



GX5000 series
Podręcznik online

Zawartość

Korzystanie z dokumentu Podręcznik online.	8
Symbole używane w tym dokumencie.	9
Włączone funkcje dotykowe (system Windows).	10
Znaki towarowe i licencje.	11
Drukowanie ustawień sieciowych.	30
Domyślne ustawienia sieciowe.	36
Połączenie z Wireless Direct.	38
Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi.	43
Przystępne objaśnienie połączeń sieciowych.	45
Ograniczenia.	48
Porady dotyczące połączenia sieciowego (Windows/macOS).	50
Wykrywanie tej samej nazwy drukarki.	51
Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi.	43
Konfiguracja protokołu IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise).	54
Wi-Fi Connection Assistant (macOS).	58
Wi-Fi Connection Assistant.	59
Uruchamianie programu Wi-Fi Connection Assistant.	60
Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych.	61
Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnostyk i napraw.	62
Sposób postępowania z papierem, zbiornikami z atramentem itd..	63
Ładowanie papieru.	64
Źródła papieru.	65
Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy.	67
Ładowanie papieru zwykłego do kasety.	72
Ładowanie kopert na tylną tacę.	77
Uzupełnianie zbiorników z atramentem.	81
Uzupełnianie zbiorników z atramentem.	82
Sprawdzanie poziomu atramentu.	89
Porady dotyczące atramentu.	90
Jeśli wydruk jest błydy lub nierównomierny.	91
Procedura konserwacji.	92

Drukowanie deseni testu dysz.	95
Analiza testu wzoru dysz.	96
Czyszczenie głowicy drukującej.	97
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej.	98
Wyrównywanie głowicy drukującej.	99
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS). . .	101
Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji.	102
Czyszczenie głowic drukujących.	103
Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca.	106
Czyszczenie.	107
Czyszczenie rolek podawania papieru.	108
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej).	110
Wymiana kasety konserwacyjnej.	113
Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej na wyświetlaczu LCD.	117
Podstawowe informacje.	118
Bezpieczeństwo.	119
Środki ostrożności.	120
Informacje dotyczące przepisów.	124
WEEE.	125
Środki ostrożności podczas transportu.	138
Ograniczenia prawne dotyczące drukowania.	139
Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki.	140
Transport drukarki.	141
Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki.	144
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku.	145
Podstawowe elementy i ich obsługa.	146
Podstawowe elementy.	147
Widok z przodu.	148
Widok z tyłu.	149
Widok od wewnątrz.	150
Panel operacyjny.	152
Zasilanie.	154
Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie.	155

Włączanie i wyłączanie drukarki.	156
Sprawdzanie kabla zasilania.	158
Odłączanie drukarki.	159
Ekran LCD i panel operacyjny.	160
Wprowadzanie liczb, liter i symboli.	162
Zmiana ustawień.	164
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS).	165
Zarządzanie zasilaniem drukarki.	166
Zmiana trybu pracy drukarki.	167
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	168
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	169
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym.	170
Ustaw. druk.	171
Ustawienia sieci LAN.	172
Ustaw. inn. urządz.	176
Wybór języka.	178
Aktualizacja oprogr. układowego.	179
Ust. hasła administr.	180
Resetuj ustawienie.	182
Ustawienia podajnika.	183
Monitor poziomu atramentu.	184
Ustawienia ECO.	185
Ustawienia ciche.	187
Informacje o systemie.	188
Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki.	189
Specyfikacje.	190
Informacje na temat papieru.	193
Obsługiwane typy nośników.	194
Limit pojemności papieru.	197
Nieobsługiwane typy nośników.	199
Sposób postępowania z papierem.	200
Tryb ekonomiczny.	201
Drukowanie.	202

Drukowanie za pomocą komputera.	203
Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint).	204
Drukowanie.	205
Drukowanie na pocztówkach.	208
Dodawanie drukarki.	210
Jak otworzyć ekran ustawień drukarki.	211
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania.	212
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania.	213
Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek.	214
Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon.	215
Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu.	216
Ustawienia papieru.	217
Często zadawane pytania.	220
Często zadawane pytania na temat sieci.	223
Problemy z komunikacją sieciową.	226
Nie można znaleźć drukarki w sieci (Windows/macOS).	227
Nie można znaleźć drukarki w sieci.	228
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB).	233
Problemy z routerem bezprzewodowym.	235
Nieznany klucz sieciowy (hasło).	236
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień.	238
Problemy z ustawieniami drukarki/smartfonem/tabletem w sieci.	240
Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki.	241
Sprawdzanie informacji o sieci drukarki.	249
Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka.	252
Problemy z drukowaniem (skanowaniem) ze smartfona/tabletu.	253
Nie można drukować (skanować) ze smartfona/tabletu.	254
Problemy z drukowaniem.	258
Drukarka nie drukuje.	259
Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru.	262
Wyniki drukowania (kopiowania) są niezadowolające.	265

Nie jest dostarczany atrament/Wydruki są pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski.	268
Drukowanie w czerni i bieli.	270
Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe.	271
Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier.	272
Problemy mechaniczne.	275
Drukarka się nie włącza.	276
Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu.	277
Problemy z połączeniem USB.	278
Na ekranie LCD pojawia się zły język.	280
Problemy z instalacją i pobieraniem.	281
Instalacja sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) nie powiodła się (Windows).	282
Aktualizowanie sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) w środowisku sieciowym (Windows).	284
Błędy i komunikaty.	285
Na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest czterocyfrowy kod alfanumeryczny.	286
Po wystąpieniu błędu.	287
Pojawia się komunikat.	289
Naprawa drukarki.	292
Lista kodów pomocniczych dla błędów drukarki.	296
Co robić po zacięciu papieru.	298
Usuwanie zaciętego papieru z drukarki.	302
Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony.	306
1000.	312
1003.	313
1070.	314
1200.	315
1401.	316
1496.	317
1723.	318
1724.	319
1725.	320
1726.	321

1727.	322
Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890).	323
2110.	324
2113.	326
2114.	328
2200.	330
3252.	331
4103.	332
5100.	333
5200.	334

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.
- HP-GL i HP-GL/2 są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Hewlett Packard Company w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

»»» 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, CRYPTOGRAMS 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.

Lua

Copyright © 1994–2014 Lua.org, PUC-Rio.

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.

LuaSocket

LuaSocket 2.0.2 license

Copyright © 2004-2007 Diego Nehab

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.

LuneScript

Copyright (c) 2018 ifritJP

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.

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.

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.
2. [Załaduj trzy lub więcej arkuszy zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.](#)
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
4. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)** i naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych.

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

Numer elementu	Element	Opis	Ustawienie
1	Product Information	Informacje o produkcie	–
1-1	Product Name	Nazwa produktu	XXXXXXXXX
1-2	ROM Version	Wersja pamięci ROM	XXXXXXXXX
1-3	Serial Number	Numer seryjny	XXXXXXXXX
2	Network Diagnostics	Diagnostyka sieci	–
2-1	Diagnostic Result	Wynik diagnostyki	XXXXXXXXX
2-2	Result Codes	Kody wyników	XXXXXXXXX
2-3	Result Code Details	Szczegóły kodu wyniku	Zob. Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki , aby sprawdzić szczegóły wyniku diagnostyki i kody wyników.
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 (1 do 13, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161, 165)
3-2-8	Encryption	Metoda szyfrowania	none/TKIP/AES
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 bez- stanowego 4	XXX
3-2-26	Default Gateway1	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-27	Default Gateway2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-28	Default Gateway3	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-29	Default Gateway4	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-33	IPsec	Ustawienie protokołu IPsec	Active/Inactive
3-2-34	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
3-2-35	Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (bez- przewodowa sieć LAN)	Enable/Disable
3-3	Wireless Direct/Access Point Mode	Tryb pracy dla bez- pośredniego trybu bez- przewodowego	Enable/Disable
3-3-1	MAC Address	Adres MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-3-2	Connection	Stan połączenia	Active/Inactive
3-3-3	SSID	SSID	Nazwa sieciowa (SSID) w bezpośrednim trybie bezprzewo- dowym
3-3-4	Password	Hasło	Hasło Wireless Direct
3-3-5	Channel	Kanał	3
3-3-6	Encryption	Metoda szyfrowania	AES
3-3-7	Authentication	Metoda uwierzytelnia- nia	WPA2-PSK
3-3-8	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable/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
5-2	Wireless Direct DevName	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym	Nazwa urządzenia w bezpośrednim trybie bezprzewodowym
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

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.)

