blokady skanera w pozycję zwolnienia (  ), a następnie podłącz ponownie kabel USB.

Informacje na temat sposobu odblokowywania skanera można znaleźć w drukowanym podręczniku Pierwsze uruchomienie.




## Skanowanie nie rozpoczyna się/nie kończy się

---



**Kwestia** Skaner może być zablokowany.

Jeśli jest uruchomiony program IJ Scan Utility Lite lub aplikacja, zamknij je. Przesuń przełącznik blokady skanera w pozycję zwolnienia (  ), a następnie podłącz ponownie kabel USB.

Informacje na temat sposobu odblokowywania skanera można znaleźć w drukowanym podręczniku Pierwsze uruchomienie.




## Elementów nie można prawidłowo zeskanować

---



**Kwestia** Skaner może być zablokowany.

Jeśli jest uruchomiony program IJ Scan Utility Lite lub aplikacja, zamknij je. Przesuń przełącznik blokady skanera w pozycję zwolnienia (  ), a następnie podłącz ponownie kabel USB.

Informacje na temat sposobu odblokowywania skanera można znaleźć w drukowanym podręczniku Pierwsze uruchomienie.



## **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** Naciśnij przycisk **WŁ. (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.

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.

- **Aby wyłączyć ustawienie z poziomu panelu operacyjnego:**

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Na ekranie GŁÓWNYM 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 **Nigdy (Never)** i naciśnij przycisk **OK**.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.

- **Aby wyłączyć ustawienie z poziomu komputera:**

W systemie Windows użyj programu Canon IJ Printer Assistant Tool lub ScanGear (sterownik skanera), aby wyłączyć ustawienie.

Wykonaj poniższą procedurę, aby wyłączyć ustawienie za pomocą programu Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Otwórz program Canon IJ Printer Assistant Tool.
  - ➔ Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool)

2. Wybierz opcję **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**.
3. Wybierz wartość **Wyłączone (Disable)** dla opcji **Automatyczne wyłączanie (Auto Power Off)**.
4. Wybierz opcję **OK**.
5. Wybierz opcję **OK** na wyświetlonym ekranie.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.

#### »» Uwaga

- Zobacz poniżej, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wyłączania ustawienia z poziomu programu ScanGear (sterownik skanera).

➡ Karta Skaner



## Problemy z połączeniem USB

---



Sprawdź pozycję poniżej, jeśli wystąpi jeden z następujących problemów.

- Mała szybkość drukowania lub skanowania.
- 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.



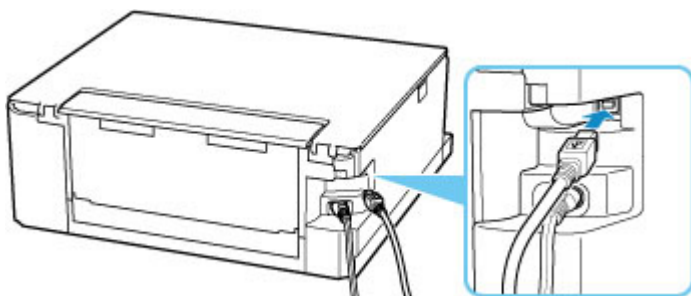
## Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB



**Kwestia 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona.

**Kwestia 2** Podłącz prawidłowo kabel USB.

Jak ukazuje poniższa ilustracja, port USB znajduje się z tyłu drukarki.



### »» Ważne

- Połącz terminal „Type-B” z drukarką tak, aby strona z nacięciami była SKIEROWANA DO GÓRY. 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. Na ekranie GŁÓWNYM naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij 3-krotnie przycisk ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij 6-krotnie przycisk ▼, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz język ekranu LCD, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Nazwa odpowiedniego języka pojawi się na ekranie LCD.
6. Naciśnij przycisk **OK**.

## Problemy z instalacją i pobieraniem

---

- Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się (system Windows)
- Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)



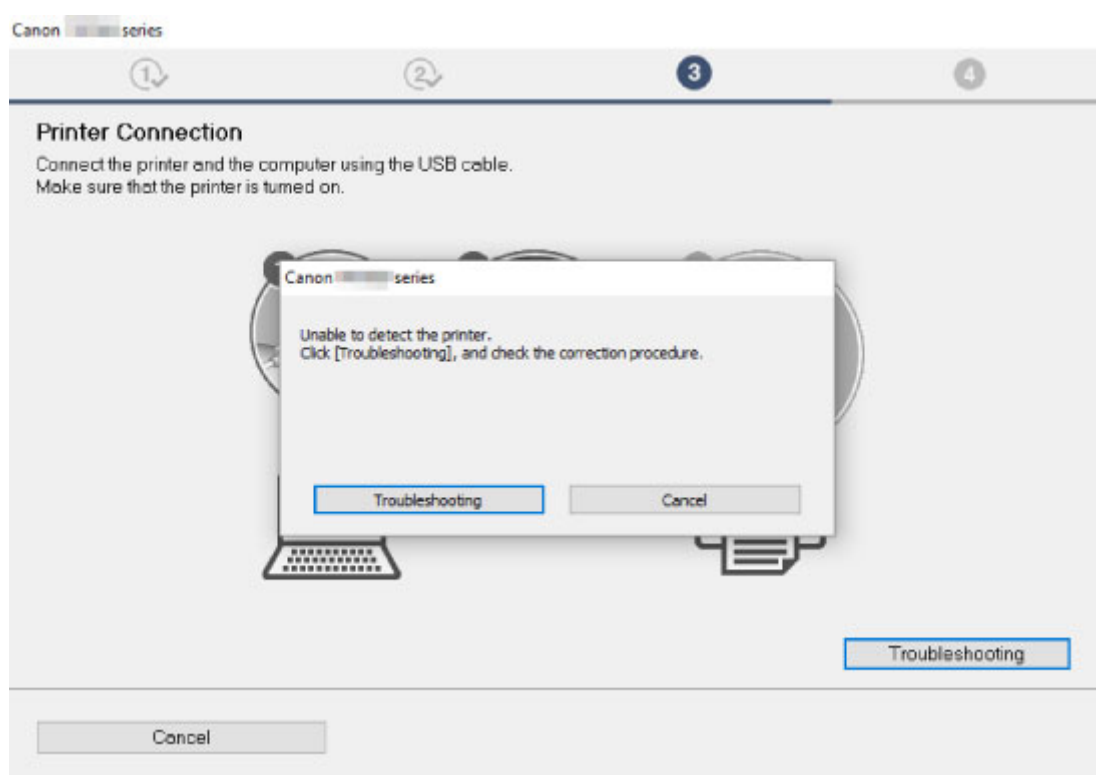


## Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się (system Windows)



- ➔ [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 sterowniki MP Drivers nie zostały zainstalowane poprawnie, odinstaluj je, zrestartuj komputer i zainstaluj je ponownie.

