

**Canon**

**TS700 series**  
**Podręcznik online**

polski (Polish)

# 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. . . . .	34
Drukowanie etykiety dysku z komputera. . . . .	38
Sieć. . . . .	46
Ograniczenia. . . . .	49
Porady dotyczące połączenia sieciowego. . . . .	51
Domyślne ustawienia sieciowe. . . . .	52
Wykrywanie tej samej nazwy drukarki. . . . .	54
Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN. . . . .	55
Drukowanie ustawień sieciowych. . . . .	56
Metoda rekonfiguracji połączenia LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi. . . . .	62
IJ Network Device Setup Utility (macOS). . . . .	64
IJ Network Device Setup Utility. . . . .	65
Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility. . . . .	66
Diagnostowanie i naprawianie ustawień sieciowych. . . . .	67
Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostuj i napraw. . . . .	68
Sposób postępowania z papierem, zbiornikami z atramentem, zasobnikiem wielofunkcyjnym itd.. . . . .	69
Ładowanie papieru. . . . .	70
Źródła papieru. . . . .	71
Ładowanie papieru na tylną tacę. . . . .	72
Ładowanie papieru do kasety. . . . .	78
Ładowanie kopert na tylną tacę. . . . .	84
Umieszczenie zasobnika wielofunkcyjnego. . . . .	89
Uwagi dotyczące drukowania z zastosowaniem zasobnika wielofunkcyjnego. . . . .	90

Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania. . . . .	91
Przed włożeniem dysku przeznaczonego do nadrukowania. . . . .	92
Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania. . . . .	93
Wymywanie dysku przeznaczonego do nadrukowania. . . . .	97
Naklejki na paznokcie do nadrukowania – umieszczanie. . . . .	99
Naklejki na paznokcie do nadrukowania – przed umieszczeniem. . . . .	100
Naklejki na paznokcie do nadrukowania – umieszczanie. . . . .	101
Naklejki na paznokcie do nadrukowania – usuwanie. . . . .	105
Zdejmowanie/zakładanie zasobnika wielofunkcyjnego. . . . .	107
<b>Wymiana zbiorników z atramentem. . . . .</b>	<b>109</b>
Wymiana zbiorników z atramentem. . . . .	110
Sprawdzanie stanu atramentu na wyświetlaczu LCD. . . . .	116
Porady dotyczące atramentu. . . . .	117
<b>Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny. . . . .</b>	<b>118</b>
Procedura konserwacji. . . . .	119
Drukowanie deseni testu dysz. . . . .	122
Analiza testu wzoru dysz. . . . .	123
Czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	124
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej. . . . .	125
Wyrównywanie głowicy drukującej. . . . .	126
<b>Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS). . .</b>	<b>128</b>
Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji. . . . .	129
Czyszczenie głowic drukujących. . . . .	130
Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca. . . . .	133
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera. . . . .	134
<b>Czyszczenie. . . . .</b>	<b>135</b>
Czyszczenie rolek podawania papieru. . . . .	136
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej). . . . .	137
<b>Podstawowe informacje. . . . .</b>	<b>140</b>
<b>Bezpieczeństwo. . . . .</b>	<b>141</b>
Środki ostrożności. . . . .	142
Informacje dotyczące przepisów. . . . .	145
WEEE (EU&EEA). . . . .	146

Środki ostrożności podczas transportu. . . . .	157
Ograniczenia prawne dotyczące drukowania. . . . .	158
Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki. . . . .	159
Transport drukarki. . . . .	160
Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki. . . . .	162
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku. . . . .	163
Podstawowe elementy i ich obsługa. . . . .	164
Podstawowe elementy. . . . .	165
Widok z przodu. . . . .	166
Widok z tyłu. . . . .	168
Widok od wewnątrz. . . . .	169
Panel operacyjny. . . . .	170
Zasilanie. . . . .	171
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie. . . . .	172
Włączanie i wyłączanie drukarki. . . . .	173
Sprawdzanie kabla zasilania. . . . .	175
Odłączanie drukarki. . . . .	176
Ekran LCD i panel operacyjny. . . . .	177
Wprowadzanie liczb, liter i symboli. . . . .	179
Zmiana ustawień. . . . .	181
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS). . . . .	182
Zarządzanie zasilaniem drukarki. . . . .	183
Zmiana trybu pracy drukarki. . . . .	184
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. . . . .	185
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego. . . . .	186
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym. . . . .	187
Ustaw. druk. . . . .	188
Ustawienia sieci LAN. . . . .	190
Ustaw. inn. urządz. . . . .	194
Wybór języka. . . . .	195
Aktualizacja oprogr. układowego. . . . .	196
Resetuj ustawienie. . . . .	197
Ustawienia podajnika. . . . .	198
Konfiguracja usługi WWW. . . . .	199
Ustawienia ECO. . . . .	200

Ustawienia ciche. . . . .	202
Informacje o systemie. . . . .	203
Specyfikacje. . . . .	204
<b>Informacje na temat papieru. . . . .</b>	<b>208</b>
Obsługiwane typy nośników. . . . .	209
Limit pojemności papieru. . . . .	212
Nieobsługiwane typy nośników. . . . .	214
Sposób postępowania z papierem. . . . .	215
<b>Drukowanie. . . . .</b>	<b>216</b>
Drukowanie za pomocą komputera. . . . .	217
Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint). . . . .	218
Drukowanie. . . . .	219
Wykonanie drukowania bez obramowania. . . . .	223
Drukowanie na pocztówkach. . . . .	225
Dodawanie drukarki. . . . .	227
Jak otworzyć ekran ustawień drukarki. . . . .	228
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania. . . . .	229
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania. . . . .	231
Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek. . . . .	232
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon. . . . .	233
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu. . . . .	234
Drukowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym. . . . .	235
Ustawienia papieru. . . . .	239
<b>Często zadawane pytania. . . . .</b>	<b>243</b>
Ustawienia sieciowe i typowe problemy. . . . .	245
Problemy z komunikacją siecią. . . . .	248
Nie można znaleźć drukarki w sieci. . . . .	249
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji (system Windows). . . . .	250
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie stanu zasilania. . . . .	252

Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie połączenia komputera z siecią. . . . .	253
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień sieci Wi-Fi drukarki. . . . .	254
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie środowiska sieci Wi-Fi. . . . .	255
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie adresu IP drukarki. . . . .	257
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego. . . . .	258
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego. . . . .	259
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie kabla LAN i routera. . . . .	260
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie połączenia komputera z siecią	261
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień przewodowej sieci LAN drukarki. . . . .	262
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie adresu IP drukarki. . . . .	263
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego. . . . .	264
Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień routera. . . . .	266
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki. . . . .	267
Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi. . . . .	269
Problemy z połączeniem sieciowym. . . . .	272
Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać. . . . .	273
Nieznany klucz sieciowy (hasło). . . . .	279
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień. . . . .	282
Inne problemy z siecią. . . . .	284
Sprawdzanie informacji o sieci. . . . .	285
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych. . . . .	288
Problemy z drukowaniem ze smartfona/tabletu. . . . .	289
Nie można drukować ze smartfona/tabletu. . . . .	290

Problemy z drukowaniem. . . . .	294
Drukarka nie drukuje. . . . .	295
Nie jest dostarczany atrament. . . . .	298
Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”. . . . .	300
Nie można drukować na etykiecie dysku. . . . .	303
Wyniki drukowania są niezadowolające. . . . .	305
Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie. . . . .	307
Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe. . . . .	310
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana. . . . .	311
Obok obrazu występuje pionowa linia. . . . .	315
Problemy mechaniczne. . . . .	316
Drukarka się nie włącza. . . . .	317
Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu. . . . .	318
Problemy z połączeniem USB. . . . .	320
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB. . . . .	321
Na ekranie LCD pojawia się zły język. . . . .	322
Problemy z instalacją i pobieraniem. . . . .	323
Instalacja sterownika drukarki nie powiodła się (Windows). . . . .	324
Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym (Windows). . . . .	326
Błędy i komunikaty. . . . .	327
Na ekranie LCD pojawiają się cztery znaki alfanumeryczne. . . . .	328
Po wystąpieniu błędu. . . . .	329
Pojawia się komunikat (kod pomocniczy). . . . .	330
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu. . . . .	333
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu (zacięcia papieru). . . . .	335
1300. . . . .	336
1303. . . . .	338
1304. . . . .	339
1313. . . . .	340
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki. . . . .	341
Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony. . . . .	344
1000. . . . .	347
1003. . . . .	348

1013.....	349
1200.....	350
1401.....	351
1600.....	352
1660.....	353
1688.....	354
1689.....	355
1700.....	356
1890.....	357
2110.....	358
2113.....	360
2114.....	362
4103.....	364
5100.....	365
5200.....	366
5B00.....	367
6000.....	368
C000.....	369



## Korzystanie z dokumentu Podręcznik online

---

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

## **Symbole używane w tym dokumencie**

---

### **Ostrzeżenie**

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

### **Przeestroga**

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

### **Ważne**

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

### **Uwaga**

Instrukcje zawierające informacje dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

### **Podstawy**

Instrukcje objaśniające podstawowe funkcje produktu.

### **Uwaga**

- Ikony mogą różnić się w zależności od produktu.

## Włączone funkcje dotykowe (system Windows)

---

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

## Znaki towarowe i licencje

- Microsoft jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.
- Windows jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Windows Vista jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Internet Explorer jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Mac, Mac OS, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, logo AirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.
- IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów, używanym w ramach licencji.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Drive, Google Apps i Google Analytics są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Google Inc. Google Play oraz logo Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB oraz Adobe RGB (1998) są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc., USA, licencjonowanym firmie Canon Inc.
- Autodesk oraz AutoCAD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Autodesk, Inc. i/lub podmiotów zależnych i/lub powiązanych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- USB Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.

### »» Uwaga

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

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

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

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

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

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

Apache License

Version 2.0, January 2004

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

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

#### 1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

END OF TERMS AND CONDITIONS

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

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

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

All Rights Reserved

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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



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

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

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

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

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

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

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

LEADTOOLS

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

CMap Resources

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

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

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

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

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

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

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

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

-----  
MIT License

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

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

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

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

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

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

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

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

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

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

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

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

(1) Red Hat Incorporated

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

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

(2) University of California, Berkeley

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

All rights reserved.

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

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

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

The FreeType Project LICENSE

-----

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

## Introduction

=====

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

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

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

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

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

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

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

\*\*\*\*

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

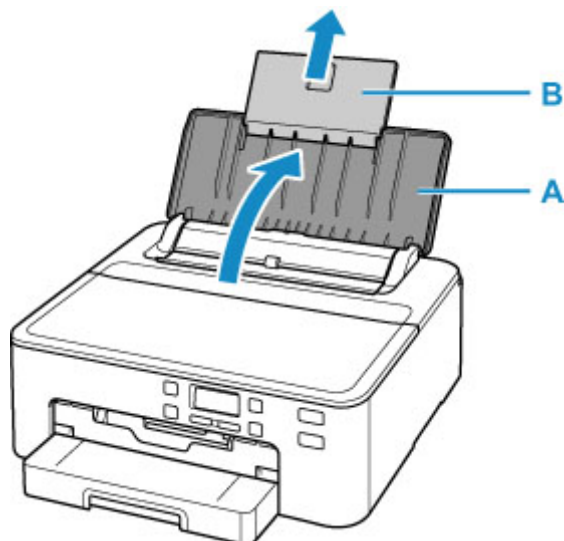
---

- **Drukowanie fotografii z komputera**
- **Drukowanie fotografii za pomocą smartfona/tabletu**
- **Drukowanie etykiety dysku z komputera**

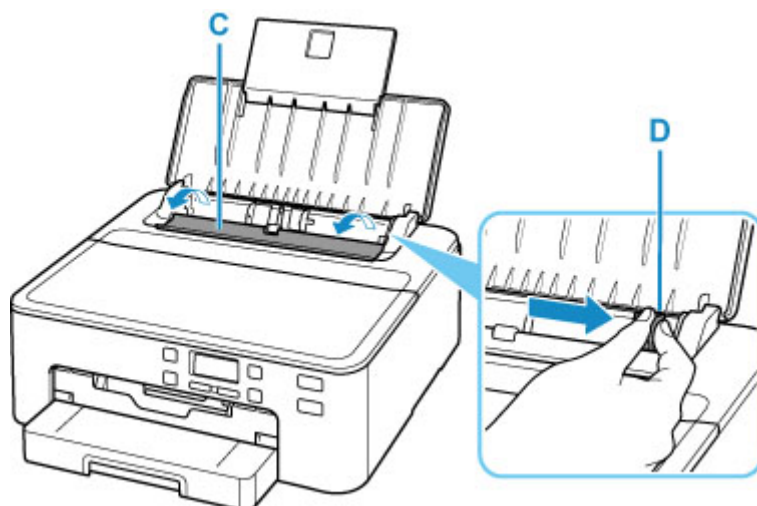
## Drukowanie fotografii z komputera

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

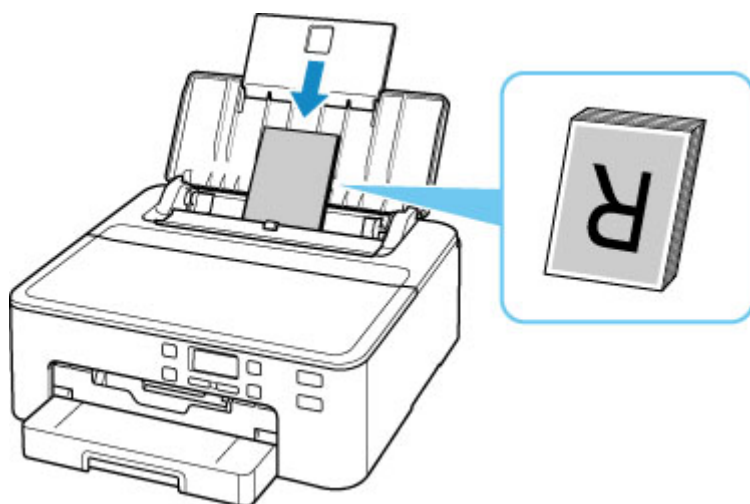
1. Otwórz podpórkę papieru (A) i wyciągnij przedłużenie podpórki papieru (B).



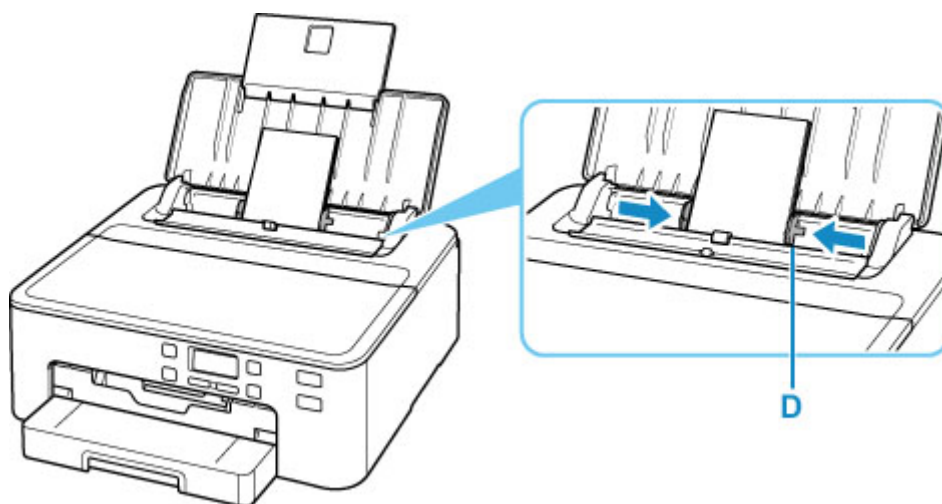
2. Otwórz pokrywę otworu podajnika (C).
3. Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



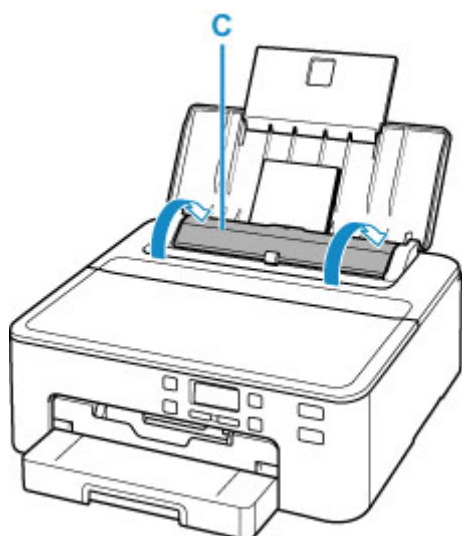
4. Załaduj papier fotograficzny w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.



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 rejestrowania informacji o papierze na tylnej tacy.

7. Naciśnij przycisk **OK**.

Save the rear tray paper  
[OK]Next

8. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz rozmiar papieru załadowanego na tylną tacę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: ◀ KG/4"x6" ▶  
Type: \*Plain paper

»»» **Uwaga**

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

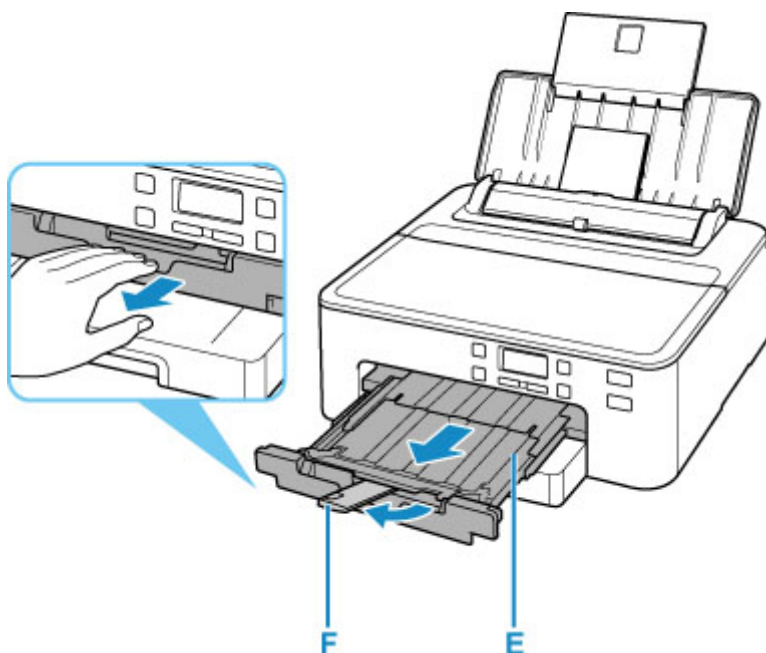
9. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz typ papieru załadowanego na tylną tacę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: KG/4"x6"  
Type: ◀ PlusGlossyII ▶

Aby zarejestrować informacje o papierze, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w komunikatach.

10. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (E) i wysuń podpórkę wyprowadzania papieru (F).

Przed rozpoczęciem drukowania należy wyciągnąć tacę wyprowadzania papieru. W przeciwnym razie drukowanie nie rozpocznie się.



## 11. Uruchom aplikację Easy-PhotoPrint Editor.

### W przypadku systemu Windows:

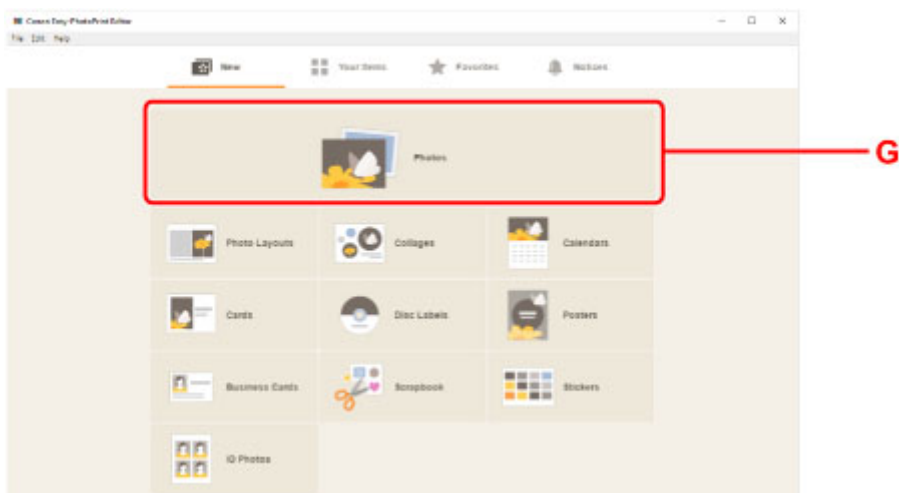
Poniższa procedura jest przeznaczona do komputerów z systemem operacyjnym Windows 10.

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

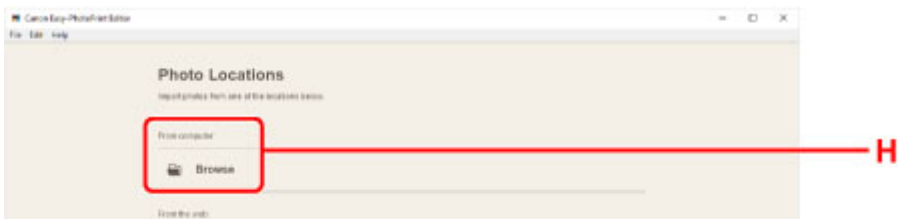
### W przypadku systemu macOS:

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**.

## 12. Kliknij ikonę **Zdjęcia (Photos)** (G).



## 13. Kliknij ikonę **Przeglądaj (Browse)** (H) w obszarze **Z komputera: (From computer:)** i wybierz folder z fotografiami, które chcesz wydrukować.



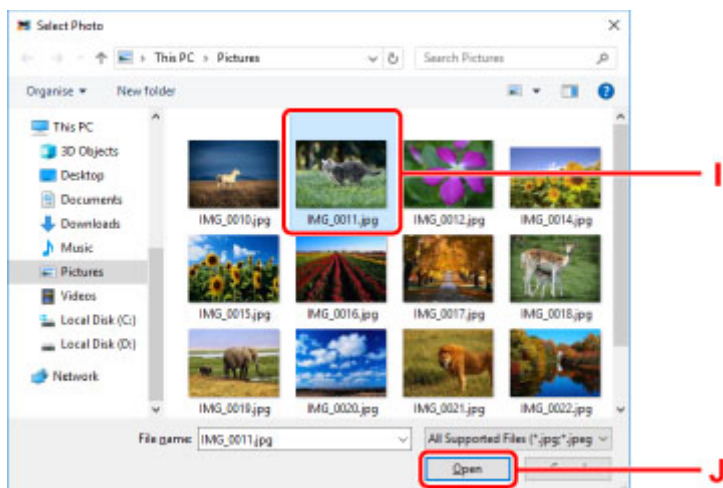
## 14. Kliknij fotografie (I) do wydrukowania i wybierz opcję **Otwórz (Open)** (J).

### 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.



15. Podaj liczbę kopii i ustaw inne opcje w obszarze **Ustawienia drukowania (Print Settings)** (K).


**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.

16. Rozpocznij drukowanie.

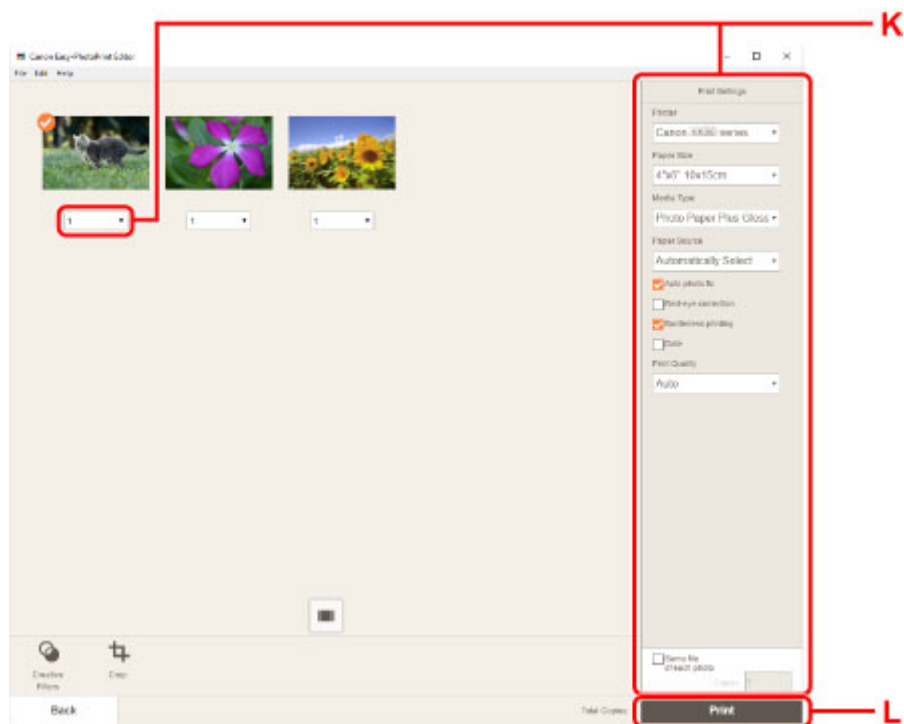
**W przypadku systemu Windows:**

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

**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.

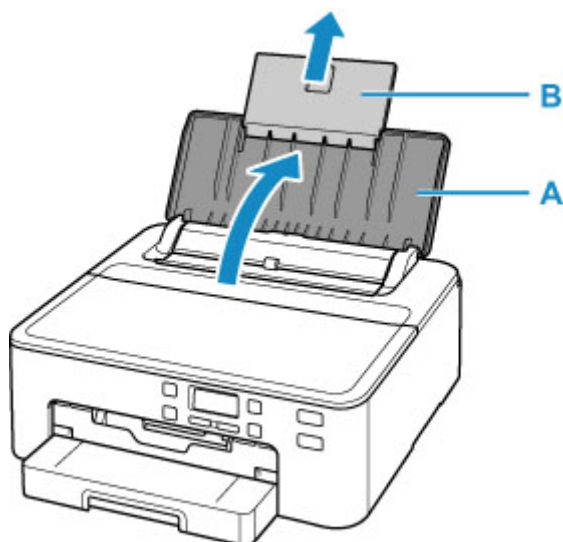
■ Podręcznik Easy-PhotoPrint Editor

## Drukowanie fotografii za pomocą smartfona/tabletu

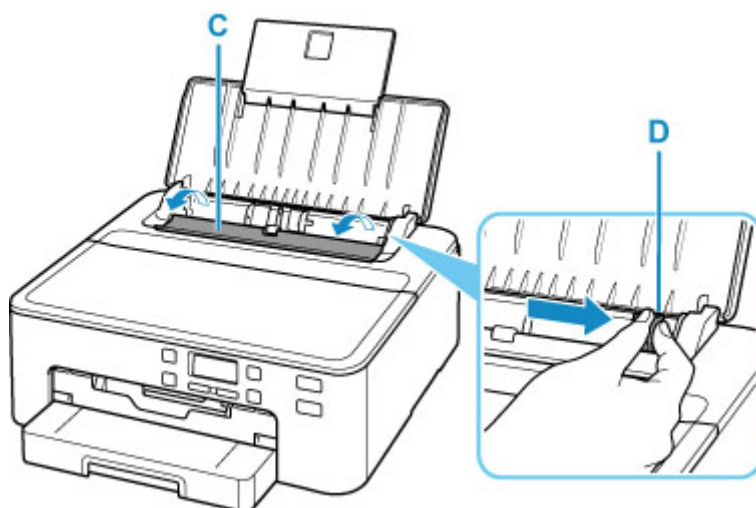
W tej części opisano sposób drukowania fotografii za pomocą aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY. Szczegółowe informacje o sposobie pobierania aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY można znaleźć poniżej.

### ■ Drukowanie fotografii za pomocą smartfona

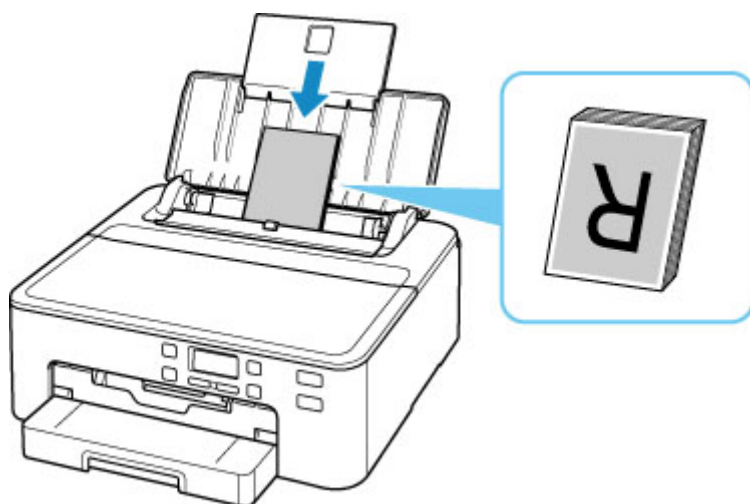
1. Otwórz podpórkę papieru (A) i wyciągnij przedłużenie podpórki papieru (B).



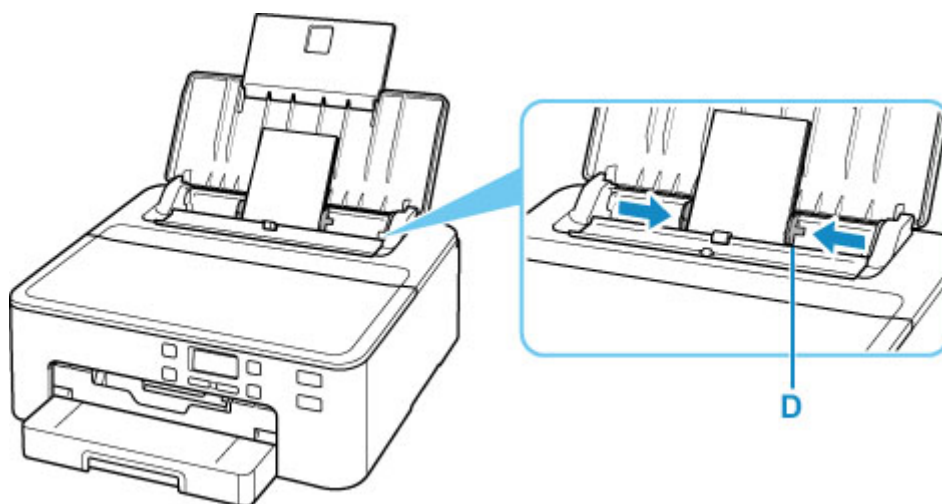
2. Otwórz pokrywę otworu podajnika (C).
3. Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



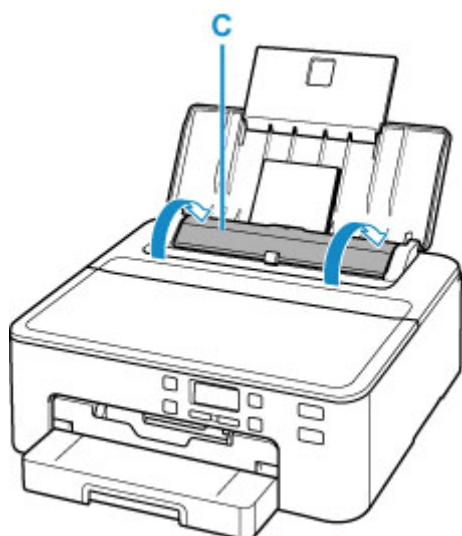
4. Załaduj papier fotograficzny w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.



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 rejestrowania informacji o papierze na tylnej tacy.

7. Naciśnij przycisk **OK**.

Save the rear tray paper  
[OK]Next

8. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz rozmiar papieru załadowanego na tylną tacę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: ◀ KG/4"x6" ▶  
Type: \*Plain paper

►► **Uwaga**

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

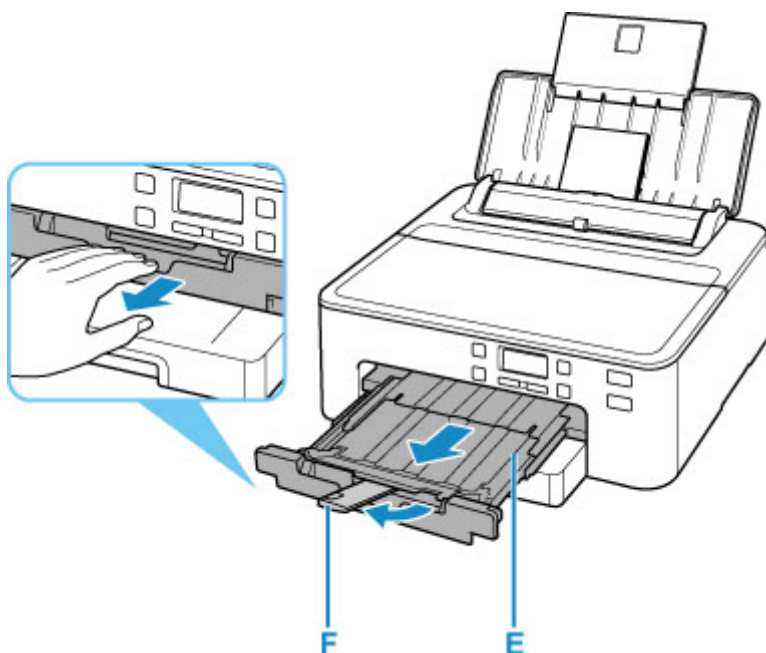
9. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz typ papieru załadowanego na tylną tacę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: KG/4"x6"  
Type: ◀ PlusGlossyII ▶

Aby zarejestrować informacje o papierze, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w komunikatach.

10. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (E) i wysuń podpórkę wyprowadzania papieru (F).

Przed rozpoczęciem drukowania należy wyciągnąć tacę wyprowadzania papieru. W przeciwnym razie drukowanie nie rozpocznie się.





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

## Drukowanie etykiety dysku z komputera

W tej części opisano, jak drukować fotografie na dysku przeznaczonym do nadrukowania za pomocą programu Easy-PhotoPrint Editor.

### »»» Ważne

- Nie instaluj zasobnika wielofunkcyjnego do chwili pojawienia się monitu o włożeniu dysku do nadrukowania. Mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

#### 1. Uruchom aplikację Easy-PhotoPrint Editor.

##### W przypadku systemu Windows:

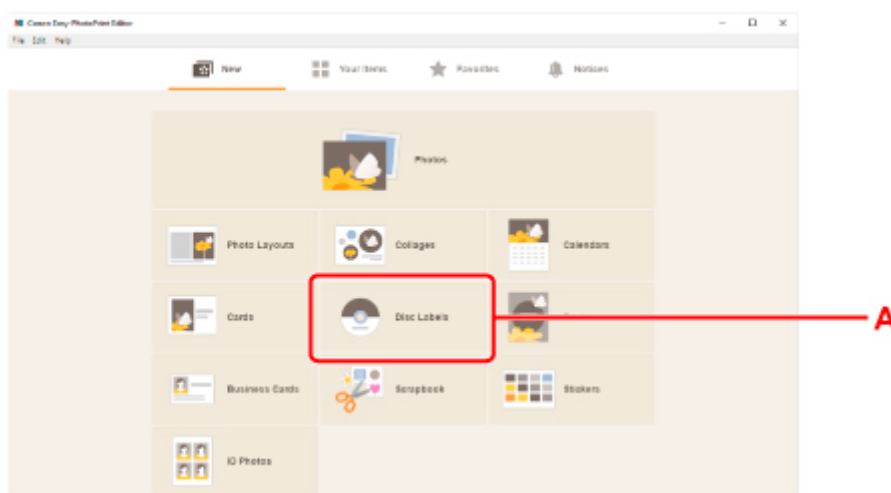
Poniższa procedura jest przeznaczona do komputerów z systemem operacyjnym Windows 10.

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

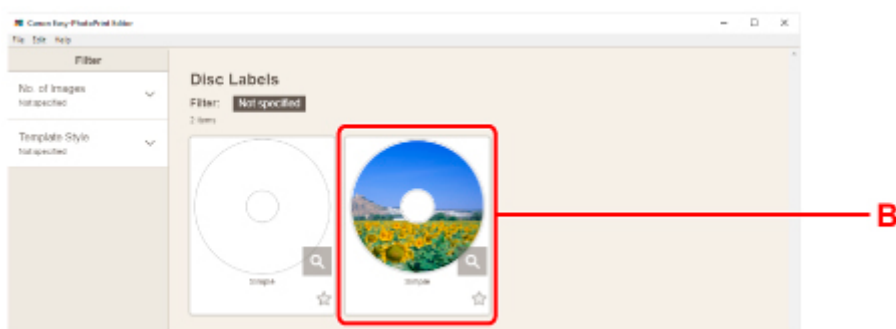
##### W przypadku systemu macOS:

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**.

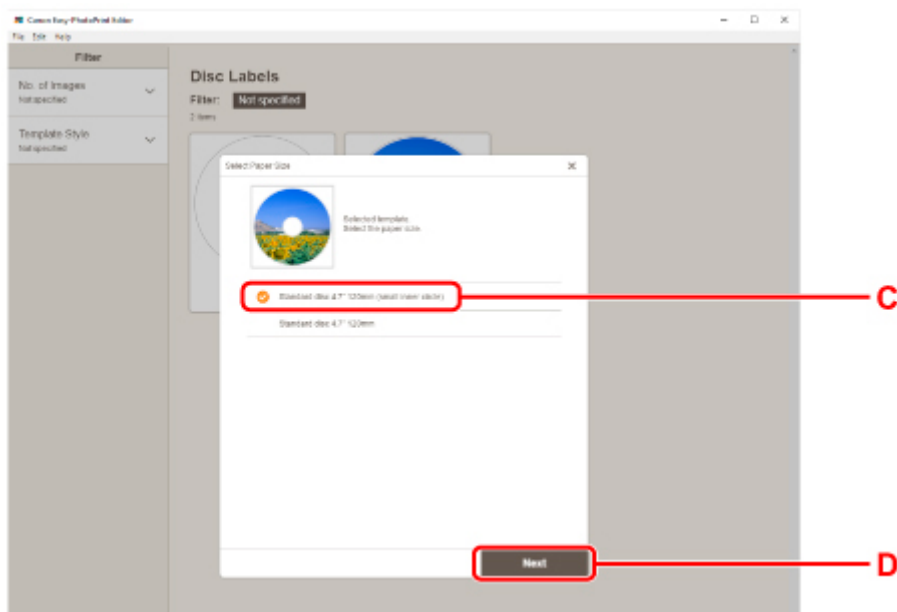
#### 2. Kliknij ikonę Etykiety dysków (Disc Labels) (A).



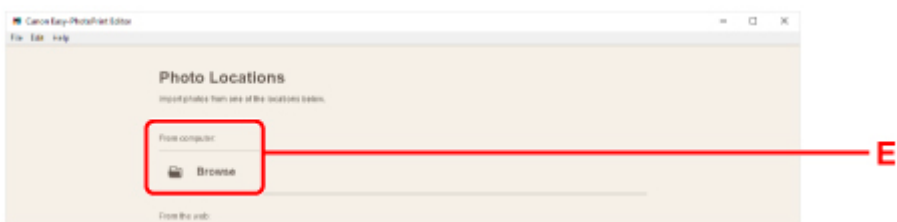
#### 3. Wybierz szablon (B).



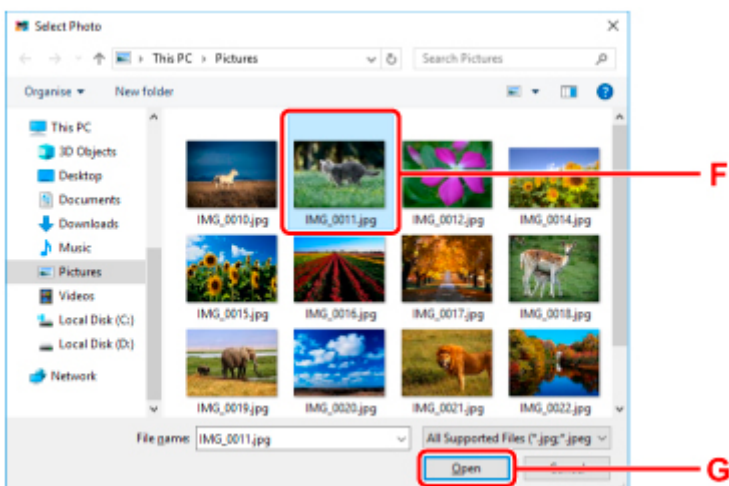
4. Wybierz typ dysku do nadrukowania (C) i opcję **Dalej (Next)** (D).



5. Kliknij opcję **Przeglądaj (Browse)** (E) w obszarze **Z komputera (From computer)**: i wybierz folder z fotografiami, które chcesz wydrukować.



