



GX6000 series
Podręcznik online

Zawartość

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online.	9
Symbole używane w tym dokumencie.	10
Włączone funkcje dotykowe (system Windows).	11
Znaki towarowe i licencje.	12
Sieć.	30
Ograniczenia.	33
Porady dotyczące połączenia sieciowego.	35
Domyślne ustawienia sieciowe.	36
Wykrywanie tej samej nazwy drukarki.	38
Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN.	39
Drukowanie ustawień sieciowych.	40
Metoda rekonfiguracji połączenia LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi.	46
Połączenie z Wireless Direct.	48
IJ Network Device Setup Utility (macOS).	53
IJ Network Device Setup Utility.	54
Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility.	55
Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych.	56
Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostyk i napraw.	57
Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd..	58
Ładowanie papieru.	59
Źródła papieru.	60
Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy.	62
Ładowanie papieru zwykłego do kasety.	68
Ładowanie kopert na tylną tacę.	74
Ładowanie oryginałów.	78
Miejsca ładowania oryginałów.	79
Ładowanie oryginału na płytę.	80
Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów).	82
Ładowanie w zależności od użycia.	84
Obsługiwane oryginały.	87
Wkładanie napędu flash USB.	89

Wkładanie napędu flash USB.	90
Wyjmowanie napędu flash USB.	91
Uzupełnianie zbiorników z atramentem.	92
Uzupełnianie zbiorników z atramentem.	93
Sprawdzanie poziomu atramentu.	100
Porady dotyczące atramentu.	101
Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny.	102
Procedura konserwacji.	103
Drukowanie deseni testu dysz.	106
Analiza testu wzoru dysz.	107
Czyszczenie głowicy drukującej.	109
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej.	111
Wyrównywanie głowicy drukującej.	113
Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.	115
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS).	119
Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji.	120
Czyszczenie głowic drukujących.	121
Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca.	124
Czyszczenie.	125
Czyszczenie rolek podawania papieru.	126
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej).	128
Wymiana kasety konserwacyjnej.	131
Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej na ekranie dotykowym.	135
Podstawowe informacje.	136
Bezpieczeństwo.	137
Środki ostrożności.	138
Informacje dotyczące przepisów.	142
WEEE (EU&EEA).	143
Środki ostrożności podczas transportu.	156
Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania.	157
Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki.	158
Transport drukarki.	159
Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczania 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.	169
Widok od wewnątrz.	171
Panel operacyjny.	173
Zasilanie.	174
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie.	175
Włączanie i wyłączanie drukarki.	176
Sprawdzanie kabla zasilania.	178
Odłączanie drukarki.	179
Korzystanie z ekranu dotykowego.	180
Zmiana ustawień.	184
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS).	185
Zarządzanie zasilaniem drukarki.	186
Zmiana trybu pracy drukarki.	187
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	188
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	189
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym.	191
Ustaw. druk.	192
Ustawienia sieci LAN.	193
Ustawienia innego urządzenia.	199
Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym.	203
Wybór języka.	204
Aktualizacja oprogr. układowego.	205
Ustawianie hasła administratora.	206
Ustawienia zarządzania użytkownikami.	208
Resetuj ustawienie.	209
Ustawienia podajnika.	210
Konfiguracja usługi WWW.	211
Ustawienia ECO.	212
Ustawienia ciche.	214
Informacje o systemie.	216
Zarządzanie zadaniami.	217

Rejestrowanie ulubionych ustawień (Moje ustawienia wstępne).	218
Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki.	220
Specyfikacje.	221
Informacje na temat papieru.	224
Obsługiwane typy nośników.	225
Limit pojemności papieru.	228
Nieobsługiwane typy nośników.	230
Sposób postępowania z papierem.	231
Tryb ekonomiczny.	232
Drukowanie.	233
Drukowanie za pomocą komputera.	234
Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint).	235
Drukowanie.	236
Drukowanie na pocztówkach.	240
Dodawanie drukarki.	242
Jak otworzyć ekran ustawień drukarki.	243
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania.	244
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania.	246
Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek.	247
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon.	248
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu.	249
Drukowanie danych fotograficznych.	250
Drukowanie fotografii zapisanych w napędzie flash USB.	251
Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego.	256
Ustawienia papieru.	258
Kopiowanie.	262
Tworzenie kopii.	263
Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem.	266
Skanowanie.	269
Skanowanie z komputera (macOS).	270
Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu (IJ Scan Utility Lite).	271

Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite.	272
Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie).	274
Skanowanie dokumentów i fotografii.	276
Porady dotyczące skanowania.	277
Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera).	278
Często zadawane pytania.	283
Ustawienia sieciowe i typowe problemy.	285
Problemy z komunikacją sieciową.	288
Nie można znaleźć drukarki w sieci.	289
Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji.	290
Nie można przejść za ekran Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB).	294
Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi.	296
Problemy z połączeniem sieciowym.	299
Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać.	300
Nieznany klucz sieciowy (hasło).	305
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień.	307
Inne problemy z siecią.	309
Sprawdzanie informacji o sieci.	310
Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych.	313
Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu.	314
Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu.	315
Problemy z drukowaniem.	319
Drukarka nie drukuje.	320
Nie jest dostarczany atrament.	323
Atrament szybko się zużywa.	325
Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru.	326
Wyniki drukowania są niezadowolające.	329
Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie.	331
Drukowanie w czerni i bieli.	335
Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe.	336
Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana.	337

Problemy ze skanowaniem (system macOS)	341
Problemy ze skanowaniem.	342
Skaner nie działa.	343
Sterownik skanera nie został uruchomiony.	344
Problemy mechaniczne.	345
Drukarka się nie włącza.	346
Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu.	347
Problemy z połączeniem USB.	349
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB.	350
Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku.	351
Problemy z instalacją i pobieraniem.	352
Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się (system Windows).	353
Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows).	354
Błędy i komunikaty.	355
Po wystąpieniu błędu.	356
Pojawia się komunikat (kod pomocniczy).	358
Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu.	362
Co robić po zacięciu papieru.	364
1300.	365
1303.	367
1304.	369
1313.	371
Zacięcie papieru wewnątrz drukarki.	372
Wymowanie zaciętego papieru od tylnej strony.	376
1000.	381
1003.	382
1070.	384
1200.	385
1401.	386
1496.	387
1723.	388
1724.	389
1725.	390

1726.	391
1727.	392
Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890).	393
2110.	394
2113.	397
2114.	400
2200.	403
3252.	404
4103.	405
5011.	406
5012.	407
5100.	408
5200.	409
6000.	410
C000.	411

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online

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

Symbole używane w tym dokumencie

Ostrzeżenie

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

Przestroga

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

Ważne

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

Uwaga

Instrukcje zawierające informacje dotyczące obsługi i dodatkowe wyjaśnienia.

Podstawy

Instrukcje objaśniające podstawowe funkcje produktu.

Uwaga

- Ikony mogą różnić się w zależności od produktu.

Włączone funkcje dotykowe (system Windows)

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

Znaki towarowe i licencje

- Microsoft jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.
- Windows jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Windows Vista jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych lub innych krajów.
- Microsoft Edge to znak towarowy lub zarejestrowany znak towarowy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- 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, logoAirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPad Air, iPad mini, iPadOS, 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.
- QR Code to zarejestrowany znak towarowy DENSO WAVE INCORPORATED w Japonii i innych krajach.
- USB Type-C™ jest znakiem towarowym firmy USB Implementers Forum.
- The Mopria® word mark and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

»»» 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

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

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

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

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

* Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

LEADTOOLS

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

CMap Resources

Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.

All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.

All rights reserved.

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

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

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

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

MIT License

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

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

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

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

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

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

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

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

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

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

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

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

(1) Red Hat Incorporated

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

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

(2) University of California, Berkeley

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

All rights reserved.

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

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

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

The FreeType Project LICENSE

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====

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

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

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

- o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution)

- o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage)

- o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. ('credits')

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

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

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

""""

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

""""

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

Legal Terms

=====

0. Definitions

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

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

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

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

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

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

1. No Warranty

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

2. Redistribution

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

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

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

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

3. Advertising

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

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

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

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

4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

o freetype@nongnu.org

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

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

o freetype-devel@nongnu.org

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

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

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.

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay

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.

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.

Copyright (c) 2006, CRYPTOGAMS by <appro@openssl.org> 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 copyright notices, 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 CRYPTOGRAMS nor the names of its copyright holder and contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

ALTERNATIVELY, provided that this notice is retained in full, this product may be distributed under the terms of the GNU General Public License (GPL), in which case the provisions of the GPL apply INSTEAD OF those given above.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER 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.

ISC License

Copyright (c) 2013-2017

Frank Denis <j at pureftpd dot org>

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM 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.

Copyright (c) 2008 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Lennart Augustsson (lennart@augustsson.net) at Carlstedt Research & Technology.

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.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. 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 FOUNDATION 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.

Copyright (c) 2000 Intel Corporation

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 name of Intel Corporation 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 INTEL 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.

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

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

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

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

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

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

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

Dostępne metody połączenia

W drukarce dostępne są poniższe metody nawiązywania połączenia.

• Połączenie bezprzewodowe

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

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



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

• Bezpośr. 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 szóste urządzenie, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie. W takim przypadku odłącz jedno z urządzeń, którego nie używasz, i ponownie skonfiguruj ustawienia.
- Ustawienia sieciowe, np. identyfikator nazwy sieciowej (SSID) i protokół zabezpieczeń, są wprowadzane automatycznie.

• 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 kabla USB (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:
 - [Połączenie z Wireless Direct](#)

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 \(system macOS\)](#)

Udostępnianie drukarki w sieci (Windows)

Jeśli używasz komputera w środowisku sieciowym, możesz udostępnić pojedynczą drukarkę i drukować z wielu komputerów. Więcej informacji znajdziesz poniżej.

■ Udostępnianie drukarki w sieci (Windows)

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

Bezpośr. tryb bezprzewod.

» Ważne

- Jeśli urządzenie jest połączone z Internetem za pośrednictwem routera bezprzewodowego i łączysz się z drukarką, która działa w trybie Bezpośr. tryb bezprzewod., 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 Bezpośr. tryb bezprzewod. 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 Bezpośr. tryb bezprzewod., 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 Bezpośr. tryb bezprzewod., 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 Bezpośr. tryb bezprzewod. można połączyć maksymalnie pięć urządzeń naraz. Jeśli spróbujesz podłączyć szóste urządzenie, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie.
Jeśli zostanie wyświetlony błąd, odłącz urządzenie, które nie korzysta aktualnie z drukarki, a następnie jeszcze raz skonfiguruj ustawienia.
- Urządzenia połączone z drukarką używającą Bezpośr. tryb bezprzewod. nie mogą komunikować się ze sobą nawzajem.
- Aktualizacje oprogramowania układowego drukarki są niedostępne, gdy używa ona Bezpośr. tryb bezprzewod.
- 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 komputer 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**
- **Połączenie z Wireless Direct**

Domyślne ustawienia sieciowe

Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Włącz/wył. przewod. sieć LAN (Enable/disable Wired LAN)	Wyłączone (Disable)
Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))	BJNPSETUP
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	Wyłączone
Adres IP (IP address) (IPv4)	Ustawienia automatyczne (Auto setup)
Adres IP (IP address) (IPv6)	Ustawienia automatyczne
Ustaw nazwę drukarki (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6)	Włącz (Enable)
Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)	Włącz (Enable)
Ustawienie limitu czasu (Timeout settings)	15 minut (15 minutes)
Włącz/wyłącz Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Włącz (Enable)
Nazwa usługi (Service name)	Canon GX6000 series
Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol settings)	Włącz (Enable)
Protok. RAW (RAW protocol)	Włącz (Enable)
LLMNR	Włącz (Enable)
Ustaw. DRX Wi-Fi (Wi-Fi DRX settings)	Włącz (Enable)
Ustaw. DRX przewod. sieci LAN (Wired LAN DRX settings)	Włącz (Enable)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

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

■ [Ustawienia sieci LAN](#)

Bezpośredni tryb bezprzewodowy

Element	Domyślne
Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))	DIRECT-abXX-GX6000series *1
Hasło (Password)	YYYYYYYYYY *2
Zabezpieczenie Wi-Fi (Wi-Fi security)	WPA2-PSK (AES)
Potwierdzenie żądania łącz. (Connection request confirmation)	Wyświetlany

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

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

Wykrywanie tej samej nazwy drukarki

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

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

- **W przypadku systemu Windows:**

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

- **W przypadku systemu macOS:**

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

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

»»» Uwaga

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

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

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

»»» Uwaga

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

■ [Informacje o systemie](#)

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

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

Drukowanie ustawień sieciowych

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

»»» Ważne

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

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.

Jeśli ekran GŁÓWNY nie jest wyświetlany, dotknij przycisku **POCZĄTEK (HOME)**.

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

3. Wybierz na ekranie GŁÓWNYM ikonę  (**Ustawienia (Setup)**).

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

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

5. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

6. Wybierz opcję **Druk. szczeg. (Print details)**.

7. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

8. Gdy wyświetli się ekran potwierdzenia dotyczący druku haseł, wybierz opcję **WŁĄCZONY (ON)** lub **WYŁĄCZONY (OFF)**.

Drukarka rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

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

Numer elementu	Element	Opis	Ustawienie
1	Product Information	Informacje o produkcie	–
1-1	Product Name	Nazwa produktu	XXXXXXXX
1-2	ROM Version	Wersja pamięci ROM	XXXXXXXX
1-3	Serial Number	Numer seryjny	XXXXXXXX

2	Network Diagnostics	Diagnostyka sieci	–
2-1	Diagnostic Result	Wynik diagnostyki	XXXXXXXXXX
2-2	Result Codes	Kody wyników	XXXXXXXXXX
2-3	Result Code Details	Szczegóły kodu wyniku	http://canon.com/ijnwt
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	XXX (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/Disable
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/Inactive
3-2-34	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
3-2-35	Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (bezprowadowa sieć LAN)	Enable/Disable
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 Wireless Direct
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/Disable
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/Inactive
3-3-16	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
3-3-17	Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (bezpośredni tryb bezprzewodowy)	Enable/Disable
4	Wired LAN	Przewod. sieć LAN (Wired 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/Disable
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/Inactive
4-26	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
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
5-14	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

(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:**

- Kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.
- 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:**

- Kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.

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:**

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

»» Ważne

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

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Naciśnij przycisk  (**Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)**) i przytrzymaj go przez 3 sekundy.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wykonaj zgodnie z instrukcjami działania na komputerze, smartfonie lub tablecie.

4. Jeśli pojawi się komunikat o zakończeniu konfiguracji, wybierz przycisk OK.

- **W przypadku systemu macOS:**

Zobacz Zmiana trybu połączenia.

Połączenie z Wireless Direct

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

- Połączenie bezprzewodowe (podłączanie urządzeń zewnętrznych za pośrednictwem routera bezprzewodowego)
- Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (łączenie urządzeń bezpośrednio bez routera)

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

Aby skonfigurować i używać Wireless Direct, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. Przygotowywanie drukarki

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

2. Przygotowanie urządzenia do połączenia z drukarką

■ [Podłączanie smartfona/ tabletu/ komputera do drukarki](#)

»»» Ważne

- Z drukarką można jednocześnie podłączyć do 5 urządzeń przez Wireless Direct.
- Sprawdź ograniczenia użytkowe, a następnie przełącz drukarkę w bezpośredni tryb bezprzewodowy.

■ [Ograniczenia](#)

Zmiana ustawień drukarki umożliwiająca korzystanie z bezpośredniego połączenia

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.



2. Wybierz opcję **Ustawienia** (Ustawienia) na ekranie głównym, a następnie wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

4. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)**.

5. Wybierz opcję **Włącz/wyłącz bezp. tr. bezprz. (Enable/disable Wireless Direct)**.

6. Sprawdź wyświetlany komunikat, a następnie wybierz ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**.

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

»»» Uwaga

- Hasło jest wymagane do połączenia urządzenia z drukarką. W zależności od urządzenia zewnętrznego hasło może być niepotrzebne.
- Po podłączeniu do drukarki urządzenia zgodnego z bezpośrednim trybem bezprzewodowym (Wireless Direct) wybierz nazwę urządzenia z danego urządzenia.
- Aby zmienić identyfikator (SSID) i hasło, patrz poniżej.

■ [Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#)

Podłączanie smartfona/tabletu/komputera do drukarki

1. Włącz funkcję Wi-Fi w smartfonie/ tablecie/ komputerze.

Włącz funkcję Wi-Fi w ustawieniach w smartfonie/ tablecie/ komputerze.

Szczegółowe informacje na temat włączania funkcji Wi-Fi podano w instrukcji obsługi smartfona/ tabletu/ komputera.

2. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie głównym.

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

3. Wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.
4. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.
5. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)**.
6. Wybierz opcję **Połącz ze smartfonem (Connect to smartphone)**.
7. Aby połączyć się z iPhone/iPadem, wybierz opcję **iPhone/iPad**. Aby połączyć się z urządzeniem innym niż iPhone/iPad, wybierz opcję **Inne (Others)**.
 - **iPhone/iPad**
 1. Wybierz opcję **Kod QR (QR Code)**.
 2. Zeskanuj wyświetlony kod QR za pomocą standardowej aplikacji aparatu iPhone/ iPad.
iPhone/ iPad został podłączony do drukarki.

»»» Uwaga

- Jeśli nie można podłączyć iPhone'a/ iPada i drukarki, opcja Bezpośredni tryb bezprzewodowy nie jest włączona.

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

• Inne (Others)

1. Wybierz przycisk **Dalej (Next)**.

Pojawiają się opcje **Nazwa sieciowa (SSID) (Network name (SSID))** i **Hasło (Password)**.

»»» Uwaga

- Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Pokaż hasło (Show password)**. Aby ukryć hasło, wybierz opcję **Ukryj hasło (Hide password)**.
- Przy podłączaniu smartfona/ tabletu/ komputera do drukarki potrzebne jest hasło.

2. Wybierz na smartfonie/tablecie/komputerze opcję „DIRECT-XXXX-GX6000series” (gdzie X oznacza znaki alfanumeryczne).

»»» Uwaga

- Jeśli na liście nie ma pozycji „DIRECT-XXXX-GX6000series”, oznacza to, że bezpośredni tryb bezprzewodowy nie został włączony.

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

3. Wpisz hasło w polu **Hasło (Password)** na smartfonie/tablecie/komputerze.

Smartfon/ tablet/ komputer został podłączony do drukarki.

»»» Uwaga

- Jeśli dla opcji [Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#), w obszarze **Potwierdzenie żądania łącz.** (Connection request confirmation) drukarka ma ustawione wyświetlanie ekranu potwierdzenia, po połączeniu urządzenia bezprzewodowego z drukarką na ekranie dotykowym pojawia się monit o zgodę na połączenie.

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

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

■ W przypadku urządzenia iOS

■ W przypadku urządzenia Android

Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego

Zmień ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonując poniższą procedurę.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.



2. Wybierz opcję (Ustawienia) na ekranie głównym, a następnie wybierz opcję **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

4. Wybierz opcję **Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)**.

5. Wybierz element ustawień.

W razie potrzeby przewiń w dół.

- **Wyśw. ustaw. (See settings)**

Wyświetlone zostaną wartości ustawień do używania drukarki w bezpośrednim trybie bezprzewodowym.

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

Możesz zmienić identyfikator (SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

Identyfikator (SSID) jest nazwą drukarki (nazwą urządzenia) wyświetlaną na urządzeniu zgodnym z bezpośrednim trybem bezprzewodowym.

Aby zmienić nazwę identyfikatora SSID, wykonaj poniższą procedurę.

- Aby ustawić ręcznie

1. Wybierz wyświetlany identyfikator (SSID).
2. Wprowadź zmiany za pomocą wyświetlonej klawiatury.
3. Po zakończeniu wprowadzania zmian wybierz przycisk **OK**.

- Aby ustawić automatycznie

1. Wybierz opcję **Aktualizuj aut. (Auto update)**.
2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Możesz sprawdzić zaktualizowane ustawienie.

»»» Uwaga

- Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Pokaż hasło (Show password)**. Aby ukryć hasło, wybierz opcję **Ukryj hasło (Hide password)**.

- **Zmień hasło (Change password)**

Możesz zmienić hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

- Aby ustawić ręcznie.

1. Wybierz opcję **Zmień ręcznie (Change manually)**.

2. Wybierz wyświetlane hasło.

3. Wprowadź nowe hasło (10 znaków).

Wprowadź zmiany za pomocą wyświetlonej klawiatury.

4. Po zakończeniu wprowadzania zmian wybierz przycisk **OK**.

◦ Aby ustawić automatycznie

1. Wybierz opcję **Aktualizuj aut. (Auto update)**.

2. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Możesz sprawdzić zaktualizowane ustawienie.

»»» Uwaga

- Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Pokaż hasło (Show password)**. Aby ukryć hasło, wybierz opcję **Ukryj hasło (Hide password)**.

• Potwierdzenie żądania połączenia. (Connection request confirmation)

Zmień ustawienie ekranu potwierdzenia wyświetlanego podczas łączenia się urządzenia zgodnego z bezpośrednim trybem bezprzewodowym z drukarką.

Jeśli chcesz, aby na drukarce był wyświetlany ekran z powiadomieniem o nawiązywaniu połączenia z drukarką przez urządzenie zgodne z bezpośrednim trybem bezprzewodowym, wybierz opcję **WŁĄCZONY (ON)**.

»»» Ważne

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

»»» Uwaga

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

IJ Network Device Setup Utility (macOS)

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

IJ Network Device Setup Utility

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

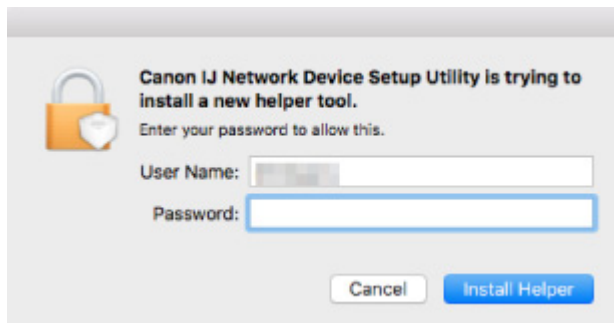
»»» Ważne

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

Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

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

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



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

■ [Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych](#)

Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych

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

»»» Ważne

- Niektóre modele nie obsługują funkcji diagnostyki i naprawy.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

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

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

»»» Uwaga

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

Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostyki i napraw

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

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

Obsługa papieru, oryginałów, zbiorników z atramentem itd.

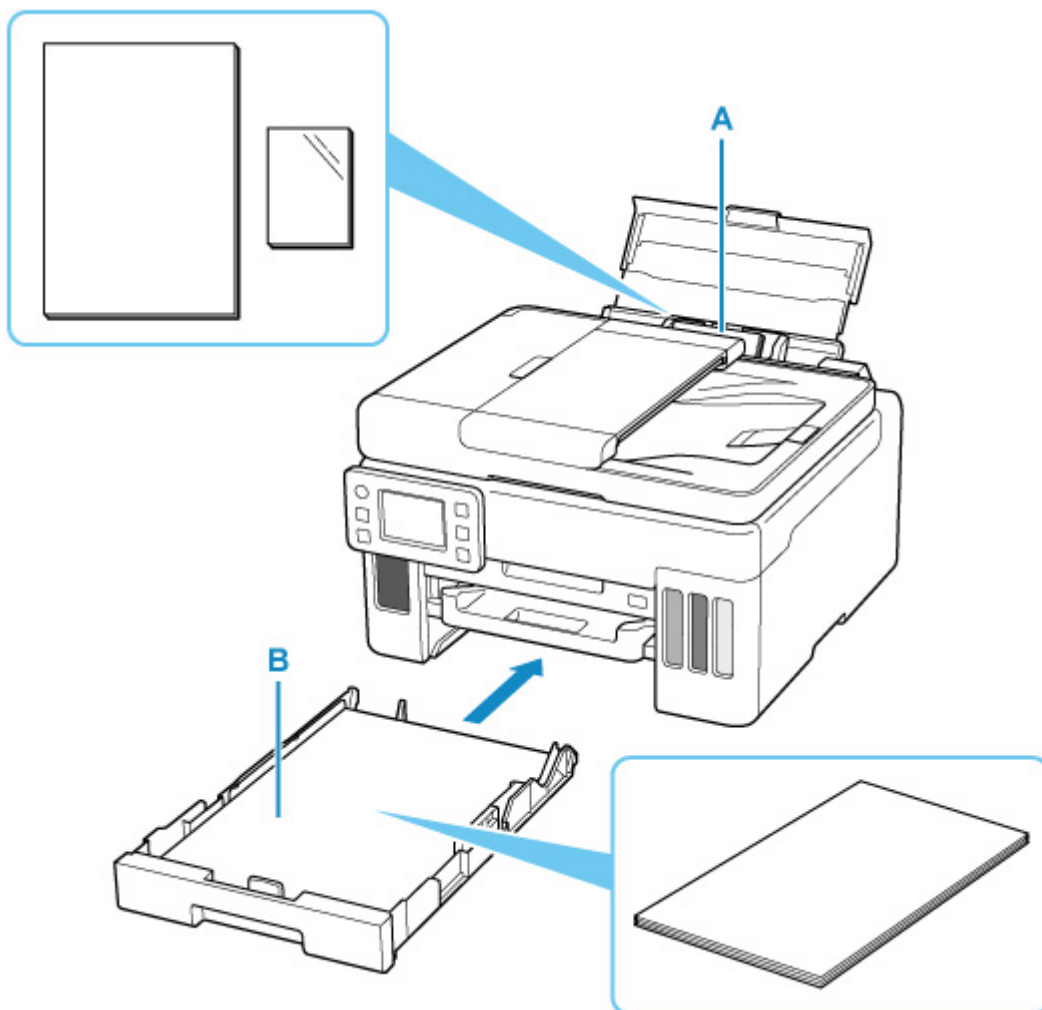
- Ładowanie papieru
- Ładowanie oryginałów
- Wkładanie napędu flash USB
- Uzupełnianie zbiorników z atramentem

Ładowanie papieru

- Źródła papieru
- Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy
- Ładowanie papieru zwykłego do kasety
- Ładowanie kopert na tylną tacę

Źródła papieru

Papier można załadować do dwóch źródeł papieru: tylnej tacy (A) i kasety (B).



Tylna taca

Do tylnej tacy można załadować każdy obsługiwany rodzaj papieru, w tym papier zwykły i papier fotograficzny.

■ [Obsługiwane typy nośników](#)

Kaseta

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

»»» 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 zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy](#)

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy

Można ładować papier zwykły lub fotograficzny.

Na tylnej tacy można też umieszczać koperty.

■ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

»»» Ważne

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

»»» Uwaga

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

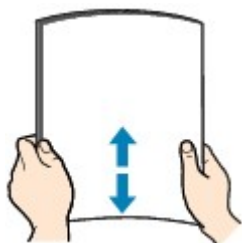
Szczegółowe informacje na temat oryginalnych papierów firmy Canon można znaleźć w części [Obsługiwane typy nośników](#).

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

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

1. Przygotuj papier.

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



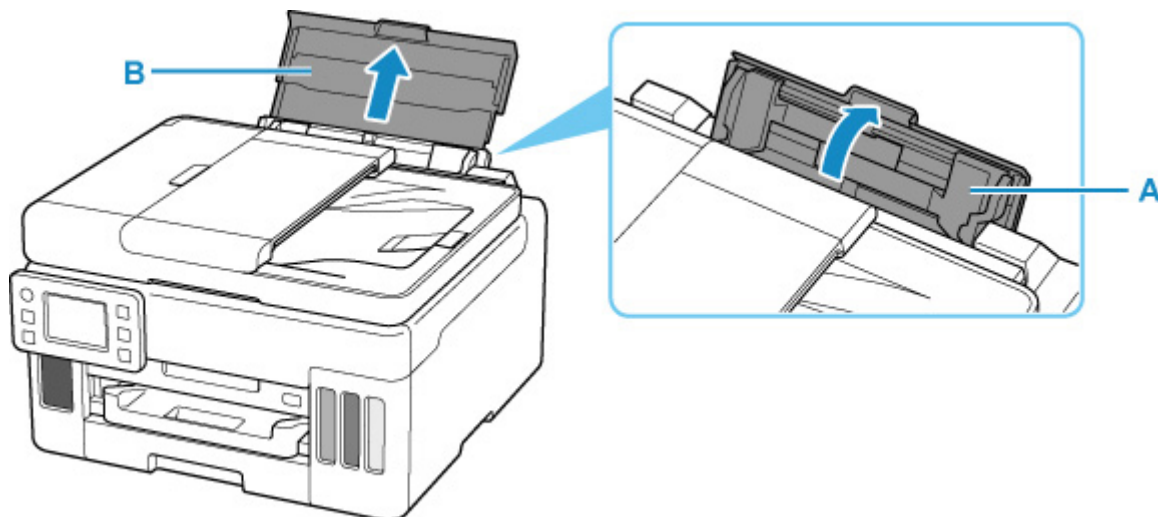
»»» Uwaga

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

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

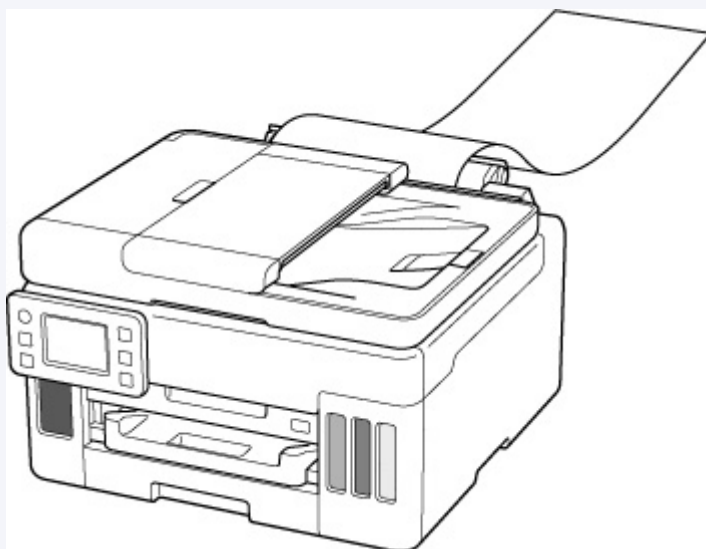
- W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

2. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A), a następnie wyciągnij podpórkę papieru (B).

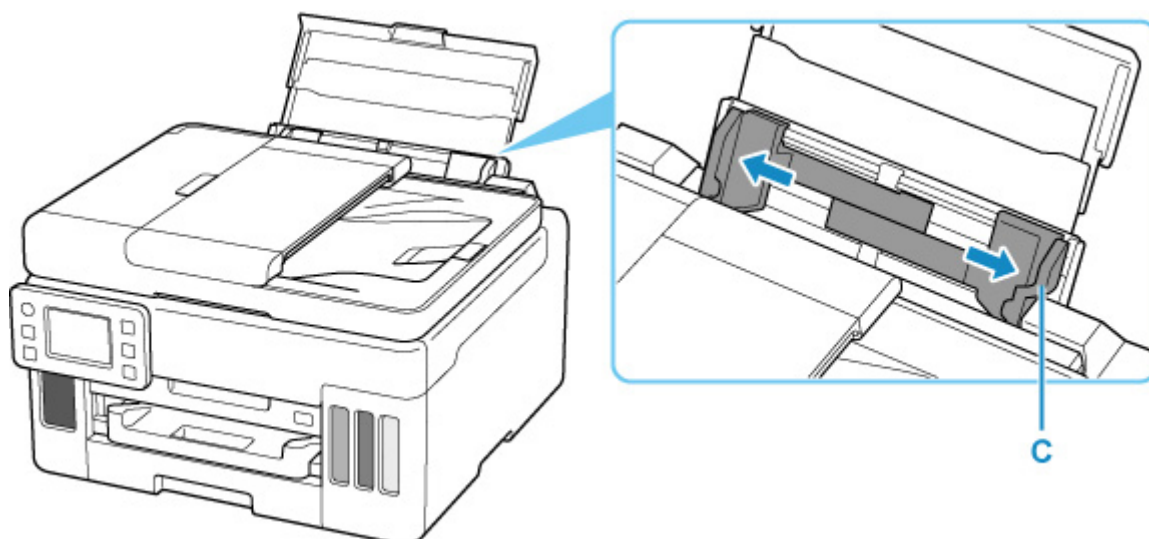


»»» Uwaga

- Załaduj papier o dużej długości bez wyciągania podpórki papieru. W zależności od gramatury papieru krawędź wiodąca może się podnieść, a drukowanie może zostać przesunięte. Upewnij się, że przednia krawędź papieru się nie podnosi, na przykład przytrzymując część wystającą z tylnej tacy.

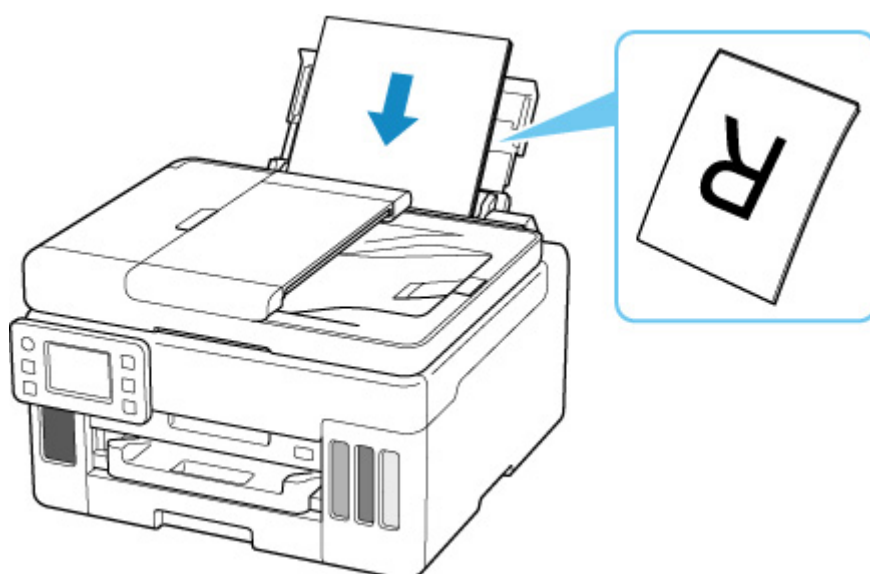


3. Przesuń prawą prowadnicę papieru (C), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



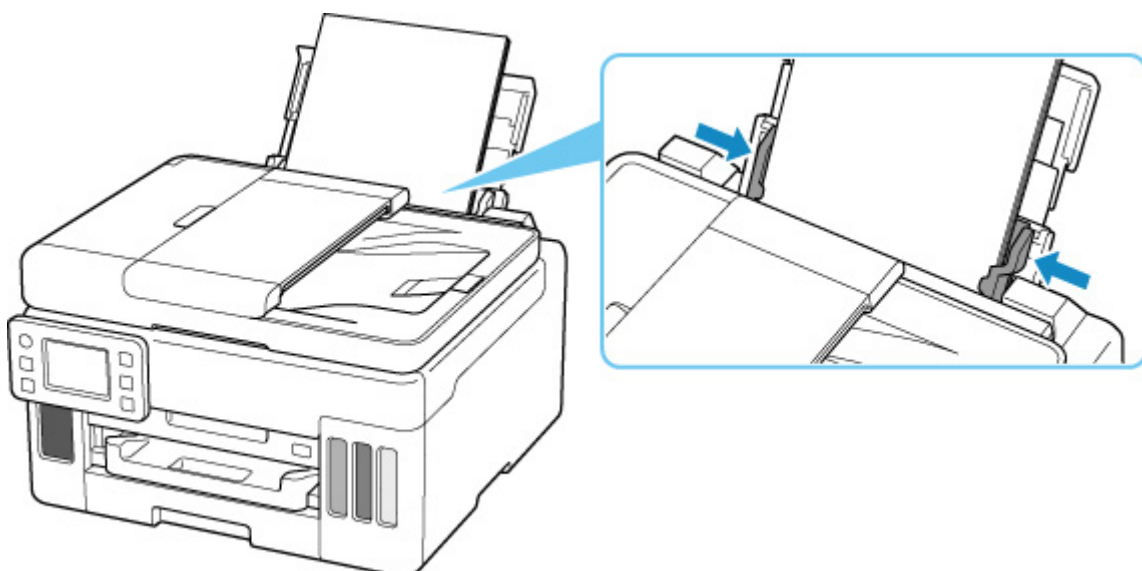
4. Załaduj stos papieru w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

Po załadowaniu papieru na ekranie dotykowym pojawi się ekran potwierdzenia ustawień papieru dla tylnej tacy.



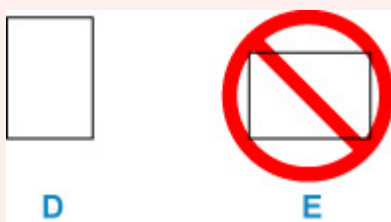
5. Dosuń prawą prowadnicę papieru do obu stron stosu papieru.

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



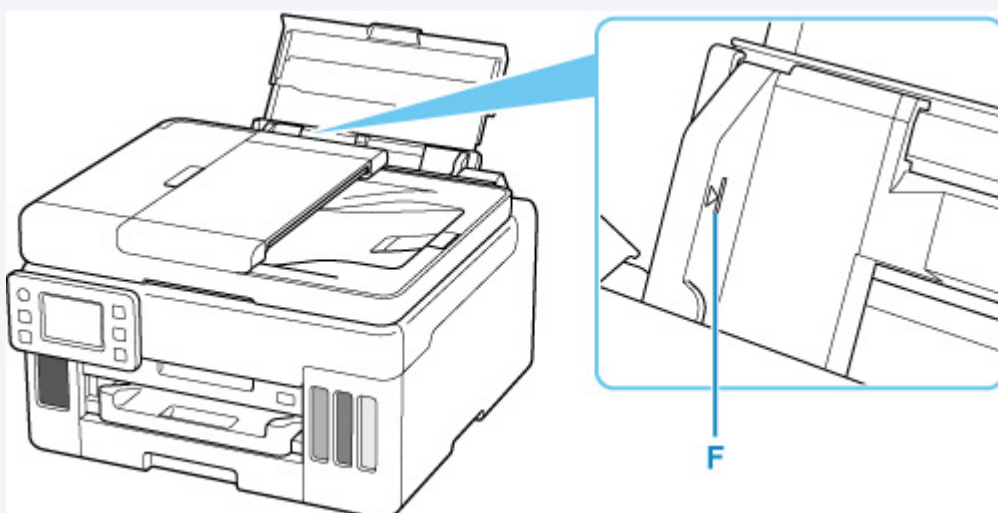
»» Ważne

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



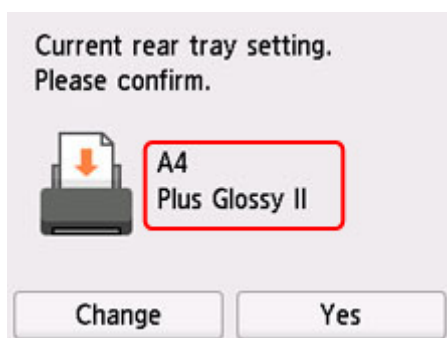
»» Uwaga

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

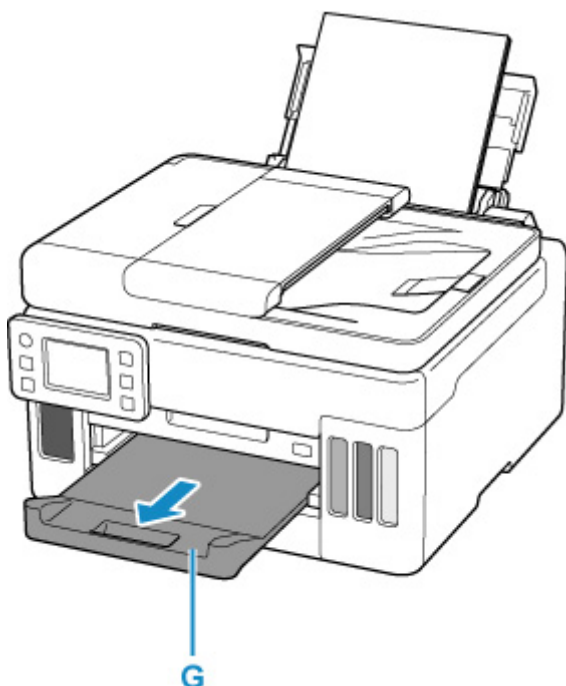


- Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem papieru załadowanego na tylną tacę, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

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



7. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (G).



»»» 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.

- W przypadku drukowania na papierze o dużej długości wysuń podtrzymaj wysuwany papier rękami lub użyj drukarki w miejscu, w którym papier nie spadnie. Jeśli papier spadnie, zadrukowana strona może się zabrudzić lub porysować. Ponadto podpierając papier rękami, pamiętaj, aby nie pociągać go za mocno podczas drukowania.

Ładowanie papieru zwykłego do kasety

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

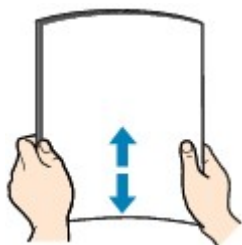
»»» Uwaga

- 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.

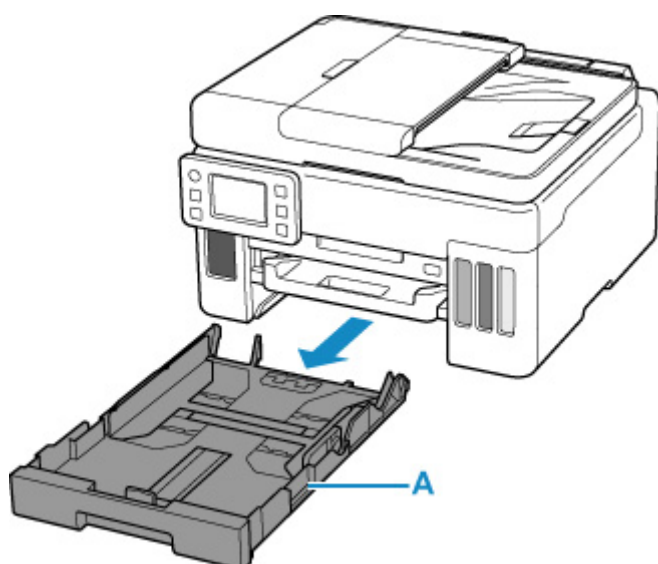


»»» Uwaga

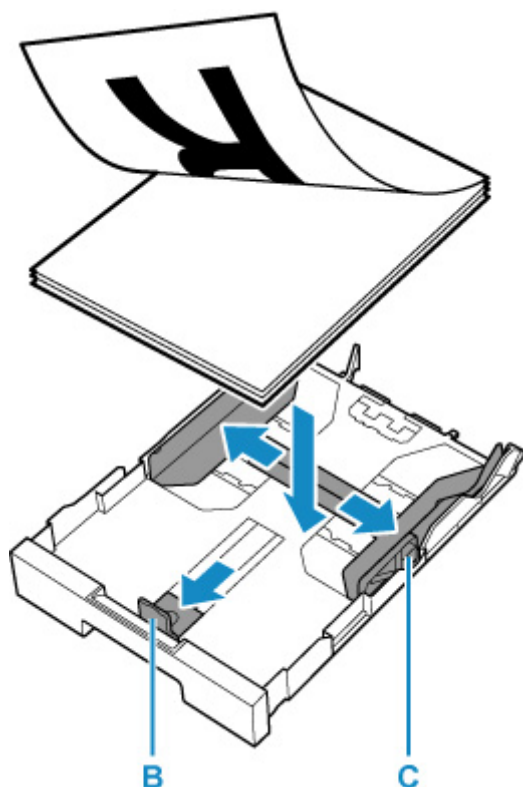
- Przed załadowaniem papieru należy dokładnie wyrównać jego krawędzie. Załadowanie papieru bez wyrównania krawędzi może spowodować jego zacięcie.
- Jeśli papier jest zwinięty, należy wygiąć go delikatnie w przeciwnym kierunku, trzymając za przeciwległe rogi aż do momentu całkowitego wyprostowania.

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.

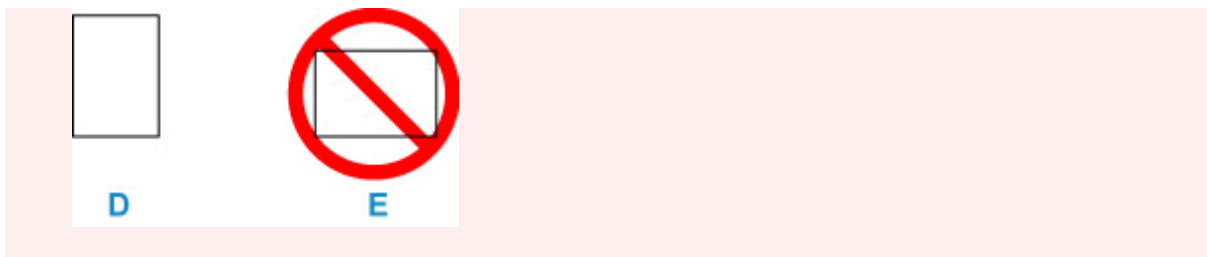


3. Przesuń prowadnice papieru (B) z przodu i (C) z prawej strony, aby je otworzyć.
4. Załaduj stos arkuszy w orientacji pionowej, STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i umieść go na środku kasety.



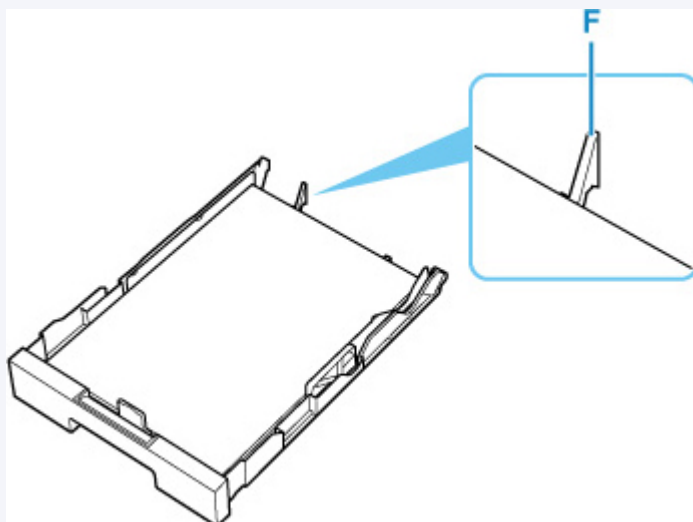
»»» Ważne

- Papier należy zawsze ładować w orientacji pionowej (D). Załadowanie papieru w orientacji poziomej (E) 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 (F), papier może być podawany nieprawidłowo.

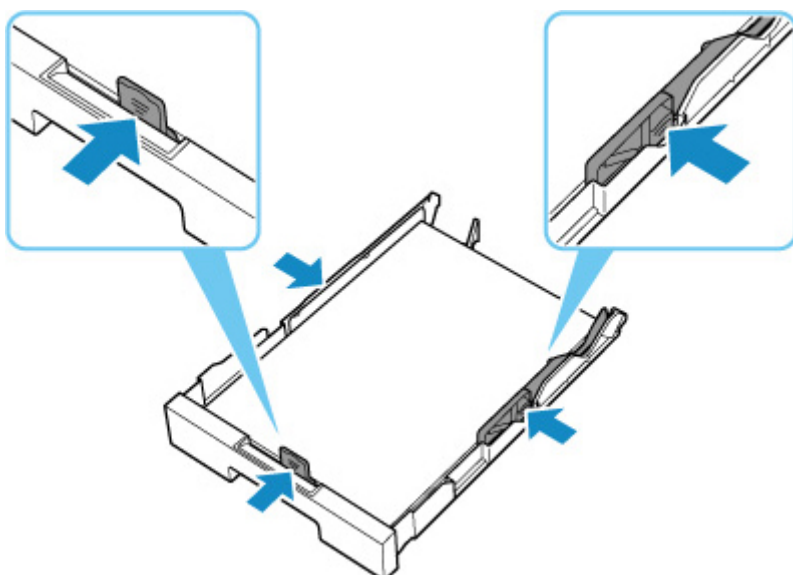


5. Dosuń przednią prowadnicę papieru do stosu papieru.

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

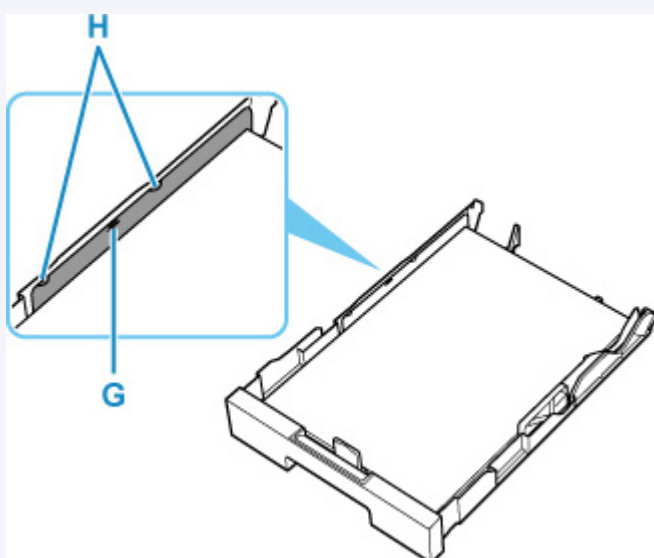
6. Dosuń prawą prowadnicę papieru do stosu papieru.

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



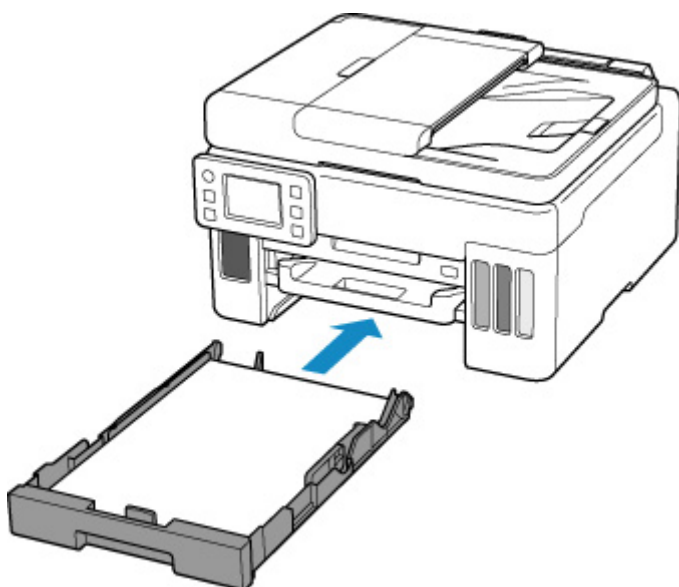
»»» Uwaga

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



7. Zamontuj pokrywę kasety, a następnie włóż kasetę do drukarki.

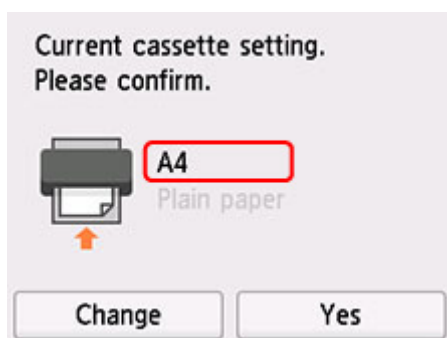
Wsuwaj kasetę do drukarki, aż się zatrzyma.



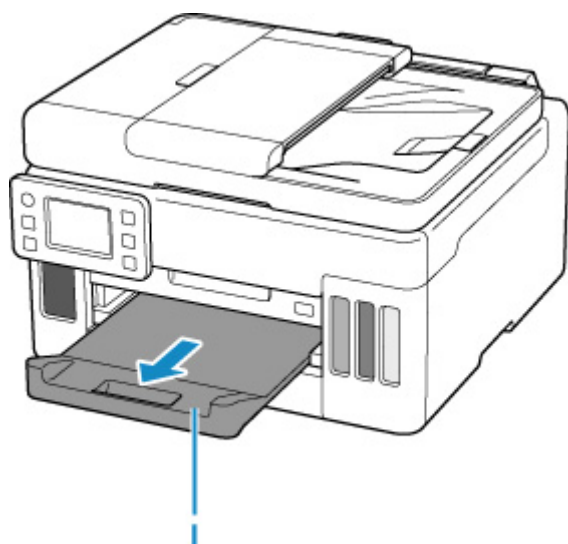
Po włożeniu kasety do drukarki na ekranie dotykowym pojawi się ekran potwierdzenia ustawień papieru w kasecie.