Domyślne ustawienia sieciowe

Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Wł./wył. przew. LAN (Enab./dis. wired LAN)	Wyłączone (Disable)
Nazwa sieci (SSID)	BJNPSETUP
Zabezpieczenie Wi-Fi	Wyłączone
Adres IP (IP address) (IPv4)	Autom. konfigurow. (Auto setup)
Adres IP (IP address) (IPv6)	Ustawienia automatyczne
Ust. nazwę drukarki (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz IPv6 (Enable/disable IPv6)	Włącz (Enable)
Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)	Włącz (Enable)
Ustaw. limitu czasu (Timeout setting) (WSD)	15 min (15 minutes)
Włącz/wył. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)	Włącz (Enable)
Nazwa usługi	Canon GX5000 series
Ustawienie LPR (LPR setting)	Włącz (Enable)
Protokół RAW (RAW protocol)	Włącz (Enable)
LLMNR	Włącz (Enable)
Ustawienie DRX (DRX setting) (Wi-Fi)	Włącz (Enable)
Ustawienie DRX (DRX setting) (Przewod. sieć LAN (Wired LAN))	Włącz (Enable)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

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

➔ [Ustawienia sieci LAN](#)

Bezpośredni tryb bezprzewodowy

Element	Domyślne
SSID bezpośr WiFi (WL Direct net.(SSID))	DIRECT-abXX-GX5000series *1
Hasło	YYYYYYYYYY *2
Metoda zabezpieczania	WPA2-PSK (AES)
Potwierdź żąd. (Confirm request)	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.

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.

- **Łączenie**
 1. [Włączanie bezpośredniego trybu bezprzewodowego dla drukarki](#)
 2. [Podłączanie smartfona/ tabletu/ komputera do drukarki](#)
- **Zmiana ustawień**
 - ➔ [Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#)

»»» Ważne

- Z drukarką można jednocześnie podłączyć do 5 urządzeń przez Wireless Direct.
- Sprawdź ograniczenia użytkowe, a następnie połącz drukarkę z bezpośrednim trybem bezprzewodowym.
 - ➔ [Ograniczenia](#)
- Niektóre drukarki obsługują protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise). Jeśli włączysz bezpośredni tryb bezprzewodowy przy włączonym protokole IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise), protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise) zostanie wyłączony.

Jeśli jest włączony protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise), włącz **Tryb administratora (Administrator mode)**, aby nie można było zmienić ustawień bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

Włączanie bezpośredniego trybu bezprzewodowego dla drukarki

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** jedno- lub dwukrotnie.

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

7. Przeczytaj wyświetlony komunikat, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

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

»»» Uwaga

- Po zakończeniu ustawień możesz sprawdzić wartości opcji **Nazwa sieci (SSID) (Network name(SSID))**, **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** i **SSID bezpośredni WiFi (WL Direct net.(SSID))**, naciskając przycisk ◀▶.
- Po wyświetleniu opcji **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** pojawi się ekran z pytaniem, czy wyświetlić jednocześnie hasło. Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Tak (Yes)**. Aby nie wyświetlać hasła, wybierz opcję **Nie (No)**.
- Hasło jest wymagane do połączenia urządzenia z drukarką. W zależności od urządzenia zewnętrznego hasło może być niepotrzebne.
- Po połączeniu urządzenia zgodnego z Wi-Fi Direct z drukarką wybierz nazwę drukarki na urządzeniu.
- 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 DIRECT-XXXX-GX5000series (gdzie X oznacza znaki alfanumeryczne) z listy wyświetlanej na smartfonie, tablecie lub komputerze.

»»» Uwaga

- Jeśli opcja DIRECT-XXXX-GX5000series nie pojawia się na liście, funkcja Bezpośredni tryb bezprzewodowy nie jest włączona.
Aby włączyć Wireless Direct, przejdź do sekcji [Zmiana ustawienia drukarki na Wireless Direct](#)

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

Smartfon/ tablet/ komputer został podłączony do drukarki.

»»» Uwaga

- Sprawdź hasło do bezpośredniego trybu bezprzewodowego.
Sprawdź jedną z następujących metod.
 - Wydrukuj ustawienia sieciowe.
- ➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

- Podłączenie urządzenia do drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi może wymagać wprowadzenia hasła. Wprowadź hasło ustawione w drukarce.
- Jeśli w opcji [Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#), w obszarze **Potwierdź żąd. (Confirm request)** drukarka ma wprowadzone wyświetlanie ekranu potwierdzenia, po połączeniu urządzenia bezprzewodowego z drukarką na wyświetlaczu LCD monit o zgodę na połączenie.
Upewnij się, że nazwa na ekranie LCD zgadza się z nazwą bezprzewodowego urządzenia komunikacyjnego i wybierz opcję **Tak (Yes)**.

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

- ➔ W przypadku urządzenia iOS
- ➔ W przypadku urządzenia Android

Zmiana ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego

Zmień ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, wykonując poniższą procedurę.

»»» Uwaga

- Aby zmienić ustawienia bezpośredniego trybu bezprzewodowego, najpierw musisz włączyć bezpośredni tryb bezprzewodowy.

➔ [Włączanie bezpośredniego trybu bezprzewodowego dla drukarki](#)

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** jedno- lub dwukrotnie.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Ustaw. urządzenia (Device settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** i naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)** i naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz element ustawień.

Naciśnij przycisk ◀▶, aby przełączyć na żądaną pozycję ustawień.

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

Możesz zmienić identyfikator (SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

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

Aby zmienić nazwę identyfikatora SSID, wykonaj poniższą procedurę.

- Aby ustawić ręcznie

1. Wybierz opcję **Ustawienia ręczne (Manual setup)** i naciśnij przycisk **OK**.

2. Naciśnij przycisk **OK**, aby wpisać lub edytować.

Za pomocą przycisków ◀▶ wprowadź poszczególne znaki i naciśnij przycisk **OK**.

Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, aby zmienić typ wprowadzanych znaków (wielkie lub małe litery, cyfry, symbole).

Jeden znak można usunąć, naciskając przycisk **Wstecz (Back)**.

3. Potwierdź wprowadzoną zawartość oraz naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**.

4. Przeczytaj wyświetlony komunikat, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

5. Sprawdź wyświetlony komunikat i naciśnij przycisk **OK**.

◦ Aby ustawić automatycznie

1. Wybierz opcję **Aktualizuj automat. (Auto update)** i naciśnij przycisk **OK**.

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

»»» Uwaga

- Po zakończeniu ustawień możesz sprawdzić wartości opcji **Nazwa sieci (SSID) (Network name(SSID))**, **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** i **SSID bezpośr WiFi (WL Direct net.(SSID))**, naciskając przycisk ◀▶.
- Po wyświetleniu opcji **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** pojawi się ekran z pytaniem, czy wyświetlić jednocześnie hasło. Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Tak (Yes)**. Aby nie wyświetlać hasła, wybierz opcję **Nie (No)**.

• Zmień hasło (Change password)

Możesz zmienić hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

◦ Aby ustawić ręcznie.

1. Wybierz opcję **Ustawienia ręczne (Manual setup)** i naciśnij przycisk **OK**.

2. Wprowadź nowe hasło (10 znaków).

Za pomocą przycisków ◀▶ wprowadź poszczególne znaki i naciśnij przycisk **OK**.

Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, aby zmienić typ wprowadzanych znaków (wielkie lub małe litery, cyfry).

Jeden znak można usunąć, naciskając przycisk **Wstecz (Back)**.

3. Potwierdź wprowadzoną zawartość oraz naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**.

4. Przeczytaj wyświetlony komunikat, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

◦ Aby ustawić automatycznie

1. Wybierz opcję **Aktualizuj automat. (Auto update)** i naciśnij przycisk **OK**.

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

»»» Uwaga

- Po zakończeniu ustawień możesz sprawdzić wartości opcji **Nazwa sieci (SSID) (Network name(SSID))**, **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** i **SSID bezpośr WiFi (WL Direct net.(SSID))**, naciskając przycisk ◀▶.