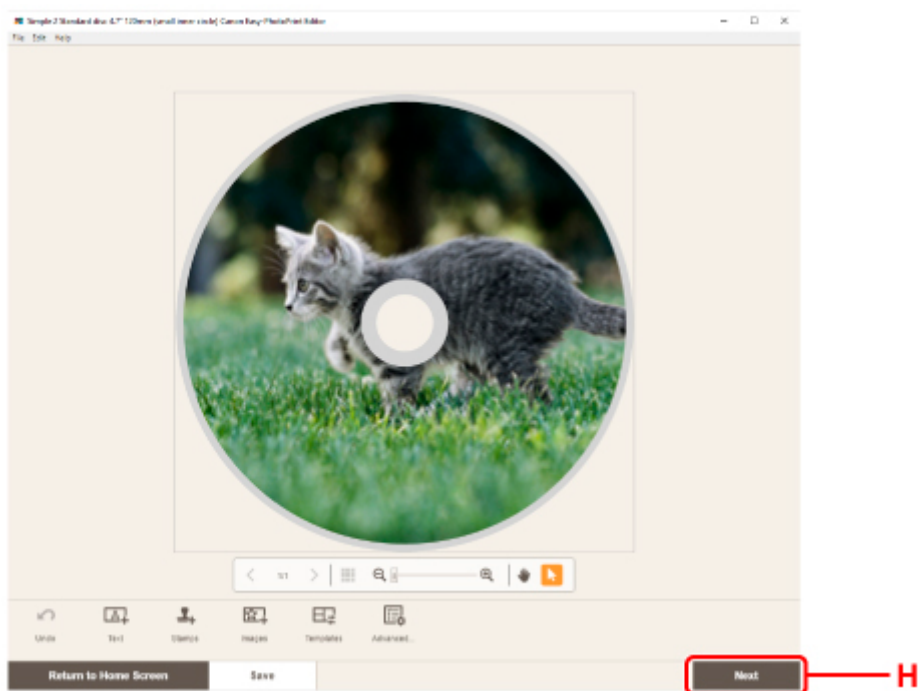
6. Kliknij fotografie (F) do wydrukowania i wybierz opcję **Otwórz (Open)** (G).



7. Edytuj etykietę dysku i wybierz opcję **Dalej (Next)** (H).

Możesz zmienić tło lub dodać napisy.

■ Podręcznik Easy-PhotoPrint Editor



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

**W przypadku systemu Windows:**

Określ liczbę kopii, nazwę drukarki i inne opcje.

**W przypadku systemu macOS:**

Podaj liczbę kopii i ustaw inne opcje.

9. Rozpocznij drukowanie.

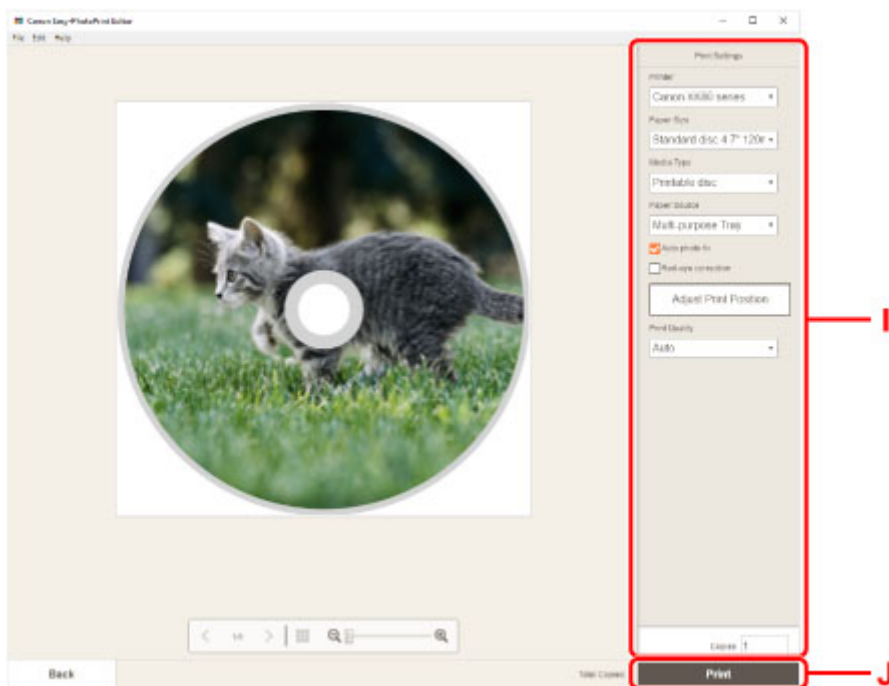
**W przypadku systemu Windows:**

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

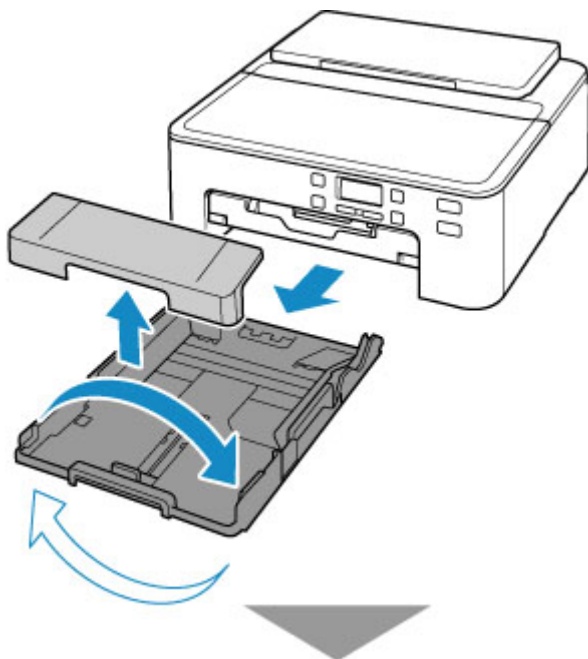
**W przypadku systemu macOS:**

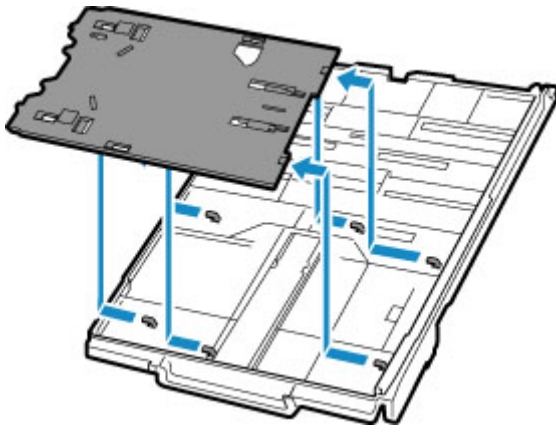
Kliknij przycisk **Dalej (Next)**. Gdy pojawi się okno dialogowe drukowania, określ nazwę modelu i inne opcje, a następnie kliknij opcję **Drukuj (Print)**.



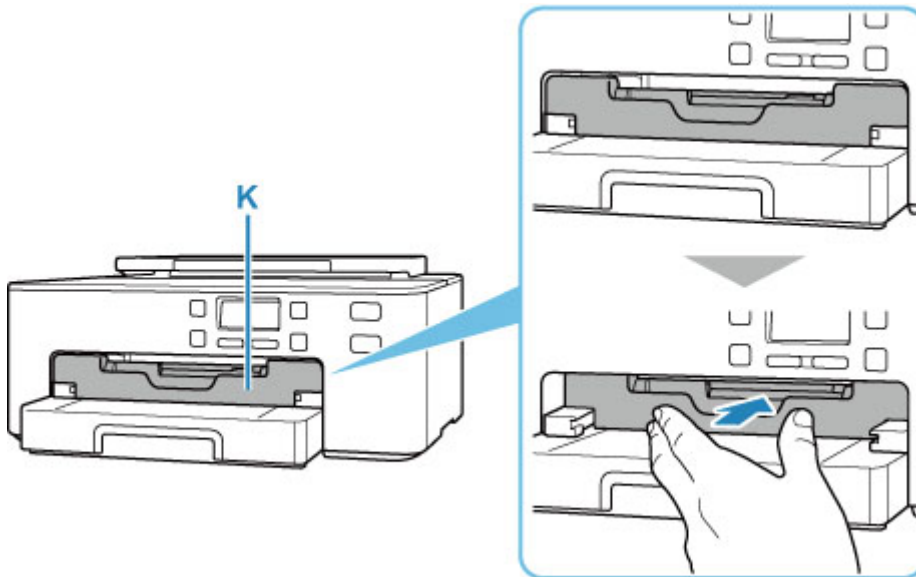


10. Po pojawieniu się monitu o załadowanie dysku do nadrukowania na ekranie LCD drukarki, wyjmij kasetę z drukarki, a następnie zdejmij zasobnik wielofunkcyjny z tylnej strony kasety. Włóż wyjętą kasetę z powrotem do drukarki.



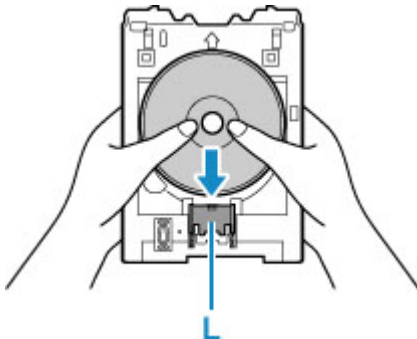


**11.** Wsuń do końca tacę wyprowadzania papieru (K).

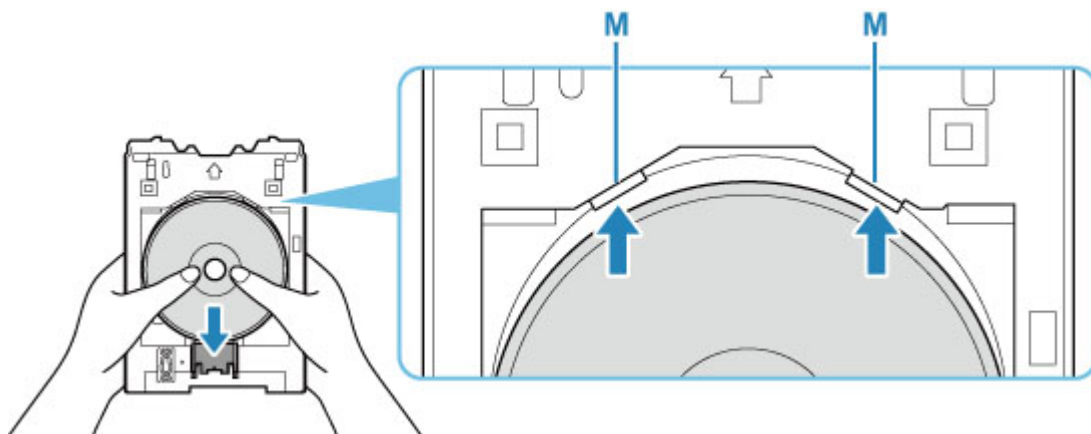


**12.** Umieść dysk przeznaczony do nadrukowania w zasobniku wielofunkcyjnym.

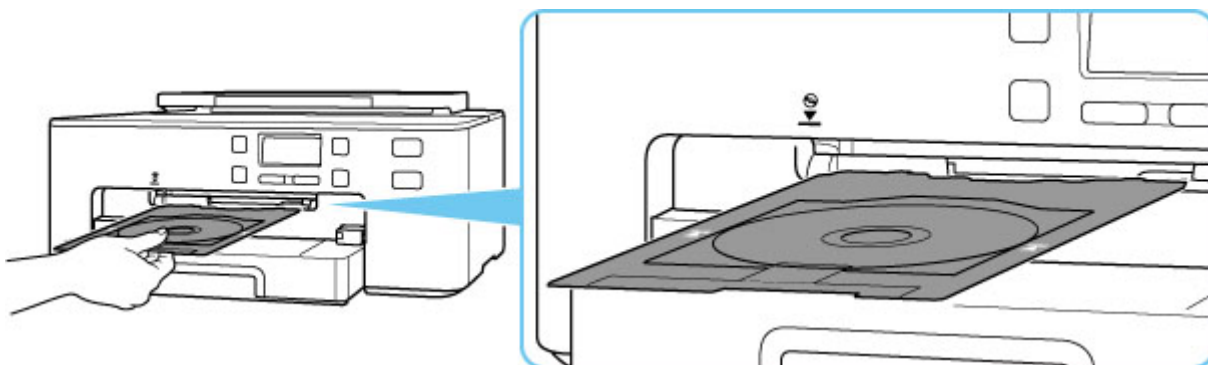
1. Włóż dysk do nadrukowania STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY i umieść go w blokadzie (L) u dołu.



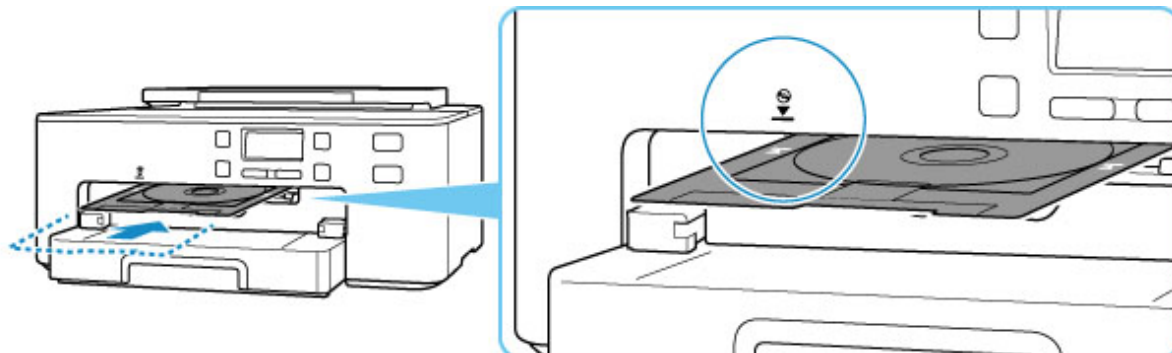
2. Naciskając w dół blokadę z dyskiem do nadrukowania, umieść górę dysku do nadrukowania w rozchyleniach (M).



13. Umieść zasobnik wielofunkcyjny w prowadnicy zasobnika wielofunkcyjnego.



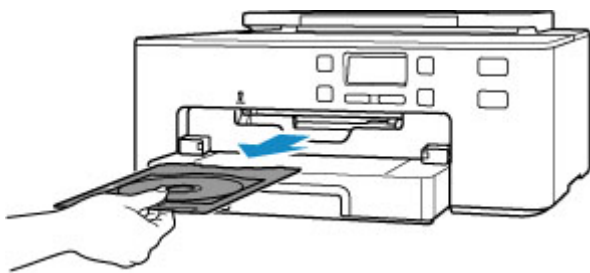
14. Wkładaj prosto zasobnik wielofunkcyjny w kierunku poziomym, aż strzałka (▼) na prowadnicy zasobnika wielofunkcyjnego zrówna się w przybliżeniu ze strzałką (▲) na zasobniku wielofunkcyjnym.



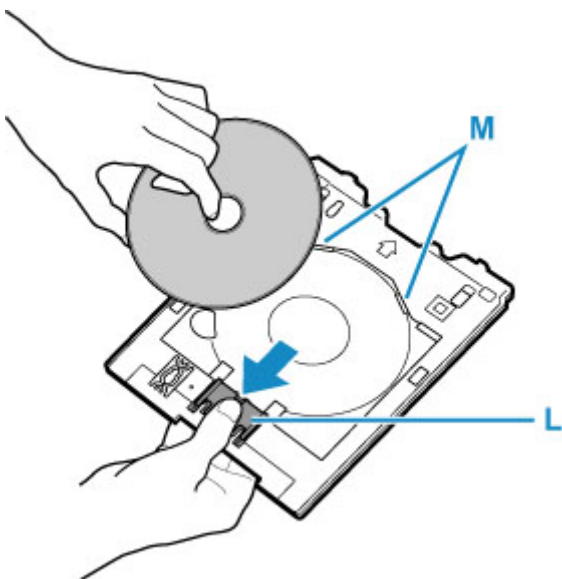
15. Naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Zasobnik wielofunkcyjny zostanie wsunięty do drukarki i rozpocznie się drukowanie.

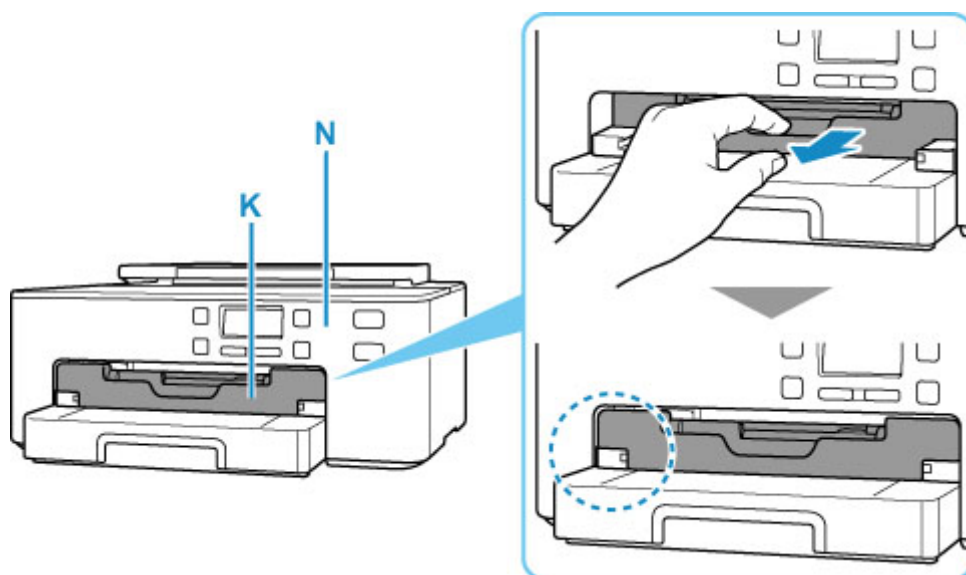
16. Po zakończeniu drukowania wyciągnij zasobnik wielofunkcyjny z drukarki, aby go usunąć.



17. Naciskając blokadę (L) w dół, wyjmij dysk do nadrukowania z rozchyleń (M) w zasobniku wielofunkcyjnym i usuń go.



18. Przyciągaj do siebie tacę wyprowadzania papieru (K), aż wyrówna się z panelem operacyjnym (N).



## »» Uwaga

- Program Easy-PhotoPrint Editor umożliwia drukowanie fotografii na etykiecie dysku z zastosowaniem różnych układów.

■ Podręcznik Easy-PhotoPrint Editor

# Sieć

## 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. tryb bezprzewod. (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 szóstą 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.

### • Połączenie przewodowe

Połącz ze sobą drukarkę i koncentrator lub router za pomocą kabla LAN. Przygotuj kabel LAN.



## »» 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 LAN/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 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.

Połączenia z użyciem sieci przewodowej nie można zastosować w przypadku drukarek, które nie obsługują połączeń przewodowych.

## Połączenie przez router bezprzewodowy

- Nie można jednocześnie korzystać z drukarki za pośrednictwem połączenia przewodowego i bezprzewodowego.
- 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. połączenie

### »»» Ważne

- Jeśli urządzenie jest połączone z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego i łączysz się z drukarką, która działa w trybie Bezpośredniego połączenia, 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 używającą Bezpośredniego połączenia 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 w trybie Bezpośredniego połączenia, 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 używającą Bezpośredniego połączenia, 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 trybie Bezpośredniego połączenia 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 używającą Bezpośredniego połączenia nie mogą komunikować się ze sobą nawzajem.
- Aktualizacje oprogramowania układowego drukarki są niedostępne, gdy używa ona Bezpośredniego połączenia.
- 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.

## **Połączenie z użyciem sieci przewodowej**

- Nie można jednocześnie korzystać z drukarki za pośrednictwem połączenia przewodowego i bezprzewodowego.
- W przypadku korzystania z routera należy podłączyć drukarkę i urządzenie po stronie sieci LAN (w tym samym segmencie sieci).

## 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 LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi

## Domyślne ustawienia sieciowe

### Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Zmiana bezprzewodowej/przewodowej sieci LAN	Wyłącz sieć LAN
Nazwa sieci (SSID)	BJNPSETUP
Zabezpieczenie Wi-Fi	Wyłączone
Adres IP (IP address) (IPv4)	Autom. konfigurow. (Auto setup)
Adres IP (IP address) (IPv6)	Ustawienia automatyczne
Ust. nazwę drukarki (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6)	Aktywne (Enable)
Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)	Aktywne (Enable)
Ustaw. limitu czasu (Timeout setting)	15 min (15 minutes)
Włącz/wył. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)	Aktywne (Enable)
Nazwa usługi	Canon TS700 series
Ustawienie LPR (LPR setting)	Aktywne (Enable)
Protokół RAW (RAW protocol)	Aktywne (Enable)
LLMNR	Aktywne (Enable)
Komunik. PictBridge (PictBridge commun.) (Włącz/wyłącz (Enable/disable))	Aktywne (Enable)
Ustawienie DRX (DRX setting) (Przewod. sieć LAN (Wired LAN))	Aktywne (Enable)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

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

■ [Ustawienia sieci LAN](#)

### Bezpośredni tryb bezprzewodowy

Element	Domyślne
Nazwa sieciowa (SSID) w bezpośrednim trybie bezprzewodowym	DIRECT-abXX-TS700series *1
Nazwa urz. bezprz. (WL Direct dev. name)	DIRECT-abXX-TS700series *1
Hasło (Password)	YYYYYYYYYY *2

Metoda zabezpieczenia	<b>WPA2-PSK (AES)</b>
<b>Potwierdź żąd. (Confirm request)</b>	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

- Numer seryjny można sprawdzić, wyświetlając go na ekranie LCD.

■ [Informacje o systemie](#)

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

---

Aby podłączyć dodatkowy komputer do drukarki przez sieć LAN lub zmienić metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN, przeprowadź konfigurację poprzez stronę internetową.

W systemie Windows możesz także przeprowadzić konfigurację za pomocą instalacyjnego dysku CD-ROM.

## 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. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
4. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)** i naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

Zostaną wydrukowane następujące informacje o ustawieniach sieciowych drukarki (niektóre wartości nie są wyświetlane, zależnie 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 bezstanowego 4	XXX
3-2-26	Default Gateway1	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-27	Default Gateway2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-28	Default Gateway3	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-29	Default Gateway4	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-33	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active
3-2-34	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH
3-3	Wireless Direct	Tryb pracy dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego	Enable/Disable
3-3-1	MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-3-2	Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
3-3-3	SSID	SSID	Nazwa sieciowa (SSID) w bezpośrednim trybie bezprzewodowym
3-3-4	Password	Hasło	Hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego (10 znaków alfanumerycznych)
3-3-5	Channel	Kanał	3
3-3-6	Encryption	Metoda szyfrowania	AES
3-3-7	Authentication	Metoda uwierzytelniania	WPA2-PSK
3-3-8	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
3-3-9	IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-10	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-11	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-12	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable

3-3-13	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-3-14	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
3-3-15	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active
3-3-16	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	–
4	Wired LAN	Przew. sieć LAN	Enable/Disable
4-1	MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
4-2	Connection	Stan przewodowej sieci LAN	Active/Inactive
4-3	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
4-4	IP Address	Adres IP (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
4-5	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
4-6	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
4-7	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
4-8	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-9	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
4-10	Stateless Address1	Adres bezstanowy 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-11	Stateless Prefix Length1	Długość prefiksu bezstanowego 1	XXX
4-12	Stateless Address2	Adres bezstanowy 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-13	Stateless Prefix Length2	Długość prefiksu bezstanowego 2	XXX
4-14	Stateless Address3	Adres bezstanowy 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-15	Stateless Prefix Length3	Długość prefiksu bezstanowego 3	XXX
4-16	Stateless Address4	Adres bezstanowy 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

4-17	Stateless Prefix Length4	Długość prefiksu bezstanowego 4	XXX
4-18	Default Gateway1	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-19	Default Gateway2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-20	Default Gateway3	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-21	Default Gateway4	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-25	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active
4-26	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH
4-27	Wired LAN DRX	Nieciągły odbiór (przewodowa sieć LAN)	Enable/Disable
5	Other Settings	Inne ustawienia	–
5-1	Printer Name	Nazwa drukarki	Nazwa drukarki (maks. 15 znaków alfanumerycznych)
5-2	Wireless Direct DevName	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym (maks. 32 znaki alfanumeryczne)
5-4	WSD Printing	Ustawienie drukowania WSD	Enable/Disable
5-5	WSD Timeout	Limit czasu	1/5/10/15/20 [min]
5-6	LPD Printing	Ustawienie drukowania LPD	Enable/Disable
5-7	RAW Printing	Ustawienie drukowania RAW	Enable/Disable
5-9	Bonjour	Ustawienie usługi Bonjour	Enable/Disable
5-10	Bonjour Service Name	Nazwa usługi Bonjour	Nazwa usługi Bonjour (maks. 52 znaki alfanumeryczne)
5-11	LLMNR	Ustawienie LLMNR	Enable/Disable
5-12	SNMP	Ustawienie SNMP	Enable/Disable
5-13	PictBridge Commun.	Komunikacja PictBridge	Enable/Disable

5-14	DNS Server	Automatycznie pobieraj adres serwera DNS	Auto/Manual
5-15	Primary Server	Adres serwera podstawowego	XXX.XXX.XXX.XXX
5-16	Secondary Server	Adres serwera dodatkowego	XXX.XXX.XXX.XXX
5-17	Proxy Server	Ustawienie serwera proxy	Enable/Disable
5-18	Proxy Address	Adres proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
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	Printer Log Service	Obsługa dzienników drukarki	—
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	Point Service	Stan rejestracji	Active/Awaiting Activation/No Active Service

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

## Metoda rekonfiguracji połączenia LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi

- [Metoda rekonfiguracji połączenia LAN](#)
- [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)

### Metoda rekonfiguracji połączenia LAN

Aby zmienić metodę połączenia LAN (przewodowego lub Wi-Fi), wykonaj dowolną z poniższych procedur.

- **W przypadku systemu Windows:**

- Ponownie przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową.
- Włącz Wi-Fi lub przewodową sieć LAN na panelu operacyjnym drukarki. Następnie wprowadź ustawienia na ekranie **Ustawienia sieciowe (Network Settings)** w programie IJ Network Device Setup Utility.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Wprowadzanie lub zmiana ustawień sieci Wi-Fi lub Wprowadzanie lub zmiana ustawień bezprzewodowej sieci LAN (kabel Ethernet).

- **W przypadku systemu macOS:**

- Ponownie przeprowadź konfigurację poprzez stronę internetową.

### 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:**

- Ponownie przeprowadź konfigurację przy użyciu instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową.
- 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 czynności zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na smartfonie lub tablecie.

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

- **W przypadku systemu macOS:**

Ponownie przeprowadź konfigurację poprzez stronę internetową.

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

---

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



## IJ Network Device Setup Utility

---

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

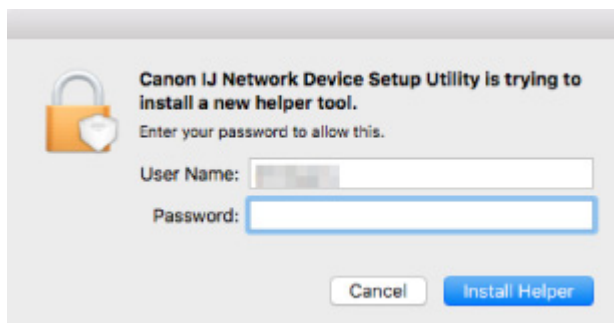
### »»» Ważne

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

## Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

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

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



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

- [Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych](#)

## Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych

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

### ▶▶▶ Ważne

- Niektóre modele nie obsługują funkcji diagnostyki i naprawy.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

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

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

### ▶▶▶ Uwaga

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

## Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostyka 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

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

---

- ▶ Ładowanie papieru
- ▶ Umieszczenie zasobnika wielofunkcyjnego
- ▶ Wymiana zbiorników z atramentem

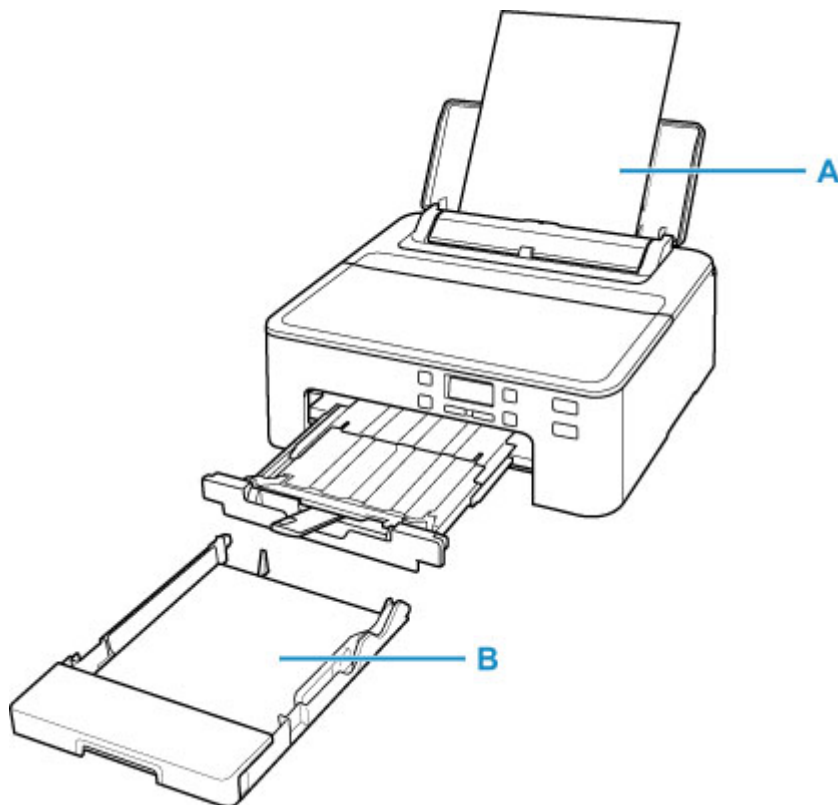
## Ładowanie papieru

---

- 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 kasetka (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.

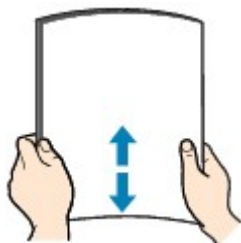
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Obsługiwane typy nośników](#).

- 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

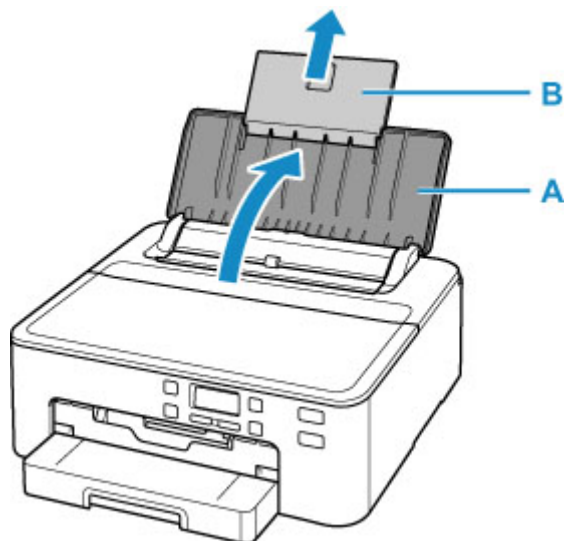
- Przed załadowaniem papieru należy dokładnie wyrównać jego krawędzie. Załadowanie papieru bez wyrównania krawędzi może spowodować jego zacięcie.
- Jeśli papier jest zwinięty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

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.

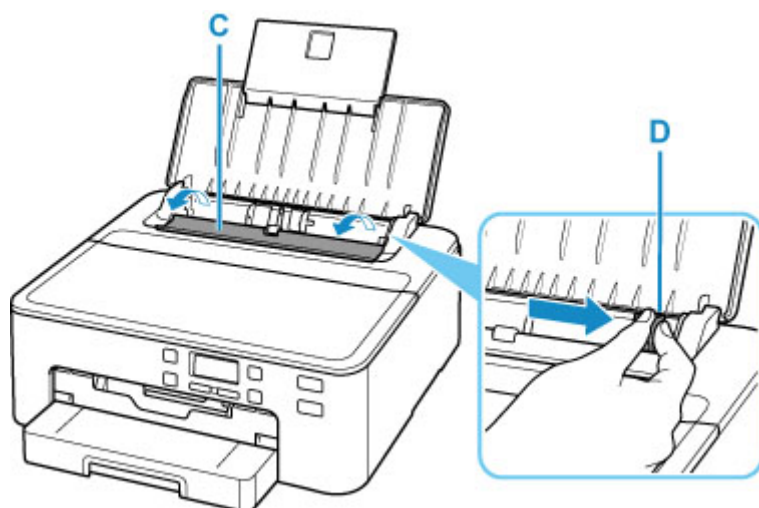


2. Otwórz podpórkę papieru (A) i wyciągnij przedłużenie podpórki papieru (B).

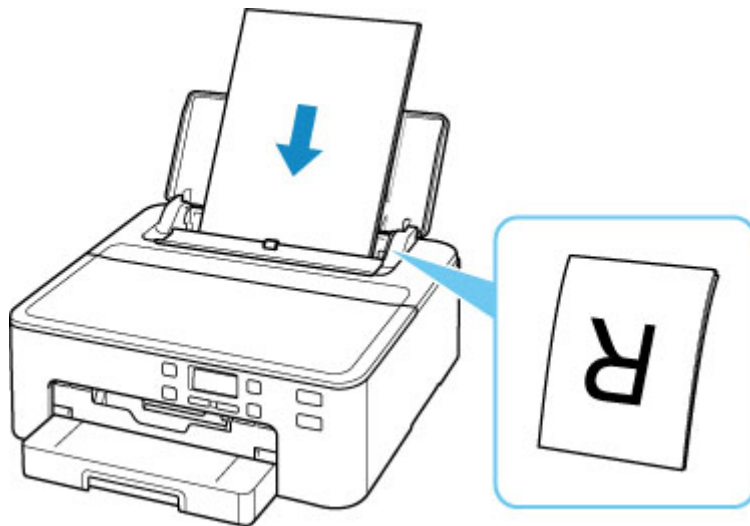


3. Otwórz pokrywę otworu podajnika (C).

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

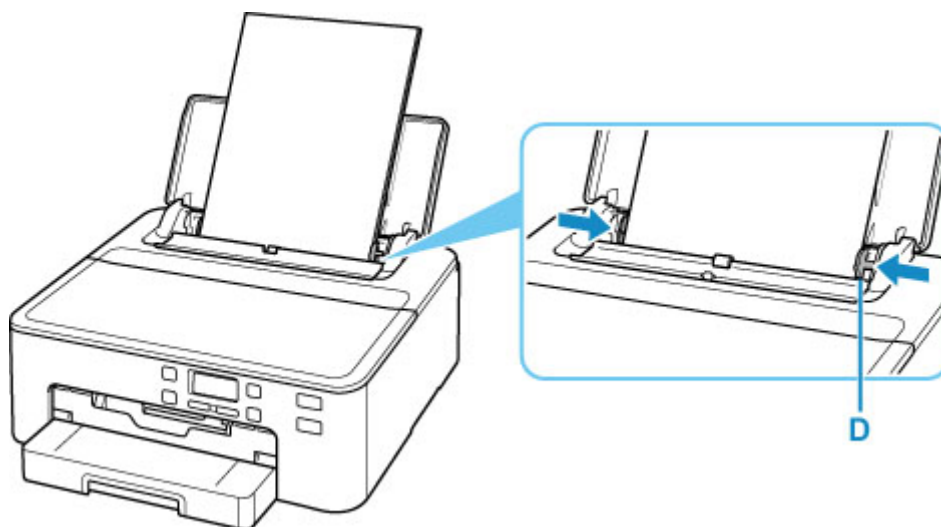


5. Załaduj stos papieru w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.



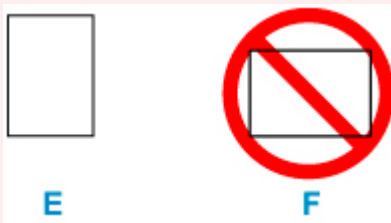
6. Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby wyrównać ją z obiema krawędziami stosu papieru.

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



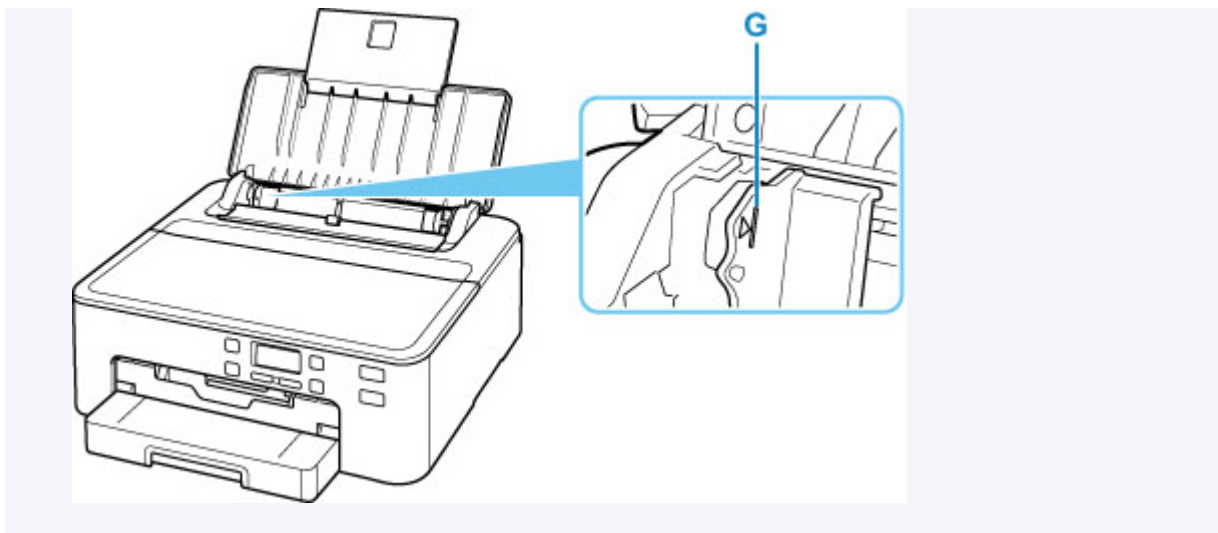
### »»» Ważne

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



### »»» Uwaga

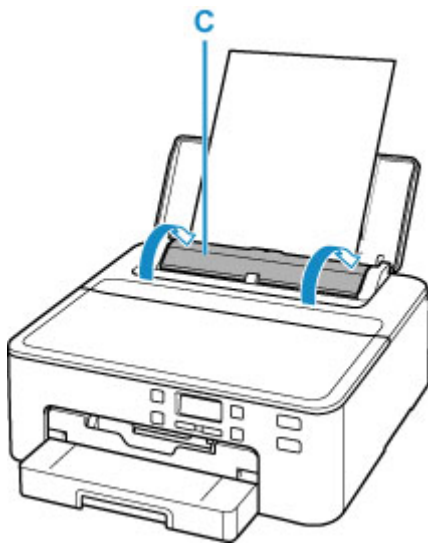
- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (G).



7. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika (C).

»»» **Ważne**

- Jeśli pokrywa otworu podajnika jest otwarta, nie można podawać papieru. Należy pamiętać o zamknięciu pokrywy otworu podajnika.



Po zamknięciu pokrywy otworu podajnika na ekranie LCD pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze na tylnej tacy.

8. Naciśnij przycisk **OK**.

Save the rear tray paper  
[OK]Next

9. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz rozmiar papieru załadowanego na tylną tacę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: ◀ \*A4 ▶  
Type: \*Plain paper

### »»» Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

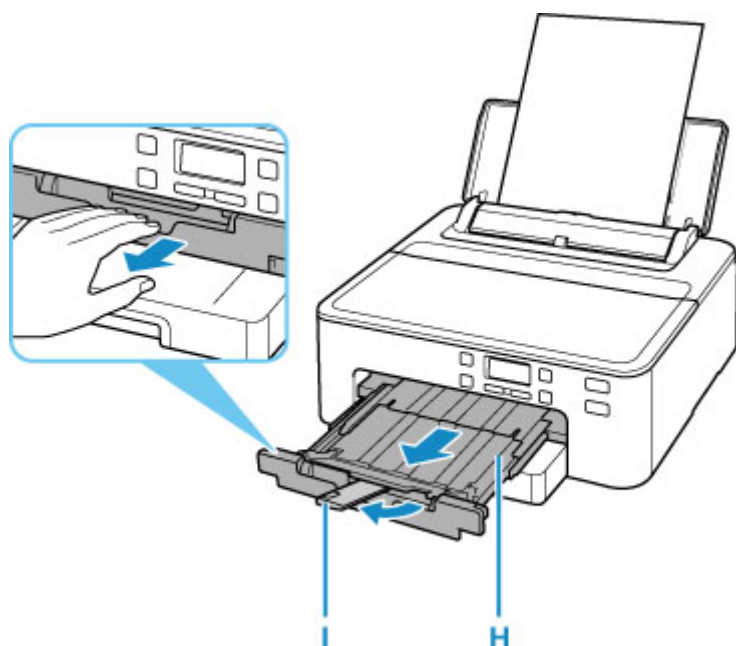
10. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz typ papieru załadowanego na tylną tacę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: \*A4  
Type: ◀ PlusGlossyII ▶

Aby zarejestrować informacje o papierze, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w komunikatach.

11. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (H) i wysuń podpórkę wyprowadzania papieru (I).

Przed rozpoczęciem drukowania należy wyciągnąć tacę wyprowadzania papieru. W przeciwnym razie drukowanie nie rozpocznie się.



### »»» Uwaga

- Dostępne są różne rodzaje papieru, np. papier pokryty specjalnymi powłokami, przeznaczony do drukowania zdjęć z optymalną jakością czy też papier przeznaczony do drukowania dokumentów. Każdy typ nośnika ma określone ustawienia wstępne (dotyczące sposobu użycia i nanoszenia atramentu, odległości od dysz itd.), które umożliwiają uzyskanie na tym nośniku optymalnej jakości wydruku. Nieprawidłowe ustawienia papieru mogą też być przyczyną słabej jakości drukowanych kolorów lub porysowania zadrukowanej powierzchni. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy zwiększyć ustawienie jakości wydruku i ponownie podjąć próbę drukowania.

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

## Ładowanie papieru do kasety

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

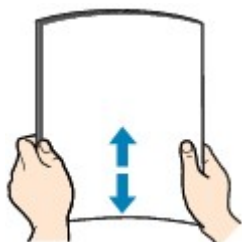
### »» Uwaga

- 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.

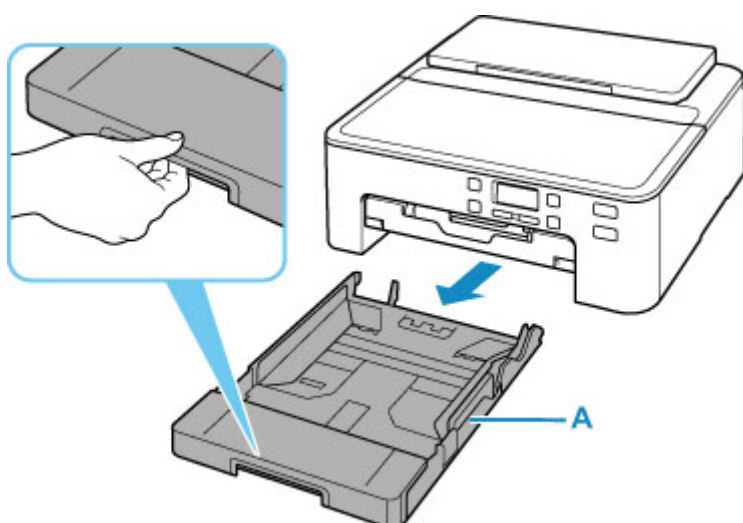


### »» Uwaga

- 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.

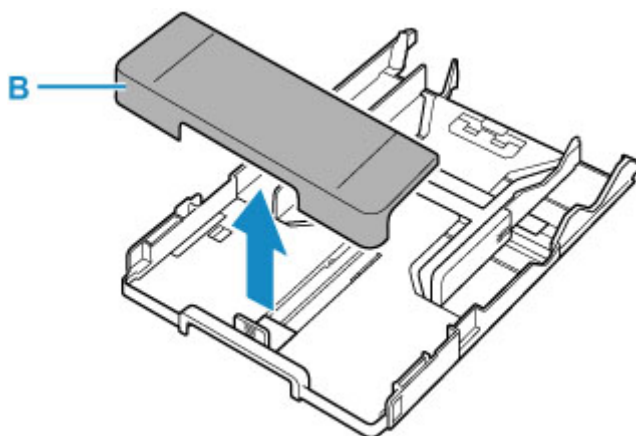
Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie **Kwestia 3** w części [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#).

### 2. Wyjmij kasetę (A) z drukarki.



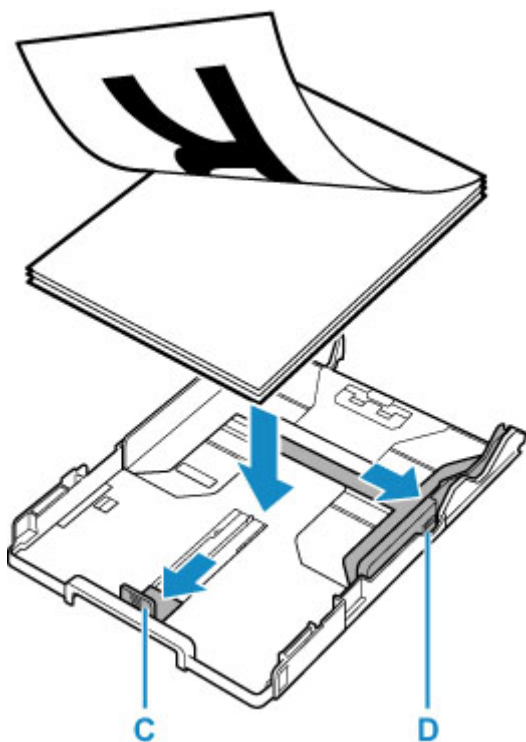
**3. Zdejmij pokrywę kasety (B).**

Podnieś pokrywę kasety prosto do góry i zdejmij ją.



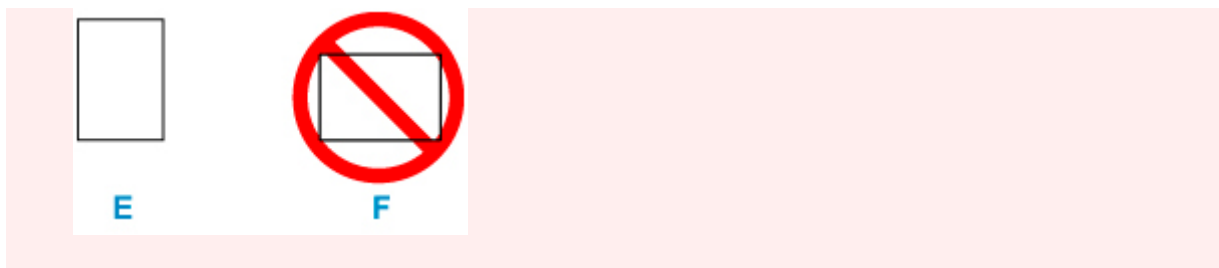
**4. Przesuń prowadnice papieru (C) z przodu i (D) z prawej strony, aby je otworzyć.**

**5. Załaduj stos arkuszy w orientacji pionowej, STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i umieść go na środku kasety.**



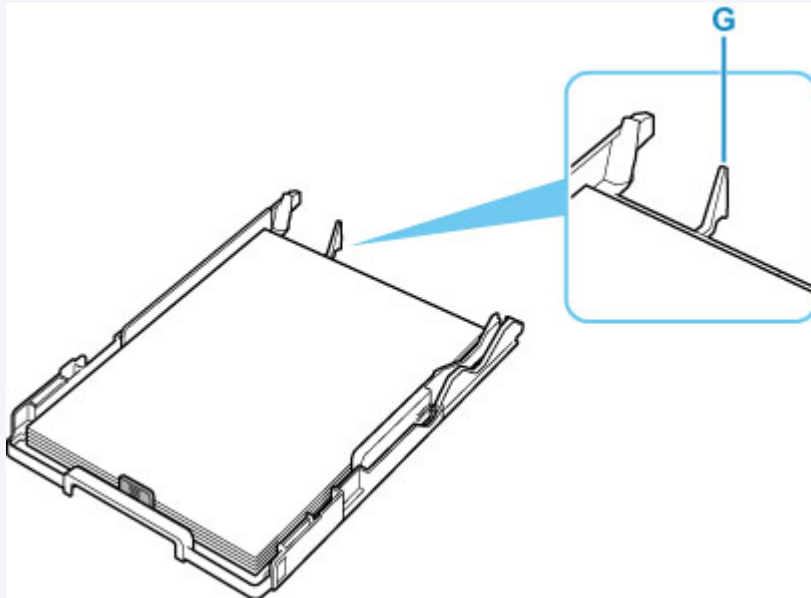
**»» Ważne**

- 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.



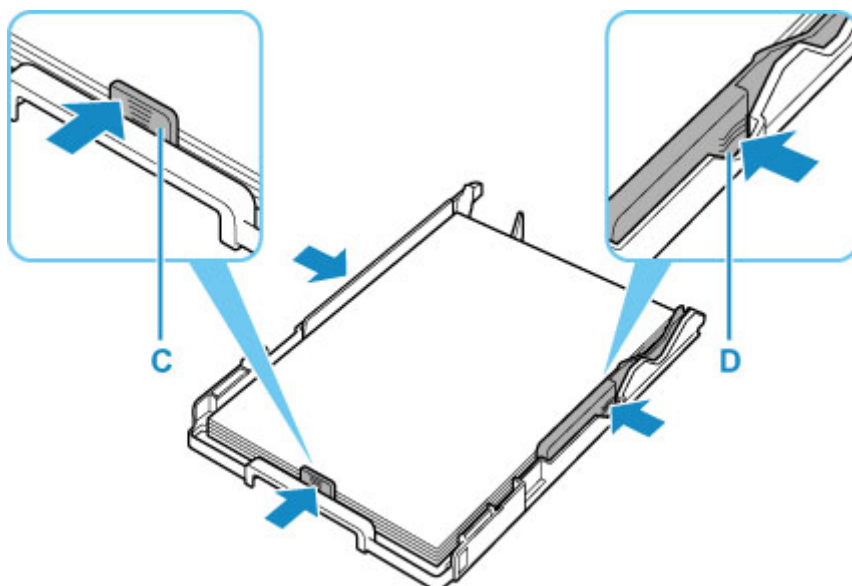
6. Przesuń do przodu prowadnicę papieru (C), aby wyrównać ją ze stosem papieru.

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

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

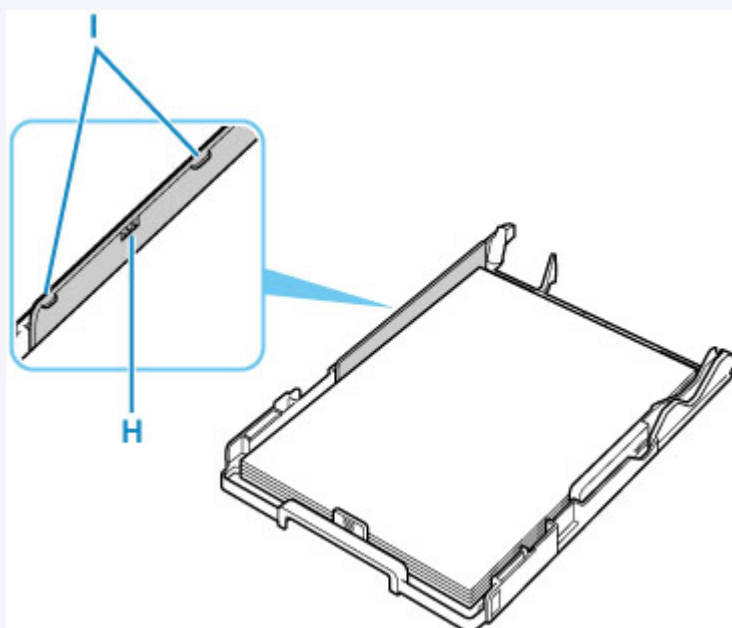
Prowadnicy papieru nie należy dociskać zbyt mocno do papieru. W przeciwnym razie papier może zostać załadowany niepoprawnie.





### »»» Uwaga

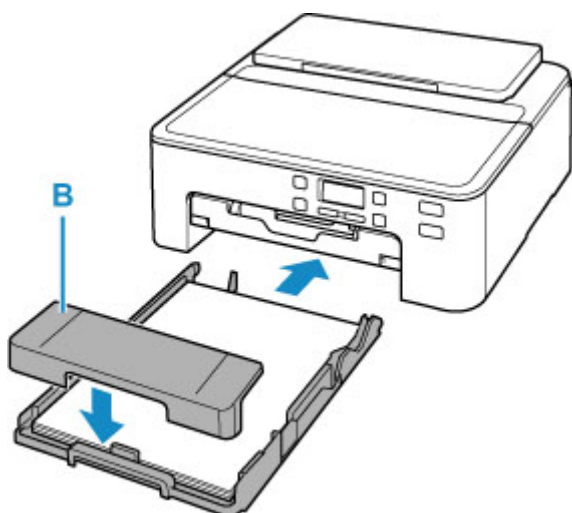
- Nie należy ładować arkuszy papieru powyżej wskaźnika limitu pojemności (H).
- Wysokość stosu arkuszy nie powinna przekraczać uchwyty (I) na prowadnicach papieru.



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

Wsuwaj kasetę do drukarki, aż się zatrzyma.

Po włożeniu kasety do drukarki na ekranie LCD pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze dotyczący kasety.



9. Naciśnij przycisk **OK**.

Save the cassette paper  
[OK]Next

10. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz rozmiar papieru załadowanego do kasety, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Size: ◀ \*A4 ▶  
Type: \*Plain paper

#### ▶▶ Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

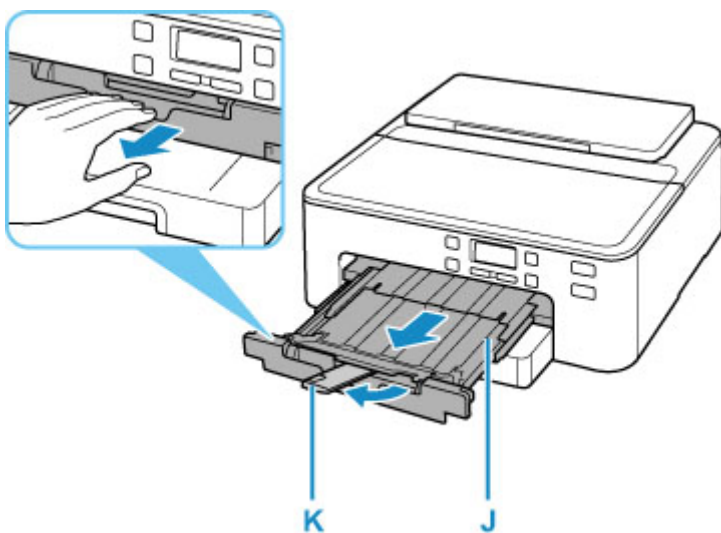
11. Sprawdź typ nośnika i naciśnij przycisk **OK**.

Size: \*A4  
Type: \*Plain paper

Aby zarejestrować informacje o papierze, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w komunikatach.

12. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (J) i wysuń podpórkę wyprowadzania papieru (K).

Przed rozpoczęciem drukowania należy wyciągnąć tacę wyprowadzania papieru. W przeciwnym razie drukowanie nie rozpocznie się.



### »»» Uwaga

- 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.

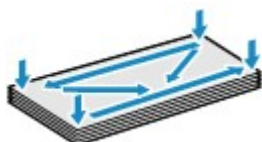
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

### »» Ważne

- Drukowanie z 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.

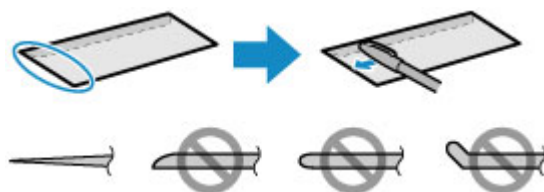
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



- 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.

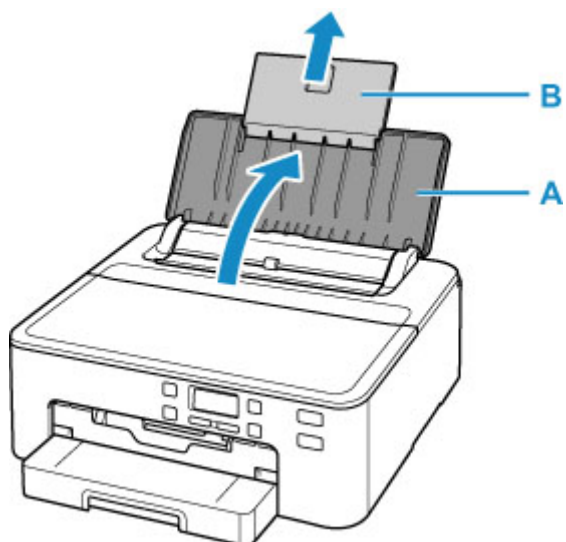


Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

### »» Ważne

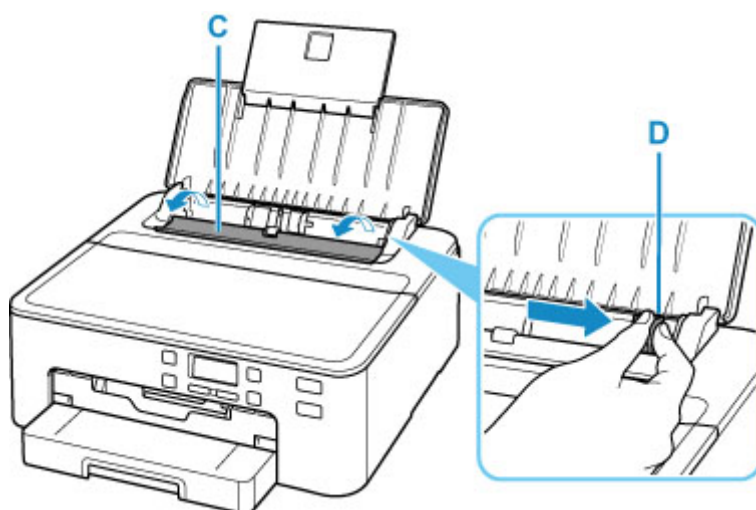
- Koperty mogą się zaciąć w drukarce, jeśli nie są wyprostowane lub ich krawędzie nie są wyrównane. Upewnij się, że zagięcia lub nierówności nie przekraczają 3 mm (0,12 cala).

### 2. Otwórz podpórkę papieru (A) i wyciągnij przedłużenie podpórki 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.

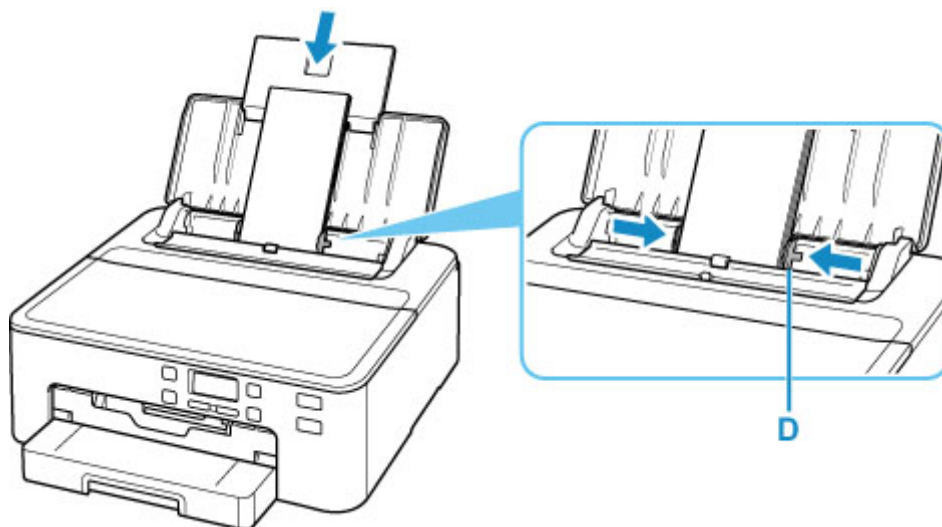
Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.

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



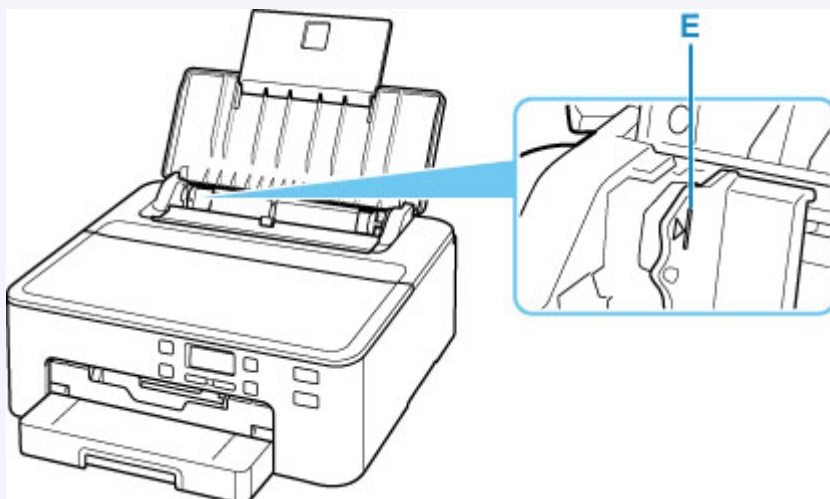
6. Przesuń w prawo prowadnicę papieru (D), aby wyrównać ją z obiema krawędziami kopert.

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



#### »»» Uwaga

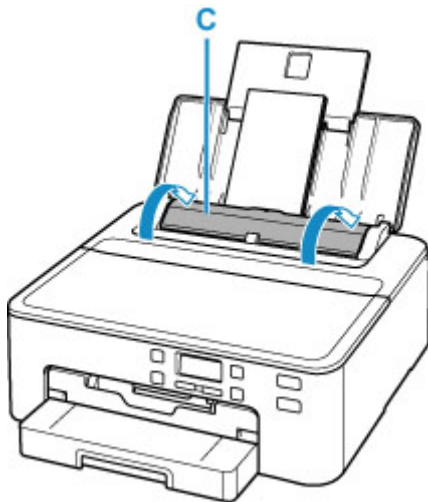
- Kopert nie należy ładować powyżej wskaźnika limitu pojemności (E).



7. Zamknij delikatnie pokrywę otworu podajnika (C).

#### »»» Ważne

- Jeśli pokrywa otworu podajnika jest otwarta, nie można podawać papieru. Należy pamiętać o zamknięciu pokrywy otworu podajnika.



Po zamknięciu pokrywy otworu podajnika na ekranie LCD pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze na tylnej tacy.

8. Naciśnij przycisk **OK**.

```
Save the rear tray paper
[OK]Next
```

9. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz rozmiar kopert załadowanych na tylną tacę, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

```
Size: ◀ Envelope DL ▶
Type: *Plain paper
```

►►► **Uwaga**

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

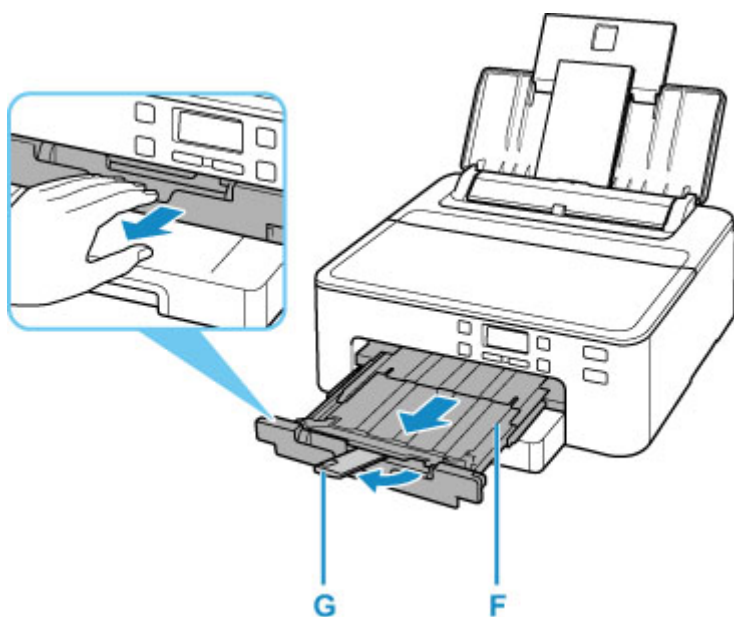
10. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Koperta (Envelope)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

```
Size: Envelope DL
Type: ◀ Envelope ▶
```

Aby zarejestrować informacje o papierze, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w komunikatach.

11. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (F) i wysuń podpórkę wyprowadzania papieru (G).

Przed rozpoczęciem drukowania należy wyciągnąć tacę wyprowadzania papieru. W przeciwnym razie drukowanie nie rozpocznie się.



### »»» Uwaga

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



## **Umieszczenie zasobnika wielofunkcyjnego**

---

- **Uwagi dotyczące drukowania z zastosowaniem zasobnika wielofunkcyjnego**
- **Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania**
- **Naklejki na paznokcie do nadrukowania – umieszczanie**
- **Zdejmowanie/zakładanie zasobnika wielofunkcyjnego**

## Uwagi dotyczące drukowania z zastosowaniem zasobnika wielofunkcyjnego

### Typowe uwagi dotyczące używania zasobnika wielofunkcyjnego

- Należy korzystać wyłącznie z zasobnika wielofunkcyjnego dołączonego do drukarki.
- Nie instaluj zasobnika wielofunkcyjnego podczas działania drukarki.
- Nie usuwaj zasobnika wielofunkcyjnego podczas działania drukarki. Mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki, zasobnika wielofunkcyjnego lub nośnika.
- Należy uważać, aby nie zabrudzić zasobnika wielofunkcyjnego ani nie zarysować reflektorów. W przeciwnym razie drukarka mogłaby nie rozpoznać, że został załadowany nośnik, lub wydruk mógłby być nierówny. Jeśli zasobnik wielofunkcyjny zabrudzi się, należy oczyścić reflektor suchą, miękką szmatką, uważając przy tym, aby go nie zarysować.
- Po zakończeniu drukowania należy pozostawić powierzchnię nośnika do naturalnego wyschnięcia. Nośników nie należy suszyć za pomocą suszarek do włosów ani wystawiać na działanie promieni słonecznych. Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni do momentu wyschnięcia atramentu.

### Uwagi dotyczące drukowania na dysku do nadrukowania

- Usuń ewentualne zabrudzenia z zasobnika wielofunkcyjnego przed umieszczeniem na nim dysku przeznaczonego do nadrukowania. Załadowanie dysków do zabrudzonego zasobnika wielofunkcyjnego może spowodować zarysowanie powierzchni przeznaczonej do nagrywania.
- Nie należy drukować na dyskach przeznaczonych do nadrukowania, które nie są przystosowane do nanoszenia druku atramentowego. W ich przypadku atrament nie wyschnie i może spowodować problemy z dyskiem lub odtwarzaczami DVD bądź innymi urządzeniami, do których dysk zostanie załadowany.
- Nie należy drukować na powierzchni dysków do nadrukowania przeznaczonej do nagrywania. Mogłoby to uniemożliwić odczyt danych nagranych na dyskach.
- Dyski do nadrukowania należy trzymać za krawędzie. Nie należy dotykać powierzchni dysku ani od strony etykiety (w tym miejscu umieszczony będzie nadruk), ani od strony zapisu.
- Zasobnik wielofunkcyjny może ulec zabrudzeniu w przypadku korzystania z oprogramowania innego niż Easy-PhotoPrint Editor.

### Naklejki na paznokcie do nadrukowania — uwagi dotyczące drukowania

- Naklejki na paznokcie do nadrukowania, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do produktu Naklejki na paznokcie do nadrukowania.
- Zasobnik wielofunkcyjny może ulec zabrudzeniu w przypadku korzystania z aplikacji innej niż Nail Stickers Creator.

## **Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania**

---

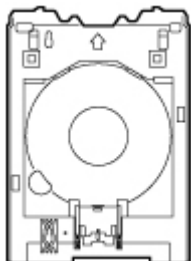
- **Przed włożeniem dysku przeznaczonego do nadrukowania**
- **Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania**
- **Wyjmowanie dysku przeznaczonego do nadrukowania**

## Przed włożeniem dysku przeznaczanego do nadrukowania

Dysk do nadrukowania różni się od zwykłych dysków BD, DVD lub CD tym, że jego etykieta została specjalnie przetworzona w celu drukowania na drukarce atramentowej.

Do drukowania na dysku do nadrukowania potrzebne są następujące elementy.

- Zasobnik wielofunkcyjny (dołączony do drukarki)



Zasobnik wielofunkcyjny jest przechowywany z tyłu kasety.

- Dysk do nadrukowania o średnicy 12 cm (4,72 cala)



Należy zaopatrzyć się w dysk przeznaczony do nadrukowania, którego etykieta umożliwia nanoszenie druku atramentowego.

## Wkładanie dysku przeznaczanego do nadrukowania

Aby drukować na dysku do nadrukowania, umieść go w dołączonym zasobniku wielofunkcyjnym, a następnie włóż do drukarki.

### Ważne

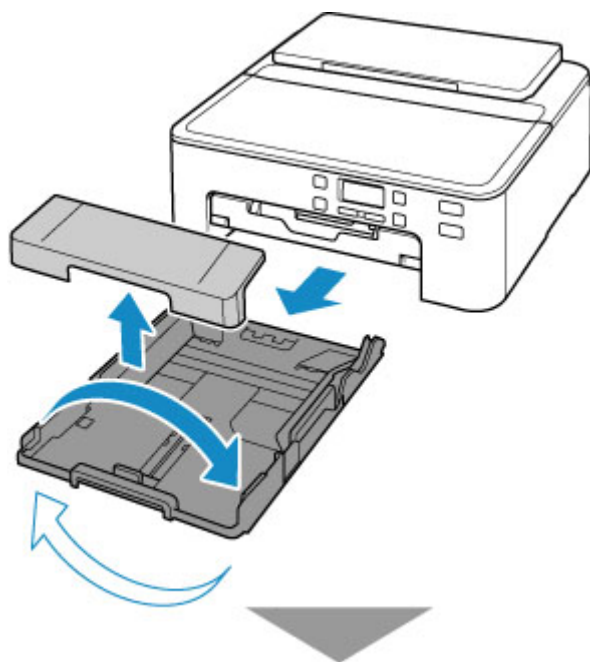
- Nie instaluj zasobnika wielofunkcyjnego do chwili pojawienia się monitu o włożeniu dysku do nadrukowania. Mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

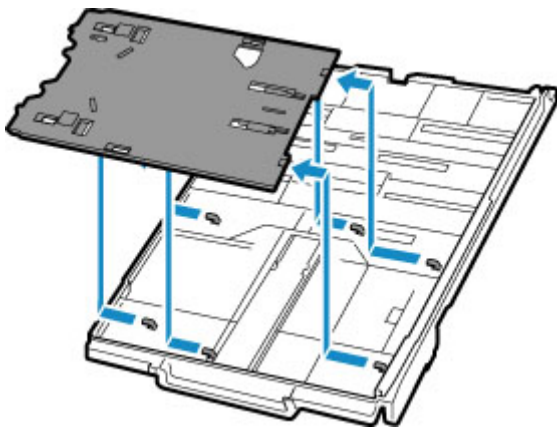
### Uwaga

- Jeśli wydruk próbny odbywa się na papierze do wydruków testowych, w zależności od typu papieru, drukarka może nie być w stanie prawidłowo odczytać jego rozmiaru, uniemożliwiając zadrukowanie obszarów obramowania. Papieru do wydruków testowych należy używać do sprawdzania przewidywanego układu.

1. Po pojawieniu się monitu o załadowaniu dysku do nadrukowania zdejmij zasobnik wielofunkcyjny z tylnej strony kasety.

Włóż wyjętą kasetę z powrotem do drukarki.

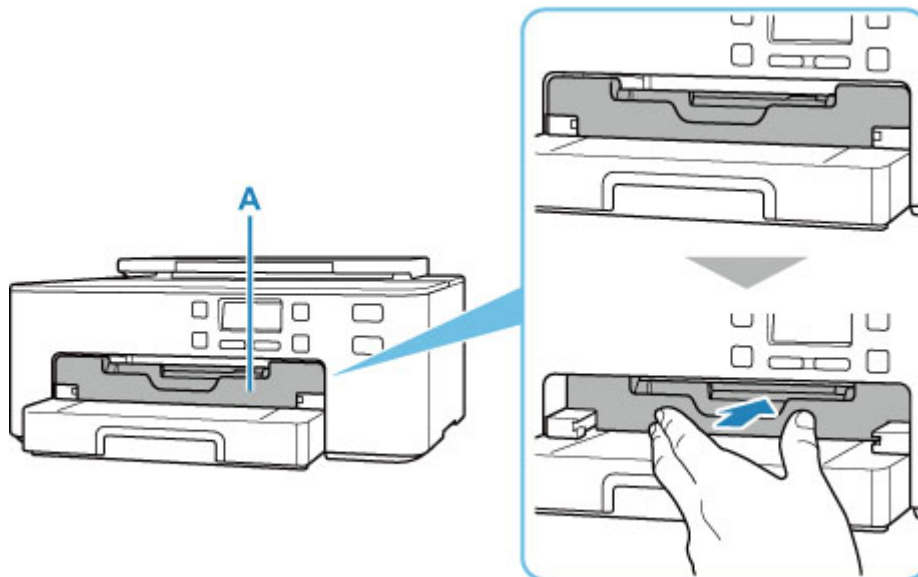




### »» Uwaga

- Jeśli po włożeniu kasety do drukarki na ekranie pojawi się komunikat, naciśnij przycisk **OK**, by zarejestrować informacje o papierze.

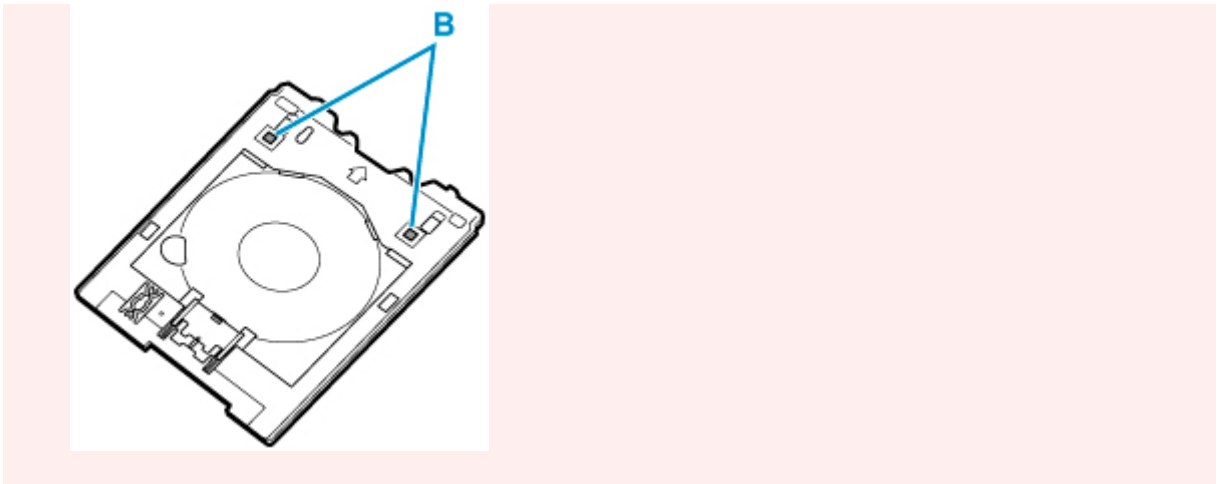
2. Wsuń tacę wyprowadzania papieru (A) całkowicie.



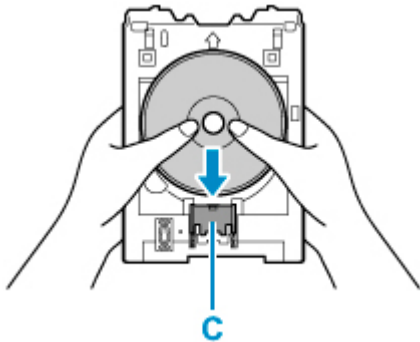
3. Umieść dysk przeznaczony do nadrukowania w zasobniku wielofunkcyjnym.

### »» Ważne

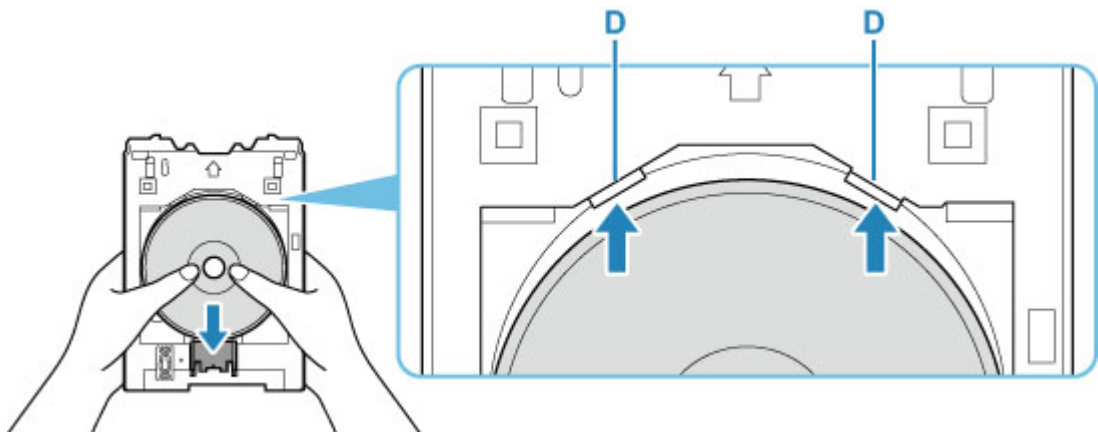
- Sprawdź, czy zasobnik wielofunkcyjny nie jest zabrudzony przed umieszczeniem w nim dysku przeznaczonego do nadrukowania.
- Umieszczając dysk do nadrukowania w zasobniku wielofunkcyjnym, nie wolno dotykać powierzchni dysku przeznaczonej do nadrukowania ani reflektorów (B) na zasobniku wielofunkcyjnym.



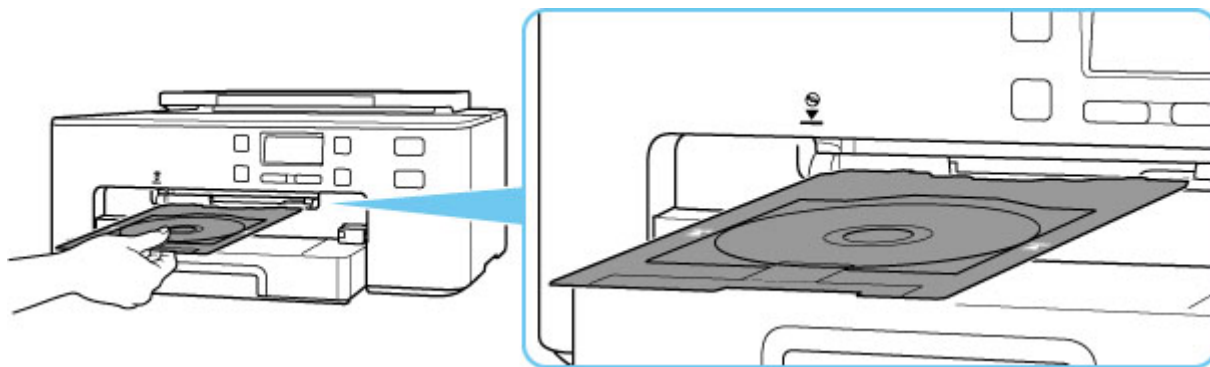
1. Umieść dysk do nadrukowania STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY i wciśnij go w blokadę (C) u dołu.



2. Naciskając w dół blokadę z dyskiem do nadrukowania, umieść górę dysku do nadrukowania w rozchyleniach (D).



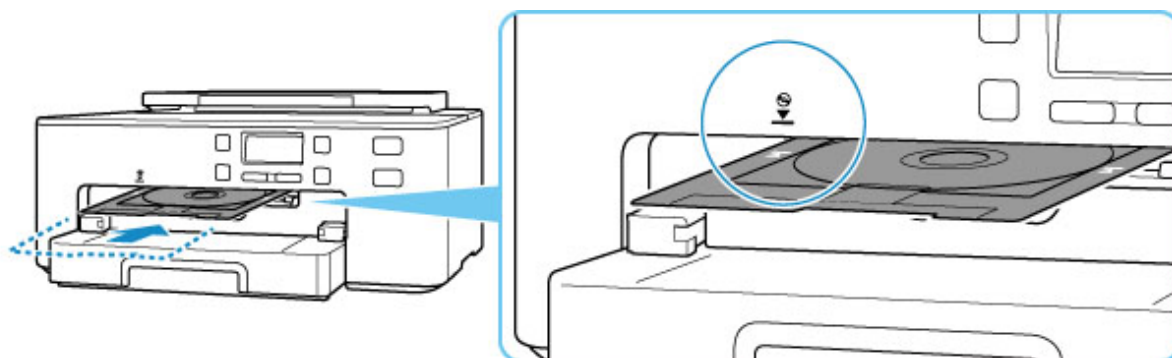
4. Umieść zasobnik wielofunkcyjny w prowadnicy zasobnika wielofunkcyjnego.