8. Jeśli rozmiar strony na ekranie dotykowym odpowiada rozmiarowi papieru załadowanego do kasety, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

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



9. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (I).



»»» 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.

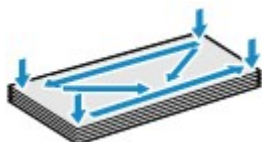
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

Ważne

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

1. Przygotuj koperty.

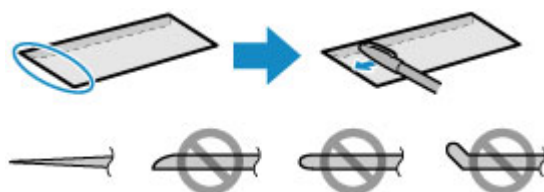
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



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



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

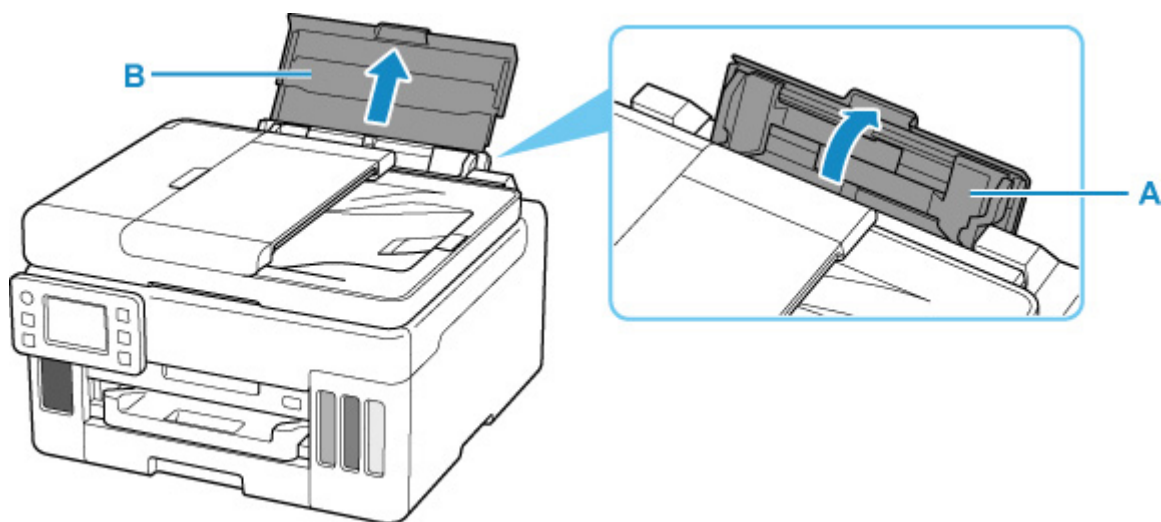


Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

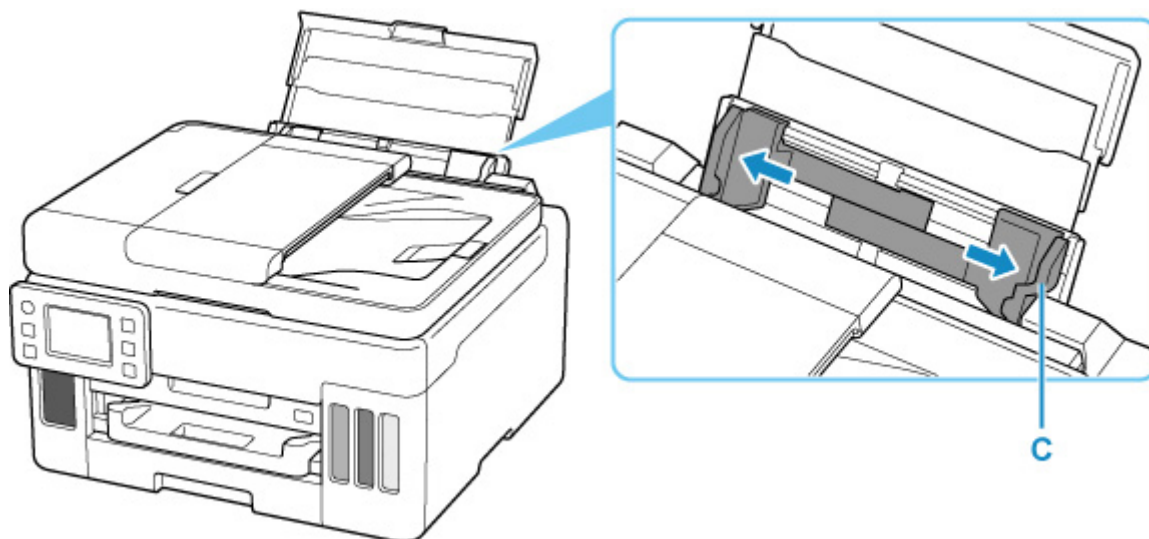
Ważne

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

2. Otwórz pokrywę tylnej tacy (A), a następnie wyciągnij podpórkę papieru (B).



3. Przesuń prawą prowadnicę papieru (C), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



4. Załaduj koperty w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

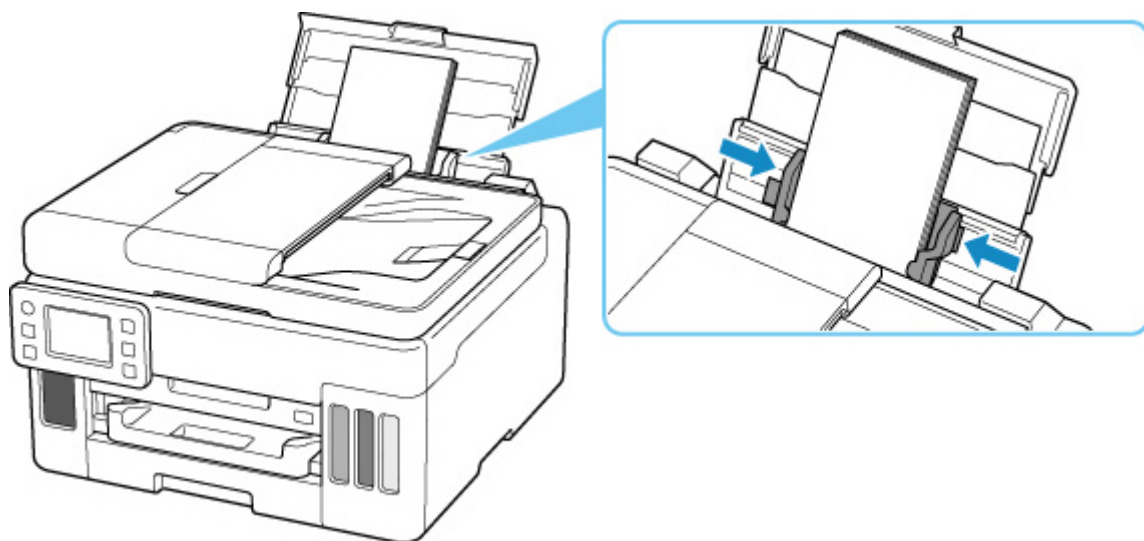
Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.

Po załadowaniu kopert na ekranie dotykowym pojawi się ekran potwierdzenia ustawień papieru dla tylnej tacy.



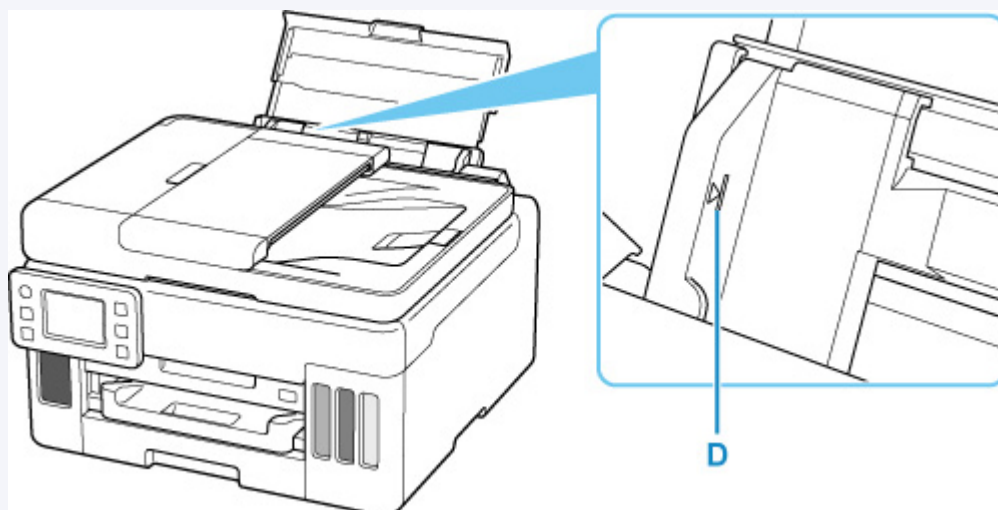
5. Dosuń prawą prowadnicę papieru do obu stron kopert.

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



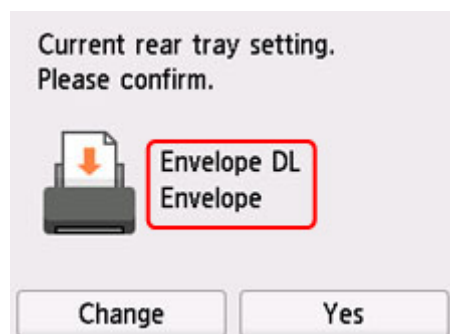
»»» Uwaga

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

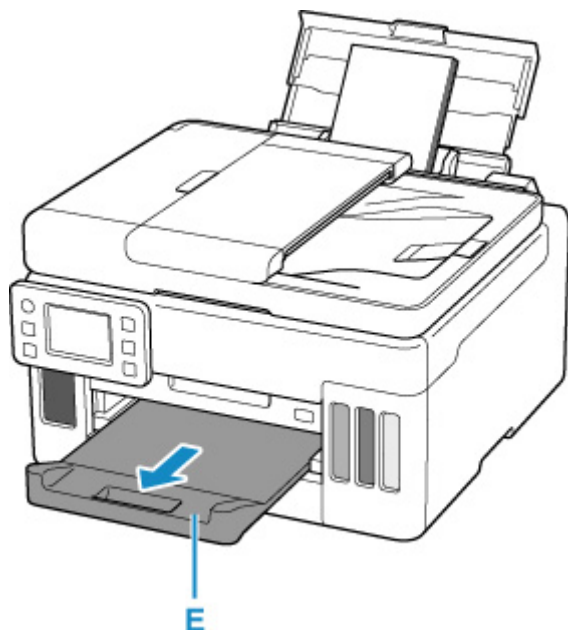


6. Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem kopert załadowanych na tylną tacę, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

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



7. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (E).



»» 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.

Ładowanie oryginałów

- Miejsca ładowania oryginałów
- Ładowanie oryginału na płytę
- Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)
- Ładowanie w zależności od użycia
- Obsługiwane oryginały

Miejsca ładowania oryginałów

Drukarka ma dwa miejsca umożliwiające ładowanie oryginałów: płytę i ADF (automatyczny podajnik dokumentów).

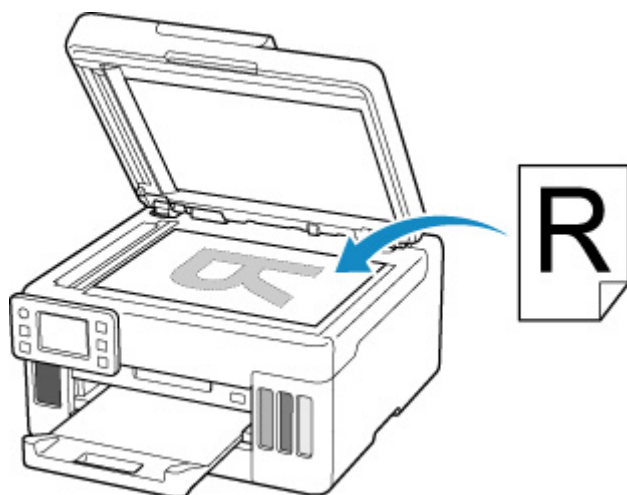
Miejsce załadowania oryginału należy wybrać zgodnie z jego rozmiarem, typem lub przeznaczeniem.

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych oryginałów można znaleźć poniżej.

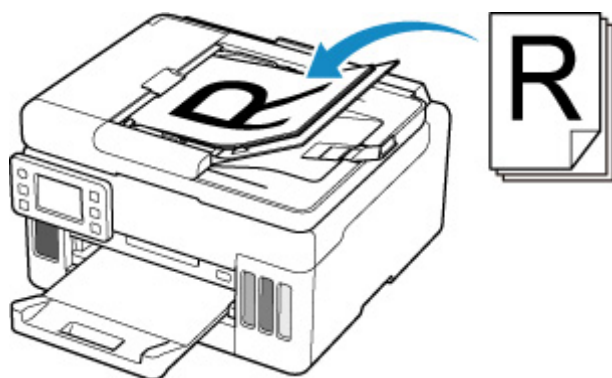
■ [Obsługiwane oryginały](#)

Ładowanie dokumentów, fotografii lub książek na płytę



Ładowanie dwóch lub większej liczby arkuszy dokumentu o identycznym rozmiarze i tej samej grubości do ADF

Do ADF można też załadować jeden arkusz dokumentu.

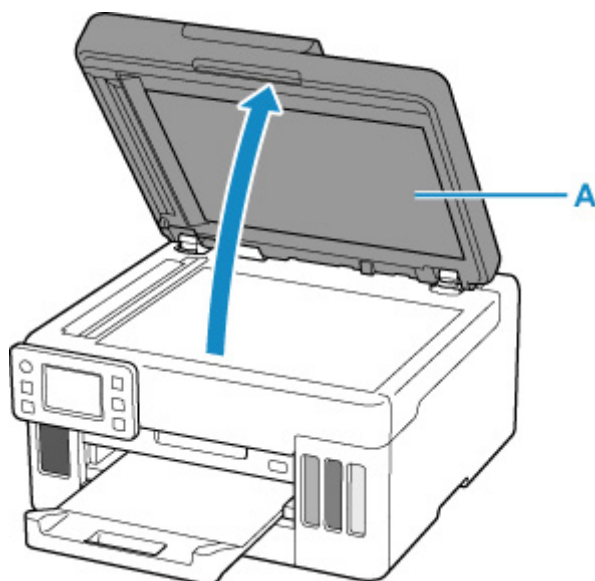


»»» Uwaga

- Aby zapewnić optymalną jakość skanowania oryginału, należy umieścić go na płycie.

Ładowanie oryginału na płytę

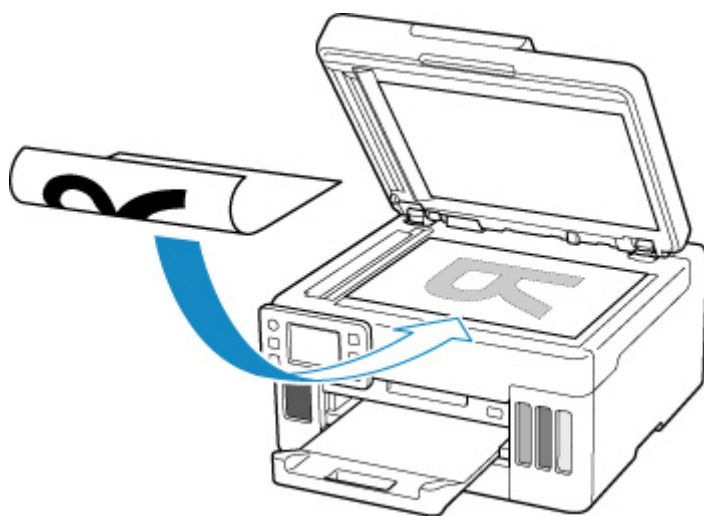
1. Otwórz pokrywę dokumentów (A).



2. Załaduj oryginał stroną do ZESKANOWANIA skierowaną DO DOŁU na płytę.

■ [Ładowanie w zależności od użycia](#)

■ [Obsługiwane oryginały](#)



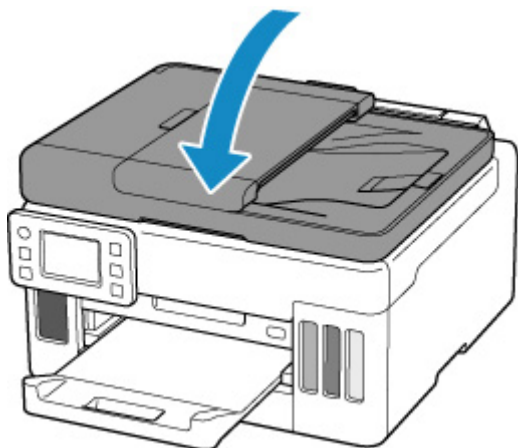
»» Ważne

- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach.

Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.

- Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
- Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).

3. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.



»» Ważne

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

Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)

Włóż dokumenty w formacie A4, B5, A5 lub Letter do ADF (Automatycznego podajnika dokumentów).

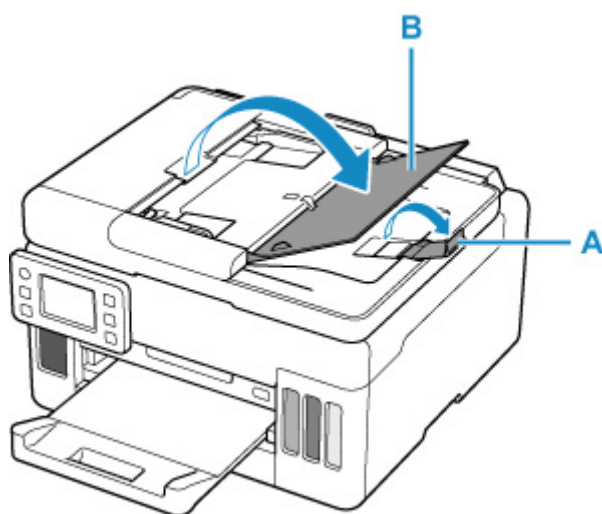
»»» Ważne

- Uważaj, aby nic nie dostało się do otworu wyjściowego dokumentu. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

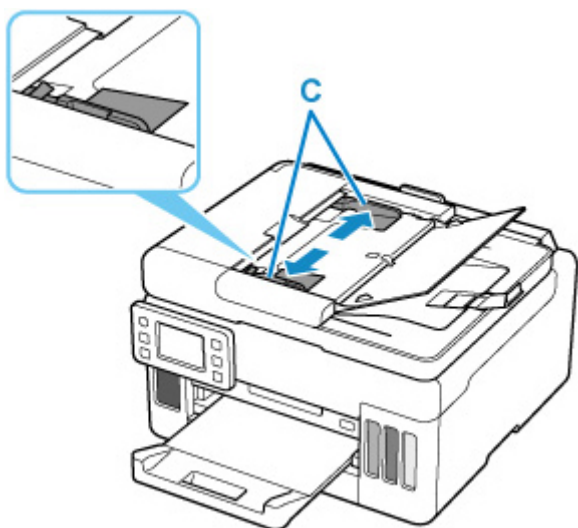
»»» Uwaga

- Aby zapewnić optymalną jakość skanowania dokumentu, należy go umieścić na płycie.
- Oryginału dwustronnego nie można skanować automatycznie za pomocą podajnika ADF.

1. Upewnij się, że żaden oryginał nie znajduje się na płycie.
2. Otwórz stoper dokumentów (A).
3. Otwórz tacę dokumentów (B).



4. Przesuń do końca prowadnicę dokumentów (C).



5. Wkładaj dokument STRONĄ DO SKANOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY do tacy dokumentów, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.

Wsuwaj dokument, dopóki się nie zatrzyma.

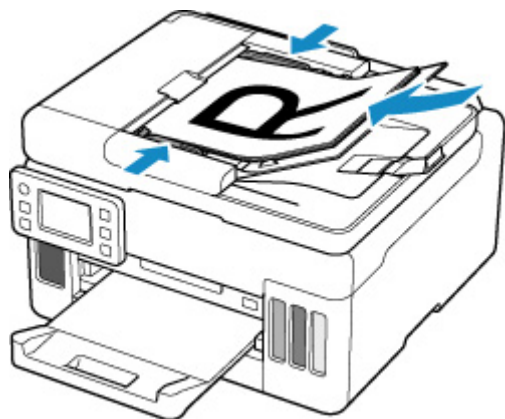
»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych oryginałów można znaleźć poniżej.

■ [Obsługiwane oryginały](#)

6. Dopasuj prowadnicę dokumentu do szerokości dokumentu.

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



Ładowanie w zależności od użycia

Umieść oryginał w odpowiednim położeniu dostosowanym do używanej funkcji. Jeśli oryginał zostanie niewłaściwie umieszczony, może być nieprawidłowo zeskanowany.

Oryginały	Funkcja	Sposób ładowania
Czasopisma, gazety i dokumenty	Kopiowanie	■ Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania
	Skanowanie po wybraniu jednego z rozmiarów standardowych (A4, Letter itp.) W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wybierz opcję Dokument (Document) lub Fotograficzna (Photo) dla ustawienia Typ dok. (Doc.type) w sekcji Skanowanie (Scan) i w ustawieniu Rozm.sk. (Scan size) określ rozmiar standardowy (A4, Letter itp.), aby zeskanować dokumenty.	
Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty (BD/DVD/CD)	Skanowanie tylko jednego oryginału W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wykonaj poniższe czynności. Wybierz opcję Fotograficzna (Photo) dla ustawienia Typ dok. (Doc.type) w sekcji Skanowanie (Scan) i wybierz opcję Skanow. autom. (Auto scan) dla ustawienia Rozm.sk. (Scan size), aby zeskanować dokumenty.	■ Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty
	Skanowanie dwóch lub więcej oryginałów W przypadku skanowania przy użyciu panelu operacyjnego wykonaj poniższe czynności. Wybierz opcję Fotograficzna (Photo) dla ustawienia Typ dok. (Doc.type) w sekcji Skanowanie (Scan) i wybierz opcję Skan. autom. wielu (Auto multi scan) dla ustawienia Rozm.sk. (Scan size), aby zeskanować dwa dokumenty lub więcej.	■ Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę

»»» Uwaga

- Szczegółowe informacje dotyczące skanowania przy użyciu komputera i sposobu ładowania oryginałów można znaleźć poniżej.

■ W przypadku systemu Windows:

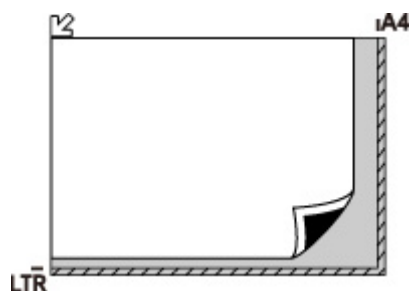
■ Skanowanie z komputera (system Windows)

■ W przypadku systemu macOS:

■ [Skanowanie z komputera \(macOS\)](#)

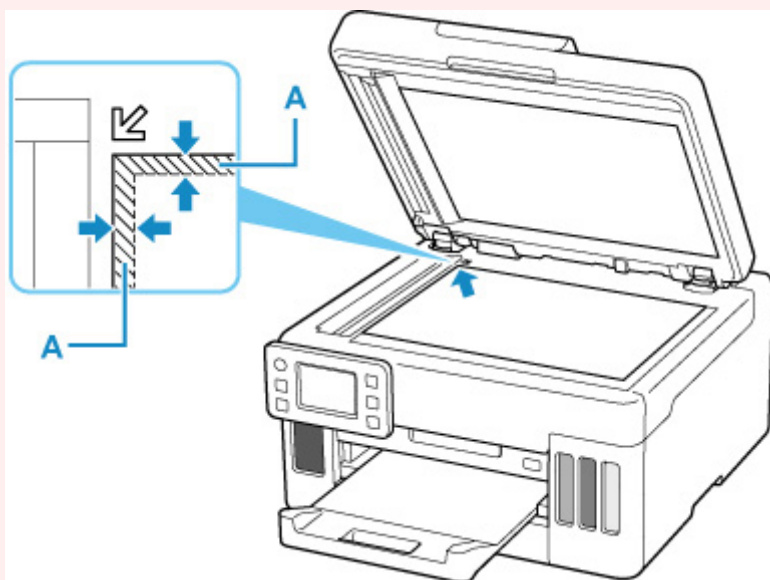
Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania

Umieść oryginał na płycie STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw równo ze znacznikiem wyrównania. Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



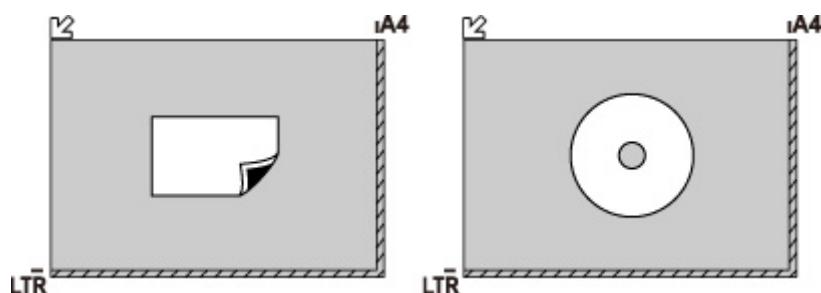
Ważne

- Drukarka nie może zeskanować obszaru pokrytego ukośnymi paskami (A), (1 mm (0,04 cala) od krawędzi płyty).



Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty

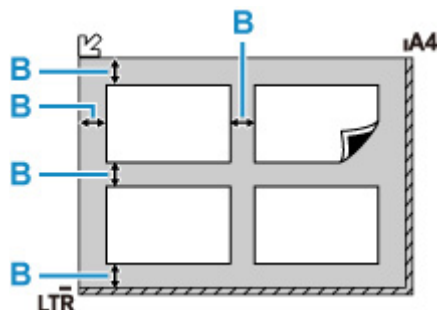
Umieść oryginał STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU, pozostawiając między nim a krawędziami płyty odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,40 cala) (obszar oznaczony ukośnymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę

Umieść oryginały STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU. Między krawędziami płyty a oryginałami oraz między poszczególnymi oryginałami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,40 cala) (obszar oznaczony ukośnymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.

Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.



B: Ponad 1 cm (0,40 cala)

Uwaga

- Funkcja korekcji przekrzywień automatycznie koryguje obraz oryginałów obróconych o maksymalnie około 10 stopni. Korekcja fotografii, których dłuższa krawędź ma 180 mm (7,1 cala), jest niemożliwa.
- Fotografie o kształtach innych niż prostokąt lub całkiem nieregularnych (np. wycięte zdjęcia) mogą być skanowane nieprawidłowo.

Obsługiwane oryginały

Płyta

Element	Szczegóły
Typy oryginałów	• Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe • Wydrukowane zdjęcia, pocztówki, wizytówki lub dyski (BD/DVD/CD itd.) • Dokumenty, których nie można załadować do ADF
Rozmiar (szerokość x wysokość)	Maks. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala)
Liczba	Jeden lub więcej arkuszy*
Grubość	Maks. 5 mm (0,2 cala)

* Dwa oryginały lub większą ich liczbę można umieścić na płycie w zależności od wybranej funkcji.

■ Ładowanie w zależności od użycia

W ADF (Automatycznym podajniku dokumentów)

Element	Szczegóły
Rodzaj oryginału	Wielostronicowe dokumenty na zwykłym papierze o tym samym rozmiarze oraz identycznej grubości i gramaturze
Rozmiar	Maks. 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 cala) Min. 148 x 148 mm (5,8 x 5,8 cala)
Liczba	• A4/Letter: maks. 50 arkuszy (papier o gramaturze 75 g /m² (20 funtów)) o maksymalnej wysokości 5 mm (0,20 cala) • Legal: maks. 10 arkuszy (papier o gramaturze 75 g /m² (20 funtów)) o maksymalnej wysokości 1 mm (0,04 cala) • Inne rozmiary: 1 arkusz
Grubość	Od 0,07 do 0,13 mm (od 0,003 do 0,005 cala)
Masa	60 do 95 g /m ² (16,0 do 25,3 funtów)

Uwaga

- Przed włożeniem dokumentów upewnij się, że wyschły wszelkie znajdujące się na nich substancje płynne (klej, atrament, korektor itp.).
Nie należy ładować do ADF sklejonych dokumentów, nawet jeśli klej wysechł, ponieważ mogłoby to spowodować zacięcie papieru.
- Przed włożeniem dokumentów usuń z nich wszelkie zszywki, spinacze itp.
- Dokumenty o rozmiarze Legal należy ładować do ADF.
- Takich dokumentów nie należy ładować do ADF, ponieważ mogłoby to spowodować zacięcie papieru.

- ■ Dokumenty pomarszczone lub pogniecione
- ■ Dokumenty zwinięte
- ■ Dokumenty porwane
- ■ Dokumenty z dziurkami
- ■ Dokumenty sklejone
- ■ Dokumenty z materiałem samoprzylepnym
- ■ Dokumenty na kalce maszynowej
- ■ Dokumenty na papierze powlekanym
- ■ Dokumenty na pelurze lub innym cienkim papierze
- ■ Fotografie lub wyjątkowo grube dokumenty

Wkładanie napędu flash USB

- **Wkładanie napędu flash USB**
- **Wyjmowanie napędu flash USB**

Wkładanie napędu flash USB

Obsługiwane typy obrazów

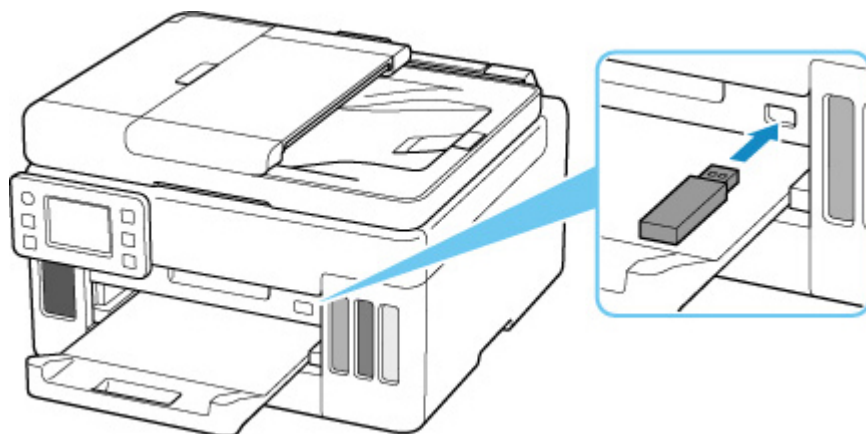
- Można drukować obrazy JPEG wykonane aparatem cyfrowym zgodnym ze specyfikacjami DCF, a także obrazy w formacie TIFF. Obydwa typy obrazów muszą być zgodne ze standardem Exif 2.2/2.21/2.3. Nie można drukować innych typów filmów ani obrazów, np. plików RAW.
- Można drukować obrazy zeskanowane i zapisane przez samą drukarkę po wybraniu dla opcji **Typ dok. (Doc.type)** ustawienia **Fotograficzna (Photo)**, a dla opcji **Format** ustawienia **JPEG** (rozszerzenie pliku „.jpg”).

»»» Uwaga

- W tym urządzeniu wykorzystano technologię exFAT licencjonowaną przez firmę Microsoft.
- Jeśli napęd flash USB nie pasuje do portu napędu flash USB drukarki, konieczne może być zastosowanie przedłużacza. Tego rodzaju akcesoria można nabyć w większości sklepów z artykułami elektronicznymi.
- Niektóre napędy flash USB mogą nie zostać wykryte przez drukarkę i nie można zagwarantować prawidłowego działania takiego sprzętu.
- Napędy flash USB z zabezpieczeniami mogą być niezgodne.

Włóż napęd flash USB do portu napędu flash USB.

Upewnij się, że napęd flash USB jest włożony do portu prosto i we właściwej orientacji.



Wyjmowanie napędu flash USB

1. Przed wyjęciem napędu flash USB upewnij się, że drukarka nie odczytuje ani nie zapisuje danych.

Podczas trwania takich operacji na ekranie dotykowym jest wyświetlany odpowiedni komunikat.

»»» Ważne

- Gdy drukarka odczytuje dane z napędu flash USB lub zapisuje je na nim, nie należy wyjmować napędu ani wyłączać drukarki.

»»» Uwaga

- Jeśli napęd flash USB jest wyposażony we wskaźnik dostępu, należy się upewnić, że odczyt lub zapis został zakończony. W razie potrzeby należy zapoznać się z podręcznikiem obsługi napędu flash USB.

2. Wyjmij napęd flash USB.

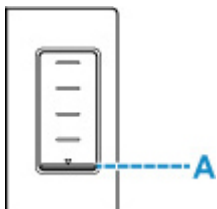
Chwyc napęd flash USB i wyjmij go z drukarki, trzymając go prosto.

Uzupełnianie zbiorników z atramentem

- **Uzupełnianie zbiorników z atramentem**
- **Sprawdzanie poziomu atramentu**
- **Porady dotyczące atramentu**

Uzupełnianie zbiorników z atramentem

W przypadku pojawiania się ostrzeżeń dotyczących pozostałego atramentu lub występowania innych błędów zostanie wyświetlony komunikat na ekranie dotykowym w celu poinformowania o błędzie. W tym stanie drukarka nie może drukować. Sprawdź poziom pozostałego atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu drukarki. Jeśli poziom atramentu znajduje się blisko dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik z atramentem.



»»» Uwaga

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

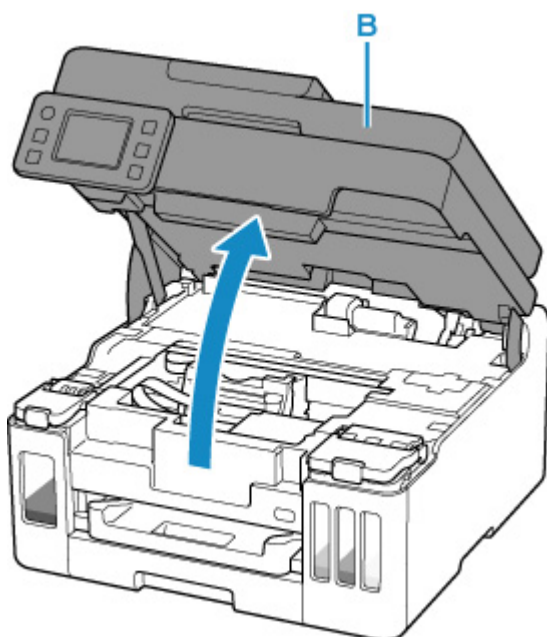
Procedura uzupełniania

W przypadku konieczności uzupełnienia zbiorników z atramentem wykonaj poniższe czynności.

»»» Ważne

- Upewnij się, że po wstępnej instalacji drukarka jest ustawiona płasko — NIE do góry nogami ani na boku, ponieważ może to spowodować wyciek atramentu.

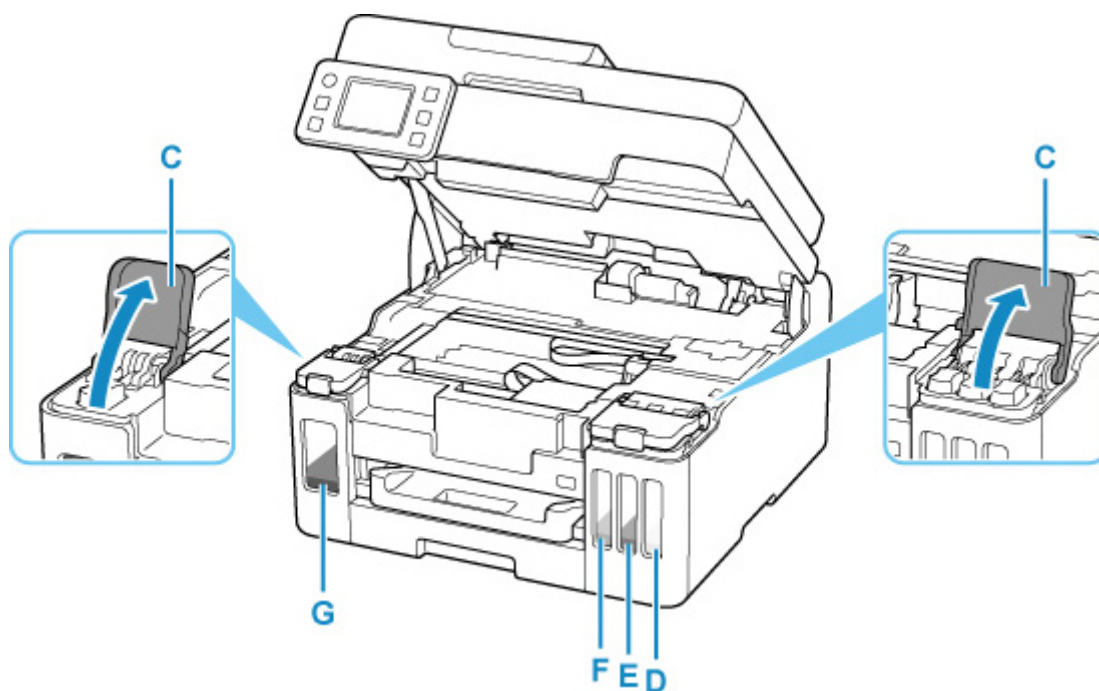
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Otwórz moduł skanera/pokrywę (B).



Ważne

- Nie należy dotykać rurek ani innych elementów wewnątrz drukarki. Mogłoby to spowodować problemy z drukarką.

3. Otwórz pokrywę zbiornika z atramentem (C) dla zbiornika z atramentem, który ma zostać uzupełniony.



- D: Żółty (Yellow)
 E: Amarantowy (Magenta)
 F: Błękitny (Cyan)
 G: Czarna

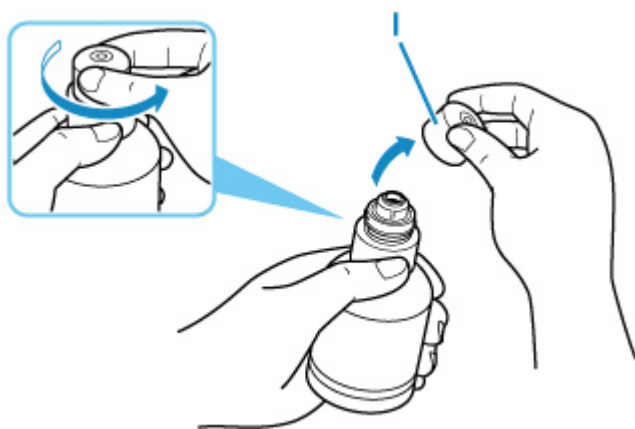
4. Otwórz nasadkę zbiornika (H).



»» Ważne

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

5. Trzymając butelkę z atramentem pionowo, delikatnie odkręć jej zakrętkę (I), a następnie zdejmij.



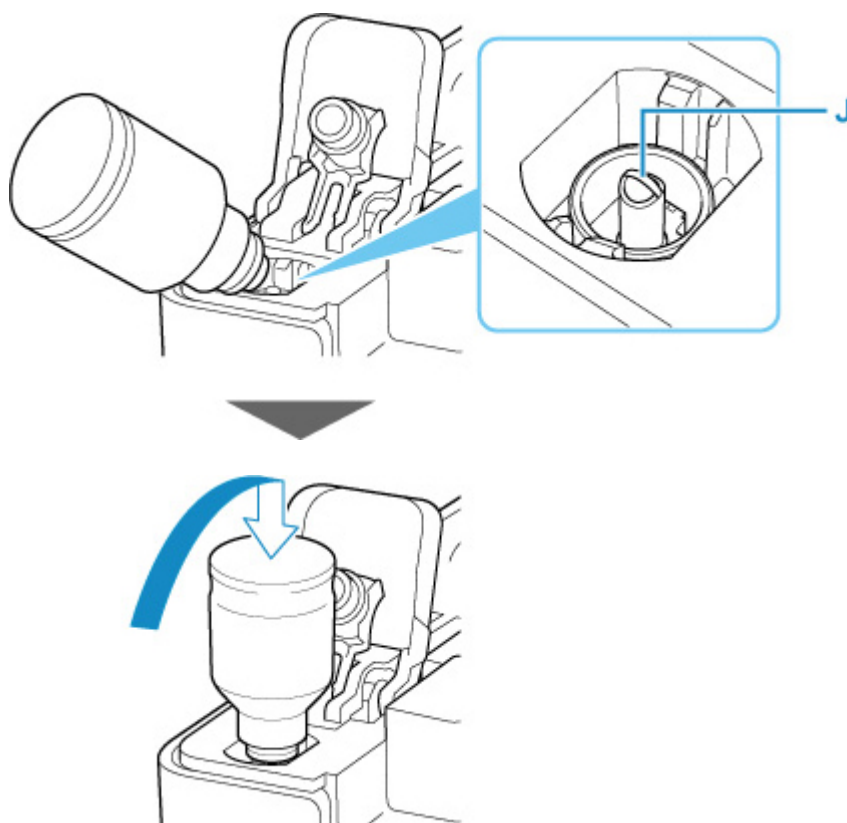
»» Ważne

- Nie potrząsaj butelką z atramentem. Podczas otwierania butelki atrament może się rozchlapać.

6. Uzupełnij zbiornik z atramentem.

Wyrównaj końcówkę butelki z atramentem z wlotem zbiornika z atramentem (J), powoli obracając butelkę, i wciśnij butelkę do wlotu.

Zbiornik z atramentem jest napełniony. Podtrzymuj butelkę dłoń, aby nie spadła.



»» Ważne

- Upewnij się, że każdy zbiornik z atramentem kolorowy jest uzupełniany atramentem z butelki o tym samym kolorze.
- Jeśli atrament nie wypływa do zbiornika z atramentem, powoli wyjmij i włóż butelkę z atramentem.
- Pamiętaj, aby uzupełniać zbiornik z atramentem do górnej linii limitu (K) na zbiorniku z atramentem.



7. Gdy atrament sięgnie górnej linii limitu, wyjmij butelkę z atramentem z wlotu.

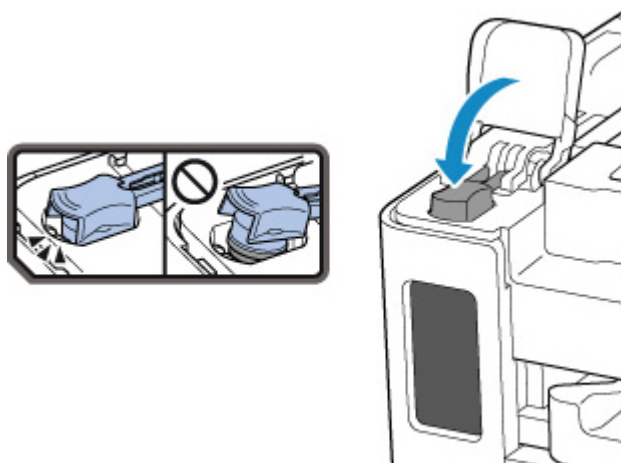
Lekko podnieś butelkę z atramentem i wyjmij ją z wlotu, delikatnie przechylając.

»» Ważne

- Nie pozostawiaj butelek z atramentem w zbiornikach z atramentem.
- Zakręć mocno zakrętkę butelki z atramentem i przechowuj ją w pozycji pionowej.

8. Zamknij nasadkę zbiornika z atramentem.

Upewnij się, że nasadka zbiornika jest włożona do końca.

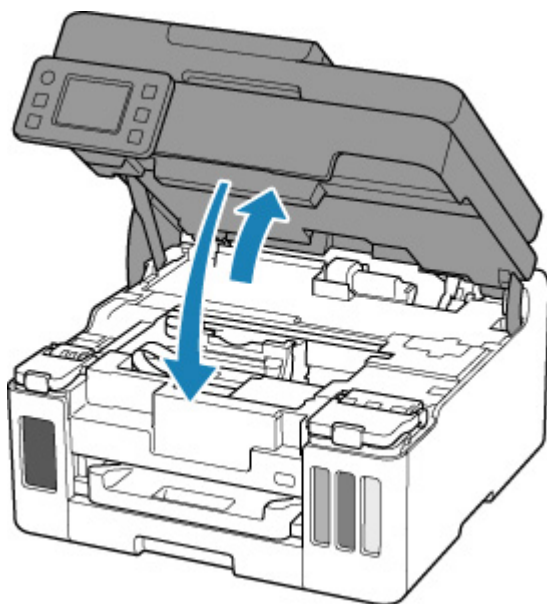


9. Zamknij całkowicie pokrywę zbiornika z atramentem.



10. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

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



»» Uwaga

- Jeśli po zamknięciu modułu skanera/pokrywy na ekranie dotykowym pojawia się komunikat o błędzie, podejmij odpowiednie czynności.

■ [Po wystąpieniu błędu](#)

Uwagi na butelkach z atramentem

»» Ważne

- Trzymać z dala od dzieci.
- Atramentu nie wolno pić.
- Jeśli atrament zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta albo wypić jedną lub dwie szklanki wody i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską. Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.
- Jeśli atrament dostanie się na skórę, należy niezwłocznie umyć miejsce styczności wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast uzyskać pomoc lekarską.
- W przypadku przechowywania butelek z atramentem należy dokręcić ich zakrętki, a butelki ustawić pionowo. Jeśli butelki będą leżeć, atrament może wyciekać.
- Podczas uzupełniania zbiorników z atramentem, należy uważać, aby nie zachłapać otoczenia atramentem.
- Atrament może trwale zaplamiać ubrania lub inne przedmioty. Plamy atramentu mogą się nie sprać.
- Butelek z atramentem ani zawartego w nich atramentu nie należy używać w celach innych niż uzupełnianie zbiorników drukarek określonych przez firmę Canon.
- Butelek z atramentem nie wolno pozostawiać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, np. w pobliżu ognia, grzałki lub w samochodzie. Butelki mogą się zniekształcić, co spowoduje wyciekanie atramentu lub obniżyć jego jakość.
- Butelek nie należy mocno uderzać. Butelki z atramentem mogą w wyniku uderzenia ulec uszkodzeniu albo mogą z nich spaść zakrętki, co spowoduje wyciek atramentu.
- Atramentu nie należy przelewać do innych pojemników. Może to spowodować przypadkowe spożycie, nieprawidłowe użycie lub obniżyć jakość atramentu.
- Atramentu nie należy mieszać z wodą lub innym atramentem. Mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Po otwarciu butelki z atramentem nie należy jej pozostawiać ze zdjętą zakrętką butelki. Atrament wyschnie, co może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki, jeśli jej zbiornik z atramentem zostanie ponownie napełniony przy użyciu tej butelki.
- Aby uzyskać optymalną jakość druku zaleca się uzupełnianie zbiornika z atramentem do górnej linii limitu przynajmniej raz w roku. Jeśli funkcja powiadamiania o pozostałym poziomie atramentu jest włączona, po uzupełnieniu zbiorników z atramentem do górnej linii limitu zresetuj licznik pozostałego atramentu.

»» 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.

Jeśli poziom pozostałego atramentu jest niski, należy szybko go uzupełnić.

Sprawdzanie poziomu atramentu

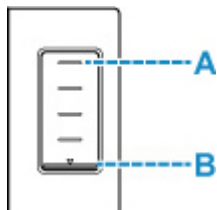
Sprawdź poziom atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu drukarki.

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

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

»»» Uwaga

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



»»» Uwaga

- W przypadku wystąpienia błędu dotyczącego ilości pozostałego atramentu na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

■ [Po wystąpieniu błędu](#)

- W celu zapewnienia wysokiej jakości wydruku i ochrony głowicy drukującej, w zbiorniku z atramentem pozostaje pewna ilość atramentu, gdy drukarka wskazuje konieczność uzupełnienia zbiornika z atramentem. Szacowana, liczona w stronach wydajność butelki z atramentem nie obejmuje tej ilości.
- Atrament przepływa ze zbiorników z atramentem do wnętrza drukarki. Może się wydawać, że atrament szybciej się zużywa ze względu na wykonywanie tej procedury po włączeniu drukarki lub po jej przetransportowaniu.

Porady dotyczące atramentu

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

Atrament może być używany do celów innych niż drukowanie.

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

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

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

[Funkcja czyszczenia]

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

»»» Ważne

- Zużyty atrament jest odprowadzany do kasety konserwacyjnej. Kiedy kaseta konserwacyjna zapełni się, wymagana jest jej wymiana. Jeśli wyświetlony komunikat wskazuje, że kaseta konserwacyjna jest niemal pełna, zaopatrz się zawnazu w nową kasę.

■ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

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

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

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

Jeśli wydruk jest błąd lub nierównomierny

- **Procedura konserwacji**
- **Drukowanie deseni testu dysz**
- **Analiza testu wzoru dysz**
- **Czyszczenie głowicy drukującej**
- **Dokładne czyszczenie głowicy drukującej**
- **Wyrównywanie głowicy drukującej**
- **Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej**

Procedura konserwacji

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

»»» Ważne

- Nie płucz ani nie wycieraj głowicy drukującej. Mogłoby to spowodować problemy z głowicą drukującą.

»»» Uwaga

- Sprawdź, czy w zbiorniku z atramentem znajduje się atrament.
 - [Sprawdzanie poziomu atramentu](#)
- 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 deseń zawiera poziome 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](#)

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

Jeśli wykonanie procedury do punktu 4 nie rozwiązało problemu, wyłącz zasilanie i po 24 godzinach ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Przy wyłączaniu zasilania nie należy odłączać kabla zasilania.

Jeśli problem nie ustąpił, wykonaj przepłukiwanie atramentem.

Sekwens atramentem zużywa dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie sekwensu atramentem może szybko zużywać atrament, więc zaleca się jego przeprowadzanie tylko w razie potrzeby.

➡➡➡ Ważne

- Wykonanie sekwensu atramentem przy niewystarczającym poziomie pozostałego atramentu może spowodować wystąpienie awarii. Pamiętaj o sprawdzeniu poziomu pozostałego atramentu przed rozpoczęciem sekwensu atramentem.

Za pomocą drukarki

■ Jak przeprowadzać przepłukiwanie atramentem

Za pomocą komputera

■ Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)

Jeśli objawy nadal występują, może to oznaczać usterkę głowicy drukującej. 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 ustawianie pozycji głowicy drukującej
- W przypadku systemu macOS:
 - [Ustawianie pozycji głowicy drukującej](#)

Drukowanie deseni testu dysz

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

»»» Uwaga

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

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

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

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

5. Wybierz opcję **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

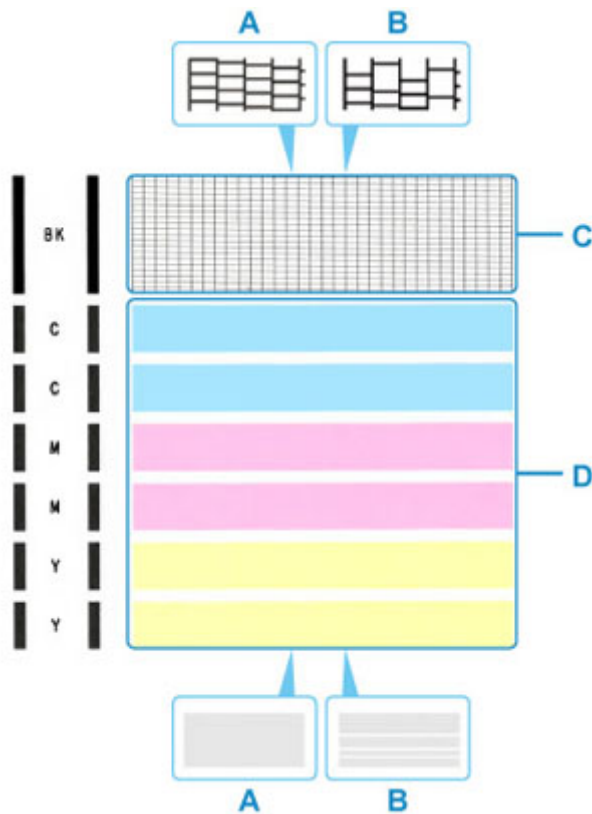
Zostanie wydrukowany deseń testu dysz, a na ekranie dotykowym pojawią się dwa ekrany z potwierdzeniem wydruku deseni.

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

Analiza testu wzoru dysz

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

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



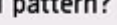
A: Wszystkie linie/Brak poziomych smug

B: Brak linii/Występują poziome smugi

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

Which pattern is closest to your printed pattern?