- Po wyświetleniu opcji **Protokół zabezpiecz. (Security protocol)** pojawi się ekran z pytaniem, czy wyświetlić jednocześnie hasło. Aby wyświetlić hasło, wybierz opcję **Tak (Yes)**. Aby nie wyświetlać hasła, wybierz opcję **Nie (No)**.

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

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

Jeśli chcesz, aby drukarka wyświetlała ekran informujący, że z drukarką łączy się urządzenie kompatybilne z Wi-Fi Direct, wybierz opcję **Tak (Yes)** i naciśnij przycisk **OK**.

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.

Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi

Sprawdź poniższe elementy w przypadku podłączenia do drukarki komputera nowo dodanego do środowiska sieci LAN, zmiany metody połączenia z USB na LAN lub zmiany metody połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Wi-Fi).

- ➔ [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- ➔ [Przełączanie metody połączenia z siecią LAN](#)
- ➔ [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)

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, zob. Przewodnik konfiguracji w celu wykonania konfiguracji.

Przełączanie metody połączenia z siecią LAN

Jeśli chcesz zmienić metodę połączenia (przewodowa sieć LAN lub Wi-Fi), gdy drukarka jest używana z połączeniem LAN, sprawdź poniższy element.

- **W przypadku systemu Windows:**

- Zob. Przewodnik konfiguracji, aby wykonać konfigurację.
- Włącz Wi-Fi (Windows) lub przewodową sieć LAN na panelu operacyjnym drukarki, a następnie skonfiguruj ustawienia na ekranie **Ustawienia sieciowe (Network Settings)** aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

Szczegółowe informacje na temat konfiguracji można znaleźć poniżej.

- ➔ Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi
- ➔ Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień połączenia przewodowej sieci LAN (kabel sieci Ethernet)

- **W przypadku systemu macOS:**

- Zob. Przewodnik konfiguracji, aby wykonać konfigurację.

Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi

- **Jeśli chcesz przełączyć się na bezpośredni tryb bezprzewodowy w przypadku używania drukarki z połączeniem Wi-Fi 2,4 GHz lub 5 GHz:**

Jest dostępny bezpośredni tryb bezprzewodowy. Przy częstotliwości 2,4 GHz połączenie Bezpośredni tryb bezprzewodowy i połączenie Wi-Fi mogą być używane razem. Przy częstotliwości 5 GHz włączony jest tylko bezpośredni tryb bezprzewodowy (ostatnie skonfigurowane połączenie).

- ➔ [Połączenie z Wireless Direct](#)

- **Jeśli chcesz przełączyć się na połączenie Wi-Fi 5 GHz w przypadku używania drukarki z funkcją Bezpośredni tryb bezprzewodowy:**
 - **W przypadku systemu Windows:**

Zob. Zmiana trybu połączenia w Przewodniku konfiguracji.
 - **W przypadku systemu macOS:**

Zob. Zmiana trybu połączenia w Przewodniku konfiguracji.

Przystępne objaśnienie połączeń sieciowych

Co to jest 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.

Co to jest bezpośredni tryb bezprzewodowy

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

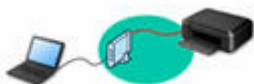


- Podczas korzystania z drukarki w trybie bezpośredniego połączenia drukarka traci dostęp do Internetu. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.
- Jeśli łączysz z drukarką, która działa w bezpośrednim trybie bezprzewodowym, urządzenie komunikujące się z Internetem 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 z Wireless Direct](#)

Co to jest połączenie przewodowe

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



Połączenie USB (kompendium)

»»» Uwaga

- Drukarkę można połączyć z komputerem przy użyciu kabla USB (połączenie USB). Przygotuj kabel USB. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji [Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi](#).

Ustawienia/konfiguracja połączenia sieciowego

Przeprowadź konfigurację połączenia drukarki z komputerem/smartfonem/tabletem.

Aby uzyskać więcej informacji o procedurze konfiguracji, przejdź do strony internetowej.

Połączenie z Wireless Direct

➡ [Połączenie z Wireless Direct](#)

Zmiana ustawień sieciowych

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

- Aby zmienić metodę połączenia sieciowego:
 - ➡ [Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi](#)
 - ➡ Zmiana trybu połączenia
- Aby dodać komputer/smartfon/tablet w drukarce:
 - ➡ [Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi](#)

Wi-Fi Connection Assistant

Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant 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 aplikację Wi-Fi Connection Assistant.

➡ Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

- Konfigurowanie/zmiana ustawień sieciowych (Windows)

W systemie Windows do skonfigurowania ustawień sieciowych można użyć aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

➡ Wi-Fi Connection Assistant (Windows)

- Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych (Windows/macOS)

Ustawienia sieciowe można diagnozować lub naprawiać przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

- **W przypadku systemu Windows:**

➡ Wi-Fi Connection Assistant (Windows)

- **W przypadku systemu macOS:**

➡ [Wi-Fi Connection Assistant \(macOS\)](#)

Porady dotyczące połączenia sieciowego

Poniżej przedstawiono porady dotyczące używania drukarki za pośrednictwem połączenia sieciowego.

➡ [Porady dotyczące połączenia sieciowego \(Windows/macOS\)](#)

- ➡ Konfiguracja drukarki za pomocą przeglądarki internetowej
- ➡ Środki zaradcze chroniące przed nieuprawnionym dostępem

Rozwiązywanie problemów

Informacje o rozwiązywaniu problemów z połączeniem sieciowym można znaleźć w sekcji [Często zadawane pytania na temat sieci](#).

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.
- Zależnie od Twojego kraju lub regionu ta drukarka nie obsługuje standardów sieci bezprzewodowych wykorzystujących pasmo 5 GHz.
- Jeśli w urządzeniu jest włączony tryb „Tylko IEEE802.11n”, nie można używać protokołu TKIP jako protokołu zabezpieczeń. Zmień ustawienie na inne 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. połączenie

»»» Ważne

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

urządzenia. Komunikacja z Internetem za pośrednictwem połączenia danych komórkowych może powodować naliczanie opłat w zależności od umowy z operatorem.

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

- Jeśli łączysz urządzenie z drukarką używającą Bezpośredniego połączenia, w zależności od systemu operacyjnego połączenie z Internetem może zostać przerwane. W takim przypadku nie można korzystać z usług sieci Web przeznaczonych dla drukarki.
- W trybie Bezpośredniego połączenia można połączyć maksymalnie pięć urządzeń naraz. Jeśli spróbujesz podłączyć szóste urządzenie, gdy będzie już podłączonych ich pięć, pojawi się komunikat o błędzie.
Jeśli zostanie wyświetlony błąd, odłącz urządzenie, które nie korzysta aktualnie z drukarki, a następnie jeszcze raz skonfiguruj ustawienia.
- Urządzenia połączone z drukarką używającą Bezpośredniego połączenia nie mogą komunikować się ze sobą nawzajem.
- Aktualizacje oprogramowania układowego drukarki mogą być niedostępne w przypadku korzystania z funkcji Bezpośredni tryb bezprzewodowy.
- 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 (Windows/macOS)

- Wykrywanie tej samej nazwy drukarki
- Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi
- Konfiguracja protokołu IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise)

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

- W przypadku niektórych modeli można sprawdzić numer seryjny na ekranie LCD.

➡ [Informacje o systemie](#)

Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi

Sprawdź poniższe elementy w przypadku podłączenia do drukarki komputera nowo dodanego do środowiska sieci LAN, zmiany metody połączenia z USB na LAN lub zmiany metody połączenia z bezprzewodową siecią LAN (Wi-Fi).

- ➔ [Łączy z innym komputerem za pośrednictwem sieci LAN/Zmienia metodę połączenia z kabla USB na sieć LAN](#)
- ➔ [Przełączanie metody połączenia z siecią LAN](#)
- ➔ [Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi](#)

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, zob. Przewodnik konfiguracji w celu wykonania konfiguracji.

Przełączanie metody połączenia z siecią LAN

Jeśli chcesz zmienić metodę połączenia (przewodowa sieć LAN lub Wi-Fi), gdy drukarka jest używana z połączeniem LAN, sprawdź poniższy element.