5. Wkładaj prosto zasobnik wielofunkcyjny w kierunku poziomym, aż strzałka (▼) na prowadnicy zasobnika wielofunkcyjnego zrówna się w przybliżeniu ze strzałką (▲) na zasobniku wielofunkcyjnym.

**Ważne**

- Nie należy wsuwać zasobnika wielofunkcyjnego poza strzałkę (▼) na prowadnicy zasobnika wielofunkcyjnego.



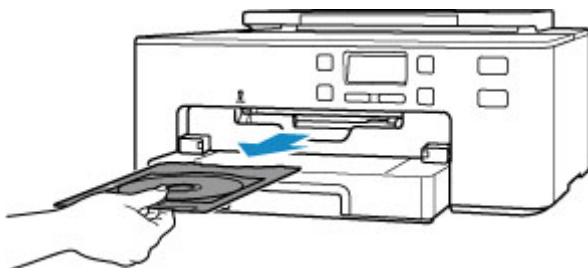
**Uwaga**

- Zasobnik wielofunkcyjny może zostać wysunięty po upływie pewnego czasu. W takim przypadku postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ponownie umieścić zasobnik wielofunkcyjny.



## Wymywanie dysku przeznaczonego do nadrukowania

1. Wyciągnij zasobnik wielofunkcyjny.



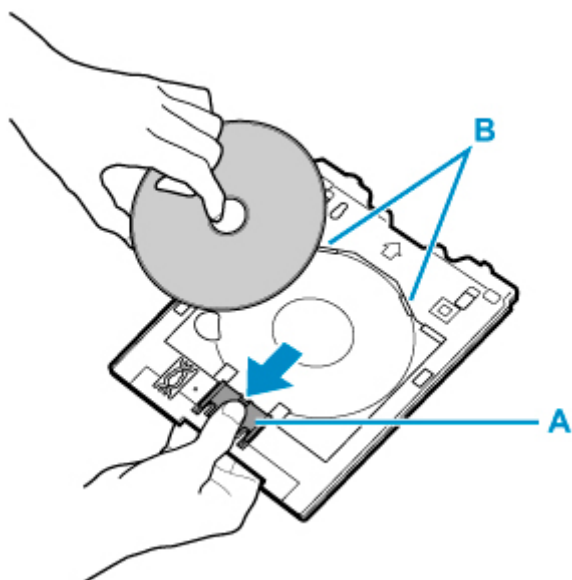
2. Naciskając blokadę (A) w dół, wyjmij dysk do nadrukowania z rozchyleń (B) w zasobniku wielofunkcyjnym i usuń go.

### »»» Ważne

- Podczas wyjmowania dysku z zasobnika wielofunkcyjnego nie wolno dotykać powierzchni drukowania.

### »»» Uwaga

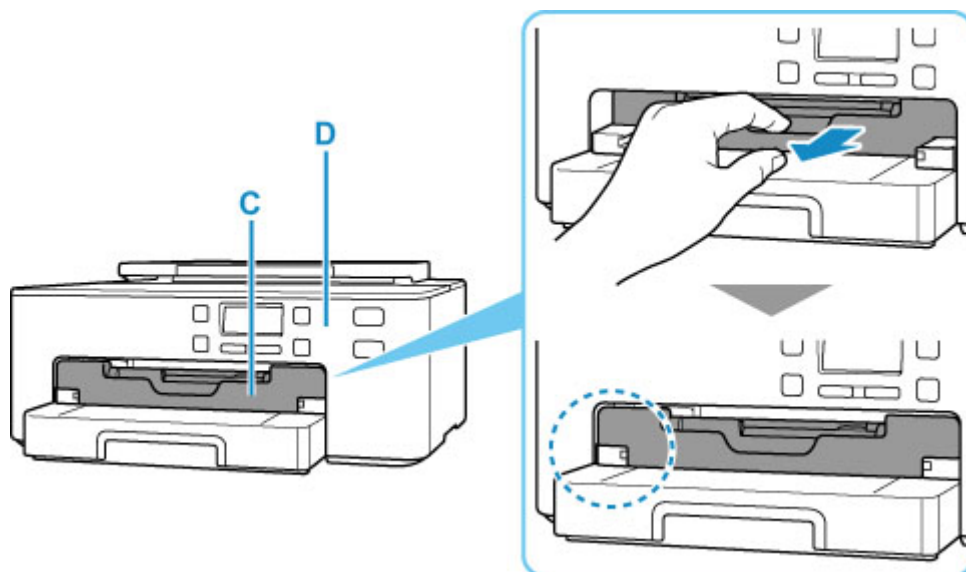
- Pozwól, aby zadrukowana powierzchnia wyschła przed wyjęciem dysku. Jeśli na zasobniku wielofunkcyjnym lub na przezroczystych częściach dysku przeznaczonego do nadrukowania po wewnętrznej lub zewnętrznej stronie jego etykiety są widoczne ślady atramentu, należy zetrzeć je do czysta po wyschnięciu zadrukowanej powierzchni.



3. Przyciągaj do siebie tacę wyprowadzania papieru (C) aż będzie wyrównana z panelem operacyjnym (D).

## »» Ważne

- Gdy taca wyprowadzania papieru jest wsunięta do drukarki, nie można drukować na zwykłym papierze. Koniecznie pociągnij tacę wyprowadzania papieru do siebie, aż będzie wyrównana z panelem operacyjnym.



#### 4. Przechowuj zasobnik wielofunkcyjny pod kasetą.

- [Zdejmowanie/zakładanie zasobnika wielofunkcyjnego](#)

## **Naklejki na paznokcie do nadrukowania – umieszczanie**

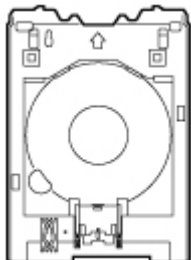
---

- **Naklejki na paznokcie do nadrukowania – przed umieszczeniem**
- **Naklejki na paznokcie do nadrukowania – umieszczanie**
- **Naklejki na paznokcie do nadrukowania – usuwanie**

## Naklejki na paznokcie do nadrukowania – przed umieszczeniem

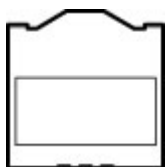
Do drukowania na nośniku Naklejki na paznokcie do nadrukowania potrzebne są następujące elementy.

- Zasobnik wielofunkcyjny (dołączony do drukarki)



Zasobnik wielofunkcyjny jest przechowywany z tyłu kasety.

- Naklejki na paznokcie do nadrukowania (NL-101)



### »»» Uwaga

- Najnowsze informacje o nośniku Naklejki na paznokcie do nadrukowania znajdują się na naszej stronie internetowej.

## Naklejki na paznokcie do nadrukowania – umieszczenie

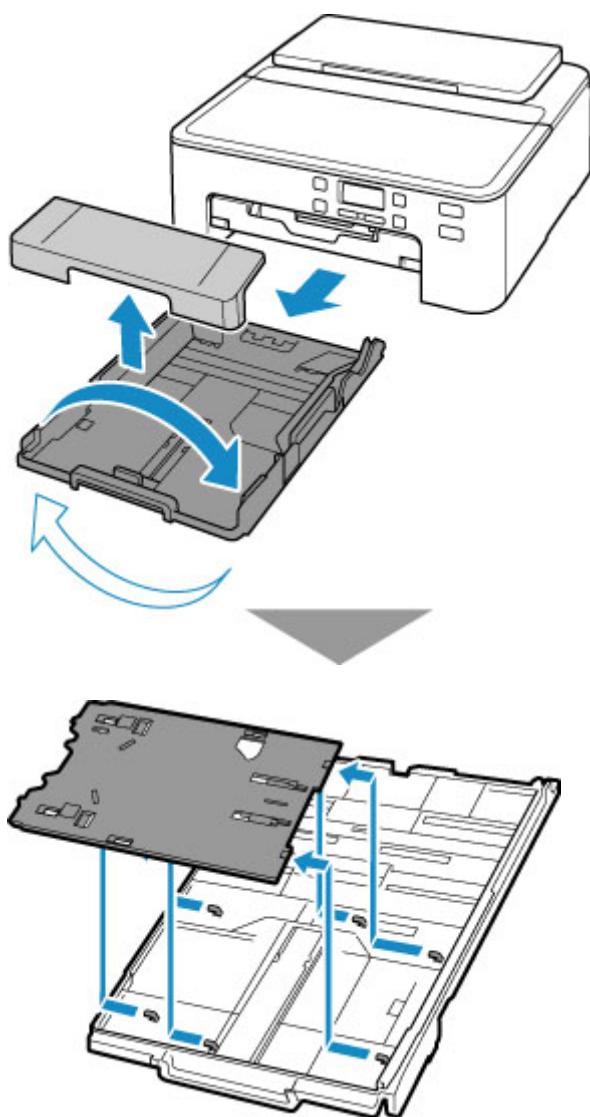
Aby drukować na nośniku Naklejki na paznokcie do nadrukowania, umieść je w zasobniku wielofunkcyjnym dostarczonym wraz z drukarką, a następnie włóż zasobnik do drukarki.

### Ważne

- Nie instaluj zasobnika wielofunkcyjnego do chwili pojawienia się monitu o włożenie nośnika Naklejki na paznokcie do nadrukowania. Mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

1. Po pojawieniu się monitu o załadowanie nośnika Naklejki na paznokcie do nadrukowania zdejmij zasobnik wielofunkcyjny z tylnej strony kasety.

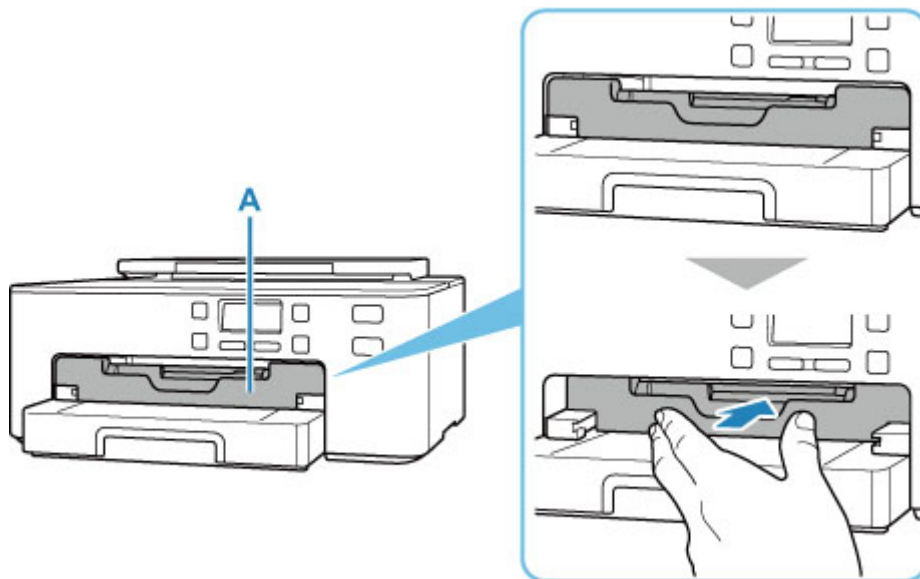
Włóż wyjętą kasetę z powrotem do drukarki.



### Uwaga

- Jeśli po włożeniu kasety do drukarki na ekranie pojawi się komunikat, naciśnij przycisk **OK**, by zarejestrować informacje o papierze.

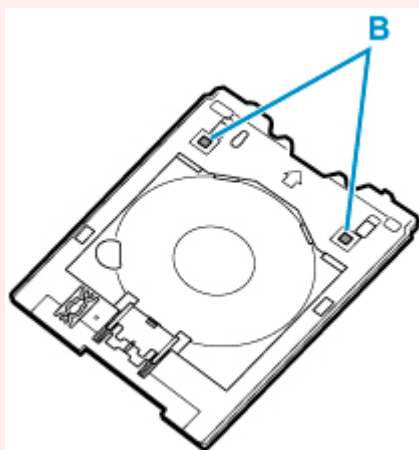
2. Wsuń tacę wyprowadzania papieru (A) całkowicie.



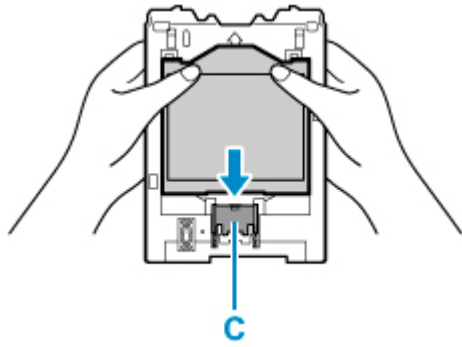
3. Umieść Naklejki na paznokcie do nadrukowania w zasobniku wielofunkcyjnym.

**»»» Ważne**

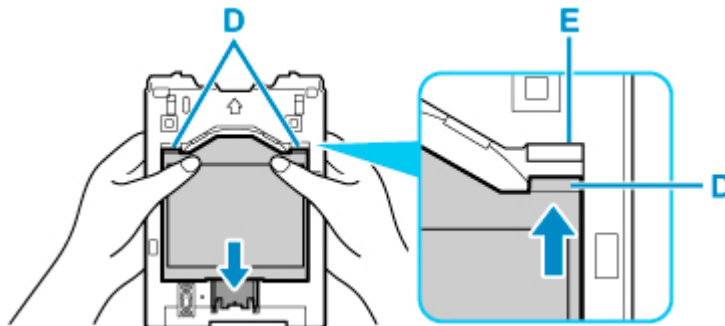
- Sprawdź, czy zasobnik wielofunkcyjny nie jest zabrudzony, zanim umieścisz w nim Naklejki na paznokcie do nadrukowania.
- Aby zapobiec zabrudzeniom lub odciskom palców na nośniku Naklejki na paznokcie do nadrukowania, trzymaj naklejki za ich krawędzie. Jeśli strona do zadrukowania będzie zakurzona lub uszkodzona, może to spowodować niską jakość druku.
- W przypadku umieszczania nośnika Naklejki na paznokcie do nadrukowania w zasobniku wielofunkcyjnym, nie należy dotykać reflektorów (B) w zasobniku wielofunkcyjnym.



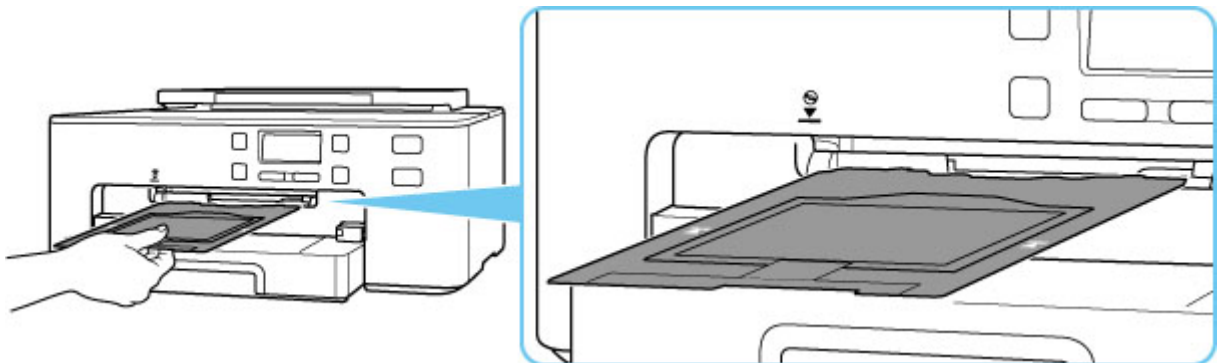
1. Umieść dysk do nadrukowania STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY, umieść Naklejki na paznokcie do nadrukowania i wciśnij go w blokadę (C) u dołu.



2. Podczas naciskania w dół blokady z nośnikiem Naklejki na paznokcie do nadrukowania, włóż dwie wypustki (D) u góry do rozchyłeń (E) zasobnika wielofunkcyjnego.



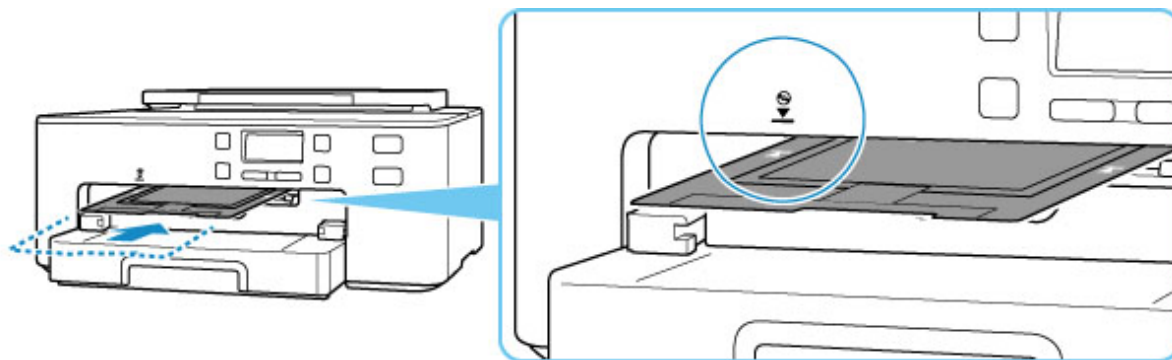
4. Umieść zasobnik wielofunkcyjny w prowadnicy zasobnika wielofunkcyjnego.



5. Wkładaj prosto zasobnik wielofunkcyjny w kierunku poziomym, aż strzałka (⬇️) na prowadnicy zasobnika wielofunkcyjnego zrówna się w przybliżeniu ze strzałką (⬆️) na zasobniku wielofunkcyjnym.

**▶▶▶ Ważne**

- Nie należy wsuwać zasobnika wielofunkcyjnego poza strzałkę (⬇️) na prowadnicy zasobnika wielofunkcyjnego.



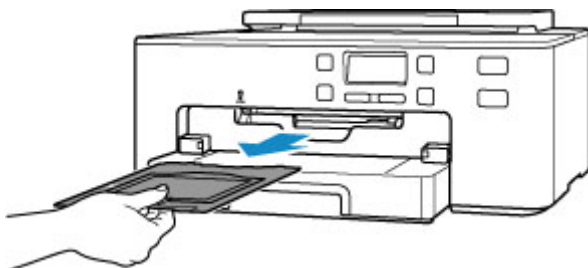
### »» Uwaga

- Zasobnik wielofunkcyjny może zostać wysunięty po upływie pewnego czasu. W takim przypadku postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ponownie umieścić zasobnik wielofunkcyjny.



## Naklejki na paznokcie do nadrukowania – usuwanie

1. Wyciągnij zasobnik wielofunkcyjny.



2. Usuń Naklejki na paznokcie do nadrukowania.

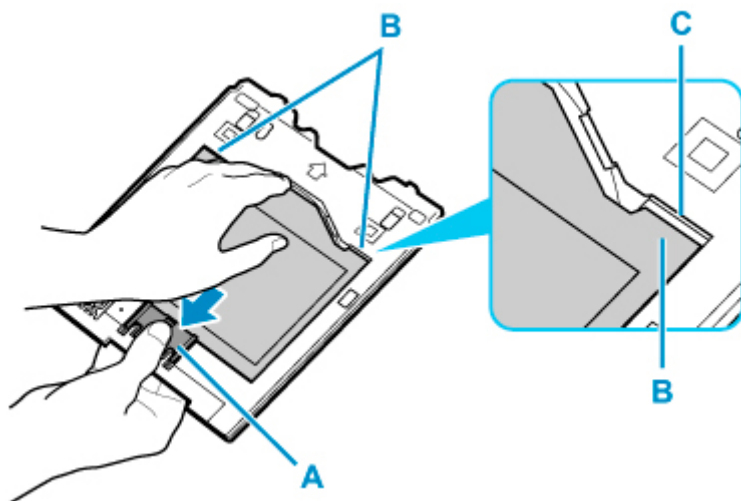
Podczas naciskania w dół blokady (A) usuń dwie wypustki (B) u góry z rozchyleń (C).

### Ważne

- Nie dotykaj powierzchni drukowania podczas usuwania nośnika Naklejki na paznokcie do nadrukowania.

### Uwaga

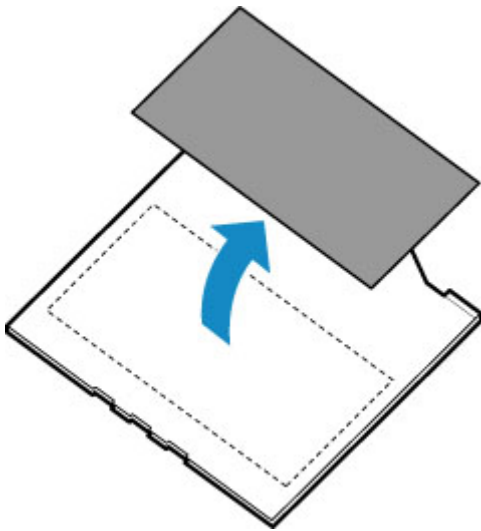
- Pozwól, aby zadrukowana powierzchnia wyschła przed wyjęciem nośnika Naklejki na paznokcie do nadrukowania. Jeśli zauważysz ślady atramentu na zasobniku wielofunkcyjnym lub poza nośnikiem Naklejki na paznokcie do nadrukowania, usuń je do czysta po wyschnięciu powierzchni drukowania.



3. Odklej arkusz nośnika Naklejki na paznokcie do nadrukowania z adaptera.

### Ważne

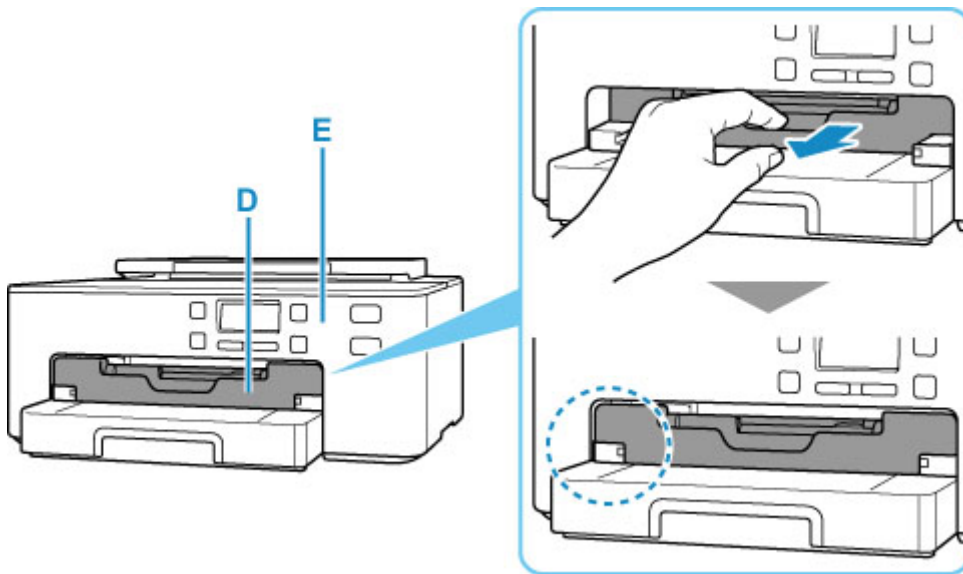
- Przed oderwaniem nośnika Naklejki na paznokcie do nadrukowania od krawędzi poczekaj, aż powierzchnia drukowania wyschnie.



4. Przyciągaj tacę wyprowadzania papieru (D) do siebie, aż wyrówna się z panelem operacyjnym (E).

**Ważne**

- Gdy taca wyprowadzania papieru jest wsunięta do drukarki, nie można przeprowadzić zwykłego drukowania. Koniecznie pociągnij tacę wyprowadzania papieru do siebie, aż będzie wyrównana z panelem operacyjnym.



5. Przechowuj zasobnik wielofunkcyjny pod kasetą.

■ [Zdejmowanie/zakładanie zasobnika wielofunkcyjnego](#)

## Zdejmowanie/zakładanie zasobnika wielofunkcyjnego

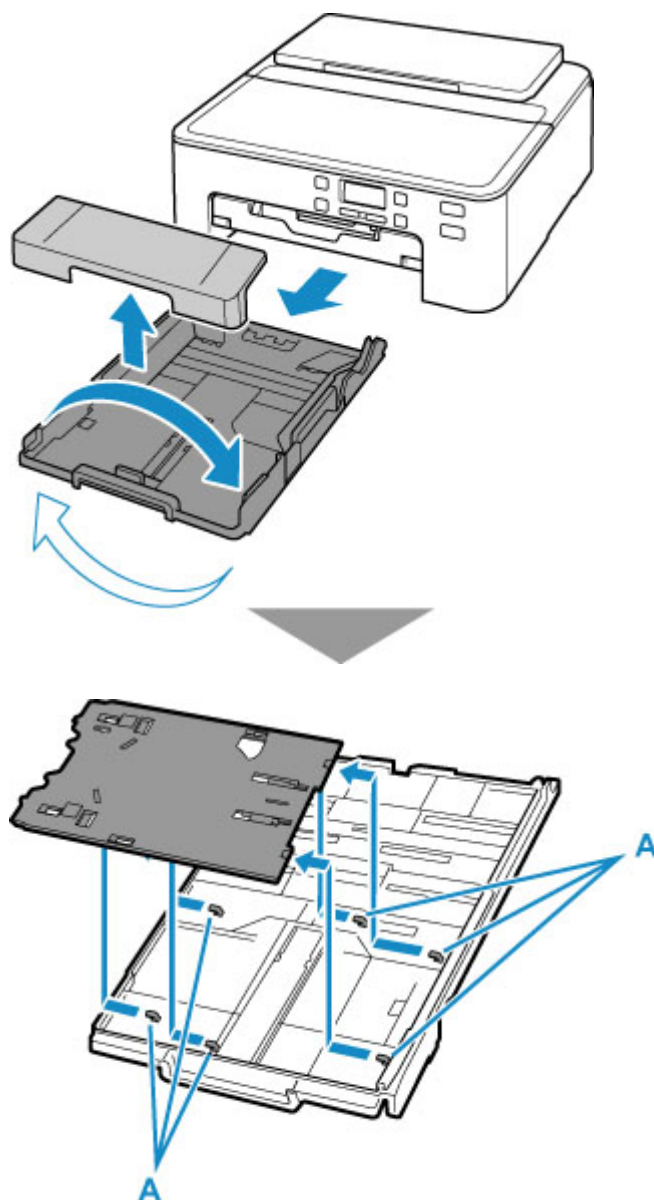
### Zdejmowanie zasobnika wielofunkcyjnego

1. Wyjmij kasetę z drukarki i zdejmij pokrywę kasety.

Wyjmij z niej cały papier.

2. Odwróć kasetę i zdejmij z niej zasobnik wielofunkcyjny.

Przesuń zasobnik wielofunkcyjny, wyjmij go z sześciu wypustek (A), a następnie go unieś.



### ►► Ważne

- Pamiętaj, aby zdjąć z zasobnika wielofunkcyjnego wszystkie pomarańczowe taśmy zabezpieczające, założone na czas transportu.

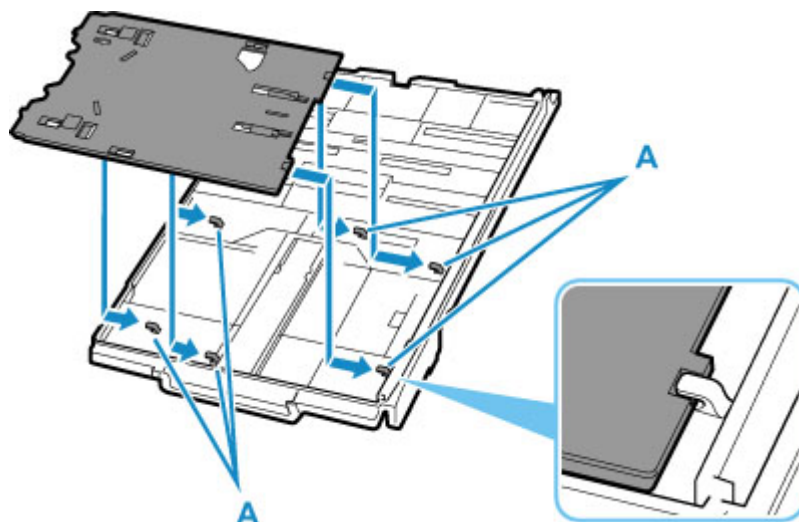
## Zakładanie zasobnika wielofunkcyjnego

1. Wyjmij kasetę z drukarki i zdejmij pokrywę kasety.

Wyjmij z niej cały papier.

2. Odwróć kasetę i przymocuj do niej zasobnik wielofunkcyjny.

Obróć zasobnik wielofunkcyjny w taki sposób, aby jego spodnia strona była skierowana do góry. Wyrównaj go z sześcioma wypustkami (A) w położeniu przedstawionym na poniższym rysunku, a następnie wsuń go, aby przymocować.



### »» Ważne

- Wsuń zasobnik wielofunkcyjny, upewniając się, że jego otwory są wyrównane z wypustkami z tyłu kasety. Nieprawidłowe zamocowanie zasobnika wielofunkcyjnego mogłoby doprowadzić do jego uszkodzenia przy wkładaniu kasety do drukarki.

## **Wymiana zbiorników z atramentem**

---

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

## Wymiana zbiorników z atramentem

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

■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

### »» Uwaga

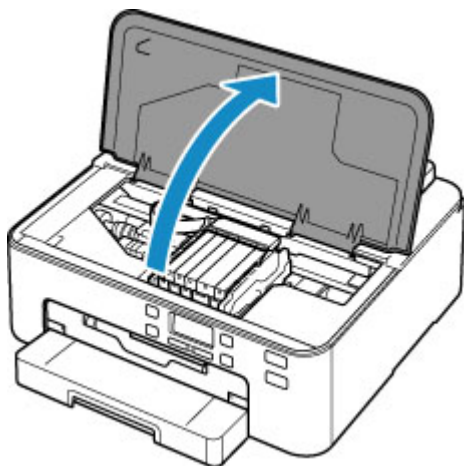
- Jeśli mimo wystarczającej ilości atramentu wydruk jest błądy lub widać na nim białe smugi, zapoznaj się z informacjami podanymi w części [Procedura konserwacji](#).
- Informacje o środkach ostrożności związanych z obsługą zbiorników z atramentem można znaleźć w części [Uwagi o zbiornikach z atramentem](#).

## Procedura wymiany

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

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

Uchwyt głowicy drukującej zostanie przesunięty na pozycję wymiany.



### ⚠ Przewaga

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

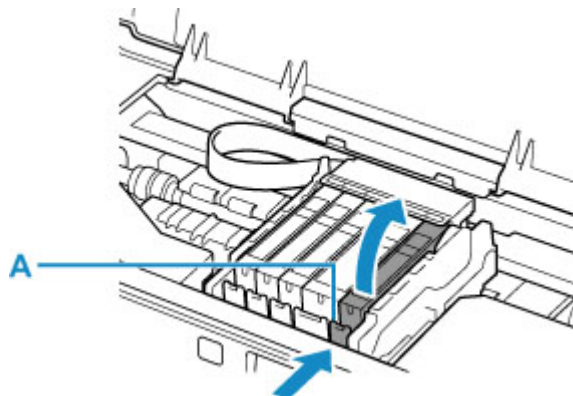
### »» Ważne

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

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

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

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



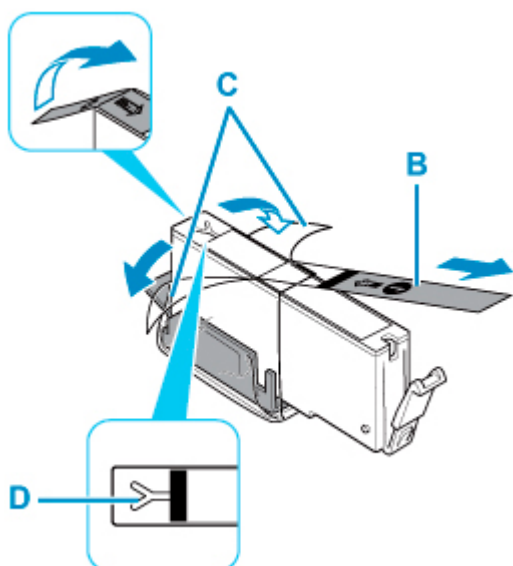
#### ▶▶▶ Ważne

- 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.

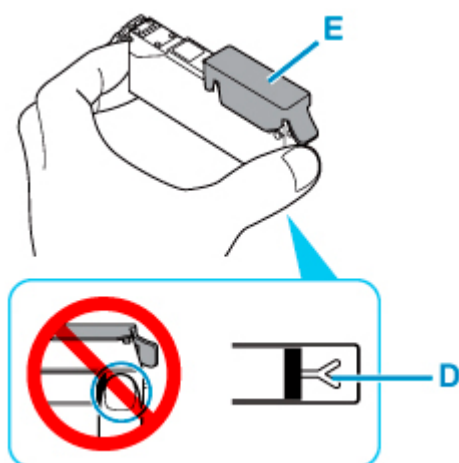
### 4. Wyjmij z opakowania nowy zbiornik z atramentem, usuń całkowicie pomarańczową taśmę (B), a następnie zdejmij folię ochronną (C).



### »»» Ważne

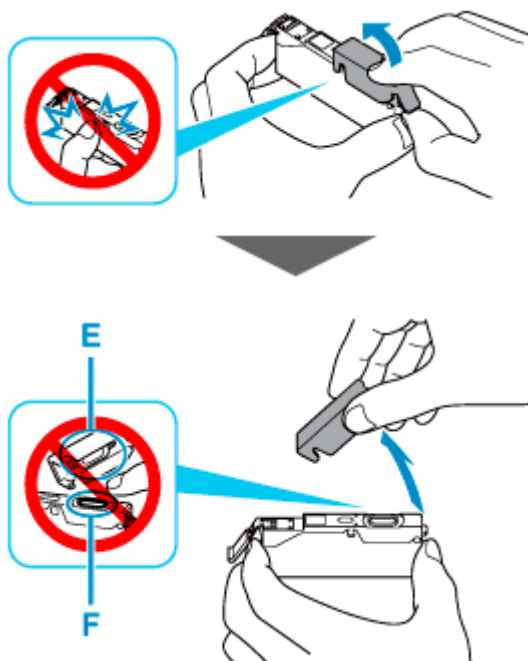
- Ze zbiornikiem z atramentem należy obchodzić się bardzo ostrożnie. Nie należy go upuszczać ani mocno ścisnąć.
- W przypadku zablokowania pomarańczową taśmą otworu w kształcie litery Y (D) atrament może wyciekać lub drukarka może drukować nieprawidłowo.

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.



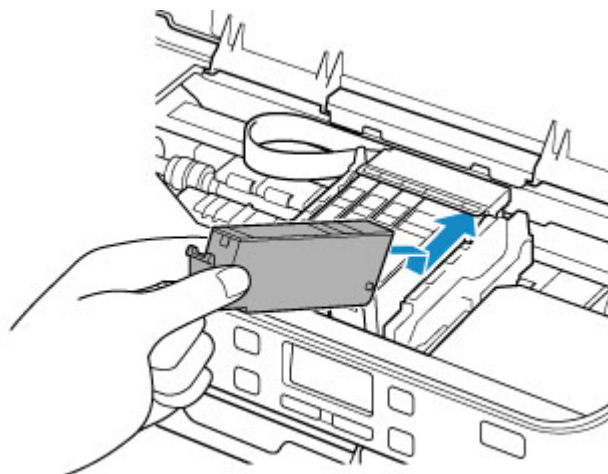


### »» Ważne

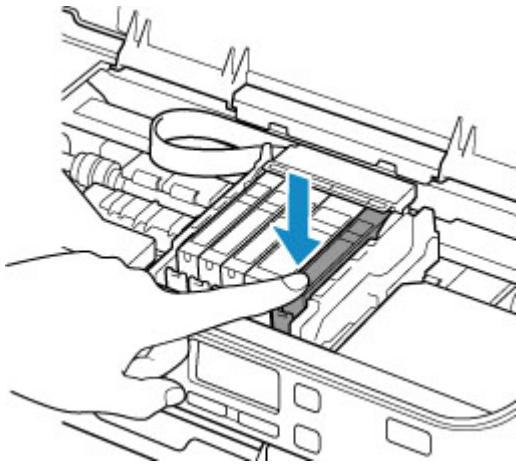
- Nie naciskaj ścianek zbiornika z atramentem. Jeśli naciśniesz ścianki zbiornika z atramentem przy zamkniętym otworze w kształcie litery Y (D), atrament może wyciekać.
- Nie dotykaj wewnętrznej strony pomarańczowej nasadki ochronnej (E) ani otwartego portu atramentu (F). Atrament może spowodować zabrudzenie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



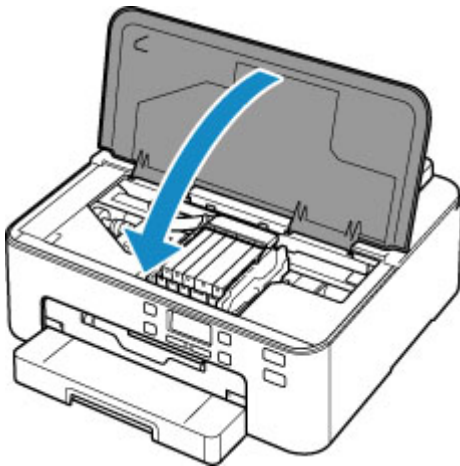
8. Naciskaj na górną ściankę zbiornika z atramentem, aż do zatrzaśnięcia się zbiornika z atramentem w odpowiednim miejscu.



### »» 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 pokrywę górną.



### »» Uwaga

- Jeśli po zamknięciu pokrywy górnej na ekranie LCD pojawia się komunikat o błędzie, wykonaj odpowiednie czynności.
  - [W przypadku wystąpienia 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.

■ [Porady dotyczące atramentu](#)

## Sprawdzanie stanu atramentu na wyświetlaczu LCD

Stan atramentu można też sprawdzać na wyświetlaczu LCD.

Jeśli są dostępne jakiegokolwiek komunikaty o pozostałym poziomie atramentu, w obszarze A jest wyświetlany symbol.



Przykład: !

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.
- 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

## Procedura konserwacji

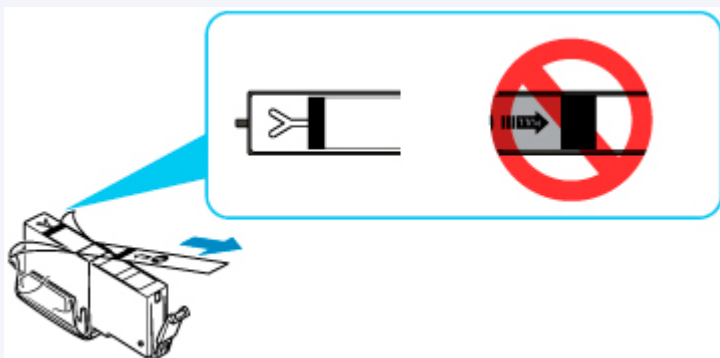
Jeśli kolory są drukowane nieprawidłowo albo wydruki są rozmyte lub niezadowolające (np. linie proste są drukowane krzywo), należy wykonać poniższą procedurę konserwacji.

### Ważne

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

### Uwaga

- 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 deseni testu dysz](#)

Za pomocą komputera

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

**Czynność 2** [Przeanalizuj deseń testu dysz.](#)

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



### || Czynność 3 | Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

#### ■ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

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

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

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



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

Za pomocą 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

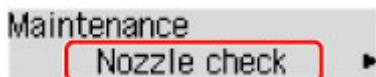
Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, wydrukuj deseń testu dysz.

### »»» 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 kasyety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
  - [Ładowanie papieru do kasyety](#)
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Test dysz (Nozzle check)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

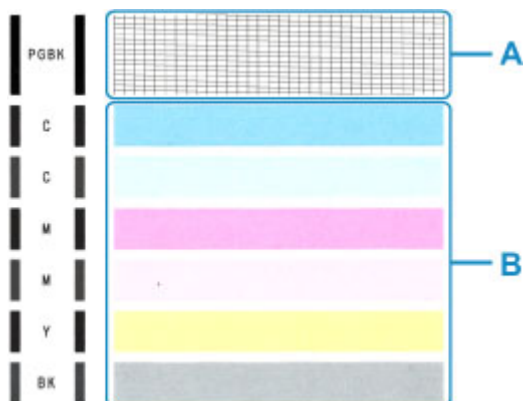
Nie należy wykonywać żadnych innych czynności, dopóki drukarka nie zakończy drukowania deseni testu dysz.