A



B

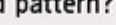


☐ All A

☐ Also B

Which pattern is closest to your printed pattern?

A



B



☐ All A

☐ Also B

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

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

Ponownie pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

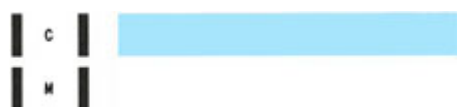
W przypadku B (brak linii lub występują poziome smugi) na deseni C lub D albo na obu:

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

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

■ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

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



(Przykład: Deseń amarantowy nie jest drukowany)

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

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

■ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

Czyszczenie głowicy drukującej

Ważne

Ważne

- W przypadku wykonywania procedury czyszczenia głowicy drukującej sprawdź ilość wolnego miejsca w kasie konserwacyjnej. Jeśli brakuje wystarczającej ilości wolnego miejsca, [wymień kasę konserwacyjną na nową](#). W przypadku braku wystarczającej ilości wolnego miejsca w kasie konserwacyjnej pojawia się odpowiedni komunikat i czyszczenie nie jest możliwe.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

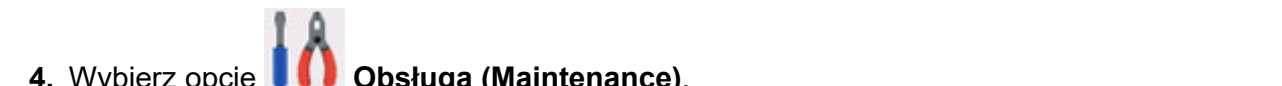
1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.



- 3.** Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.



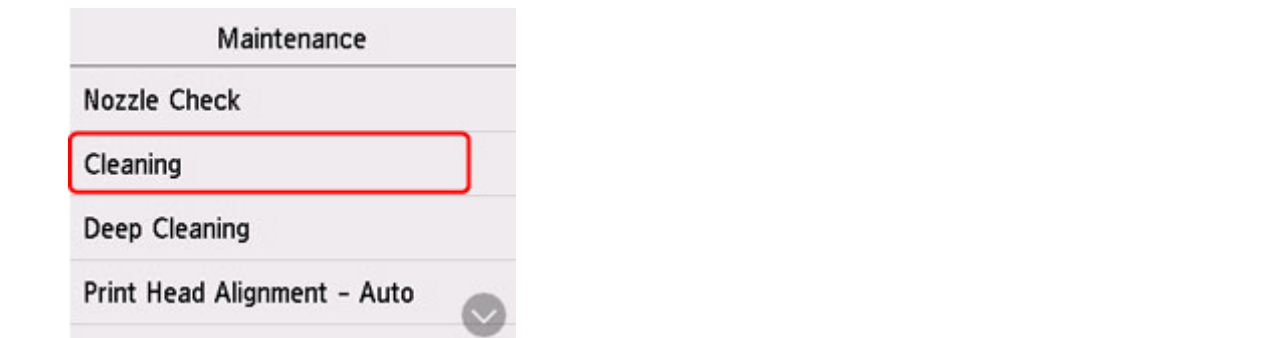
Pojawi się ekran menu ustawień.



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

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

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



Pojawi się ekran potwierdzenia.

- 6. Wybierz opcję Tak (Yes).**

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

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

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

7. Wybierz opcję **Tak (Yes).**

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

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

»» Uwaga

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

Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

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

Ważne

- W przypadku wykonywania procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej sprawdź ilość wolnego miejsca w kasecie konserwacyjnej. Jeśli brakuje wystarczającej ilości wolnego miejsca, [wymień kasety konserwacyjną na nową](#). W przypadku braku wystarczającej ilości wolnego miejsca w kasecie konserwacyjnej pojawia się odpowiedni komunikat i czyszczenie nie jest możliwe.

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

- [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
- Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

- Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

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

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

- Wybierz opcję **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

- Wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Drukarka rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać za pomocą drukarki żadnych innych czynności. Zajmie to około 2 minut.

Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wydruku wzoru.

7. Wybierz opcję **Tak (Yes).**

Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

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

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

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

Wyrównywanie głowicy drukującej

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

»»» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, arkusz wyrównywania głowicy drukującej nie zostanie wydrukowany prawidłowo.
[Uzupełnij zbiorniki z atramentem](#), w których pozostało niewiele atramentu.
- Jeśli atrament skończy się w trakcie wyrównywania głowicy drukującej, na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie.

■ [Po wystąpieniu błędu](#)

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

■ [Ładowanie papieru do kasety](#)

3. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

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

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

5. Wybierz opcję **Aut. wyrówn. głow. drukujących (Print Head Alignment - Auto)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

6. Potwierdź komunikat, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

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

Trwa to około 1 minuty.

»»» Uwaga

- Jeśli automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej zakończy się niepowodzeniem, na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie.

■ [Po wystąpieniu błędu](#)

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

»»» Uwaga

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

■ W przypadku systemu Windows:

Położenie głowicy drukującej można też wyrównać ręcznie za pomocą komputera.

■ Ręczne ustawianie pozycji głowicy drukującej

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości korekty położenia głowicy, na ekranie **Obsługa (Maintenance)** wybierz opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the Head Alignment Value)**.

Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej

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

»»» Uwaga

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

Należy przygotować: 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. Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

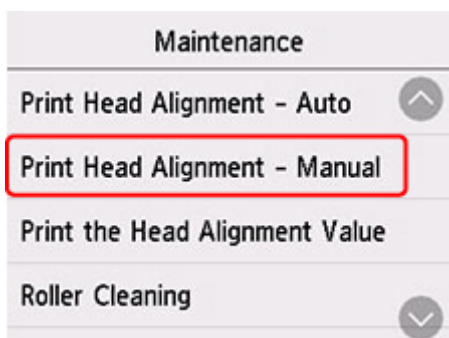
■ [Używanie panelu operacyjnego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

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

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

5. Wybierz opcję **Ręcz. wyrów. głow. drukujących (Print Head Alignment - Manual)**.



Pojawi się ekran potwierdzenia.

»»» Uwaga

- Aby wydrukować i sprawdzić bieżące wartości wyrównania głowicy drukującej, wybierz opcję **Drukuj wartość wyrówn. głowicy (Print the Head Alignment Value)**.

6. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Zostanie wydrukowany wzór wyrównywania głowicy drukującej.

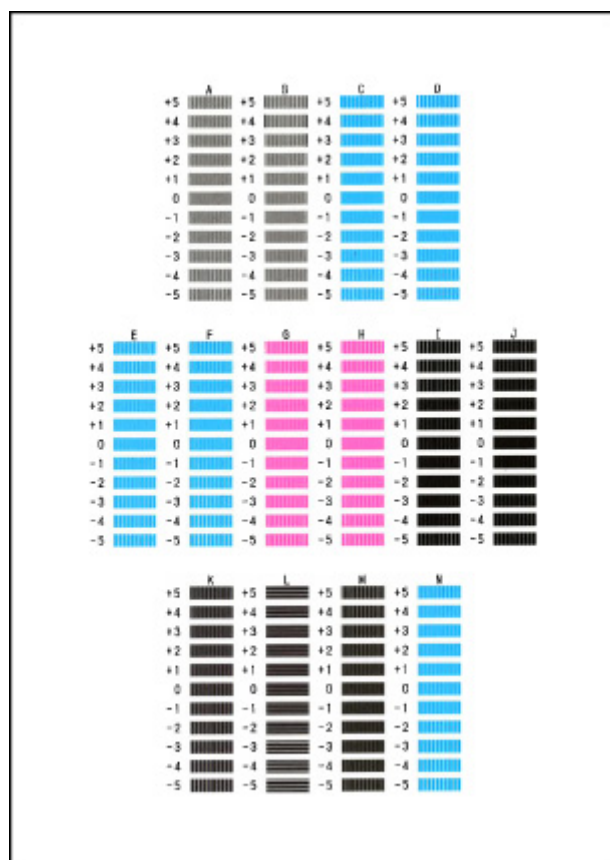
7. Kiedy pojawi się pytanie **Czy desenie zostały wydrukowane prawidłowo? (Did the patterns print correctly?)**, sprawdź, czy desień został wydrukowany poprawnie, a jeśli tak, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

8. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Dalej (Next)**.

Zostanie wyświetlony ekran umożliwiający wprowadzenie wartości wyrównania pozycji głowicy.

Print Head Alignment - Manual	
A	0
B	0
C	0
~ ~	
OK	

9. Przeanalizuj pierwsze desenie i wybierz opcję **A**. W kolumnie A znajdź desień, w którym paski są najmniej widoczne, a następnie wybierz numer tego deseniu.



Uwaga

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

Delikatne pionowe paski



Wyraźne pionowe paski



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

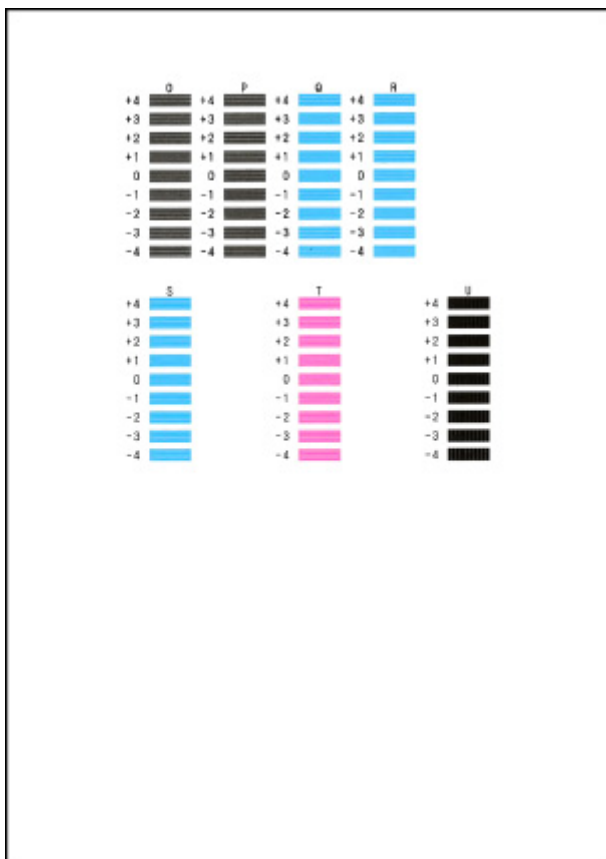
Delikatne poziome paski



Wyraźne poziome paski



10. Powtarzaj te czynności, aż zakończysz wprowadzanie numerów deseni w kolumnach od B do N, a następnie wybierz przycisk **OK**.
11. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **OK**.
Zostanie wydrukowany drugi zestaw wzorów.
12. Przeanalizuj drugie desenie i wybierz opcję **O**. W kolumnie I znajdź deseń, w którym paski są najmniej widoczne, a następnie wybierz numer tego deseni.



13. Powtarzaj te czynności, aż zakończysz wprowadzanie numerów deseni w kolumnach od P do U, a następnie wybierz przycisk **OK**.
14. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia wybierz opcję **OK**.

Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS)

- Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji
- Czyszczenie głowic drukujących
- Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca

Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji

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

Poniżej przedstawiono procedurę otwierania zdalnego interfejsu użytkownika.

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

Zostanie uruchomiony zdalny interfejs użytkownika.

»»» Uwaga

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

Tematy pokrewne

- [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- [Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)
- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
- [Zmiana trybu pracy drukarki](#)
- Zmniejszanie hałasu drukarki

Czyszczenie głowic drukujących

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

Ponadto jeśli sytuacja nie poprawi się nawet po przeprowadzeniu głębokiego czyszczenia wykonaj płukanie atramentem.

Przed wykonaniem jakiegokolwiek operacji [sprawdź, czy w kasecie konserwacyjnej jest wystarczająca ilość wolnego miejsca](#).

Czyszczenie (Cleaning)

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

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

Przed wykonaniem procedury czyszczenia upewnij się, że drukarka jest włączona.

Sprawdź następujące kwestie. Następnie w razie potrzeby wykonaj procedurę czyszczenia.

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

3. Wykonywanie operacji czyszczenia

Kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie czyszczenia

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania deseni testu dysz.

5. Sprawdź wyniki.

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

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

»» Ważne

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

Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

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

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

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

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

Przed wykonaniem procedury dokładnego czyszczenia upewnij się, że drukarka jest włączona. Sprawdź następujące kwestie. Następnie w razie potrzeby wykonaj procedurę głębokiego czyszczenia.

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

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. Głębokie czyszczenie należy przeprowadzać tylko w razie potrzeby.
- Jeśli wyniki drukowania nie poprawią się nawet po wykonaniu funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**, wyłącz zasilanie, poczekaj 24 godziny bez wyciągania wtyczki i wykonaj ponownie **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**. Jeśli wyniki drukowania nadal się nie poprawiają, wykonaj **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)**.
Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush) zużywa dużą ilość atramentu.

Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)

Wykonaj **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)**, jeśli wyniki drukowania nie poprawią się nawet po wykonaniu funkcji **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)**.

1. Wybierz wykonaj opcję **Narzędzia (Utilities)**

2. Kliknij polecenie **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)**

Wybierz grupę atramentów, dla której ma zostać wykonane płukanie atramentem.

Przed wykonaniem płukania atramentem sprawdź, czy drukarka jest włączona.

Sprawdź następujące kwestie. Następnie, jeśli to konieczne, wykonaj płukanie atramentem.

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

3. Wykonaj przepłukiwanie atramentem

Kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się przepłukiwanie atramentem.

4. Zakończ przepłukiwanie atramentem

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

- **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)** zużywa bardzo dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie funkcji **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)** spowoduje gwałtowne zużycie atramentu w drukarce. Dlatego **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)** warto wykonywać tylko w razie potrzeby.
- Jeśli **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)** zostanie uruchomiony, gdy pozostały poziom atramentu jest niewystarczający, może to spowodować awarię.

»»» Uwaga

- Jeśli wykonanie **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)** nie przyniosło żadnych oznak poprawy, atrament mógł się skończyć lub głowica drukująca mogła zostać zużyta. Szczegółowe informacje na temat możliwych rozwiązań można znaleźć w sekcji „[Nie jest dostarczany atrament](#)”.

Tematy pokrewne

- Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca

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

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

1. Wybierz opcję **Narzędzia (Utilities)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)
2. Kliknij opcję **Aut. wyrówn. głow. drukujących (Print Head Alignment - Auto)**

Zostanie wyświetlony komunikat.

3. Załaduj papier do drukarki.

Włóż do kasety jeden arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.

4. Przeprowadź procedurę wyrównywania pozycji głowicy drukującej

Sprawdź, czy drukarka jest włączona, a następnie kliknij opcję **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się wyrównywanie głowicy. Kontynuuj wykonywanie operacji zgodnie z komunikatami na ekranie.

»»» Ważne

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

»»» Uwaga

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

Czyszczenie

- Czyszczenie powierzchni zewnętrznych
- Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów
- Czyszczenie urządzenia ADF (Automatycznego podajnika dokumentów)
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)
- Czyszczenie podstawek kaset

Czyszczenie rolek podawania papieru

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

W takim przypadku należy wyczyścić rolkę podawania papieru. Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużycie, więc procedura ta powinna być wykonywana tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Należy przygotować: trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

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



2. Wybierz opcję (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

 [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

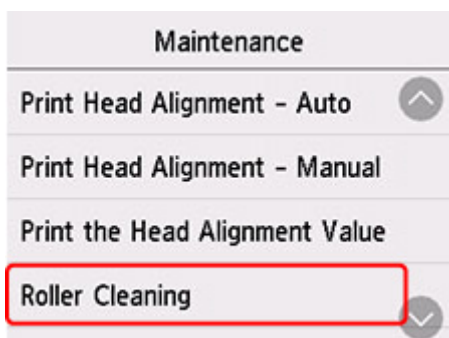
Pojawi się ekran menu ustawień.



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

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

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



Pojawi się ekran potwierdzenia.

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

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

8. Wybierz opcję OK.

Rolka podawania papieru obraca się podczas czyszczenia bez użycia papieru.

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

■ [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy](#)

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

10. Wybierz opcję OK.

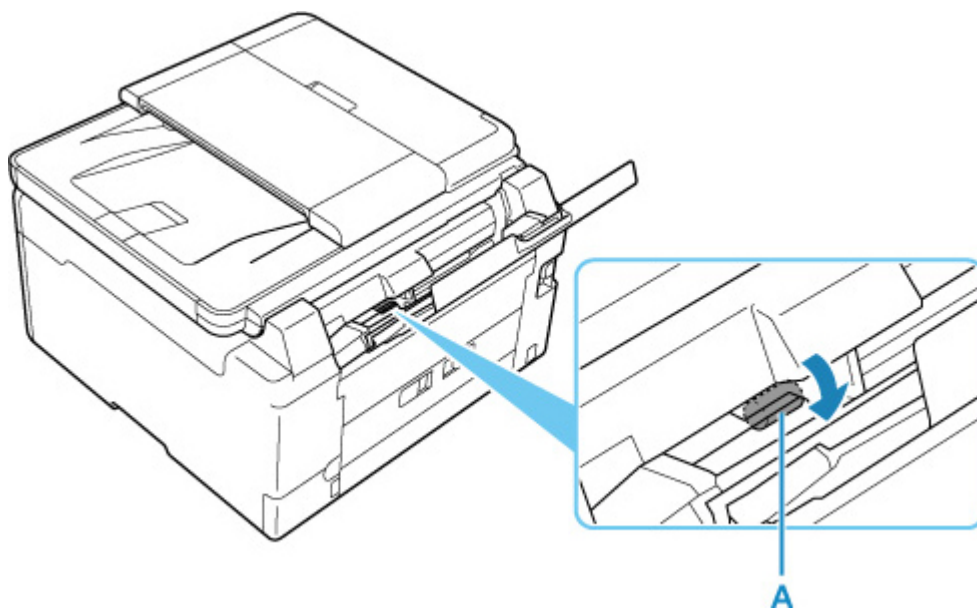
Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysłunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

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

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności problem nadal nie jest rozwiązany, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający.
2. Obracając rolki podawania papieru (A) wewnątrz tylnej tacy więcej niż dwa razy, przetrzyj je dobrze wyciśniętą z wody ściereczką.

Nie dotykaj palcami rolek podawania papieru. Jakość podawania papieru może ulec pogorszeniu.



3. Włącz zasilanie, po czym ponownie wyczyść rolki podawania papieru.

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

Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)

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

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter*

* Należy użyć nowego arkusza papieru.

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



2. Wybierz opcję (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

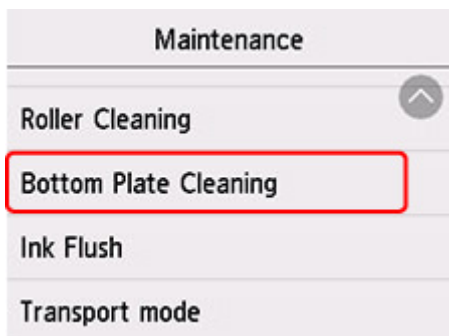
Pojawi się ekran menu ustawień.



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

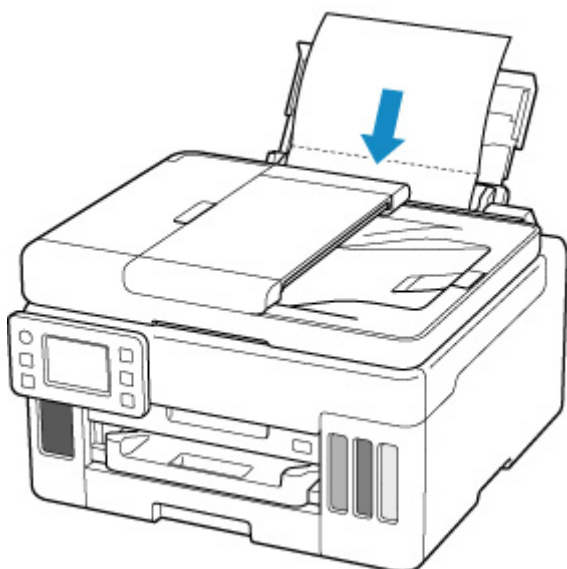
Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

4. Wybierz opcję **Czyszczenie płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)**.

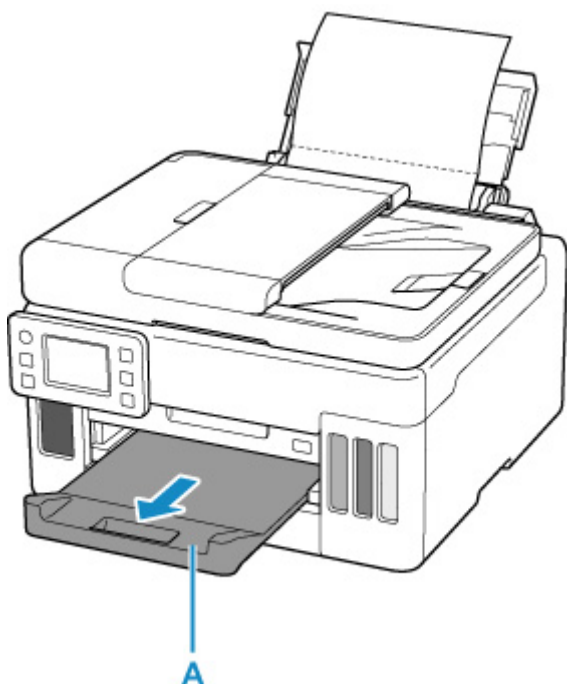


Pojawi się ekran potwierdzenia.

5. Wybierz opcję **Tak (Yes)**.
6. Postępuj zgodnie z informacjami podanymi w komunikacie, aby wyjąć cały papier z tylnej tacy, a następnie wybierz opcję **OK**.
7. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, rozłóż go, a następnie wybierz przycisk **OK**.
8. Załaduj tylko ten jeden arkusz na tylną tacę, otwartą stroną skierowaną do siebie.



9. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (A).



10. Wybierz opcję **OK**.

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.

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

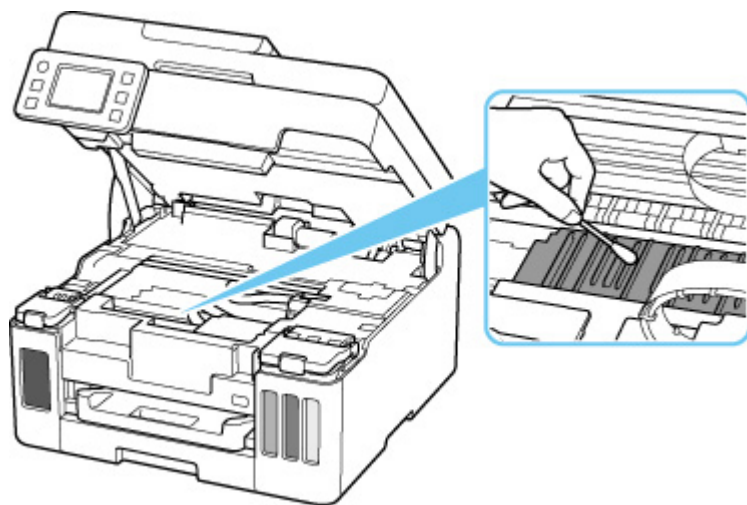
»»» Uwaga

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

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

»»» Ważne

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



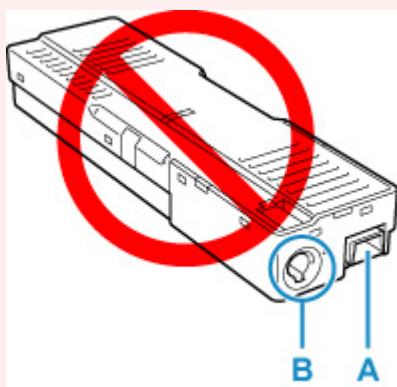
Wymiana kasety konserwacyjnej

W przypadku pojawiania się ostrzeżeń lub błędów związanych z kasetą konserwacyjną na ekranie dotykowym zostanie wyświetlony komunikat w celu poinformowania o błędzie. Podejmij odpowiednie czynności stosownie do treści komunikatu.

■ [Po wystąpieniu błędu](#)

»»» Ważne

- Jeśli wyświetlony komunikat wskazuje, że kaseta konserwacyjna jest niemal pełna, zaopatrz się zawnazas w nową kasetę. Jeśli kaseta konserwacyjna zapełni się, pojawi się komunikat o błędzie, a drukarka przestanie pracować aż do wymiany kasety na nową.
- Nie dotykaj złączy (A) ani otworu (B) kasety konserwacyjnej.



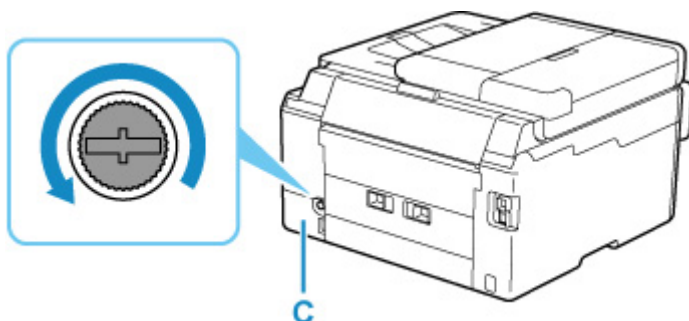
»»» Uwaga

- W przypadku zakupu nowej kasety konserwacyjnej zamów kasetę o następującym numerze.
Kaseta konserwacyjna MC-G01

1. Przygotuj nową kasetę konserwacyjną.

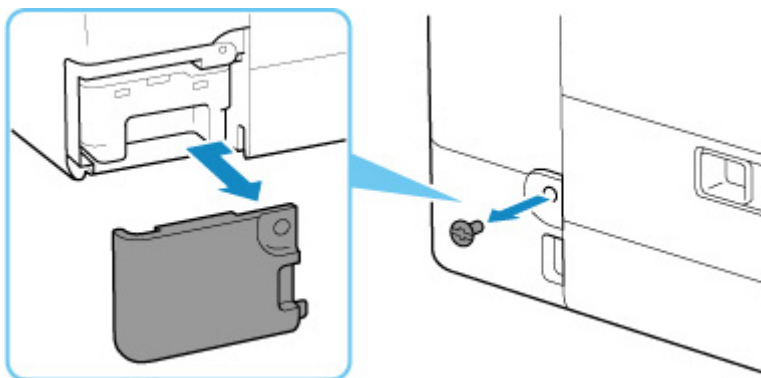
Wyjmij kasetę konserwacyjną i dołączoną plastikową torbę z opakowania.

2. Wykręć śrubę z pokrywy konserwacyjnej (C).



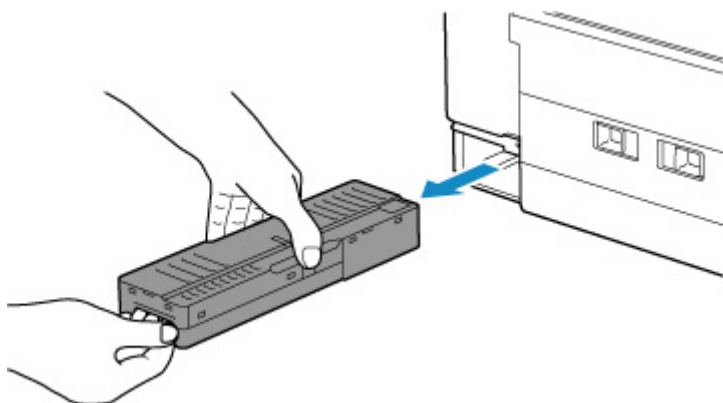
3. Zdejmij pokrywę konserwacyjną.

Położ palec na otworze pokrywy konserwacyjnej i wyjmij ją.



4. Wyciągnij kasety konserwacyjną.

Przytrzymaj górną część kasety konserwacyjnej rękami tak, aby jej spód nie dotykał podłogi ani biurka.

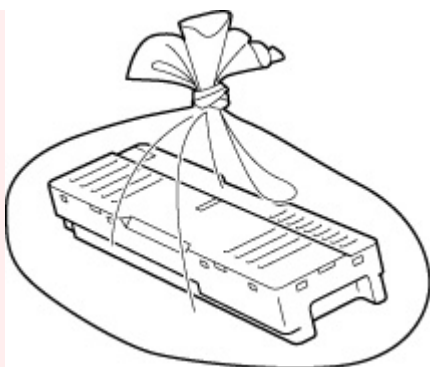


»» Ważne

- Uważaj, aby nie upuścić ani nie umieścić wyjętej kasety konserwacyjnej na biurku ani innej powierzchni. Zanieczyszczenia na spodzie mogą się do niej przykleić lub atrament w środku może się rozproszyć.
- Nie obracaj wyjętej kasety konserwacyjnej do góry nogami, aby zapobiec wyciekowi atramentu.

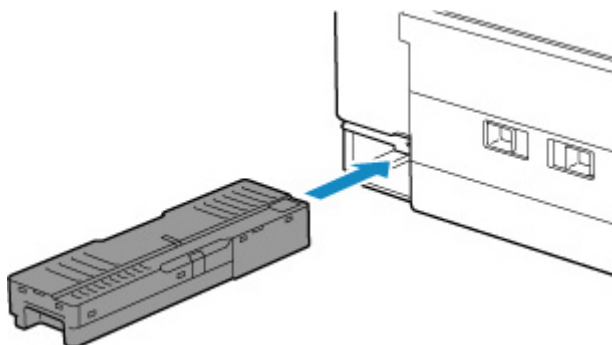


- Włóż zużytą kasety do plastikowej torby dołączonej do nowej kasety konserwacyjnej i zabezpiecz torbę, wiążąc szczelnie otwór, aby zapobiec wyciekaniu atramentu.



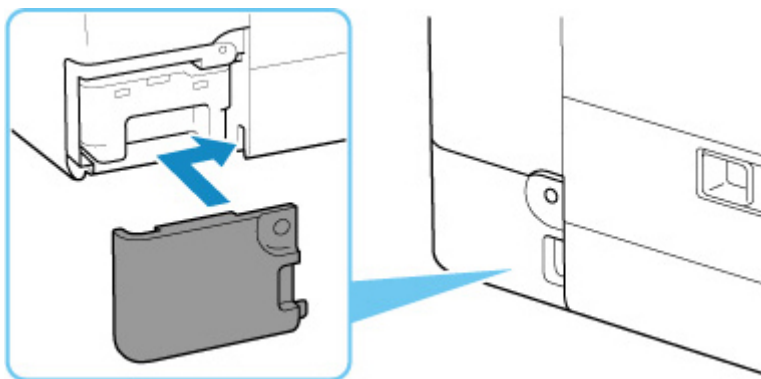
- Nie wkładaj rąk do drukarki, ponieważ atrament może przylgnąć do dłoni.

5. Włóż nową kasetę konserwacyjną prosto aż do zatrzymania.

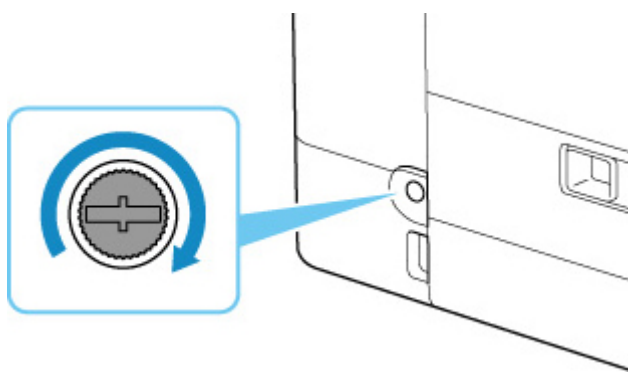


6. Załóż pokrywę konserwacyjną.

Ustaw zaczep z tyłu pokrywki konserwacyjnej do otworu w drukarce i zamknij ją.



7. Włóż śrubę do otworu i obróć ją w prawo, aby zamknąć pokrywę.



Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej na ekranie dotykowym

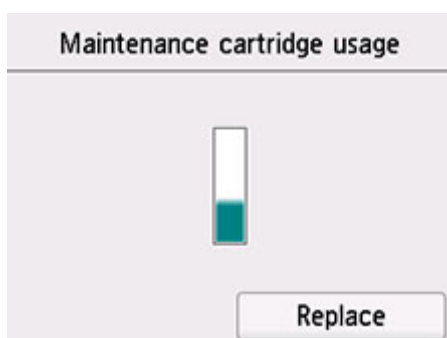
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNYM ikonę  (Wskazówka).

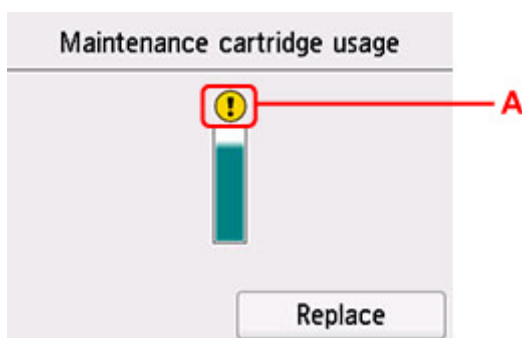
■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu wskazówek.

3. Wybierz opcję  **Info o kasecie konserwac. (Maintenance cart. info.).**



Jeśli dostępne są jakiekolwiek informacje o pozostałym miejscu w kasecie konserwacyjnej, w obszarze A jest wyświetlany symbol.



 Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna. Przygotuj nową.

»»» Uwaga

- Na powyższym ekranie podano szacunkowe wykorzystane miejsce.
- Aby wymienić kasety konserwacyjną, wybierz opcję **Wymień (Replace)**.

■ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

Podstawowe informacje

➤ Bezpieczeństwo

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

➤ Środki ostrożności podczas transportu

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

➤ Podstawowe elementy i ich obsługa

- Podstawowe elementy
- Zasilanie
- Korzystanie z ekranu dotykowego

➤ Zmiana ustawień

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

➤ Specyfikacje

Bezpieczeństwo

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

Środki ostrożności

Środki ostrożności

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

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

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

Ostrzeżenie

- Użytkownicy z rozrusznikami serca:

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

- Nie używać drukarki w następujących przypadkach:

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

■ Wewnątrz drukarki znajdują się metalowe przedmioty lub są rozlane płyny.

■ Z drukarki wydobywa się dym, dziwne zapachy lub nietypowe odgłosy.

■ Przewód zasilający lub wtyczka przegrzewa się lub jest przerwany, zgięty lub uszkodzony w jakikolwiek sposób.

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

■ Nie należy umieszczać produktu w pobliżu łatwopalnych rozpuszczalników, takich jak alkohol i rozcieńczalniki.

■ Nie należy otwierać ani modyfikować drukarki.

■ Należy używać wyłącznie kabla/kabli zasilających dostarczonych wraz z drukarką. Nie należy używać tych kabli z innymi urządzeniami.

■ Nie należy podłączać do napięć ani częstotliwości innych niż podane powyżej.

■ Podłączyć pewnie drugi koniec kabla zasilania do gniazdka.

■ Nie należy podłączać ani odłączać przewodu zasilania mokrymi rękami.

■ Nie uszkadzać kabla zasilającego przez jego skręcanie, zwijanie, wiązanie, ciągnięcie lub nadmierne zginanie.

■ Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania.

■ Nie podłączać wielu kabli zasilających do jednego gniazdka elektrycznego. Nie należy stosować wielu kabli przedłużających.

■ Nie pozostawiać drukarki podłączonej do gniazdka elektrycznego podczas burzy z piorunami.

■ Zawsze należy odłączyć przewód zasilający i inne kable, przystępując do czyszczenia. Nie należy używać do czyszczenia łatwopalnych rozpylanych cieczy bądź innych cieczy, takich jak alkohol i rozcieńczalniki.

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

Przestroga

- Nie wkładać rąk do wnętrza drukarki podczas drukowania.
- Nie dotykać metalowych części głowicy drukującej bezpośrednio po zakończeniu drukowania.
- Nie dotykać ruchomych części wskazanych przez nalepkę przedstawioną poniżej. Niektóre modele mogą nie posiadać tych części.



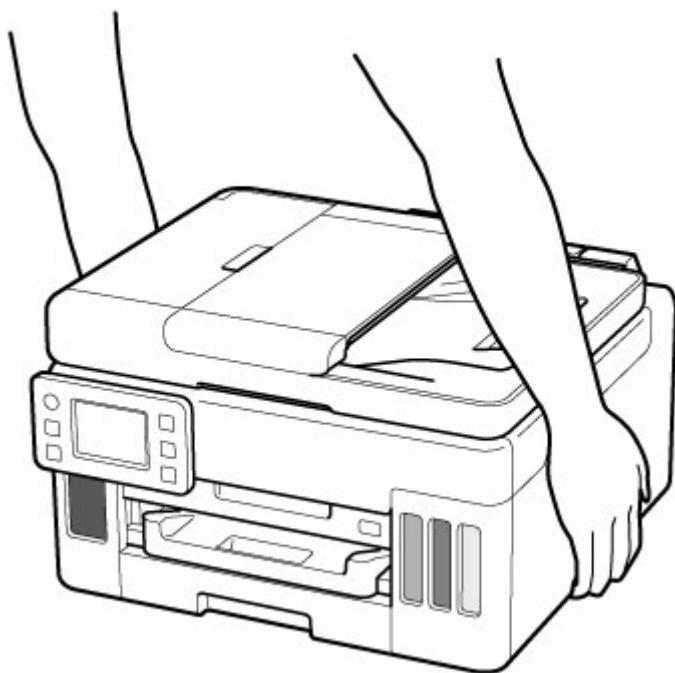
Ruchome części

Trzymać części ciała z dala od ruchomych części. Utrzymywać części ciała z dala od ścieżki ruchu.

- Butelki z atramentem
 - Trzymać z dala od dzieci.
 - Atramentu nie wolno pić.

Jeśli atrament zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta albo wypić jedną lub dwie szklanki wody i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.

Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.
 - Jeśli atrament dostanie się na skórę, należy niezwłocznie umyć miejsce styczności wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast uzyskać pomoc lekarską.
 - W przypadku przechowywania butelek z atramentem należy dokręcić ich zakrętki, a butelki ustawić pionowo. Jeśli butelki będą leżeć, atrament może wyciekać.
 - Podczas uzupełniania zbiorników z atramentem, należy uważać, aby nie zachlapać otoczenia atramentem.
 - Atrament może trwale zaplamiać ubrania lub inne przedmioty. Plamy atramentu mogą się nie sprać.
 - Butelek z atramentem nie wolno pozostawiać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, np. w pobliżu ognia, grzałki lub w samochodzie. Butelki mogą się zniekształcić, co spowoduje wyciekanie atramentu lub obniży jego jakość.
 - Butelek nie należy mocno uderzać. Butelki z atramentem mogą w wyniku uderzenia ulec uszkodzeniu albo mogą z nich spaść zakrętki, co spowoduje wyciek atramentu.
 - Atramentu nie należy przelewać do innych pojemników. Może to spowodować przypadkowe spożycie, nieprawidłowe użycie lub obniżyć jakość atramentu.
- Przenoszenie drukarki
 - 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 nagzewających (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.
- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
 - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
 - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- Modyfikowanie lub rozmontowywanie głowicy drukującej lub butelek z atramentem, na przykład poprzez dziurawienie ich, może spowodować wyciek atramentu i być przyczyną awarii. Odradzamy ich modyfikowanie lub rozmontowywanie.
- Nie wkładać głowicy drukującej ani butelek 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)



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

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



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

Entsorgungsunternehmen oder besuchen Sie www.canon-europe.com/weee, oder www.canon-europe.com/battery.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives. Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site www.canon-europe.com/weee, ou www.canon-europe.com/battery.

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



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

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



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

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



Aquests símbols indiquen que aquest producte no s'ha de llençar amb les escombraries de la llar, d'acord amb la RAEE (2012/19/UE), la Directiva relativa a piles i acumuladors (2006/66/CE) i la legislació nacional que implementi aquestes directives. Si al costat d'aquest símbol hi apareix imprès un símbol químic, segons especifica la Directiva relativa a piles i acumuladors, significa que la bateria o l'acumulador conté un metall pesant (Hg = mercuri, Cd = cadmi, Pb = plom) en una concentració superior al límit aplicable especificat en la Directiva. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) i piles i acumuladors. La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades a l'RAEE. La vostra cooperació a l'hora de rebutjar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Els usuaris tenen dret a retornar les bateries o els

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

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



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

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



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

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

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



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i. Hvis der i overensstemmelse med batteridirektivet er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder tungmetaller (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteridirektivet. Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald samt for batterier og akkumulatorer. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

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



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

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

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



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

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



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

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



De här symbolerna visar att produkten inte får sorteras och slängas som hushållsavfall enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EG) och/eller nationell lagstiftning som implementerar dessa direktiv. Om en kemisk symbol förekommer under ovanstående symbol innebär detta enligt Batteridirektivet att en tungmetall (Hg = Kvicksilver, Cd = Kadmium, Pb = Bly) förekommer i batteriet eller ackumulatorn med en koncentration som överstiger tillämplig gräns som anges i Batteridirektivet. Produkten ska lämnas in på en avsedd samlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) samt batterier och ackumulatorer eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av produkten bidrar till effektiv användning av naturresurserna. Om du vill ha mer information om var du kan lämna in den här produkten, kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet eller företag för avfallshantering eller se www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery.

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



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

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



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

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

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



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

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



Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Ak je chemická značka vytlačená pod vyššie uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria alebo akumulátor obsahuje ťažký kov (Hg = ortuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v Smernici o batériách. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ), batérií a akumulátorov. Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii tohto produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o recyklácii tohto produktu získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/wEEE, alebo www.canon-europe.com/battery.

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



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

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



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

Tik Eiropas Savienībai ir EEE (Norvēģijai, Islandijai ir Lichtenšteinai)



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

Самостоятелно за Европейска унија и ЕП (Норвешка, Исландија и Лихтенштајн)



Тие симболи значат, дека овој производ е согласно со Директива ОЕЕО (2012/19/EU), Директива 2006/66/ЕС и/или национално законодавство, кое ги ужива тие директиви, не смеа да се отфрла со несортирани домаќински отпад. Ако под горните прикажани симболи е прикажан хемиски симбол, то е согласно со Директива, дека во тој батерија или акумулатор е присутна тешка метал (Hg = жива, Cd = кадмиј, Pb = свинец), и сепак во концентрација, која е над релевантна гранична вредност, определена во Директива. Овој производ е потребно да се однесе на избрано збирно место, т. е. пообластено трговино, каде при купување нов (сличен) производ можете да вратите стариот, или на пообластено збирно место за повторна употреба на отпадна електрична и електронска опрема (ЕЕО) и батерии и акумулатори. Неправилно ракување со овој вид отпад може негативно да влијае на околината и човечко здравје поради потенцијално опасни материји, кои се често поврзани со ЕЕО. Ваше учество при правилно отфрлање на овој производ претставува значаен придонес кон разумно користење на природни ресурси. За повеќе информации за повторна употреба на овој производ се обврните на локален месен орган, надлежна служба за отпад, претставник на пообластено програм за обработка на отпад или на локална комунална. Може да ги посетите нашата веб-страница www.canon-europe.com/weee, или www.canon-europe.com/battery.

Самостоятелно за Европскиот сојуз и ЕП (Норвегија, Исландија и Лихтенштајн)



Овие симболи покажуваат, дека овој производ не треба да се отфрла заедно со домаќински отпад согласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС), Директивата за батерии (2006/66/ЕС) и/или Вашето национално законодавство, прилагачко на тие директиви. Ако под горните прикажани симболи е прикажан хемиски елемент, согласно со Директивата за батерии, овој вториот симбол означува присуството на тешка метал (Hg = жива, Cd = кадмиј, Pb = олово) во батеријата или акумулаторот во концентрација над означената гранична вредност за одговарачкиот елемент во Директивата. Овој производ треба да се предаде на предначинет за целта пункт за собирање, на пример на база за рециклажа, кога купувате нов сличен производ, или во одобрен собирачелен пункт за рециклирање на излезот од употреба на електрично и електронско опрема (ИУЕЕО), батерии и акумулатори. Неправилното третирање на овој вид отпад може да доведе до евентуални негативни последици за околината и човечко здравје поради потенцијално опасни материји, кои обично се поврзани со ЕЕО. Во исто време Ваше учество за правилно отфрлање на овој производ ќе придонесе за ефективно користење на природните ресурси. За повеќе информации за тоа каде можете да предадете за рециклирање на овој производ, молам свржете се со Вашите месни власти, со орган, одговорен за отпадот, со одобрената система за ИУЕЕО или со Вашата месна служба за домаќински отпад, или посетете www.canon-europe.com/weee, или www.canon-europe.com/battery.

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



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

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



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

Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i nacionalnim zakonima. Ukoliko je ispod gore navedenog simbola odštampan hemijski simbol, u skladu sa Direktivom o baterijama, ovaj simbol označava da su u ovoj bateriji ili akumulatoru prisutni teški metali (Hg – živa, Cd – kadmijum, Pb - olovo) u koncentracijama koje premašuju prihvatljivi prag naveden u Direktivi o baterijama. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. po principu „jedan-za-jedan“ kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE), baterija i akumulatora. Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. Vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Više informacija o tome kako možete da reciklirate ovaj proizvod potražite od lokalnih gradskih vlasti, komunalne službe, odobrenog plana reciklaže ili servisa za odlaganje kućnog otpada, ili posetite stranicu www.canon-europe.com/weee, ili www.canon-europe.com/battery.

Środki ostrożności podczas transportu

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

Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

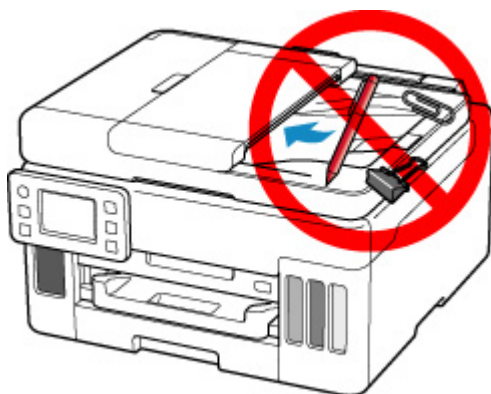
Skanowanie, drukowanie, kopiowanie lub modyfikowanie kopii poniższych materiałów może podlegać karze.

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

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

Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki

Uważaj, aby nic nie dostało się do otworu wyjściowego dokumentu. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

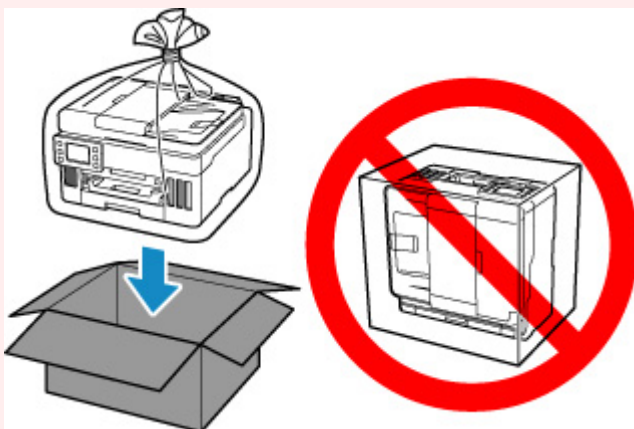


Transport drukarki

Przestawiając drukarkę w inne miejsce pamiętaj o poniższych kwestiach.

»» Ważne

- Atrament nie wypływa ze zbiorników z atramentem.
- Sprawdź, czy nasadka zbiornika jest włożona do końca. Jeśli pokrywa zbiornika z atramentem nie jest całkowicie zamknięta, nałóż nasadkę zbiornika prawidłowo.
- Przygotuj drukarkę do transportu z zamocowaną głowicą drukującą. Pozwoli to drukarce na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- Nie wyjmuj głowicy drukującej. Atrament może wyciekać.
- Jeśli atrament zabrudzi wnętrze drukarki, usuń go za pomocą zwilżonej miękkiej ściereczki.
- Na czas transportu drukarki należy spakować drukarkę do plastikowej torby, aby atrament nie wyciekał.
- Zapakuj drukarkę w wytrzymałe pudło, które jest zawsze ustawiane w pozycji horyzontalnej, dnem do dołu. Zastosuj odpowiednią ilość materiału ochronnego, aby zapewnić bezpieczny transport.
- Nie przechylaj drukarki. Atrament może wyciekać.
- Jeśli transportem drukarki zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TA STRONĄ DO GÓRY”, aby drukarka znajdowała się cały czas w pozycji spodem do dołu. Opakowanie należy również oznaczyć napisem „OSTROŻNIE”.



- Obsługuj ostrożnie i upewnij się, że pudełko pozostanie ustawione płasko i NIE zostanie ustawione do góry nogami ani na boku, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki i wyciek atramentu.



1. Wybierz opcję (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.



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

Pojawi się ekran **Obsługa (Maintenance)**.

3. Wybierz opcję **Tryb transportu (Transport mode)**.

4. Potwierdź komunikat, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Tryb zostanie zmieniony na tryb transportu.

Po zakończeniu zasilanie zostanie automatycznie wyłączone.

5. 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.

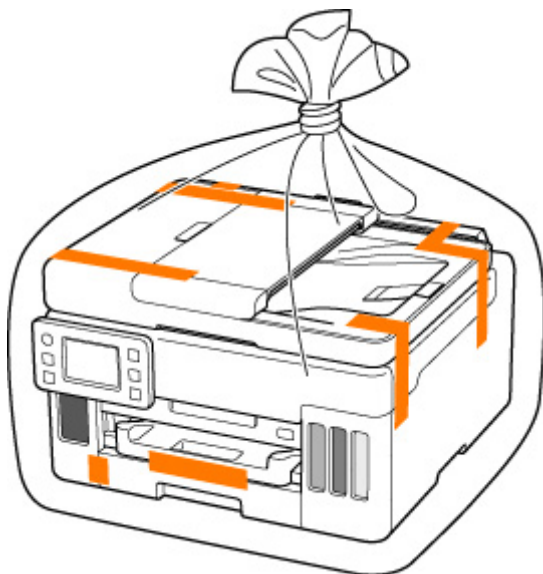
6. Zamknij tacę wyprowadzania papieru.

7. Wsuń podpórkę papieru, a następnie zamknij pokrywę tylnej tacy.

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

9. Aby zabezpieczyć pokrywę drukarki przed otwarciem się w trakcie transportu, przyklej je za pomocą taśmy. Następnie włóż drukarkę do plastikowej torby.

Zamknij i zaklej otwór torby np. taśmą, aby zapobiec wyciekaniu atramentu.



10. Przy pakowaniu drukarki przymocuj do drukarki materiał ochronny.

»»» Ważne

- Nieś drukarkę w sposób pokazany na poniższej ilustracji. Jeśli chwycisz za kasetę podczas niesienia, kasetka może odpaść od 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.



- Wybierz opcję  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNYM, następnie wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Printer settings)** > **Resetuj ustawienie (Reset settings)** > **Resetuj wszystko (Reset all)** > **Tak (Yes)**.

Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

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

»»» Uwaga

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

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

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

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

Drukuj regularnie!

Podobnie jak nieosłonięte końcówki flamastrow, 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.