- **W przypadku systemu Windows:**

- Zob. Przewodnik konfiguracji, aby wykonać konfigurację.
- Włącz Wi-Fi (Windows) lub przewodową sieć LAN na panelu operacyjnym drukarki, a następnie skonfiguruj ustawienia na ekranie **Ustawienia sieciowe (Network Settings)** aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

Szczegółowe informacje na temat konfiguracji można znaleźć poniżej.

- ➔ Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień Wi-Fi
- ➔ Konfigurowanie/modyfikowanie ustawień połączenia przewodowej sieci LAN (kabel sieci Ethernet)

- **W przypadku systemu macOS:**

- Zob. Przewodnik konfiguracji, aby wykonać konfigurację.

Metoda rekonfiguracji połączenia Wi-Fi

- **Jeśli chcesz przełączyć się na bezpośredni tryb bezprzewodowy w przypadku używania drukarki z połączeniem Wi-Fi 2,4 GHz lub 5 GHz:**

Jest dostępny bezpośredni tryb bezprzewodowy. Przy częstotliwości 2,4 GHz połączenie Bezpośredni tryb bezprzewodowy i połączenie Wi-Fi mogą być używane razem. Przy częstotliwości 5 GHz włączony jest tylko bezpośredni tryb bezprzewodowy (ostatnie skonfigurowane połączenie).

- ➔ [Połączenie z Wireless Direct](#)

- **Jeśli chcesz przełączyć się na połączenie Wi-Fi 5 GHz w przypadku używania drukarki z funkcją Bezpośredni tryb bezprzewodowy:**
 - **W przypadku systemu Windows:**

Zob. Zmiana trybu połączenia w Przewodniku konfiguracji.
 - **W przypadku systemu macOS:**

Zob. Zmiana trybu połączenia w Przewodniku konfiguracji.

Konfiguracja protokołu IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise)

Podstawowe informacje

Jeśli używasz przełącznika/punktu dostępu (wystawcy uwierzytelnienia) z protokołem IEEE802.1X/EAP, możesz podłączyć tę drukarkę do przewodowej sieci LAN lub Wi-Fi.

»»» Uwaga

- Informacje na tej stronie są przeznaczone dla administratorów sieci.

Przebieg konfiguracji

1. Przygotuj sprzęt.

- Przełącznik/punkt dostępu (wystawca uwierzytelnienia) zgodny z protokołem IEEE802.1X
- Serwer uwierzytelniania (Radius)

2. Skonfiguruj ustawienia serwera uwierzytelniania (Radius) i wystawcy uwierzytelnienia.

Najpierw skonfiguruj ustawienia serwera uwierzytelniania (Radius) i wystawcy uwierzytelnienia.

»»» Uwaga

- Ustawienia serwera uwierzytelniania (Radius) i przełącznika/punktu dostępu (wystawcy uwierzytelnienia) IEEE802.1X/EAP — zob. odpowiednie instrukcje obsługi.

3. Skonfiguruj zdalny interfejs użytkownika.

Zdalny interfejs użytkownika służy do konfigurowania ustawień zabezpieczeń drukarki.

Podstawowe informacje na temat zdalnego interfejsu użytkownika znajdziesz poniżej.

- ➡ Zmiany konfiguracji/Wyświetlanie stanu drukarki za pomocą przeglądarki internetowej

Ta strona internetowa poprowadzi Cię przez konfigurację przy użyciu bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

Zapoznaj się z poniższymi informacjami, aby połączyć się przez bezpośredni tryb bezprzewodowy.

- ➡ [Połączenie z Wireless Direct](#)

»»» Ważne

- W przypadku konfiguracji przy użyciu przewodowej sieci LAN lub infrastruktury (połączenia bezprzewodowego) skonfiguruj ustawienia sieciowe tak, aby można było tymczasowo połączyć się z siecią w odpowiednim trybie.
- W menu Zdalny interfejs użytkownika, w elemencie Zabezpieczenia znajduje się opcja **Ustawienia IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings)**.

4. W menu Zdalny interfejs użytkownika wybierz kolejno opcje **Zabezpieczenia (Security) > Ustawienia IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings)**.

5. Wybierz opcję **Uwierzytelnienie (Authentication)**.

- **Nazwa logowania (Login name) (maksymalnie 96 znaków (up to 96 characters))**

Nazwa logowania do nawiązywania połączenia z serwerem uwierzytelniania.

Ważne

- Jeśli wybierzesz opcję **Sprawdź nazwę serwera uwierzytelniania (Verify Authentication Server Name)**, musisz ustawić nazwę serwera uwierzytelniania.
- Jeśli wybierzesz opcję **Sprawdź certyfikaty serwera uwierzytelniania (Verify authentication server certificates)**, najpierw musisz zarejestrować certyfikat urzędu certyfikacji (CA).

6. Wybierz opcję **Uwierzytelnienie (Authentication)**.

Wybierz opcję **PEAP**, **EAP-TTLS** lub **EAP-TLS**.

7. Ustaw opcję **Uwierzytelnienie (Authentication)**.

Ustaw dane wymagane do uwierzytelniania PEAP, EAP-TTLS lub EAP-TLS.

Aby weryfikować certyfikaty wysyłane z serwera uwierzytelniania (certyfikaty serwera), musisz mieć zarejestrowany certyfikat urzędu certyfikacji (CA).

- **PEAP:**

Ustaw nazwę użytkownika i hasło, które będą używane do uwierzytelniania klienta.

Zazwyczaj należy wybrać opcję **Sprawdź certyfikaty serwera uwierzytelniania (Verify authentication server certificates)**.

- **EAP-TLS:**

Musisz mieć zarejestrowany certyfikat uwierzytelniania klienta.

Zazwyczaj należy wybrać opcję **Sprawdź certyfikaty serwera uwierzytelniania (Verify authentication server certificates)**.

- **EAP-TTLS:**

Wybierz opcję **MSCHAPv2** lub **PAP** jako protokół uwierzytelniania.

Ustaw nazwę użytkownika i hasło, które będą używane do uwierzytelniania klienta.

8. Zapisz swoje ustawienia.

Wybierz przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia IEEE802.1X/EAP.

9. Zarejestruj certyfikat urzędu certyfikacji (CA).

Wybierz kolejno opcje **Certyfikat CA (CA certificate) > Wyślij certyfikat CA (Upload CA certificate)** i prześlij (zarejestruj) certyfikat CA (w formacie X.509 DER).

Można zarejestrować maksymalnie pięć certyfikatów.

10. Zarejestruj klucz i certyfikat.

W przypadku wybrania ustawienia EAP-TLS:

Wybierz kolejno opcje **Ustawienia klucza i certyfikatu (Key and certificate settings)** > **Przeładź klucz i certyfikat (Upload key and certificate)** i przeładź (zarejestruj) certyfikat klienta (w formacie X.509 DER).

»»» Uwaga

- Jeśli wybierzesz opcję **PEAP** lub **EAP-TTLS**, nie musisz tego robić.

11. Skonfiguruj ustawienie **Ograniczenie słabego szyfrowania (Weak encryption restriction)**.

Wybierz opcję **Ogranicz (Restrict)**.

12. Skonfiguruj ustawienie **Ograniczenie słabego certyfikatu (Weak certificate restriction)**.

Wybierz opcję **Ogranicz (Restrict)**.

13. Wybierz opcję **Włącz/wyłącz IEEE802.1X/EAP (Enable/disable IEEE802.1X/EAP)**, aby włączyć protokół IEEE802.1X/EAP

Wybierz przycisk **OK** i zapisz ustawienia, aby włączyć protokół IEEE802.1X/EAP.

»»» Uwaga

- Protokół IEEE802.1X/EAP możesz włączyć lub wyłączyć na panelu operacyjnym.
Należy pamiętać, że zaawansowane ustawienia IEEE802.1X/EAP nie są dostępne w panelu operacyjnym.

14. Nawiąz połączenie z przeładźnikiem IEEE802.1X/EAP (wystawcą uwierzytelnienia) lub punktem dostępu IEEE802.1X/EAP.

Jeśli jest włączony protokół IEEE802.1X/EAP, możliwe jest wyszukiwanie identyfikatorów SSID punktów dostępu IEEE802.1X/EAP w obszarze **Ustawienia ręczne (Manual setup)** na panelu operacyjnym.