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

## Analiza testu wzoru dysz

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

1. Sprawdź, czy są wydrukowane wszystkie linie wzoru A i czy na wzorze B występują białe, poziome smugi.



Jeśli na wzorze A brakuje linii:



C: Dobrze

D: Źle (brakuje niektórych linii)

Jeśli wzór B zawiera białe, poziome smugi:



E: Dobrze

F: Źle (występują poziome białe smugi)

Jeśli jakikolwiek kolor na deseni A lub deseni B nie zostanie wydrukowany:



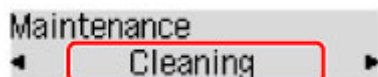
(Przykład: Deseń amarantowy nie jest drukowany)

W przypadku zastosowania jednej z powyższych opcji należy przeprowadzić [czyszczenie głowicy drukującej](#).

## Czyszczenie głowicy drukującej

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

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Czyszczenie (Cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

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

4. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

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

### ▶▶▶ Uwaga

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

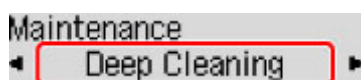
## Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

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

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Dokładne czyszcz. (Deep Cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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.

4. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

Aby sprawdzić stan głowicy drukującej, [wydrukuj 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 niezadowolające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

### »»» Uwaga

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

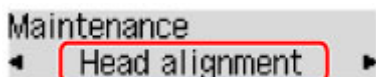
[Wymień zbiornik z atramentem](#), w którym pozostało niewiele atramentu.

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

■ [W przypadku wystąpienia 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 **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Wyrówn. głow. druk. (Head alignment)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Arkusz wyrównywania głowicy drukującej zostanie wydrukowany, 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.

■ [W przypadku wystąpienia błędu](#)

### »»» Uwaga

- W przypadku systemu Windows, jeśli po wyrównaniu głowicy drukującej zgodnie z powyższą procedurą wyniki drukowania są nadal niezadowolające, należy ręcznie wyrównać głowicę drukującą, korzystając z komputera.

■ Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości korekty położenia głowicy, na ekranie **Obsługa (Maintenance)** wybierz opcję **Wyrówn. głowic druk. (Print align value)**.

## **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 (About password 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

Funkcja czyszczenia głowicy drukującej umożliwia 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 zwykle 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 wykrzywianie się linii oraz zmiany w odwzorowaniu kolorów na wydruku. Wyrównanie pozycji głowicy drukującej pozwala poprawić wyniki drukowania.

### Automatyczne wyrównyw. głowicy (Auto head alignment)

1. Wybierz opcję **Narzędzia (Utilities)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)
2. Kliknij opcję **Automatyczne wyrównyw. głowicy (Auto head alignment)**

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 ani nie zamykaj pokrywy górnej, 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 atramentu (Ink number)**

Można wyszukać zbiornik z atramentem odpowiedni do danej drukarki.

### **»»» Uwaga**

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

## Czyszczenie

---

- Czyszczenie powierzchni zewnętrznych
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)
- Czyszczenie 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. Aby wyczyścić rolki, wyjmij cały papier ze źródła papieru.

### »»» Uwaga

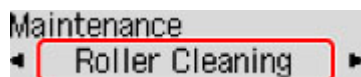
- Jeśli na ekranie pojawi się komunikat, przeczytaj go, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

4. Wyczyść rolki podawania papieru bez użycia papieru.

1. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



2. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz źródło papieru, którego rolki chcesz wyczyścić (**Kaseta (Cassette)** lub **Tylna taca (Rear tray)**), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia bez użycia papieru.

5. Wyczyść rolki podawania papieru, używając papieru.

1. Upewnij się, że rolki podawania papieru przestały się obracać, a następnie załaduj trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter do źródła papieru wybranego w punkcie 4.

■ [Ładowanie papieru na tylną tacę](#)

■ [Ładowanie papieru do kasety](#)

2. Naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

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.

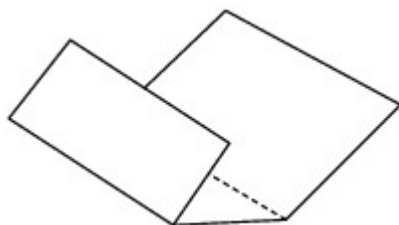
**Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter\***

\* Należy użyć nowego arkusza papieru.

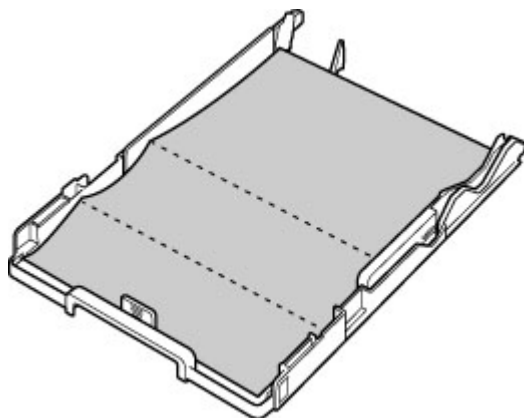
1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone, a następnie wyjmij cały papier z kasety.

2. Przygotuj papier.

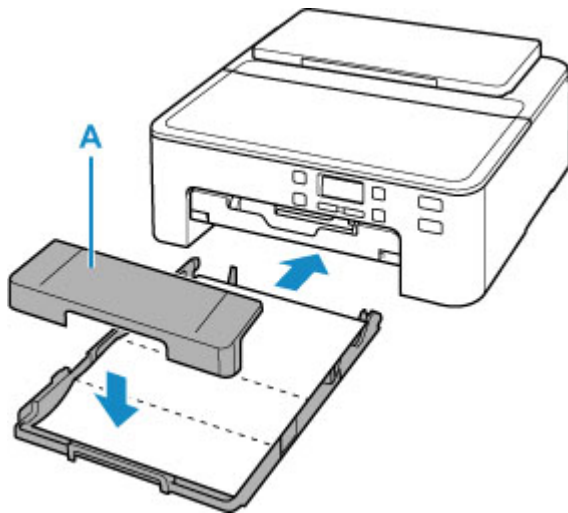
1. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.
2. Złóż połowę otwartego arkusza na pół, zrównując zewnętrzną krawędź ze środkowym zgięciem, a następnie rozłóż papier.



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



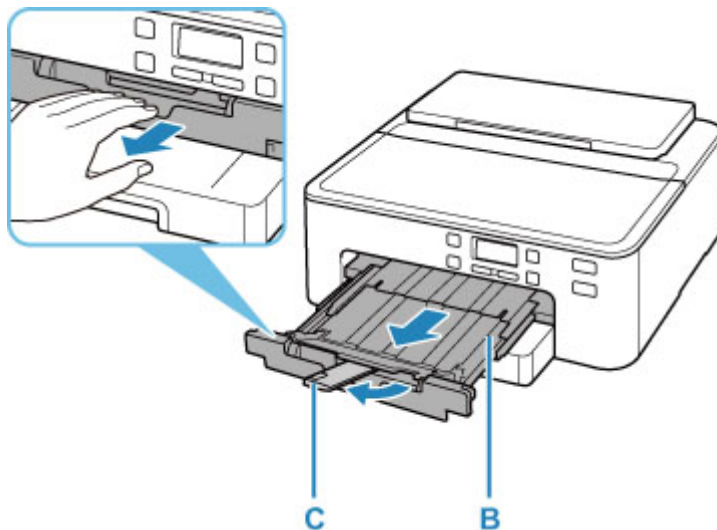
4. Zamontuj pokrywę kasety (A), a następnie włóż kasetę do drukarki.



Po włożeniu kasety do drukarki na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze. Wybierz opcję **A4** lub **Letter** w pozycji **Rozm.: (Size:)**.

Size: \*A4  
Type: \*Plain paper

5. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (B) i wysuń podpórkę wyprowadzania papieru (C).



3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Czyszcz. płyty doln. (Btm Plate Cleaning)** i naciśnij przycisk **OK**.

Maintenance  
◀ Btm Plate Cleaning

Papier oczyści wnętrze drukarki, przechodząc przez drukarkę.

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

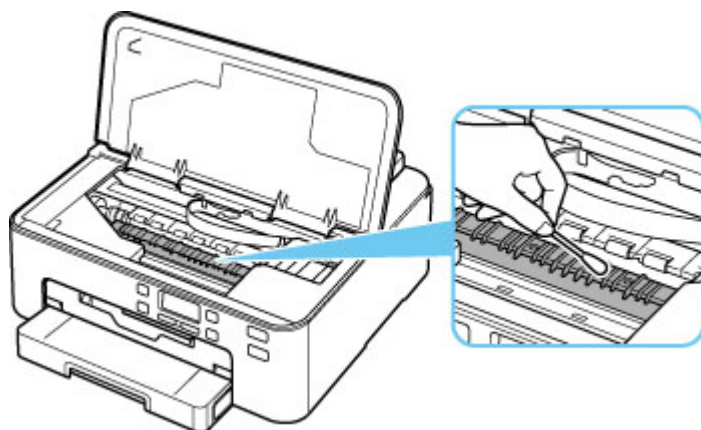
### »» Uwaga

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

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

### »» Ważne

- Przed czyszczeniem drukarki wyłącz ją i odłącz.



## Podstawowe informacje

---

### ► **Bezpieczeństwo**

- Środki ostrożności
- Informacje dotyczące przepisów
- WEEE (UE I EEA)

### ► **Środki ostrożności podczas transportu**

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

### ► **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:

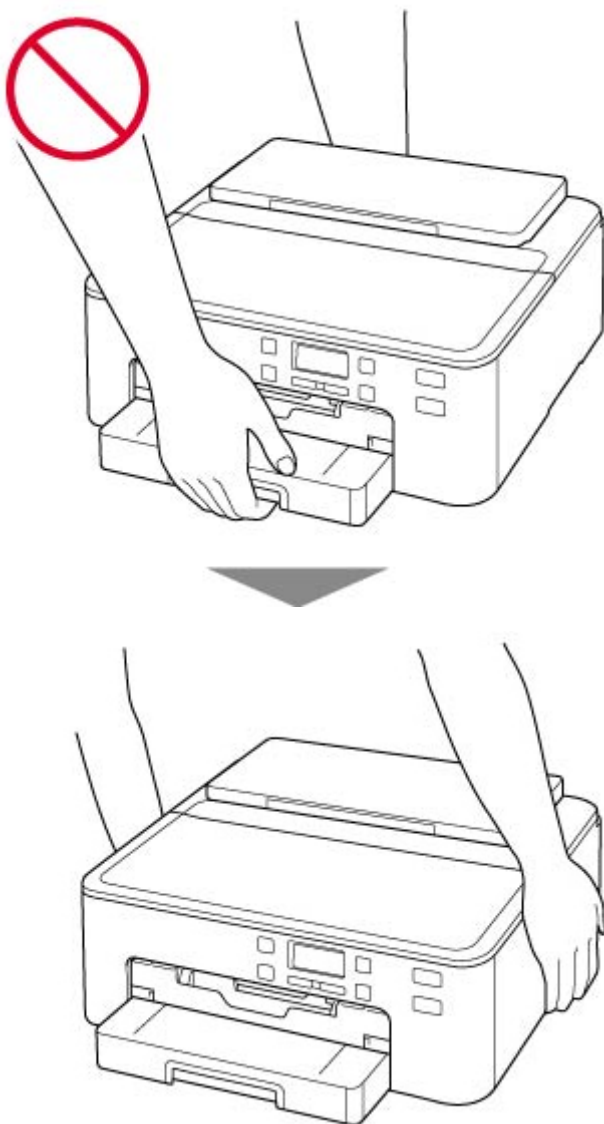
Natychmiast zaprzestać użytkowania, odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z serwisem w celu naprawy.

- 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.
-

## **Przeestroga**

---

- 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 zapyłonych, 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 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 verzamelen 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

perigosas 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 vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és a WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket a kijelölt nyilvános gyűjtőpontokon kell leadni, például hasonló cserekészülék vásárlásakor, illetve bármelyik, elektromos és elektronikai berendezésekből származó hulladék (WEEE) átvételére feljogosított gyűjtőponton. Az ilyen jellegű hulladékok a nem megfelelő kezelés esetén a bennük található veszélyes anyagok révén ártalmasak lehetnek a környezetre és az emberek egészségére. Továbbá, a termékből származó hulladék megfelelő kezelésével hozzájárulhat a természetes nyersanyagok hatékonyabb hasznosításához. A berendezésekből származó, újrahasznosítható hulladékok elhelyezésére vonatkozó további tudnivalóért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-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 využití přírodních zdrojů. Další informace o místní recyklaci opotřebovaných zařízení získáte od místního úřadu, úřadu životního prostředí, ze schváleného plánu OEEZ nebo od společnosti, která zajišťuje likvidaci komunálního odpadu. Víac informácií nájete 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 symbol 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 ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEI 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 (EEI) 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 EEI atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEI 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 последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i vašem nacionalnom zakonu. Ovaj proizvod je potrebno predati na posebno mjesto za sakupljanje otpada, npr. na ovlašteno mjesto gdje možete zamijeniti staro za novo ukoliko kupujete novi sličan proizvod ili na ovlašteno mjesto za sakupljanje rabljene električne i elektroničke opreme (EEE) za recikliranje. Neproprisan 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 drukowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Transport drukarki
- Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

## Ograniczenia prawne dotyczące drukowania

---

Drukowanie lub modyfikowanie drukowanych kopii poniższych materiałów może podlegać karze.

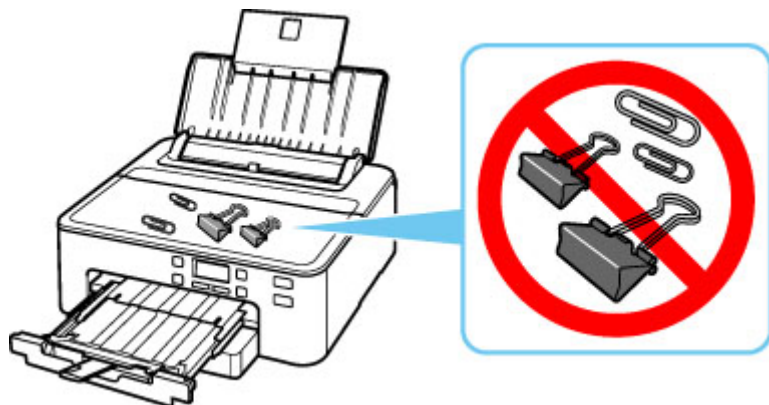
Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z miejscowym prawnikiem.

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

## Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki

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

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



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

### »»» Ważne

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

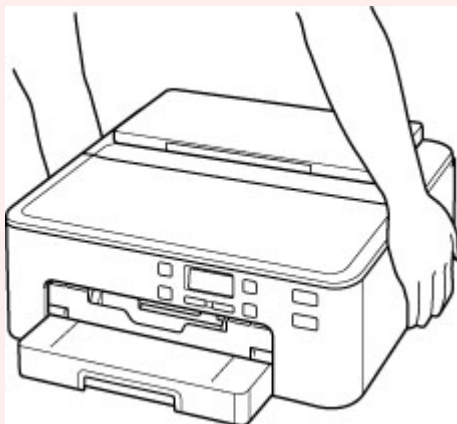
3. Schowaj podpórkę wyprowadzania papieru i tacę wyprowadzania papieru.
4. Schowaj przedłużenie podpórki papieru, a następnie zamknij podpórkę papieru.
5. Odłącz kabel drukarki od komputera i drukarki, a następnie odłącz od drukarki kabel zasilania.
6. Aby zabezpieczyć pokrywy drukarki przed otwarciem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



7. Przy pakowaniu drukarki przymocuj do drukarki materiał ochronny.

**Ważne**

- Zalecamy trzymanie i wyjmowanie drukarki w sposób przedstawiony na poniższym rysunku. Jeśli chwycisz za kasetę, może ona wypaść z drukarki.



## 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 **Ustawienia (Setup)**, wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Zresetuj ustawienie (Reset setting)** > **Wszystkie dane (All data)**, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

## Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

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

### »»» Uwaga

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

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

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

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

## Drukuj regularnie!

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

## **Podstawowe elementy i ich obsługa**

---

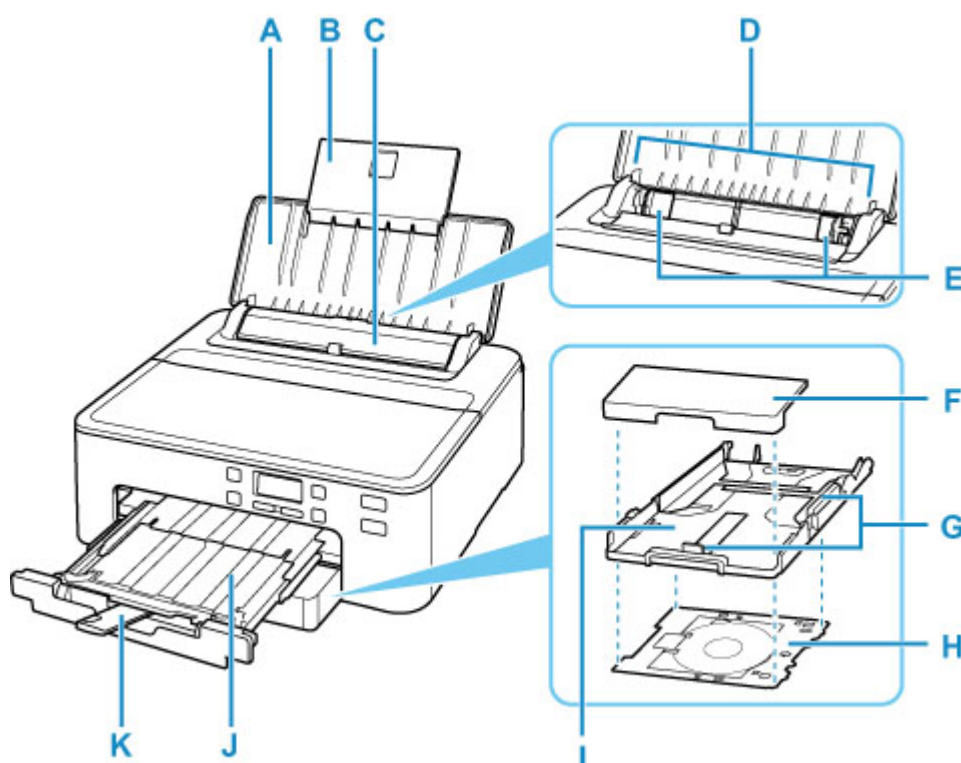
- **Podstawowe elementy**
- **Zasilanie**
- **Ekran LCD i panel operacyjny**
- **Wprowadzanie liczb, liter i symboli**

## Podstawowe elementy

---

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

## Widok z przodu



### A: Podpórka papieru

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

### B: Przedłużenie podpórki papieru

Należy ją wysunąć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

### C: Pokrywa otworu podajnika

Zabezpiecza przed wpadnięciem jakichkolwiek przedmiotów do otworu podajnika.

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

### D: 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](#)

### E: Prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

### F: Pokrywa kasety

Należy ją zdjąć w celu załadowania papieru do kasety.

### G: Prowadnice papieru

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

### H: Zasobnik wielofunkcyjny

Należy z niego korzystać w przypadku drukowania na dyskach do nadrukowania i innych nośnikach.

### **I: Kaseta**

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

■ [Ładowanie papieru do kasety](#)

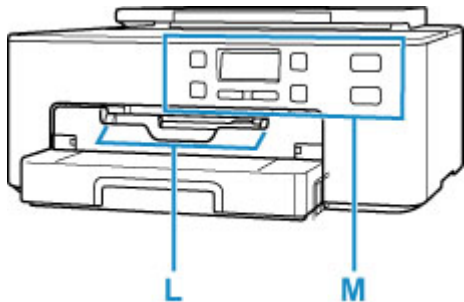
### **J: Taca wyprowadzania papieru**

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

W przypadku drukowania z użyciem zasobnika wielofunkcyjnego wsuń tacę wyprowadzania papieru do końca zgodnie z komunikatem.

### **K: Podpórka wyprowadzania papieru**

Należy ją rozkładać, aby podpierać wysunięty papier.



### **L: Prowadnica zasobnika wielofunkcyjnego**

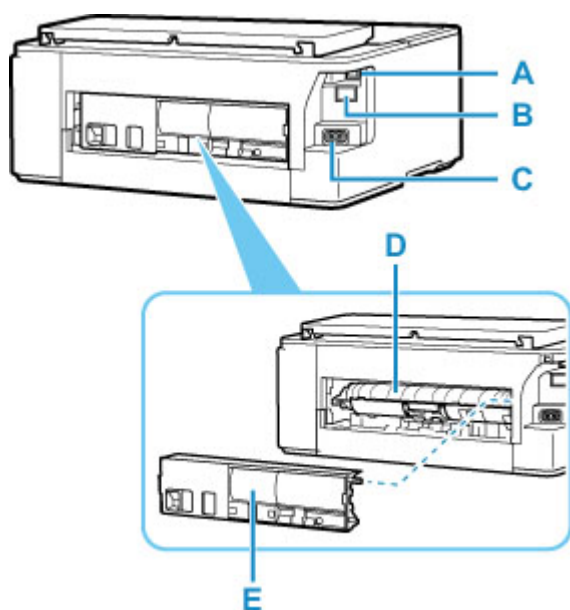
Tutaj umieść zasobnik wielofunkcyjny.

### **M: Panel operacyjny**

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

■ [Panel operacyjny](#)

## Widok z tyłu



### A: Port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć drukarkę z komputerem.

### B: Gniazdo przewodowej sieci LAN

Podłącz kabel LAN, aby podłączyć drukarkę do sieci LAN.

### C: Złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

### D: Pokrywa zespołu przenoszenia papieru

Otwórz przy wyjmowaniu zaciętego papieru.

### E: Pokrywa tylna

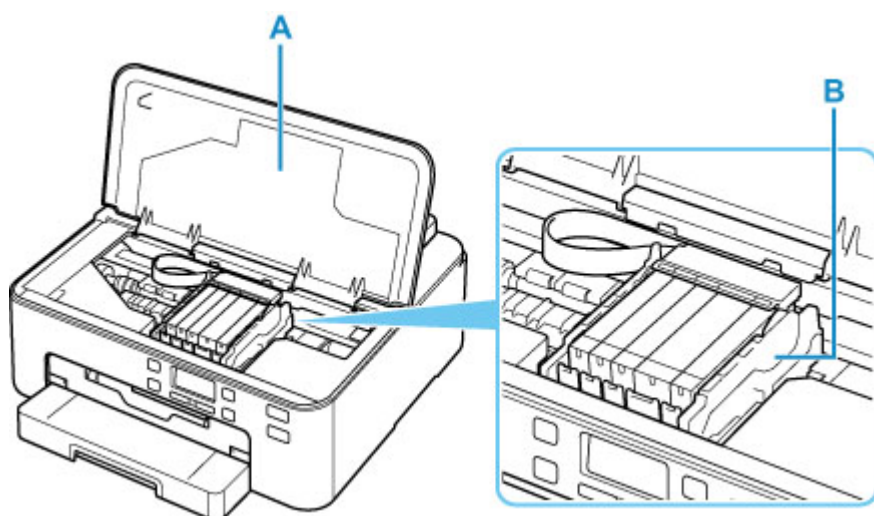
Zdejmij przy usuwaniu zakleszczonego papieru.

## »» Ważne

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



## Widok od wewnątrz



### A: Pokrywa górna

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

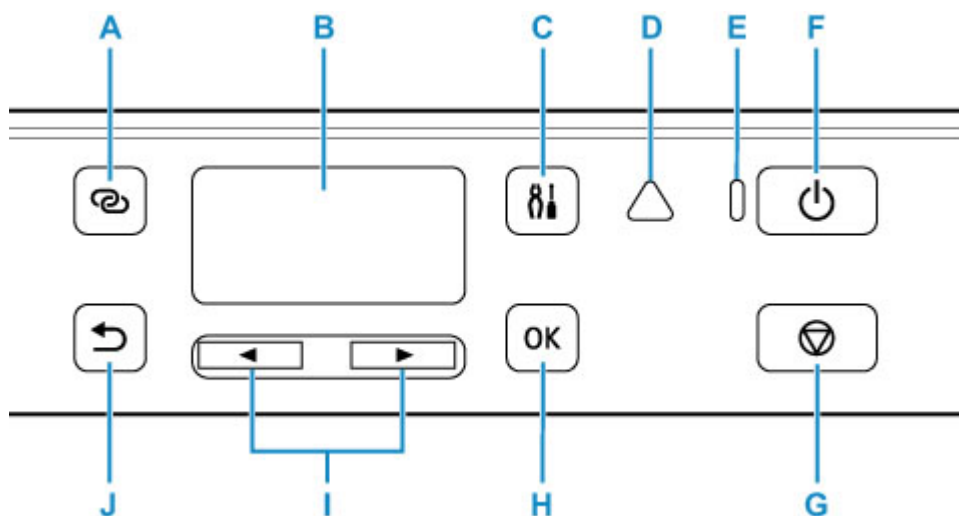
### B: Uchwyt głowicy drukującej

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 smartfona lub podobnego urządzenia (bez konieczności dokonywania zmian w routerze), naciśnij i przytrzymaj ten przycisk.

### B: Wyświetlacz LCD (ciekłokrystaliczny)

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

### C: Przycisk Ustawienia (Setup)

Powoduje wyświetlenie ekranu **Menu ustawień (Setup menu)**. W menu tym można przeprowadzać konserwację drukarki oraz zmieniać jej ustawienia. Używany również do wybierania trybu wprowadzania.

### D: Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

### E: Kontrolka WŁ. (ON)

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

### F: przycisk WŁ. (ON)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

■ [Włączanie i wyłączanie drukarki](#)

### G: przycisk Stop

Umożliwia anulowanie operacji w trakcie drukowania lub wybierania pozycji menu.

### H: Przycisk OK

Zatwierdza wybranie pozycji menu. Służy również do naprawiania błędów.

### I: Przyciski ◀ i ▶

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

■ [Wybieranie menu lub elementu ustawień](#)

### J: Przycisk Wstecz (Back)

Powoduje wyświetlenie poprzedniego ekranu na wyświetlaczu LCD.

## Zasilanie

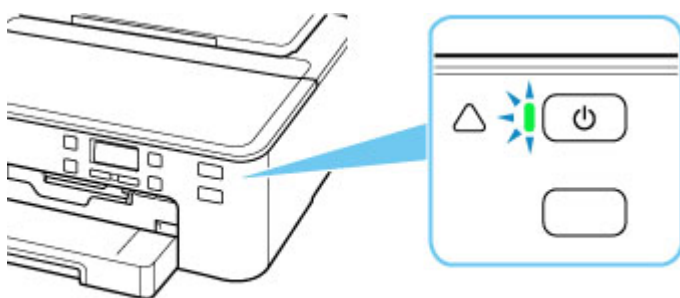
---

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

## Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

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

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



### »» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Ekran LCD wyłącza się, jeśli drukarka nie jest używana przez około 10 minut. Aby przywrócić obraz, naciśnij dowolny przycisk lub rozpocznij drukowanie.

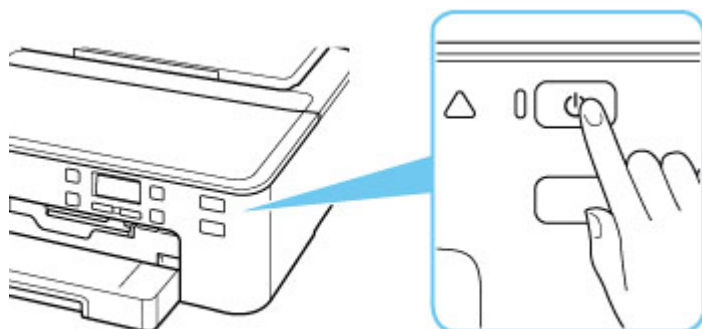
## Włączanie i wyłączenie drukarki

### Włączanie drukarki

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

Kontrolka **WŁ. (ON)** zacznie migać, a następnie będzie świecić światłem ciągłym.

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



### »»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Jeśli na ekranie LCD pojawi się komunikat o błędzie, zapoznaj się z sekcją [W przypadku wystąpienia błędu](#).
- W drukarce można ustawić automatyczne włączanie po nadejściu zadania drukowania z komputera połączonego za pomocą kabla USB lub sieci. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

Za pomocą drukarki

- [Ustawienia ECO](#)

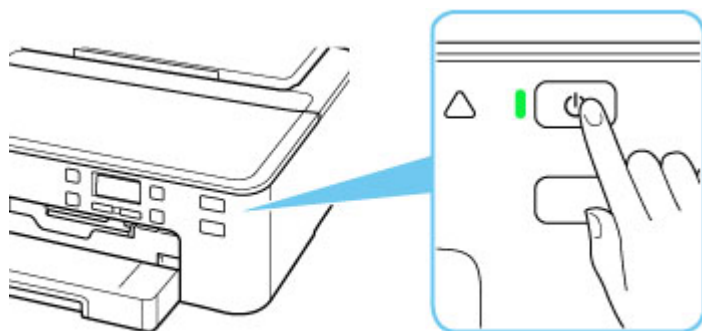
Za pomocą komputera

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

### Wyłączanie drukarki

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

Drukarka zostanie wyłączona, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać.



### »»» Ważne

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

### »»» Uwaga

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

Za pomocą drukarki

- [Ustawienia ECO](#)

Za pomocą komputera

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

## Sprawdzanie kabla zasilania

---

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

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

### **Przeostroga**

---

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

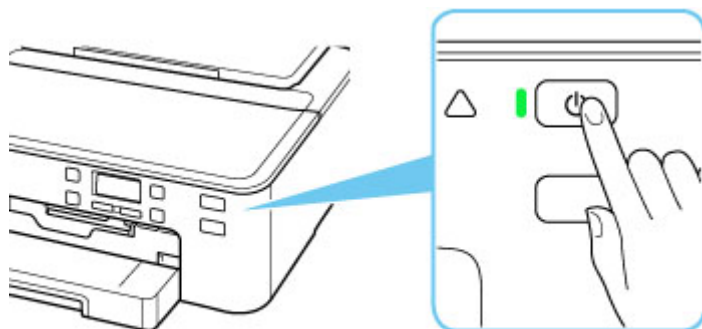
## Odłączanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

### »» Ważne

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

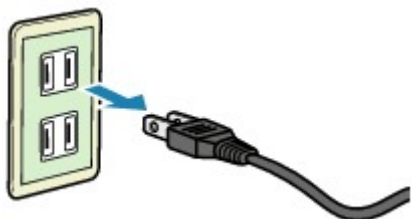
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



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



3. Odłącz kabel zasilania.

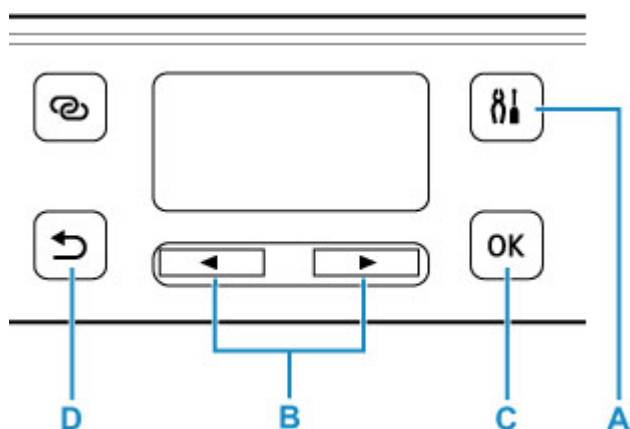


Dane techniczne kabla zasilania zmieniają się w zależności od kraju lub regionu, w którym ma być użytkowany.



## Ekran LCD i panel operacyjny

Po naciśnięciu przycisku **Ustawienia (Setup)** (A) na panelu operacyjnym wyświetlany jest ekran **Menu ustawień (Setup menu)**, który umożliwia wprowadzanie ustawień i przeprowadzenie konserwacji drukarki.



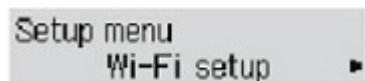
### Wybieranie menu lub elementu ustawień

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

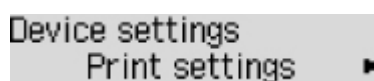
Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk **Wstecz (Back)** (D).

Przykład: zmienianie ustawień funkcji Zapobieganie ścieraniu.

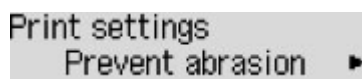
1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** (A).



2. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ (B) wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK** (C).



3. Naciśnij przycisk **OK** (C).



4. Naciśnij przycisk **OK** (C).




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

### Wskaźnik stanu sieci

Ikona na ekranie gotowości wskazuje ustawienia sieci Wi-Fi i jej stan.



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.

Jeśli na ekranie LCD jest widoczna ikona , włączona jest przewodowa sieć LAN.

### »» Uwaga

- Gdy sieć Wi-Fi, przewodowa sieć LAN lub obie sieci są wyłączone, nie jest wyświetlana ikona

,  ani obie.

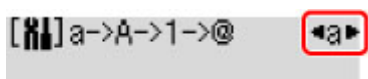
## Wprowadzanie liczb, liter i symboli

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 **Ustawienia (Setup)** na panelu operacyjnym zmienia tryb wprowadzania w następującej kolejności: małe litery > wielkie litery > 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 * # ! " , ; : ^ ` = /   ' ? \$ % & + ( ) [ ] { } < > \ ~

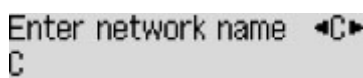
SP oznacza spację.

### 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 wprowadzić wybrany znak.



Po zakończeniu wprowadzania wszystkich znaków naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

- Aby wstawić spację  
Przełącz w tryb małych liter, wielkich liter lub cyfr, a następnie naciśnij przycisk ◀ raz. Możesz też przełączyć w tryb symboli, a następnie nacisnąć przycisk ▶ cztery razy.
- Aby usunąć ostatni wprowadzony znak  
Naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**. Usunąć można tylko ostatni wprowadzony znak.

## »» Uwaga

- Aby przerwać wprowadzanie znaków, naciśnij przycisk **Stop**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

## 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 włączenie (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 włączenie (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 włączenie (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
- Ustaw. PictBridge
- Ustaw. inn. urząd.
- 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 **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i jej zastosowanie na przykładzie ustawienia **Zapob. scieraniu (Prevent abrasion)**.

### »»» Uwaga

- Gwiazdka \* na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

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

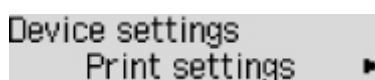
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.

3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

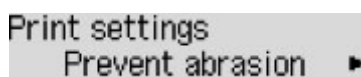
Pojawi się ekran **Ustaw. urządzenia (Device settings)**.

4. Wybierz element ustawień, który chcesz zmodyfikować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

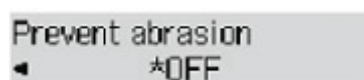


Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.

5. Wybierz element ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



6. Wybierz ustawienie, które chcesz określić, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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

### Pozycje menu obsługi/zarządzania

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

## Ustaw. druk.

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Zapob. scieraniu (Prevent 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.

- **Wielk. rozszerzenia (Amount of extension)**

Wybierz część obrazu znajdującą się poza arkuszem papieru podczas drukowania w trybie bez obramowania.

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.

Po wybraniu ustawienia **Wielkość: Duża (Amount: Large)** przycięty obszar będzie większy.

### »»» Uwaga

- W przypadku drukowania bez obramowania w ustawieniach rozmiaru papieru na komputerze wybierz rozmiar papieru dla drukowania bez obramowania, a następnie wydrukuj.
- Jeśli wydruki zawierają marginesy nawet w przypadku drukowania bez obramowania, określenie dla tego ustawienia wartości **Wielkość: Duża (Amount: Large)** może pomóc w rozwiązaniu tego problemu.
- W zależności od używanych urządzeń i sposobu drukowania ustawienie może być niedostępne.

- **Położ. drukow. dysku (Disc print position)**

Jeśli obraz nie jest dopasowany do dysku przeznaczonego do nadrukowania, obszar wydruku dysku można dopasować.

Wybierz przycisk **Lewo/prawo (Left/right)** lub **Góra/dół (Top/bottom)**, aby wybrać położenie wydruku. Każde można dostosować w zakresie od -0,9 mm (-0,04 cala) do +0,9 mm (+0,04 cala) z dokładnością do 0,1 mm (0,01 cala)

- **Ust. aut. kor. zdjęć (Auto photo fix set.)**

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** można określić, 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 (sieć Wi-Fi), wybierz opcję **Aut. korekta zdjęć (Auto photo fix)** w pozycji **Korekta zdjęć (Photo fix)** w menu **Ustaw. PictBridge (PictBridge settings)**.

- **Położ. druk. papieru (Paper print position)**

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

Wybierz opcję **Tylna taca (Rear tray)** lub **Kaseta (Cassette)** dla źródła papieru. Położenie drukowania można regulować o 3 mm (0,12 cala) w prawo lub w lewo względem środka arkusza wzdłuż osi poziomej.

**»» 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 to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

- [Wi-Fi](#)
- [Bezpośr. połączenie \(Wireless Direct\)](#)
- [Przewod. sieć LAN \(Wired LAN\)](#)
- [Druk. szczegóły LAN \(Print LAN details\)](#)

### Wi-Fi

- **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Wi-Fi enab./disable)**

Włącza lub wyłącza sieć Wi-Fi.

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

Wybór metody konfiguracji połączenia sieci Wi-Fi.

#### »» Uwaga

- W celu otwarcia tego menu ustawień można również wybrać na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)** opcję **Ustawienia Wi-Fi (Wi-Fi setup)**.

- **Łatwe poł. bezprzew. (Easy WL connect)**

Wybierz, czy chcesz określić ustawienia informacji o punkcie dostępu w drukarce bezpośrednio z urządzenia (takiego jak smartfon) bez korzystania z samego 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 (nac. przycisku) (WPS (Push button))**

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 ustawienia (Other setup)**

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

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

- **WPS (kod PIN) (WPS (PIN code))**

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.

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

■ [Ustawienia ręczne \(Manual setup\)](#)

## Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)

- **Przeł.bezpr.tr.bezprz. (Switch WL Direct)**

Służy do włączania/wyłączania bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

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

Służy do zmiany identyfikatora (SSID/nazwy drukarki wyświetlanej w urządzeniu zgodnym z technologią Wi-Fi Direct) bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Zmień hasło (Change password)**

Zmienia hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- **Potwierdź żąd. (Confirm request)**

Umożliwia określenie, czy drukarka będzie wyświetlać ekran potwierdzenia, gdy urządzenie zgodne z technologią Wi-Fi Direct zostanie podłączone do drukarki.

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

■ [Ustawienia ręczne \(Manual setup\)](#)

## Przewod. sieć LAN (Wired LAN)

- **Wł./wył. przew. sieci LAN (Enab./dis. wired LAN)**

Służy do włączania lub wyłączania przewodowej sieci LAN.

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

■ [Ustawienia ręczne \(Manual setup\)](#)

## Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)

Można wydrukować ustawienia sieciowe drukarki, takie jak adres IP i identyfikator SSID.

Więcej informacji na temat drukowanych ustawień sieci w drukarce zostanie wydrukowane:

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

### »»» Ważne

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

## Ustawienia ręczne (Manual setup)

- **Ust. nazwę drukarki (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

- Po włączeniu tego ustawienia ikona drukarki jest wyświetlana w systemie Windows w Eksploratorze sieci.

- **Optym. przych. WSD (Optimize WSD-In)**

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

- **Ustaw. limitu czasu (Timeout setting)**

Umożliwia określenie limitu czasu.

- **Ustawienia Bonjour (Bonjour settings)**

Ustawianie elementów w przypadku korzystania z opcji Bonjour.

- **Włącz/wył. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)**

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

- **Wprow. nazwę usługi (Enter 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 LPR (LPR setting)**

Służy do włączania/wyłączania ustawienia LPR.

- **Protokół RAW (RAW protocol)**



Włączenie/wyłączenie drukowania RAW.

- **LLMNR**

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

- **Ustawienia IPP (IPP settings)**

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

- **Komunik. PictBridge (PictBridge commun.)**

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

- **Włącz/wyłącz (Enable/disable)**

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

- **Ustaw. limitu czasu (Timeout setting)**

Umożliwia określenie limitu czasu.

- **Ustawienie DRX (DRX setting)**

Wybór ustawienia **Aktywne (Enable)** umożliwia włączenie odbioru nieciągłego, gdy drukarka jest podłączona do urządzenia zgodnego z przewodową siecią LAN.

- **Ustaw. protok. IPsec (IPsec settings)**

Wybranie ustawienia **Aktywne (Enable)** umożliwia skonfigurowanie ustawień protokołu IPsec.

## Ustaw. inn. urząd.

---

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Powtarzan. klawiszy (Key repeat)**

Wybranie opcji **WŁ. (ON)** umożliwia szybkie wyświetlenie liczb i znaków do wyboru, przez przytrzymanie przycisku ◀▶ podczas wprowadzania znaków.