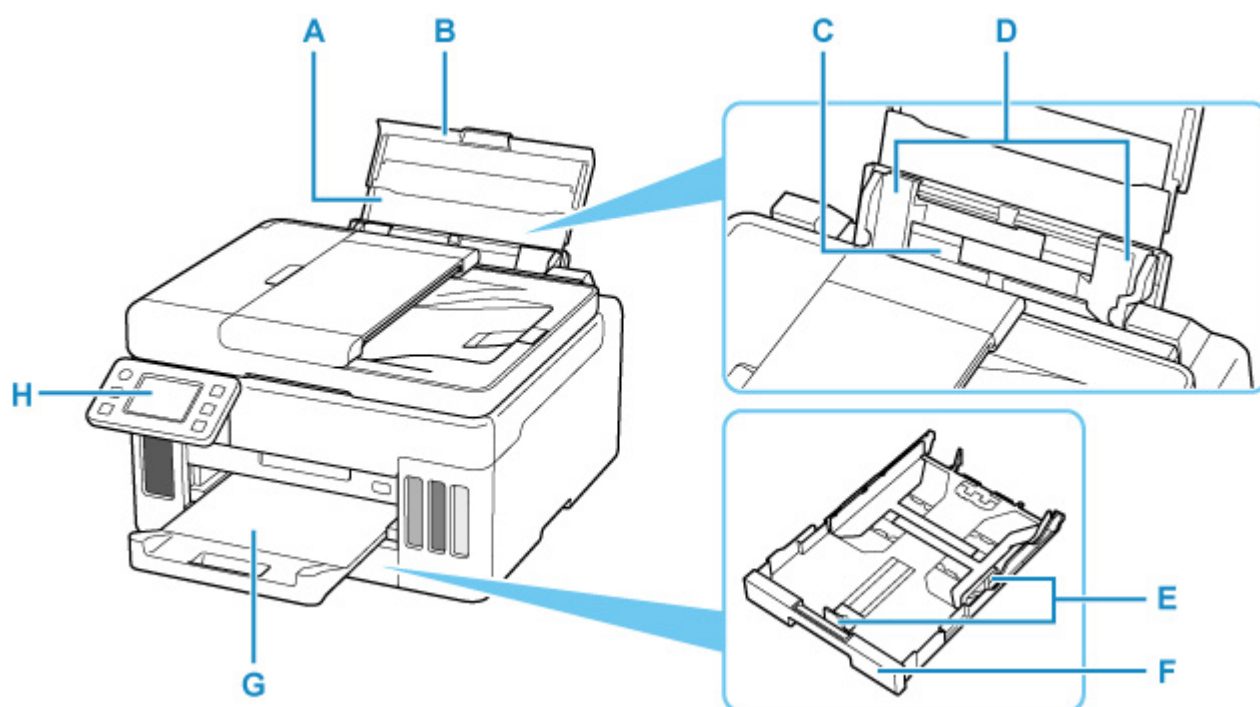
Podstawowe elementy i ich obsługa

- **Podstawowe elementy**
- **Zasilanie**
- **Korzystanie z ekranu dotykowego**

Podstawowe elementy

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

Widok z przodu



A: Podpórka papieru

Należy ją wysunąć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

B: Pokrywa tylnej tacy

Należy ją otworzyć w celu załadowania papieru na tylną tacę.

C: 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](#)

D: Prowadnice papieru

Należy wyrównać je z obiema krawędziami stosu papieru.

E: Prowadnice papieru

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

F: Kasetę

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

■ [Ładowanie papieru do kasety](#)

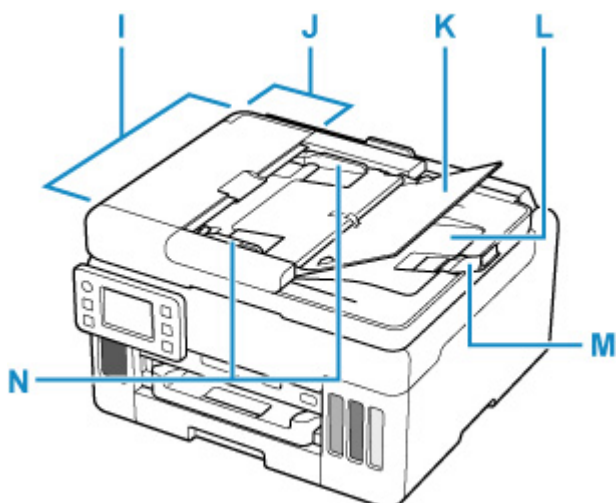
G: Taca wyprowadzania papieru

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

H: Panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

■ [Panel operacyjny](#)



I: ADF (Automatyczny podajnik dokumentów)

Ładuj tu dokument. Dokumenty załadowane do tacy dokumentów są skanowane automatycznie, po jednym arkuszu.

■ [Ładowanie dokumentów do urządzenia ADF \(Automatycznego podajnika dokumentów\)](#)

J: Pokrywa podajnika dokumentów

Należy ją otworzyć w celu usunięcia zakleszczonych dokumentów.

K: Taca dokumentów

Należy ją otworzyć w celu załadowania dokumentu do ADF. Można załadować wiele arkuszy o tej samej wielkości i grubości. Dokument należy załadować stroną do zeskanowania skierowaną do góry.

L: Otwór wyjściowy dokumentu

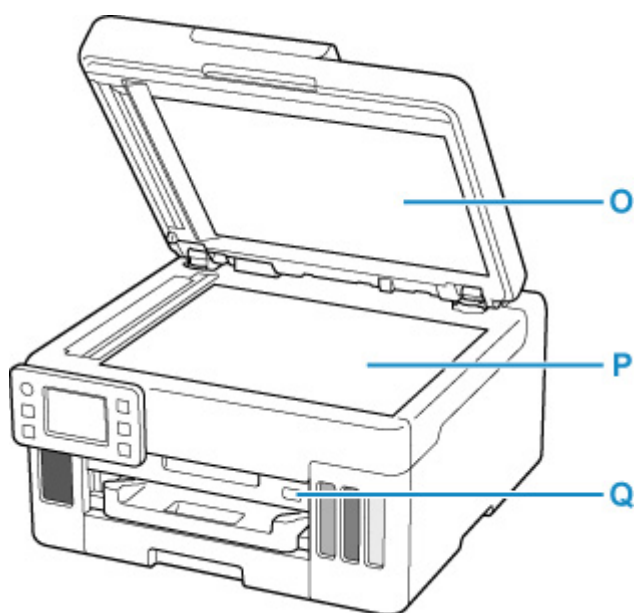
Dostarczane są tu dokumenty skanowane z ADF.

M: Stoper dokumentów

Otwórz oryginalny stoper, aby podeprzeć wyrzucany oryginał.

N: Prowadnica dokumentów

Ustaw tę prowadnicę odpowiednio do szerokości dokumentu znajdującego się w urządzeniu ADF.



O: Pokrywa dokumentów

Otwórz w celu załadowania oryginału na płytę.

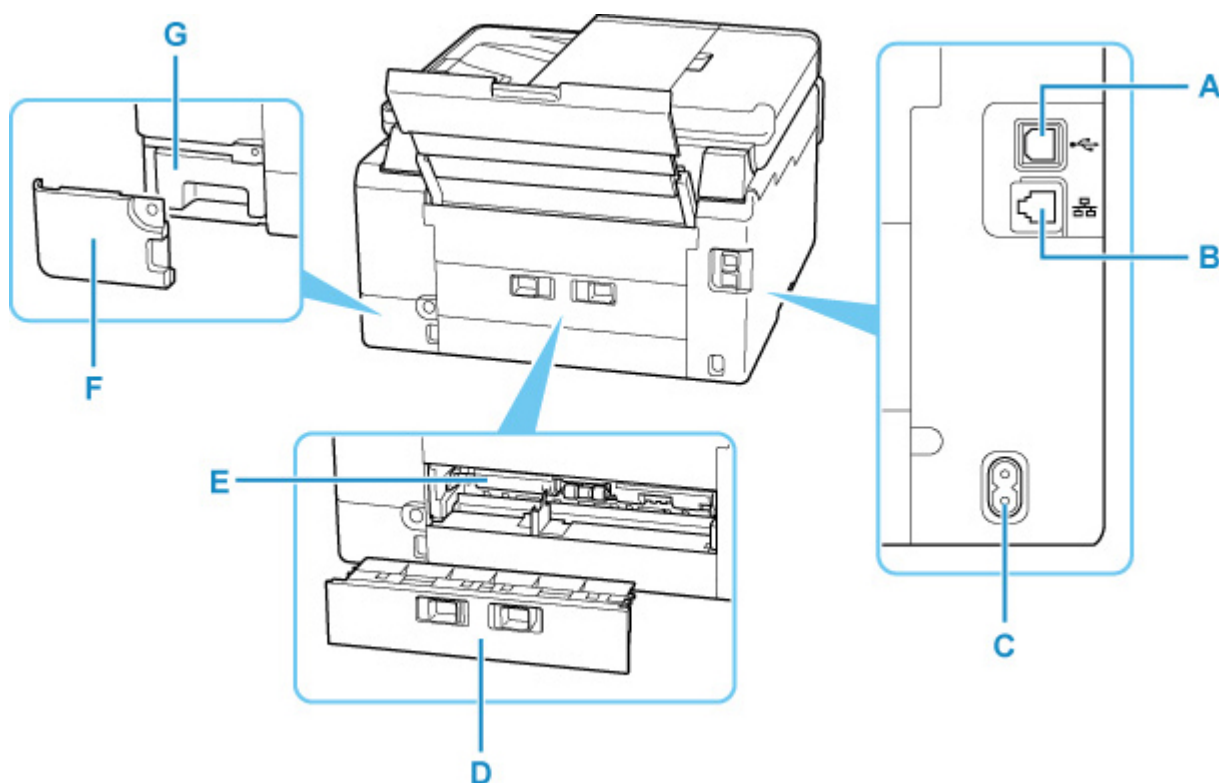
P: Płyta

Załaduj tu oryginał.

Q: Port napędu flash USB

[Tutaj wkładasz napędy flash USB.](#)

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 tylna

Zdejmij przy usuwaniu zakleszczonego papieru.

E: Pokrywa zespołu przenoszenia papieru

Otwórz przy wyjmowaniu zaciętego papieru.

F: Pokrywa konserwacyjna

Otwórz ją podczas wymiany kasety konserwacyjnej.

G: Kasećta konserwacyjna

Absorbuj atrament używany do czyszczenia.

»»» Uwaga

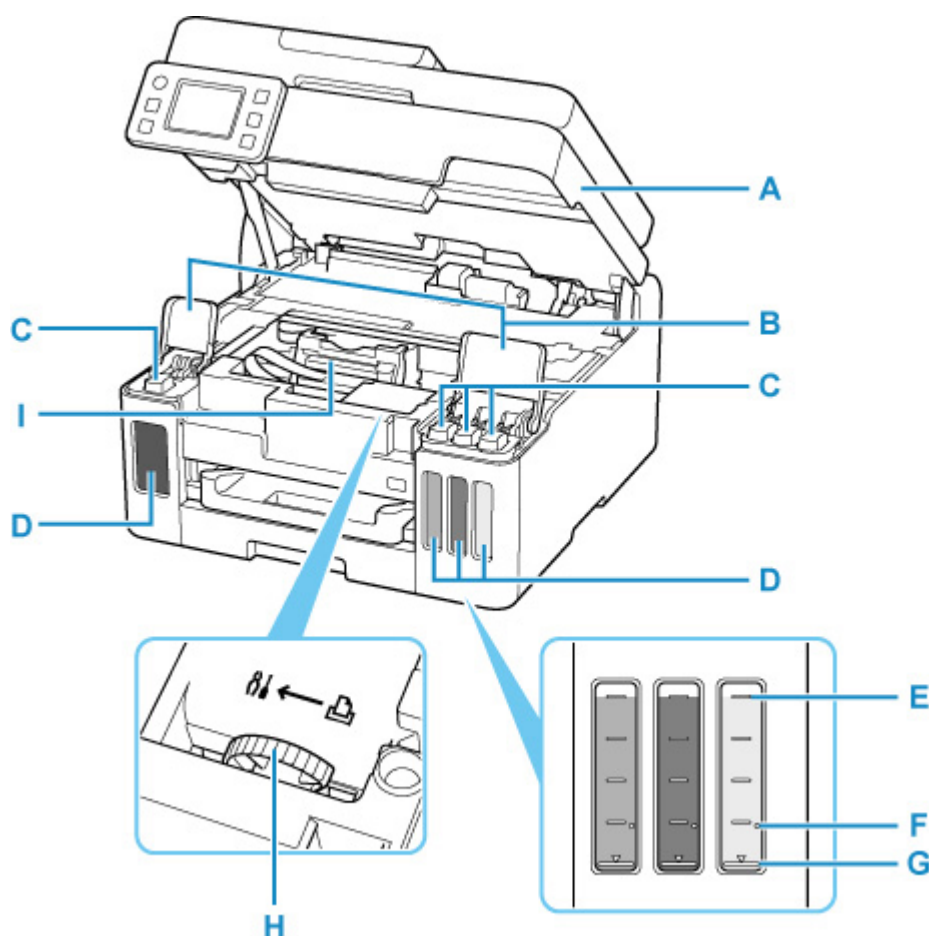
- Szczegółowe informacje na temat wymiany kasety konserwacyjnej podano w sekcji [Wymiana kasety konserwacyjnej](#).

»»» Ważne

- Nie należy dotykać metalowej obudowy.

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

Widok od wewnątrz



A: Moduł skanera/pokrywa

Służy do skanowania oryginałów. Otwórz, aby uzupełnić zbiorniki z atramentem i wyjąć zacięty papier.

B: Pokrywy zbiorników z atramentem

Otwórz w celu napełnienia zbiorników z atramentem.

C: Nasadki zbiorników

Otwórz w celu napełnienia zbiorników z atramentem.

D: Zbiorniki z atramentem

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

Jeśli poziomy dowolnych atramentów są niskie, uzupełnij odpowiednie zbiorniki.

■ [Uzupełnianie zbiorników z atramentem](#)

E: Górna linia limitu

Wskazuje maksymalną pojemność atramentu.

F: Jedna kropka

Wskazuje wymaganą ilość atramentu podczas wykonywania sekwensu atramentem.

G: Dolna linia limitu

Wskazuje dolny limit ilości atramentu wystarczającej do drukowania. Uzupełnij zbiornik z atramentem, zanim poziom atramentu spadnie poniżej tej linii.

H: Dźwignia zaworu atramentu

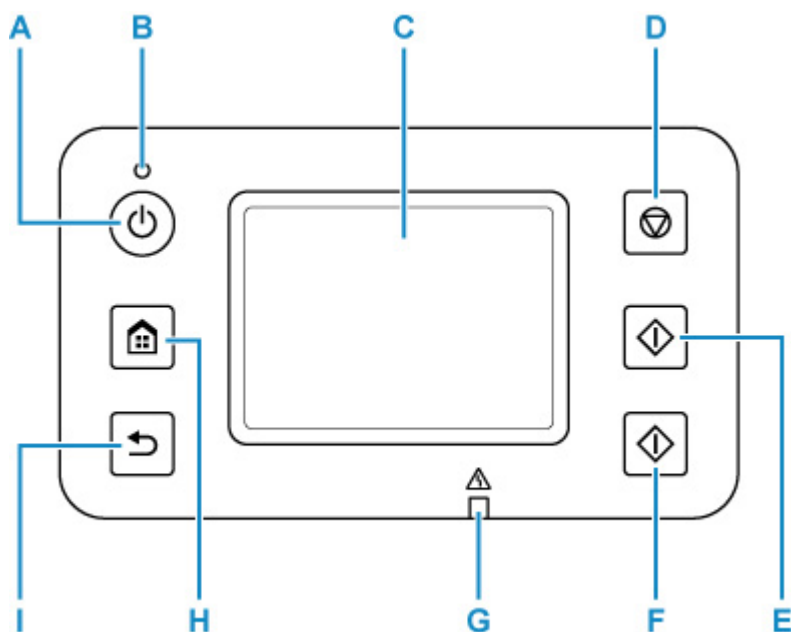
Działania podczas transportu drukarki.

■ ■ Naprawa drukarki

I: Uchwyt głowicy drukującej

Głowica drukująca jest instalowana fabrycznie.

Panel operacyjny



A: przycisk WŁ. (ON)

Służy do włączania i wyłączania drukarki. Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym. Przed włączeniem zasilania należy sprawdzić, czy pokrywa dokumentów jest zamknięta.

■ [Włączanie i wyłączanie drukarki](#)

B: Kontrolka WŁ. (ON)

Przestaje migać i świeci w sposób ciągły, gdy drukarka jest włączona.

C: Ekran dotykowy

Wyświetla komunikaty, pozycje menu i informacje o stanie aktywności urządzenia. Aby wybrać pozycję menu lub przycisk, dotknij lekko palcem ekranu.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

D: przycisk Stop

Anuluje drukowanie, kopiowanie lub skanowanie.

E: Przycisk Czarny (Black)

Rozpoczyna kopiowanie lub skanowanie w czerni i bieli.

F: Przycisk Kolor (Color)

Rozpoczyna kopiowanie lub skanowanie w kolorze.

G: Kontrolka Alarm

Świeci lub miga w przypadku błędów.

H: Przycisk POCZĄTEK (HOME)

Umożliwia wyświetlanie ekranu POCZĄTEK.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

I: Przycisk Wstecz (Back)

Powrót do poprzedniego ekranu.

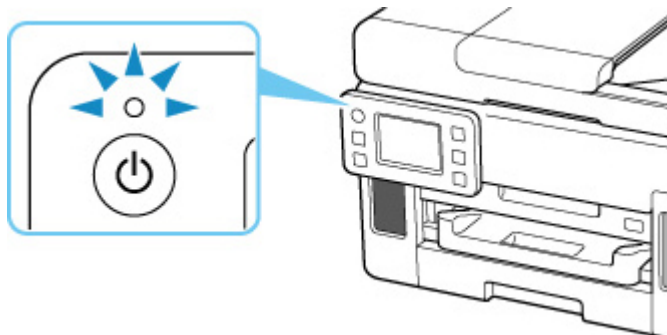
Zasilanie

- 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 dotykowy jest wyłączony, jeśli tylko świeci się kontrolka **WŁ. (ON)**, oznacza to, że drukarka jest włączona.



»»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Ekran dotykowy wyłącza się, jeśli drukarka nie jest używana przez około 5 minut. Aby przywrócić wyświetlanie obrazu na ekranie dotykowym, dotknij jego powierzchni. Wyświetlanie jest również wznawiane podczas drukowania oryginału z komputera.

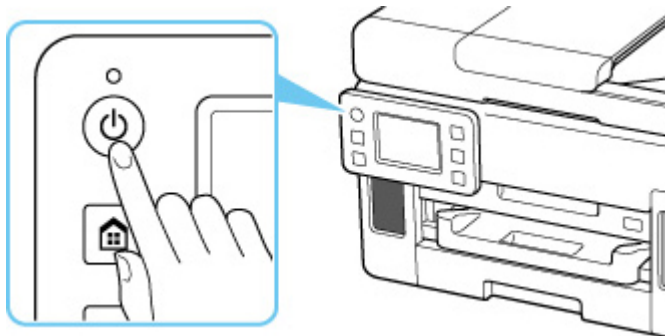
Włączanie i wyłączanie drukarki

Włączanie drukarki

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 dotykowym pojawi się komunikat o błędzie, zobacz [Po wystąpieniu błędu](#).
- W drukarce można ustawić automatyczne włączanie w przypadku wykonywania zadania drukowania lub skanowania z komputera podłączonego przy użyciu kabla USB lub sieci bezprzewodowej. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

Za pomocą drukarki

■ [Ustawienia ECO](#)

Za pomocą komputera

■ W przypadku systemu Windows:

■ Zarządzanie zasilaniem drukarki

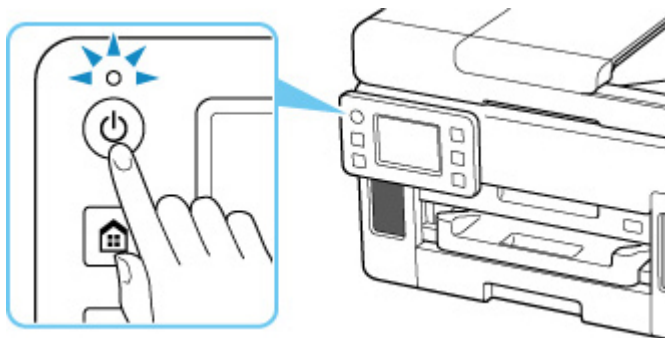
■ W przypadku systemu macOS:

■ [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)

Wyłączanie drukarki

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 wyłączona.

Za pomocą drukarki

- [Ustawienia ECO](#)

Za pomocą komputera

- W przypadku systemu Windows:

- Zarządzanie zasilaniem drukarki

- W przypadku systemu macOS:

- [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)

Sprawdzanie kabla zasilania

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

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



Przestroga

- Jeśli wtyczka/kabel zasilania wykazuje opisane powyżej anomalie, [odłącz go](#) i skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon w celu zlecenia naprawy. Korzystanie z drukarki w sytuacji, gdy występuje jedna z powyższych anomalii, może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.
-

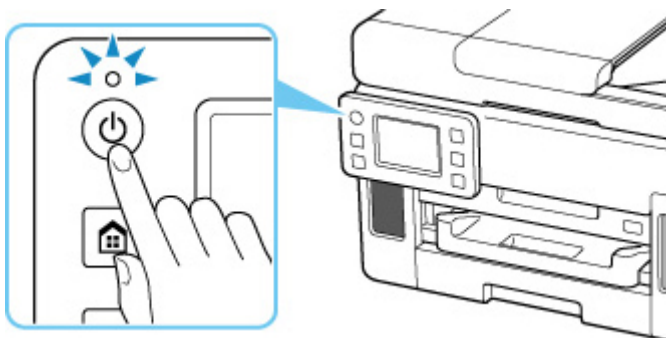
Odłączanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

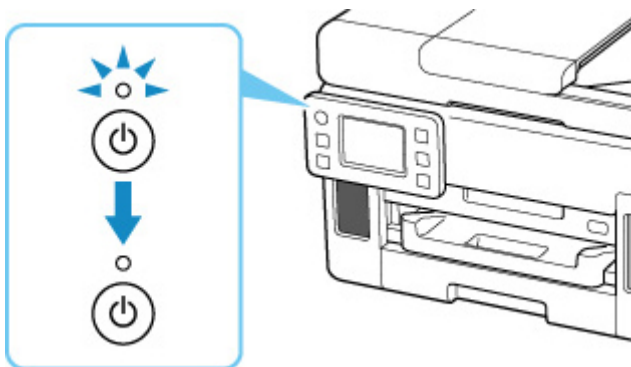
»» Ważne

- 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.

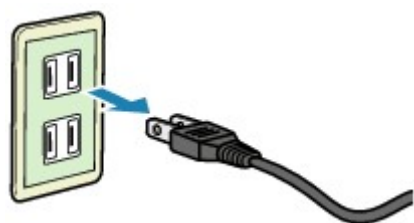
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



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.

Korzystanie z ekranu dotykowego

Po włączeniu drukarki na ekranie dotykowym pojawia się ekran główny.

Dotknij czubkiem palca ekranu POCZĄTEK na ekranie dotykowym w celu uzyskania dostępu do menu kopiowania, skanowania i innych funkcji.

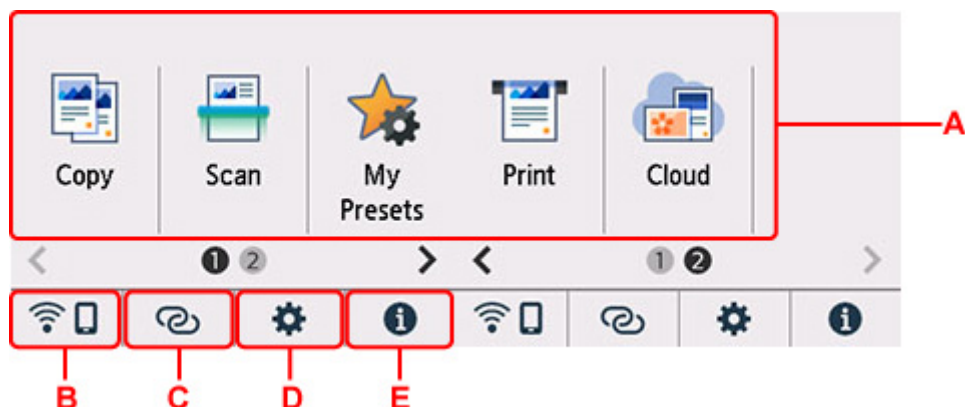
■ [Ekran główny](#)

■ [Podstawowa obsługa ekranu dotykowego](#)

Ekran główny

Ekran główny składa się z dwóch ekranów.

Ekran można przełączać, przesuując palcem w lewo lub w prawo.



A: Menu podstawowe

Wybierz, aby kopiować lub skanować za pomocą panelu operacyjnego. Po wybraniu menu podstawowego zostaną wyświetlone poszczególne menu.

B: Sieć

Wyświetla bieżący stan sieci. Wybierz to menu, aby wyświetlić podstawowe informacje o sieci lub zmienić ustawienia sieciowe.

Ikona zmienia się w zależności od używanej sieci lub jej stanu.



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

»»» Uwaga

- Ikona zmienia się w zależności od stanu sygnału.



(Siła sygnału: 81% lub więcej): można używać drukarki w bezprzewodowej sieci Wi-Fi bez żadnych problemów.



(Siła sygnału: co najmniej 51%). W zależności od stanu sieci mogą wystąpić problemy z drukowaniem na drukarce. Zalecamy umieszczenie drukarki w pobliżu routera bezprzewodowego.



(Siła sygnału: 50% lub mniej). Mogą wystąpić problemy z drukowaniem na drukarce.
Umieść drukarkę w pobliżu routera bezprzewodowego.



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



Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony.



Sieć jest wyłączona.

C: Połączenie bezprzewodowe

Wybierz, aby połączyć drukarkę ze smartfonem/tabletem przez sieć Wi-Fi za pomocą opcji Łatwe poł. bezprzewod..

Dotknij tego przycisku, aby wyświetlić ekran potwierdzenia rozpoczęcia połączenia. Dotknij i przytrzymaj ten przycisk, aby przełączyć w tryb gotowości dla opcji Łatwe poł. bezprzewod..

■ Łatwe poł. bezprzewod.

D: Konfiguracja

Wyświetla menu ustawień lub menu obsługi drukarki.

Gdy przychodzi powiadomienie o aktualizacji lub informacja z PIXMA/MAXIFY Cloud Link, pojawia



się przycisk (NEW).

■ [Aktualizacja oprogr. układowego](#)

■ Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link

E: Wskazówka

Wyświetla skrócone instrukcje o takich procedurach jak ładowanie papieru czy rozwiązywanie problemów oraz informacje, np. o szacowanym poziomie atramentu czy o systemie.

»»» Uwaga

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

Podstawowa obsługa ekranu dotykowego

Dotknij lekko czubkiem palca ekranu dotykowego lub przesuń palec w celu uzyskania dostępu do różnych funkcji i ustawień.

»»» Ważne

- Korzystając z ekranu dotykowego, pamiętaj, aby unikać poniższych działań, ponieważ mogą one spowodować nieprawidłową pracę drukarki lub nawet awarię drukarki.
 - Silne naciskanie powierzchni ekranu dotykowego.
 - Naciskanie ekranu dotykowego czymś innym niż palcem (a zwłaszcza przedmiotami o ostrym zakończeniu, np. długopisami, ołówkami czy paznokciami).

- Dotykanie ekranu dotykowego mokrymi lub brudnymi rękami.
- Umieszczanie jakichkolwiek przedmiotów na powierzchni ekranu dotykowego.
- Nie naklejaj na ekran dotykowy arkusza ochronnego. Zdejmowanie go mogłoby uszkodzić ekran dotykowy.

Dotknięcie

Lekkie dotknięcie czubkiem palca i natychmiastowe jego cofnięcie.

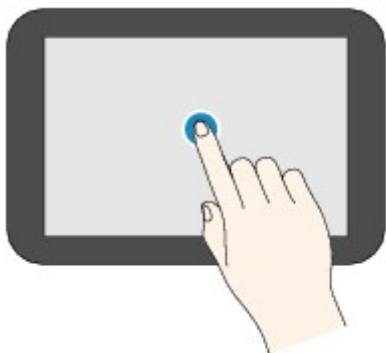
Służy do wybierania elementów i fotografii na ekranie.



Dotykanie

Lekkie dotknięcie czubkiem palca.

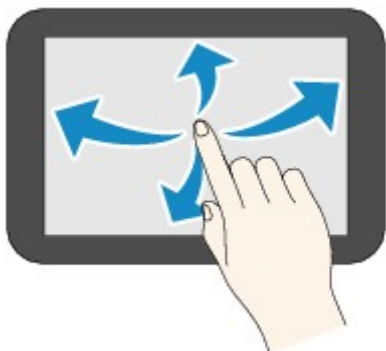
W celu ciągłego przesuwania menu lub fotografii do przodu (lub do tyłu), nie odrywaj palca od symbolu przewijania do przodu (lub do tyłu).



Szybki ruch

Szybki ruch palcem po ekranie w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

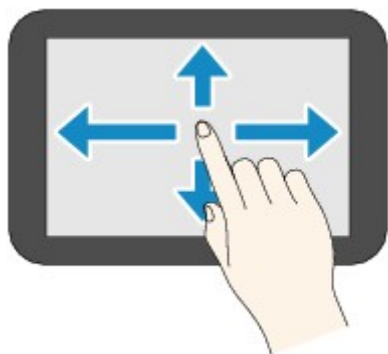
Służy do przełączania menu albo do przechodzenia między fotografiami do przodu lub do tyłu.



Przeciągnięcie

Dotykając lekko ekranu, przesunąć palec w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

Służy do wyświetlania list elementów lub do przemieszczania suwaków.



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 kontroli zasilania (Power control settings)

Opcja **Ustawienia kontroli zasilania (Power control settings)** umożliwia ustawienie automatycznego wyłączania i włączania zasilania.

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

Funkcja automatycznego włączania zasilania automatycznie włącza drukarkę po otrzymaniu danych.

1. Wybieranie opcji **Ustawienia urządzenia (Printer settings)** w [zdalnym interfejsie użytkownika](#)
2. Kliknij opcję **Ustawienia kontroli zasilania (Power control settings)**
3. Wybierz opcję **Użyj aut. kontroli zasil. (Use auto power control)**, a następnie kliknij przycisk **OK**
4. Sprawdź wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **OK**
5. Zakończ definiowanie poniższych ustawień:
 - Automatyczne wyłączanie (Auto power off)**
Wybierz czas z listy. Drukarka automatycznie wyłącza się, gdy dane nie są wysyłane lub gdy drukarka pozostaje nieaktywna przez określony czas.
 - Automatyczne włączanie (Auto power on)**
Po zaznaczeniu tego pola wyboru drukarka automatycznie włącza się po wysłaniu danych.
6. Zastosuj ustawienia.
Kliknij przycisk **OK**.
Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

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

2. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

Ustawienia 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.

3. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

- Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego
- Pozycje ustawień na panelu operacyjnym
- Ustaw. druk.
- Ustawienia sieci LAN
- Ustawienia innego urządzenia
- Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym
- Wybór języka
- Aktualizacja oprogr. układowego
- Ustawianie hasła administratora
- Ustawienia zarządzania użytkownikami
- Resetuj ustawienie
- Ustawienia podajnika
- Konfiguracja usługi WWW
- Ustawienia ECO
- Ustawienia ciche
- Informacje o systemie
- Zarządzanie zadaniami
- Rejestrowanie ulubionych ustawień (Moje ustawienia wstępne)
- Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki

Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

W tej części opisano procedurę zmiany ustawień na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)** i jej zastosowanie na przykładzie ustawienia **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)**.

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



2. Wybierz przycisk (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

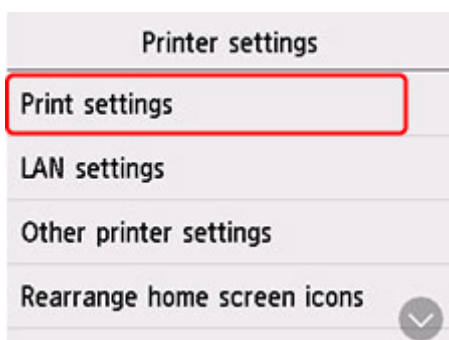
■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)



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

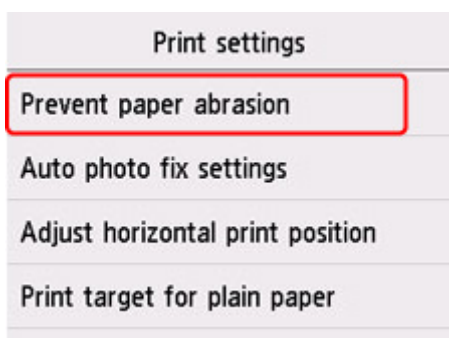
Wyświetlany jest ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

4. Wybierz element ustawień, który chcesz zmodyfikować.

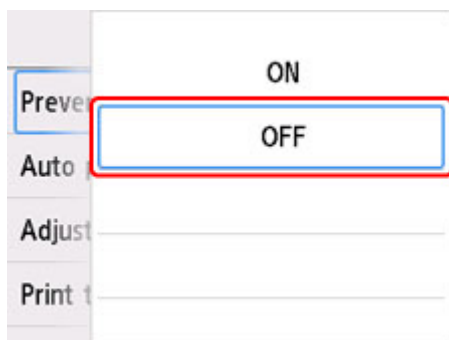


Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.

5. Wybierz element ustawień.



6. Wybierz ustawienie do wprowadzenia.



Więcej informacji o pozycjach ustawień na panelu operacyjnym:

- [Pozycje ustawień na panelu operacyjnym](#)

Pozycje ustawień na panelu operacyjnym

»»» Uwaga

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany niektórych elementów ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.

Pozycje menu drukarki

- [Ustawienia innego urządzenia](#)
- [Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym](#)
- [Wybór języka](#)
- [Konfiguracja usługi WWW](#)
- [Ustawienia ECO](#)
- [Ustawienia ciche](#)
- [Rejestrowanie ulubionych ustawień \(Moje ustawienia wstępne\)](#)

Pozycje menu papieru/drukowania

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

Pozycje menu obsługi/zarządzania

- [Ustawienia sieci LAN](#)
- [Aktualizacja oprogr. układowego](#)
- [Ustawianie hasła administratora](#)
- [Ustawienia zarządzania użytkownikami](#)
- [Resetuj ustawienie](#)
- [Informacje o systemie](#)
- [Zarządzanie zadaniami](#)
- [Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki](#)

Ustaw. druk.

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

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

»»» Ważne

- Po zakończeniu drukowania należy dla tej opcji wybrać ponownie ustawienie **WYŁĄCZONY (OFF)**, ponieważ może ona obniżać szybkość i jakość drukowania, jeśli pozostanie włączona.

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

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

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

»»» Ważne

- W przypadku korzystania z papieru formatu A4/Letter liczba dostosowań, które można wykonać, jest ograniczona. Nie można wprowadzić więcej dostosowań ponad ten limit.

- **Drukuj el doc dla zwykł papieru (Print target for plain paper)**

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

»»» Uwaga

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

Ustawienia sieci LAN

Ważne

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.

- [Wi-Fi](#)
- [Bezpośr. tryb bezprzewod. \(Wireless Direct\)](#)
- [Przewod. sieć LAN \(Wired LAN\)](#)

Aby wydrukować ustawienia sieciowe, wybierz opcję **Druk. szczeg. (Print details)**, a następnie **Tak (Yes)**.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Ważne

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

Wi-Fi

• Lista ustawień Wi-Fi (Wi-Fi setting list)

Informacje o ustawieniach sieci w drukarce pojawią się, gdy drukarka zostanie połączona przez Wi-Fi. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

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

Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)
---	---

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

- **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)**

Włącza/wyłącza sieć Wi-Fi.

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

Wybór metody konfiguracji połączenia sieci Wi-Fi.

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

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

- **Połączenie ręczne (Manual connect)**

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

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

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

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

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

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

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

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

- **Ustawienia zaawans. (Advanced setup)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

■ [Ustawienia zaawans. \(Advanced setup\)](#)

Bezpośr. tryb bezprzewod. (Wireless Direct)

- **Lista ustaw. bezpośr. tr. bezprz. (Wireless Direct setting list)**

Informacje o ustawieniach sieci w drukarce pojawiają się, gdy drukarka zostanie połączona funkcję Wireless Direct. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

»» Uwaga

- Aby wyświetlić lub ukryć hasło, naciśnij przycisk **Pokaż hasło (Show password)** lub **Ukryj hasło (Hide password)** na ekranie **Lista ustaw. bezpośr. tr. bezprz. (Wireless Direct setting list)**.

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

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

• Połącz ze smartfonem (Connect to smartphone)

Umożliwia połączenie smartfona do drukarki poprzez odczytanie kodu QR wyświetlanego na ekranie dotykowym za pomocą samego smartfona lub przez ręczne wprowadzenie nazwy sieci i hasła.

• Włącz/wyłącz bezp. tr. bezprz. (Enable/disable Wireless Direct)

Służy do włączania/wyłączania bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

• Zmień nazwę sieci (SSID) (Change network name (SSID))

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

• Zmień hasło (Change password)

Zmienia hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

• Potwierdzenie żądania łącz. (Connection request confirmation)

Wybranie ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia, gdy z drukarką połączy się urządzenie zgodne z trybem Wi-Fi Direct.

- **Ustawienia zaawans. (Advanced setup)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

■ [Ustawienia zaawans. \(Advanced setup\)](#)

Przewod. sieć LAN (Wired LAN)

- **Lista ust. przew. sieci LAN (Wired LAN setting list)**

Informacje o ustawieniach sieciowych drukarki pojawiają się, gdy zostanie ona podłączona przez przewodową sieć LAN. (Niektóre pozycje ustawień nie są wyświetlane w zależności od ustawień drukarki.)

Elementy	Ustawienie
Połączenie (Connection)	Włączono (połączono) / Włączono (rozłączono) / Wyłączone
Adres IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Maska podsieci IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Brama domyślna IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaków)
Adres Link-Local IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaki)
Adres MAC (przew. sieć LAN) (MAC address (Wired LAN))	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaków)
Nazwa drukarki (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 15 znaków)
Nazwa usługi Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXX (maks. 52 znaki)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

- **Włącz/wył. przewod. sieć LAN (Enable/disable Wired LAN)**

Służy do włączania/wyłączania przewodowej sieci LAN.

- **Ustawienia zaawans. (Advanced setup)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

■ [Ustawienia zaawans. \(Advanced setup\)](#)

Ustawienia zaawans. (Advanced setup)

- **Ustaw 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 settings)**

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

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

Wybór między włączeniem a wyłączeniem obsługi protokołu WSD.

»»» **Uwaga**

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

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

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

- **Skan. WSD z tego urządzenia (WSD scan from this printer)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia przekazywanie zeskanowanych danych do komputera za pośrednictwem protokołu WSD. Aby przesłać zeskanowane dane, naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.

»»» **Uwaga**

- Jeśli zeskanowane dane są przesyłane do komputera wyszukanego za pomocą protokołu WSD, wybranie typu dokumentu jest niemożliwe.

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

Umożliwia określenie limitu czasu.

- **Ustawienia Bonjour (Bonjour settings)**

Ustawianie elementów w przypadku korzystania z opcji Bonjour.

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

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

- **Nazwa usługi (Service name)**

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

»»» **Uwaga**

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

- **Ustawienie protokołu LPR (LPR protocol settings)**

Służy do włączania/wyłączania ustawienia LPR.

- **Protok. RAW (RAW protocol)**

Włączenie/wyłączenie drukowania RAW.

- **LLMNR**

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

- **Ustawienia IPP (IPP settings)**

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

- **Ustaw. DRX Wi-Fi (Wi-Fi DRX settings)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia włączenie odbioru nieciągłego przy korzystaniu z sieci Wi-Fi (odbiór nieciągły).

Uwaga

- W zależności od użytkowanego routera Wi-Fi odbiór nieciągły może nie zostać włączony mimo wyboru ustawienia **Włącz (Enable)**.
- Przerwany odbiór jest włączony tylko wtedy, gdy drukarka jest w trybie gotowości. (Ekran dotykowy jest w trybie wygaszacza ekranu).

- **Ustaw. DRX przewod. sieci LAN (Wired LAN DRX settings)**

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

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

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

Ustawienia innego urządzenia

»»» Ważne

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.

- **Ustawienie daty/czasu (Date/time settings)**

Umożliwia ustawienie bieżącej daty i godziny.

1. Ustaw datę.

1. Wybierz element ustawień, który chcesz zmienić.



The screenshot shows a 'Date settings' window. At the top, it says 'Date settings'. Below that, the date is displayed as '05 / 05 / 2021'. At the bottom right, there is an 'OK' button.

2. Wybierz liczbę do wprowadzenia.



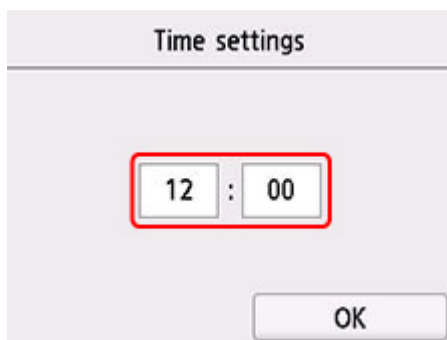
The screenshot shows a numeric keypad. The numbers 1 through 9 and 0 are highlighted with a red box. To the left of the keypad, the number '05' is visible. At the top of the keypad, the number '21' is displayed. At the bottom right, there is an 'OK' button.

Wprowadź tylko dwie ostatnie cyfry roku.

3. Wybierz opcję **OK**.
4. Po zakończeniu ustawień wybierz ponownie przycisk **OK**.

2. Ustaw czas.

1. Wybierz element ustawień, który chcesz zmienić.



2. Wybierz liczbę do wprowadzenia.



Wprowadź datę i godzinę w formacie 24-godzinnym.

3. Wybierz opcję **OK**.
4. Po zakończeniu ustawień wybierz ponownie przycisk **OK**.

- **Format wyświetlania daty (Date display format)**

Umożliwia ustawienie formatu dat wyświetlanych na ekranie dotykowym i drukowanych na fotografiach.

»»» Uwaga

- Jeśli na ekranie ustawień drukowania z napędu flash USB dla opcji **Drukuj datę (Print date)** zostanie wybrane ustawienie **WŁĄCZONY (ON)**, data będzie drukowana w wybranym formacie wyświetlania daty.

■ [Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego](#)

- **Ustawienie czasu letniego (Daylight saving time setting)**

Umożliwia włączenie lub wyłączenie ustawienia czasu letniego. Po wybraniu ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** można wybrać dodatkowe ustawienia podrzędne. To ustawienie może być niedostępne w zależności od kraju lub regionu zakupu.

- **Data/czas rozpoczęcia (Start date/time)**

Umożliwia ustawienie daty i godziny rozpoczęcia okresu obowiązywania czasu letniego.

Miesiąc (Month): Określanie miesiąca.

Tydzień (Week): Określanie tygodnia.

Dzień tyg (DOW): Określanie dnia tygodnia.

Po skonfigurowaniu powyższych ustawień i wybraniu przycisku **OK** zostanie wyświetlony ekran umożliwiający ustawianie przesunięcia początku czasu letniego.

Po ustawieniu przesunięcia i wybraniu przycisku **OK** można ustawić datę/czas zakończenia.

- **Data/czas zakończenia (End date/time)**

Umożliwia ustawienie daty i godziny zakończenia okresu obowiązywania czasu letniego.

Miesiąc (Month): Określanie miesiąca.

Tydzień (Week): Określanie tygodnia.

Dzień tyg (DOW): Określanie dnia tygodnia.

Po skonfigurowaniu powyższych ustawień i wybraniu przycisku **OK** zostanie wyświetlony ekran umożliwiający ustawianie przesunięcia zakończenia czasu letniego.

Określ przesunięcie i wybierz przycisk **OK**.

- **Regulacja dźwięku (Sound control)**

Regulacja głośności.

- **Głośność klawiszy (Keypad volume)**

Pozwala wybrać głośność sygnału dźwiękowego emitowanego podczas naciskania ekranu dotykowego lub przycisków na panelu operacyjnym.

- **Głośność alarmu (Alarm volume)**

Wybór głośności sygnału alarmowego.

- **Kontr. zasil. (Power control)**

Umożliwia automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki w celu oszczędzania energii elektrycznej. Ponadto można określić godzinę i dzień jej włączenia/wyłączenia.

- **Użyj autom. kontroli zasilania (Use auto power control)**

Określa czas do automatycznego wyłączenia drukarki w przypadku jej bezczynności lub wysłania danych drukowania do drukarki. Ponadto można zezwolić drukarce na automatyczne włączenie po wysłaniu z komputera do drukarki polecenia skanowania lub danych do drukowania.

- **Użyj planowania (Use scheduling)**

Określenie godziny automatycznego włączenia/wyłączenia drukarki w poszczególnych dniach tygodnia.

- **Nie używaj kontroli zasilania (Do not use power control)**

Wyłącza funkcję automatycznego włączania/wyłączania drukarki.

»»» Uwaga

- To ustawienie możesz także wybrać, wybierając kolejno opcje  (Ustawienia) na ekranie głównym, **ECO** i **Kontr. zasil. (Power control)**.

■ [Ustawienia ECO](#)

- **Strefa czasowa (Time zone)**

Umożliwia określenie strefy czasowej kraju lub regionu zamieszkania użytkownika.

Określenie strefy czasowej drukarki umożliwia wyświetlenie w programie pocztowym prawidłowej daty i godziny wysłania wiadomości e-mail z jednostki głównej.

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

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

»»» Ważne

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

- **Ustawienia klawiatury (Keyboard settings)**

Ustaw klawiaturę.

Wybierz opcję **Pełna klawiatura (Full keyboard)**, aby wybrać układ klawiatury spośród trzech poniższych.

- **QWERTY**
- **QWERTZ**
- **AZERTY**

- **Monitor poziomu atramentu (Ink level monitor)**

- Resetuje ilość pozostałego atramentu.

Dodając atrament do poziomu górnego limitu, gdy jakaś ilość atramentu pozostała w zbiorniku z atramentem, resetujesz miernik poziomu pozostałego atramentu do wartości 100%.

- **Wymuś wybór zbiornika z atram. (Force ink tank selection)**

Możesz określić atrament, który ma być używany.

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

Używanie zarówno atramentu kolorowego, jak i czarnego.

- **Tylko czarny (Black only)**

Używanie wyłącznie atramentu czarnego.

»»» Uwaga

- Gdy którykolwiek z atramentów osiąga dolną linię limitu, funkcje drukowania i kopiowania zostają wyłączone.

- **Stała jakość druku (Fixed print quality)**

Określa jakość wydruku przy drukowaniu na zwykłym papierze.

- **Ustawienia blokady ekranu (Screen lock settings)**

Zablokuj ekran, aby uniemożliwić obsługę panelu przez osobę inną niż administrator.

Zmiana ułożenia ikon na ekranie głównym

Możesz zmienić kolejność ikon na ekranie głównym, aby uzyskać łatwą w użyciu kolejność.

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

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup).**

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

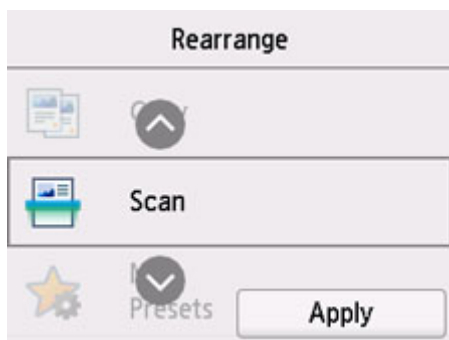
3. Wybierz opcję  **Ustawienia urządzenia (Device settings).**

Wyświetlany jest ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings).**

4. Wybierz opcję **Ułóż pon ikony ekranu głównego (Rearrange home screen icons).**

Na ekranie głównym zostanie wyświetlona lista funkcji.

5. Wybierz funkcję, której kolejność chcesz zmienić, a następnie dotknij przycisku  lub



6. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply).**

Lista zostanie wyświetlona ze zmienioną kolejnością funkcji.

7. Wybierz opcję **Zakończ (Exit).**

Wybór języka

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu wyświetlanych na ekranie dotykowym.

»»» Ważne

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.

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

Aktualizacja oprogr. układowego

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

»» Ważne

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.
- W przypadku korzystania z tej funkcji upewnij się, że drukarka jest połączona z Internetem.

»» Uwaga

- Opcje **Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)** i **Ustawienie powiadom. o aktualiz. (Update notification settings)** są dostępne w przypadku wybrania wartości **Wyłączone (Disable)** dla ustawienia **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)** opcji **Wi-Fi** na ekranie **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)**.

- **Instaluj aktualizację (Install update)**

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

»» Uwaga

- Jeśli aktualizacja oprogramowania układowego nie została zakończona, sprawdź poniższe elementy i podejmij odpowiednie czynności.
 - **Sprawdź ustawienia sieci.**
 - Jeśli na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Nie można połączyć z serwerem. (Cannot connect to the server.)**, wybierz przycisk **OK** i spróbuj ponownie po pewnym czasie.

- **Sprawdź bieżącą wersję (Check current version)**

Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Ustawienie powiadom. o aktualiz. (Update notification settings)**

Gdy wybrano opcję **WŁĄCZONY (ON)** i dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego, na ekranie dotykowym będzie wyświetlana informacja o dostępnej aktualizacji oprogramowania układowego.

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

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

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

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

Ustawianie hasła administratora

Hasło administratora można ustawić lub anulować.

»»» Ważne

- Hasło administratora drukarki jest ustawione od czasu zakupu. Jest określone w numerze seryjnym drukarki, który składa się z 9 znaków (pierwsze 4 znaki to litery, a 5 ostatnich to cyfry) i jest wskazane na plombie na urządzeniu.

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

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup).**

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

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

Wyświetlany jest ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings).**

4. Wybierz opcję **Ustawianie hasła administratora (Administrator password settings).**

5. Po pojawieniu się ekranu potwierdzenia ustawienia hasła administratora wybierz opcję **Tak (Yes).**

Jeśli nie ustawiono hasła administratora, zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia rejestracji. Wybierz opcję **Tak (Yes)**. Komunikat zostanie wyświetlony ponownie. Następnie wybierz przycisk **OK** i przejdź do kroku 7.

6. Wybierz opcję **Zmień hasło administratora (Change administrator password).**

Jeśli nie chcesz ustawiać hasła administratora, wybierz opcję **Usuń hasło administratora (Remove administrator password)**. Wybierz opcję **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie. Komunikat zostanie wyświetlony ponownie. Następnie wybierz przycisk **OK**.

7. Wybierz efektywny zakres hasła administratora.

Zdalny int. użyt. lub inne narz. (Remote UI and other tools)

Aby zmienić to ustawienie przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika lub pewnego oprogramowania, należy wprowadzić hasło administratora.

LCD, Zdalny int. użyt., inne narz. (LCD, Remote UI, and other tools)

Aby zmienić to ustawienie przy użyciu panelu operacyjnego tej drukarki, zdalnego interfejsu użytkownika lub pewnego oprogramowania, należy wprowadzić hasło administratora.

8. Wprowadź hasło administratora.

Ważne

- W przypadku zmiany hasła obowiązują poniższe ograniczenia.
 - Hasło może zawierać od 4 do 32 znaków.
 - Dostępne są wyłącznie znaki alfanumeryczne.
 - Z punktu widzenia bezpieczeństwa zaleca się ustawienie hasła składającego się co najmniej z 8 znaków, będącego kombinacją znaków alfanumerycznych.

9. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply)**.

10. Wprowadź ponownie hasło administratora.

11. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply)**.

Hasło administratora jest dostępne.

Uwaga

- Jeśli hasło administratora zostanie anulowane lub jego efektywny zakres zostanie ustawiony jako **Zdalny int. użyt. lub inne narz. (Remote UI and other tools)**, funkcja zarządzania użytkownikami zostanie wyłączona.

Ustawienia zarządzania użytkownikami

Ustawienia związane z zarządzaniem użytkownikami określa administrator.

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

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Ustawienia (Setup).**

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu ustawień.

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

Wyświetlany jest ekran **Ustawienia urządzenia (Device settings).**

4. Wybierz opcję **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings).**

Włącz/wyłącz zarz. użytkownik. (Enable/disable user management)

Włącz/wyłącz administrowanie użytkownikiem zarejestrowanym poprzez zdalny interfejs użytkownika.

1. Wybierz opcję **WŁĄCZONY (ON).**
2. Wybierz opcję **Zaloguj się (Log in).**

Czas autom. wylogowywania (Auto logout time)

Jeśli operacja nie jest wykonywana przez zarejestrowanego użytkownika, ustaw czas automatycznego wylogowania.

Wybierz opcję **Czas autom. wylogowywania (Auto logout time)** i ustaw czas.

Resetuj ustawienie

Można przywrócić ustawieniom wartości domyślne.

»»» Ważne

- Hasło administratora jest wymagane do zmiany ustawień, jeśli zostało ono włączone w celu zmiany ustawień na panelu operacyjnym przy użyciu hasła administratora.

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

Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień usługi WWW.

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

Umożliwia przywracanie domyślnych ustawień sieci LAN.

- **Tylko ustawienia (Settings only)**

Powoduje przywrócenie ustawień domyślnych, np. rozmiaru papieru, typu nośnika i innych. Nie są przywracane ustawienia domyślne sieci LAN.

- **Tylko poz. z książki adres. e-mail (E-mail address book entries only)**

Powoduje usunięcie wszystkich zarejestrowanych adresów e-mail.

- **Resetuj wszystko (Reset all)**

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

Po zresetowaniu w razie potrzeby należy przeprowadzić ponowną konfigurację.