Wybierz identyfikator SSID punktu dostępu IEEE802.1X/EAP, z którym chcesz się połączyć.

W przypadku przewodowej sieci LAN podładź kabel LAN do przeładźnika IEEE802.1X/EAP.

Jeśli nie możesz nawiązać połączenia

Jeśli nie możesz połączyć się z przeładźnikiem (wystawcą uwierzytelnienia) lub punktem dostępu IEEE802.1X/EAP, ponów ustawienia z kroku 3 powyżej.

»»» Ważne

- W przypadku połączenia się z punktem dostępu IEEE802.1X/EAP bezpośredni tryb bezprzewodowy zostaje wyłączony. W przypadku korzystania ze zdalnego interfejsu użytkownika włącz bezpośredni

tryb bezprzewodowy w ustawieniach panelu operacyjnego i połącz się ponownie za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

»» Uwaga

- Aby pomóc w rozwiązaniu problemów, na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)** wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** > **Wi-Fi** > **Ustawienia ręczne (Manual setup)** > **IEEE802.1X/EAP** > **Wynik ost. uwierz. (Latest auth. result)**.
 1. Jeśli nie można włączyć przełącznika/punktu dostępu, wyświetlany jest monit **Sprawdź, czy router bezprzewodowy jest włączony (Check that the wireless router is turned on)**.
 2. Jeśli nie można zidentyfikować błędu, np. występuje wiele problemów, wyświetlany jest komunikat **Wystąpił błąd (An error has occurred)**.
 3. W przypadku wykrycia problemu z przetwarzaniem połączenia lub niezgodności szyfrowania i uwierzytelniania, wyświetlany jest komunikat **Połą. z routerem bezprz. nie powiodło się <Zobacz podręcznik> (Failed to connect to the wireless router <See manual>)**.
 4. Jeśli pojawi się komunikat inny niż powyższy, postępuj zgodnie z instrukcjami.

Wi-Fi Connection Assistant (macOS)

- **Wi-Fi Connection Assistant**
- **Uruchamianie programu Wi-Fi Connection Assistant**
- **Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych**
- **Lista modeli nieobsługujących funkcji Diagnozuj i napraw**

Wi-Fi Connection Assistant

W przypadku problemu z połączeniem aplikacja Wi-Fi Connection Assistant umożliwia zdiagnozowanie ustawień drukarki i komputera, na którym jest zainstalowana. Ponadto program Wi-Fi Connection Assistant przywraca stan drukarki i komputera.

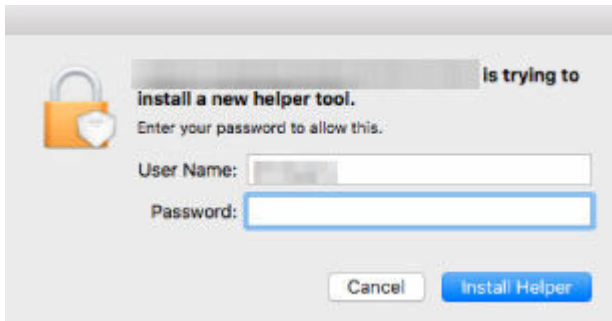
»»» Ważne

- 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 Wi-Fi Connection Assistant wyłącz funkcję blokady w zaporze.

Uruchamianie programu Wi-Fi Connection Assistant

Uruchom program **Launchpad**, wybierz pozycję **Canon Utilities**, a następnie wybierz pozycję Wi-Fi Connection Assistant.

Po uruchomieniu programu Wi-Fi Connection Assistant zostanie wyświetlony poniższy ekran.



Wpisz hasło do komputera i wybierz pozycję **Asystent instalacji (Install Helper)**. Program Wi-Fi Connection Assistant rozpoczyna diagnostykę i naprawę sieci.

➡ [Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych](#)

Diagnozowanie i naprawianie ustawień sieciowych

Program Wi-Fi Connection Assistant 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 Wi-Fi Connection Assistant 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 Wi-Fi Connection Assistant.

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

Sposób postępowania z papierem, zbiornikami z atramentem itd.

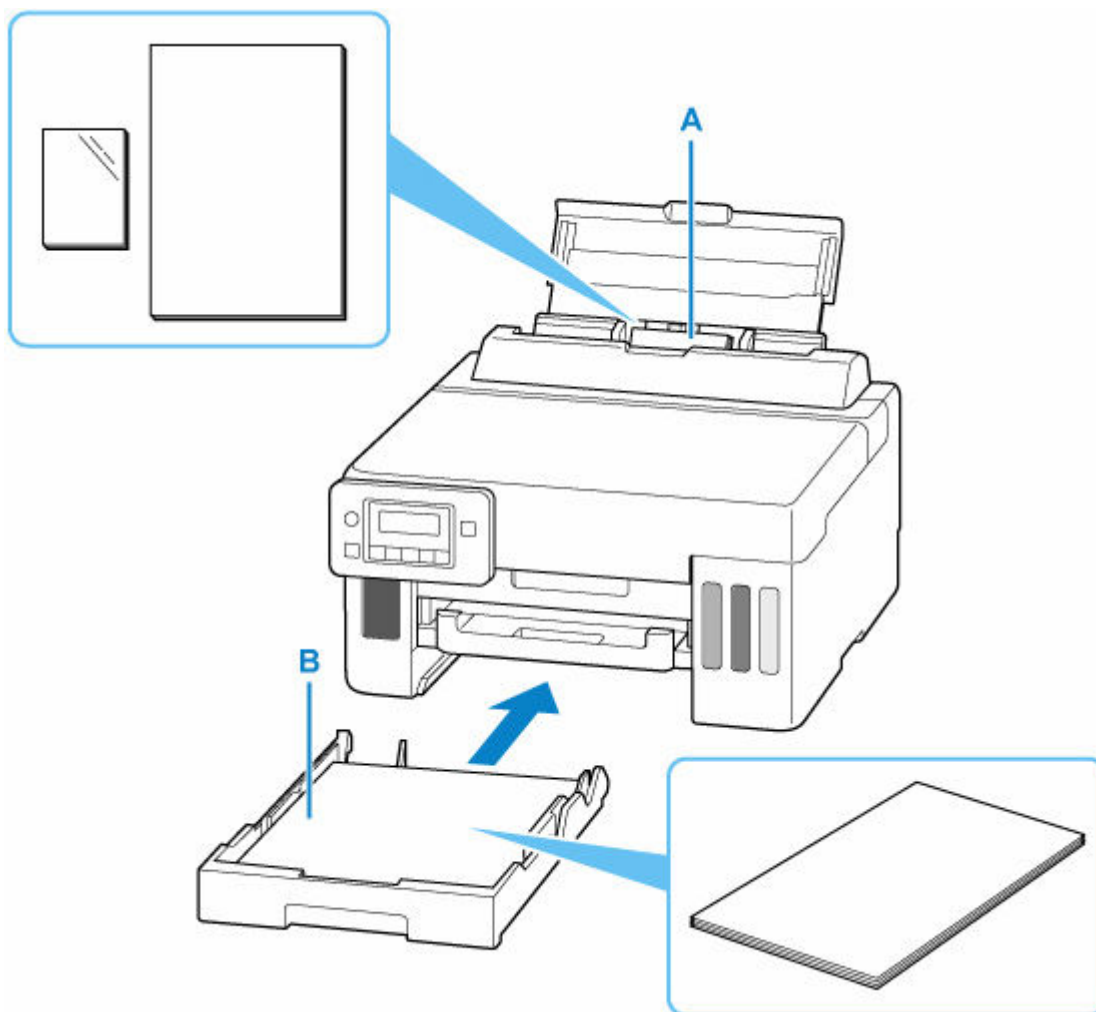
- Ładowanie papieru
- Uzupełnianie zbiorników z atramentem

Ładowanie papieru

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

Źródła papieru

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



Tylna taca

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

➡ [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 fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
- ➡ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

➡ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy

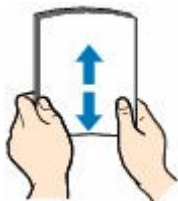
Można ładować papier fotograficzny lub zwykły.