## Wybór języka

---

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu na wyświetlaczu LCD.

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

## Aktualizacja progr. układowego

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

Możesz aktualizować oprogramowanie układowe drukarki, sprawdzać jego wersję oraz wprowadzać ustawienia ekranu powiadomień.

### »»» Ważne

- W przypadku korzystania z tej funkcji upewnij się, że drukarka została połączona z Internetem.

### »»» Uwaga

- Jeśli wybrano opcję **Nieaktywne (Disable)** w pozycji **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Wi-Fi enab./disable)** menu **Wi-Fi** oraz w pozycji **Wł./wył. przew. sieci LAN (Enab./dis. wired LAN)** menu **Przewod. sieć LAN (Wired LAN)** na ekranie **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**, dostępna jest tylko opcja **Bieżąca wersja (Current version)**.

### • Instaluj aktualiz. (Install update)

Służy do przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania układowego drukarki. 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 sieci.
  - Jeśli na wyświetlaczu LCD widnieje komunikat **Nie można połączyć z serwerem; spróbuj ponownie (Cannot connect to the server; try again)**, naciśnij przycisk **OK**, a następnie spróbuj ponownie po pewnym czasie.

### • Bieżąca wersja (Current version)

Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

### • Powiad. o aktualiz. (Update notification)

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

### • Konfig. serwera DNS (DNS server setup)

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

### • Konfig. serw. proxy (Proxy server setup)

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wybierz opcję **Użyj (Use)** lub **Nie używaj (Do not use)**. Po wybraniu opcji **Użyj (Use)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

## Resetuj ustawienie

Wybierz to menu na ekranie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w obszarze **Menu ustawień (Setup menu)**.

Powoduje przywrócenie wszystkich ustawień drukarki do wartości domyślnych. Niektóre dane mogą jednak pozostać niezmienione, w zależności od bieżącego stanu korzystania z drukarki.

### »»» Ważne

- W zależności od elementu ustawień konieczne jest nawiązanie połączenia lub ponowne przeprowadzenie konfiguracji, jeśli ustawieniu została przywrócona wartość domyślna.

- **Konfig. usługi WWW (Web service setup)**

Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień usługi WWW.

- **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**

Przywraca domyślne ustawienia sieci LAN.

- **Dane ustawień (Setting data)**

Przywraca domyślne parametry ustawień, takich jak rozmiar papieru, typ nośnika i inne, z wyjątkiem ustawień sieciowych.

- **Wszystkie dane (All data)**

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.

Po zresetowaniu w razie potrzeby należy przeprowadzić ponowną konfigurację.

### »»» 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 to menu na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)**.

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](#)

#### • **Zarejestr. inf. o pap. (Save paper info)**

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

#### »»» **Uwaga**

- Papier zwykły można umieszczać tylko w kasecie.
- 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)

#### • **Wykr. niezg. papieru (Det. paper mismatch)**

Po wybraniu ustawienia **WŁ. (ON)** drukarka wykrywa, czy rozmiar papieru i typ nośnika są identyczne z zarejestrowanymi na ekranie **Zarejestr. inf. o pap. (Save paper info)**. Jeśli drukowanie rozpocznie się z niepasującymi ustawieniami, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o błędzie.

## Konfiguracja usługi WWW

---

Wybierz to menu na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Konfigur. połączenia (Connection setup)**

Dostępne są następujące elementy:

- **GoogleCloudPrint**

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

- **Konfig. serwera DNS (DNS server setup)**

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

- **Konfig. serw. proxy (Proxy server setup)**

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wybierz opcję **Użyj (Use)** lub **Nie używaj (Do not use)**. Po wybraniu opcji **Użyj (Use)** wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

## Ustawienia ECO

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

- [Automatyczne wyłączenie drukarki](#)
- [Automatyczne włączanie drukarki](#)

### Automatyczne wyłączenie drukarki

Można włączyć opcję automatycznego wyłączenia drukarki po upływie określonego czasu pozostawiania drukarki w stanie bezczynności lub bez pobierania danych do drukowania.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia ECO (ECO settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustaw. oszcz. energ. (EnergySaveSettings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Aut. wyłączenie (Auto power off)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz czas wyłączenia drukarki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### Automatyczne włączanie drukarki

Można ustawić automatyczne włączanie drukarki po rozpoczęciu przesyłania danych wydruku do drukarki.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia ECO (ECO settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustaw. oszcz. energ. (EnergySaveSettings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Aut. włączenie (Auto power on)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



6. Wybierz opcję **WŁ. (ON)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## 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 **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Tryb cichy (Quiet mode)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **WŁ. (ON)** lub **WYŁ. (OFF)** i naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku wybrania opcji **WŁ. (ON)** istnieje możliwość zredukowania poziomu hałasu towarzyszącego drukowaniu.

### ▶▶▶ Ważne

- W przypadku wybrania opcji **WŁ. (ON)** szybkość działania może być mniejsza niż dla ustawienia **WYŁ. (OFF)**.
- Skuteczność tej funkcji zależy od ustawień drukarki. Ponadto pewne rodzaje hałasu, np. gdy drukarka przygotowuje się do drukowania, nie są zmniejszane.

### ▶▶▶ Uwaga

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

## Informacje o systemie

---

Wybierz to menu na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)**.

- **Bieżąca wersja (Current version)**

Powoduje wyświetlenie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Nazwa drukarki (Printer name)**

Powoduje wyświetlenie aktualnie wybranej nazwy drukarki.

- **Nr seryjny (Serial number)**

Powoduje wyświetlenie numeru seryjnego drukarki.

## Specyfikacje

### Specyfikacje ogólne

<b>Rozdzielczość drukowania (dpi)</b>	4800* (w poziomie) x 1200 (w pionie)  * Krople atramentu mogą być umieszczane na papierze w minimalnej odległości 1/4800 cala od siebie.
<b>Interfejs</b>	<b>Port USB:</b> Hi-Speed USB *  <b>Port sieci:</b> Przewodowa sieć LAN: 100BASE-TX / 10BASE-T 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 portów USB i LAN można korzystać równocześnie. Z sieci Wi-Fi i przewodowej sieci LAN nie można korzystać równocześnie.
<b>Szerokość drukowania</b>	203,2 mm (8 cali) (w przypadku drukowania bez obramowania: 216 mm (8,5 cala))
<b>Możliwy obszar wydruku</b>	<b>Drukowanie bez obramowania:</b> margines górny/dolny/lewy/prawy: 0,0 mm (0,0 cala)  <b>Drukowanie standardowe:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Margines górny:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Kwadrat 9x9cm 3.5"x3.5", Kwadrat 10x10cm 4"x4": 5,0 mm (0,20 cala)</li><li>◦ Kwadrat 13x13cm 5"x5": 6,0 mm (0,24 cala)</li><li>◦ Inne rozmiary: 3,0 mm (0,12 cala)</li></ul></li><li>• Margines dolny:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Kwadrat 13x13cm 5"x5": 6,0 mm (0,24 cala)</li><li>◦ Inne rozmiary: 5,0 mm (0,20 cala)</li></ul></li><li>• Margines lewy:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Letter/Legal: 6,4 mm (0,26 cala)</li><li>◦ Kwadrat 9x9cm 3.5"x3.5", Kwadrat 10x10cm 4"x4": 5,0 mm (0,20 cala)</li><li>◦ Kwadrat 13x13cm 5"x5": 6,0 mm (0,24 cala)</li><li>◦ Inne rozmiary: 3,4 mm (0,14 cala)</li></ul></li><li>• Margines prawy:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Letter/Legal: 6,3 mm (0,25 cala)</li><li>◦ Kwadrat 9x9cm 3.5"x3.5", Kwadrat 10x10cm 4"x4": 5,0 mm (0,20 cala)</li><li>◦ Kwadrat 13x13cm 5"x5": 6,0 mm (0,24 cala)</li></ul></li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Inne rozmiary: 3,4 mm (0,14 cala)</li> </ul> <p>* Szczegółowe informacje na temat obszaru koperty, na którym można drukować, zawiera poniższa sekcja.</p> <p>■ Koperty</p> <p><b>Automatyczne drukowanie dwustronne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Margines górny: 5,0 mm (0,20 cala)</li> <li>• Margines dolny: 5,0 mm (0,20 cala)</li> <li>• Margines lewy: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Letter: 6,4 mm (0,26 cala)</li> <li>◦ Inne rozmiary: 3,4 mm (0,14 cala)</li> </ul> </li> <li>• Margines prawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Letter: 6,3 mm (0,25 cala)</li> <li>◦ Inne rozmiary: 3,4 mm (0,14 cala)</li> </ul> </li> </ul>
<b>Warunki otoczenia podczas pracy</b>	<p><b>Temperatura:</b> 5-35°C (41-95°F)</p> <p><b>Wilgotność:</b> 10-90% (bez kondensacji)</p> <p>* Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności.</p> <p>Zalecane warunki otoczenia:</p> <p><b>Temperatura:</b> 15-30°C (59-86°F)</p> <p><b>Wilgotność:</b> 10-80% (bez kondensacji)</p> <p>* 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.</p>
<b>Warunki otoczenia podczas przechowywania</b>	<p><b>Temperatura:</b> 0-40°C (32-104°F)</p> <p><b>Wilgotność:</b> 5-95% (bez kondensacji)</p>
<b>Zasilanie</b>	<p>Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz</p> <p>(Dołączony kabel zasilania działa tylko w kraju lub regionie, dla którego został zakupiony).</p>
<b>Pobór prądu</b>	<p><b>Drukowanie:</b> 23 W lub mniej *1</p> <p><b>Gotowość (minimum):</b> 0,9 W lub mniej *1*2</p> <p><b>WYŁ.:</b> 0,3 W lub mniej</p> <p>*1 Włączono połączenie USB z komputerem i ustawienia Bluetooth.</p> <p>*2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.</p>
<b>Wymiary zewnętrzne (szer. x głęb. x wys.)</b>	<p>Okolo 372 x 365 x 158 mm (14,7 x 14,4 x 6,3 cala)</p> <p>* Z wciągniętą kasetą i tacami.</p>
<b>Masa</b>	<p>Okolo 5,4 kg (11,8 funtów)</p> <p>* Z zainstalowaną głowicą drukującą i z włożonymi zbiornikami z atramentem.</p>

<b>Głowica drukująca/atrament</b>	Łącznie 4096 dysz (1024 dysze P/BK, po 512 dysz Y/DyeBK, po 1024 dysze C/M)
-----------------------------------	---

## Specyfikacje sieci

<b>Protokół komunikacyjny</b>	TCP/IP
<b>Przew. sieć LAN</b>	<b>Zgodność ze standardami:</b> IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) <b>Szybkość transmisji:</b> 10/100 Mb/s (automatyczne przełączanie)
<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) WCN (WCN-NET) Łatwe poł. bezprzewod. <b>Inne właściwości:</b> hasło administratora

## 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. Sterownik drukarki i program IJ Network Device Setup Utility obsługują następujące systemy operacyjne: Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2 i Windows Server 2016.
--------------------------	--

<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.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

## macOS

<b>System operacyjny</b>	OS X 10.10.5 - OS X 10.11, macOS 10.12 - macOS 10.13
<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.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

## 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.
- Aby korzystać z funkcji Easy-PhotoPrint Editor i wszystkich podręczników użytkownika, wymagane jest połączenie internetowe.
- Windows: w przypadku systemu Windows Media Center część funkcji może być niedostępnych.
- macOS: W przypadku systemu operacyjnego macOS do instalacji oprogramowania wymagane jest połączenie internetowe.
- W wewnętrznym środowisku sieciowym należy otworzyć port 5222. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać u administratora sieci.

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

#### Oryginalny papier Canon

##### »» Uwaga

- objaśnienia ostrzeżeń o użyciu strony nieprzeznaczonej do zadrukowania znajdują się w informacjach o korzystaniu z poszczególnych produktów.
- Rozmiary strony i typy nośników różnią się w zależności od kraju lub regionu, w którym sprzedawany jest papier. Szczegóły dotyczące rozmiarów strony i typów nośników znajdują się w witrynie firmy Canon w sieci Web.
- Oryginalny papier Canon jest niedostępny w niektórych krajach i regionach. Należy pamiętać, że na terenie Stanów Zjednoczonych Canon papier nie jest sprzedawany według numeru modelu. Można jednak zakupić papier o odpowiedniej nazwie.

#### Papier do drukowania dokumentów:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>
- High Resolution Paper <HR-101N>[\\*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>

- Naklejki na paznokcie do nadrukowania <NL-101>[\\*1](#) [\\*2](#)

## 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 urządzenia zgodnego ze standardem PictBridge (Wi-Fi) nie jest obsługiwane.

\*2 Jeśli drukujesz, zamontuj specjalny adapter dostarczony wraz z zasobnikiem wielofunkcyjnym.

■ [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 10cm
- 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)
- kaseła
  - 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.

- 64 do 105 g /m<sup>2</sup> (17 do 28 funtów) (papier zwykły inny niż oryginalny papier Canon)

## 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 250 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	A4: około 80 arkuszy	A4: około 200 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 10cm, 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

## 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 250 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 lub kopert 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 wytlaczanymi 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.

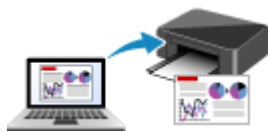
## Sposób postępowania z papierem

---

- 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

---



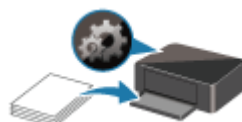
**Drukowanie za pomocą komputera**



**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)

---

- **Podstawy Drukowanie**
- Wykonanie 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

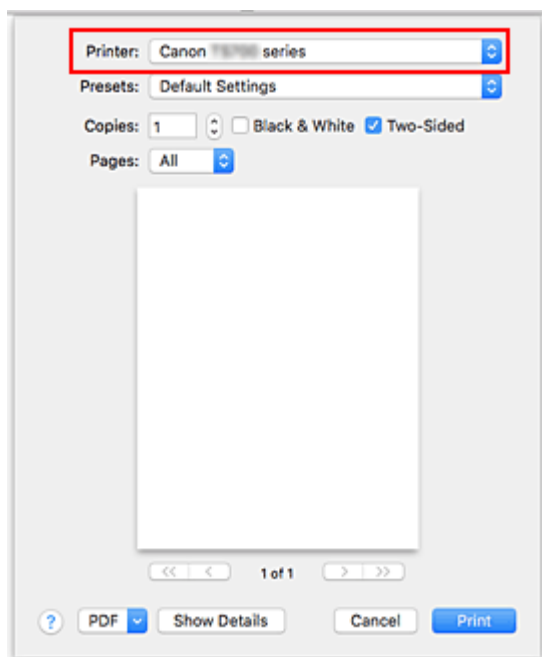
Na panelu operacyjnym drukarki zarejestruj ustawiony rozmiar papieru i typ papieru. Instrukcję można znaleźć w części „[Ustawienia papieru](#)”.

### 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

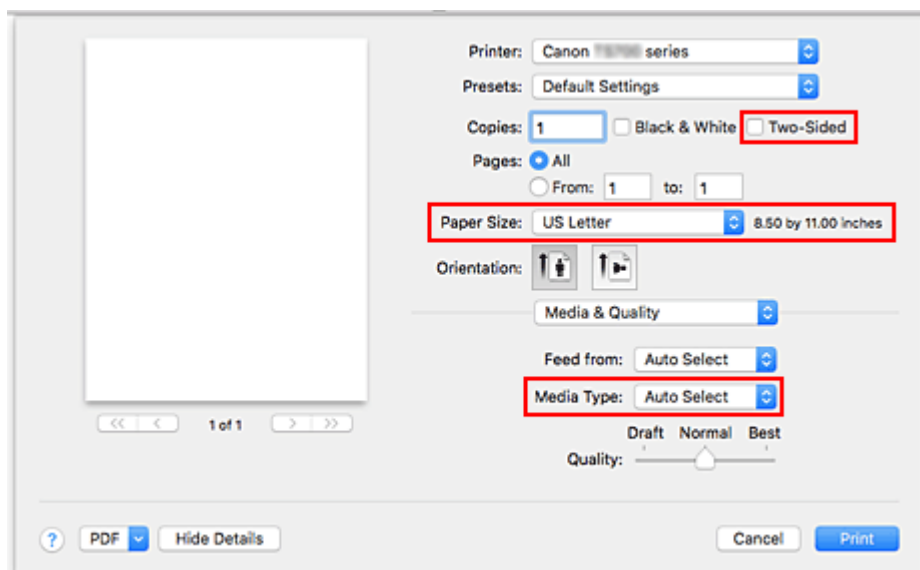
- Kliknij przycisk **Pokaż szczegóły (Show Details)**, aby przełączyć okno konfiguracji do widoku szczegółowego.

## 6. Sprawdź ustawienia drukowania

W menu podręcznym **Jakość i nośnik (Media & Quality)** wybierz odpowiedni rozmiar papieru w opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** oraz wybierz ustawienia opcji **Pobieraj z (Feed From)** i **Typ nośnika (Media Type)**.

Wybierz opcję **Wybór automatyczny (Auto Select)** jako **Typ nośnika (Media Type)**.

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 ustawiony 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

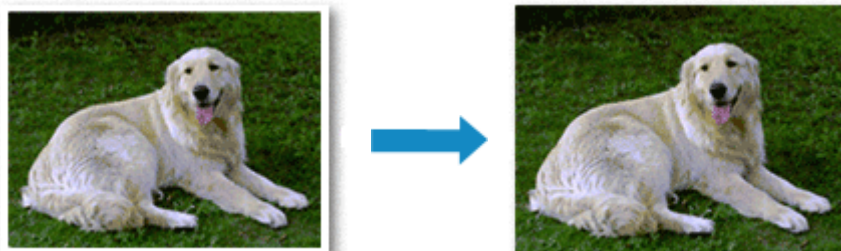
Aby drukować na kopertach za pomocą komputera Mac, zapoznaj się z następującymi informacjami.

Drukowanie obrazu wynikowego	Orientacja danych wydruku	Orientacja ładowania kopert
	 <p>Dane wydruku są obracane o 180 stopni w stosunku do obrazu wynikowego.</p>	

		Załaduj kopertę pionowo stroną adresową skierowaną do góry, aby skrzydełko koperty było skierowane ku dołowi po prawej stronie.
--	--	---

## Wykonanie drukowania bez obramowania

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



Procedura drukowania bez obramowania jest następująca:

### Ustawianie funkcji Drukowanie bez obramowania

1. Ustawianie opcji **Wielk. rozszerzenia (Amount of extension)** na panelu operacyjnym drukarki

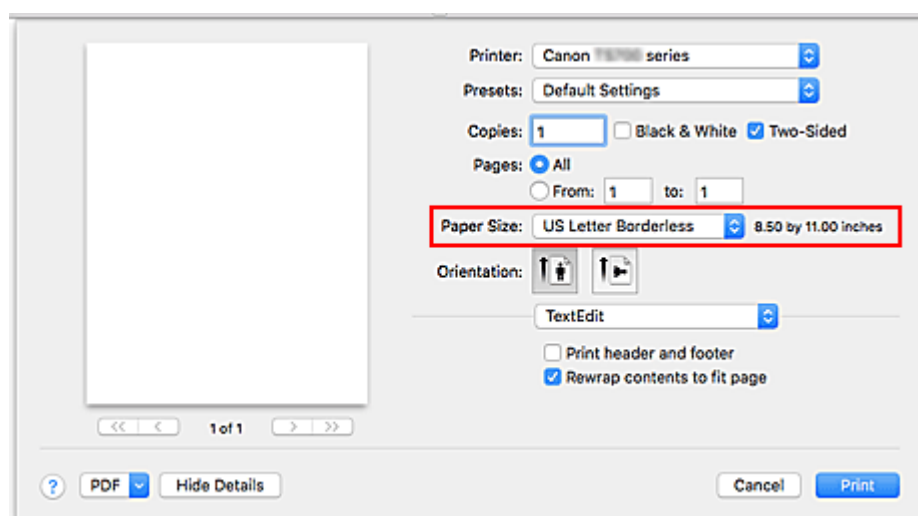
Informacje dotyczące ustawiania wielkości rozszerzenia znajdują się w części „[Ustaw. druk.](#)”.

#### »»» Ważne

- Jeśli została ustawiona opcja **Wielkość: Duża (Amount: Large)**, może to spowodować zabrudzenie tylnej 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)**.

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

#### »»» **Ważne**

- Funkcja drukowania bez obramowania obsługuje jedynie określone rozmiary papieru. Należy pamiętać o wybraniu z listy **Rozmiar papieru (Paper Size)** rozmiaru papieru o końcówce „Bez obramowania” („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

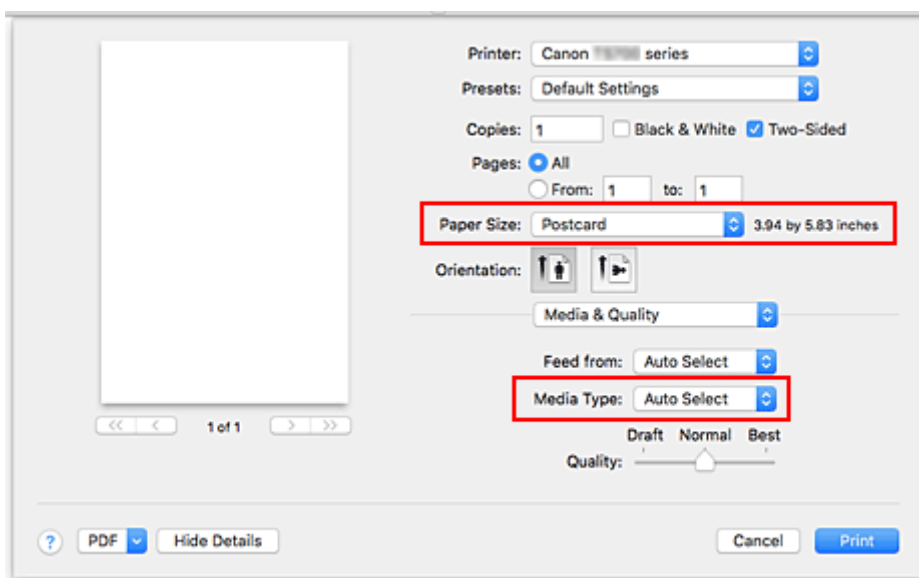
Na panelu operacyjnym drukarki zarejestruj **Hagaki** jako rozmiar papieru.

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)**.

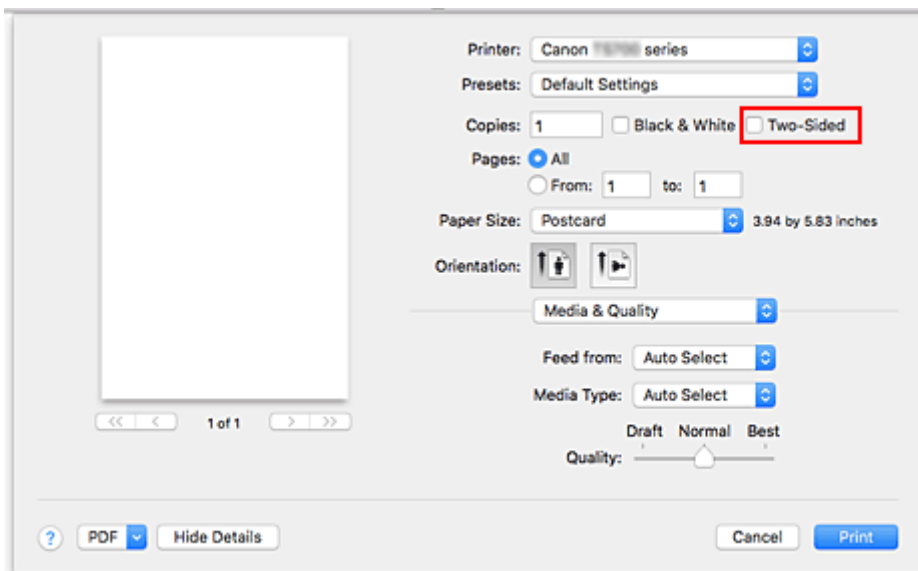
Wybierz w oknie dialogowym drukowania **Wybór automatyczny (Auto Select)** jako **Typ nośnika (Media Type)**.



### »»» 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**.

#### »»» Uwaga

- Jeśli drukarka nie jest wyświetlana, sprawdź poniższe informacje.
  - Drukarka jest włączona
  - Funkcja zapory programu zabezpieczającego została wyłączona
  - W przypadku połączenia Wi-Fi: drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym lub bezpośrednio z komputerem (Bezpośrednie połączenie)
  - W przypadku przewodowego połączenia **LAN**: drukarka jest połączona z urządzeniem sieciowym za pośrednictwem kabla **LAN**

### 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

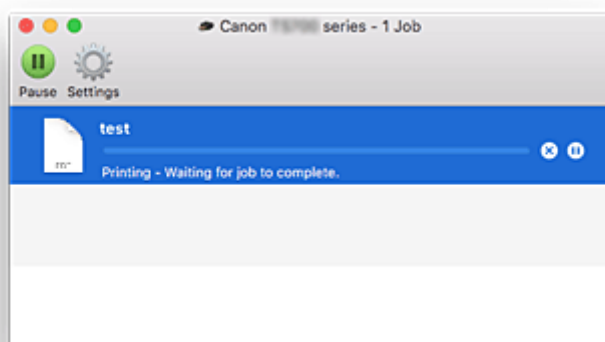
Sprawdź postęp drukowania zgodnie z poniższą procedurą:






### 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 w bezpośrednim trybie bezprzewodowym**

## Drukowanie 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 po bezpośrednim połączeniu urządzeń do drukarki.

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.

- [Drukowanie 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 **Ustawienia (Setup)**.  
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Przeł.bezp.tr.bezprz. (Switch WL Direct)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

7. Wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wyświetlone zostanie okno **Inf. o routerze bezp. (Wireless router info)**

8. Wybierz opcję **Gotowe (Done)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

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

▶▶▶ **Uwaga**

- Na ekranie **Inf. o routerze bezp. (Wireless router info)** można sprawdzić wymienione poniżej informacje. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz element do sprawdzenia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- **Nazwa sieci (SSID) (Network name(SSID))**: identyfikator
- **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)**: ustawienie zabezpieczeń i hasło.
- **Nazwa urz. bezprz. (WL Direct dev. name)**: nazwa drukarki wyświetlanej w urządzeniu zgodnym z Wi-Fi Direct

Hasło jest wymagane do połączenia urządzenia z drukarką. W zależności od urządzenia zewnętrznego hasło może być niepotrzebne.

Po połączeniu urządzenia zgodnego z Wi-Fi Direct z drukarką wybierz nazwę drukarki na urządzeniu.

- Szczegółowe informacje na temat tego, jak zaktualizować identyfikator (SSID) i ustawienia zabezpieczeń, można znaleźć poniżej.

■ [Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#)

## Zmiana ustawień urządzenia i podłączanie go do drukarki

1. Włącz funkcję Wi-Fi w urządzeniu.

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

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

2. Z listy wyświetlonej na urządzeniu wybierz pozycję „DIRECT-XXXX-TS700series” (gdzie „X” to znaki alfanumeryczne).

▶▶▶ **Uwaga**

- Jeśli na liście nie ma pozycji „DIRECT-XXXX-TS700series”, 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

- Hasło można sprawdzić, drukując ustawienia sieciowe przy użyciu drukarki.
  - [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- W zależności od urządzenia zewnętrznego hasło może być niepotrzebne.
- 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)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Drukowanie w bezpośrednim trybie bezprzewodowym

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

### ▶▶▶ Uwaga

- Więcej informacji o drukowaniu 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 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 **Ustawienia (Setup)**.

Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz element ustawień, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### Zmień nazwę (SSID) (Change name (SSID))

Aktualizuje identyfikator (SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego lub nazwę drukarki wyświetlaną w urządzeniu zgodnym z Wi-Fi Direct.

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

1. Wybierz opcję **Ustawienia ręczne (Manual setup)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK** i wprowadź nową nazwę drukarki.
3. Wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.
4. Potwierdź wprowadzone dane i naciśnij przycisk **OK**.

- **Aktualizuj automat. (Auto update)**

1. Wybierz opcję **Aktualizuj automat. (Auto update)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Gotowe (Done)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po wybraniu opcji **Nazwa sieci (SSID) (Network name(SSID))** i naciśnięciu przycisku **OK** można sprawdzić zaktualizowany identyfikator (SSID).

### Zmień hasło (Change password)

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

1. Wybierz opcję **Ustawienia ręczne (Manual setup)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK** i wprowadź nowe hasło.
3. Wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

- **Aktualizuj automat. (Auto update)**

1. Wybierz opcję **Aktualizuj automat. (Auto update)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz opcję **Gotowe (Done)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli zostanie wybrana opcja **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** zamiast opcji **Gotowe (Done)**, możesz sprawdzić zaktualizowane hasło.

### Potwierdź żąd. (Confirm request)

Aby wyświetlać ekran potwierdzenia, gdy do drukarki podłączane jest urządzenie zgodne z Wi-Fi Direct, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

### »»» Ważne

- Aby zapobiec nieupoważnionemu dostępowi, należy zamiast ustawienia domyślnego wprowadzić własne.

### »»» 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 kasie 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.

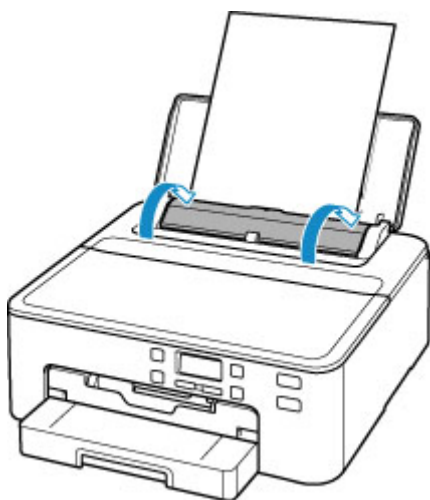
### »» Uwaga

- Ustawienie domyślne 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.

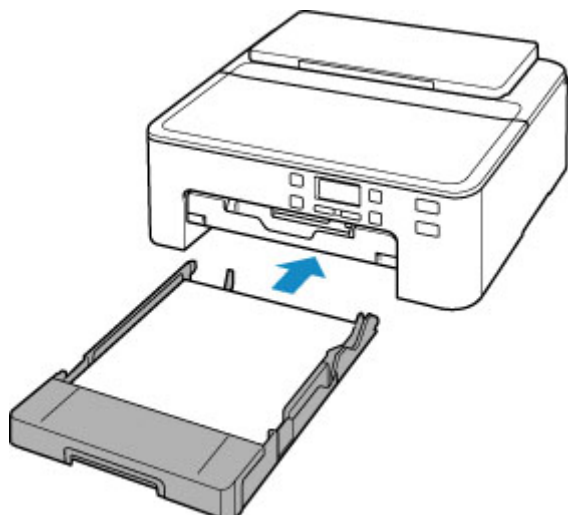
Save the rear tray paper  
[OK]Next



Size: ◀ \*A4 ▶  
Type: \*Plain paper

Zarejestruj typ nośnika i rozmiar papieru zgodnie z typem i rozmiarem załadowanego papieru.

- W przypadku wkładania kasety:



Pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym w kasecie.

Save the cassette paper  
[OK]Next



Size: ◀ \*A4 ▶  
Type: \*Plain paper

Zarejestruj rozmiar strony zgodnie z rozmiarem papieru umieszczonego w kasecie.

\* W kasecie można umieszczać tylko papier zwykły.

### »»» Ważne

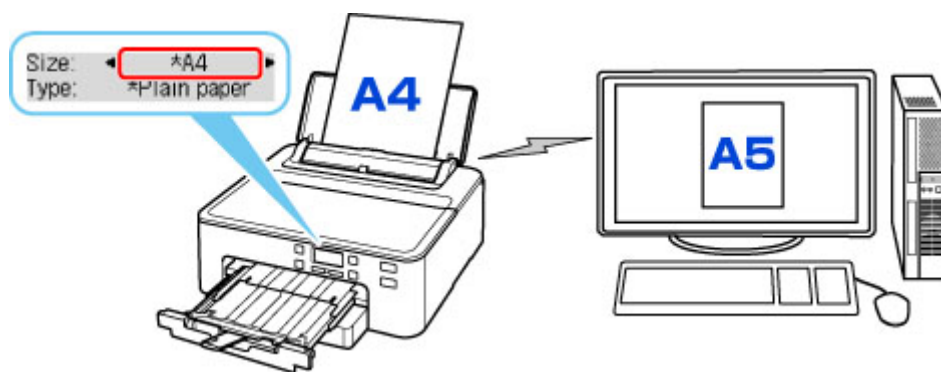
- Dalsze informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki dla systemu Windows lub na ekranie LCD:
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

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

Przykład:

- Ustawienia papieru w celu drukowania: A5
- Zarejestrowane w drukarce informacje o papierze: A4





Po rozpoczęciu drukowania na ekranie LCD pojawia się okno **Rozmiar lub typ włożonego papieru jest inny niż w ustaw.** (**Size or type of loaded paper is different from the settings**).

Po naciśnięciu przycisku **OK** pojawi się ekran służący do wybierania sposobu przetwarzania.

Wybierz jedną z poniższych czynności.

### »»» Uwaga

- W zależności od ustawień poniższe opcje mogą nie zostać wyświetlone.

#### **Drukuj na załad. 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.

#### **Zmiana papieru (Replace the 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

- Dalsze informacje o prawidłowej kombinacji ustawień papieru, jaką można wprowadzić za pomocą sterownika drukarki dla systemu Windows lub na ekranie LCD:
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru)

#### **Anuluj (Cancel)**

Anulowanie drukowania.

Wybierz, aby zmienić ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

## Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu

- **W przypadku drukowania ze 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.

## Często zadawane pytania

---



Sieć

- [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#)
- [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)
- [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

W przypadku pozostałych pytań dotyczących sieci [kliknij tutaj](#).

---



Drukuj

- [Drukarka nie drukuje](#)
  - [Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie](#)
  - [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
  - [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#)
  - Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia
- 



Instalacja

- [Instalacja sterownika drukarki nie powiodła się \(Windows\)](#)
- 



Błąd

- [Na ekranie LCD pojawiają się cztery znaki alfanumeryczne](#)
  - [Po wystąpieniu błędu](#)
  - [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)
- 

## Rozwiązywanie problemów

---

### Drukarka nie działa

- [Drukarka się nie włącza](#)
- [Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu](#)
- [Na ekranie LCD pojawia się zły język](#)
- Brak obrazu na ekranie LCD
- [Problemy z połączeniem USB](#)
- [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB](#)
- [Drukarka nie drukuje](#)
- Drukowanie zostaje przerwane
- Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint
- Drukarka wolno drukuje
- [Nie jest dostarczany atrament](#)
- [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu \(zacięcia papieru\)](#)
- [Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”](#)
- [Nie można drukować na etykiecie dysku](#)
- Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

■ [Nie można drukować ze smartfona/tabletu](#)

#### Nie można ustawić prawidłowo (sieć)

■ [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \[Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji \\(system Windows\\)\]\(#\)](#)

■ [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)

■ [Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem przewodowej sieci LAN](#)

■ [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)

■ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)

■ [Nie pamiętam hasła administratora do drukarki](#)

■ [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)

■ [Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat](#)

■ [Sprawdzanie informacji o sieci](#)

■ [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)

#### Nie można ustawić prawidłowo (instalacja)

■ [Instalacja sterownika drukarki nie powiodła się \(Windows\)](#)

■ [Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym \(Windows\)](#)

#### W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu

■ [Na ekranie LCD pojawiają się cztery znaki alfanumeryczne](#)

■ [Po wystąpieniu błędu](#)

■ [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)

■ [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#)

■ [Na urządzeniu zgodnym ze standardem PictBridge \(Wi-Fi\) pojawia się komunikat o błędzie](#)

## Problemy z obsługą

■ [Problemy z komunikacją sieciową](#)

■ [Problemy z drukowaniem](#)

■ [Problemy z drukowaniem ze smartfona/tabletu](#)

■ [Problemy mechaniczne](#)

■ [Problemy z instalacją i pobieraniem](#)

■ [Błędy i komunikaty](#)

■ [Jeśli nie można rozwiązać problemu](#)

## Ustawienia sieciowe i typowe problemy

Tutaj znajdują się często zadawane pytania dotyczące sieci. Wybierz metodę połączenia, z której korzystasz lub chcesz korzystać.



### Bezprzewodowa sieć LAN

#### Nie można znaleźć drukarki

- [Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfiguracji \(system Windows\)](#)
- [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki](#)
- Drukarka nie zostaje znaleziona na ekranie znajdowania drukarek podczas konfiguracji
- Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- Błąd podczas konfigurowania sieci Wi-Fi
- [Wykrywanie tej samej nazwy drukarki](#)
- [Metoda rekonfiguracji połączenia LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)

#### Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)
- [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
- Nie można uzyskać dostępu do Internetu za pośrednictwem sieci Wi-Fi z poziomu urządzenia komunikacyjnego
- Łączenie drukarki z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- Nie można połączyć smartfona lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- Błąd podczas konfigurowania sieci Wi-Fi
- [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

#### Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- Nie pamiętam hasła administratora do drukarki
- [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- Sprawdzanie identyfikatora SSID/klucza routera bezprzewodowego
- Sprawdzanie nazwy sieciowej (SSID) routera bezprzewodowego dla smartfona lub tabletu
- Separator prywatności/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 LAN/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 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)

### Bezpośr. tryb bezprzewod. (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 LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)
- Sprawdzanie kodu stanu

#### Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu

- [Nie można drukować 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)

## Przew. sieć LAN

---

### Nie można znaleźć drukarki

- Drukarka nie zostaje znaleziona na ekranie znajdowania drukarek podczas konfiguracji
- Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem przewodowej sieci LAN
- [Wykrywanie tej samej nazwy drukarki](#)

### Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- [Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać](#)
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

### Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- Nie pamiętam hasła administratora do drukarki
- [Sprawdzanie informacji o sieci](#)
- [Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych](#)
- [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 LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)
- Sprawdzanie kodu stanu

### 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

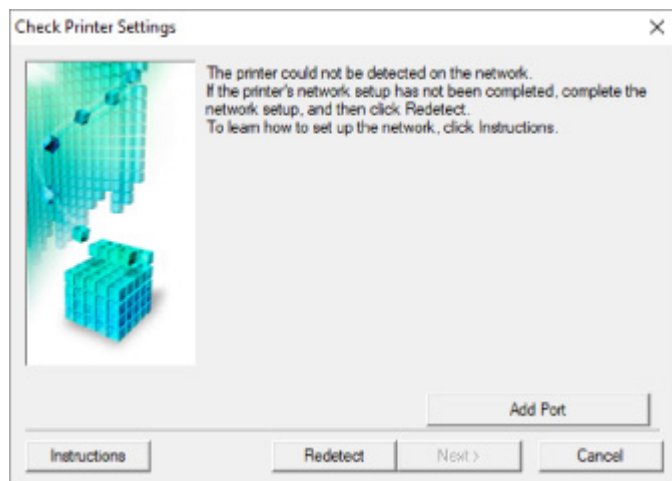
### »» Uwaga

- Nie można korzystać jednocześnie z przewodowej i bezprzewodowej sieci LAN.

## 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.



### • W przypadku korzystania z połączenia Wi-Fi:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — sprawdzanie stanu zasilania](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — sprawdzanie połączenia komputera z siecią](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień sieci Wi-Fi drukarki](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — sprawdzanie środowiska sieci Wi-Fi](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — sprawdzanie adresu IP drukarki](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień routera bezprzewodowego](#)

### • W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie kabla LAN i routera](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie połączenia komputera z siecią](#)

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień przewodowej sieci LAN drukarki](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie adresu IP drukarki](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego](#)
- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień routera](#)



## 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:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — 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:**

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki\*\* podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień sieci Wi-Fi drukarki](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień sieci Wi-Fi drukarki

---



### Czy konfiguracja drukarki dopuszcza komunikację bezprzewodową?

Upewnij się, że ikona  lub  jest wyświetlana na ekranie LCD.



#### Jeśli ikona nie jest wyświetlana:

Konfiguracja drukarki nie dopuszcza komunikacji bezprzewodowej. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

#### Jeśli ikona jest wyświetlana:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — sprawdzanie środowiska sieci Wi-Fi](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows)** — sprawdzanie środowiska sieci Wi-Fi



### Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

Korzystając z ikony na ekranie LCD, upewnij się, że drukarka ma połączenie z routerem bezprzewodowym.



### W przypadku wyświetlenia ikony :

- Sprawdź konfigurację routera bezprzewodowego.

Po sprawdzeniu ustawień routera bezprzewodowego upewnij się, że drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od niego.