- ➔ Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers

Kliknij [tutaj](#) i zainstaluj sterowniki MP Drivers.

### »» 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 sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)

---



Pobierz najnowsze sterowniki MP Drivers.

Pobierz najnowsze sterowniki MP Drivers dla użytkowanego modelu ze strony pobierania w witrynie firmy Canon.

Odinstaluj dotychczasowe sterowniki MP Drivers i zainstaluj pobrane, najnowsze wersje sterowników MP Drivers, postępując zgodnie z instrukcjami instalacji. Po wyświetleniu ekranu wyboru metody połączenia wybierz ustawienie **Użyj drukarki za pomocą połączenia Wi-Fi (Use the printer with Wi-Fi connection)**. Drukarka zostanie automatycznie wykryta w sieci.

Upewnij się, że drukarka została znaleziona, i zainstaluj sterowniki MP Drivers, 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

---

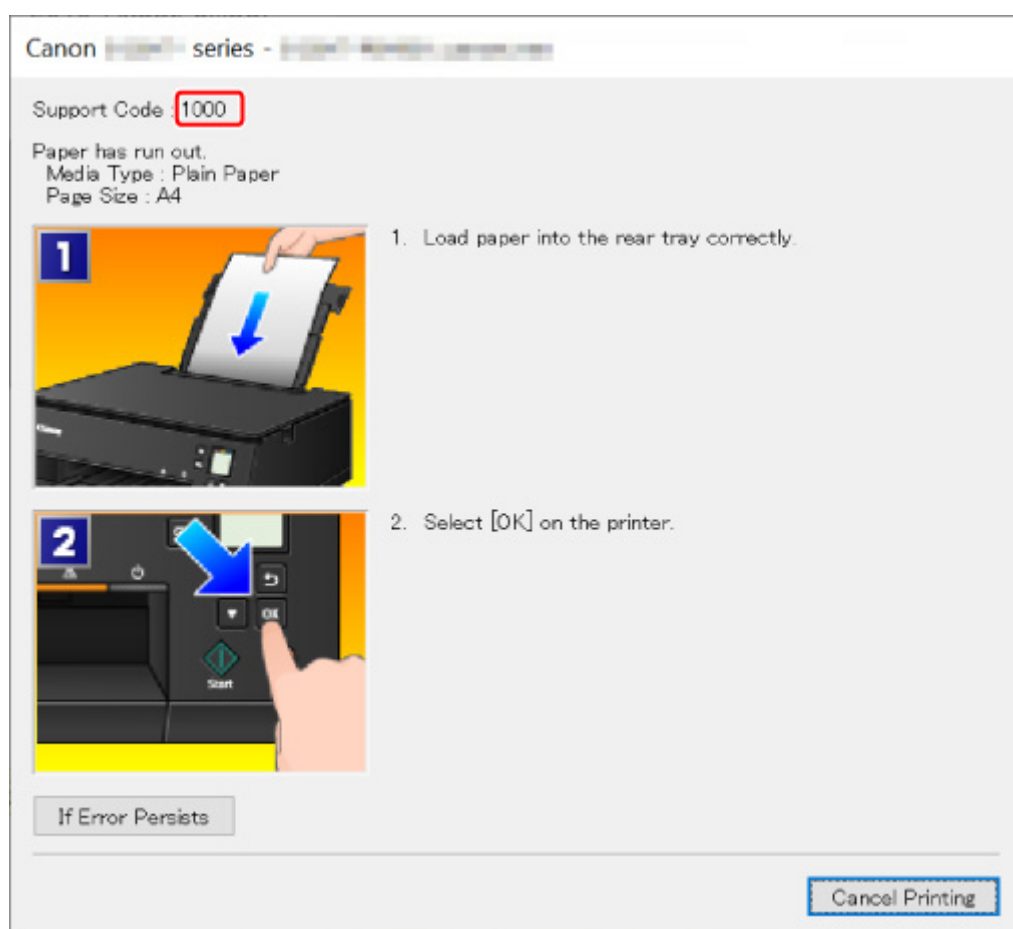
- Po wystąpieniu błędu
- Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

## Po wystąpieniu błędu

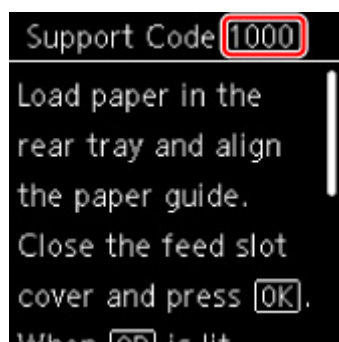
Jeśli podczas drukowania wystąpi błąd, np. brak papieru lub jego zacięcie, automatycznie pojawi się komunikat o sposobie rozwiązania problemu. Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

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 błędów](#).

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.

- ➔ [Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym](#)
- ➔ [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 .**

Drukarka mogła zostać odłączona przy włączonym zasilaniu.

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd.

### »»» Uwaga

- Informacje na temat prawidłowego odłączania drukarki można znaleźć w części [Odłączanie drukarki](#).

- **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.



### Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym



**Kwestia** Zapoznaj się z sekcją Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym i podejmij odpowiednie działania.

## Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania (system Windows)

---

### 

Kabel zasilania mógł zostać odłączony, gdy drukarka była jeszcze włączona.

Sprawdź komunikat o błędzie wyświetlony na ekranie komputera i kliknij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie.

Informacje na temat odłączania kabla zasilania można znaleźć w części [Odłączanie drukarki](#).

## Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji (system Windows)

---

### 

**Kwestia 1** Jeśli pasek stanu jest wyłączony i nic nie jest wyświetlone na ekranie LCD drukarki, upewnij się, że drukarka jest podłączona do zasilania i włączona.

**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 sterowniki MP Drivers są zainstalowane prawidłowo.

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w sekcji Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers, a następnie zainstaluj je ponownie z instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny internetowej firmy Canon.