Na tylnej tacy można też umieszczać koperty.

➡ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

1. Przygotuj papier.

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



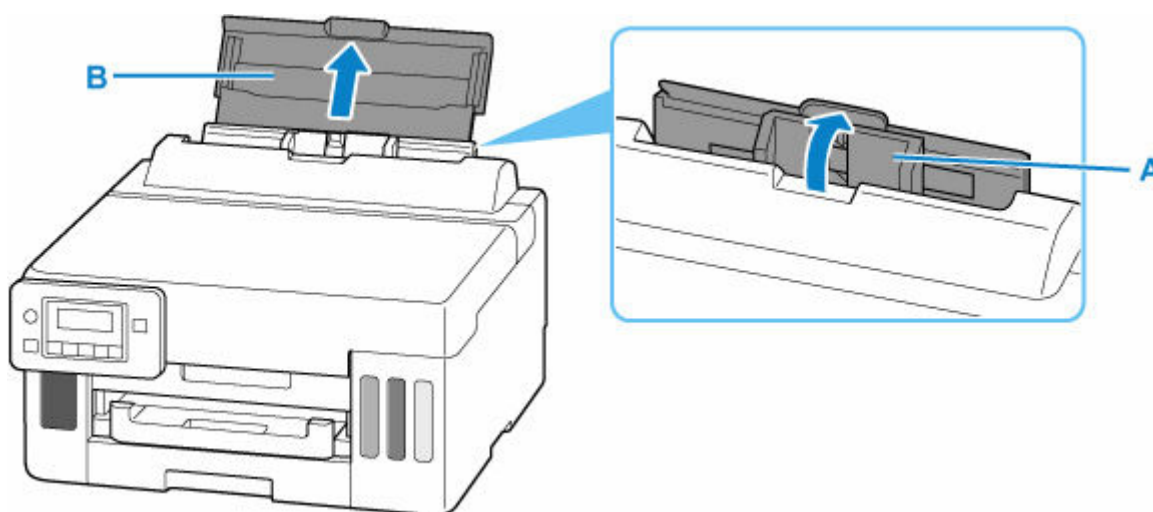
»» Uwaga

- 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/Plamy atramentu/Zwinięty papier](#).

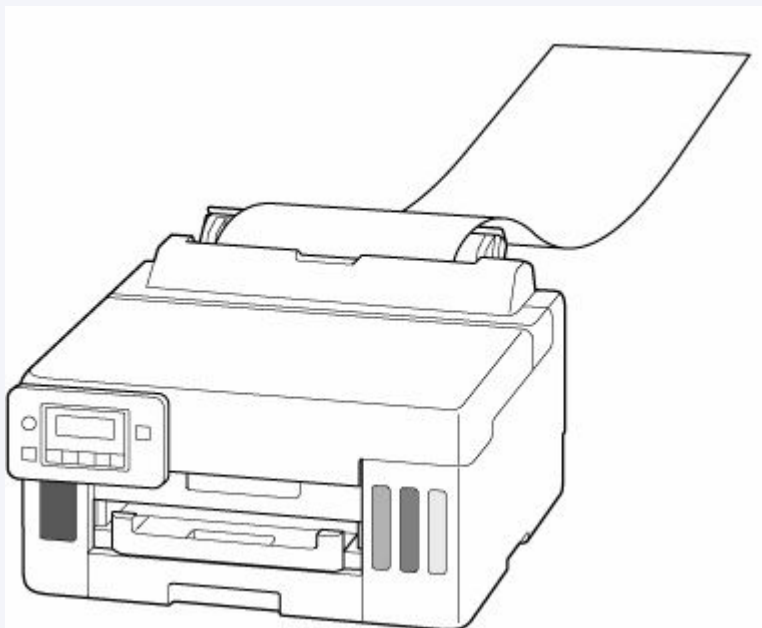
- W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

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

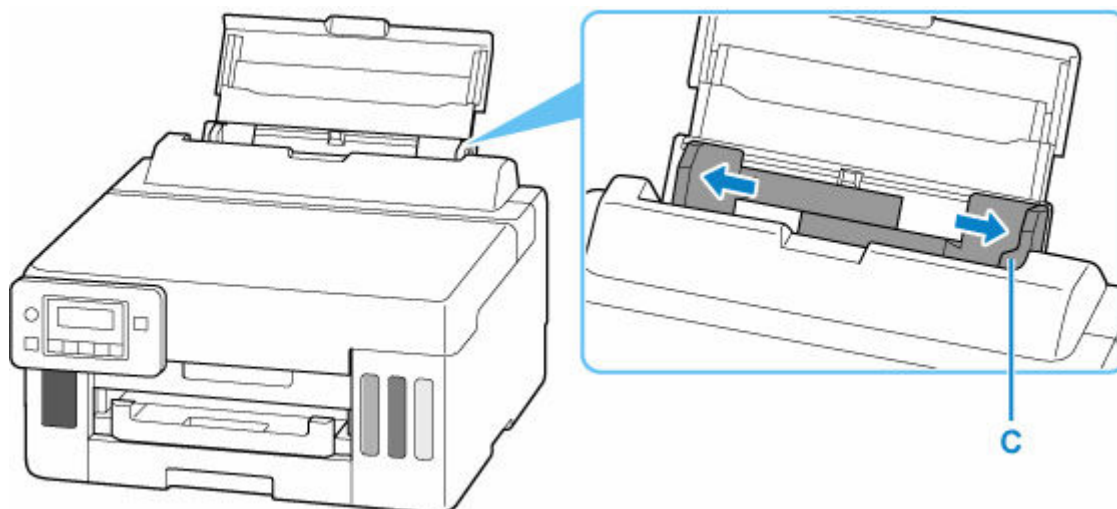


»» Uwaga

- 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.

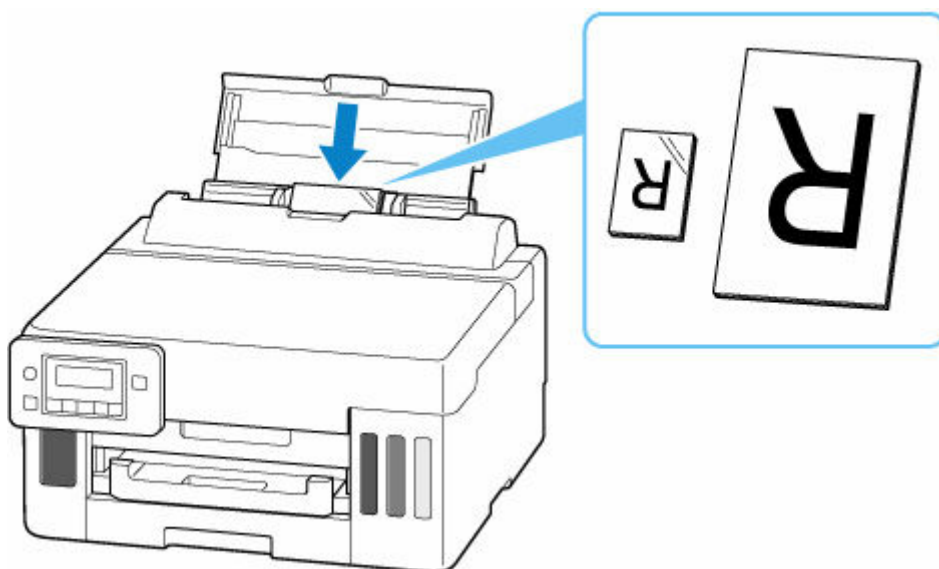


3. Przesuń prawą prowadnicę papieru (C), aby otworzyć obie prowadnice papieru.



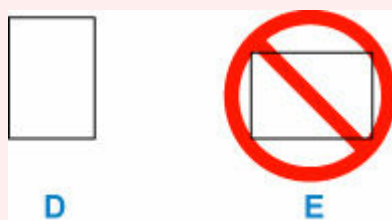
4. Załaduj stos papieru w orientacji pionowej STRONĄ DO ZADRUKOWANIA SKIEROWANĄ DO GÓRY.

Po włożeniu papieru na tylną tacę na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy.