»»» Uwaga

- Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:
 - Języka komunikatów i menu wyświetlanych na ekranie dotykowym
 - Bieżące położenie głowicy drukującej
 - Łączna liczba przypadków użycia funkcji kopiowania, skanowania itp. zarejestrowanych przez funkcję **Statystyki używania (Usage stats)**.
 - Żądanie CSR (ang. Certificate Signing Request, żądanie podpisania certyfikatu) dotyczące ustawienia metody szyfrowania (SSL/TLS)

Ustawienia podajnika

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

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

■ [Ustawienia papieru](#)

»»» Uwaga

- Dodatkowe informacje o właściwej kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub ekranu dotykowego — patrz:

- Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (typ nośnika)
- Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (rozmiar papieru)

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

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

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

Umożliwia zarejestrowanie rozmiaru papieru umieszczonego w kasecie.

»»» Uwaga

- Papier zwykły można umieszczać tylko w kasecie.

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

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

»»» Uwaga

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

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

Jeśli wybierzesz opcję **WŁĄCZONY (ON)**, drukarka wykryje wymianę papieru (pokrywa otworu podajnika jest otwarta lub zamknięta, kaseta została włożona ponownie). Jeśli po wymianie papieru pojawi się ekran rejestrowania papieru, zarejestruj rozmiar papieru i typ nośnika.

Konfiguracja usługi WWW



Ten element ustawień można wybrać w obszarze

Konfiguracja usługi WWW (Web service setup)



na ekranie (Ustawienia).

- **Rejestracja użycia usługi WWW (Web service usage registration)/Anulowanie użycia usługi WWW (Web service usage cancellation)**

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

- **Konfiguracja połą. z usługą WWW (Web service connection setup)**

Dostępne są następujące elementy:

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

Rejestruje/usuwa drukarkę w/z Canon Inkjet Cloud Printing Center i ustawia zapisywanie historii.

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

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

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

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

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

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

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

Umożliwia wprowadzanie ustawień serwera proxy. Wprowadź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie dotykowym.

Ustawienia ECO

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

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

Korzystanie z funkcji oszczędzania energii

Poniższa procedura umożliwia korzystanie z funkcji oszczędzania energii.

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

2. Wybierz przycisk  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

- [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

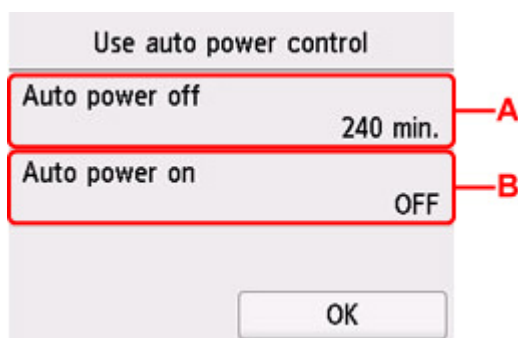
3. Wybierz opcję  **ECO**.

4. Wybierz opcję **Kontr. zasil. (Power control)**.

5. Wybierz opcję **Użyj autom. kontroli zasilania (Use auto power control)**.

6. Zapoznaj się z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wybierz opcję **Dalej (Next)**.

7. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



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

B: Wybór ustawienia **WŁĄCZONY (ON)** powoduje, że drukarka włączy się automatycznie, gdy komputer wyśle do drukarki polecenie skanowania lub dane do wydruku.

»»» Uwaga

- Wybranie ustawienia **Użyj planowania (Use scheduling)** pozwala ustawić godzinę i dzień automatycznego włączenia/wyłączenia zasilania.
- Wybranie ustawienia **Nie używaj kontroli zasilania (Do not use power control)** powoduje wyłączenie wszystkich ustawień sterowania zasilaniem i planowania.

Korzystanie z funkcji Drukowanie dwustronne

Aby korzystać z funkcji drukowania dwustronnego, wykonaj poniższą procedurę.

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

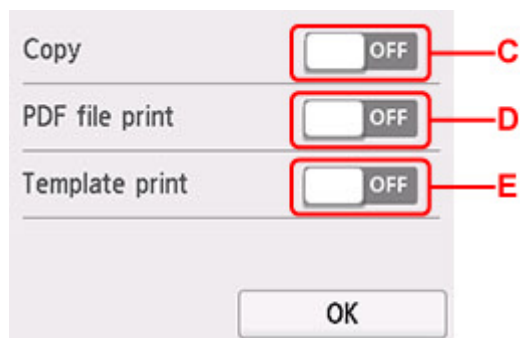
2. Wybierz przycisk  (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz opcję  **ECO**.

4. Wybierz opcję **Ustawienie druku 2-stronnego (Two-sided print settings)**.

5. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



C: Wybierz kopiowanie dwustronne jako tryb domyślny.

D: Wybierz jako ustawienie domyślne drukowanie dwustronne plików PDF zapisanych na napędzie flash USB.

E: Wybierz jako tryb domyślny drukowanie dwustronne formularzy szablonów za pomocą drukarki.

»»» Uwaga

- Po wybraniu drukowania dwustronnego ikona  jest wyświetlana na elementach ustawień drukowania dwustronnego na każdym ekranie ustawień drukowania.

Ustawienia ciche

Tej funkcji należy używać, gdy konieczne jest ograniczenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki, np. podczas drukowania w nocy. Ponadto można określić przedział czasu, w jakim następuje zmniejszenie hałasu towarzyszącego działaniu drukarki.

Ważne

- Ustaw wcześniej bieżącą datę i godzinę.

■ [Ustawienie daty/czasu](#)

Aby określić ustawienia, wykonaj poniższą procedurę.

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



2. Wybierz przycisk (Ustawienia) na ekranie GŁÓWNY.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)



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

4. Wybierz ustawienie **WŁĄCZONY (ON)** lub **Używaj w określonych godzinach (Use during specified hours)**.

- Po wybraniu ustawienia **WŁĄCZONY (ON)**:

Istnieje możliwość zredukowania poziomu hałasu towarzyszącego drukowaniu.

- Po wybraniu ustawienia **Używaj w określonych godzinach (Use during specified hours)**:

Pojawi się ekran wyboru czasu rozpoczęcia/zakończenia.

Quiet mode hours

Start time

21 : 00

OK

Dotknij opcji Czas i określ ustawienie **Czas rozpoczęcia (Start time)**.

Start time	21		✕
	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9
	0	OK	

Określ ustawienie **Czas zakończenia (End time)** w tej samej procedurze i wybierz przycisk **OK**.

Umożliwia zmniejszenie hałasu towarzyszącego pracy drukarki w określonym przedziale czasie.



Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia, a następnie ikona  pojawi się jako ikona menu **Ustawienia ciche (Quiet setting)**.

»»» Ważne

- Szybkość działania jest mniejsza niż w przypadku wybrania ustawienia **WYŁĄCZONY (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 możesz włączać za pomocą panelu operacyjnego drukarki, sterownika drukarki lub programu ScanGear (sterownik skanera). Niezależnie od sposobu włączania trybu cichego, jest on stosowany podczas korzystania z panelu operacyjnego drukarki lub w trakcie drukowania i skanowania za pomocą komputera.

Informacje o systemie



Aby wyświetlić to menu, wybierz na ekranie

(Wskazówka) opcję



Informacje o systemie

(System information).

- **Bieżąca wersja (Current version)**

Powoduje wyświetlenie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Nazwa drukarki (Printer name)**

Powoduje wyświetlenie aktualnie wybranej nazwy drukarki.

- **Numer seryjny (Serial number)**

Powoduje wyświetlenie numeru seryjnego drukarki.

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

Wyświetla adres MAC interfejsu Wi-Fi.

- **Adres MAC (przew. sieć LAN) (MAC address (Wired LAN))**

Powoduje wyświetlenie adresu MAC w przewodowej sieci LAN.

- **Odcisk palca cer. gł. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))**

Wyświetla skrót (SHA-1) certyfikatu głównego drukarki.

- **Odcisk palca cer. gł. (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**

Wyświetla skrót (SHA-256) certyfikatu głównego drukarki.

Zarządzanie zadaniami



Aby wyświetlić to menu, wybierz na ekranie

(Wskazówka) opcję



Zarządzanie zadaniami

(Job management).

- **Wyświetl historię zadań (Display job history)**

Wyświetla historię zadań **Drukowanie z (Print from)/Kopiuj (Copy)/Rejestr połączeń (Communication log).**

- **Drukuj historię zadań (Print job history)**

Drukuje historię zadań **Drukowanie z (Print from)/Kopiuj (Copy)/Rejestr połączeń (Communication log).**

- **Ogranicz dostęp do historii zadań (Restrict job history access)**

To jest menu dla dewelopera.

Rejestrowanie ulubionych ustawień (Moje ustawienia wstępne)

Można zarejestrować ulubione ustawienia kopiowania lub skanowania i przywoływać je na ekranie głównym.

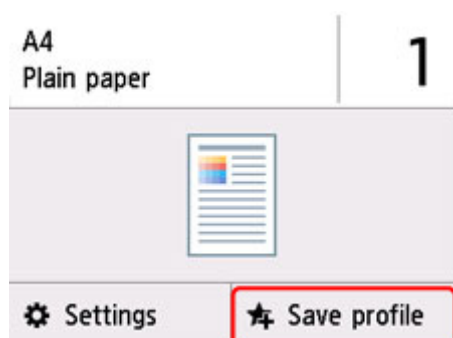
Można zarejestrować maksymalnie 20 ustawień.

- [Rejestrowanie ustawienia](#)
- [Przywoływanie zarejestrowanych ustawień](#)
- [Edytowanie/usuwanie zarejestrowanych ustawień](#)

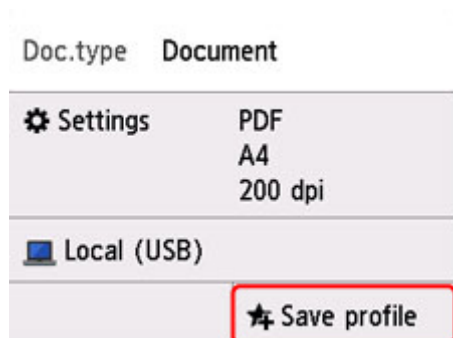
Rejestrowanie ustawienia

Wybierz opcję **Zapisz profil (Save profile)** na danym ekranie gotowości lub na ekranie wyświetlanym po wprowadzeniu ustawień.

Ekran gotowości do kopiowania



Ekran gotowości do skanowania



Po wyświetleniu ekranu potwierdzenia **Zapisz profil (Save profile)** wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Po pojawieniu się ekranu wprowadzania nazwy ustawienia wpisz nazwę i wybierz przycisk **Zarejestruj (Register)**.

Przywoływanie zarejestrowanych ustawień

Aby przywołać zarejestrowane ustawienie, wykonaj poniższą procedurę.

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

2. Wybierz opcję  **Moje ustawienia (My Presets)** na ekranie głównym.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz ustawienie, które chcesz przywołać.

Edytowanie/usuwanie zarejestrowanych ustawień

Aby edytować lub usunąć zarejestrowane ustawienie, wykonaj poniższą procedurę.

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

2. Wybierz opcję  **Moje ustawienia (My Presets)** na ekranie głównym.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz przycisk **Edytuj/Usuń (Edit/delete)**.

Kolejność i nazwy zarejestrowanych ustawień można zmieniać oraz je usuwać.

- Aby zmienić kolejność zarejestrowanych ustawień
 1. Wybierz opcję **Zmień ułożenie (Rearrange)**.
 2. Wybierz ustawienie, które chcesz przenieść.
 3. Przenieś wybrane ustawienie za pomocą przycisku  lub .
 4. Wybierz opcję **Zastosuj (Apply)**.
 5. Wybierz opcję **Zakończ (Exit)**.
- Aby zmienić nazwy zarejestrowanych ustawień
 1. Wybierz opcję **Zmień nazwę (Rename)**.
 2. Wybierz ustawienie, którego nazwę chcesz zmienić.
 3. Wprowadź nową nazwę i dotknij przycisku **OK**.
 4. Wybierz opcję **Zakończ (Exit)**.
- Usuwanie zarejestrowanych ustawień
 1. Wybierz opcję **Usuń (Delete)**.
 2. Wybierz ustawienie, które chcesz usunąć.
 3. Wybierz opcję **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie.
 4. Wybierz opcję **Zakończ (Exit)**.

Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki

Można sprawdzać łączną liczbę przypadków korzystania z drukarki (np. łączną liczbę przypadków drukowania, kopiowania lub skanowania).

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

2. Wybierz na ekranie GŁÓWNYM ikonę  (Wskazówka).

 [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Pojawi się ekran menu wskazówek.

3. Wybierz opcję  **Statystyki używania (Usage stats).**

4. Wybierz element do sprawdzenia.

Suma arkuszy użytych na urz. (Total sheets used on the device)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby przypadków drukowania.

Liczba arkuszy użytych do kop. (No. of sheets used for copying)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby przypadków kopiowania.

Arkusze użyte do innych oper. (Sheets used for other functions)

Wyświetla łączną liczbę przypadków drukowania niezwiązanych z kopiowaniem.

Liczba zeskanowanych arkuszy (Number of sheets scanned)

Umożliwia wyświetlanie łącznej liczby przypadków skanowania.

Drukuj statystyki eksploatacji (Print usage statistics)

Łączną liczbę przypadków korzystania z drukarki można wydrukować i sprawdzić.

»»» Uwaga

- Rejestr łącznej liczby przypadków użycia nie zostaje wyzerowany nawet po przywróceniu ustawień domyślnych drukarki za pomocą opcji **Resetuj ustawienie (Reset settings)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Device settings)**.

Specyfikacje

Specyfikacje ogólne

Interfejs	Port USB: Hi-Speed USB * Port napędu flash USB: Napęd flash USB Port sieci: Przewodowa sieć LAN: 100BASE-TX / 10BASE-T Wi-Fi: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a * Wymagany jest komputer zgodny ze standardem Hi-Speed USB. W związku z tym, że interfejs Hi-Speed USB jest w pełni zgodny ze standardem USB 1.1, może pracować z szybkością interfejsu USB 1.1. Z USB i sieci można korzystać równocześnie. Z sieci Wi-Fi i przewodowej sieci LAN nie można korzystać równocześnie.
Warunki otoczenia podczas pracy	Temperatura: 5-35°C (41-95°F) Wilgotność: 10-90% (bez kondensacji) * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności. Zalecane warunki otoczenia: Temperatura: 15-30°C (59-86°F) Wilgotność: 10-80% (bez kondensacji) * Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
Warunki otoczenia podczas przechowywania	Temperatura: 0-40°C (32-104°F) Wilgotność: 5-95% (bez kondensacji)
Zasilanie	Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz (Dołączony kabel zasilania działa tylko w kraju lub regionie, dla którego został zakupiony).
Pobór prądu	Drukowanie (kopiowanie): 21 W lub mniej *1 Gotowość (minimum): 0,9 W lub mniej *1*2 WYŁ.: 0,2 W lub mniej *1 Połączenie z komputerem przy użyciu kabla USB *2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.

Wymiary zewnętrzne (szer. x głęb. x wys.)	Okolo 399 x 410 x 254 mm (15,8 x 16,2 x 10,0 cali) * Z wciągniętą kasetą i tacami.
Masa	Okolo 11,6 kg (25,6 funta) * Z zainstalowaną głowicą drukującą.

Specyfikacje dotyczące skanowania

Sterownik skanera	Windows: TWAIN w wersji 1.9, WIA
Maksymalny rozmiar skanowania	Płyta: A4/Letter, 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala) Podajnik ADF: A4/Letter/Legal, 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 cala)
Maks. rozdzielczość optyczna (w poziomie x w pionie):	1200 x 1200 dpi * * Rozdzielczość optyczna odzwierciedla maksymalną częstotliwość próbkowania określoną zgodnie z normą ISO 14473.
Gradacja (wejście/wyjście)	Stopnie szarości: 16 bitów/8 bitów Kolorowy: 16 bitów/8 bitów na każdą składową RGB

Specyfikacje sieci

Protokół komunikacyjny	SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)
Przewod. sieć LAN (Wired LAN)	Zgodność ze standardami: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Szybkość przesyłania danych: 10 Mb/s / 100 Mb/s (automatyczne przełączanie)
Wi-Fi	Zgodność ze standardami: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a Pasmo częstotliwości: 2,4 GHz / 5 GHz Kanał: 2,4 GHz: 1–11 lub 1–13 5 GHz: W52, W53, W56, W58 * Bezpośredniego trybu bezprzewodowego nie można używać w paśmie 5 GHz. * Pasmo częstotliwości i dostępne kanały zmieniają się w zależności od kraju lub regionu. Odległość komunikacji: 50 m/164 stóp we wnętrzach * Efektywny zasięg zmienia się w zależności od otoczenia i umiejscowienia urządzeń. Zabezpieczenia: WEP (64-/128-bitowy) WPA-PSK (TKIP/AES)

	WPA2-PSK (TKIP/AES) Konfiguracja: WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN) Łatwe poł. bezprzewod.
--	--

Minimalne wymagania systemowe

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

Windows

System operacyjny	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 IJ Printer Assistant Tool obsługują następujące systemy operacyjne: Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016 i Windows Server 2019
Ilość miejsca na dysku twardym wymagana do zainstalowania sterownika	Co najmniej 1,5 GB Niezbędna ilość wolnego miejsca na dysku twardym może ulec zmianie bez powiadomienia.

macOS

System operacyjny	macOS 10.12.6 – macOS 10.15
--------------------------	-----------------------------

Inne obsługiwane systemy operacyjne

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

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Informacje na temat papieru

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

Obsługiwane typy nośników

Aby uzyskać najlepsze wyniki, wybierz papier przeznaczony do danych celów. Firma Canon oferuje różne rodzaje papieru odpowiednie do drukowania dokumentów oraz specjalny papier do zdjęć lub ilustracji. Do drukowania ważnych zdjęć zawsze, gdy to możliwe, używaj oryginalnego papieru Canon.

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

Typy nośników

Oryginalny papier Canon

»»» Uwaga

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

Papier do drukowania dokumentów:

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

Papier do drukowania zdjęć:

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

Papier do tworzenia oryginalnych produktów:

- Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>
- Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>
- Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>
- Restickable Photo Paper <RP-101>

- Removable Photo Stickers <PS-308R>
- Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>
- Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>
- Double sided Matte Paper <MP-101D>

Papier inny niż oryginalny papier Canon

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

■ [Limit pojemności papieru](#)

■ Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (typ nośnika) (system Windows)

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
- Executive
- A6
- A5
- A4
- B5
- B-Oficio
- M-Oficio
- Foolscap
- Legal (India)
- KG/10x15cm(4x6)
- 13x18cm(5"x7")
- 18x25cm(7"x10")
- 20x25cm(8"x10")
- L(89x127mm)
- 2L(127x178mm)
- Kwadrat 13cm

- Hagaki
- Hagaki 2
- Koperta Com 10
- Koperta DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Koperta C5
- Koperta Monarch

Formaty specjalne

- Rozmiar minimalny: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 cali)
- Maksymalny rozmiar: 216,0 x 1200,0 mm (8,50 x 47,24 cala) *

* Gdy opcja **Wysokość (Height)** w **Rozmiar strony (Page Size)** ma wartość przekraczającą 676 mm (26,61 cala), opcja **Typ nośnika (Media Type)** ma wartość **Papier zwykły (Plain Paper)**.

Gramatura papieru

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- Papier zwykły: Od 64 do 105 g /m² (od 17 do 28 funtów)

Limit pojemności papieru

W tej sekcji podano limity pojemności papieru tylnej tacy, kasety i tacy wyprowadzania papieru.

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

»»» Uwaga

- Rozmiary strony i typy nośników różnią się w zależności od kraju lub regionu, w którym sprzedawany jest papier. Szczegóły dotyczące rozmiarów strony i typów nośników znajdują się w witrynie firmy Canon w sieci Web.

Limity pojemności papieru tylnej tacy i kasety

Oryginalny papier Canon

Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca	Kaseta
Canon Red Label Superior <WOP111>	Okolo 100 arkuszy	Okolo 250 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Okolo 80 arkuszy	Okolo 200 arkuszy
High Resolution Paper <HR-101N> ^{*1}	Okolo 80 arkuszy	nd.

Papier do drukowania zdjęć:

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

Papier do tworzenia oryginalnych produktów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Tylna taca
Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>	1 arkusz
Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>	
Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>	
Restickable Photo Paper <RP-101>	
Removable Photo Stickers <PS-308R>	
Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>	
Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>	

Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Tylna taca	Kaseta
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)*1	Okolo 100 arkuszy (Legal, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap, Legal(India): 10 arkuszy)	Okolo 250 arkuszy
Koperty	10 kopert	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>	Okolo 75 arkuszy
High Resolution Paper <HR-101N>	Okolo 65 arkuszy

Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Taca wyprowadzania papieru
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Okolo 75 arkuszy (Legal: 10 arkuszy)

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

Nieobsługiwane typy nośników

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

- Papier poskładany, wygięty lub pomarszczony
- Papier wilgotny
- Papier cieńszy niż pocztówka, w tym papier zwykły lub z notesu przycięty do mniejszego rozmiaru (w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze A5 lub mniejszym)
- Pocztówki
- Pocztówki
- Koperty z podwójnymi skrzydełkami
- Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
- Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub skleiony
- Papier z tylną powierzchnią samoprzylepną, np. etykieta zabezpieczająca
- Papier ozdobiony elementami błyszczącymi itp.

Sposób postępowania z papierem

- Należy uważać, aby nie wytrzeć ani nie porysować powierzchni żadnego typu używanego papieru.
- Papier należy trzymać jak najbliżej krawędzi i nie dotykać powierzchni przeznaczonej do zadrukowania. Jakość wydruku może ulec pogorszeniu, jeśli powierzchnia przeznaczona do zadrukowania zostanie zanieczyszczona potem lub tłuszczem pochodzącym z dłoni.
- Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni do momentu wyschnięcia atramentu. Trzymając papier, należy unikać dotykania zadrukowanej powierzchni nawet po wyschnięciu atramentu. Z powodu właściwości atramentu pigmentowego może on zostać usunięty z zadrukowanej powierzchni w wyniku potarcia lub zarysowania.
- Z opakowania należy wyjmować tylko wymaganą liczbę arkuszy, bezpośrednio przed drukowaniem.
- Aby uniknąć zwinięcia 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.

Tryb ekonomiczny

Ustawiając dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** wartość **Ekonomiczne (Economy)**, można zmniejszyć zużycie atramentu. Dostępnych jest więcej wydruków niż w przypadku opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** ustawionej jako **Standardowy (Standard)**.

- **Liczba arkuszy do zadrukowania (papier zwykły A4)**

Liczba arkuszy do zadrukowania na butelkę z czarnym atramentem pigmentowym

Tryb **Standardowy (Standard)**: 6000 arkuszy

Tryb **Ekonomiczne (Economy)**: 9000 arkuszy

Liczba arkuszy do zadrukowania na butelkę z kolorowym atramentem pigmentowym

Tryb **Standardowy (Standard)**: 14 000 arkuszy

Tryb **Ekonomiczne (Economy)**: 21 000 arkuszy

- **Warunki pomiarów**

- Obrazy pomiarów:

Drukowanie w kolorze: dokument kolorowy A4 ISO/IEC24712

- Metoda pomiarów:

Oryginalny firmy Canon

- Typ papieru:

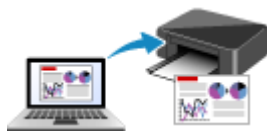
Papier zwykły

- Ustawienie sterownika drukowania:

Domyślne ustawienie dla zwykłego papieru (ustawienie opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** na wartość **Ekonomiczne (Economy)**).

*Liczba arkuszy do nadrukowania jest wyliczona na podstawie butelki z atramentem napełnionej po raz drugi, a nie butelki z atramentem napełnionej, gdy drukarka jest używana po raz pierwszy.

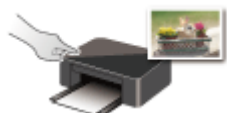
Drukowanie



Drukowanie za pomocą komputera



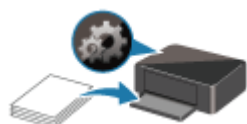
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu



Drukowanie przy użyciu panelu operacyjnego



Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link



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 z systemu Chrome OS**

Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint)

- Drukowanie 📄 Podstawowe
- Drukowanie na pocztówkach
- Dodawanie drukarki
- Jak otworzyć ekran ustawień drukarki
- Wyświetlanie ekranu stanu drukowania
- Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania
- Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek

Drukowanie

Ta drukarka jest zgodna ze standardowym systemem drukowania systemu macOS (AirPrint). Drukowanie można rozpocząć niezwłocznie po połączeniu drukarki z komputerem Mac bez konieczności instalowania specjalnego oprogramowania.

Sprawdzanie środowiska

Zacznij od sprawdzenia środowiska.

- Środowisko działania funkcji AirPrint
Komputer Mac z najnowszą wersją systemu OS
- Wymagania
Komputer Mac i drukarka muszą być połączone przy użyciu jednej z następujących metod:
 - Połączone z tą samą siecią **LAN**
 - Połączone bezpośrednio bez użycia routera bezprzewodowego (Bezpośrednie połączenie)
 - Połączenie USB

Drukowanie za pomocą komputera Mac

1. [Sprawdź, czy drukarka jest włączona](#)

»»» Uwaga

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

2. [Włóż papier](#) do drukarki

3. Wybierz rozmiar papieru i typ papieru na drukarce

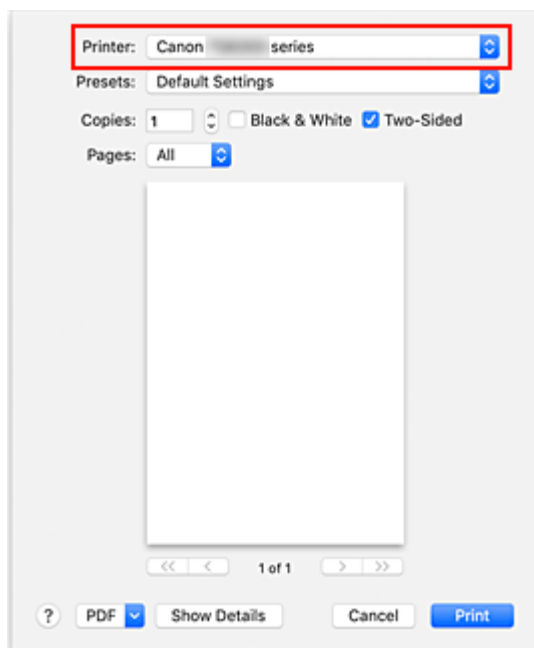
Na panelu operacyjnym drukarki zarejestruj ustawiony rozmiar papieru i typ papieru. Instrukcje podano w sekcji „[Ustawienia papieru](#)”.

4. Rozpocznij drukowanie za pomocą aplikacji

Pojawi się okno dialogowe Drukuj.

5. Wybierz drukarkę

Wybierz używany model z listy **Drukarka (Printer)** w oknie dialogowym Drukuj.



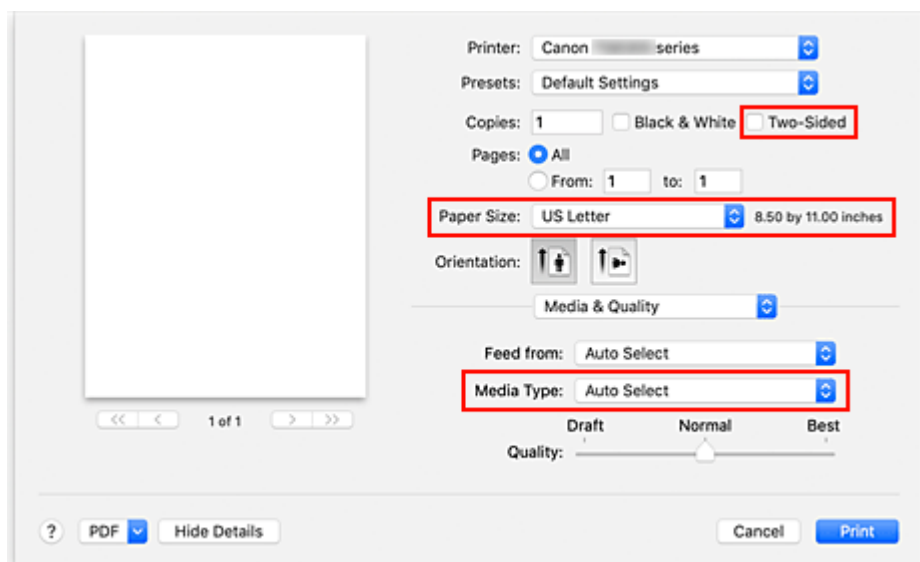
»»» Uwaga

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

6. Sprawdź ustawienia drukowania

Ustaw element, taki jak **Rozmiar papieru (Paper Size)**, na odpowiedni rozmiar papieru, a także ustaw elementy **Pobieraj z (Feed from)** i **Typ nośnika (Media Type)** w menu podręcznym **Jakość i nośnik (Media & Quality)**.

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



»»» Ważne

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

- W przypadku drukowania w formacie **A4, A5, JIS B5, Executive** lub **US Letter** ustaw odpowiednie miejsce podawania (**Główna taca (Main Tray)** lub **Tylna taca (Rear Tray)**) w obszarze **Pobieraj z (Feed from)** okna dialogowego drukowania. W przypadku wybrania opcji **Wybierz automatycznie (Auto Select)** w obszarze **Pobieraj z (Feed from)** pozycja podawania różni się w zależności od ustawienia **Typ nośnika (Media Type)**. Jeśli dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** jest ustawiony nośnik inny niż zwykły papier, nie może być podawany z kasety (głównej 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.

»»» Ważne

- Jeśli drukujesz w dużym formacie, upewnij się, że zostało dużo atramentu.
- Jeśli w opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)** ustawisz niestandardowy rozmiar papieru i ustawisz go na długość większą niż określona długość, dane zostaną wydrukowane z opcją Typ nośnika: Papier zwykły, Jakość wydruku: Standardowy.

»»» Uwaga

- Nawiązanie połączenia Wi-Fi po włączeniu drukarki może potrwać kilka minut. Wydrukuj po sprawdzeniu, czy drukarka została połączona z siecią.
- Nie można drukować, jeśli ustawienia Bonjour drukarki zostały wyłączone. Sprawdź ustawienia sieci **LAN** drukarki i włącz ustawienia Bonjour.
- Przy problemach z drukowaniem przejdź do sekcji „Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint”.
- Wygląd ekranu ustawień może różnić się w zależności od używanej aplikacji.

Drukowanie kopert

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

Drukowanie obrazu wynikowego	Orientacja danych wydruku	Orientacja ładowania kopert
---------------------------------	---------------------------	-----------------------------

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

Drukowanie na pocztówkach

W tej części opisano procedurę drukowania na pocztówkach.

1. [Włóż pocztówki](#) do drukarki
2. Wybierz rozmiar papieru i typ papieru na drukarce

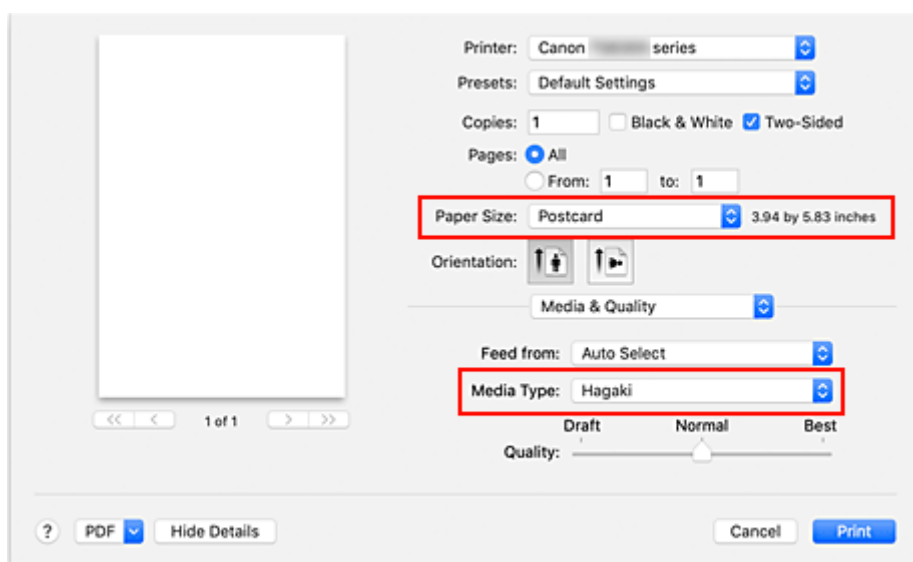
Ustaw opcję **Hagaki** jako rozmiar papieru na panelu operacyjnym drukarki.

Ponadto ustaw dla typu papieru opcję **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K** lub **Hagaki**, zależnie od celu wydruku. Jeśli drukujesz po stronie adresu, ustaw opcję **Hagaki**.

3. Wybierz w oknie dialogowym drukowania **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Typ nośnika (Media Type)**.

W oknie dialogowym drukowania wybierz ustawienie **Pocztówka (Postcard)** dla opcji **Rozmiar papieru (Paper Size)**.

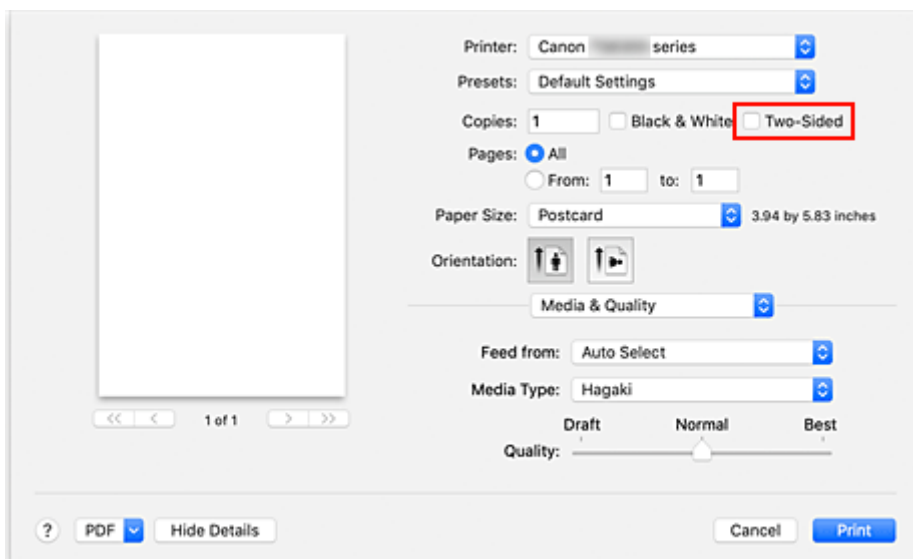
W ustawieniu **Typ nośnika (Media Type)** w oknie dialogowym wydruku wybierz opcję **Hagaki**, **Hagaki (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki K (A)**, **Ink Jet Hagaki** lub **Ink Jet Hagaki (A)**.



»»» Ważne

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

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

- Pojawienie się drukarki może zająć chwilę.

2. Wybierz drukarkę

Wybierz drukarkę wymienioną na liście jako **Bonjour Multifunction**.

»»» Uwaga

- Jeśli drukarka nie jest wyświetlana, sprawdź poniższe informacje.
 - Drukarka jest włączona
 - Funkcja zapory programu zabezpieczającego została wyłączona
 - 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

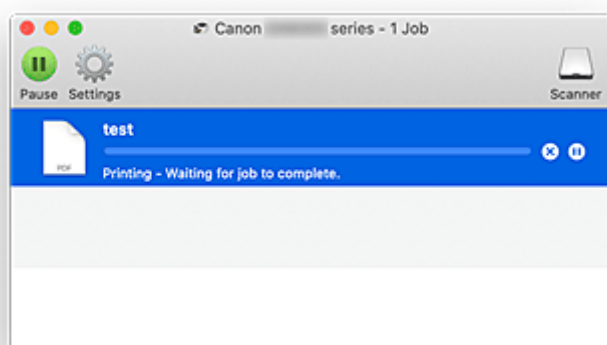
Sprawdź postęp drukowania zgodnie z poniższą procedurą:

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 model drukarki z listy drukarek i kliknij przycisk **Otwórz kolejkę drukowania... (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 zaczyna 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 danych fotograficznych

- Drukowanie fotografii zapisanych w napędzie flash USB 📌 Podstawy
- Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego

Drukowanie fotografii zapisanych w napędzie flash USB

Można z łatwością drukować fotografie zapisane w napędzie flash USB.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier.](#)
3. [Włóż napęd flash USB.](#)

4. Wybierz opcję  **Drukuj (Print)** na ekranie głównym.

 [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

5. Wybierz opcję  **Z napędu flash USB (From USB flash drive).**

Zostanie wyświetlony ekran wyboru fotografii.

Uwaga

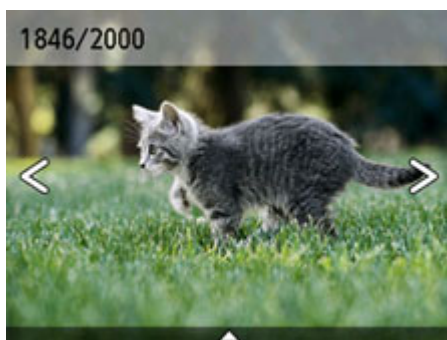
- Po pojawieniu się komunikatu informującego o włączonym ograniczeniu operacji, zwróć się o pomoc do administratora drukarki, z której korzystasz.
- Jeśli w napędzie flash USB są zapisane zarówno fotografie, jak i pliki PDF, zostanie wyświetlony ekran z pytaniem o to, które pliki drukować. Na wyświetlonym ekranie wybierz opcję **Drukuj fotografie (Print photos)**.
- Jeśli na napędzie flash USB nie zapisano danych fotografii, które można wydrukować, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Nie zapisano danych obsługiwanego typu. (Saved data is not of a supported type.)**.
- Jeśli w napędzie flash USB zapisano więcej niż 2000 plików danych fotograficznych, dane te zostaną automatycznie podzielone na grupy po 2000 zdjęć, sortowanych w odwrotnej kolejności chronologicznej (według daty ostatniej modyfikacji). Zapoznaj się z komunikatem wyświetlanym na ekranie dotykowym i wybierz przycisk **OK**.

6. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.

- Aby wybrać fotografię do wydrukowania:

Wykonaj szybki ruch w poziomie, aby wybrać fotografię do wydrukowania.

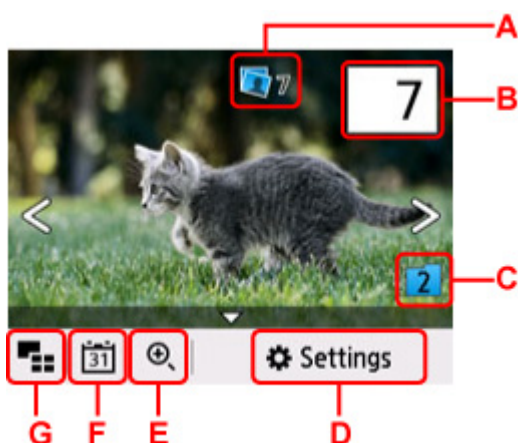
Fotografię można też wybrać, dotykając elementu  lub .



Kopię wyświetlanej fotografii można wydrukować, naciskając przycisk **Kolor (Color)**.

- Aby zmienić metodę wyświetlania, liczbę kopii lub ustawienia drukowania:

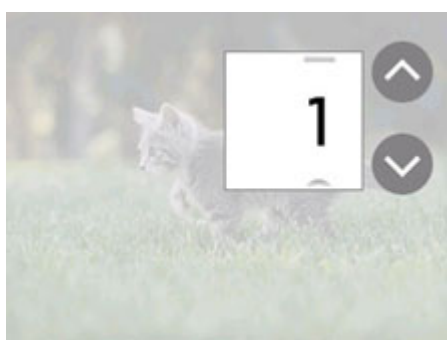
Dotknij ikony  w pobliżu dolnej części wyświetlanej fotografii, aby wyświetlić menu.



A: Wyświetlana jest łączna liczba kopii.

Podczas wybierania fotografii pojawia się ekran **Sprawdź całk. liczbę kopii (Check total no. of copies)**, na którym można sprawdzić liczbę kopii poszczególnych fotografii. Na ekranie **Sprawdź całk. liczbę kopii (Check total no. of copies)** można zmienić liczbę kopii każdej fotografii.

B: Podaj liczbę kopii.



Dotknij przycisku  lub , aby wybrać liczbę kopii.

Dotknij i przytrzymaj, aby zmieniać liczbę kopii po 10 sztuk naraz.

Innym sposobem określenia liczby jest przesunięcie po niej palcem.

»» Uwaga

- Można określić liczbę kopii każdej fotografii. Wyświetl fotografię, którą chcesz wydrukować, a po jej pojawieniu się określ liczbę kopii.

C: Wybierz, aby przełączyć grupę fotografii.

Switch group
Switch to group of older dates
Switch to group of newer dates
Cancel

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

- Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

D: Wybierz, aby wyświetlić ekran **Ustawienia (Settings)**.

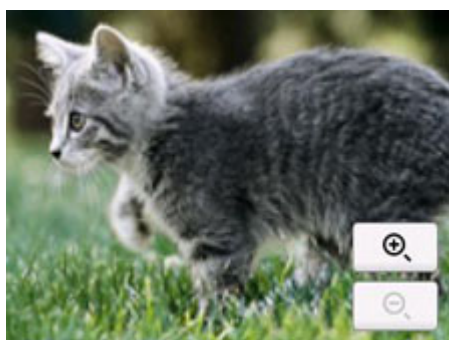
Można zmieniać ustawienia rozmiaru strony, typu nośnika, jakości wydruku itp.

Settings	
Paper src	Auto
Page size	KG/4"x6"(10x15)
Type	Plus Glossy II
Print qlty	Standard

Więcej informacji o elementach ustawień można znaleźć w części:

- [Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego](#)

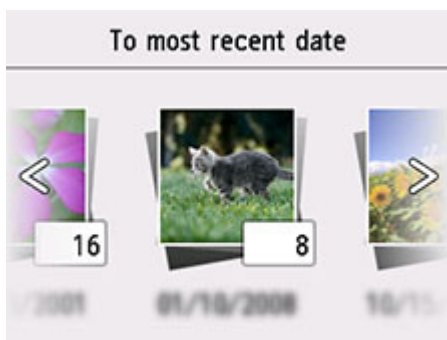
E: Wybierz, aby powiększyć fotografię.



Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

- Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

F: Wybierz, aby wyświetlić fotografię o określonej dacie (dacie ostatniej modyfikacji danych).



Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

- Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

G: Wybierz, aby wyświetlić wiele fotografii naraz.



Więcej informacji o tej metodzie wyświetlania można znaleźć w części:

- Korzystanie z przydatnych funkcji wyświetlania

7. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie drukowanie.

»»» Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop**.
- Podczas przetwarzania zadania drukowania można dodać nowe zadanie drukowania (rezerwowy wydruk fotograficzny).

- [Dodawanie zadania drukowania](#)

Dodawanie zadania drukowania

Podczas drukowania fotografii można dodawać zadanie drukowania (rezerwowy wydruk fotograficzny).

Aby dodać zadanie drukowania, wykonaj poniższą procedurę.

1. Podczas drukowania fotografii wykonaj na niej szybki ruch, aby wybrać następną fotografię.

»»» Uwaga

- Drukarka wydrukuje kopie rezerwowe podczas wybierania fotografii.

- Na fotografii dodanej do zadania drukowania umieszczana jest ikona kopii rezerwowej .

2. Określ liczbę kopii i ustawienia drukowania dla każdej fotografii.

»»» Uwaga

- Podczas przetwarzania zadania drukowania nie można na ekranie potwierdzenia ustawień drukowania zmienić ustawienia opcji **Rozmiar strony (Page size)** ani **Typ (Type)**. Użyte zostaną takie same ustawienia, jak ustawienia wybrane dla fotografii, która znajduje się w zadaniu drukowania.

3. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.

Kopia rezerwowa zostanie wydrukowana zaraz po aktualnie drukowanej fotografii.

Jeśli chcesz wydrukować więcej zdjęć, ponownie wykonaj procedurę, zaczynając od kroku 1.

»»» Uwaga

- Podczas przetwarzania zadania drukowania nie można wyświetlić ekranu GŁÓWNY, zmienić menu drukowania ani drukować z komputera i innych urządzeń.
- Podczas przetwarzania zadania drukowania fotografia z innej grupy nie jest zaznaczona.
- Naciśnięcie przycisku **Stop** w trakcie przetwarzania zadania drukowania spowoduje wyświetlenie ekranu umożliwiającego wybór metody anulowania tworzenia kopii rezerwowej. Wybór przycisku **Anuluj wszystkie rezerwacje (Cancel all reservations)** umożliwia anulowanie drukowania wszystkich fotografii. Wybór przycisku **Anuluj ostatnią rezerwację (Cancel the last reservation)** umożliwia anulowanie ostatniego zadania drukowania.
- Jeśli występuje wiele zadań drukowania, na ekranie dotykowym może pojawić się komunikat **Nie można zarezerwować następnych zadań drukowania. Poczekaaj chwilę i powtórz operację. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. W takim przypadku należy chwilę poczekać, a następnie dodać zadanie drukowania.

Elementy ustawień dotyczące drukowania fotografii przy użyciu panelu operacyjnego

W przypadku drukowania fotografii zapisanych w napędzie flash USB można określić ustawienia rozmiaru strony, typu nośnika, korekty zdjęcia itp.

Ekran Ustawienia drukowania

Wybór przycisku **Ustawienia (Settings)** powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.

Settings	
Paper src	Auto
Page size	KG/4"x6" (10x15)
Type	Plus Glossy II
Print qlty	Standard

Ustawianie opcji

Wykonaj szybki ruch w pionie, aby wyświetlić elementy ustawień, a następnie wybierz jeden z nich, aby wyświetlić jego ustawienia. Wybierz, aby określić ustawienie.

»»» Uwaga

- Niektórych ustawień nie można łączyć z innymi elementami ustawień ani z opcjami menu drukowania. Jeśli określono ustawienie, którego nie można używać w połączeniu z innymi, na ekranie dotykowym pojawią się: ikona  i przycisk **Szczeg. bł. (Error details)**. W takim przypadku wybierz ikonę  w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zapoznać się z komunikatem, a następnie zmień ustawienie.
- Ustawienia rozmiaru strony, typu nośnika itp. są zachowywane nawet po wybraniu innego menu drukowania oraz po wyłączeniu drukarki.

Dostępne są następujące ustawienia.

- **Źr. pap. (Paper src)**

Wybierz źródło papieru (**Tylna taca (Rear tray)**, **Kaseta (Cassette)** lub **Automatycz. (Auto)**), do którego jest załadowany papier.

»»» Uwaga

- Po wybraniu opcji **Automatycz. (Auto)** papier jest pobierany ze źródła, w którym znajdują się arkusze odpowiadające ustawieniom papieru (rozmiar strony i typ nośnika).

- **Rozmiar strony (Page size)**

Umożliwia wybór rozmiaru ładowanego papieru.

- **Typ (Type)** (typ nośnika)

Umożliwia wybór typu ładowanego nośnika.

- **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku)

Umożliwia dobór jakości wydruku do fotografii.

- **Drukuj datę (Print date)**

Włącza/wyłącza drukowanie daty wykonania zdjęcia.

»» Uwaga

- Data rejestracji zdjęcia jest drukowana zgodnie z ustawieniem opcji **Format wyświetlania daty (Date display format)** w menu **Ustawienia innego urządzenia (Other printer settings)** na ekranie **Ustawienia urządzenia (Printer settings)**.

■ [Ustawienia innego urządzenia](#)

Ustawienia papieru

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

»»» Uwaga

- Ustawienie domyślne zależy od tego, czy drukujesz lub kopiujesz z panelu operacyjnego drukarki, drukujesz ze smartfona/tabletu, drukujesz z systemu Windows czy drukujesz z systemu macOS.

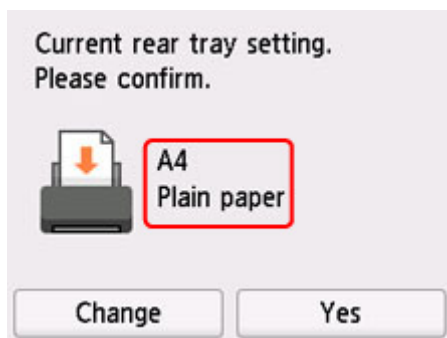
■ [Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu](#)

Po załadowaniu papieru:

- W przypadku załadowania papieru na tylną tacę:



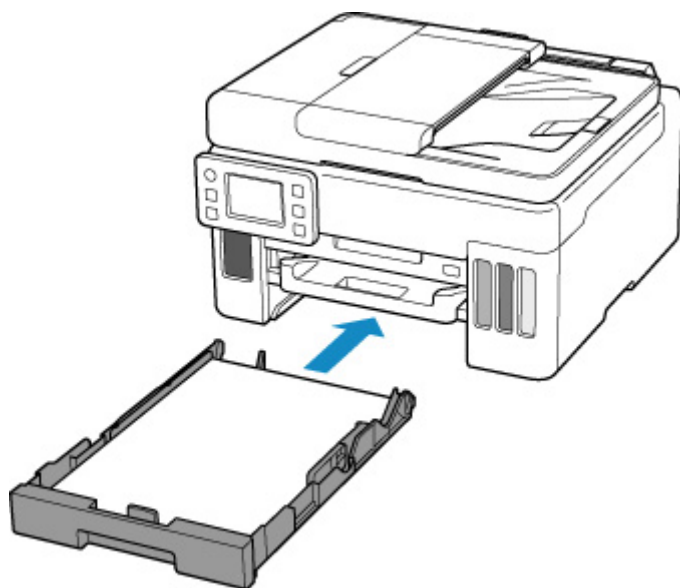
Zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze na tylnej tacy.



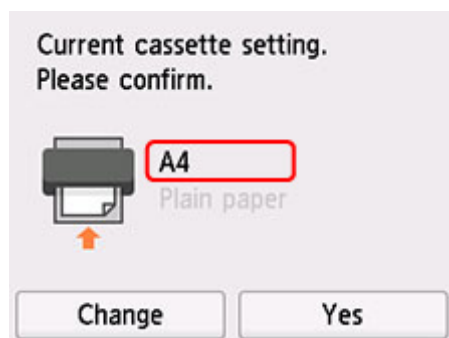
Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem papieru załadowanego na tylną tacę, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

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

- W przypadku wkładania kasety:



Pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym w kasecie.



Jeśli rozmiar strony i typ nośnika wyświetlone na ekranie dotykowym są zgodne z rozmiarem i typem papieru załadowanego do kasety, wybierz opcję **Tak (Yes)**.

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

* W kasecie można umieszczać tylko papier zwykły.

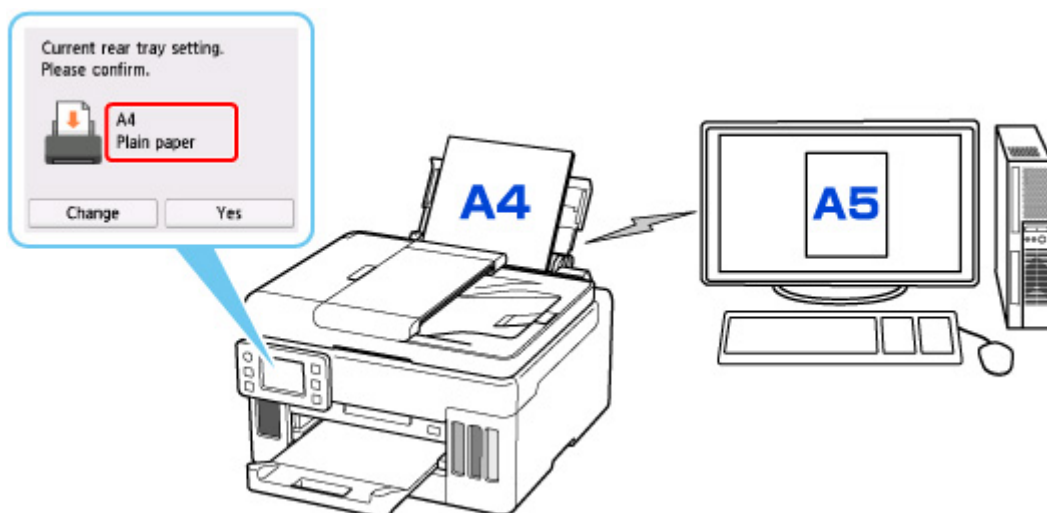
»» Ważne

- Dodatkowe informacje o właściwej kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub ekranu dotykowego — patrz:
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (typ nośnika)
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (rozmiar papieru)

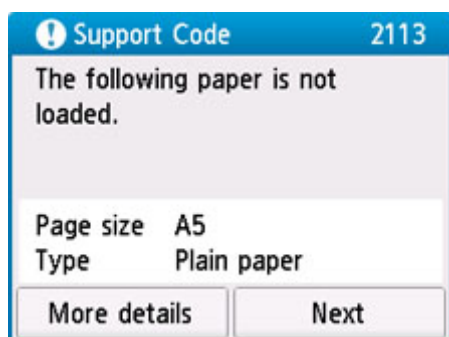
Jeśli ustawienia papieru dotyczące drukowania/kopiowania są inne niż informacje o papierze zarejestrowane w drukarce:

Przykład:

- Ustawienia papieru na potrzeby drukowania/kopiowania: A5
- Zarejestrowane w drukarce informacje o papierze: A4



Po rozpoczęciu drukowania lub kopiowania zostanie wyświetlony komunikat oraz ustawienia papieru dotyczące drukowania/kopiowania.



Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **Dalej (Next)**. Po wyświetleniu ekranu umożliwiającego wybór czynności wybierz jedną z poniższych opcji.

»»» Uwaga

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

Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)

Wybierz, czy chcesz drukować/kopiować na załadowanym papierze bez zmiany jego ustawień.

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

Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

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

Jeśli np. ustawienie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania lub kopiowania to A5, a zarejestrowane w drukarce informacje o papierze wskazują na rozmiar A4, przed rozpoczęciem drukowania/kopiowania musisz załadować na tylną tacę lub do kasety papier formatu A5.

Po wymianie papieru pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze. Zarejestruj informacje o papierze zgodne z rodzajem załadowanego papieru.

»»» Uwaga

- Jeśli nie wiesz, jakie informacje o papierze zarejestrować w drukarce, po wyświetleniu ekranu rejestracji naciśnij przycisk **Wstecz (Back)**.
- Dodatkowe informacje o właściwej kombinacji ustawień papieru, jaką możesz wprowadzić za pomocą sterownika drukarki (system Windows) lub ekranu dotykowego — patrz:
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (typ nośnika)
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (rozmiar papieru)

Anuluj druk. (Cancel print)

Anulowanie drukowania.

Wybierz, kiedy zmieniasz ustawienia papieru wprowadzone na potrzeby drukowania/kopiowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie/kopiowanie.

Domyślne ustawienie wyświetlania komunikatu zapobiegającego nieprawidłowemu drukowaniu

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

Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

Aby zmienić ustawienie:

■ [Ustawienia podajnika](#)

- **W przypadku drukowania z systemu Windows:**

Komunikat zapobiegający nieprawidłowemu drukowaniu jest domyślnie włączony.

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/kopiowanie, mimo że ustawienia papieru dotyczące drukowania/kopiowania są inne niż informacje o papierze zarejestrowane w drukarce.

Kopiowanie



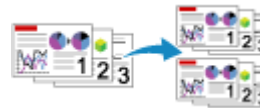
Tworzenie kopii 📄 Podstawy



Zmniejszanie/powiększanie kopii



Kopiowanie dwustronne



Kopiowanie z sortowaniem



Menu Kopia specjalna

Tworzenie kopii

W tej części opisano podstawową procedurę standardowego kopiowania.

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

2. [Załaduj papier.](#)

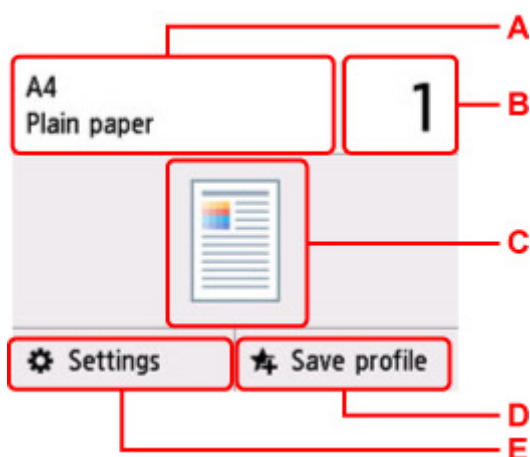
3. Wybierz na ekranie GŁÓWNY opcję  **Kopiuj (Copy).**

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

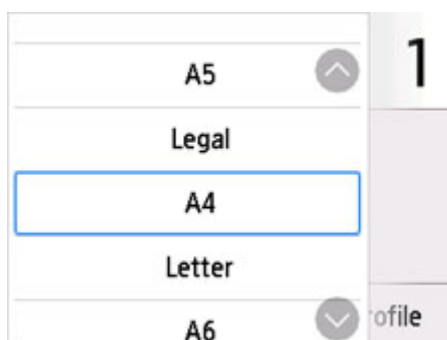
Zostanie wyświetlony ekran gotowości kopiowania.

4. [Załaduj oryginał na płytę lub do podajnika ADF \(automatycznego podajnika dokumentów\).](#)

5. Dopasuj odpowiednio poniższe ustawienia.



A: Określ rozmiar papieru i typ nośnika.



B: Określ liczbę kopii.



Określ liczbę kopii.

C: Wyświetlane są: metoda skanowania i układ kopii.

Umożliwia przełączanie metody skanowania za pomocą ADF oraz układu (jednostronny/dwustronny).

D: Wybierz opcję zarejestrowania bieżących ustawień skanowania jako ustawień niestandardowych.

■ [Rejestrowanie ulubionych ustawień \(Moje ustawienia wstępne\)](#)

E: Wyświetl elementy ustawień drukowania.

Więcej informacji o elementach ustawień można znaleźć w części:

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

6. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania usuń oryginał z płyty lub z otworu wyjściowego dokumentu.

»»» Ważne

- Do zakończenia skanowania nie otwieraj pokrywy dokumentów i nie zdejmuj oryginału z płyty.
- Jeśli oryginał został załadowany do ADF, nie należy ruszać oryginału do chwili zakończenia kopiowania.

»»» Uwaga

- Aby anulować kopiowanie, naciśnij przycisk **Stop**.
- Po pojawieniu się komunikatu informującego o włączonym ograniczeniu operacji, zwróć się o pomoc do administratora drukarki, z której korzystasz.

Dodawanie zadania kopiowania (rezerwacja kopii)

Jeśli oryginał został umieszczony na płycie, podczas drukowania można dodać zadanie kopiowania (Kopia rezerwowa).

Zadanie kopiowania można dodać, gdy zostanie wyświetlony następujący ekran.

Copying...
Place another original and
press  to continue copying.

Left: 10

Włóż oryginał na płytę i wybierz ten sam przycisk co poprzednio (**Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**).

»»» Ważne

- Umieszczając oryginał na płycie, należy delikatnie poruszać pokrywą dokumentów.

»»» Uwaga

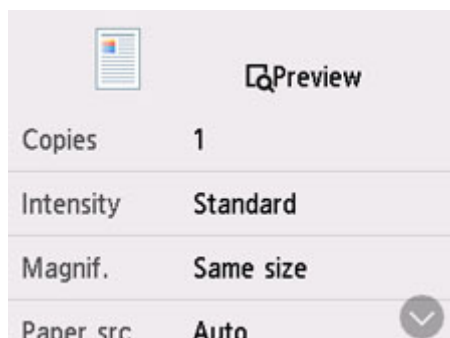
- Po wybraniu dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku) ustawienia **Wysoka (High)** nie można dodawać zadań kopiowania.
- Dodając zadanie kopiowania, nie można zmieniać liczby kopii ani ustawień takich jak rozmiar strony lub typ nośnika.
- Naciśnięcie przycisku **Stop** w trakcie sporządzania kopii rezerwowej spowoduje wyświetlenie ekranu umożliwiającego wybór metody anulowania kopiowania. Wybór przycisku **Anuluj wszystkie rezerwacje (Cancel all reservations)** umożliwia anulowanie kopiowania wszystkich zeskanowanych danych. Wybór przycisku **Anuluj ostatnią rezerwację (Cancel the last reservation)** umożliwia anulowanie ostatniego zadania kopiowania.
- Jeśli dokument ma zbyt wiele stron, aby można było dodać zadanie kopiowania, na ekranie dotykowym może się pojawić komunikat **Nie można dodać następnych zadań kopiowania. Poczekaj chwilę i powtórz operację. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. Wybierz opcję **OK** i poczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponowić kopiowanie.
- Jeśli podczas skanowania na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Rezerwowanie zadania kopiowania nie powiodło się. Zacznij od początku. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)**, wybierz przycisk **OK**, a następnie naciśnij przycisk **Stop**, aby anulować kopiowanie. Potem skopiuj dokumenty, których kopiowanie nie zostało zakończone.

Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem

Możesz zmieniać ustawienia kopiowania, np. powiększenie i intensywność.

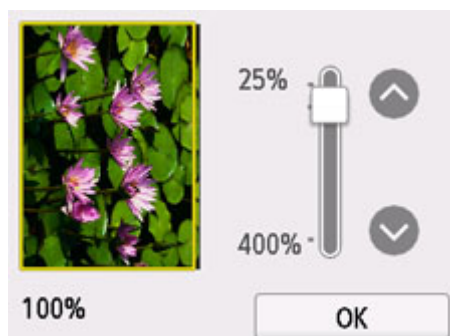
Ekran Ustawienia drukowania

Wybranie przycisku **Ustawienia (Settings)** na ekranie gotowości do kopiowania powoduje wyświetlenie poniższego ekranu.



Podgląd

Gdy na ekranie ustawień drukowania wyświetlany jest przycisk **Podgląd (Preview)**, naciśnięcie przycisku **Podgląd (Preview)** umożliwia wyświetlenie podglądu wydruku na ekranie podglądu.



Szczegółowe informacje znajdują się poniżej.

- Wyświetlanie ekranu podglądu

Ustawianie opcji

Wykonaj szybki ruch, aby wyświetlić elementy ustawień, a następnie wybierz jeden z nich, aby wyświetlić jego ustawienia. Wybierz, aby określić ustawienie.

»»» Uwaga

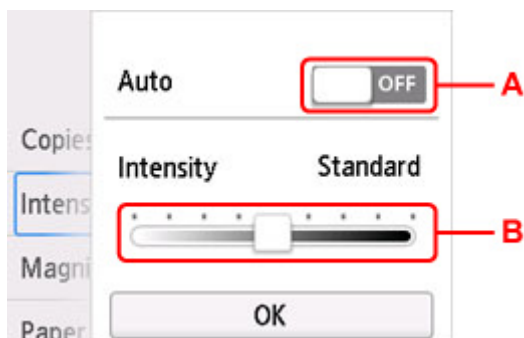
- Niektórych ustawień nie można łączyć z innymi ustawieniami ani elementami ustawień. Jeśli wybrano ustawienie, którego nie można wprowadzać w połączeniu z innymi, na ekranie dotykowym pojawi się . W takim przypadku wybierz ikonę  w lewym górnym rogu ekranu dotykowego, aby zapoznać się z komunikatem, a następnie zmień ustawienie.
- Ustawienia rozmiaru strony, rodzaju nośnika itp. są zachowywane nawet po wyłączeniu drukarki.

- Jeśli kopiowanie zostanie rozpoczęte w ustawieniu kopiowania, które nie jest kopiowane, na ekranie dotykowym pojawi się komunikat **Określona funkcja jest niedostępna przy bież. ustaw.** (**The specified function is not available with current settings.**). Zmień ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Można zmieniać poniższe elementy ustawień.

- **Intensyw (Intensity)**

Określ intensywność.



A: Wybierz, aby włączyć/wyłączyć automatyczną regulację intensywności.

Po wybraniu ustawienia **ON** intensywność jest regulowana automatycznie, z uwzględnieniem oryginałów umieszczonych na płycie.

B: Przeciągnij po ekranie, aby określić intensywność.

»»» Uwaga

- Jeśli dla automatycznej regulacji intensywności zostanie wybrane ustawienie **ON**, ładowanych dokumentów nie można załadować do podajnika ADF (automatycznego podajnika dokumentów).

- **Powięk. (Magnif.)** (powiększenie)

Umożliwia wybór metody pomniejszania/powiększania.

- Zmniejszanie/powiększanie kopii

- **Źr. pap. (Paper src)**

Wybierz źródło papieru (**Tylna taca (Rear tray)**, **Kaseta (Cassette)** lub **Automatycz. (Auto)**), do którego jest załadowany papier.

»»» Uwaga

- Po wybraniu opcji **Automatycz. (Auto)** papier jest pobierany ze źródła, w którym znajdują się arkusze odpowiadające ustawieniom papieru (rozmiar strony i typ nośnika).

- **Rozmiar strony (Page size)**

Umożliwia wybór rozmiaru ładowanego papieru.

- **Typ (Type)** (typ nośnika)

Umożliwia wybór typu ładowanego nośnika.

- **Jak.wyd. (Print qlty)** (jakość wydruku)

Umożliwia dostosowanie jakości wydruku do oryginału.

»» Ważne

- Jeśli używasz trybu **Ekonomiczne (Economy)** z opcją **Typ (Type)** ustawioną jako **Papier zwykły (Plain paper)** i jakość nie jest zadowalająca, wybierz dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** ustawienie **Standardowy (Standard)** lub **Wysoka (High)** i spróbuj ponowić kopiowanie.
- Jeśli chcesz wykonać kopię w odcieniach szarości, wybierz dla opcji **Jak.wyd. (Print qlty)** ustawienie **Wysoka (High)**. Odcienie szarości umożliwiają odwzorowanie tonów w szerokiej gamie odcieni, a nie jedynie w czerni i bieli.

• Układ (Layout)

Wybierz układ.

- Kopiowanie dwóch stron na jednej stronie
- Kopiowanie czterech stron na jednej stronie

• Skan. dwust. ADF (ADF duplex scan)

Wybierz, czy przy korzystaniu z ADF skanowanie ma się odbywać dwustronnie.

- Kopiowanie dwustronne

• Us. druk. 2-str. (2-sidedPrintSetting)

Wybierz, czy przeprowadzać kopiowanie dwustronne.

- Kopiowanie dwustronne

• Sortuj (Collate)

Pozwala wybrać, czy chcesz otrzymywać posortowane wydruki w przypadku sporządzania kilku kopii wielostronicowego oryginału.

- Kopiowanie z sortowaniem

• Kopia usuwania ramki (Frame erase copy)

Istnieje możliwość kopiowania grubych dokumentów oryginalnych, np. książek, bez czarnych marginesów dookoła obrazu oraz cienia marginesu.

- Kopiowanie grubych oryginałów, np. książek

• Kopia identyfikat. (ID card copy)

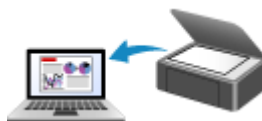
Obie strony oryginału w rozmiarze karty kredytowej, np. karty identyfikatora, można skopiować na pojedynczy arkusz papieru.

- Kopiowanie identyfikatora z dopasowaniem do jednej strony

Skanowanie



Skanowanie z komputera (system Windows)



Skanowanie z komputera (macOS)



Skanowanie przy użyciu panelu operacyjnego

Skanowanie z komputera (macOS)

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

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

➤ Porady dotyczące skanowania

- Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

➤➤➤ Ważne

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

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

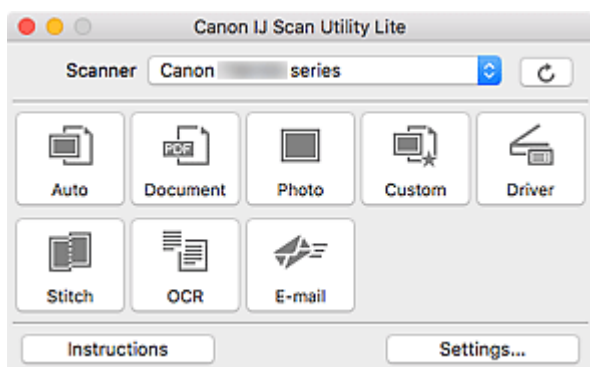
- Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite
- Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie) 📄 Podstawy
- Skanowanie dokumentów i fotografii

»»» Ważne

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

Funkcje aplikacji IJ Scan Utility Lite

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



Ważne

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

Wiele trybów skanowania

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

Uwaga

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

Automatyczne zapisywanie zeskanowanych obrazów

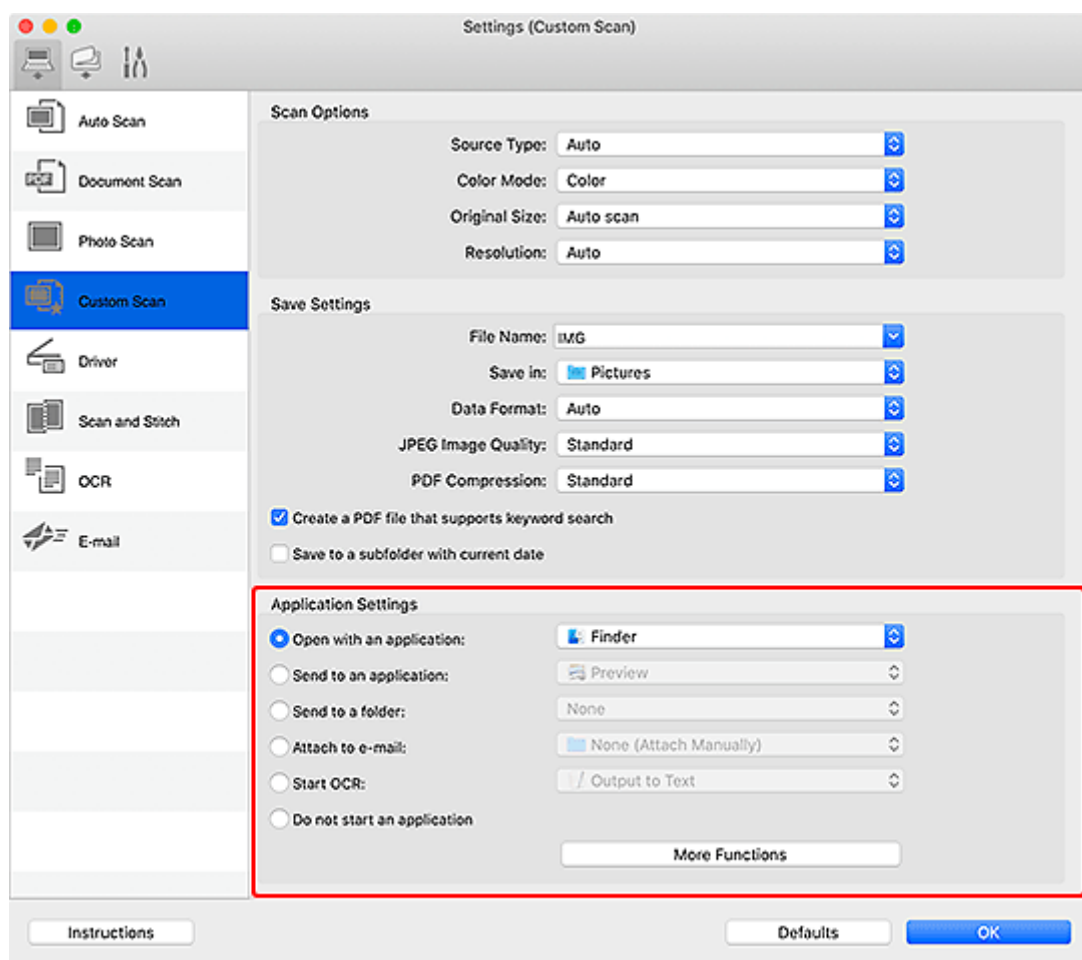
Zeskanowane obrazy są automatycznie zapisywane we wskazanym uprzednio folderze. Folder można w razie potrzeby zmienić.

Uwaga

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

Integracja aplikacji

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



»»» Uwaga

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

Łatwe skanowanie (Automatyczne skanowanie)

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

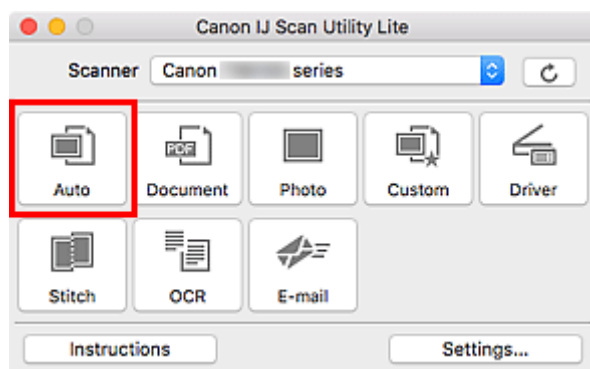
»»» Ważne

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

1. Sprawdź, czy włączono skaner lub drukarkę.
2. Umieść przedmioty na płycie szklanej lub w podajniku ADF.

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

3. Uruchom aplikację IJ Scan Utility Lite.
4. Kliknij przycisk **Automatycznie (Auto)**.



Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

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

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

Skanowanie dokumentów i fotografii

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

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

1. Umieść element na płycie szklanej.

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

2. Uruchom aplikację IJ Scan Utility Lite.

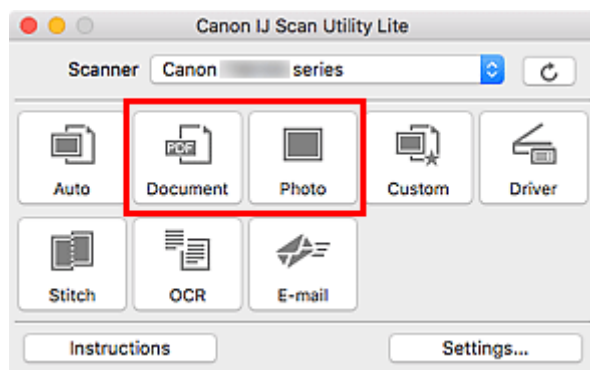
3. Aby określić rozmiar papieru, rozdzielczość, ustawienia plików PDF itd., kliknij opcję **Ustawienia (Settings...)**, a następnie ustaw każdy element w oknie dialogowym Ustawienia.

»»» Uwaga

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

Po wprowadzeniu ustawień kliknij przycisk **OK**.

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



Rozpocznie się skanowanie.

»»» Uwaga

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

Porady dotyczące skanowania

- **Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)**

Umieszczanie oryginałów (skanowanie z komputera)

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

Ważne

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

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

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

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

Umieszczanie przedmiotów (płyta szklana)

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

Ważne

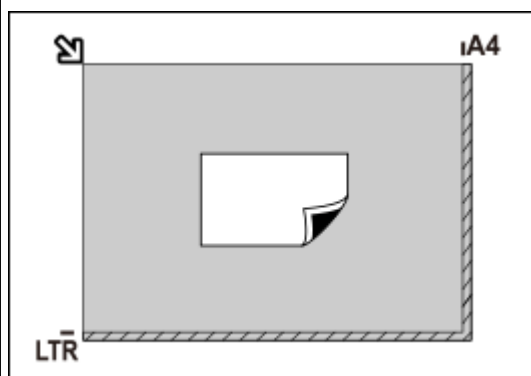
- W zależności od modelu funkcja skanowania z możliwością automatycznego wykrywania typu i rozmiaru elementu nie jest wyświetlana.
- Podczas skanowania z podaniem rozmiaru papieru dosuń górny róg elementu do rogu płyty szklanej oznaczonego strzałką (znacznikiem wyrównania).
- Fotografie o nieregularnym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

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



Pojedynczy przedmiot:

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

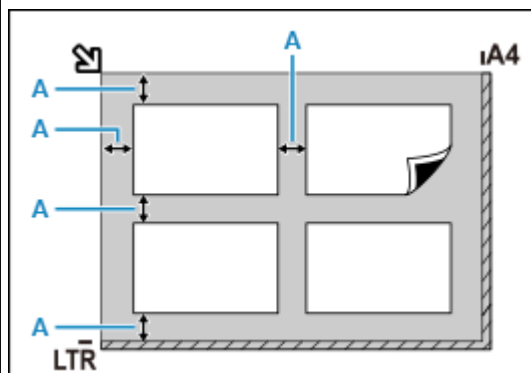


Ważne

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

Wiele przedmiotów:

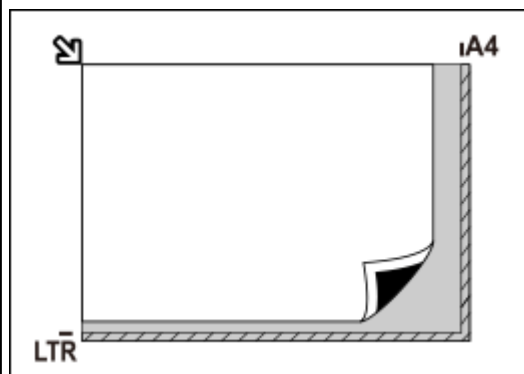
Między krawędziami płyty szklanej a przedmiotem oraz między poszczególnymi przedmiotami należy zachować odstępy wynoszące co najmniej 1 cm (0,4 cala) (obszar oznaczony poprzecznymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



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



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



Ważne

• Uniwersalna drukarka Inkjet:

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

• Skaner osobisty:

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

»»» Uwaga

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

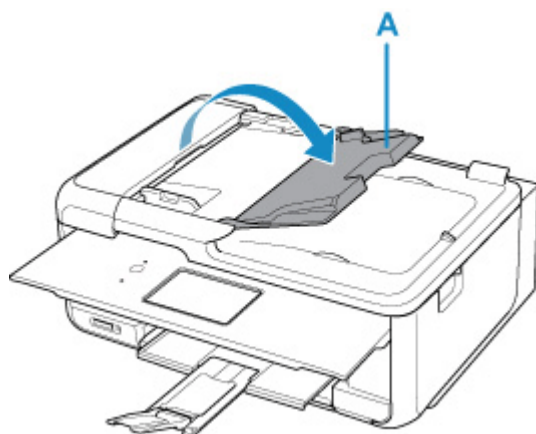
Umieszczanie dokumentów (ADF (Automatyczny podajnik dokumentów))

»»» Ważne

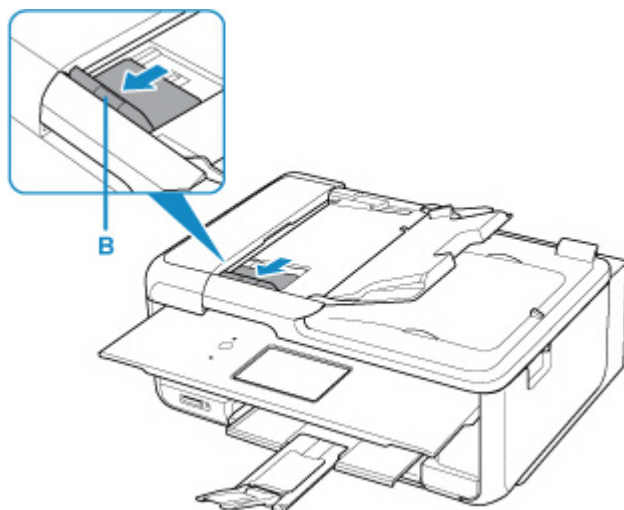
- Skanując dwa lub więcej dokumentów, umieszczaj i wyrównuj dokumenty o tej samej wielkości.
- Aby uzyskać informacje o obsługiwanych rozmiarach dokumentów podczas skanowania z urządzenia ADF, kliknij odnośnik Strona główna, aby powrócić na pierwszą stronę dokumentu Podręcznik online używanego modelu i wyszukaj hasło „Obsługiwane oryginały”.

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

2. Otwórz tacę dokumentów (A).



3. Przesuń do końca prowadnicę dokumentów (B).

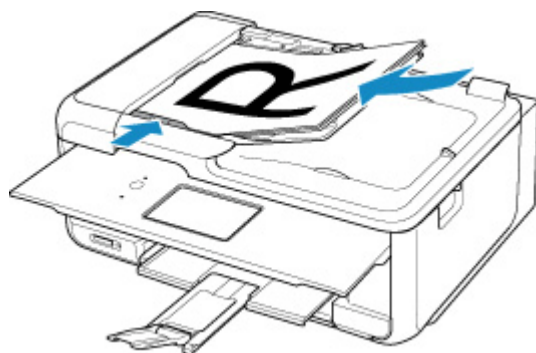


4. Umieść dokument w tacy dokumentów stroną do zeskanowania skierowaną do góry.

Wsuwaj dokument, dopóki się nie zatrzyma.

5. Dopasuj prowadnicę dokumentu do szerokości dokumentu.

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



»» Uwaga

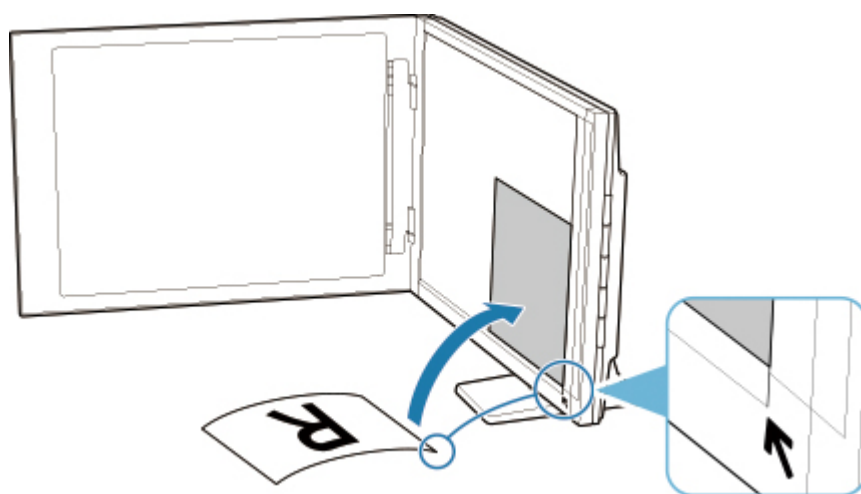
- Podczas dwustronnego skanowania dokumentów, umieść strony przednie skierowane do góry. Jeśli będą ułożone odwrotnie, zostaną zeskanowane nieprawidłowo.

Umieszczanie przedmiotów (w przypadku korzystania z podstawki)

1. Umieść przedmiot na płycie.

1. Otwórz pokrywę dokumentów.

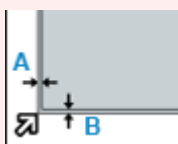
2. Umieść przedmiot stroną do zeskanowania zwróconą w kierunku płyty, a następnie ustaw go równo ze znacznikiem wyrównania.



»» Ważne

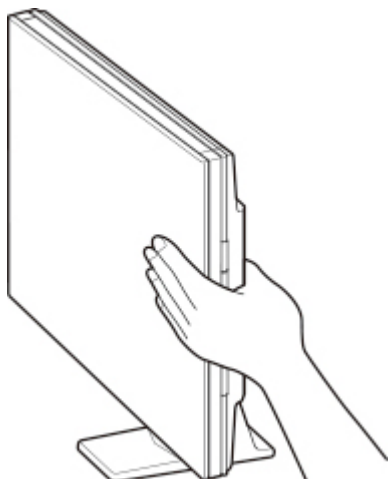
- Szerokie otwarcie pokrywy dokumentów może spowodować przewrócenie skanera.

- Fragmenty wykraczające poza linię (A) (2,4 mm (0,094 cala) od lewej krawędzi płyty) lub (B) (2,7 mm (0,106 cala) od przedniej krawędzi) nie zostaną zeskanowane.



2. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.

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



»»» Ważne

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

Często zadawane pytania



Sieć

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

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



Drukuj

- [Drukarka nie drukuje](#)
- [Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie](#)
- [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)
- [Co robić po zacięciu papieru](#)
- Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia



Instalacja

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



Błąd

- [Po wystąpieniu błędu](#)
- [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)
- Naprawa drukarki

Rozwiązywanie problemów

Drukarka nie działa

- [Drukarka się nie włącza](#)
- [Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu](#)
- [Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku](#)
- Brak obrazu na ekranie dotykowym
- [Problemy z połączeniem USB](#)
- [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB](#)
- [Drukarka nie drukuje](#)
- Kopiowanie/drukowanie zostaje przerwane
- Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint
- Drukarka wolno drukuje
- [Nie jest dostarczany atrament](#)
- [Co robić po zacięciu papieru](#)
- [Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru](#)
- Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym
- Papier nie jest podawany ze źródła papieru określonego w sterowniku drukarki (system Windows)

■ [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

- [Problemy ze skanowaniem \(system Windows\)](#)
- [Problemy ze skanowaniem \(system macOS\)](#)
- Wyniki skanowania są niezadowolające (system Windows)
- Wyniki skanowania są niezadowolające (system macOS)
- [Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu](#)

Nie można ustawić prawidłowo (sieć)

- [Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji](#)
- [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 sterowników MP Drivers nie powiodła się \(system Windows\)](#)
- [Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym \(system Windows\)](#)

W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu

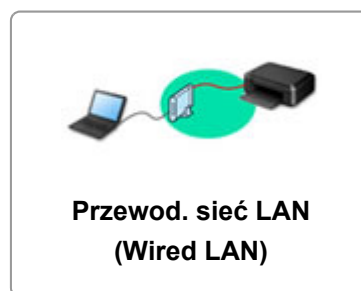
- [Po wystąpieniu błędu](#)
- [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#)
- [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#)
- Komunikaty o błędach programu IJ Scan Utility (system Windows)
- Komunikaty o błędach aplikacji IJ Scan Utility Lite (system macOS)
- Komunikaty o błędach programu ScanGear (system Windows)

Problemy z obsługą

- [Problemy z komunikacją sieciową](#)
- [Problemy z drukowaniem](#)
- [Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/tabletu](#)
- Problemy ze skanowaniem (system Windows)
- [Problemy ze skanowaniem \(system macOS\)](#)
- [Problemy mechaniczne](#)
- [Problemy z instalacją i pobieraniem](#)
- [Błędy i komunikaty](#)
- Jeśli nie można rozwiązać problemu
- Naprawa drukarki

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 podczas konfiguracji](#)
- [Nie można przejść za ekran Podłączenie drukarki \(nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB\)](#)
- 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/separatory identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci
- [Domyślne ustawienia sieciowe](#)

- [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- [Metoda rekonfiguracji połączenia LAN/Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)
- Sprawdzanie kodu stanu

Drukowanie/skanowanie ze smartfonu lub tabletu

- Łączenie drukarki z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- Nie można połączyć smartfonu lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- Sprawdzanie nazwy sieciowej (SSID) routera bezprzewodowego dla smartfona lub tabletu
- Konfiguracja za pomocą smartfonu/tabletu
- [Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu](#)
- Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Problemy podczas używania drukarki

- Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- Drukarka wolno drukuje

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/skanowanie ze smartfonu lub tabletu

- [Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu](#)
- Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Problemy podczas używania drukarki

- Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- Drukarka wolno drukuje

Przewod. sieć LAN (Wired LAN)

Nie można znaleźć drukarki

- 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

Problemy z komunikacją sieciową

- Nie można znaleźć drukarki w sieci
- Problemy z połączeniem sieciowym
- Inne problemy z siecią

Nie można znaleźć drukarki w sieci

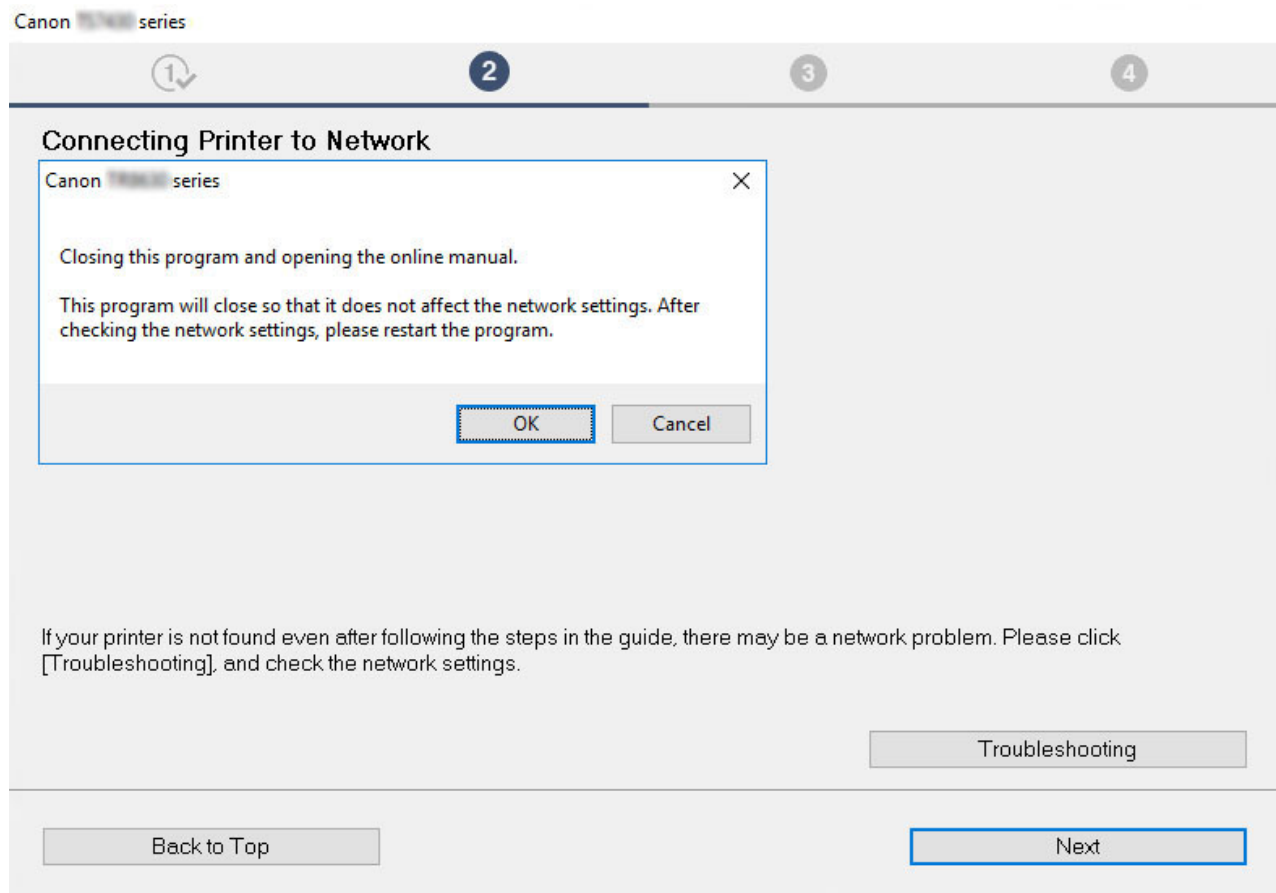
- **Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji**

Podczas używania drukarki:

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

Nie można znaleźć drukarki podczas konfiguracji

Jeśli podczas konfiguracji nie możesz znaleźć drukarki w sieci, sprawdź następujące elementy.



Po zakończeniu wszystkich czynności kontrolnych spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.

Pozycje do sprawdzenia pod kątem Wi-Fi:

Po połączeniu drukarki z Wi-Fi, sprawdź wszystkie pozycje w [kroku 1] i spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku. Jeśli nadal nie można skonfigurować drukarki, sprawdź pozycje w [kroku 2] i spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.

Krok 1 [Sprawdzanie podstawowych elementów Wi-Fi](#)

Krok 2 [Rozwiąż problem za pomocą narzędzia IJ Network Device Setup Utility](#)

Pozycje do sprawdzenia pod kątem przewodowej sieci LAN:

Po połączeniu drukarki z przewodową siecią LAN sprawdź wszystkie pozycje w [kroku 1] i spróbuj wykonać konfigurację od początku. Jeśli nadal nie można skonfigurować drukarki, sprawdź pozycje w [kroku 2] i spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.

Krok 1 [Sprawdzanie podstawowych elementów przewodowej sieci LAN](#)

Krok 2 [Rozwiąż problem za pomocą narzędzia IJ Network Device Setup Utility](#)

Pozycje do sprawdzenia pod kątem Wi-Fi

Krok 1 Sprawdzenie podstawowych elementów Wi-Fi

1. Sprawdzanie zasilania

Czy drukarka i urządzenie sieciowe (router itp.) są włączone?

Zatrzymaj konfigurację i sprawdź, czy router (modem) jest włączony, a następnie sprawdź, czy drukarka jest włączona.

1. Sprawdź, czy urządzenia sieciowe, takie jak router, są włączone.

Jeśli urządzenia sieciowe nie są włączone, włącz zasilanie. Jeśli urządzenia sieciowe są włączone, wyłącz je, a następnie włącz je ponownie.

Po włączeniu przygotowanie urządzenia sieciowego może zająć trochę czasu.

Kontynuuj, gdy sprawdzisz, że urządzenia sieciowe, takie jak router, są gotowe.

2. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

Jeśli drukarka nie jest włączona, włącz zasilanie. Jeśli drukarka jest włączona, wyłącz ją i włącz ponownie.

Kontynuuj po zakończeniu sprawdzania stanu zasilania powyżej.

2. Sprawdzenie połączenia sieciowego komputera

Czy możesz wyświetlać na komputerze strony sieci WWW? Sprawdź, czy komputer i urządzenie sieciowe (np. router) są skonfigurowane i czy komputer jest połączony z siecią.

Jeśli nie możesz wyświetlać stron internetowych na komputerze, sprawdź ustawienia połączenia sieciowego routera, takie jak filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC i DHCP.

Aby uzyskać więcej informacji na temat sprawdzania ustawień routera, zapoznaj się z jego instrukcją obsługi lub skontaktuj z producentem.

Ważne

- W pewnych routerach bezprzewodowych różne nazwy sieci (SSID) są przypisywane do różnych pasm (2,4 GHz lub 5 GHz) lub sposobów wykorzystania (na komputerach PC lub konsolach). Jest to realizowane przy użyciu liter i cyfr na końcu nazwy sieci (SSID).

Po zakończeniu sprawdzania routera skonfiguruj ustawienia sieciowe komputera. Informacje na temat procedury podano w instrukcji obsługi dołączonej do komputera lub można uzyskać od producenta.

Po zakończeniu konfiguracji routera i komputera skonfiguruj komputer pod kątem dostępu do stron internetowych.

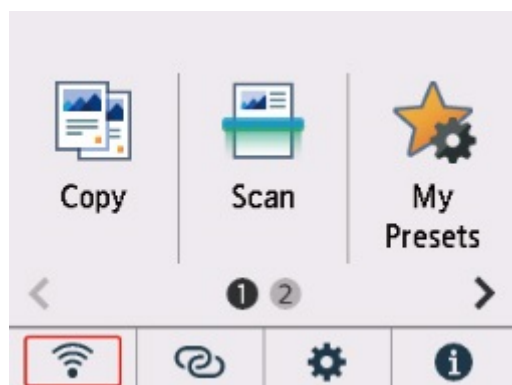
Kontynuuj po zakończeniu sprawdzania stanu połączenia sieciowego.

3. Sprawdź ustawienia Wi-Fi drukarki

Upewnij się, że na ekranie dotykowym jest wyświetlana ikona



lub



Jeśli ikona nie jest wyświetlana:

Drukarka nie jest skonfigurowana do korzystania z Wi-Fi. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

Jeśli jest wyświetlana ikona



Ikona



wskazuje, że router bezprzewodowy i drukarka nie są połączone. Rozważ zmianę lokalizacji routera i drukarki.

- Sprawdzanie miejsca routera:

Po sprawdzeniu miejsca routera upewnij się, że drukarka nie jest zbyt daleko od niego. Drukarka może znajdować się w odległości do 50 m (164 ft) od routera, jeśli nie ma przeszkód między tymi urządzeniami. Drukarka jest przeznaczona do użytku w pomieszczeniach. 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 skomunikować się z komputerem przez Wi-Fi z powodu ścian, 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.

- Sprawdzanie miejsca drukarki:

Sprawdź, czy drukarka nie stoi za przeszkodą. Drukarka może nie połączyć się, jeśli stoi za ścianą lub na półce. Spróbuj umieścić drukarkę w miejscu, w którym nie będzie takich przeszkód.

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z routerem bezprzewodowym lub uzyskać od jego producenta.

Po zakończeniu konfiguracji z [kroku 1] spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.

Jeśli nie można wykryć drukarki po próbie konfiguracji od początku, przejdź do [kroku 2].

 [\[Krok 2\] Rozwiąż problem za pomocą narzędzia IJ Network Device Setup Utility](#)

Pozycje do sprawdzenia pod kątem przewodowej sieci LAN

Krok 1 Sprawdzanie podstawowych elementów przewodowej sieci LAN

1. Sprawdź kabel zasilania i kabel LAN

Jeśli drukarki nie można znaleźć na ekranie ustawień, używając konfiguracji połączenia LAN, upewnij się, że wszystkie urządzenia sieciowe są połączone z routerem i koncentratorem za pomocą kabli LAN oraz że wszystkie urządzenia są włączone.

Jeśli kabel LAN nie jest podłączony:

Podłącz router, koncentrator, komputer i drukarkę przy użyciu kabli LAN.

Upewnij się, że drukarka jest włączona.

 [Zasilanie](#)

Upewnij się, że drukarka jest włączona oraz że router i koncentrator są włączone.

Jeśli kabel LAN jest podłączony, a drukarka i urządzenie sieciowe są wyłączone:

Włącz drukarkę lub urządzenie sieciowe.

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

Jeśli są włączone, wyłącz je, a następnie włącz je ponownie.

Uwaga

- Po ponownym włączeniu drukarki i urządzenia sieciowego może upłynąć trochę czasu, zanim staną się gotowe do użytku. Po ich włączeniu odczekaj chwilę i kontynuuj.

2. Sprawdzenie połączenia sieciowego komputera

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 możesz przeglądać stron internetowych, odłącz kabel podłączony do strony WAN routera. Podłącz kabel bezpośrednio do komputera, aby sprawdzić, czy możesz przeglądać strony internetowe.

Jeśli możesz przeglądać strony internetowe, sprawdź ustawienia routera. Szczegółowe informacje o sprawdzaniu ustawień routera można znaleźć w dołączonym do niego podręczniku lub uzyskać od jego producenta. W podręczniku można również znaleźć informacje dotyczące połączenia operatora.

Po zakończeniu sprawdzania routera skonfiguruj ustawienia sieciowe komputera. Informacje na temat procedury podano w instrukcji obsługi dołączonej do komputera lub można uzyskać od producenta.

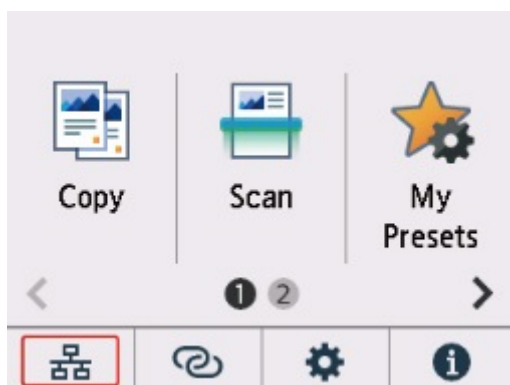
Po skonfigurowaniu routera i komputera skonfiguruj komputer pod kątem dostępu do stron internetowych, korzystając z informacji o routerze.

Kontynuuj, gdy na komputerze będzie można przeglądać strony internetowe.

3. Sprawdź ustawienia przewodowej sieci LAN drukarki



Upewnij się, że na ekranie dotykowym jest wyświetlana ikona



Jeśli ikona nie jest wyświetlana:

Konfiguracja drukarki nie dopuszcza komunikacji przewodowej. Zmień ustawienia drukarki w celu korzystania z przewodowej sieci LAN.

Po zakończeniu konfiguracji z [kroku 1] spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.

Jeśli nie można wykryć drukarki po próbie konfiguracji od początku, przejdź do [kroku 2].

Krok 2 Rozwiąż problem za pomocą narzędzia IJ Network Device Setup Utility

Wykonaj diagnostykę i naprawę połączenia sieciowego za pomocą IJ Network Device Setup Utility.

Pobierz IJ Network Device Setup Utility z poniższej strony i zainstaluj go na komputerze.

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

Zapoznaj się z poniższą informacją w zakresie uruchomienia programu IJ Network Device Setup Utility.

- **W przypadku systemu Windows:**

- Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

- **W przypadku systemu macOS:**

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

Po sprawdzeniu spróbuj przeprowadzić konfigurację od początku.



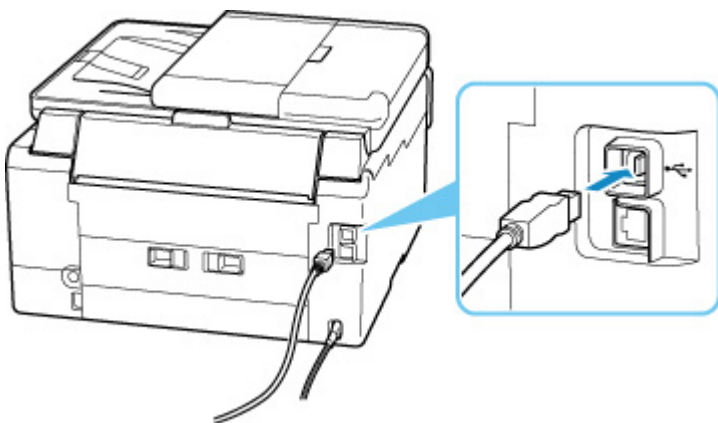
Nie można przejść za ekran Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB)



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

- Sprawdź ustawienie i kąt złącza Type-B i włóż go do drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

Kwestia 2 Wykonaj poniższą procedurę, aby ponownie podłączyć drukarkę do komputera.

»»» Ważne

- W przypadku systemu macOS sprawdź, czy w lewym dolnym rogu ekranu **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** widoczna jest ikona blokady.

Jeśli jest wyświetlana ikona  (zablokowano), kliknij tę ikonę, aby ją odblokować. (Do odblokowania potrzebne są nazwa i hasło administratora).

1. Odłącz kabel USB od drukarki i komputera, a następnie podłącz go ponownie.
2. Upewnij się, że drukarka nie wykonuje żadnej czynności, i wyłącz ją.

3. Włącz drukarkę.

Kwestia 3 Wykonaj poniższe kroki, aby ponownie zainstalować program MP Drivers.

1. Pobierz najnowszą wersję sterowników MP Drivers.

2. Wyłącz drukarkę.

3. Wyłącz komputer.

Po wyłączeniu komputera uruchom go ponownie i zainstaluj program MP Drivers pobrany w kroku 1.



Nie można znaleźć drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi



Najpierw sprawdź, czy drukarka jest włączona. Następnie upewnij się, że możesz na komputerze otwierać jakiegolwiek strony internetowe. Po potwierdzeniu tych dwóch czynności, użyj programu IJ Network Device Setup Utility do zdiagnozowania i naprawy statusu sieci.

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 nie ustąpi po diagnozie i naprawie za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility, sprawdź następujące elementy.

Kwestia 1

Sprawdź ikonę  (**Stan sieci (Network status)**) na ekranie dotykowym.

Jeśli wyświetlana jest ikona  lub wyświetlana jest tylko ikona , bezprzewodowa sieć LAN jest wyłączona.



Wybierz opcję **Ustawienia** (Ustawienia) na ekranie głównym, wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia sieci LAN (LAN settings)** > **Wi-Fi** i wybierz ustawienie **Aktywne (Enable)** dla opcji **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)**.

Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikami (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.



Jeśli widoczna jest ikona , sprawdź następujące elementy, aby upewnić się, że konfiguracja drukarki została zakończona lub ustawienia routera bezprzewodowego pozwalają na połączenie.

Kwestia 2

Upewnij się, że konfiguracja drukarki na komputerze została zakończona.

Jeśli nie, kliknij [tutaj](#) i wykonaj konfigurację.

Kwestia 3 Upewnij się, że ustawienia drukarki i routera bezprzewodowego są zgodne.

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieciowa (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

»»» Uwaga

- Do nawiązywania połączenia z routerem bezprzewodowym używaj zakresu częstotliwości 2,4 lub 5 GHz. Dopasuj nazwę sieciową (SSID) ustawioną dla drukarki do nazwy dla zakresu częstotliwości 2,4 lub 5 GHz routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić nazwę sieci (SSID) ustawioną dla drukarki, wyświetl ją za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

■ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 4 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.