**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)

### A

**Kwestia** Jeśli komunikat o błędzie pojawi się poza monitorem stanu drukarki, sprawdź następujące kwestie:

- „Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnego miejsca na dysku twardym (Could not spool successfully due to insufficient disk space)”

Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.

- „Nie można umieścić w buforze z powodu zbyt małej ilości wolnej pamięci (Could not spool successfully due to insufficient memory)”

Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.

Jeśli wciąż nie można drukować, uruchom jeszcze raz komputer i ponów próbę drukowania.

- „Nie znaleziono sterownika drukarki (Printer driver could not be found)”

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w sekcji Usuwanie niepotrzebnych sterowników MP Drivers, a następnie zainstaluj je ponownie z instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny internetowej firmy Canon.

- „Nie można wydrukować: nazwa aplikacji (Could not print Application name) — nazwa pliku”

Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

## 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](#) [1003](#) [1200](#) 1258 [1300](#) [1303](#)

[1304](#) 1309 1310 [1313](#) [1401](#) 1403

1405 140B 1410 1411 1412 1413

1414 1551 1552 15A1 15A2 [1600](#)

[1660](#) 1684 [1688](#) [1689](#) 168C [1700](#)

1701 1730 1731 1871 [1890](#)

#### • Od 2000 do 2ZZZ

[2110](#) [2113](#) [2114](#) 2120 2123 2500

2700

#### • Od 3000 do 3ZZZ

3402 3403 3405 3407 3412 3413

3438 3439 3440 3441 3442 3443

3444 3445 3446 3447

#### • Od 4000 do 4ZZZ

4100 [4103](#) 4104 495A

#### • Od 5000 do 5ZZZ

[5011](#) [5012](#) 5050 [5100](#) [5200](#) 520E

5400 5700 [5B00](#) 5B01 5C02

- **Od 6000 do 6ZZZ**

[6000](#) 6001 6004 6500 6502 6800  
6801 6830 6831 6832 6833 6900  
6901 6902 6910 6911 6930 6931  
6932 6933 6936 6937 6938 6940  
6941 6942 6943 6944 6945 6946  
6951 6A80 6A81 6D01

- **Od 7000 do 7ZZZ**

7500 7600 7700 7800

- **Od 8000 do 8ZZZ**

8300

- **Od A000 do ZZZZ**

[C000](#)

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 nastąpiło zacięcie papieru pobieranego z kasety:
    - ➡ [1303](#)
  - Jeśli papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego:
    - ➡ [1304](#)
  - Jeśli papier zaciął się, ponieważ drukarka wciągnęła zadrukowany papier:
    - ➡ [1313](#)
  - Jeśli papier podał się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub jeśli papier się zaciął wewnątrz drukarki:
    - ➡ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)
- W innych przypadkach:
  - ➡ Pozostałe przypadki

## Powód

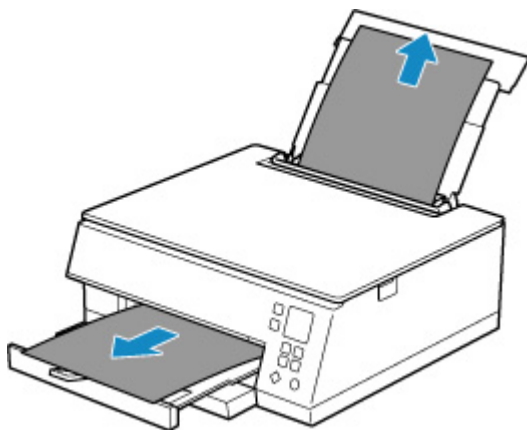
Zacięcie papieru podczas pobierania z tylnej tacy.

## 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 nie można wyjąć papieru z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy, spróbuj wyciągnąć go od tylnej strony drukarki.
  - ➔ [Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

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.

## Powód

Zacięcie papieru podczas pobierania z kasety.

## Co należy zrobić

### 1. Wyjmij zacięty papier.

- Jeśli papier zaciął się przy otworze wyjściowym papieru:

➡ [1300](#)

- Jeśli papier zaciął się wewnątrz drukarki:

➡ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

- Jeśli papier zaciął się przy otworze podajnika kasety:

Po złożeniu tacy wyprowadzania papieru i podpórki wyprowadzania papieru, wyciągnij kasetę i powoli, obiema rękoma usuń zacięty papier.



- Jeśli nie występuje żaden z powyższych przypadków, skorzystaj z sekcji [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#), aby otworzyć pokrywę tylną i wyjąć papier.

### 2. Załaduj prawidłowo papier do kasety.

➡ [Ładowanie papieru do kasety](#)

### 3. Naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## Powód

Papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego.

## Co należy zrobić

### 1. Wyjmij zacięty papier.

- Jeśli papier zaciął się przy otworze wyjściowym papieru:

➡ [1300](#)

- Jeśli papier zaciął się wewnątrz drukarki:

➡ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

- Jeśli papier zaciął się przy otworze podajnika kasety:

Po złożeniu tacy wyprowadzania papieru i podpórki wyprowadzania papieru, wyciągnij kasetę i powoli, obiema rękoma usuń zacięty papier.



- Jeśli nie występuje żaden z powyższych przypadków, skorzystaj z sekcji [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#), aby otworzyć pokrywę tylną i wyjąć papier.

### 2. Załaduj poprawnie papier.

➡ [Ładowanie papieru do kasety](#)

➡ [Ładowanie papieru na tylną tacę](#)

### 3. Naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Drukarka wznowi drukowanie. Wydrukuj ponownie stronę, która nie została ukończona z powodu zacięcia papieru.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Powód

Zacięcie papieru z powodu wciągnięcia przez drukarkę zadrukowanego papieru.

### Co należy zrobić

Jeśli papier zaciął się, ponieważ drukarka wciągnęła zadrukowany papier, spróbuj go wyjąć z poniższych miejsc.