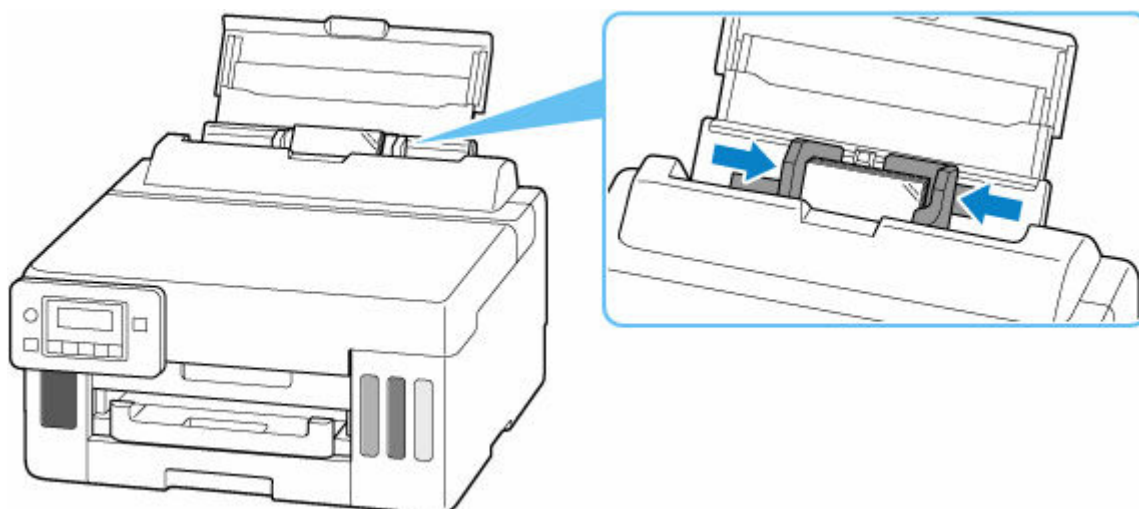
»»» Ważne

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



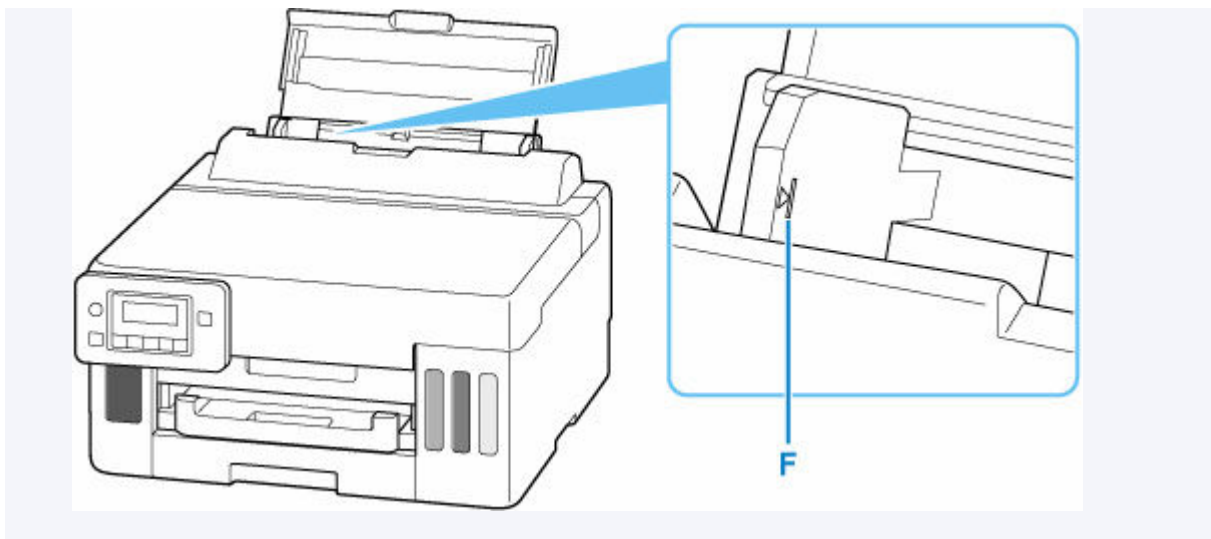
5. Dosuń prawą prowadnicę papieru do obu stron stosu papieru.

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



»»» Uwaga

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



6. Naciśnij przycisk **OK**.

Save the rear tray paper
[OK]Next

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

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

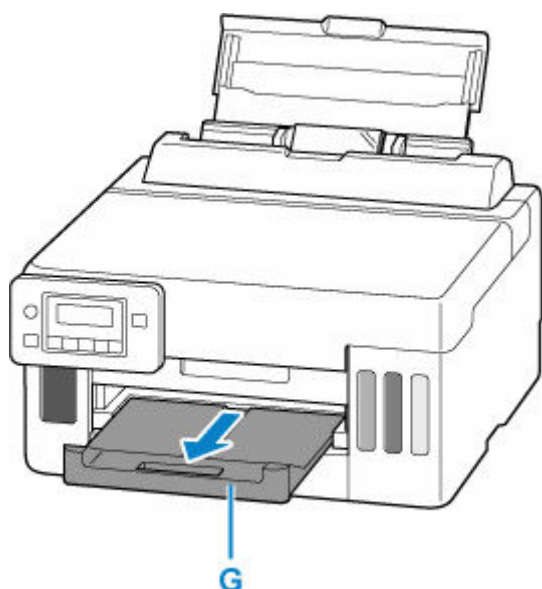
»»» Uwaga

- Gwiazdka * na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

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

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

9. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (G).



»»» Uwaga

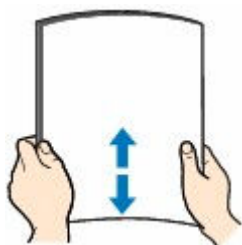
- Dostępne są różne rodzaje papieru, np. papier pokryty specjalnymi powłokami, przeznaczony do drukowania zdjęć z optymalną jakością czy też papier przeznaczony do drukowania dokumentów. Każdy typ nośnika ma określone ustawienia wstępne (dotyczące sposobu użycia i nanoszenia atramentu, odległości od 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 załadować papier zwykły formatu A4, B5, A5, Letter lub Executive.

1. Przygotuj papier.

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

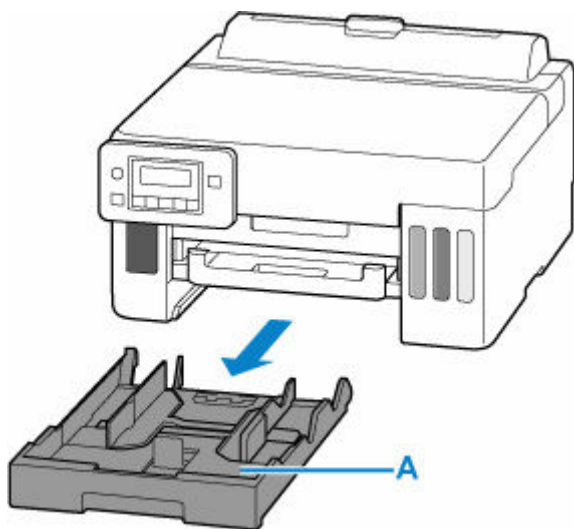


»»» Uwaga

- 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.

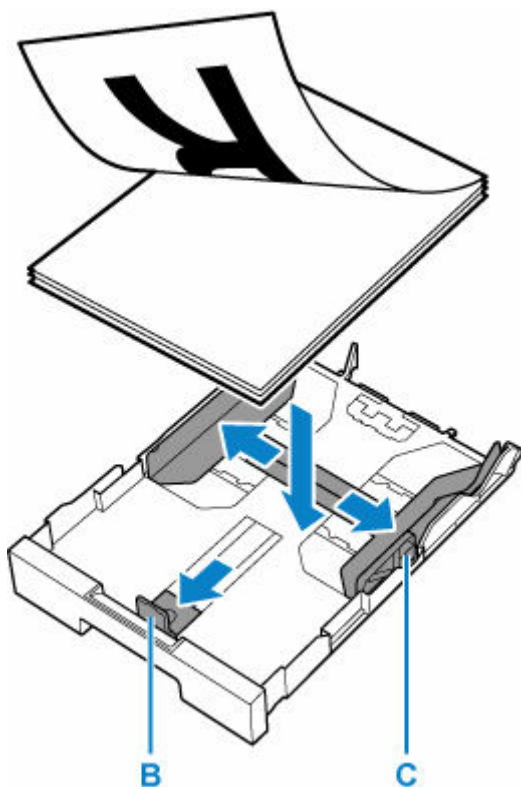
Szczegółowe informacje na temat prostowania zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie **Kwestia 3** w części [Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier](#).