Kwestia 5 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 dotykowym.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Kwestia 6 Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego **Właściwości drukarki (Printer properties)** zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**. (system Windows)

W przeciwnym razie zaznacz je, aby włączyć obsługę komunikacji dwukierunkowej.

Kwestia 7 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 8 Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w nazwie sieciowej (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (system macOS)

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

Problemy z połączeniem sieciowym

- Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać
- Nieznany klucz sieciowy (hasło)
- Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień

Drukarka z jakiegoś powodu nagle przestała działać

Najpierw sprawdź, czy drukarka jest włączona. Następnie upewnij się, że możesz na komputerze otwierać jakiegolwiek strony internetowe. Po potwierdzeniu tych dwóch czynności, użyj programu IJ Network Device Setup Utility do zdiagnozowania i naprawy statusu sieci.

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 nie ustąpi po diagnozie i naprawie za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility, sprawdź następujące elementy.

- [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 nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem przewodowej sieci LAN](#)
- [Nie można drukować/skanować za pośrednictwem 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 się z drukarką za pośrednictwem 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 drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym?

O stanie połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym informuje ikona  na ekranie

dotykowym. Jeśli ikona  nie jest wyświetlana, oznacza to, że sieć Wi-Fi jest wyłączona. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

Kwestia 3 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.

Komunikacja z routerem musi realizowana na paśmie 2,4 GHz lub 5 GHz. Nazwy sieci (SSID) na częstotliwości 2,4 GHz i częstotliwości 5 GHz muszą być różne.

Sprawdź nazwę sieci (SSID) ustawioną dla drukarki i dopasuj ją do nazwy sieci (SSID) prawidłowego pasma częstotliwości routera Wi-Fi.

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, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

 [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

 [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 4 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.

Kwestia 5 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 dotykowym.

[Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

Kwestia 6 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 7 Upewnij się, że kanał ustawiony na routerze jest kanałem dostępnym do użytku, co powinno być zostało potwierdzone w poprzedniej czynności kontrolnej.

W przeciwnym razie zmień kanał ustawiony w routerze bezprzewodowym.

Kwestia 8 Upewnij się, że funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

Kwestia 9 Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w nazwie sieciowej (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (system macOS)

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

• Umiejscowienie:

Upewnij się, że między routerem bezprzewodowym a drukarką nie występują żadne przeszkody.

Nie można połączyć z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego



Kwestia 1 Czy na ekranie dotykowym jest wyświetlana ikona ?

Jeśli nie, bezpośredni tryb bezprzewodowy jest wyłączony. Włącz bezpośredni tryb bezprzewodowy.

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 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 informacje na ekranie dotykowym.

■ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 4 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 informacje na ekranie dotykowym.

■ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 5 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 6 Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

Nie można nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem 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 został rozwiązany, kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.

Nie można drukować/skanować za pośrednictwem sieci



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

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

Kwestia 2 Jeśli sterowniki MP Drivers nie zostały zainstalowane, należy je zainstalować. (system Windows)

Kliknij tutaj i zainstaluj sterowniki MP Drivers.

Kwestia 3 W przypadku korzystania z połączenia Wi-Fi upewnij się, że router bezprzewodowy nie ma ustawionych ograniczeń określających, które komputery i drukarki mogą uzyskać 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

- Aby sprawdzić adres MAC lub adres IP komputera, patrz [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#).

Nieznany klucz sieciowy (hasło)

Użyj programu IJ Network Device Setup Utility do zdiagnozowania i naprawy statusu sieci.

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 nie ustąpi po diagnozie i naprawie za pomocą programu IJ Network Device Setup Utility, sprawdź następujące elementy.

- [Nieznany klucz WPA/WPA2 lub WEP routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.](#)

- [Ustawianie klucza szyfrującego](#)



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



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



Ustawianie klucza szyfrującego



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

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

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

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

Wprowadź hasło Wi-Fi skonfigurowane dla routera bezprzewodowego.

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

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WPA/WPA2.

»»» Uwaga

- Ta drukarka obsługuje metodę WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) i WPA2-PSK (WPA2-Personal).

• Korzystanie z metody szyfrowania WEP

Długość lub format hasła Wi-Fi oraz metoda uwierzytelniania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Aby komunikować się z routerem bezprzewodowym, który automatycznie generuje hasło, musisz wybrać ustawienia drukarki tak, aby korzystała ona z hasła wygenerowanego przez router bezprzewodowy.

◦ W przypadku systemu Windows:

Jeśli po naciśnięciu przycisku **Wyszukiwanie... (Search...)** na ekranie **Ustawienia sieciowe (sieć Wi-Fi) (Network Settings (Wi-Fi))** w narzędziu IJ Network Device Setup Utility pojawia się ekran **Szczegóły WEP (WEP Details)**, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby ustawić hasło oraz jego długość i format.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części Jeśli wyświetli się ekran Szczegóły WEP.

»»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN:

Jeśli drukarka jest podłączona do AirPort stacji bazowej za pośrednictwem sieci LAN, sprawdź ustawienia na karcie **Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej (Wireless Security)** w narzędziu **AirPort Utility**.

- Jeśli w stacji bazowej AirPort wybrano dla długości hasła ustawienie **WEP 40-bitowy (WEP 40 bit)**, wybierz ustawienie **64-bitowy (64 bit)**.
- Wybierz **1** dla używanego hasła. W przeciwnym razie komputer nie będzie mógł nawiązać połączenia z drukarką za pośrednictwem routera bezprzewodowego.



Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień



Po wymianie routera bezprzewodowego należy ponownie skonfigurować sieć w drukarce pod kątem nowego routera.

Kliknij tutaj i wykonaj konfigurację.

»»» Uwaga

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

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

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

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

■ W przypadku systemu Windows:

- Uruchamianie programu IJ Network Device Setup Utility

■ W przypadku systemu macOS:

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

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)
- [Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym](#)



Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

Informacje o sprawdzaniu ustawień routera bezprzewodowego można znaleźć w dostarczonym z nim podręczniku obsługi lub uzyskać od jego producenta. Upewnij się, że komputer i router bezprzewodowy mogą się ze sobą komunikować przy bieżących ustawieniach.

Kwestia 2 Jeśli w routerze bezprzewodowym włączone jest filtrowanie adresów MAC lub IP, sprawdź, czy adresy MAC albo IP komputera, urządzenia sieciowego i drukarki są zarejestrowane.

Kwestia 3 W przypadku korzystania z klucza WPA/WPA2 lub hasła upewnij się, że klucz szyfrujący w komputerze, urządzeniu sieciowym i drukarce zgadza się z kluczem ustawionym dla routera bezprzewodowego.

Długość lub format hasła Wi-Fi oraz metoda uwierzytelniania w routerze bezprzewodowym, drukarce i komputerze muszą być identyczne.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części [Ustawianie klucza szyfrującego](#).

Q Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym

A

Jeśli zmienisz w drukarce typ szyfrowania i straci ona przez to możliwość komunikacji z komputerem, upewnij się, że typ szyfrowania w komputerze i routerze bezprzewodowym zgadza się z typem szyfrowania wybranym w drukarce.

■ [Nie można nawiązać połączenia z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w niej klucza szyfrującego](#)

Inne problemy z siecią

- Sprawdzanie informacji o sieci
- Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych

Sprawdzanie informacji o sieci

- [Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki](#)
- [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#)
- [Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym](#)
- [Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)



Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki



Aby sprawdzić powiązany z drukarką adres IP lub MAC, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci lub wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

- [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli korzystasz z systemu Windows, informacje o ustawieniach sieciowych komputera możesz sprawdzić na jego ekranie.

- Ekran programu IJ Network Device Setup Utility



Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera



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

- **W przypadku systemu Windows:**

1. Wybierz **wiersz polecenia (Command Prompt)** z menu **Start**.

2. Wprowadź polecenie „ipconfig/all” i naciśnij klawisz **Enter**.

Pojawią się adresy IP i MAC komputera. Jeśli komputer nie jest podłączony do sieci, nie pojawi się adres IP.

- **W przypadku systemu macOS:**

1. W menu Apple wybierz opcję **Preferencje systemu (System Preferences)**, a następnie kliknij przycisk **Sieć (Network)**.

2. Upewnij się, że został wybrany interfejs sieciowy, z którego korzysta komputer, a następnie kliknij opcję **Zaawansowane (Advanced)**.

Upewnij się, że jako interfejs sieciowy wybrana jest opcja **Wi-Fi**.

3. Kliknij opcję **TCP/IP**, aby sprawdzić adres IP lub kliknij opcję **Sprzęt (Hardware)**, aby sprawdzić adres MAC.



Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym



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

- **W przypadku systemu Windows:**

1. Wybierz **wiersz polecenia (Command Prompt)** z menu **Start**.

2. Wpisz polecenie ping i naciśnij przycisk **Enter**.

Polecenie „ping” ma następującą postać: ping XXX.XXX.XXX.XXX

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

Jeśli komunikacja działa, pojawi się komunikat podobny do widocznego poniżej.

Odpowiedź z XXX.XXX.XXX.XXX: bajtów=32 czas=10ms TTL=255

Komunikat **Upłynął limit czasu żądania (Request timed out)** oznacza, że komunikacja nie działa.

- **W przypadku systemu macOS:**

1. Uruchom program **Network Utility** w sposób przedstawiony poniżej.

Wybierz opcję **Komputer (Computer)** w menu **Idź (Go)** programu Finder i kliknij dwukrotnie opcję **Macintosh HD > System > Biblioteka (Library) > CoreServices > Aplikacje (Applications) > Narzędzie sieciowe (Network Utility)**.

2. Kliknij przycisk **Ping**.

3. Upewnij się, że wybrane jest ustawienie **Wyślij tylko XX sygnałów ping (Send only XX pings)**, w którym XX to cyfry.

4. W polu **Wprowadź adres sieciowy do sprawdzenia sygnałem ping (Enter the network address to ping)** wprowadź adres IP docelowej drukarki lub docelowego routera bezprzewodowego.

5. Kliknij przycisk **Ping**.

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP danego urządzenia.

Pojawi się komunikat podobny do poniższego.

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 time=3.394 ms

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 time=1.786 ms

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 time=1.739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---

3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss

Jeśli wyświetli się komunikat „Utrata pakietów wynosi 100%”, komunikacja nie działa. W przeciwnym razie komputer komunikuje się z docelowym urządzeniem.



Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych



Aby sprawdzić informacje o ustawieniach sieci w drukarce, wydrukuj je lub wyświetl za pomocą panelu operacyjnego.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

■ [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

■ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



Przywracanie fabrycznych ustawień domyślnych



»» Ważne

- Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieciowych drukarki, co może uniemożliwić drukowanie lub skanowanie z komputera przez sieć. Aby ponownie użyć drukarki w sieci po przywróceniu jej domyślnych ustawień fabrycznych, kliknij tutaj i ponownie wykonaj konfigurację.
- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** lub opcja **LCD, Zdalny int. użyt., inne narz. (LCD, Remote UI, and other tools)** jest ustawiona jako zakres hasła administratora, trzeba wprowadzić hasło administratora.

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

■ [Resetuj ustawienie](#)

Problemy z drukowaniem lub skanowaniem ze smartfona/ tabletu

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

Nie można drukować lub skanować ze smartfona/tabletu

Jeśli nie udaje się drukowanie lub skanowanie ze smartfonu/tabletu, być może smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką.

Ustal przyczynę problemu odpowiednio do metody nawiązywania połączenia.

- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką przez bezprzewodową sieć LAN](#)
- [Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym](#)

»»» Uwaga

- W przypadku problemów z drukowaniem za pośrednictwem innych metod nawiązywania połączenia lub chęci uzyskania dodatkowych informacji o wprowadzaniu ustawień poszczególnych metod nawiązywania połączenia:
 - Korzystanie z łącza PIXMA/MAXIFY Cloud Link
 - Drukowanie 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?

- O stanie połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym informuje ikona w lewym dolnym



rogu ekranu dotykowego. Jeśli ikona nie jest wyświetlana, sieć Wi-Fi jest wyłączona. Włącz komunikację bezprzewodową w drukarce.

- 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, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieci w drukarce.

- Wyświetl informacje na ekranie dotykowym.

- [Ustawienia sieci LAN](#)

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

- [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

»» Uwaga

- Jeśli masz komputer, program IJ Network Device Setup Utility pozwala zdiagnozować i naprawiać stan sieci.

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 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 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.

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 dotykowym.

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

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 na ekranie dotykowym wyświetlana jest ikona  ?

Jeśli nie, bezpośredni tryb bezprzewodowy jest wyłączony. Włącz bezpośredni tryb bezprzewodowy.

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 informacje na ekranie dotykowym.

■ [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 informacje na ekranie dotykowym.

■ [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
- Atrament szybko się zużywa
- Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru
- Wyniki drukowania są niezadowalające



Drukarka nie drukuje



Kwestia 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

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 kaseeta jest prawidłowo włożona.

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

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

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

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 przełącznika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Jeśli używasz drukarki z połączeniem sieciowym, upewnij się, że drukarka jest poprawnie skonfigurowana do pracy 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 dotykowym pojawi się komunikat o błędzie. Aby rozwiązać problem, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotykowym.

»»» Uwaga

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

Kwestia 5 W przypadku drukowania za pomocą komputera usuń zbędne zadania 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, ustaw daną drukarkę jako drukarkę domyślną.

Dla Windows 10:

Jeśli ustawiono drukarkę domyślną, wymagane są dodatkowe ustawienia, aby system Windows 10 nie zmienił drukarki domyślnej.

Wybierz kolejno opcje **Ustawienia (Settings) > Urządzenia (Devices) > Drukarki i skanery (Printers & scanners)** i usuń zaznaczenie pola wyboru **Zezwalaj systemowi Windows na zarządzanie drukarką domyślną (Let Windows manage my default printer)**.

• 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 danych, 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 podano w sekcji 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 pozostały poziom atramentu.

■ [Sprawdzanie poziomu atramentu](#)

Kwestia 2 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Wydrukuj deseń testu dysz i upewnij się, że atrament normalnie wypływa.

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

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

- 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

Jeśli deseń nie jest wydrukowany poprawnie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 2 Wyczyść głowicę drukującą.

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki
 - [Czyszczenie głowicy drukującej](#)
- Za pomocą komputera
 - **W przypadku systemu Windows:**
 - Wyczyść głowicę drukującą
 - **W przypadku systemu macOS:**
 - [Wyczyść głowicę drukującą](#)

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Czynność 3 Wyczyść ponownie głowicę drukującą.

Po ponownym wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Czynność 4 Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki

[Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

- Za pomocą komputera
 - **W przypadku systemu Windows:**
 -  [Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)
 - **W przypadku systemu macOS:**
 -  [Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Jeśli wynik się nie poprawi, wyłącz drukarkę, odczekaj ponad 24 godziny i przejdź do następnego kroku.

Czynność 5 Ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po ponownym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Krok 6 Wykonaj przeplukanie atramentem.

Po wykonaniu przeplukiwania atramentem wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Sekwens atramentem zużywa dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie sekwensu atramentem może szybko zużywać atrament, więc zaleca się jego przeprowadzanie tylko w razie potrzeby.

-  Jak przeprowadzać przeplukanie atramentem

Uwaga

- Pomimo tego, że nieco powietrza może się dostawać do przewodu atramentu, nie jest to nieprawidłowe zjawisko. Jeśli test wzoru dysz jest drukowany poprawnie, problem nie występuje.



Atrament szybko się zużywa



Po napełnieniu zbiornika z atramentem drukarka pobiera ze zbiornika atrament, który przepływa do drukarki. Przez to może się wydawać, że atramentu szybko ubywa.



Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru



Kwestia 1 Upewnij się, że papier jest umieszczony w określonej kasecie i na tylnej tacy.

■ [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](#)

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 rozedrze się na tylnej tacy, usuń go, korzystając z instrukcji w sekcji [Co robić po zacięciu papieru](#).

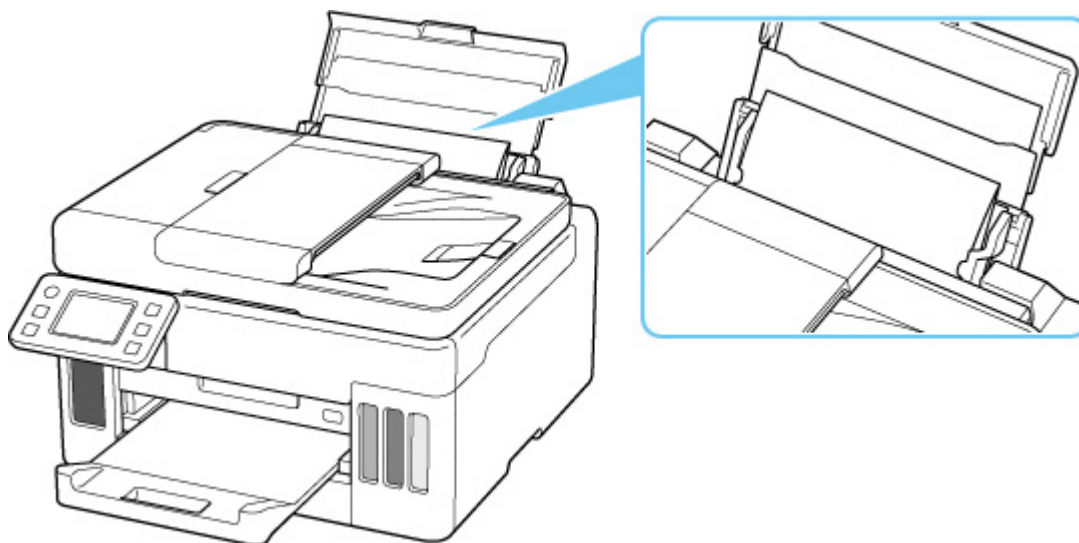
Wyjmij wszelkie obce obiekty z tylnej tacy.

Jeśli wewnątrz tylnej tacy znajduje się jakiś obcy obiekt, usuń go zgodnie z poniższą procedurą.

1. Odłącz zasilanie od drukarki i odłącz kabel zasilania z gniazda.

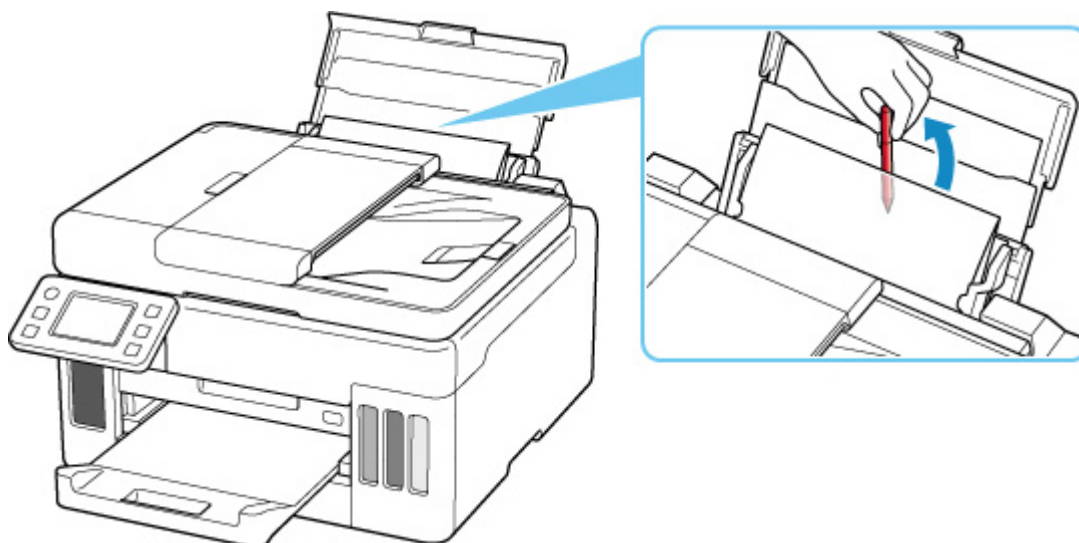
2. Złóż jeden arkusz A4 na pół i włóż go poziomo do tylnej tacy.

Włóż papier tak, aby podczas usuwania obcych obiektów dłoń nie dotykała bezpośrednio części na środku tylnej tacy.



3. Przy włożonym papierze ręcznie usuń obcy obiekt.

Aby usunąć obcy obiekt, umieść dłoń między włożonym papierem i tylną tacą.



4. Wyjmij złożony papier włożony w kroku 2.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki ani nie odwracaj jej do góry nogami. Może to spowodować wyciek atramentu.

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.

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.



Wyniki drukowania są niezadowalające



Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych lub nierównych linii albo nierównomiernie odwzorowanych kolorów, najpierw sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

Kwestia 1 Upewnij się, że dla opcji **Drukuj el doc dla zwykły papieru (Print target for plain paper)** ustawiono wartość **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.



Wybierz opcję (Ustawienia) na ekranie głównym, wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings)** > **Ustawienia drukowania (Print settings)** i upewnij się, że dla opcji **Drukuj el doc dla zwykły papieru (Print target for plain paper)** ustawiono wartość **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

Jeśli dla opcji **Drukuj el doc dla zwykły papieru (Print target for plain paper)** ustawiono wartość **Tylko tekst (Text only)**, zmień ją na **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

Kwestia 2 Czy ustawienia rozmiaru i typu nośnika są zgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru?

Jeśli te ustawienia są rozbieżne, otrzymanie prawidłowych wydruków jest niemożliwe.

Błędnie wprowadzone ustawienie typu papieru przy wydrukach fotografii lub ilustracji może spowodować pogorszenie jakości drukowanych kolorów.

W przypadku drukowania z nieprawidłowym ustawieniem typu papieru zadrukowana powierzchnia może zostać porysowana.

Metoda sprawdzania ustawień papieru i jakości wydruku zależy od zastosowania drukarki.

• Kopiowanie/drukowanie

Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego.

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

• Drukowanie ze pomocą komputera

Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki.

■ Podstawowe ustawienia drukowania

• Drukowanie ze smartfonu lub tabletu przy użyciu funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Sprawdź ustawienia funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

■ Drukuj fotografie za pomocą smartfona

Kwestia 3 Upewnij się, że została wybrana odpowiednia jakość wydruku (patrz powyższa lista).

Wybierz jakość wydruku odpowiadającą papierowi i danym do wydrukowania. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy ustawić lepszą jakość wydruku i ponowić próbę drukowania.

Kwestia 4 Jeśli problem pozostał nierozwiązany, przeczytaj poniższe sekcje.

Zapoznaj się również z następującymi rozdziałami:

- [Wydruki są puste, pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski lub linie](#)
- [Drukowanie w czerni i bieli](#)
- [Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe](#)
- [Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)
- 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



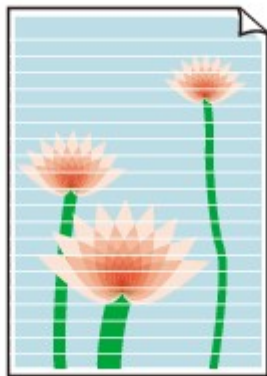
 **Wydruki są rozmazane**



 **Kolory są źle odwzorowane**



Występują białe smugi



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

Wydrukuj deseń testu dysz i upewnij się, że atrament normalnie wypływa.

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

Czynność 1 Wydrukuj test wzoru dysz głowicy drukującej.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

- 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

Jeśli deseń nie jest wydrukowany poprawnie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 2 Wyczyść głowicę drukującą.

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki
 -  [Czyszczenie głowicy drukującej](#)
- Za pomocą komputera
 - **W przypadku systemu Windows:**
 -  Wyczyść głowicę drukującą
 - **W przypadku systemu macOS:**
 -  [Wyczyść głowicę drukującą](#)

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Czynność 3 Wyczyść ponownie głowicę drukującą.

Po ponownym wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Czynność 4 Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- Za pomocą drukarki

■ [Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

- Za pomocą komputera

- **W przypadku systemu Windows:**

■ [Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

- **W przypadku systemu macOS:**

■ [Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Jeśli wynik się nie poprawi, wyłącz drukarkę, odczekaj ponad 24 godziny i przejdź do następnego kroku.

Czynność 5 Ponownie przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Po ponownym dokładnym czyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Krok 6 Wykonaj przepłukanie atramentem.

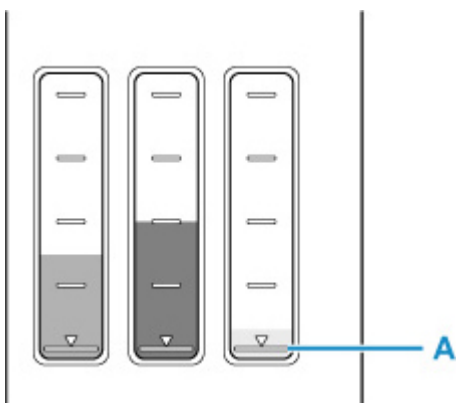
Po wykonaniu przepłukiwania atramentem wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Sekwens atramentem zużywa dużą ilość atramentu. Częste wykonywanie sekwensu atramentem może szybko zużywać atrament, więc zaleca się jego przeprowadzanie tylko w razie potrzeby.

■ [Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem](#)

Kwestia 3 Gdy atrament w zbiorniku z atramentem wyczerpie się, należy go uzupełnić.

Jeśli poziom pozostałego atramentu jest poniżej dolnej linii limitu (A), uzupełnij zbiornik atramentem odpowiedniego koloru.



Jeśli korzystasz z drukarki aż zbiornik z atramentem zostaje opróżniony, wykonaj przepłukiwanie atramentem po uzupełnieniu zbiornika z atramentem.

■ [Uzupełnianie zbiorników z atramentem](#)

■ [Jak przeprowadzać przepłukanie atramentem](#)

Kwestia 4 Jeśli używasz papieru, na którym można drukować tylko po jednej stronie, sprawdź, która strona jest przeznaczona do zadrukowania.

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

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

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

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

Kwestia 5 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

- Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów

Kwestia 6 Upewnij się, że oryginał został prawidłowo umieszczony na płycie.

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

- [Ładowanie oryginałów](#)

Kwestia 7 Czy źródłem kopiowania jest papier zadrukowany na drukarce?

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

Wykonaj wydruk ponownie z komputera, jeżeli to możliwe.

Uwaga

- Pomimo tego, że nieco powietrza może się dostawać do przewodu atramentu, nie jest to nieprawidłowe zjawisko. Jeśli test wzoru dysz jest drukowany poprawnie, problem nie występuje.



Drukowanie w czerni i bieli



Jeśli atrament używany przez drukarkę jest ustawiony jako **Tylko czarny (Black only)**, wydruki z komputera itp. będą drukowane w czerni i bieli.



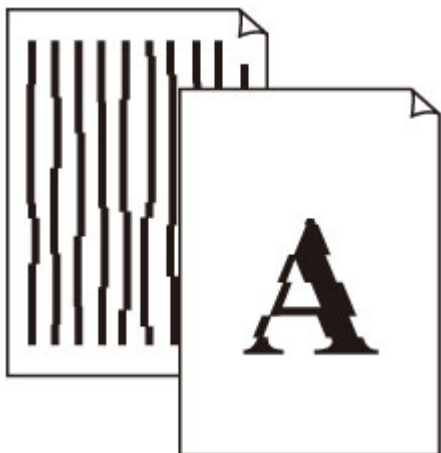
Aby drukować w kolorze, wybierz opcję **(Ustawienia)** na ekranie głównym, wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings) > Ustawienia innego urządzenia (Other printer settings)** i dla opcji **Wymuś wybór zbiornika z atram. (Force ink tank selection)** ustaw wartość **Wszystkie zbiorniki z atramentem (All ink tanks)**.

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.
- Jeśli drukujesz z panelu operacyjnego drukarki, drukarka drukuje w kolorze, niezależnie od ustawień atramentu używanych przez drukarkę.



Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

■ [Wyniki drukowania są niezadowalające](#)

Kwestia 2 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

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

■ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

»» Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej.

■ [Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej](#)

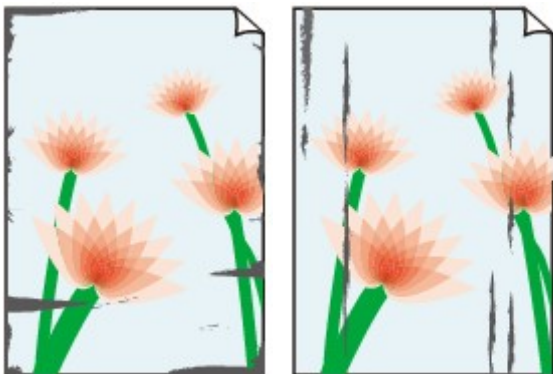
Kwestia 3 Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

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



Papier jest zaplamiony / Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

Papier jest zaplamiony



Zaplamione krawędzie

Zaplamiona powierzchnia



Zadrukowana powierzchnia jest porysowana



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

 [Wyniki drukowania są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Sprawdź typ papieru.

Upewnij się, że używasz papieru odpowiadającego danym do wydrukowania.

 [Obsługiwane typy nośników](#)

Kwestia 3 Wyrównaj zawinięcia przed załadowaniem papieru.

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

Zaleca się umieszczenie pozostałego papieru w jego oryginalnym opakowaniu i przechowywanie go na płaskiej powierzchni.

- **Papier zwykły**

Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

- **Inny papier, np. koperta**

Jeśli zawinięcia w rogach arkusza przekraczają 3 mm/0,1 cala (A) wysokości, papier może się zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany. Aby skorygować zawinięcia papieru, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.



1. Zwiń papier w kierunku przeciwnym do odkształcenia, tak jak to pokazano poniżej.

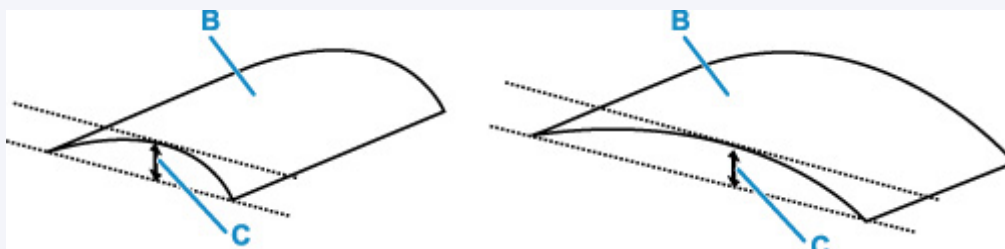


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

Wskazane jest drukowanie tylko na jednym prostowanym arkuszu papieru jednocześnie.

»» Uwaga

- Zależnie od typu papieru może się on zabrudzić lub będzie nieprawidłowo podawany, nawet jeśli nie jest zwinięty do wewnątrz. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przed drukowaniem usunąć zawinięcia papieru o wysokości nieprzekraczającej 3 mm/0,1 cala (C). Może to wpłynąć na poprawę wyników drukowania.



(B) Strona do zadrukowania

Zaleca się podawanie papieru, który był zwijany na zewnątrz, po jednym arkuszu naraz.

Kwestia 4 Włącz w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu atramentu.

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

Może to spowolnić tempo druku.

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

- **Za pomocą panelu operacyjnego**



Wybierz opcję (Ustawienia) na ekranie głównym, wybierz kolejno opcje **Ustawienia urządzenia (Device settings) > Ustawienia drukowania (Print settings)**, a następnie dla opcji **Zapobiegaj ścieraniu atramentu (Prevent paper abrasion)** ustaw wartość **WŁĄCZONY (ON)**.

■ [Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego](#)

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.

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

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.

2. Otwórz program Canon IJ Printer Assistant Tool.

■ Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool)

3. Wybierz opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

4. Zaznacz pole wyboru **Zapobieganie ścieraniu atramentu (Prevents paper abrasion)** i wybierz opcję **OK**.

5. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **OK**.

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

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

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

Kwestia 5 Jeśli ustawiona jest niska jasność, zwiększ ją i ponów próbę drukowania.

W przypadku drukowania na papierze zwykłym przy ustawieniu niskiej jasności może on wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje ścieranie jego powierzchni.

- Drukowanie za pomocą komputera (system Windows)

Sprawdź ustawienie jasności w sterowniku drukarki.

■ Dopasowywanie jasności

- Kopiowanie

■ [Konfigurowanie ustawień związanych z kopiowaniem](#)

Kwestia 6 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

■ Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów

Kwestia 7 Czy rolka podawania papieru nie jest zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

■ [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

»»» Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

Kwestia 8 Czy wewnątrz drukarki jest brudne?

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

Aby wyczyścić wewnątrz drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

■ [Czyszczenie wnętrza drukarki \(czyszczenie płyty dolnej\)](#)

»»» Uwaga

- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza drukarki, ustaw prawidłowy rozmiar papieru.

Kwestia 9 Ustaw dłuższy czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu.

Dzięki temu zadrukowana powierzchnia będzie mogła wyschnąć, co zapobiegnie powstawaniu na niej smug i zarysowań.

• W przypadku systemu Windows:

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Otwórz program Canon IJ Printer Assistant Tool.
■ Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool)
3. Wybierz opcję **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.
4. Przeciągnij suwak **Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu (Ink Drying Wait Time)**, aby określić czas oczekiwania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Zapoznaj się z komunikatem i wybierz opcję **OK**.

• W przypadku systemu macOS:

Ustaw czas oczekiwania przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika.

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

Problemy ze skanowaniem (system macOS)

➤ **Problemy ze skanowaniem**

Problemy ze skanowaniem

- Skaner nie działa
- Sterownik skanera nie został uruchomiony



Skaner nie działa



Kwestia 1 Sprawdź, czy włączono skaner lub drukarkę.

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

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

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

Kwestia 5 Uruchom ponownie komputer.

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

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



Sterownik skanera nie został uruchomiony



Kwestia 1 Upewnij się, że aplikacja obsługuje funkcję AirPrint.

Kwestia 2 Wybierz w menu aplikacji skaner lub drukarkę.

Uwaga

- Procedura może różnić się w zależności od aplikacji.

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

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

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

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
- Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku



Drukarka się nie włącza



Kwestia 1 Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

■ [Zasilanie](#)

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.

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.



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. Wybierz **(Ustawienia (Setup))** na ekranie głównym.

»»» Uwaga

- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)**, przed wyświetleniem ekranu głównego jest wyświetlany ekran wyboru użytkownika.



3. Wybierz opcję **ECO**.

4. Wybierz opcję **Kontr. zasil. (Power control)**.

5. Wybierz opcję **Użyj autom. kontroli zasilania (Use auto power control)**.

6. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem i wybierz opcję **Dalej (Next)**.

7. Wybierz opcję **Aut. wyłączenie (Auto power off)**.

8. Wybierz opcję **Nigdy (Never)**.

9. Wybierz opcję **OK**.

Ustawienie jest wyłączone.

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

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

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

1. Otwórz program Canon IJ Printer Assistant Tool.

■ Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool)

2. Wybierz opcję **Ustawienia automatycznego wł./wyl. (Auto Power Settings)**

3. Wybierz wartość **Wyłączone (Disable)** dla opcji **Automatyczne wyłączanie (Auto Power Off)**.

4. Wybierz opcję **OK**.

5. Wybierz opcję **OK** na wyświetlonym ekranie.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.

»» Uwaga

- Zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby wyłączyć ustawienie w programie ScanGear (sterownik skanera).

■ Karta Skaner



Problemy z połączeniem USB



Sprawdź pozycję poniżej, jeśli wystąpi jeden z następujących problemów.

- Mała szybkość drukowania lub skanowania.
- Połączenie Hi-Speed USB nie działa.
- Pojawia się komunikat „**To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)**”.
(system Windows)

»» Uwaga

- Jeśli środowisko systemowe nie obsługuje standardu Hi-Speed USB, drukarka będzie działać w wolniejszych standardach Full-Speed lub Low-Speed. W takim przypadku drukarka działa prawidłowo, ale szybkość drukowania i skanowania 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.



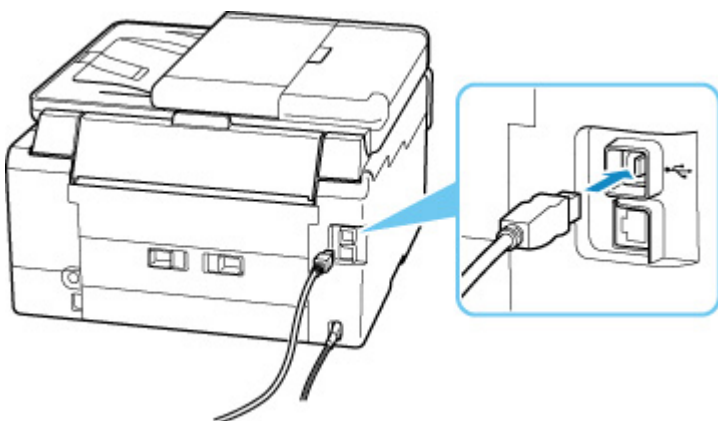
Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez port USB



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

- Sprawdź ustawienie i kąt złącza Type-B i włóż go do drukarki. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi kabla USB.

Kwestia 3 Upewnij się, że na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego **Właściwości drukarki (Printer properties)** zaznaczono pole wyboru **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**. (system Windows)

W przeciwnym razie zaznacz je, aby włączyć obsługę komunikacji dwukierunkowej.

- Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki



Komunikaty na ekranie dotykowym są wyświetlane w niewłaściwym języku



Aby wybrać odpowiedni język, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Dotknij przycisku **POCZĄTEK (HOME)** i chwilę poczekaj.

2. Wybierz ikonę  (**Ustawienia (Setup)**).

■ [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

3. Wybierz ikonę .

4. Wybierz piąty element ustawień od góry.

5. Wybierz język, w jakim chcesz widzieć komunikaty na ekranie dotykowym.

6. Wybierz przycisk w lewym dolnym rogu.

Problemy z instalacją i pobieraniem

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



Instalacja sterowników MP Drivers nie powiodła się (system Windows)



Jeśli MP Drivers nie zostały poprawnie zainstalowane, upewnij się, że wprowadzono wszystkie **aktualizacje systemu Windows (Windows Update)**. Jeśli nie wszystkie **aktualizacje systemu Windows (Windows Update)** nie zostały zastosowane, wprowadź wszystkie **aktualizacje systemu Windows (Windows Update)**.

Po potwierdzeniu **aktualizacji systemu Windows (Windows Update)**, wykonaj poniższe działania i zainstaluj MP Drivers.

1. Otwórz ekran, aby odinstalować MP Drivers.

Dla Windows 10:

Wybierz opcję **Ustawienia (Settings)** > **Aplikacje (Apps)**.

Dla Windows 8.1 / Windows 7:

Wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel)** > **Programy i funkcje (Programs and Features)**.

2. Sprawdź, czy na liście jest wybrana do instalacji pozycja **Sterowniki MP Drivers dla urządzenia Canon XXX (Canon XXX series MP Drivers)**.

XXX to nazwa modelu.

3. Jeśli znajdziesz sterowniki MP Drivers dla drukarki, którą chcesz zainstalować, odinstaluj je.

Jeśli nie, przejdź do następnego kroku.

4. Uruchom ponownie komputer.

Po ponownym uruchomieniu zainstaluj najnowsze sterowniki MP Drivers.



Aktualizowanie sterowników MP Drivers w środowisku sieciowym (system Windows)



Pobierz uprzednio najnowsze sterowniki MP Drivers.

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

Po zakończeniu pobierania zastąp i zainstaluj nową wersję MP Drivers zgodnie z określoną procedurą instalacji.

»» Uwaga

- Nie ma to wpływu na ustawienia sieci w drukarce, więc można korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci bez jej ponownego konfigurowania.

Błędy i komunikaty

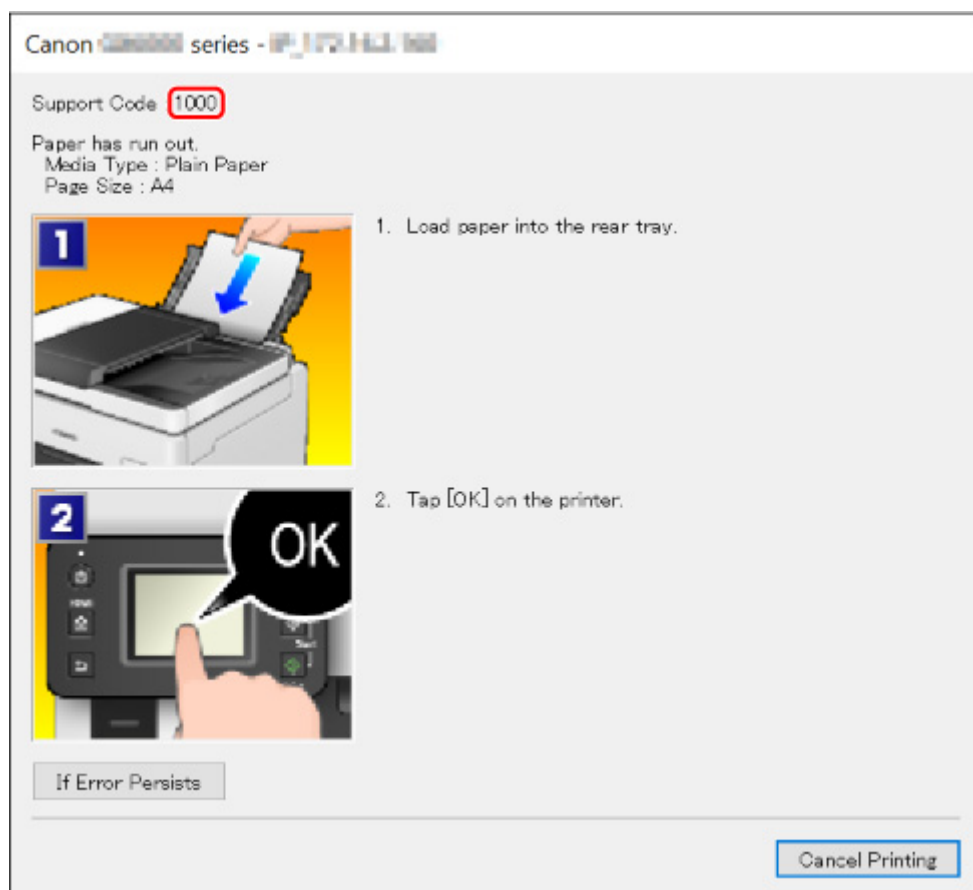
- Po wystąpieniu błędu
- Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

Po wystąpieniu błędu

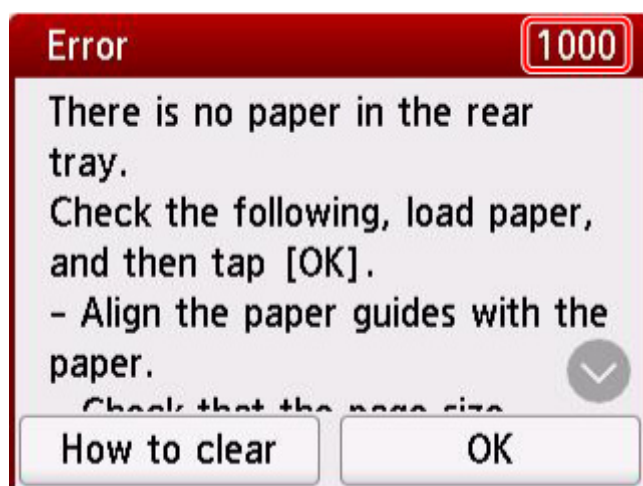
W przypadku wystąpienia błędu podczas drukowania, np. wskutek wyczerpania się papieru lub jego zacięcia, automatycznie wyświetli się komunikat z rozwiązaniem problemu. W przypadku niektórych błędów wyświetlany jest również odpowiedni kod pomocniczy (numer błędu).

Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat (Windows):



Jeśli na ekranie dotykowym drukarki pojawią się kod pomocniczy i komunikat:



Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

Szczegółowe informacje na temat naprawiania błędów, które nie są sygnalizowane kodami pomocniczymi, można znaleźć w części [Pojawia się komunikat \(kod pomocniczy\)](#).

Pojawia się komunikat (kod pomocniczy)

W tej części opisano niektóre z komunikatów, jakie mogą się pojawić.

»»» Uwaga

- W przypadku niektórych błędów wyświetlany jest kod pomocniczy (numer błędu). Szczegółowe informacje o błędach sygnalizowanych kodami pomocniczymi można znaleźć w części [Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów](#).

Jeśli na ekranie dotykowym drukarki widoczny jest komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

■ [Na ekranie dotykowym drukarki pojawia się komunikat](#)

Jeśli na ekranie komputera pojawia się komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- [Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym](#)
- [Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania \(system Windows\)](#)
- [Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji \(system Windows\)](#)
- [Inne komunikaty o błędach \(system Windows\)](#)

Na ekranie dotykowym drukarki pojawia się komunikat

Sprawdź komunikat i podejmij odpowiednie działanie.

- **Ostatnim razem zasilanie zostało wyłączone nieprawidłowo. Przy wyłączaniu zasilania naciskaj przycisk** .

Drukarka mogła zostać odłączona przy włączonym zasilaniu.

Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

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

- **Nie można wydrukować określonego pliku PDF, ponieważ wystąpił błąd podczas skanowania, format nie jest obsługiwany lub plik jest zbyt duży.**
 - Upewnij się, że istnieje możliwość wydrukowania pliku PDF z napędu flash USB. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcji Drukowanie dokumentów (plików PDF) zapisanych na napędzie flash USB.

»»» Uwaga

- Nazwy plików PDF są wyświetlane, nawet jeśli plików tych nie można drukować z napędu flash USB. Zalecamy sprawdzenie, czy można je wydrukować.

- Dane zmodyfikowane lub przetworzone przy użyciu komputera należy drukować za pomocą komputera.
- **Określony plik PDF zawiera dane, których nie można wydrukować. Niektóre fragmenty mogą nie zostać wydrukowane.**

W przypadku pliku PDF zawierającego dużo grafiki lub obrazy w wysokiej rozdzielczości te dane mogą zostać utracone lub drukowanie może zostać przedwcześnie przerwane. W takim przypadku należy wydrukować plik z komputera.

- **Zapisane dane są typu, który nie jest obsługiwany.**

- W napędzie flash USB brak zapisanych danych obrazów lub dokumentów, które mogłyby zostać odczytane przez drukarkę.
- Drukarka może nie rozpoznać pliku, jeśli jego nazwa lub ścieżka folderu zawiera pewne znaki. Należy używać jedynie znaków alfanumerycznych.
- Dane obrazów zmodyfikowane lub przetworzone przy użyciu komputera należy drukować za pomocą komputera.

»»» Uwaga

- Jeśli wybrano fotografię, która była przetwarzana na komputerze, na ekranie dotykowym drukarki będzie wyświetlany znak „?”.

- **Nie można połączyć z serwerem. Poczekaj chwilę i spróbuj ponownie.**

Drukarka nie może nawiązać połączenia z serwerem z powodu błędu komunikacji.

Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd, poczekać chwilę i spróbować ponownie.

Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym

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

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

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

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

Drukarka rozpocznie drukowanie.

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

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

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. Poczekać, 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 sterowniki MP Drivers są zainstalowane prawidłowo.

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w sekcji **Usuwanie niepotrzebnego sterownika urządzenia wielofunkcyjnego** i kliknij tutaj, aby je ponownie zainstalować.

Kwestia 4 W przypadku podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB sprawdź stan urządzenia przy użyciu komputera.

Aby sprawdzić stan urządzenia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.

»»» Uwaga

- W przypadku pojawienia się ekranu **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)** wybierz przycisk **Kontynuuj (Continue)**.

2. Otwórz menu **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**.

Kliknij dwukrotnie pozycje **Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej (Universal Serial Bus controllers)** i **Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support)**.

»»» Uwaga

- Jeśli nie pojawi się ekran **Właściwości: Uniwersalna drukarka USB (USB Printing Support Properties)**, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera.

 **Kwestia 2** [Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.](#)

3. Kliknij kartę **Ogólne (General)** i sprawdź, czy występują jakieś problemy z urządzeniem.

Jeśli pojawił się błąd urządzenia, usuń go, korzystając z pomocy systemu Windows.

Inne komunikaty o błędach (system Windows)

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

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

Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.

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

Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.

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

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

Odinstaluj sterowniki MP Drivers zgodnie z procedurą opisaną w sekcji Usuwanie niepotrzebnego sterownika urządzenia wielofunkcyjnego i kliknij tutaj, aby je ponownie zainstalować.

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

Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

Lista kodów pomocniczych dotyczących błędu

W przypadku wystąpienia błędu na ekranie dotykowym drukarki i na ekranie komputera pojawia się kod pomocniczy.

„Kod pomocniczy” to numer błędu, który pojawia się razem z komunikatem o błędzie.

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź kod pomocniczy i wykonaj odpowiednią czynność.

Na ekranie dotykowym drukarki i na ekranie komputera pojawia się kod pomocniczy

• Od 1000 do 1ZZZ

[1000](#) [1003](#) [1070](#) [1200](#) 1215 1262
[1300](#) [1303](#) [1304](#) 1309 1310 [1313](#)
1369 136A [1401](#) 1403 1405 140B
1434 147C 147D [1496](#) 15A1 15A2
1643 [1723](#) [1724](#) [1725](#) [1726](#) [1727](#)
1871 [1890](#)

• Od 2000 do 2ZZZ

2001 2002 [2110](#) [2113](#) [2114](#) 2120
2123 21F0 [2200](#) 2500 2700 2801
2802 2803

• Od 3000 do 3ZZZ

[3252](#) 3402 3403 3404 3405 3406
3407 3408 340A 340B 340C 340D
340E 3410 3411 3412 3413 3414
3415 3416 3417 3418 3419 3420
3421 3422 3423 3424 3425 3438
3439 3440 3441 3442 3443 3444
3445 3446 3447

• Od 4000 do 4ZZZ

[4103](#) 4104 495A

- **Od 5000 do 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) 5040 5050 [5100](#) [5200](#)

5207 5400 5700 5C02 5C30

- **Od 6000 do 6ZZZ**

[6000](#) 6001 6004 6500 6700 6701

6800 6801 6830 6831 6832 6833

6900 6901 6902 6910 6920 6921

6930 6931 6932 6933 6936 6937

6938 6940 6941 6942 6943 6944

6945 6946 6A80 6A81 6A83 6D01

- **Od 7000 do 7ZZZ**

7500 7600 7700 7800

- **Od 9000 do 9ZZZ**

9000

- **Od A000 do ZZZZ**

B506 B508 B509 [C000](#)

»» Uwaga

- Informacje o sposobie radzenia sobie z zacięciami papieru podano w dokumencie [Co robić po zacięciu papieru](#).

Co robić po zacięciu 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](#)

- Jeśli dokument jest zacięty w ADF (Automatycznym podajniku dokumentów):

- 2801

- Jeśli nastąpiło zacięcie papieru o małym rozmiarze:

- W drukarce doszło do zacięcia się papieru o małym rozmiarze.

- W innych przypadkach:

- Pozostałe przypadki

Powód

Zacięcie papieru podczas pobierania z tylnej tacy.

Co należy zrobić

Wyjmij zacięty papier zgodnie z podaną poniżej instrukcją.

Tutaj pokazano na ilustracjach przykład drukarki 2-kasetowej.

1. Powoli wyciągnij papier z otworu wyjściowego papieru lub tylnej tacy (wybierz łatwiejszy wariant).

Chwyć papier obiema rękami, a następnie wyjmuj go powoli, aby się nie podarł.



»»» Uwaga

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, włącz ponownie drukarkę, nie próbując wyjmowania papieru z użyciem nadmiernej siły. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
- Jeśli nastąpi zakleszczenie papieru podczas drukowania i w celu jego usunięcia konieczne jest wyłączenie drukarki, przed wyłączeniem drukarki naciśnij przycisk **Stop** na drukarce, aby przerwać drukowanie.
- Jeśli zacięty papier podarł się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub z tylnej tacy, wyjmij go z wnętrza drukarki.

■ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

Jeśli nie można wyjąć papieru ze środka drukarki, spróbuj wyciągnąć go od tylnej strony drukarki.

■ [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

2. Ponownie załaduj papier i na ekranie dotykowym drukarki wybierz opcję **OK**.

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

Jeśli w kroku 1 drukarka została wyłączona, wszystkie zadania w kolejce wydruku zostaną anulowane. 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 grafiki. 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.

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Zacięcie papieru podczas pobierania z kasety.