Drukarka może znajdować się w odległości 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 muszą mieć nawiązane połączenie w paśmie 2,4 GHz. Upewnij się, że docelowe miejsce połączenia drukarki jest skonfigurowane 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 sieciową (SSID) routera bezprzewodowego, z którym połączona jest drukarka, 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 :

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — 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, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

- [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:**

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego\*\*](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego**



### Tymczasowo wyłącz blokowanie w funkcji zapory.

Funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Sprawdź ustawienia funkcji zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym albo zapoznaj się z komunikatem wyświetlonym przez komputer i tymczasowo wyłącz blokowanie.

### Jeśli funkcja zapory zakłóca konfigurowanie:

- **Jeśli pojawi się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

Po przyznaniu oprogramowaniu uprawnień dostępu kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurowanie komunikacji sieciowej.

- **Jeśli nie pojawi się komunikat:**

Anuluj konfigurowanie, a następnie ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie aplikacji firmy Canon na dostęp do sieci.

Plik **SETUP.exe** lub **SETUP64.exe** w folderze **win > Driver > DrvSetup** na instalacyjnym dysku CD-ROM

Po wprowadzeniu odpowiedniego ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym podejmij ponowną próbę skonfigurowania komunikacji sieciowej od początku.

Po zakończeniu konfigurowania włącz 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:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania sieci Wi-Fi \(system Windows\) — 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 znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie kabla LAN i routera

---



### **Czy kabel sieci LAN został podłączony oraz czy drukarka i router są włączone?**

Upewnij się, że kabel LAN jest podłączony.

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

■ [Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie](#)

Upewnij się, że router jest włączony.

### **Jeśli kabel sieci LAN jest podłączony, a drukarka lub urządzenie sieciowe są wyłączone:**

Włącz drukarkę lub urządzenie sieciowe.

Zanim będzie można korzystać z drukarki i urządzenia sieciowego po ich włączeniu może upłynąć trochę czasu. 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 konfigurację komunikacji sieciowej.

### **Jeśli kabel sieci LAN jest podłączony, a drukarka i urządzenie sieciowe są włączone:**

Jeśli nie można znaleźć drukarki po ponownej próbie jej wykrycia, mimo że drukarka i urządzenie sieciowe są włączone:

■ [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki\*\* podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie połączenia komputera z siecią](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (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 sieci web:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie \*\*Sprawdź ustawienia drukarki\*\* podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień przewodowej sieci LAN drukarki](#)



**Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień przewodowej sieci LAN drukarki**

---



### **Czy konfiguracja drukarki dopuszcza komunikację przewodową?**

Upewnij się, że ikona  jest wyświetlana na wyświetlaczu LCD.



#### **Jeśli ikona nie jest wyświetlana:**

Konfiguracja drukarki nie dopuszcza komunikacji przewodowej. Włącz w drukarce komunikację przewodową.

Po włączeniu komunikacji przewodowej ponownie przeprowadź konfigurację komunikacji sieciowej od początku.

#### **Jeśli ikona jest wyświetlana:**

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie adresu IP drukarki](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (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, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

- [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:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień oprogramowania zabezpieczającego



### Tymczasowo wyłącz blokadę w funkcji zapory.

Funkcja zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym komputera może ograniczać komunikację między drukarką a komputerem. Sprawdź ustawienia funkcji zapory w użytkowanym oprogramowaniu zabezpieczającym lub w systemie operacyjnym albo zapoznaj się z komunikatem wyświetlonym przez komputer i tymczasowo wyłącz blokadę.

### Jeśli funkcja zapory zakłóca konfigurowanie:

- **Jeśli pojawi się komunikat:**

Jeśli na komputerze pojawia się komunikat ostrzegający, że aplikacja firmy Canon próbuje uzyskać dostęp do sieci, ustaw w oprogramowaniu zabezpieczającym zezwolenie na dostęp.

Po przyznaniu oprogramowaniu uprawnień dostępu kliknij pozycję **Wykryj ponownie (Redetect)** na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki (Check Printer Settings)**, aby ponownie wykryć drukarkę.

Po znalezieniu drukarki postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować konfigurację komunikacji sieciowej.

- **Jeśli nie pojawi się komunikat:**

Anuluj konfigurację, a następnie ustaw oprogramowanie zabezpieczające tak, aby poniższe programy firmy Canon miały dostęp do sieci.

Plik **SETUP.exe** lub **SETUP64.exe** w folderze **win > Driver > DrvSetup** na instalacyjnym dysku CD-ROM

Po wprowadzeniu odpowiedniego ustawienia w oprogramowaniu zabezpieczającym podejmij ponowną próbę skonfigurowania komunikacji sieciowej od początku.

Po zakończeniu konfigurowania włącz 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:

- [Nie można znaleźć drukarki na ekranie Sprawdź ustawienia drukarki podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN \(system Windows\) — sprawdzanie ustawień routera](#)



## Nie można znaleźć drukarki na ekranie **Sprawdź ustawienia drukarki** podczas konfigurowania przewodowej sieci LAN (system Windows) — sprawdzanie ustawień routera

---



### **Sprawdź ustawienia routera.**

Sprawdź ustawienia routera dotyczące połączenia sieciowego, np. filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC i funkcję DHCP.

Więcej informacji o sprawdzaniu ustawień routera można znaleźć w dołączonym do niego podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta.

Po sprawdzeniu ustawień routera 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.



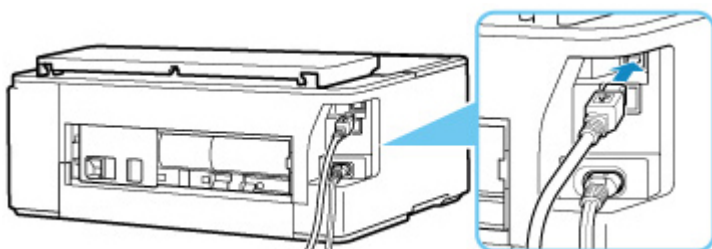
## Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki



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 zostanie wyświetlona ikona  (blokada), kliknij ją, aby wyłączyć blokadę. (Do wyłączenia blokady niezbędne są nazwa administratora i hasło).

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.

• **W przypadku systemu Windows:**

1. Kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.
2. Kliknij opcję **Powrót na początek strony (Back to Top)** na ekranie **Anulowano konfigurację (Setup Canceled)**.
3. Na ekranie **Rozpocznij konfigurację (Start Setup)** kliknij przycisk **Zakończ (Exit)** i zakończ konfigurowanie.
4. Wyłącz drukarkę.
5. Uruchom ponownie komputer.
6. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.
7. Przeprowadź konfigurację na stronie głównej dokumentu Podręcznik online.

►► **Uwaga**

- Do ponownego przeprowadzenia konfiguracji można użyć Instalacyjnego dysku CD-ROM.

• **W przypadku systemu macOS:**

1. Kliknij przycisk **Dalej (Next)**.  
Pojawia się ekran z informacją, że instalacja nie została zakończona.
2. Kliknij przycisk **Nie (No)**.  
Pojawia się ekran z prośbą o wybranie oprogramowania do zainstalowania.
3. Kliknij przycisk **Powrót na początek strony (Back to Top)**.
4. Kliknij opcję **Zakończ (Exit)** na ekranie **Rozpocznij konfigurację (Start Setup)**.
5. Wyłącz drukarkę.
6. Uruchom ponownie komputer.
7. Upewnij się, że nie jest uruchomiony żaden program.
8. Przeprowadź konfigurację na stronie głównej dokumentu Podręcznik online.



## Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi



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


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

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

### Kwestia 2 Sprawdź ikonę na wyświetlaczu LCD.

Ikona  pojawia się po naciśnięciu przycisku **Ustawienia (Setup)**.

Jeśli ikona nie jest wyświetlana, wybierz ustawienie **Aktywne (Enable)** dla opcji **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Wi-Fi enab./disable)** w menu **Wi-Fi** w obszarze **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** na stronie **Ustaw. urządzenia (Device settings)** w menu ustawień.

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.

Jeśli tak nie jest, przeprowadź konfigurację poprzez stronę internetową.

W systemie Windows możesz także przeprowadzić konfigurację za pomocą instalacyjnego dysku CD-ROM.

### »»» 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 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 sieciową (SSID) ustawioną dla drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

#### ■ [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 a 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 siłę sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.**

Umieść drukarkę i router bezprzewodowy tak, by nie były przedzielone żadnymi przeszkodami. Jakość połączeń bezprzewodowych pomiędzy różnymi pomieszczeniami i piętrami jest zazwyczaj niska. Komunikację bezprzewodową mogą zakłócać materiały budowlane zawierające metal lub beton. Jeśli drukarka nie może połączyć się z komputerem za pośrednictwem sieci Wi-Fi ze względu na ścianę, umieść drukarkę i komputer w tym samym pomieszczeniu.

Co więcej, jeśli w pobliżu routera sieci bezprzewodowej znajduje się urządzenie, które może emitować fale o podobnej częstotliwości (np. kuchenka mikrofalowa), mogą powstawać zakłócenia. Umieść router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

#### ■ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

## »» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**

- Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

- **W przypadku systemu macOS:**

- [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

**Kwestia 7** Upewnij się, że komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera i stanu połączenia można znaleźć w dostarczonej z komputerem instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

## »» Uwaga

- W przypadku korzystania ze smartfona lub tabletu upewnij się, że w urządzeniu włączono sieć Wi-Fi.

**Kwestia 8** Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego **Właściwości drukarki (Printer properties)** (dotyczy systemu Windows) zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

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 zostanie rozwiązany, wykonaj ponownie konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi na stronie internetowej.**

W systemie Windows możesz także ponownie wykonać konfigurację za pomocą instalacyjnego dysku CD-ROM.

## 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 połączyć z drukarką za pomocą przewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można drukować za pomocą sieci](#)



### Nie można nawiązać połączenia z drukarką po zmianie konfiguracji sieci

---



Przypisanie komputerowi adresu IP może chwilę potrwać. Konieczne może też być ponowne uruchomienie komputera.

Upewnij się, że komputer otrzymał prawidłowy adres IP, i ponów próbę wykrycia drukarki.



### Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezprzewodowej sieci LAN (Wi-Fi)

---



**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki, urządzeń sieciowych (np. routera bezprzewodowego) oraz smartfonu/tabletu.

- Włącz drukarkę lub urządzenia.
- Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.
- Konieczne może być rozwiązanie problemów z routerem bezprzewodowym (np. interwałem aktualizacji klucza, interwałem aktualizacji funkcji DHCP, trybem oszczędzania energii itp.) lub zaktualizowanie jego oprogramowania układowego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z producentem routera bezprzewodowego.


**Kwestia 2** Czy możesz wyświetlać na komputerze strony sieci WWW?

Sprawdź, czy komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji o sprawdzaniu ustawień komputera lub stanu połączenia można znaleźć w podręczniku obsługi dołączonym do komputera lub uzyskać od producenta.

**Kwestia 3** Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

Użyj ikony na ekranie LCD, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym.

Jeśli ikona  nie jest wyświetlana, 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 zostanie rozwiązany, wykonaj ponownie konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi na stronie internetowej.**

W systemie Windows możesz także ponownie wykonać konfigurację za pomocą instalacyjnego dysku CD-ROM.

- **Umiejscowienie:**

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

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

---

### **A**

**Kwestia 1** 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 **Ustaw. urządzenia (Device settings) > Ustawien. sieci LAN (LAN settings) > Bezpośr. połączenie (Wireless Direct) > Przeł.bezp.tr.bezprz. (Switch WL Direct)**, a następnie naciśnij przycisk **Tak (Yes)**.

**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 połączyć z drukarką za pomocą przewodowej sieci LAN

---

### 

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

**Kwestia 2** Upewnij się, że kabel LAN został prawidłowo podłączony.

Upewnij się, że drukarka została prawidłowo podłączona do routera za pomocą kabla LAN. Jeśli kabel LAN luźno trzyma się gniazda, podłącz go w prawidłowy sposób.

Jeśli kabel LAN jest podłączony do routera po stronie sieci WAN, należy podłączyć go do routera po stronie sieci LAN.

**Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wykonaj ponownie konfigurację, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi na stronie internetowej.**

W systemie Windows możesz także ponownie wykonać konfigurację za pomocą instalacyjnego dysku CD-ROM.

## Nie można drukować za pomocą sieci

---

###

**Kwestia 1** Upewnij się, że komputer został prawidłowo podłączony do routera bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat sprawdzania ustawień komputera i stanu połączenia można znaleźć w dostarczonej z komputerem instrukcji obsługi lub uzyskać od jego producenta.

**Kwestia 2** Jeśli sterownik drukarki nie został zainstalowany, zainstaluj go (system Windows).

Zainstaluj sterownik drukarki, korzystając z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

**Kwestia 3** W przypadku korzystania z sieci Wi-Fi 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](#)

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

**A**

Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku obsługi routera lub uzyskać od producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)
- Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**

- [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

- **W przypadku systemu macOS:**

- [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

**Q** Ustawianie klucza szyfrującego

**A**

Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku obsługi routera lub uzyskać od producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować.

### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)
- Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**
  - Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility
- **W przypadku systemu macOS:**
  - [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy korzystanie z połączenia WPA, WPA2 lub WPA/WPA2. Jeśli router bezprzewodowy jest zgodny z protokołem WPA/WPA2, możesz użyć także połączenia WPA2 lub WPA.

- **Korzystanie z metody szyfrowania WPA/WPA2 (system Windows)**

Metoda uwierzytelniania, Wi-Fi, hasło i typ dynamicznego szyfrowania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Wprowadź hasło Wi-Fi skonfigurowane dla routera bezprzewodowego.

Na metodę dynamicznego szyfrowania zostało automatycznie wybrane ustawienie TKIP (szyfrowanie podstawowe) lub AES (bezpieczne szyfrowanie).

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WPA/WPA2.

### »» Uwaga

- Ta drukarka obsługuje metodę WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) i WPA2-PSK (WPA2-Personal).

- **Korzystanie z metody szyfrowania WEP**

Długość lub format hasła Wi-Fi oraz metoda uwierzytelniania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Aby komunikować się z routerem bezprzewodowym, który automatycznie generuje hasło, musisz wybrać ustawienia drukarki tak, aby korzystała ona z hasła wygenerowanego przez router bezprzewodowy.

- **W przypadku systemu Windows:**

Jeśli po naciśnięciu przycisku **Wyszukiwanie... (Search...)** na ekranie **Ustawienia sieciowe (sieć Wi-Fi) (Network Settings (Wi-Fi))** w narzędziu IJ Network Device Setup Utility pojawia się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby ustawić hasło oraz jego długość i format.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WEP.

### »» Uwaga

- Jeśli drukarka jest podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN:
 

Jeśli drukarka jest podłączona do AirPort stacji bazowej za pośrednictwem sieci LAN, sprawdź ustawienia na karcie **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej (Wireless Security)** w narzędziu **AirPort Utility**.

  - Jeśli w stacji bazowej AirPort wybrano dla długości hasła ustawienie **WEP 40-bitowy (WEP 40 bit)**, wybierz ustawienie **64-bitowy (64 bit)**.



- Wybierz **1** dla używanego hasła. W przeciwnym razie komputer nie będzie mógł nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem routera bezprzewodowego.



## Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień



Po wymianie routera bezprzewodowego należy ponownie skonfigurować sieć w drukarce pod kątem nowego routera.

Przeprowadź konfigurację poprzez stronę internetową.

W systemie Windows możesz także przeprowadzić konfigurację za pomocą instalacyjnego dysku CD-ROM.

### »» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

- [Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**

- [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

- **W przypadku systemu macOS:**

- [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)
- [Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym](#)



## Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego



**Kwestia 1** Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować przy bieżących ustawieniach.

**Kwestia 2** Jeśli w routerze bezprzewodowym włączone jest filtrowanie adresów MAC lub IP, sprawdź, czy adresy MAC albo IP komputera, urządzenia sieciowego i drukarki są zarejestrowane.

**Kwestia 3** W przypadku korzystania z klucza WPA/WPA2 lub hasła upewnij się, że klucz szyfrujący w komputerze, urządzeniu sieciowym i drukarce zgadza się z kluczem ustawionym dla routera bezprzewodowego.

Długość lub format hasła Wi-Fi oraz metoda uwierzytelniania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Ustawianie klucza szyfrującego](#).

## **Q** Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym

---

### **A**

Jeśli zmienisz w drukarce typ szyfrowania i straci ona przez to możliwość komunikacji z komputerem, upewnij się, że typ szyfrowania w komputerze i routerze bezprzewodowym zgadza się z typem szyfrowania wybranym w drukarce.

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)

## Inne problemy z siecią

---

- Sprawdzanie informacji o sieci
- Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych

## Sprawdzanie informacji o sieci

---

- [Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki](#)
- [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#)
- [Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym](#)
- [Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)

### Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki

---

#### A

Aby sprawdzić adres IP lub MAC drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli korzystasz z systemu Windows, informacje o ustawieniach sieciowych komputera możesz sprawdzić na jego ekranie.

- Ekran programu Canon IJ Network Device Setup Utility

### Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera

---

#### A

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

- **W przypadku systemu Windows:**

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** 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)**.

Jeśli korzystasz z sieci Wi-Fi na komputerze, upewnij się, że jako interfejs sieciowy wybrano **Wi-Fi**. Jeśli korzystasz z przewodowej sieci LAN, upewnij się, że wybrane ustawienie to **Ethernet**.

3. Kliknij opcję **TCP/IP**, aby sprawdzić adres IP lub kliknij opcję **Sprzęt (Hardware)**, aby sprawdzić adres MAC.

## **Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym**

---

### **A**

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

- **W przypadku systemu Windows:**

1. Wybierz **Wiersz polecenia (Command Prompt)** 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 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=0 ttl=64 time=3,394 ms

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=1 ttl=64 time=1,786 ms

64 bajty z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=2 ttl=64 time=1,739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX statystyki ping ---

3 pakiety przesłane, 3 pakiety odebrane, 0% pakietów utraconych

Jeśli utrata pakietów wynosi 100%, komunikacja nie działa. W przeciwnym razie komputer komunikuje się z docelowym urządzeniem.

## Sprawdzenie informacji o ustawieniach sieciowych

---

### A

Aby sprawdzić informacje o ustawieniach sieciowych drukarki, wydrukuj je.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



## Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych

---



### »»» Ważne

- Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieci w drukarce, co może uniemożliwić drukowanie przez sieć z komputera. Aby znowu korzystać z drukarki w sieci po przywróceniu jej fabrycznych ustawień domyślnych, skonfiguruj ją ponownie poprzez stronę internetową.

W systemie Windows możesz także przeprowadzić konfigurację za pomocą instalacyjnego dysku CD-ROM.

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

- [Resetuj ustawienie](#)



## Problemy z drukowaniem ze smartfona/tabletu

---

- ▶ Nie można drukować ze smartfona/tabletu

## Nie można drukować ze smartfona/tabletu

Jeśli nie udaje się drukowanie ze smartfona/tabletu, być może smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką.

Ustal przyczynę problemu odpowiednio do metody nawiązywania połączenia.

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką przez bezprzewodową sieć LAN](#)
- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)

### »»» Uwaga

- W przypadku problemów z drukowaniem za pośrednictwem innych metod nawiązywania połączenia lub chęci uzyskania dodatkowych informacji o wprowadzaniu ustawień poszczególnych metod nawiązywania połączenia:
  - Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
  - Drukowanie z usługi Google Cloud Print
  - Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS (AirPrint)



## Nie można nawiązać połączenia z drukarką przez bezprzewodową sieć LAN



Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką, sprawdź poniższe kwestie.

**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki, urządzeń sieciowych (np. routera bezprzewodowego) oraz smartfonu/tabletu.

- Włącz drukarkę lub urządzenia.
- Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.
- Konieczne może być rozwiązanie problemów z routerem bezprzewodowym (np. interwałem aktualizacji klucza, interwałem aktualizacji funkcji DHCP, trybem oszczędzania energii itp.) lub zaktualizowanie jego oprogramowania układowego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z producentem routera bezprzewodowego.


**Kwestia 2** Sprawdź ustawienia urządzenia (smartfonu/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

**Kwestia 3** Czy drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

Użyj ikony na ekranie LCD, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym.

Jeśli ikona  nie jest wyświetlana, sieć Wi-Fi jest wyłączona. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

#### Kwestia 4 Czy ustawienia sieci w drukarce są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego?

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj je.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

#### »»» Uwaga

- Program IJ Network Device Setup Utility umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać program IJ Network Device Setup Utility i go zainstalować.

■ Sprawdzanie stanu połączenia z drukarką za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility  
Informacje na temat uruchamiania programu IJ Network Device Setup Utility znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**

- Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

- **W przypadku systemu macOS:**

- [Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility](#)

#### Kwestia 5 Czy ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego?

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia smartfona/tabletu, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Jeśli ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są niezgodne z ustawieniami wprowadzonymi w routerze bezprzewodowym, dopasuj ustawienia sieciowe smartfona/tabletu do ustawień routera bezprzewodowego.

#### Kwestia 6 Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Jeśli odległość między drukarką i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliż 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

### A

Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką działającą w bezpośrednim trybie bezprzewodowym, sprawdź poniższe kwestie.

**Kwestia 1** Sprawdź stan zasilania drukarki i innych urządzeń (smartfonu lub tabletu).

Włącz drukarkę lub urządzenia.

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

**Kwestia 2** Czy bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony?

Na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)** wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** > **Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)** > **Przeł.bezpr.tr.bezprz. (Switch WL Direct)**, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

**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**
- **Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”**
- **Nie można drukować na etykiecie dysku**
- **Wyniki drukowania są niezadowalające**



## Drukarka nie drukuje



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

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

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

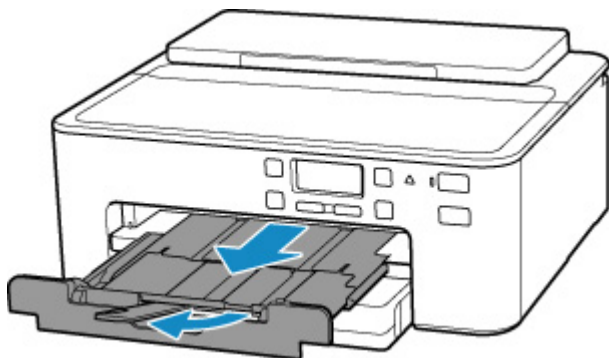
### »» Uwaga

- Jeśli drukujesz duże ilości danych, np. fotografii lub grafik, przygotowanie do rozpoczęcia drukowania może potrwać dłużej niż zwykle. Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy komputer przetwarza dane i przesyła je do drukarki. Poczekaj do rozpoczęcia drukowania.

### Kwestia 2 Upewnij się, że taca wyprowadzania papieru jest całkowicie wyciągnięta.

Jeśli nie używasz zasobnika wielofunkcyjnego, wyciągnij tacę wyprowadzania papieru do przodu do oporu, a następnie wyciągnij podpórkę wyprowadzania papieru.

Następnie naciśnij na drukarce przycisk **OK**, aby usunąć błąd.



### Kwestia 3 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](#)

■ Nie można znaleźć Drukarka za pośrednictwem przewodowej sieci LAN

## »» 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 4 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 ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą panelu operacyjnego w drukarce:
    - [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 5 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 6 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, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)** w przypadku danej drukarki, aby ustawić ją jako 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 7** Próbujesz wydrukować duży plik danych? (Windows)

Jeśli próbujesz wydrukować duży plik, może upłynąć dużo czasu, zanim rozpocznie się drukowanie.

Jeśli drukarka nie rozpocznie drukowania po pewnym czasie, wybierz opcję **Wł. (On)** dla ustawienia **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** w oknie dialogowym **Opcje wydruku (Print Options)**.

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 8** 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

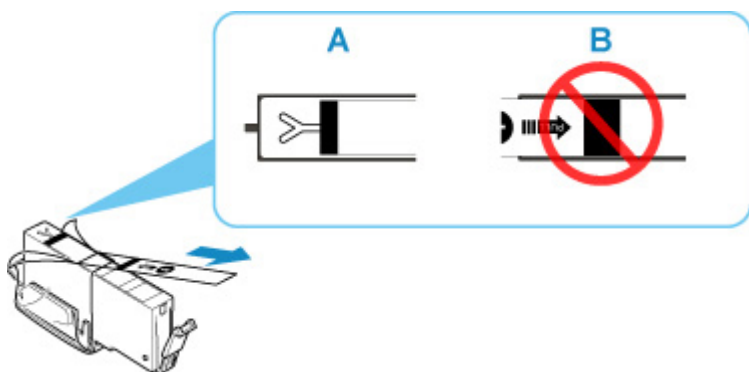
Sprawdź stan atramentu na ekranie LCD.

■ [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 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.

- **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.



## Papier jest nieprawidłowo podawany/pojawia się błąd „Brak papieru”

---



**Kwestia 1** Upewnij się, że papier jest załadowany.

■ [Ładowanie papieru](#)

**Kwestia 2** Przy ładowaniu papieru pamiętaj o poniższych kwestiach.

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

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

- Zawsze wkładaj papier pionowo, niezależnie od orientacji druku.
- Podczas ładowania papieru 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](#)

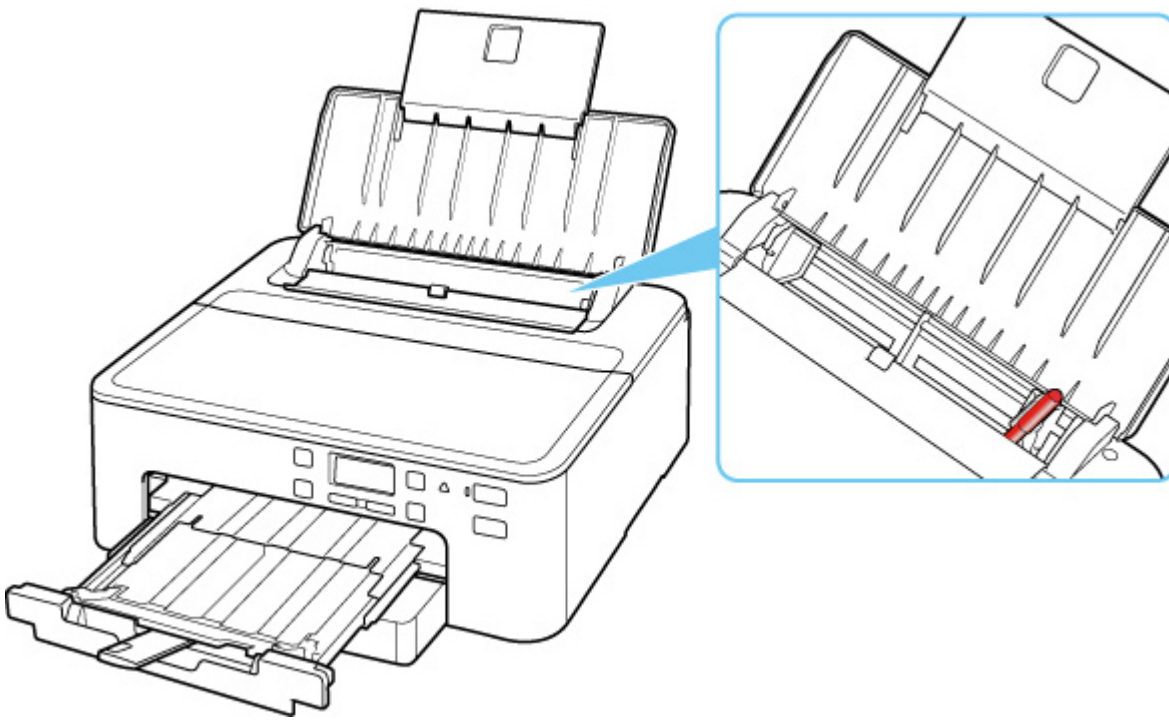
**Kwestia 4** Przy ładowaniu kopert pamiętaj o poniższych kwestiach:

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.

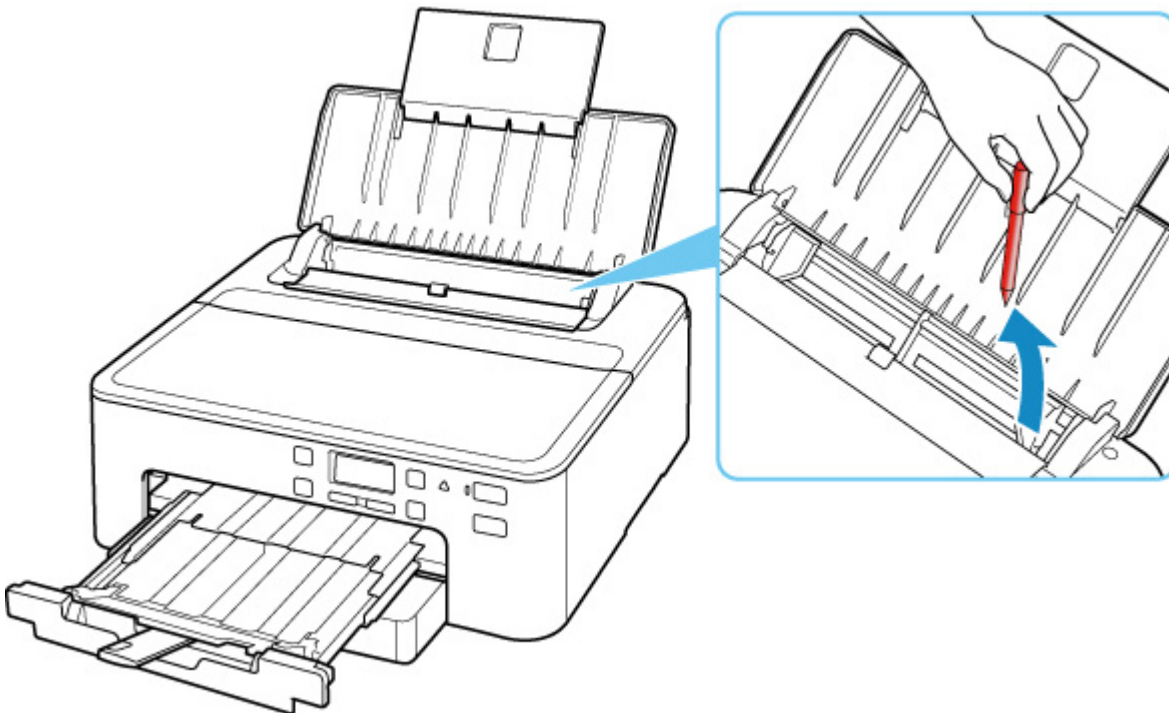
**Kwestia 5** Upewnij się, że ustawienia typu i rozmiaru nośnika odpowiadają załadowanemu papierowi.

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



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

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



#### »» 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.

## Nie można drukować na etykiecie dysku

---

- [Drukowanie etykiety dysku nie rozpoczyna się](#)
- [Podajnik wielofunkcyjny nie podaje prawidłowo](#)
- [Zacięcie podajnika wielofunkcyjnego](#)

### Drukowanie etykiety dysku nie rozpoczyna się

---

#### A

**Kwestia 1** Czy zasobnik wielofunkcyjny został umieszczony prawidłowo?

Umieść prawidłowo zasobnik wielofunkcyjny i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Używaj zasobnika wielofunkcyjnego dołączonego do tej drukarki.

Więcej informacji o umieszczaniu zasobnika wielofunkcyjnego można znaleźć w części [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#).

**Kwestia 2** Czy w zasobniku wielofunkcyjnym został umieszczony dysk przeznaczony do nadrukowania?

Umieść prawidłowo dysk do nadrukowania w zasobniku wielofunkcyjnym i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Używaj zasobnika wielofunkcyjnego dołączonego do tej drukarki.

Więcej informacji o umieszczaniu zasobnika wielofunkcyjnego można znaleźć w części [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#).

**Kwestia 3** Uplłynął pewien czas od umieszczenia zasobnika wielofunkcyjnego?

W przypadku upłygnięcia pewnego czasu od umieszczenia zasobnika wielofunkcyjnego mógł on zostać wysunięty.

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie LCD i spróbuj ponownie wykonać operację.

### Podajnik wielofunkcyjny nie podaje prawidłowo

---

#### A

**Kwestia 1** Czy zasobnik wielofunkcyjny został umieszczony prawidłowo?

Umieść prawidłowo zasobnik wielofunkcyjny i naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

Używaj zasobnika wielofunkcyjnego dołączonego do tej drukarki.

Więcej informacji o umieszczaniu zasobnika wielofunkcyjnego można znaleźć w części [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#).

**Kwestia 2** W podajniku mógł zostać umieszczony dysk, którego nie można rozpoznać.

Firma Canon zaleca korzystanie z dysków przeznaczonych do nadrukowania, które są specjalnie przystosowane do wykonywania nadruków przy użyciu drukarek atramentowych.

## Zacięcie podajnika wielofunkcyjnego

---

### A

Delikatnie wyciągnij zasobnik wielofunkcyjny.

Jeśli nie można wyciągnąć zasobnika wielofunkcyjnego, wyłącz i włącz zasilanie. Zasobnik wielofunkcyjny wysunie się automatycznie.

Po wysunięciu zasobnika wielofunkcyjnego umieść zasobnik wielofunkcyjny ponownie i ponów próbę drukowania. Więcej informacji o umieszczaniu zasobnika wielofunkcyjnego można znaleźć w części [Wkładanie dysku przeznaczonego do nadrukowania](#).

Jeśli zasobnik wielofunkcyjny w dalszym ciągu jest zacięty, należy sprawdzić, czy przyczyną problemów nie jest dysk przeznaczony do nadrukowania.

■ [Podajnik wielofunkcyjny nie podaje prawidłowo](#)





## 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.

- **Drukowanie ze 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)
- Ustaw. PictBridge

- **Drukowanie ze smartfonu lub tabletu przy użyciu funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY**

Sprawdź ustawienia funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

- Szybkie drukowanie fotografii 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**



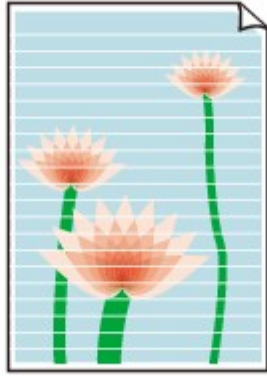
 **Wydruki są rozmazane**



 **Kolory są źle odwzorowane**



## Występują białe smugi



## A

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

■ [Wyniki drukowania są niezadowalające](#)

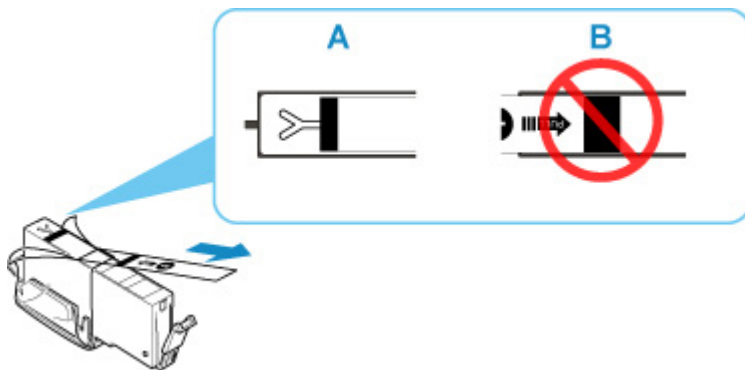
**Kwestia 2** Sprawdź stan zbiorników z atramentem. Wymień zbiornik z atramentem, w którym skończył się atrament.

■ [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 błąd 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.

- **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.

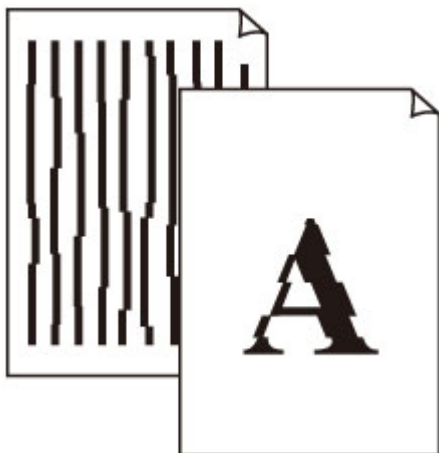
Wydruk wykonany na złej stronie może być nieczytelny lub być obniżonej jakości.

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.



## Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe



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

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

**Kwestia 2** Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli linie są drukowane krzywo, są nierówne lub wyniki drukowania są niezadowolające 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 za pomocą komputera.

• **W przypadku systemu Windows:**

■ Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

• **W przypadku systemu macOS:**

■ [Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)

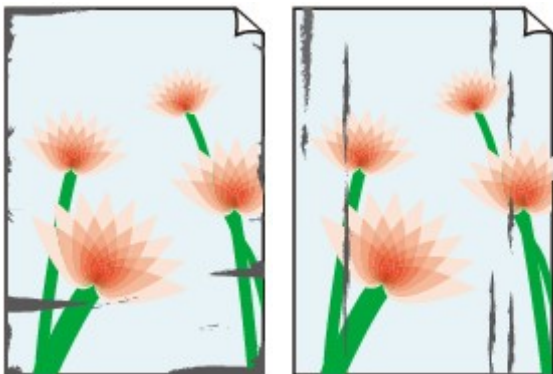
**Kwestia 3** Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Zwiększenie jakości druku może poprawić wynik drukowania.



## 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**

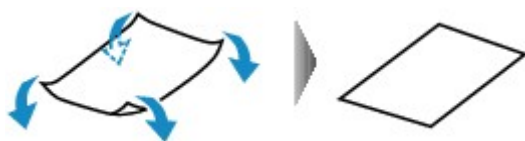
Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

## • 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.

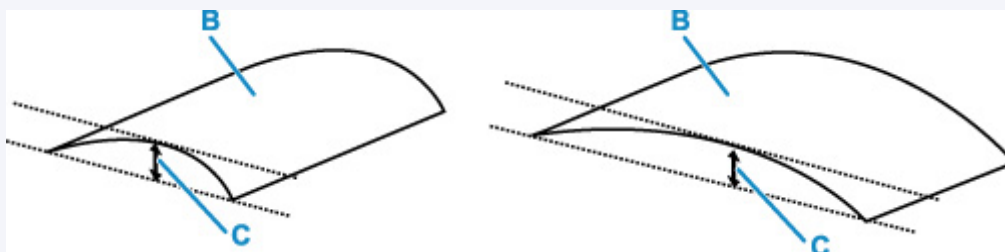


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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 zwiijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

### Kwestia 4 Włącz w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu.

Włączenie funkcji zapobiegania ścieraniu atramentu powoduje zwiększenie odległości między załadowanym papierem a głowicą drukującą. 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:**

Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** i wybierz kolejno opcje: **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustaw. drukowania (Print settings)**, a następnie wybierz dla opcji **Zapob. scieraniu (Prevent abrasion)** 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.

- Dopasowywanie jasności

**Kwestia 6** 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 7** 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 8 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.

Ustaw rozmiar papieru odpowiadający załadowanym arkuszom.

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

### »» Uwaga

- Kierunek wzoru linii pionowej może się zmieniać w zależności od danych obrazu i ustawienia wydruku.
- Jeśli to konieczne, drukarka wykonuje automatyczne czyszczenie w celu zachowania czystości wydruków. 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 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. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Ustawienia ECO (ECO settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
3. Upewnij się, że wyświetlane jest **Ustaw. oszcz. energ. (EnergySaveSettings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Aut. wyłączenie (Auto power off)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.

### • Aby wyłączyć ustawienie z poziomu komputera:

W systemie Windows wyłącz to ustawienie w programie Canon IJ Printer Assistant Tool.

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 wyłączenie zasilania jest wyłączone.



## Problemy z połączeniem USB

---



Sprawdź pozycję poniżej, jeśli wystąpi jeden z następujących problemów.

- Powolne drukowanie.
- Połączenie Hi-Speed USB nie działa.
- Pojawia się komunikat „**To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)**” (system Windows)

### »»» Uwaga

- Jeśli dany system jest niezgodny ze standardem Hi-Speed USB drukarka działa z mniejszą szybkością, jaką zapewnia standard USB 1.1. W takim przypadku drukarka działa prawidłowo, ale szybkość drukowania może ulec zmniejszeniu ze względu na prędkość komunikacji.

**Kwestia** Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy port USB w komputerze obsługuje połączenia Hi-Speed USB?
- Czy kabel USB lub koncentrator USB obsługuje połączenia Hi-Speed USB?  
Pamiętaj, aby używać certyfikowanego kabla Hi-Speed USB. Firma Canon zaleca korzystanie z kabla USB o długości maksymalnie 3 metrów/10 stóp.
- Czy sterownik interfejsu Hi-Speed USB działa prawidłowo na komputerze?  
Sprawdź, czy najnowszy sterownik Hi-speed działa prawidłowo USB i w razie potrzeby pobierz i zainstaluj najnowszą wersję sterownika Hi-speed USB na komputerze.