- Otwór wyjściowy papieru
  - ➡ [1300](#)
- Wnętrze drukarki
  - ➡ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)
- Strona tylna
  - ➡ [Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

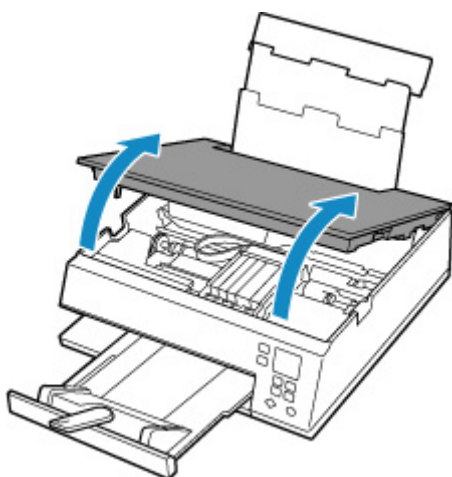
## Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

Jeśli zacięty papier jest rozdarty i nie można go wyjąć ani z otworu wyjściowego papieru / otworu podajnika kasety / tylnej tacy albo jeśli zacięty papier pozostaje wewnątrz drukarki, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

### »»» Uwaga

- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie drukarki, przed wyłączeniem drukarki naciśnij przycisk **Stop** na drukarce, aby przerwać drukowanie.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
2. Otwórz moduł skanera/pokrywę.



### »»» Ważne

- Nie dotykaj białego pasa (A).

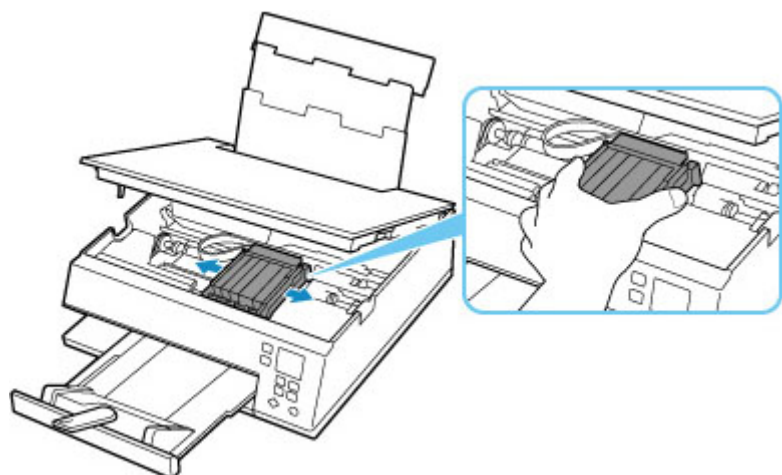


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiasz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

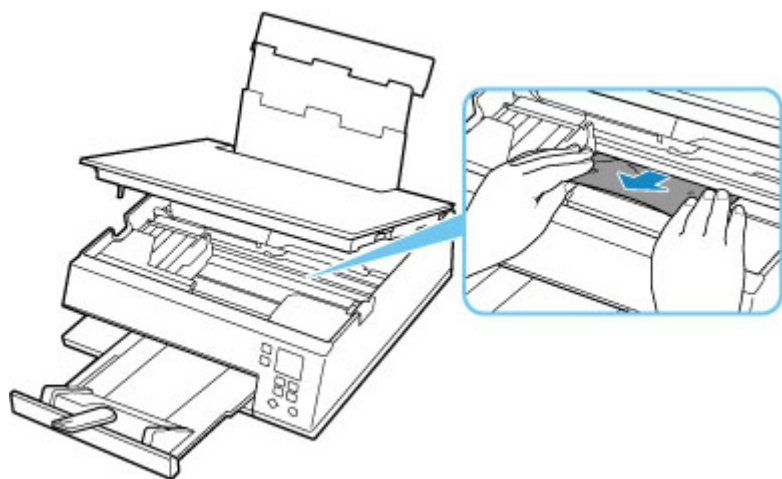
3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

Jeśli papier zakleszczył się pod uchwytem głowicy drukującej, przesunąć uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj, w zależności od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

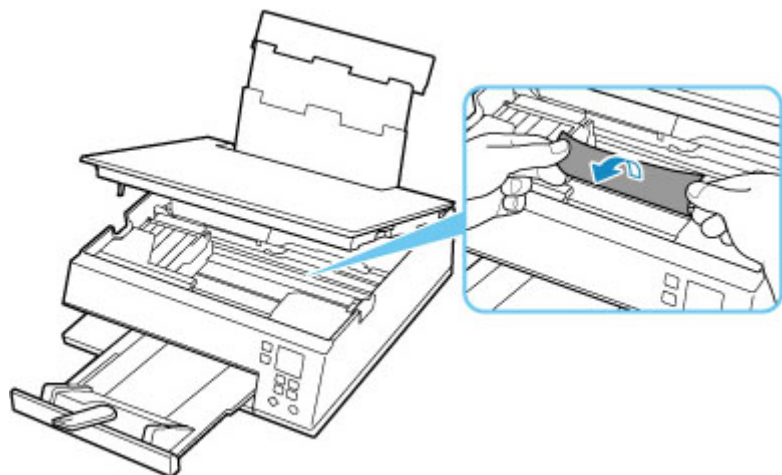
Podczas przesuwania uchwyty głowicy drukującej chwyć jego górną część i przesuwaj powoli uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj.



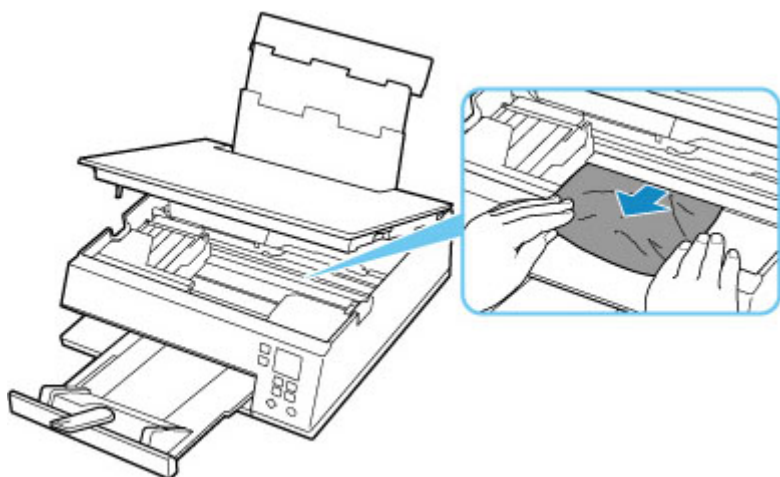
4. Mocno chwyć zacięty papier obiema rękami.



Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



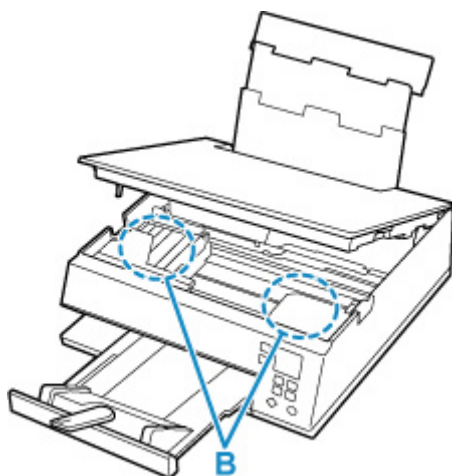
5. Powoli wyjmij zacięty papier, aby go nie podrzeć.



## 6. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

Jeśli podczas wyciągania papieru zostanie on rozdarty, małe fragmenty papieru mogą pozostać wewnątrz drukarki. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij cały pozostający papier.

- Czy pod uchwytem głowicy drukującej znajdują się jeszcze jakieś skrawki papieru?
- Czy drobne fragmenty papieru pozostały w drukarce?
- Czy w pustych przestrzeniach (B) po lewej i prawej stronie drukarki pozostały jeszcze jakieś skrawki papieru?



## 7. Zamknij delikatnie moduł skanera/pokrywę.

Aby zamknąć moduł skanera/pokrywę, unieś go, a następnie delikatnie opuść.

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.

## Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony

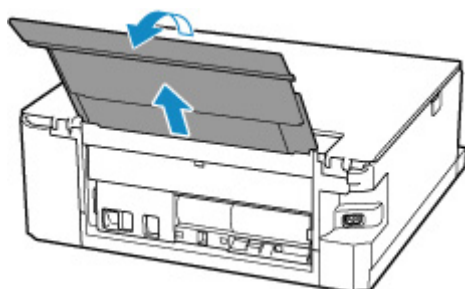
### »» Uwaga

- 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.

1. Upewnij się, że kabel zasilania jest odłączony.
2. Obróć drukarkę w taki sposób, aby tylna ścianka drukarki była zwrócona w Twoją stronę.

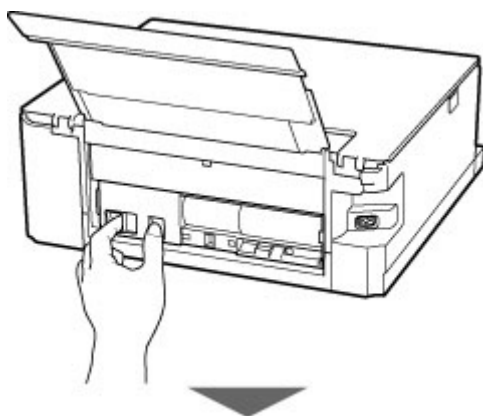


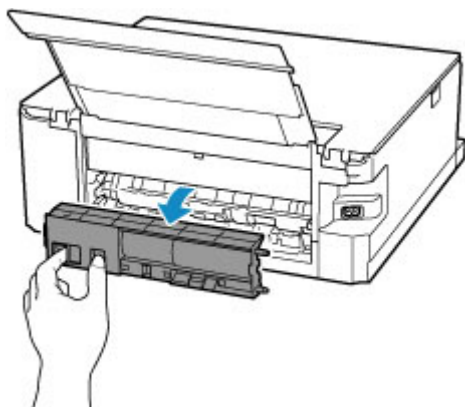
3. Otwórz pokrywę tylnej tacy, a następnie wyciągnij podpórkę papieru.



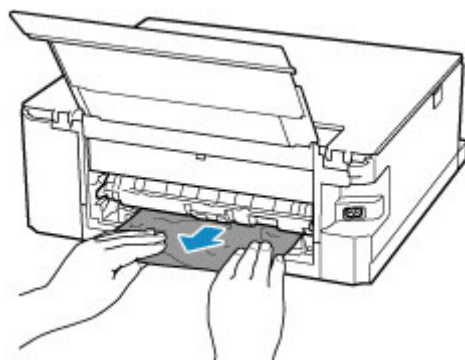
4. Zdemontuj pokrywę tylną.

Wyciągnij pokrywę tylną.





## 5. Powoli wyjmij papier.



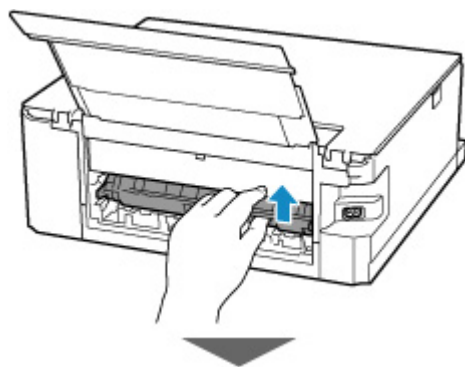
### »»» Uwaga

- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

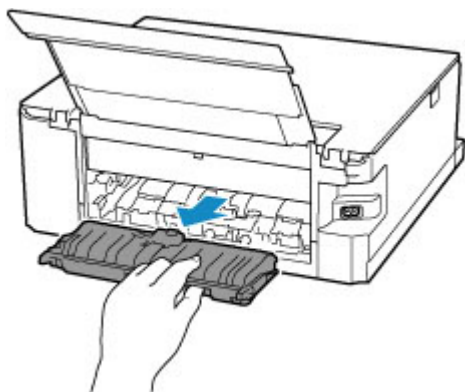
Jeśli wyjęcie papieru w sposób podany w tym punkcie nie powiodło się, odłącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru i wyjmij papier zgodnie z poniższą procedurą.

### 1. Zdemontuj pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

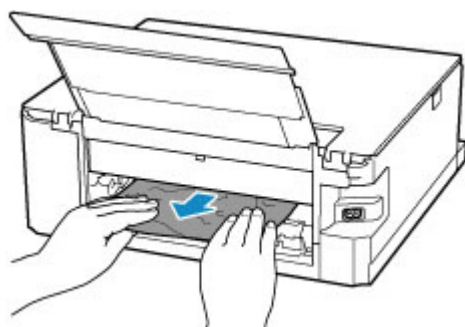
Podnieś pokrywę zespołu przenoszenia papieru i zdejmij ją.