Co należy zrobić

1. Wyjmij zacięty papier.

- Jeśli papier zaciął się przy otworze wyjściowym papieru:

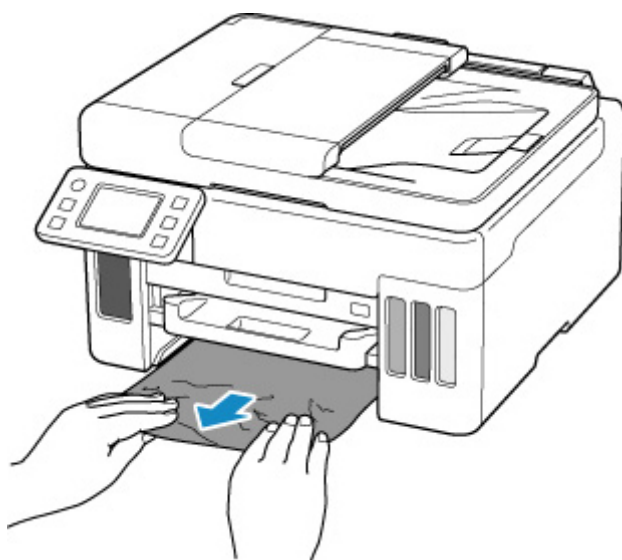
■ [1300](#)

- Jeśli papier zaciął się wewnątrz drukarki:

■ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

- Jeśli papier zaciął się przy otworze podajnika kasety:

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



»» Ważne

- Podczas sprawdzenia otworu podajnika kasety lub usuwania zaciętego papieru, nie odwracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.
- Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu:
 - [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

2. Załaduj prawidłowo papier do kasety.

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

3. Wybierz na ekranie dotykowym drukarki opcję **OK**.

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

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

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Papier zaciął się podczas automatycznego drukowania dwustronnego.

Co należy zrobić

1. Wyjmij zacięty papier.

- Jeśli papier zaciął się przy otworze wyjściowym papieru:

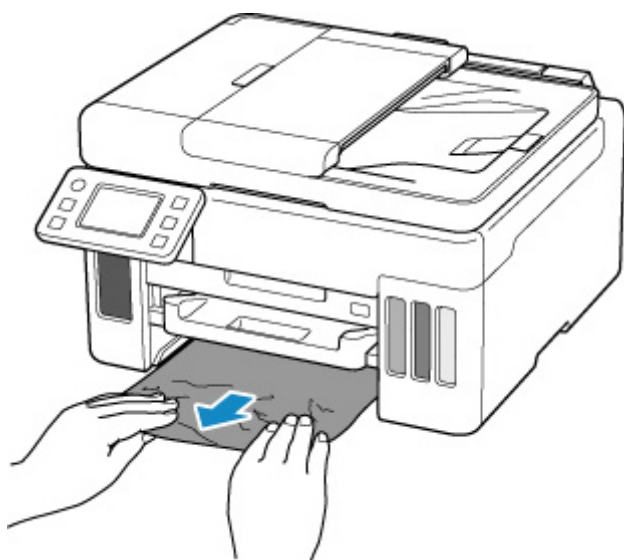
■ [1300](#)

- Jeśli papier zaciął się wewnątrz drukarki:

■ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

- Jeśli papier zaciął się przy otworze podajnika kasety:

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



»» Ważne

- Podczas sprawdzenia otworu podajnika kasety lub usuwania zaciętego papieru, nie odwracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.
- Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu:
 - [Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

2. Załaduj poprawnie papier.

- [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)
- [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy](#)

3. Wybierz na ekranie dotykowym drukarki opcję **OK**.

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

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

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Zacięcie papieru z powodu wciągnięcia przez drukarkę zadrukowanego papieru.

Co należy zrobić

Dalsze kroki zależą od miejsca zacięcia papieru.

- Jeśli papier zaciął się przy otworze wyjściowym papieru:

■ [1300](#)

- Jeśli papier zaciął się wewnątrz drukarki:

■ [Zacięcie papieru wewnątrz drukarki](#)

- Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu:

■ [Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

Jeśli zacięty papier rozerwie się i nie można go wyjąć z otworu wyjściowego papieru lub otworu podajnika albo jeśli zacięty papier pozostanie wewnątrz drukarki, należy go usunąć zgodnie z poniższymi instrukcjami.

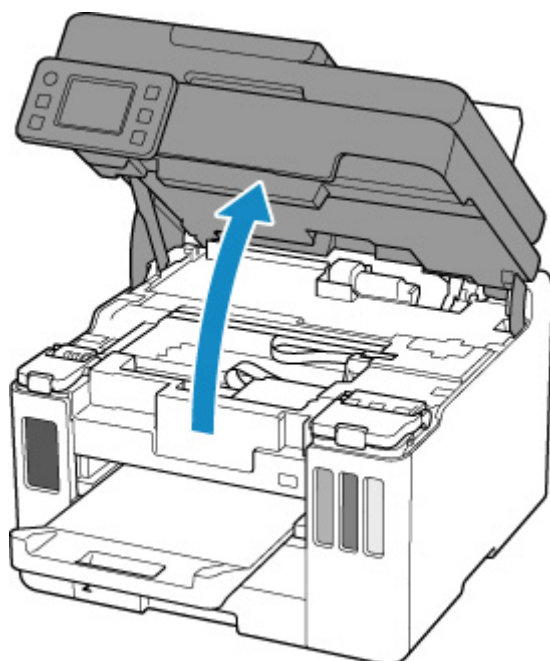
Tutaj pokazano na ilustracjach przykład drukarki 2-kasetowej.

»»» Uwaga

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

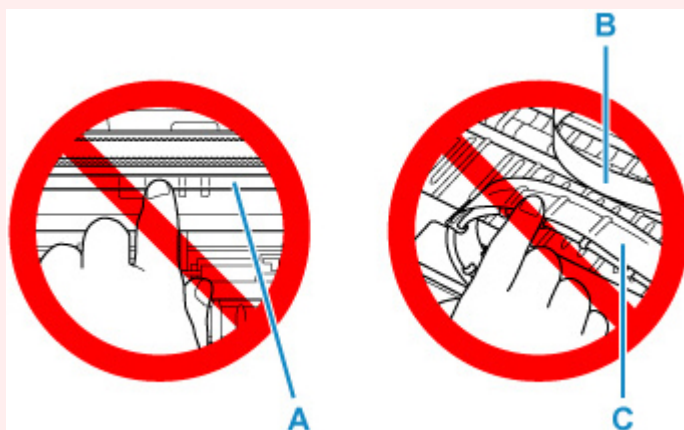
1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

2. Otwórz moduł skanera/pokrywę.



»»» Ważne

- Nie dotykaj przezroczystej folii (A), białego pasa (B) ani rurek (C).

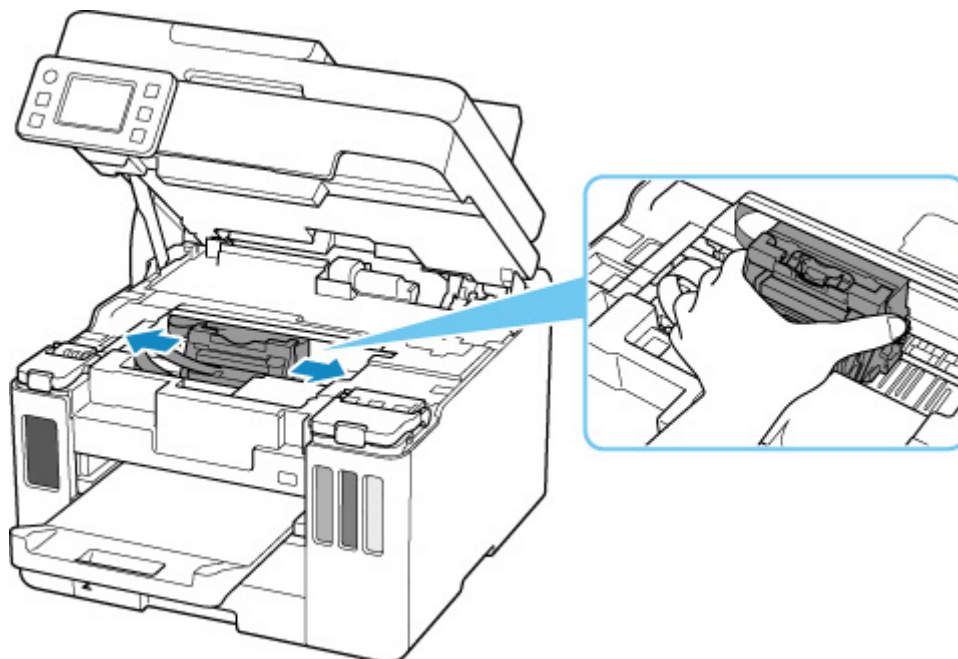


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

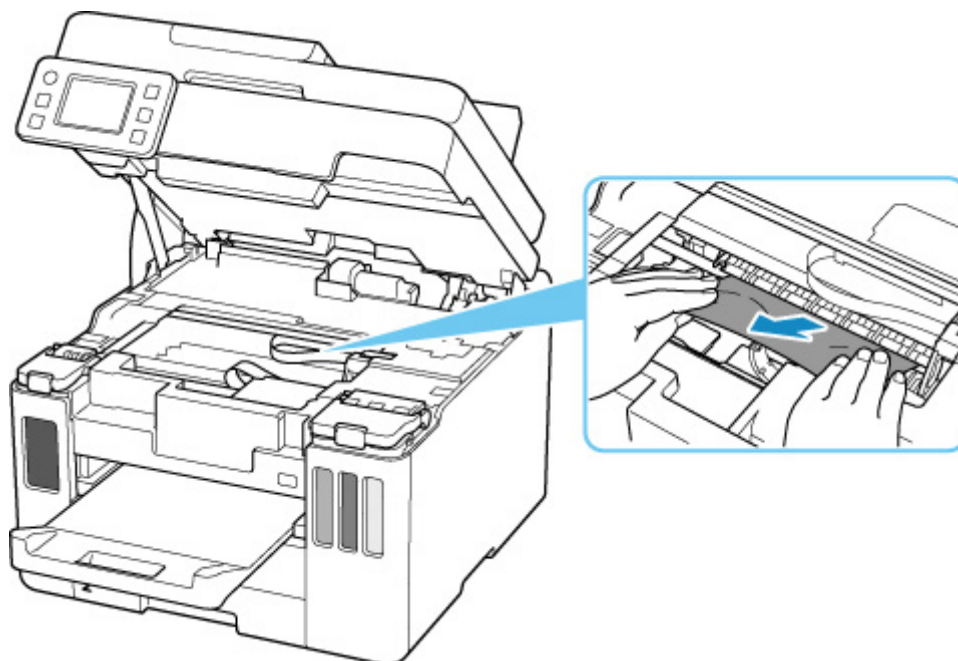
3. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

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

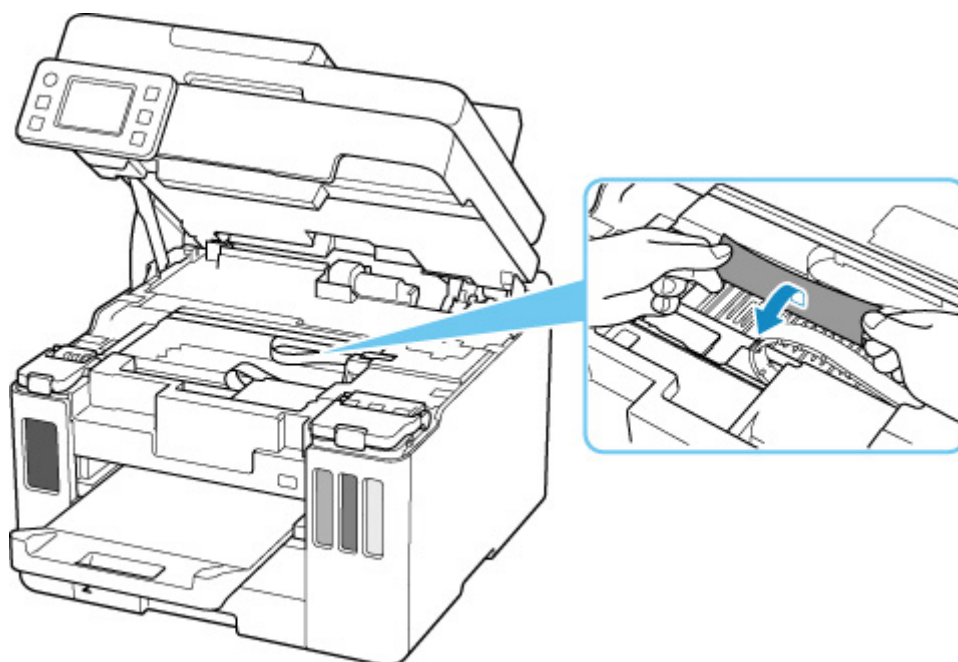
Podczas przesuwania uchwyty głowicy drukującej chwycić jego górną część i przesunąć powoli uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj.



4. Mocno chwycić zacięty papier obiema rękami.

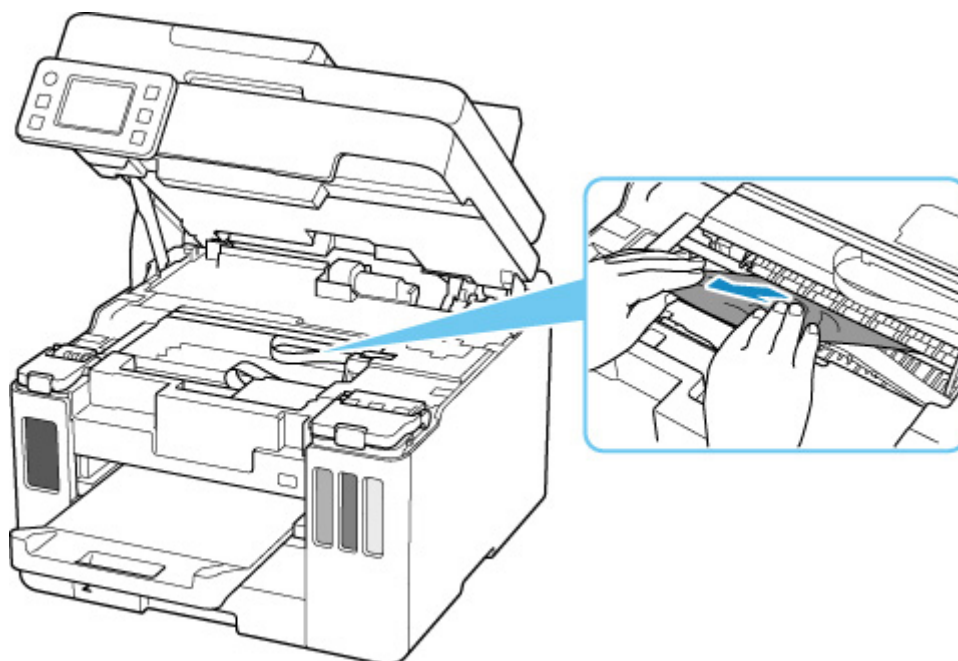


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go.



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

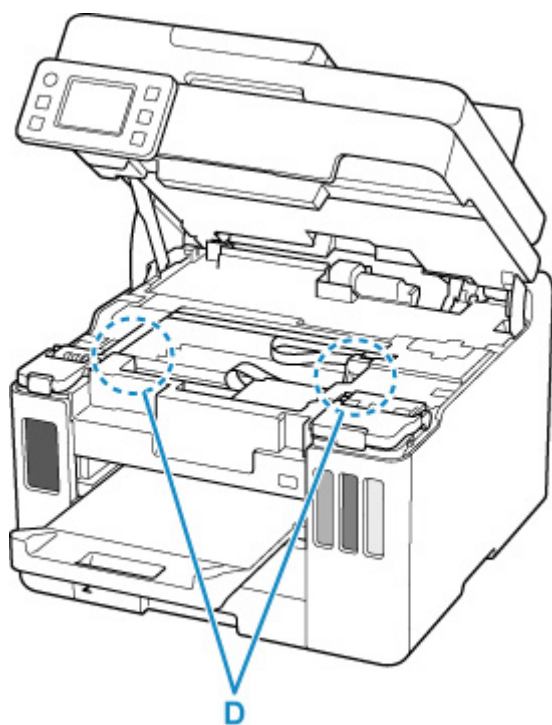
Wyjmuj papier pod kątem około 45 stopni.



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 (D) po lewej i prawej stronie drukarki pozostały jeszcze jakieś skrawki papieru?



7. Zamknij delikatnie moduł skanera/pokrywę.

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

8. Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

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 ekranie dotykowym drukarki lub na ekranie komputera pojawia 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.

»»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony

Tutaj pokazano na ilustracjach przykład drukarki 2-kasetowej.

»»» Uwaga

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

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

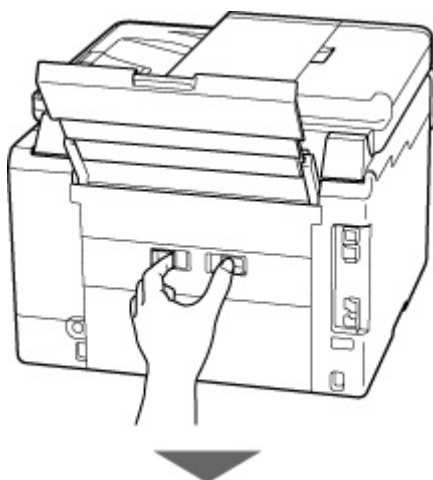


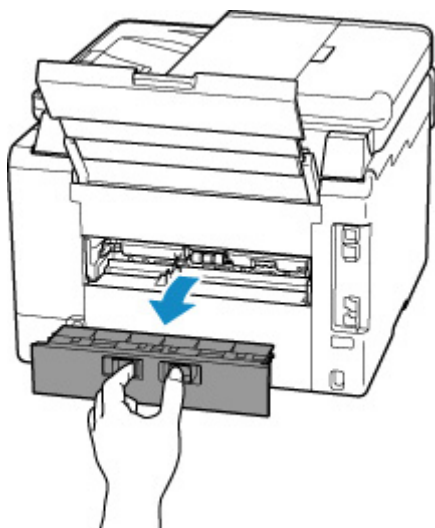
»»» Ważne

- Zmieniając orientację drukarki nie obracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.

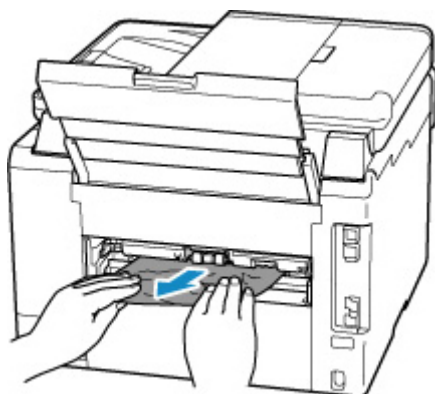
3. Zdemontuj pokrywę tylną.

Wyciągnij pokrywę tylną.





4. Powoli wyjmij papier.



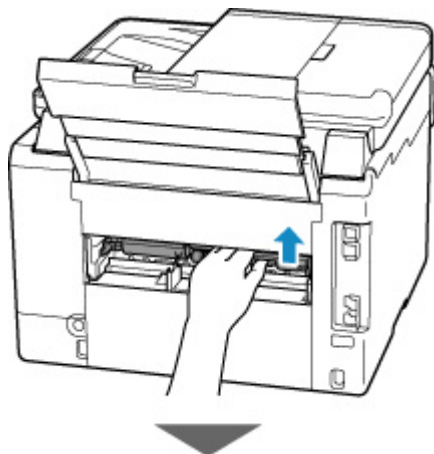
»»» Uwaga

- 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.

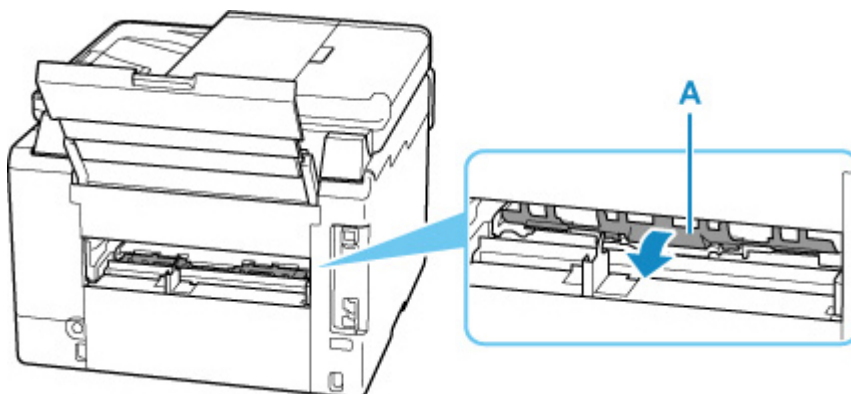


»»» Uwaga

- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

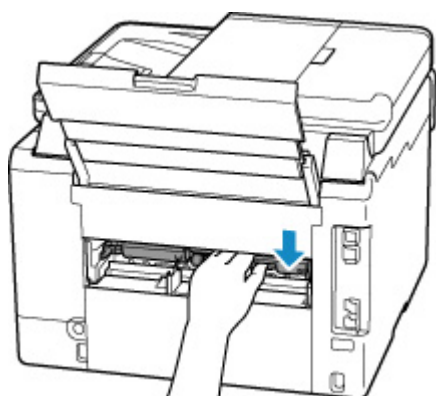
3. Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.

4. Jeśli części (A) są podniesione, opuść je do siebie.



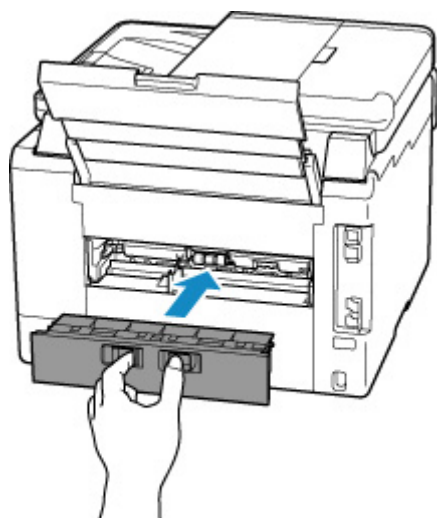
5. Zamontuj pokrywę zespołu przenoszenia papieru.

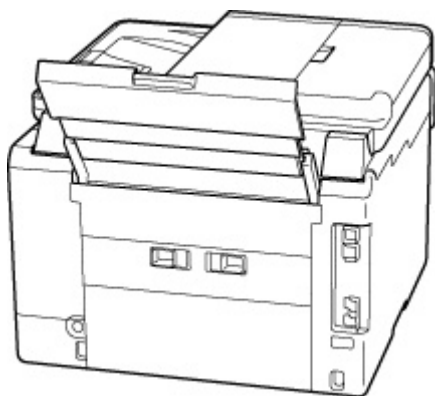
Powoli wsuń do końca w drukarkę pokrywę zespołu przenoszenia papieru, a następnie wciśnij do dołu pokrywę zespołu przenoszenia papieru.



5. Zamontuj pokrywę tylną.

Domknij pokrywę tylną.





6. Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

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.
- Przed rozpoczęciem drukowania wyciągnij tacę wyprowadzania papieru.

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

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

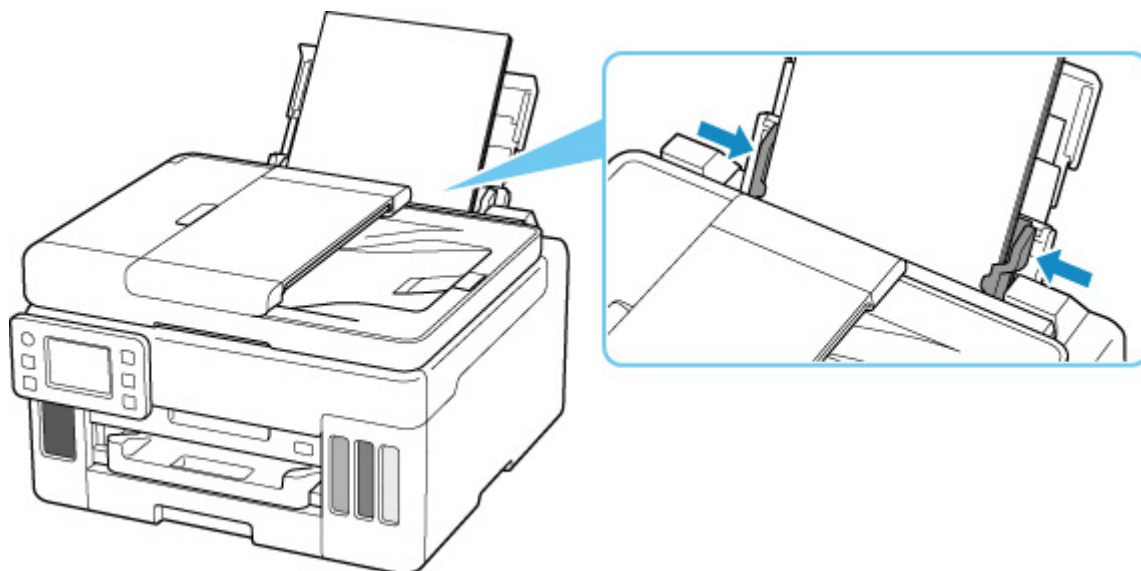
Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

- Brak papieru na tylnej tacy.
- Papier na tylnej tacy jest załadowany nieprawidłowo.

Co należy zrobić

Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier na tylną tacę.
 - [Ładowanie papieru zwykłego/papieru fotograficznego do tylnej tacy](#)
 - [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)
- Wyrównaj prowadnice papieru w tylnej tacy z obiema krawędziami papieru.



Po wykonaniu powyższych czynności wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

»»» Uwaga

- 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

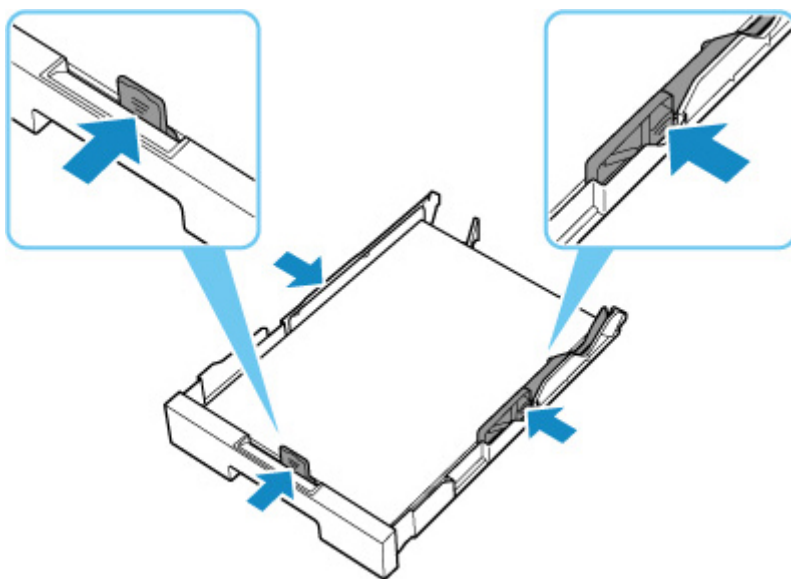
Podejmij odpowiednie działania podane poniżej.

- Załaduj papier do kasety.

■ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

»»» Uwaga

- Rodzaj papieru, który można załadować, zależy od źródła papieru. Do kasety można ładować papier zwykły formatu A4, Letter, A5, B5 lub Executive.
- Wyrównaj prowadnice papieru kasety z krawędziami papieru.



Po wykonaniu powyższych czynności wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

»»» Ważne

- Podczas sprawdzenia otworu podajnika kasety lub usuwania zaciętego papieru, nie odwracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.

»»» Uwaga

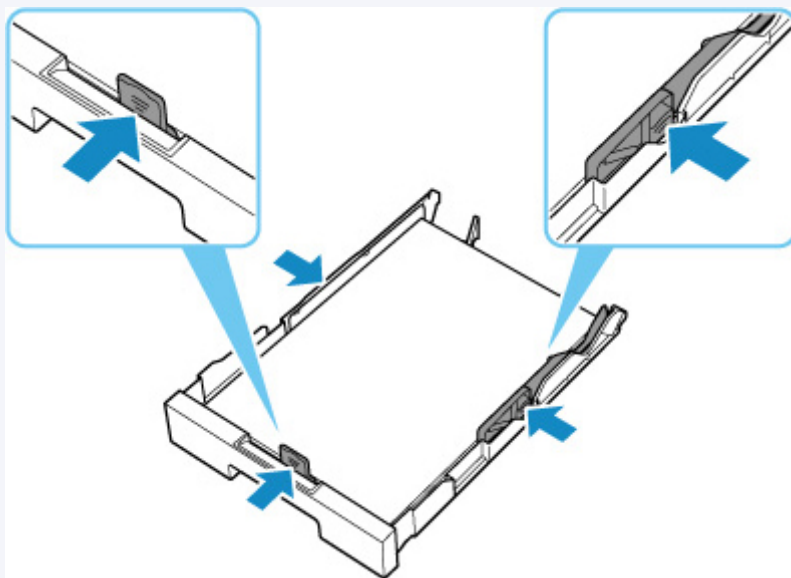
- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.
- Gdy zakleszczony papier jest usuwany z tyłu drukarki, pokrywa zespołu przenoszenia papieru może zostać źle zamontowana. Więcej informacji można znaleźć na poniższej stronie.

Brak papieru w kasecie podczas konfiguracji drukarki

Łaładuj do kasety jeden lub więcej czystych arkuszy papieru formatu A4 lub Letter.

»»» Uwaga

- Po włożeniu papieru ustaw prowadnice papieru kasety przy krawędziach papieru.



Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

»»» Uwaga

- Jeśli drukujesz arkusz wyrównywania głowicy drukującej podczas konfiguracji drukarki, nie anuluj drukowania.

Powód

Nie można podać papieru, ponieważ rolki podawania papieru są brudne.

Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Następnie przeprowadź czyszczenie rolek podawania papieru tylnej tacy.

- Na panelu operacyjnym drukarki:

■ [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

Powód

Moduł skanera/pokrywa są otwarte.

Co należy zrobić

Zamknij moduł skanera/pokrywę i poczekaj chwilę.

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

Powód

Może to doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

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

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Kaseta konserwacyjna nie została rozpoznana.

Kaseta konserwacyjna została nieprawidłowo zainstalowana lub może nie być zgodna z tą drukarką.

Co należy zrobić

Wyjmij kasety konserwacyjną i zainstaluj ją ponownie w poprawny sposób.

Szczegółowe informacje na temat wyjmowania i instalowania [Wymiana kasety konserwacyjnej](#) można znaleźć w sekcji Wymiana Wymiana kasety konserwacyjnej.

Powód

Kaseta konserwacyjna nie jest zainstalowana.

Co należy zrobić

Zainstaluj kasety konserwacyjną.

Szczegółowe informacje na temat instalowania [Wymiana kasety konserwacyjnej](#) można znaleźć w sekcji Wymiana Wymiana kasety konserwacyjnej.

Powód

Nie można użyć zainstalowanej obecnie kasety konserwacyjnej.

Ta drukarka nie może używać kaset konserwacyjnych zainstalowanych w innych drukarkach.

Co należy zrobić

Wymień na nową kasety konserwacyjną.

■ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

Powód

Kaseta konserwacyjna nie została rozpoznana.

Kaseta konserwacyjna została nieprawidłowo zainstalowana lub może nie być zgodna z tą drukarką.

Co należy zrobić

Wyjmij kasety konserwacyjną i zainstaluj ją ponownie w poprawny sposób.

Szczegółowe informacje na temat wyjmowania i instalowania [Wymiana kasety konserwacyjnej](#) można znaleźć w sekcji Wymiana Wymiana kasety konserwacyjnej.

Powód

Kaseta konserwacyjna jest pełna.

Co należy zrobić

Wymień kasetę konserwacyjną.

■ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

»» Uwaga

- Stan kasety konserwacyjnej, gdy wyświetlany jest ten błąd, zależy od tego, gdzie i jak używana jest drukarka.
Gdy pojawi się ten komunikat, musisz wymienić kasetę konserwacyjną.

Powód

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

Co należy zrobić

Drukarka nie będzie mogła drukować przy pełnej kasecie konserwacyjnej.

Naciśnij przycisk **OK** drukarki, aby anulować błąd, a następnie przygotuj nową kasety konserwacyjną.

Szczegółowe informacje na temat kasety konserwacyjnej można znaleźć w części [Wymiana kasety konserwacyjnej](#).

Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890)

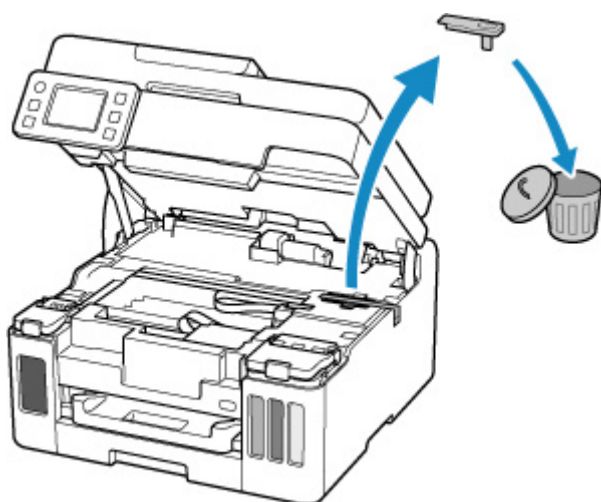
Powód

Na uchwycie głowicy drukującej mogą nadal pozostawać resztki taśmy zabezpieczającej lub materiału ochronnego.

Co należy zrobić

Otwórz moduł skanera/pokrywę i upewnij się, że na uchwycie głowicy drukującej nie zostały żadne resztki taśmy zabezpieczającej ani materiału ochronnego.

Jeśli pozostały jeszcze resztki taśmy zabezpieczającej lub materiału ochronnego, zdejmij je i zamknij moduł skanera/pokrywę.



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

Powód

Ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania nie odpowiadają informacji dla kasety zarejestrowanej w drukarce.

»»» Uwaga

- Aby określić odpowiednią kombinację ustawień papieru w sterowniku drukarki i informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce, patrz niżej.
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (Windows)
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (Windows)
- W przypadku kopiowania wprowadź ustawienia papieru dla kopiowania zgodnie z informacjami o papierze dla kasety zarejestrowanej w drukarce.
- Aby uzyskać informacje na temat rejestrowania w drukarce informacji o papierze, patrz niżej.
 - [Ustawienia papieru](#)

Jeśli ustawienia papieru określone podczas drukowania różnią się od informacji o papierze dla kasety zarejestrowanych w drukarce, na ekranie dotykowym drukarki pojawi się poniższy komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki podczas drukowania:

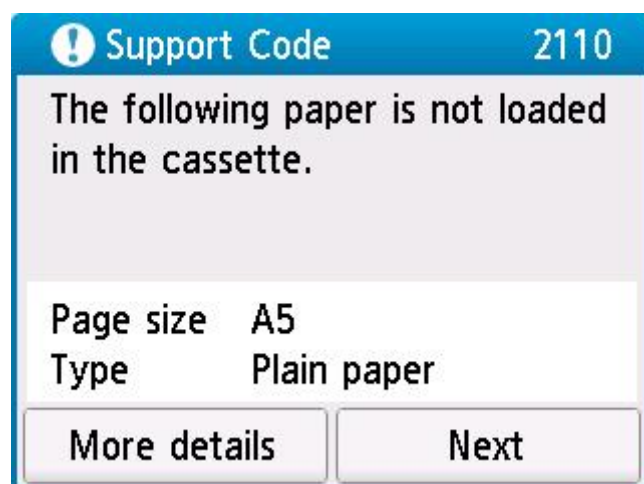
Rozmiar papieru: **A5**

Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**

- Informacje o papierze dla kasety zarejestrowane w drukarce:

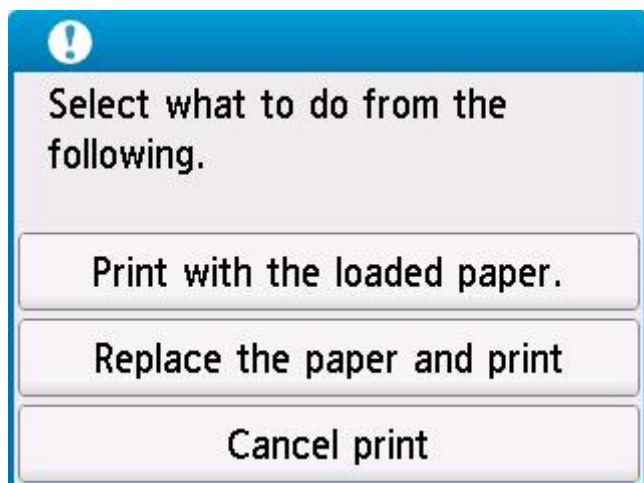
Rozmiar papieru: **A4**

Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**



Co należy zrobić

Wybierz przycisk **Dalej (Next)** na ekranie dotykowym drukarki, aby wyświetlić poniższy ekran.



Wybierz odpowiednie działanie.

»»» Uwaga

- Przy pewnych ustawieniach niektóre z poniższych opcji mogą być niewidoczne.

Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)

Wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk lub kopiowanie na włożonym papierze z ustawieniami określonymi podczas drukowania lub kopiowania.

Na przykład jeśli rozmiar papieru określony podczas drukowania to A5, a w informacjach o papierze dla kasety zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk na papierze A4 załadowanym do kasety z ustawieniem A5.

Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

Wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk lub kopiowanie po zmianie papieru w kasecie.

Na przykład jeśli rozmiar papieru określony podczas drukowania to A5, a w informacjach o papierze dla kasety zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk po zmianie papieru w kasecie na A5.

Po wymianie papieru i włożeniu kasety pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze dla kasety. Zarejestruj informacje o papierze w drukarce zgodne z rodzajem załadowanego papieru.

»»» Uwaga

- Jeśli nie znasz rozmiaru papieru i typu nośnika, który ma być załadowany do kasety, naciśnij na drukarce przycisk **Wstecz (Back)**. Pojawi się rozmiar papieru i typ nośnika.
- Aby określić odpowiednią kombinację ustawień papieru w sterowniku drukarki i informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce, patrz niżej.
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (Windows)
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (Windows)

Anuluj druk. (Cancel print)

Anuluje drukowanie lub kopiowanie.

Wybierz tę opcję, aby zmienić ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie/kopiowanie.

»» Uwaga

- Możesz skonfigurować to ustawienie, aby ukryć komunikat o zapobieganiu błędom. Po wybraniu opcji ukrycia tego komunikatu, drukowanie lub kopiowanie rozpocznie się niezależnie od tego, czy ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania nie odpowiadają informacjom o papierze dla kasety zarejestrowanej w drukarce.
 - Aby zmienić opcję, czy wyświetlać komunikat o zapobieganiu błędom podczas drukowania lub kopiowania bez użycia sterownika drukarki:
 - [Ustawienia podajnika](#)
 - Aby zmienić opcję, czy wyświetlać komunikat o zapobieganiu błędom podczas drukowania przy używaniu sterownika drukarki:
 - Zmiana trybu pracy drukarki (Windows)
 - [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (macOS)

Powód

Ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania nie odpowiadają zarejestrowanym w drukarce informacjom o papierze dla tylnej tacy lub kasety.

»»» Uwaga

- Aby określić odpowiednią kombinację ustawień papieru w sterowniku drukarki i informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce, patrz niżej.
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (Windows)
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (Windows)
- W przypadku kopiowania wprowadź ustawienia papieru dla zgodnie z zarejestrowanymi w drukarce informacjom o papierze dla tylnej tacy lub kasety.
- Aby uzyskać informacje na temat rejestrowania w drukarce informacji o papierze, patrz niżej.
 - [Ustawienia papieru](#)

Jeśli źródło papieru ma być wybierane automatycznie, a ustawienia papieru określone podczas drukowania różnią się od informacji o papierze dla tylnej tacy lub kasety zarejestrowanych w drukarce, na ekranie dotykowym drukarki pojawi się poniższy komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki podczas drukowania:

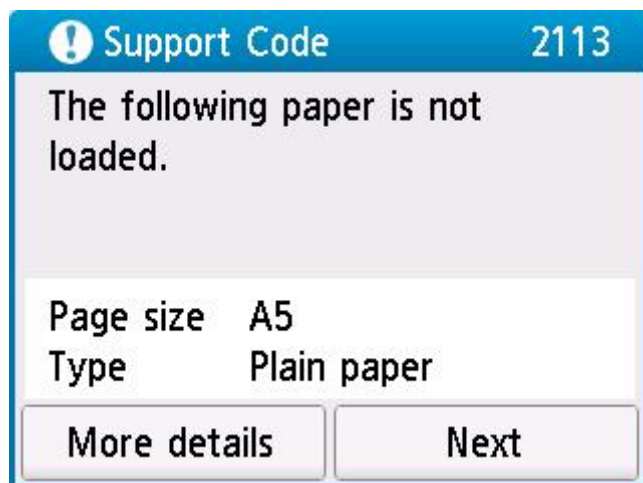
Rozmiar papieru: **A5**

Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**

- Informacje o papierze dla tylnej tacy i kasety zarejestrowane w drukarce:

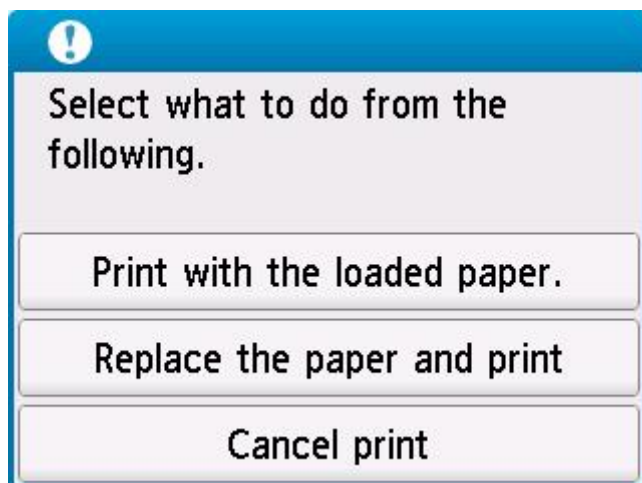
Rozmiar papieru: **A4**

Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**



Co należy zrobić

Wybierz przycisk **Dalej (Next)** na ekranie dotykowym drukarki, aby wyświetlić poniższy ekran.



Wybierz odpowiednie działanie.

»»» Uwaga

- Przy pewnych ustawieniach niektóre z poniższych opcji mogą być niewidoczne.

Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)

Wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk lub kopiowanie na włożonym papierze z ustawieniami określonymi podczas drukowania lub kopiowania.

Na przykład jeśli rozmiar papieru określony podczas drukowania to A5, a w informacjach o papierze zarówno dla tylnej tacy, jak i kasety zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk na papierze A4 z ustawieniem A5.

Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

Wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk lub kopiowanie po zmianie papieru w tylnej tacy lub kasecie.

Na przykład jeśli rozmiar papieru określony podczas drukowania to A5, a w informacjach o papierze dla tylnej tacy i kasety zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk po zmianie papieru w tylnej tacy lub kasecie na A5.

Po zmianie papieru pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze. Zarejestruj informacje o papierze w drukarce zgodne z rodzajem załadowanego papieru.

»»» Uwaga

- Jeśli nie znasz rozmiaru papieru i typu nośnika, który ma być załadowany do tylnej tacy lub kasety, naciśnij na drukarce przycisk **Wstecz (Back)**. Pojawi się rozmiar papieru i typ nośnika.
- Aby określić odpowiednią kombinację ustawień papieru w sterowniku drukarki i informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce, patrz niżej.
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (Windows)
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (Windows)

Anuluj druk. (Cancel print)

Anuluje drukowanie lub kopiowanie.

Wybierz tę opcję, aby zmienić ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie/kopiowanie.

»» Uwaga

- Możesz skonfigurować to ustawienie, aby ukryć komunikat o zapobieganiu błędom. Po wybraniu opcji ukrycia tego komunikatu, drukowanie lub kopiowanie rozpocznie się niezależnie od tego, czy ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania nie odpowiadają informacjom o papierze dla tylnej tacy lub kasety zarejestrowanej w drukarce.
 - Aby zmienić opcję, czy wyświetlać komunikat o zapobieganiu błędom podczas drukowania lub kopiowania bez użycia sterownika drukarki:
 - [Ustawienia podajnika](#)
 - Aby zmienić opcję, czy wyświetlać komunikat o zapobieganiu błędom podczas drukowania przy używaniu sterownika drukarki:
 - Zmiana trybu pracy drukarki (Windows)
 - [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (macOS)

Powód

Ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania nie odpowiadają informacji dla tylnej tacy zarejestrowanej w drukarce.

»»» Uwaga

- Aby określić odpowiednią kombinację ustawień papieru w sterowniku drukarki i informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce, patrz niżej.
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (Windows)
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (Windows)
- W przypadku kopiowania wprowadź ustawienia papieru dla kopiowania zgodnie z informacjami o papierze dla tylnej tacy zarejestrowanej w drukarce.
- Aby uzyskać informacje na temat rejestrowania w drukarce informacji o papierze, patrz niżej.
 - [Ustawienia papieru](#)

Jeśli ustawienia papieru określone podczas drukowania różnią się od informacji o papierze dla tylnej tacy zarejestrowanych w drukarce na ekranie dotykowym drukarki pojawi się poniższy komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki podczas drukowania:

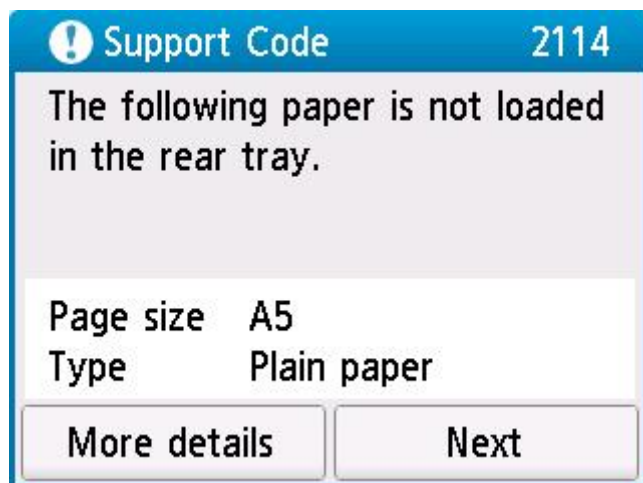
Rozmiar papieru: **A5**

Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**

- Informacje o papierze dla tylnej tacy zarejestrowane w drukarce:

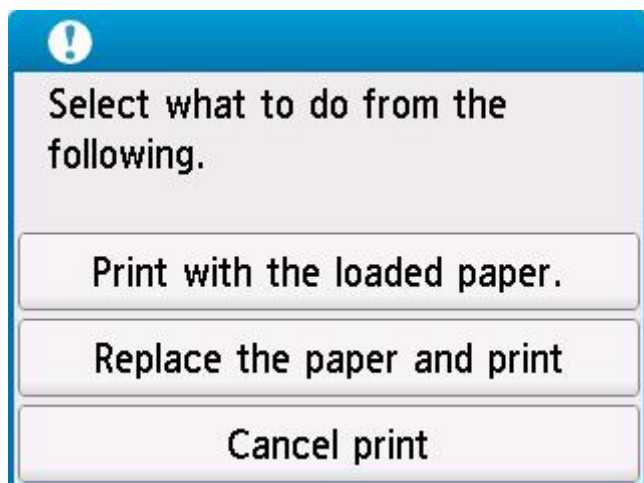
Rozmiar papieru: **A4**

Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**



Co należy zrobić

Wybierz przycisk **Dalej (Next)** na ekranie dotykowym drukarki, aby wyświetlić poniższy ekran.



Wybierz odpowiednie działanie.

»»» Uwaga

- Przy pewnych ustawieniach niektóre z poniższych opcji mogą być niewidoczne.

Drukuj na papierze w ust. kasety (Print with the loaded paper.)

Wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk lub kopiowanie na włożonym papierze z ustawieniami określonymi podczas drukowania lub kopiowania.

Na przykład jeśli rozmiar papieru określony podczas drukowania to A5, a w informacjach o papierze dla tylnej tacy zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk na papierze A4 załadowanym do tylnej tacy z ustawieniem A5.

Zmiana papieru i drukowanie (Replace the paper and print)

Wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk lub kopiowanie po zmianie papieru w tylnej tacy.

Na przykład jeśli rozmiar papieru określony podczas drukowania to A5, a w informacjach o papierze dla tylnej tacy zarejestrowano rozmiar A4, wybierz tę opcję, aby wykonać wydruk po zmianie papieru w tylnej tacy na A5.

Po zmianie papieru pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy. Zarejestruj informacje o papierze w drukarce zgodnie z rodzajem załadowanego papieru.

»»» Uwaga

- Jeśli nie znasz rozmiaru papieru i typu nośnika, który ma być załadowany do tylnej tacy, naciśnij na drukarce przycisk **Wstecz (Back)**. Pojawi się rozmiar papieru i typ nośnika.
- Aby określić odpowiednią kombinację ustawień papieru w sterowniku drukarki i informacji o papierze zarejestrowanych w drukarce, patrz niżej.
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Typ nośnika) (Windows)
 - Ustawienia papieru w sterowniku drukarki i drukarce (Rozmiar papieru) (Windows)

Anuluj druk. (Cancel print)

Anuluje drukowanie lub kopiowanie.

Wybierz tę opcję, aby zmienić ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie/kopiowanie.

»» Uwaga

- Możesz skonfigurować to ustawienie, aby ukryć komunikat o zapobieganiu błędom. Po wybraniu opcji ukrycia tego komunikatu, drukowanie lub kopiowanie rozpocznie się niezależnie od tego, czy ustawienia papieru określone podczas drukowania lub kopiowania nie odpowiadają informacjom o papierze dla tylnej tacy zarejestrowanej w drukarce.
 - Aby zmienić opcję, czy wyświetlać komunikat o zapobieganiu błędom podczas drukowania lub kopiowania bez użycia sterownika drukarki:
 - [Ustawienia podajnika](#)
 - Aby zmienić opcję, czy wyświetlać komunikat o zapobieganiu błędom podczas drukowania przy używaniu sterownika drukarki:
 - Zmiana trybu pracy drukarki (Windows)
 - [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (macOS)

Powód

Wkrótce konieczna będzie wymiana części wewnętrznej.

Co należy zrobić

Wybierz przycisk **OK** na ekranie dotykowym drukarki, aby anulować błąd.

Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym Canon, aby jak najszybciej zamówić naprawę.

Nie można samodzielnie wymieniać wewnętrznych części drukarki.

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy, zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

Co należy zrobić

Drukarka nie będzie mogła drukować przy pełnej kasecie konserwacyjnej.

Dotknij na drukarce przycisku **OK**, aby wyczyścić komunikat o błędzie.

Powód

Nie można drukować przy bieżących ustawieniach drukowania.

Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Zmień ustawienia drukowania określone przy drukowaniu i ponów próbę drukowania.

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

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

»»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

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

»»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Aby anulować trwające drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce i wyłącz drukarkę.

Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że ruch uchwyty głowicy drukującej nie jest zakłócany przez materiał ochronny i taśmę zabezpieczającą uchwyt głowicy drukującej czy przez zacięty papier.

Usuń przeszkodę.

»» Ważne

- Przy usuwaniu przeszkody na drodze ruchu uchwyty głowicy drukującej uważaj, aby nie dotknąć przezroczystej kliszy (A), białego pasa (B) ani rurek (C).



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

Ponownie włącz drukarkę.

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

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

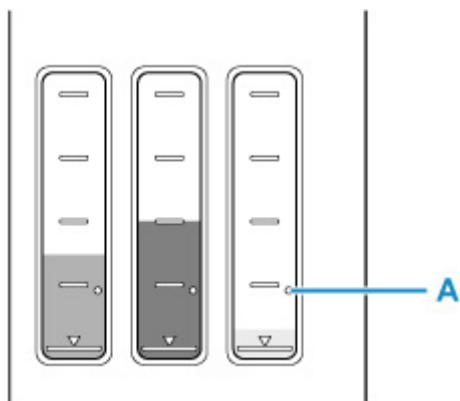
Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Zaczekaj około 10 minut, a następnie podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją ponownie.

Upewnij się, że atrament każdego koloru sięga do poziomu powyżej jednej kropki (A), i wykonaj przepłukiwanie atramentem.



- Z systemu Windows:
 - [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- Z systemu macOS:
 - [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- Z panelu operacyjnego drukarki:
 - [Jak przeprowadzać przepłukiwanie atramentem](#)

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

Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

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

»»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekiem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.

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.

»»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz Naprawa drukarki.