### »»» Ważne

- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.





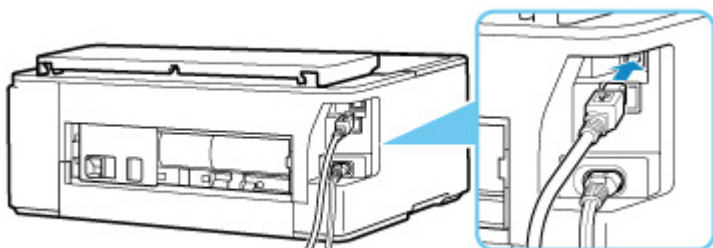
## Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB



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

**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)** (dotyczy systemu Windows) zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

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. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** i poczekaj troszkę.
2. Naciśnij przycisk **▶**, a następnie przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **▶** 5 razy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz język ekranu LCD i naciśnij przycisk **OK**.  
Nazwa odpowiedniego języka pojawi się na ekranie LCD.
5. Naciśnij przycisk **Stop**.

## **Problemy z instalacją i pobieraniem**

---

- **Instalacja sterownika drukarki nie powiodła się (Windows)**
- **Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym (Windows)**



## Instalacja sterownika drukarki nie powiodła się (Windows)

---



- [Jeśli instalacja nie rozpocznie się po włożeniu Instalacyjnego dysku CD-ROM:](#)
- [Jeśli nie można przejść ekranu Podłączenie drukarki \(Printer Connection\):](#)
- [Pozostałe przypadki:](#)

### Jeśli instalacja nie rozpocznie się po włożeniu Instalacyjnego dysku CD-ROM:

Aby rozpocząć instalację, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

#### 1. Wprowadź poniższe ustawienia.

- W systemie Windows 10 kliknij przycisk **Start > Eksplorator plików (File Explorer)**, a następnie kliknij **Ten komputer (This PC)** na liście po lewej stronie.
- W systemie Windows 8.1 wybierz ikonę **Eksplorator (Explorer)** w obszarze **Pasek zadań (Taskbar)** na ekranie **Pulpit (Desktop)**, a następnie z listy po lewej stronie wybierz opcję **Ten komputer (This PC)**.
- W systemie Windows 7 kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij opcję **Komputer (Computer)**.

#### 2. Kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD-ROM w wyświetlonym oknie.

Po wyświetleniu zawartości dysku CD-ROM kliknij dwukrotnie **Msetup4.exe**.

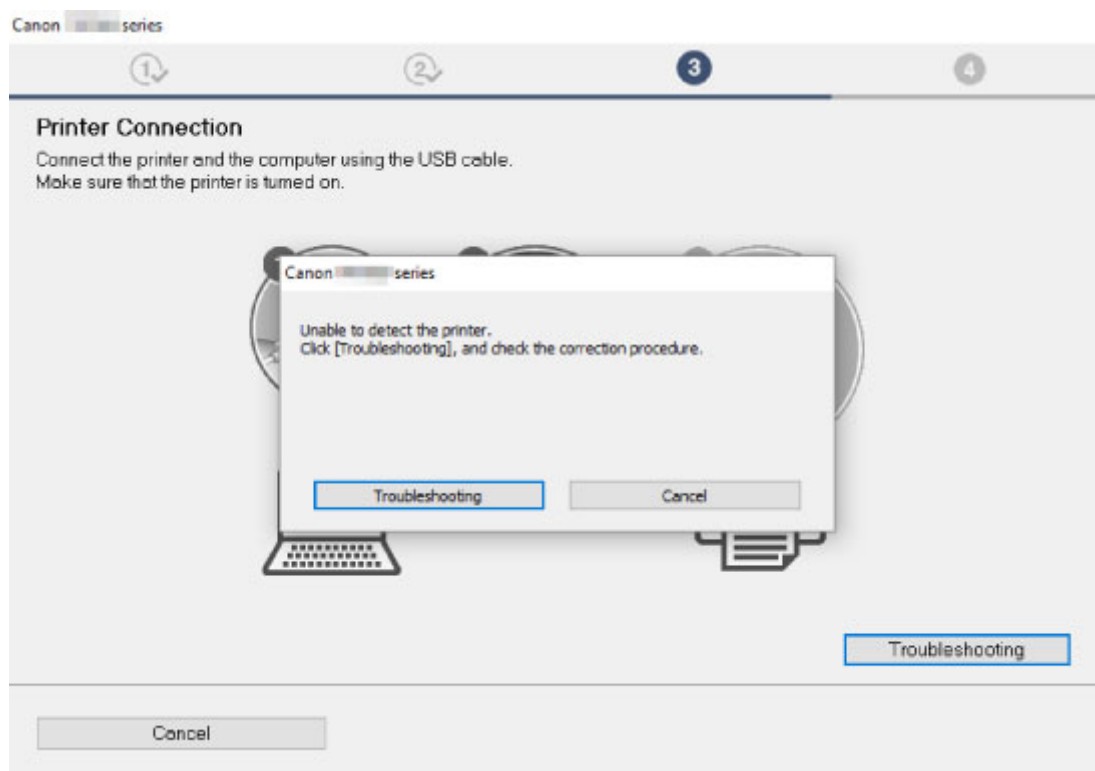
Jeśli nie możesz zainstalować sterownika drukarki z użyciem Instalacyjnego dysku CD-ROM, zainstaluj jego wersję znajdującą się w witrynie firmy Canon.

#### »»» Uwaga

- Jeśli nie pojawi się ikona dysku CD-ROM, spróbuj wykonać następujące czynności:
  - Wyjmij dysk CD-ROM z komputera, a następnie włóż go ponownie.
  - Uruchom ponownie komputer.

Jeśli ikona wciąż się nie pojawi, spróbuj skorzystać z innego dysku i sprawdź, czy jego ikona jest wyświetlana. Jeśli jest widoczna, oznacza to problem z Instalacyjnym dyskiem CD-ROM. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## Jeśli nie można przejść ekranu Podłączenie drukarki (Printer Connection):



- [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki](#)

## Pozostałe przypadki:

Jeśli sterownik drukarki nie został prawidłowo zainstalowany, odinstaluj go, uruchom ponownie komputer i jeszcze raz zainstaluj sterownik.

- Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki

Ponownie zainstaluj sterownik drukarki z Instalacyjnego dysku CD-ROM lub z witryny firmy Canon.

### »»» Uwaga

- Jeśli instalacja została przerwana z powodu błędu systemu Windows, może on działać niestabilnie. Zainstalowanie sterowników w nieprawidłowo funkcjonującym systemie Windows może okazać się niemożliwe. Uruchom ponownie komputer, a następnie jeszcze raz zainstaluj sterowniki.



## Aktualizowanie sterownika drukarki w środowisku sieciowym (Windows)

---



Pobierz najnowszy sterownik drukarki.

Pobierz najnowszy sterownik dla użytkowanego modelu ze strony pobierania w witrynie firmy Canon.

Odinstaluj dotychczasowy sterownik drukarki i zainstaluj pobraną, najnowszą wersję sterownika, postępując zgodnie z instrukcjami instalacji. Na ekranie wyboru metody połączenia wybierz opcję **Użyj drukarki z połączeniem Wi-Fi (Use the printer with Wi-Fi connection)** lub **Użyj drukarki z przewodowym połączeniem LAN (Use the printer with wired LAN connection)** odpowiednio do zastosowanej metody nawiązywania połączenia. Drukarka zostanie automatycznie wykryta w sieci.

Upewnij się, że drukarka została znaleziona, i zainstaluj sterownik drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### »»» Uwaga

- Nie ma to wpływu na ustawienia sieci w drukarce, więc można korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci bez jej ponownego konfigurowania.

## **Błędy i komunikaty**

---

- **Na ekranie LCD pojawiają się cztery znaki alfanumeryczne**
- **Po wystąpieniu błędu**
- **Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)**

## **Na ekranie LCD pojawiają się cztery znaki alfanumeryczne**

---

Na ekranie LCD lub ekranie komputera pojawia się komunikat.

W zależności od błędu lub komunikatu wyświetlane są czterocyfrowe znaki alfanumeryczne. Jest to kod pomocniczy (numer błędu).

Szczegółowe informacje o poszczególnych kodach pomocniczych można znaleźć w sekcji [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

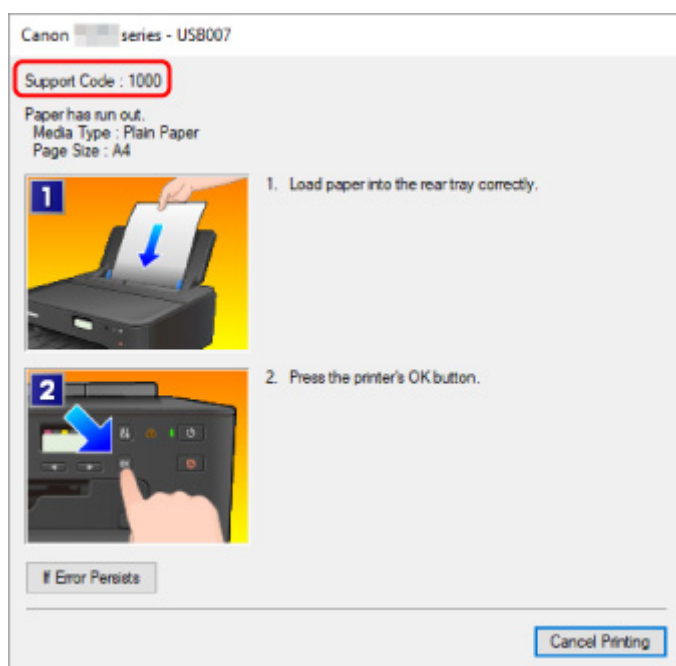


## Po wystąpieniu błędu

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 komputerze pojawi się komunikat lub na ekranie drukarki zostanie wyświetlony kod błędu. W przypadku niektórych błędów na ekranie komputera jest wyświetlany kod pomocniczy (numer błędu).

### Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat (Windows):



### Gdy na wyświetlaczu drukarki (LCD) zostaną wyświetlone kod pomocniczy i komunikat:

No paper in rear tray  
Load paper in the r 1000

Szczegółowe informacje na temat naprawiania błędów można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

#### »»» 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 błędów i komunikatów, jakie mogą się pojawić.

### »»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów na ekranie komputera podawany jest odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje o błędach sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu](#).

Jeśli na ekranie LCD pojawia się komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

#### ■ [Na wyświetlaczu LCD jest wyświetlany 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 wyświetlaczu LCD jest wyświetlany komunikat

---



Sprawdź znaczenie komunikatu i podejmij odpowiednie działania.

- **Ostatnim razem zasilanie zostało wyłączone nieprawidłowo. Podczas wyłączenia zasilania naciskaj przycisk .**

Drukarka mogła zostać odłączona przy włączonym zasilaniu.

Naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć komunikat o błędzie.

### »»» Uwaga

- Informacje na temat prawidłowego odłączania drukarki można znaleźć w części [Odłączanie drukarki](#).
- **Nie można połączyć z serwerem. Poczekaj chwilę i spróbuj ponownie.**  
Drukarka nie może nawiązać połączenia z serwerem z powodu błędu komunikacji.  
Naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć 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)

---

### A

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)

---

### A

**Kwestia 1** Jeśli kontrolka **WŁ. (ON)** jest wyłączona, sprawdź, czy drukarka jest podłączona do zasilania i włączona.

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

**Kwestia 2** Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że jest on poprawnie podłączony do drukarki i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- Jeśli używasz urządzenia pośredniego, np. koncentratora USB, odłącz je, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera i ponownie spróbuj przeprowadzić drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Jeśli korzystasz z drukarki za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo skonfigurowana pod kątem działania w sieci.

**Kwestia 3** Upewnij się, że sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany.

Odinstaluj sterownik drukarki zgodnie z procedurą opisaną w części Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie z instalacyjnego dysku CD-ROM lub za pośrednictwem witryny 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. Kliknij kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

### »» Uwaga

- W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** wybierz przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

2. Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

Jeśli nie pojawi się ekran **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**, 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 sterownik drukarki zgodnie z procedurą opisaną w części Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie z instalacyjnego dysku CD-ROM lub za pośrednictwem witryny 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 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 i na monitorze komputera, a następnie wykonaj odpowiednią czynność.

### Kod pomocniczy pojawia się na ekranie LCD i na monitorze komputera

- **Od 1000 do 1ZZZ**

[1000](#) 1001 1002 [1003](#) [1013](#) [1200](#)

1259 1270 [1300](#) [1303](#) [1304](#) 1309

1310 [1313](#) [1401](#) 1403 1405 140B

1410 1411 1412 1413 1414 15A1

15A2 1551 1552 [1600](#) [1660](#) 1684

[1688](#) [1689](#) 168C [1700](#) 1701 1730

1731 1830 1850 1851 1855 1857

1871 1874 [1890](#)

- **Od 2000 do 2ZZZ**

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

- **Od 3000 do 3ZZZ**

3413 3439 3440 3441 3442 3443

3444 3445 3446 3447

- **Od 4000 do 4ZZZ**

4100 [4103](#) 4104 495A

- **Od 5000 do 5ZZZ**

[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 6920 6921

6930 6931 6932 6933 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

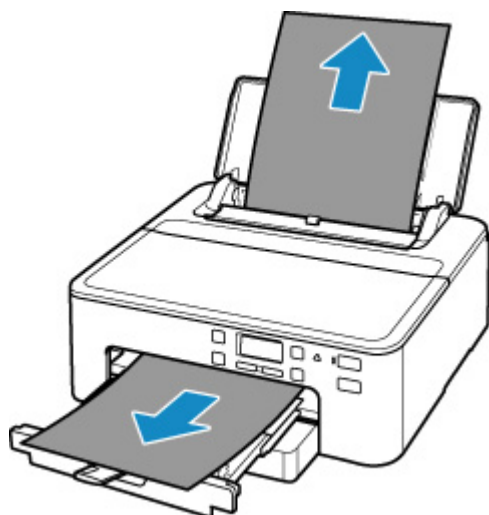
Zacięcie papieru podczas pobierania z tylnej tacy.

## 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 papier zacina się podczas drukowania i musisz wyłączyć drukarkę, aby go usunąć, naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać drukowanie przed wyłączeniem drukarki.
- 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 podajniku kasety:

Wyjmij kasetę, a następnie powoli wyjmij z niej papier obiema rękami.



- 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. Wykonaj drukowanie ponownie.

## 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 podajniku kasety:

Wyjmij kasetę, a następnie powoli wyjmij z niej papier obiema rękami.



- 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. Wykonaj drukowanie ponownie.

### 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

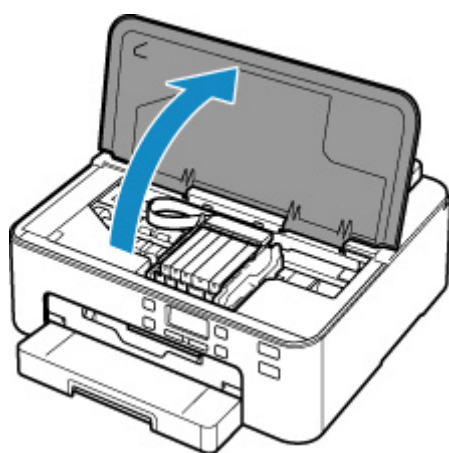
Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru albo zacięty papier pozostaje wewnątrz drukarki, wyjmij go, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

### Uwaga

- Jeśli papier zacina się podczas drukowania i musisz wyłączyć drukarkę, aby go usunąć, naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać drukowanie przed wyłączeniem drukarki.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

2. Otwórz pokrywę górną.



### Ważne

- Nie dotykaj białego pasa (A).

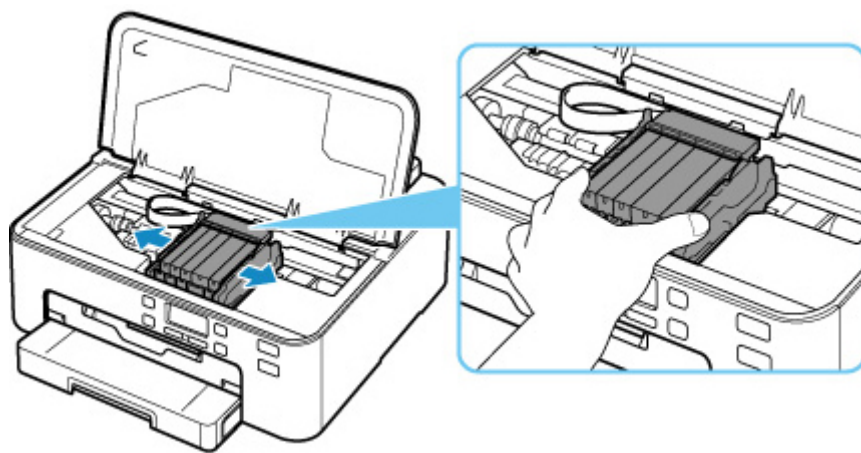


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiasz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

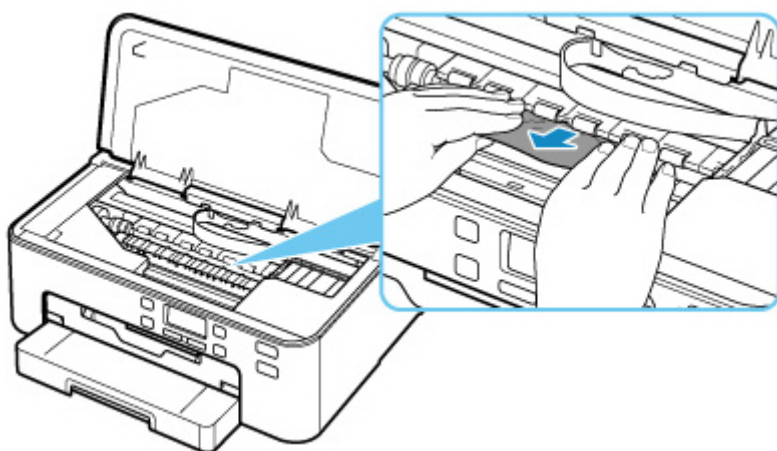
3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

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

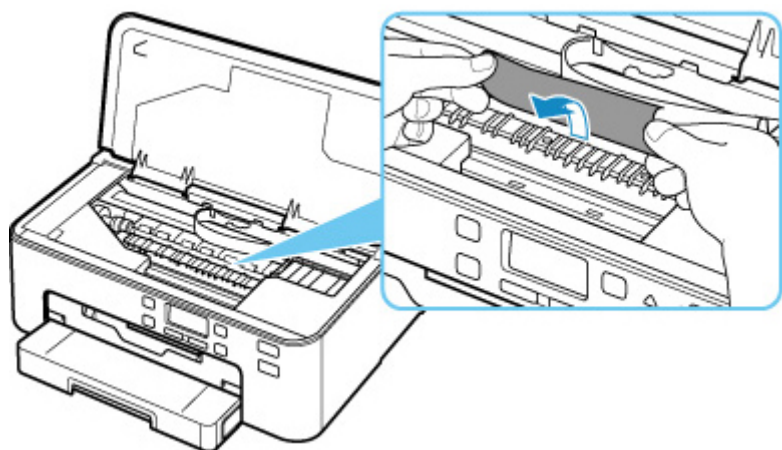
Podczas przesuwania uchwyty głowicy drukującej chwyć jego górną część i przesuwaj powoli uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj.



4. Mocno chwyc zacięty papier obiema rękami.

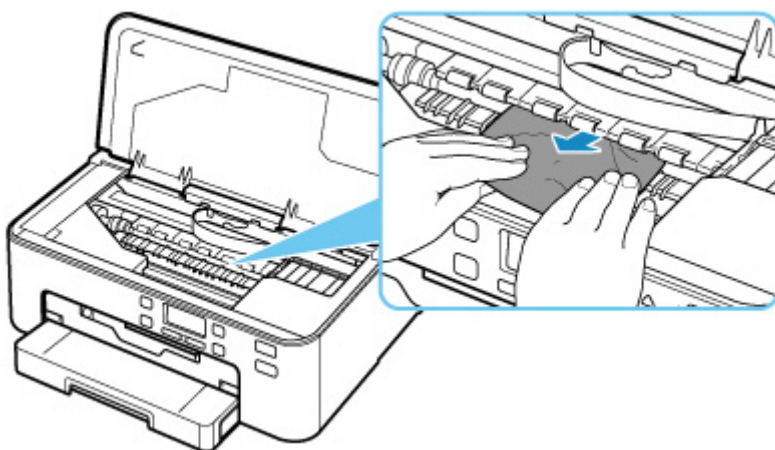


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



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

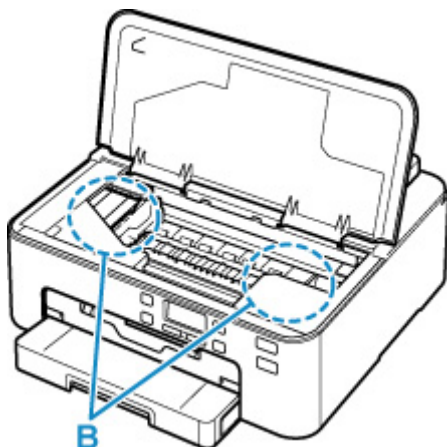
Wyjmuj papier pod kątem około 45 stopni.



## 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 pokrywę górną.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

### »»» Uwaga

- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo. Jeśli po wznowieniu drukowania po usunięciu zaciętego papieru na wyświetlaczu LCD 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.

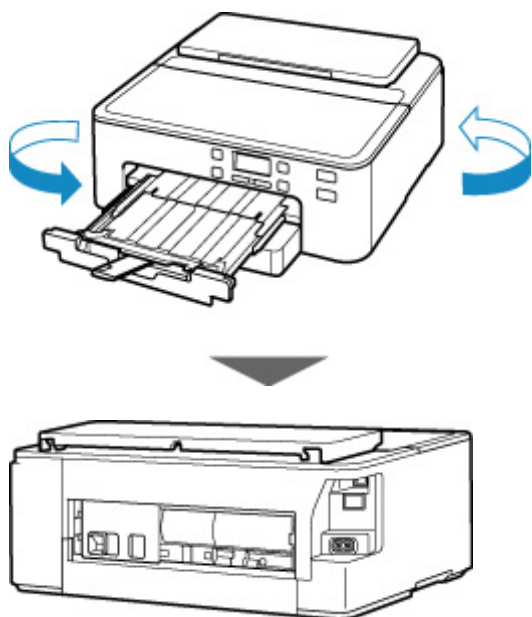
Jeśli wykonanie powyższych czynności nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

## Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony

### »» Uwaga

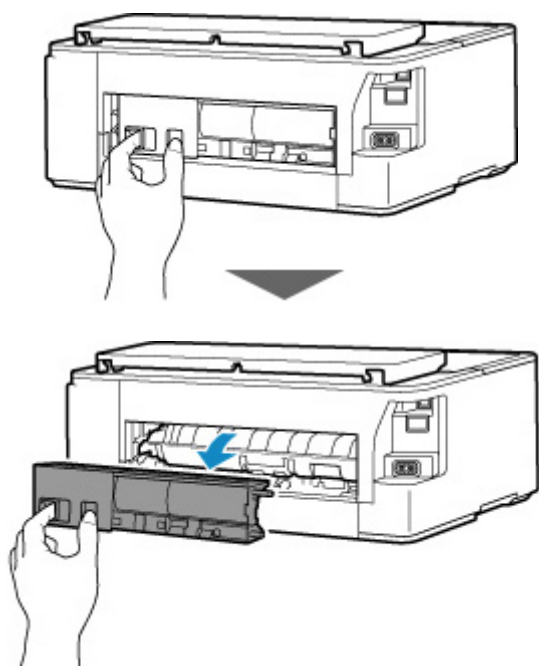
- Jeśli papier zacina się podczas drukowania i musisz wyłączyć drukarkę, aby go usunąć, naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać drukowanie przed wyłączeniem drukarki.

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



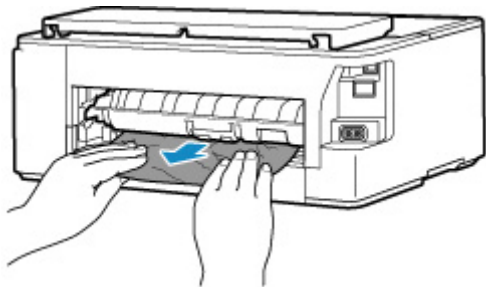
3. Zdemontuj pokrywę tylną.

Wyciągnij pokrywę tylną.





#### 4. Powoli wyjmij papier.



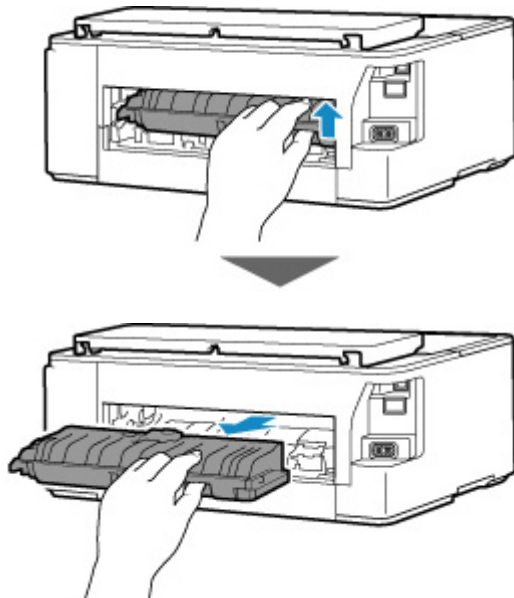
#### »»» Uwaga

- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

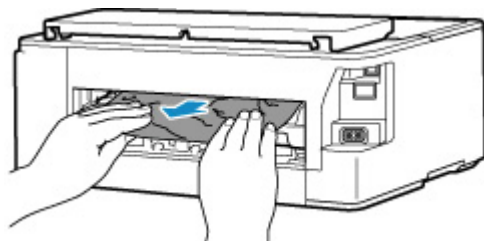
Jeśli wyjęcie papieru w sposób podany w tym punkcie nie powiodło się, odłącz pokrywę zespołu przenoszenia papieru i wyjmij papier zgodnie z poniższą procedurą.

#### 1. Zdemontuj pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

Podnieś pokrywę zespołu przenoszenia papieru i zdejmij ją.



#### 2. Powoli wyjmij papier.



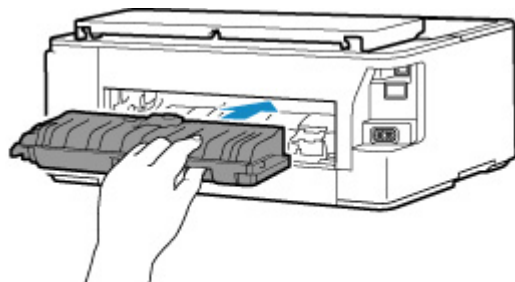
#### »»» Uwaga

- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

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

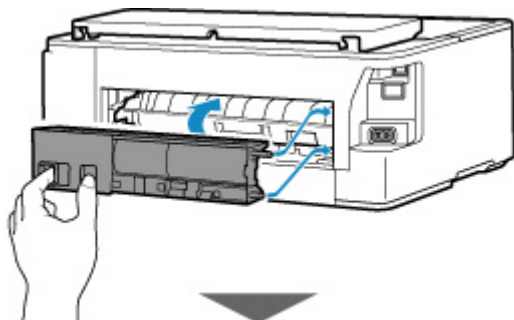
#### 4. Zamontuj pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

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



#### 5. 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

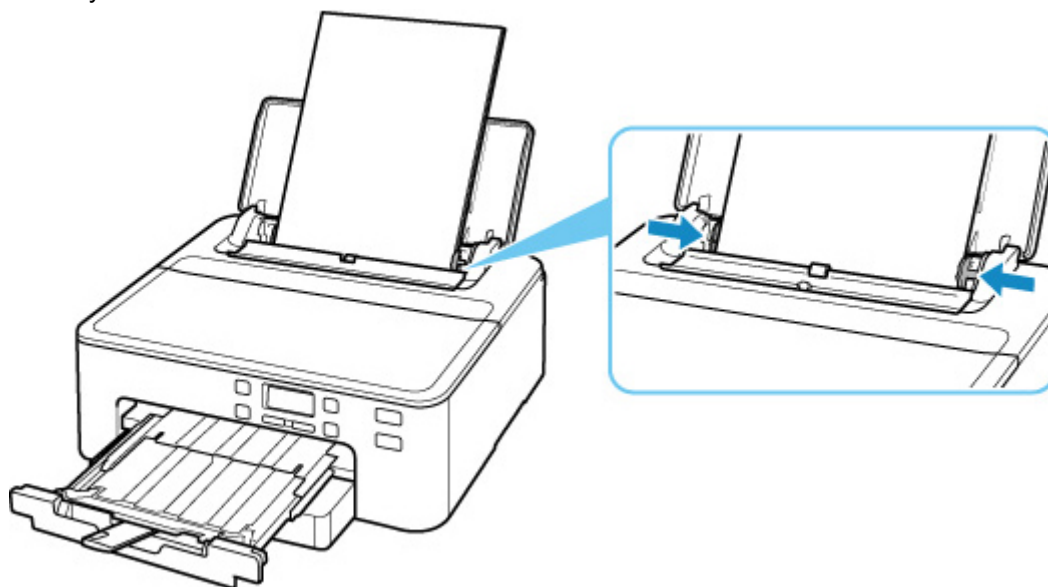
Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- 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](#)
- Po załadowaniu papieru na tylną tacę wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.



- Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

### »» Ważne

- Po umieszczeniu papieru na tylnej tacy zamknij pokrywę otworu podajnika. Jeśli pokrywa otworu podajnika jest otwarta, nie można podawać papieru.

### »» Uwaga

- Po załadowaniu papieru na tylną tacę pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy.
- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

## Powód

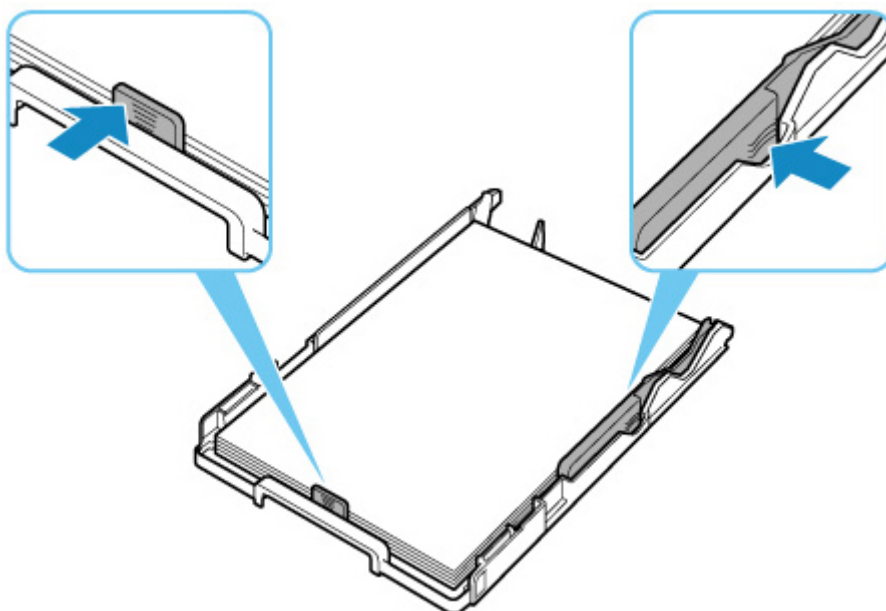
Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- 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](#)
- Po załadowaniu papieru do kasety wyrównaj prowadnice papieru z obiema krawędziami stosu arkuszy.



- Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym w kasecie.

Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

### »»» Uwaga

- Po włożeniu kasety wyciągnij tacę wyprowadzania papieru, aż się zatrzyma. Jeśli nie zostanie wystarczająco wyciągnięta, po rozpoczęciu drukowania może wystąpić błąd.
- Rodzaj papieru, który można załadować, zależy od źródła papieru. Do kasety można ładować papier zwykły formatu A4, Letter, A5 lub B5.
- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

## Powód

Nośnik zgodny z zasobnikiem wielofunkcyjnym nie został ustawiony w zasobniku wielofunkcyjnym lub został on ułożony krzywo.

## Co należy zrobić

Ustaw prawidłowo nośnik zgodny z zasobnikiem wielofunkcyjnym, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Usuń zasobnik wielofunkcyjny.
2. Umieść prawidłowo nośnik zgodny z zasobnikiem wielofunkcyjnym w zasobniku wielofunkcyjnym.

■ [Umieszczenie zasobnika wielofunkcyjnego](#)

2. Umieść zasobnik wielofunkcyjny w prowadnicy zasobnika wielofunkcyjnego.

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

Drukarka rozpocznie drukowanie.

## »»» Ważne

- Kiedy drukujesz na nośnikach obsługiwanych przez zasobnik wielofunkcyjny, skorzystaj z dołączonego zasobnika wielofunkcyjnego.

## »»» Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

## 1200

---

### **Powód**

Pokrywa górna jest otwarta.

### **Co należy zrobić**

Zamknij pokrywę górną i poczekaj chwilę.

Nie zamykaj go podczas wymiany zbiornika z atramentem.

## 1401

---

### **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 pokrywę górną.

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 wyłączysz wykrywanie poziomu pozostałego atramentu, na ekranie gotowości na drukarce będzie wyświetlana ikona  (litera pod ikoną oznacza kolor atramentu).

## Powód

Drukarka wykryła brak atramentu.

## Co należy zrobić

Wymień zbiornik z atramentem i zamknij pokrywę górną.

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 poziomu pozostałego 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 wyłączysz wykrywanie poziomu pozostałego atramentu, na ekranie gotowości na drukarce

będzie wyświetlana ikona  M (litera pod ikoną oznacza kolor atramentu).

## 1700

---

### 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.

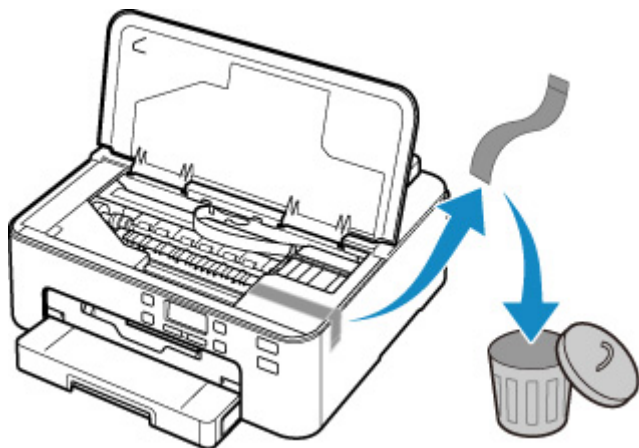
**Powód**

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

**Co należy zrobić**

Otwórz pokrywę górną 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 pokrywę górną.



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

## Powód

Ustawienia papieru dotyczące drukowania są inne niż informacje o papierze kasety ustawione w drukarce.

### »»» Uwaga

- Zapoznaj się z poniższymi informacjami o korygowaniu zgodności ustawień papieru wprowadzonych w sterowniku drukarki i na ekranie LCD.
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Windows)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)
- Szczegółowe informacje na temat zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym w kasecie można znaleźć poniżej.
  - [Ustawienia papieru](#)

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

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

The size or type of 2110  
[OK]Select option

## Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby wyświetlić poniższy ekran.

Select option  
Replace the paper ▶

Wybierz odpowiednie działanie.

### »»» Uwaga

- W zależności od ustawień niektóre z poniższych opcji mogą się nie pojawić.

#### Drukuj na załad. pap. (Print on set paper)

Wybierz tę opcję, aby drukować na papierze załadowanym do kasety bez zmiany ustawień papieru.

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

### Zmiana papieru (Replace the paper)

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

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

Po wymianie papieru i włożeniu kasety pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym w kasecie. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym w kasecie.

#### »»» Uwaga

- Zapoznaj się z poniższymi informacjami o korygowaniu zgodności ustawień papieru wprowadzonych w sterowniku drukarki i na ekranie LCD.
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Windows)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)

### Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, gdy chcesz zmienić ustawienia papieru dotyczące drukowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

#### »»» Uwaga

- Aby wyłączyć wyświetlanie komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu, zmień ustawienie w opisany poniżej sposób. W przypadku wyłączenia komunikatu drukarka użyje tych ustawień do drukowania na papierze umieszczonym w kasecie, nawet jeśli jest on niezgodny z tymi ustawieniami.
  - Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania z użyciem panelu operacyjnego drukarki:
    - [Ustawienia podajnika](#)
  - Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:
    - Zmiana trybu pracy drukarki (system Windows)
    - [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system macOS)

## Powód

Ustawienia papieru dotyczące drukowania 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 i na ekranie LCD.
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Windows)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)
- 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 nie zgadzają się z zarejestrowanymi w drukarce informacjami o papierze umieszczonym na tylnej tacy lub w kasecie, jak pokazano poniżej, na ekranie LCD pojawi się odpowiedni komunikat.

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

```
Size or type of load 2113
[OK]Select option
```

## Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby wyświetlić poniższy ekran.

```
Select option
  Replace the paper ▶
```

Wybierz odpowiednie działanie.

### »»» Uwaga

- W zależności od ustawień niektóre z poniższych opcji mogą się nie pojawić.

#### Drukuj na załad. pap. (Print on set paper)

Tę opcję należy wybrać, aby drukować na papierze umieszczonym na tylnej tacy i w kasecie bez zmiany ustawień papieru.



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

### Zmiana papieru (Replace the paper)

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

Jeśli np. ustawienie papieru dotyczące drukowania 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.

Po wymianie papieru pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy lub w kasecie. Zarejestruj informacje o papierze.

### »»» Uwaga

- Zapoznaj się z poniższymi informacjami o korygowaniu zgodności ustawień papieru wprowadzonych w sterowniku drukarki i na ekranie LCD.
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Windows)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)

### Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, gdy chcesz zmienić ustawienia papieru dotyczące drukowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

### »»» Uwaga

- Aby wyłączyć wyświetlanie komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu, zmień ustawienie w opisany poniżej sposób. W przypadku wyłączenia komunikatu drukarka użyje tych ustawień papieru do drukowania na papierze umieszczonym na tylnej tacy lub w kasecie, nawet jeśli papier jest niezgodny z tymi ustawieniami.
  - Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania z użyciem panelu operacyjnego drukarki:
    - [Ustawienia podajnika](#)
  - Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:
    - Zmiana trybu pracy drukarki (system Windows)
    - [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system macOS)

## Powód

Ustawienia papieru dotyczące drukowania 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 i na ekranie LCD.
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Windows)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)
- Szczegółowe informacje na temat zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy można znaleźć poniżej.
  - [Ustawienia papieru](#)

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

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

The size or type of 2114  
[OK]Select option

## Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby wyświetlić poniższy ekran.

Select option  
Replace the paper ▶

Wybierz odpowiednie działanie.

### »»» Uwaga

- W zależności od ustawień niektóre z poniższych opcji mogą się nie pojawić.

#### Drukuj na załad. pap. (Print on set paper)

Wybierz tę opcję, aby drukować na papierze umieszczonym na tylnej tacy bez zmiany ustawień papieru.

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

### **Zmiana papieru (Replace the paper)**

Wybierz tę opcję, aby drukować po zmianie papieru na tylnej tacy.

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

Po wymianie papieru pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym na tylnej tacy. Zarejestruj informacje o papierze umieszczonym na tylnej tacy.

### **»»» Uwaga**

- Zapoznaj się z poniższymi informacjami o korygowaniu zgodności ustawień papieru wprowadzonych w sterowniku drukarki i na ekranie LCD.
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (system Windows)
  - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (system Windows)

### **Anuluj (Cancel)**

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, gdy chcesz zmienić ustawienia papieru dotyczące drukowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

### **»»» Uwaga**

- Aby wyłączyć wyświetlanie komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu, zmień ustawienie w opisany poniżej sposób. W przypadku wyłączenia komunikatu drukarka użyje tych ustawień papieru do drukowania na papierze umieszczonym na tylnej tacy, nawet jeśli papier jest niezgodny z tymi ustawieniami.
  - Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu w przypadku drukowania z użyciem panelu operacyjnego drukarki:
    - [Ustawienia podajnika](#)
  - Aby zmienić ustawienia wyświetlania komunikatów w przypadku drukowania za pomocą sterownika drukarki:
    - Zmiana trybu pracy drukarki (system Windows)
    - [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (system macOS)

## 4103

---

### Powód

Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.

### Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Następnie zmień ustawienia drukowania i ponów próbę drukowania.

### Powód

Wystąpił błąd drukarki.

### Co należy zrobić

Anuluj drukowanie 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.

- Upewnij się, że zbiorniki z atramentem są zainstalowane prawidłowo.

Podociskaj 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.

### »»» 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.

## 5200

---

### 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.

## 6000

---

### 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.