2. Powoli wyjmij papier.



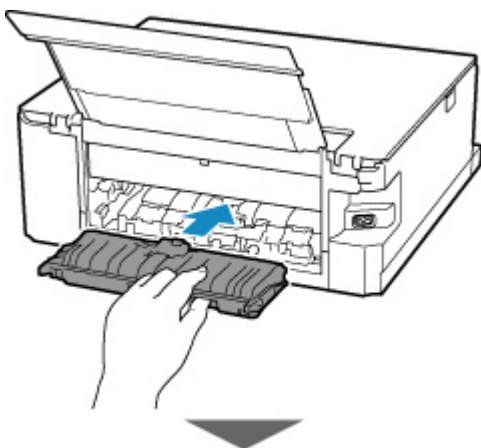
#### »»» Uwaga

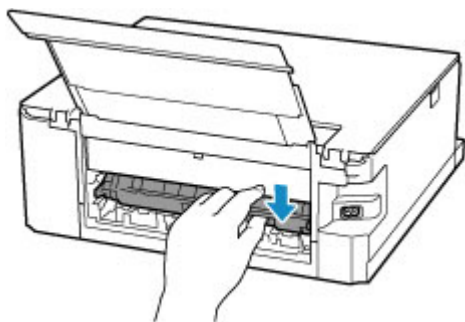
- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

3. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

4. Zamontuj pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

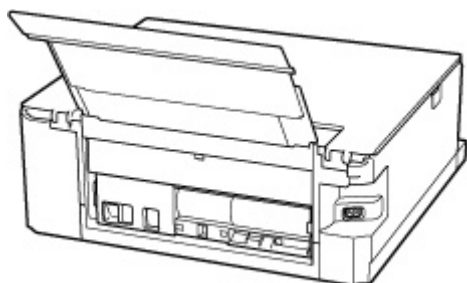
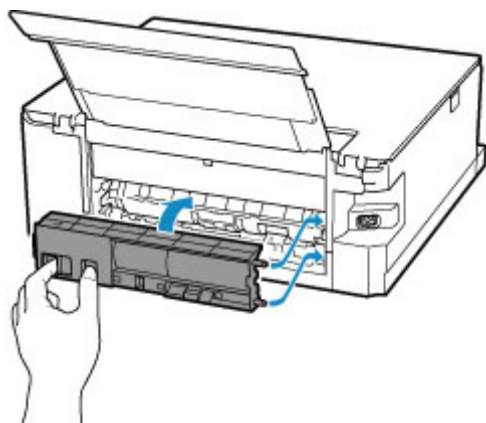
Powoli wsuń do końca w drukarkę pokrywę zespołu przenoszenia papieru, a następnie wciśnij do dołu pokrywę zespołu przenoszenia papieru.





## 6. Zamontuj pokrywę tylną.

Wsuń w drukarkę elementy wystające z prawej strony pokrywy tylnej, a następnie dociskaj lewą stronę pokrywy tylnej, aż szczelnie się zamknie.



Dane wydruku wysłane do drukarki zostały usunięte. Ponów drukowanie.

### »»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.

Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## Powód

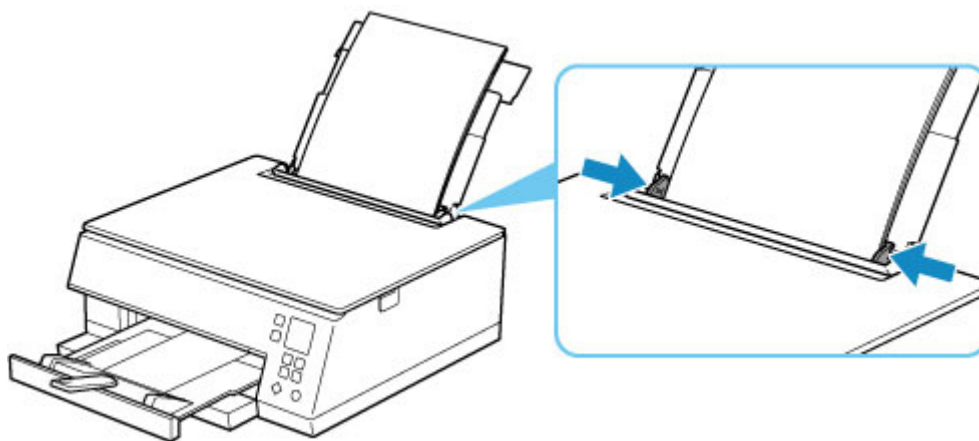
Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- 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 na tylną tacę](#)
- Wyrównaj prowadnice papieru 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

- Po umieszczeniu papieru na tylnej tacy zamknij pokrywę otworu podajnika.
- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

## Papier nie jest w kasecie (1003)

### Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru w kasecie.
- Papier w kasecie jest załadowany nieprawidłowo.

### Co należy zrobić

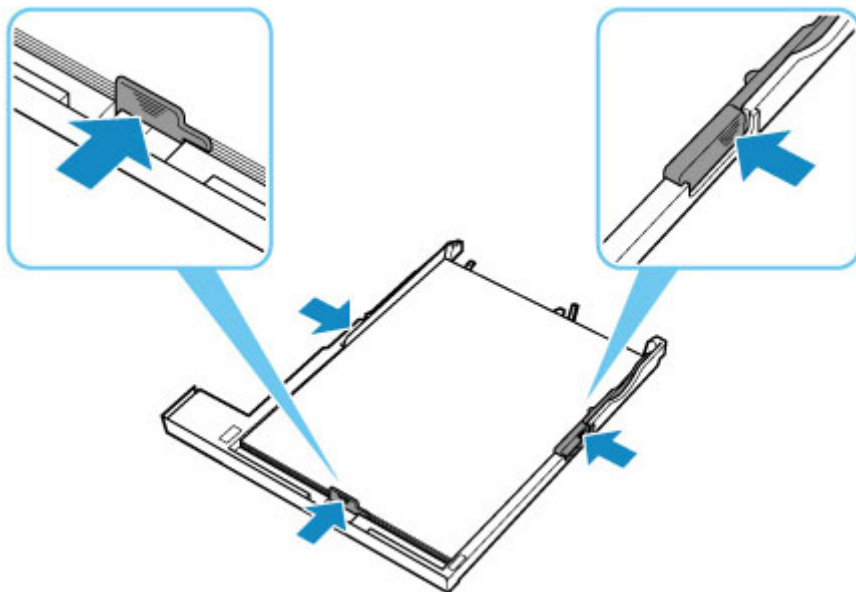
Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier do kasety.

➡ [Ładowanie papieru do kasety](#)

#### »»» Uwaga

- Rodzaj papieru, który można załadować, zależy od źródła papieru. Do kasety można ładować papier zwykły formatu A4, Letter, A5 lub B5.
  - Załaduj dwa arkusze zwykłego papieru A4/Letter do kasety przed wyrównywaniem głowicy drukującej.
- Wyrównaj prowadnice papieru kasety z krawędziami papieru.



Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd.

#### »»» Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.
- Jeśli jednak drukujesz arkusz wyrównywania głowicy drukującej podczas konfigurowania drukarki, nie anuluj drukowania.

### **Powód**

Moduł skanera/pokrywa są otwarte.

### **Co należy zrobić**

Zamknij moduł skanera/pokrywę i poczekaj chwilę.

Nie zapomnij jej zamknąć, np. po wymianie zbiorników z atramentem.

### **Powód**

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### Powód

Być może 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.

### Powód

Nie można rozpoznać zbiornika z atramentem.

### Co należy zrobić

Drukowanie nie może zostać wykonane, ponieważ zbiornik z atramentem nie został zainstalowany lub jest niezgodny z tą drukarką.

Sprawdź zbiornik z atramentem.

Jeśli chcesz anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.



## Powód

Ten atrament się skończył.

## Co należy zrobić

Wymień zbiornik z atramentem i zamknij moduł skanera/pokrywę.

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 pozostałego poziomu atramentu. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek awarie lub uszkodzenia spowodowane drukowaniem mimo braku atramentu.

### »»» 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

Drukarka wykryła brak atramentu.

## Co należy zrobić

Wymień zbiornik z atramentem i zamknij moduł skanera/pokrywę.

Zainstalowano zbiornik z atramentem, który był już opróżniony.

Drukowanie mimo braku atramentu może spowodować uszkodzenie drukarki.

Jeśli chcesz kontynuować drukowanie, musisz wyłączyć funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce i przytrzymaj naciśnięty przez co najmniej 5 sekund, a następnie zwolnij go.

Wykonanie tej czynności spowoduje zapamiętanie wyłączenia funkcji wykrywania pozostałego poziomu atramentu. Pamiętaj, że firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za żadne usterki ani problemy wynikłe z kontynuacji drukowania mimo braku atramentu lub przy użyciu napełnianych ponownie 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 ani skanować.

## Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890)

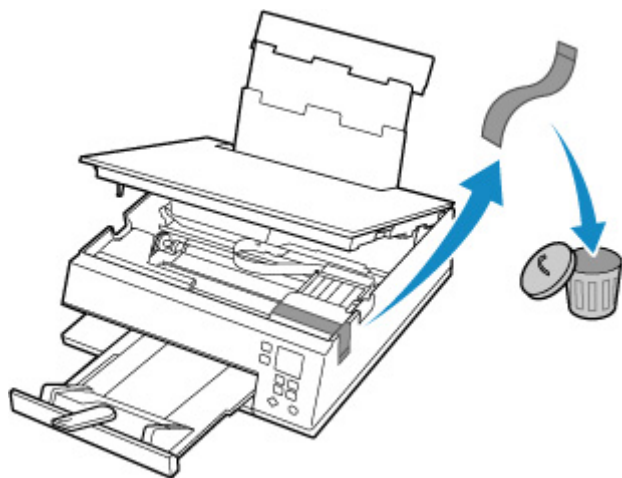
### Powód

Na uchwycie głowicy drukującej może się nadal znajdować taśma zabezpieczająca go podczas transportu.

### Co należy zrobić

Otwórz moduł skanera/pokrywę i upewnij się, że z uchwytu głowicy drukującej została zdjęta taśma zabezpieczająca go podczas transportu.

Jeśli nadal znajduje się na nim taśma, zdejmij ją i zamknij moduł skanera/pokrywę.



Jeśli jest to pierwsza konfiguracja drukarki, kliknij tutaj, wybierz nazwę drukarki na stronie i postępuj zgodnie z instrukcjami.

## Powód

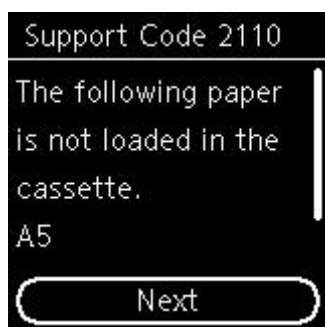
Ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania nie zgadzają się z zarejestrowanymi w drukarce informacjami o papierze umieszczonym w kasecie.

### »»» 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) (system Windows)
  - ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)
- W przypadku kopiowania wprowadź odpowiednie ustawienia papieru, które pasują do zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym w kasecie.
- Szczegółowe informacje na temat zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym w kasecie można znaleźć poniżej.
  - ➔ [Ustawienia papieru](#)

Jeśli ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania są niezgodne z zarejestrowanymi w drukarce informacjami o papierze umieszczonym w kasecie, jak pokazano poniżej, na ekranie LCD drukarki pojawi się odpowiedni komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki:  
 Rozmiar papieru: A5  
 Typ papieru: Papier zwykły
- Zarejestrowane w drukarce informacje o papierze umieszczonym w kasecie:  
 Rozmiar papieru: A4  
 Typ papieru: Papier zwykły



## 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 lub kopiować na papierze załadowanym do kasety bez zmiany jego ustawień.

Jeśli np. ustawienie papieru dotyczące drukowania lub kopiowania to A5, a informacje o papierze umieszczonym w kasecie wskazują na rozmiar A4, do drukowania lub kopiowania na papierze umieszczonym w kasecie zostanie użyte ustawienie rozmiaru A5.

#### **Wymień papier (Replace paper)**

Wybierz tę opcję, aby drukować po wymianie papieru w kasecie.

Jeśli np. ustawienie papieru dotyczące drukowania lub kopiowania to A5, a informacje o papierze umieszczonym w kasecie wskazują na rozmiar A4, wymień papier w kasecie na arkusze formatu A5 i rozpocznij drukowanie lub kopiowanie.

Po wymianie papieru i włożeniu kasety informacje o papierze są automatycznie rejestrowane w drukarce zgodnie z rodzajem załadowanego papieru.

### »»» Uwaga

- Jeśli nie znasz rozmiaru i rodzaju papieru załadowanego do kasety, 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) (system Windows)
  - ➡ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)

#### **Anuluj druk. (Cancel print)**

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, gdy chcesz zmienić ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania. 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 do drukowania lub kopiowania na papierze umieszczonym w kasecie, nawet jeśli jest on niezgodny z tymi ustawieniami.

- Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania lub kopiowania z użyciem panelu operacyjnego drukarki:
  - ➡ [Ustawienia podajnika](#)
- Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:
  - ➡ Zmiana trybu pracy drukarki (system Windows)
  - ➡ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system macOS)

## Powód

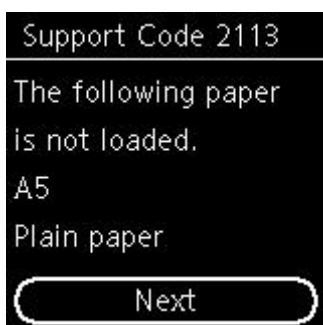
Ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania nie zgadzają się z zarejestrowanymi w drukarce informacjami o papierze umieszczonym na tylnej tacy lub w kasecie.

### »»» 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) (system Windows)
  - ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)
- W przypadku kopiowania wprowadź odpowiednie ustawienia papieru, które pasują do zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy lub w kasecie.
- Szczegółowe informacje na temat zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy lub w kasecie można znaleźć poniżej.
  - ➔ [Ustawienia papieru](#)

Jeśli zgodnie z konfiguracją źródło papieru ma się przełączać automatycznie, a ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania nie zgadzają się z zarejestrowanymi w drukarce informacjami o papierze umieszczonym na tylnej tacy lub w kasecie, jak pokazano poniżej, na ekranie LCD drukarki pojawi się odpowiedni komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki:  
Rozmiar papieru: A5  
Typ papieru: Papier zwykły
- Zarejestrowane w drukarce informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy i w kasecie:  
Rozmiar papieru: A4  
Typ papieru: Papier zwykły



## 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)**

Tę opcję należy wybrać, aby drukować lub kopiować na papierze umieszczonym na tylnej tacy lub w kasecie bez zmiany jego ustawień.

Jeśli np. ustawienie papieru dotyczące drukowania lub kopiowania to A5, a informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy i w kasecie wskazują na rozmiar A4, do drukowania lub kopiowania na papierze umieszczonym w kasecie zostanie użyte ustawienie rozmiaru A5.

#### **Wymień papier (Replace paper)**

Wybierz tę opcję, aby drukować po wymianie papieru na tylnej tacy lub w kasecie.

Jeśli np. ustawienie papieru dotyczące drukowania lub kopiowania to A5, a informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy i w kasecie wskazują na rozmiar A4, wymień papier na tylnej tacy lub w kasecie na arkusze formatu A5 i rozpocznij drukowanie lub kopiowanie.

Po wymianie papieru, jeśli wyświetli się ekran rejestrowania informacji o papierze, zarejestruj je w drukarce zgodnie z rodzajem załadowanego papieru.

### »»» Uwaga

- Jeśli nie znasz rozmiaru i rodzaju papieru załadowanego do tylnej tacy / kasety, 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) (system Windows)
  - ➡ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)

#### **Anuluj druk. (Cancel print)**

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, gdy chcesz zmienić ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania. 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 do drukowania lub kopiowania na papierze umieszczonym w kasecie, nawet jeśli jest on niezgodny z tymi ustawieniami.

- Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania lub kopiowania z użyciem panelu operacyjnego drukarki:
  - ➡ [Ustawienia podajnika](#)
- Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:
  - ➡ Zmiana trybu pracy drukarki (system Windows)
  - ➡ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system macOS)

## Powód

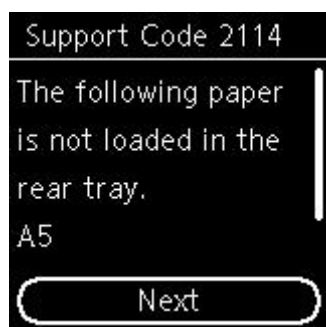
Ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania nie zgadzają się z zarejestrowanymi w drukarce informacjami o papierze umieszczonym na tylnej tacy.

### »»» 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) (system Windows)
  - ➔ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)
- W przypadku kopiowania wprowadź odpowiednie ustawienia papieru, które pasują do zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy.
- Szczegółowe informacje na temat zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy można znaleźć poniżej.
  - ➔ [Ustawienia papieru](#)

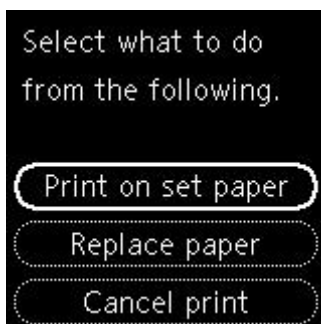
Jeśli ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania są niezgodne z zarejestrowanymi w drukarce informacjami o papierze umieszczonym na tylnej tacy, jak pokazano poniżej, na ekranie LCD drukarki pojawi się odpowiedni komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki:  
Rozmiar papieru: A5  
Typ papieru: Papier zwykły
- Zarejestrowane w drukarce informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy:  
Rozmiar papieru: A4  
Typ papieru: Papier zwykły



## 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 lub kopiować na papierze umieszczonym na tylnej tacy bez zmiany jego ustawień.

Jeśli np. ustawienie papieru dotyczące drukowania lub kopiowania to A5, a informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy wskazują na rozmiar A4, do drukowania lub kopiowania 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 lub kopiowania 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 lub kopiowanie.

Po zmianie papieru i zamknięciu pokrywy otworu podajnika pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze na 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) (system Windows)
  - ➡ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)

#### **Anuluj druk. (Cancel print)**

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, gdy chcesz zmienić ustawienia papieru dotyczące drukowania lub kopiowania. 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 do drukowania lub kopiowania na papierze umieszczonym na tylnej tacy, nawet jeśli jest on niezgodny z tymi ustawieniami.

- Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania lub kopiowania z użyciem panelu operacyjnego drukarki:

- ➡ [Ustawienia podajnika](#)

- Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:

- ➡ Zmiana trybu pracy drukarki (system Windows)

- ➡ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system macOS)

### 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**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.



## 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.

### »» Ważne

- Usuwając wszelkie przeszkody utrudniające poruszanie się uchwyty głowicy drukującej, uważaj, aby nie dotknąć białego pasa (A).



Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

- Upewnij się, że zbiorniki z atramentem są zainstalowane prawidłowo.  
Dociskaj zbiorniki z atramentem, aż zatrzasną się na swoich miejscach.

Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Po chwili podłącz ponownie drukarkę i włącz ją jeszcze raz.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## 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 ani skanować.

### 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.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## **C000**

---

### **Powód**

Wystąpił błąd drukarki.

### **Co należy zrobić**

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.