2. Wyjmij kasetę (A) z drukarki.



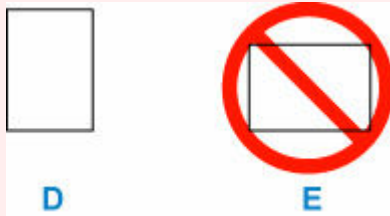
3. Przesuń prowadnice papieru (B) z przodu i (C) z prawej strony, aby je otworzyć.

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



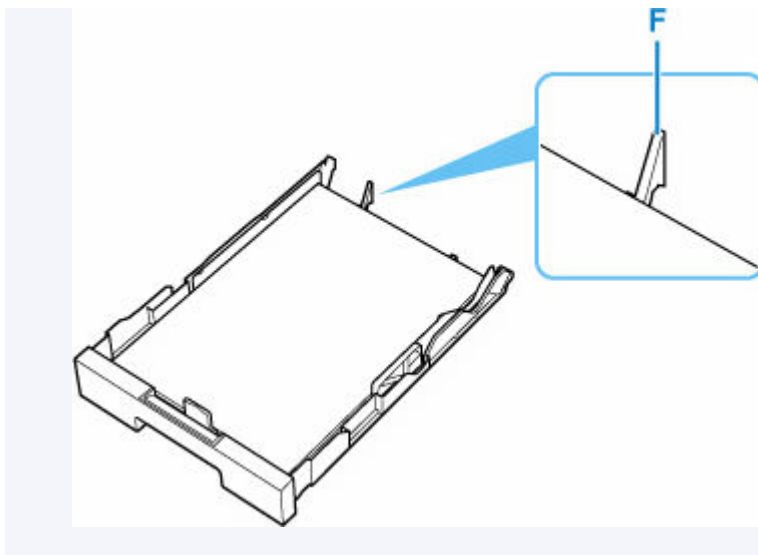
Ważne

- 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.

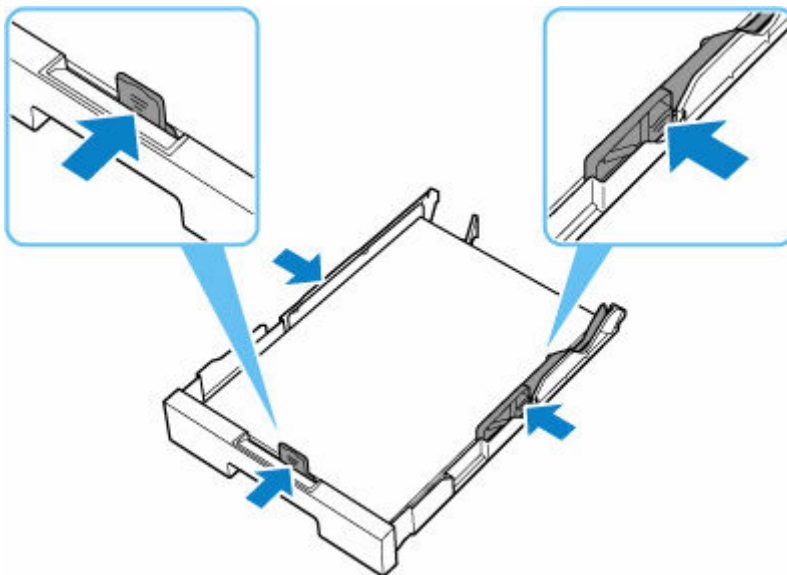


5. Dosuń przednią prowadnicę papieru do stosu papieru.

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

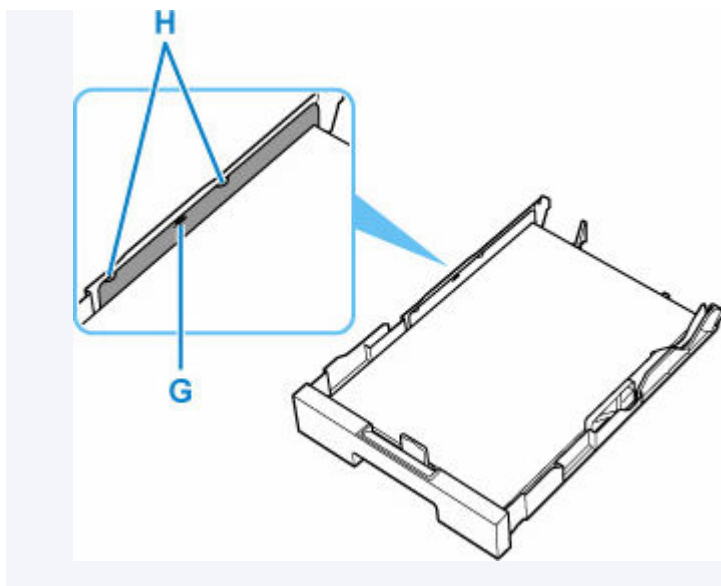
6. Dosuń prawą prowadnicę papieru do stosu papieru.

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



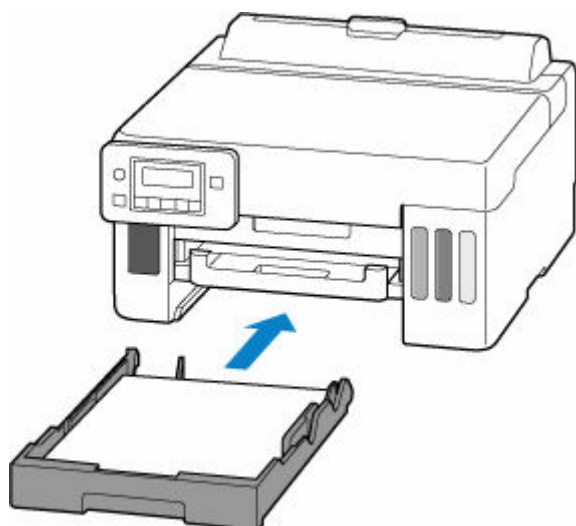
»»» Uwaga

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



7. Włóż kasety do drukarki.

Wsuwaj kasety do drukarki, aż się zatrzyma.



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

8. Naciśnij przycisk **OK.**

Save the cassette paper
[OK]Next

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

Size: *A4 ▶
Type: *Plain paper

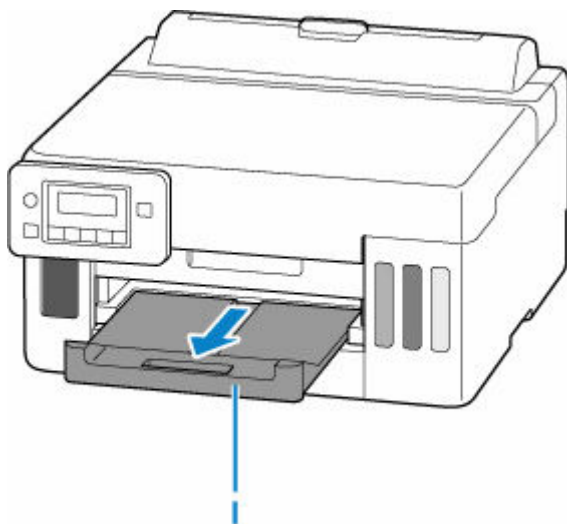
»»» Uwaga

- Gwiazdka * na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

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

Size: *A4
Type: *Plain paper

11. 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.

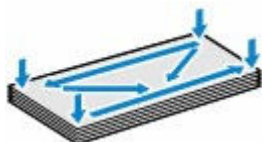
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

»» 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.

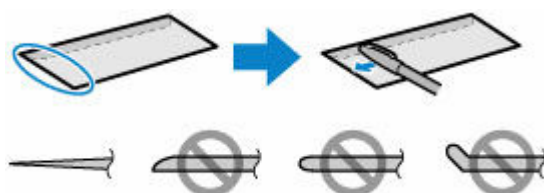
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



- 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.

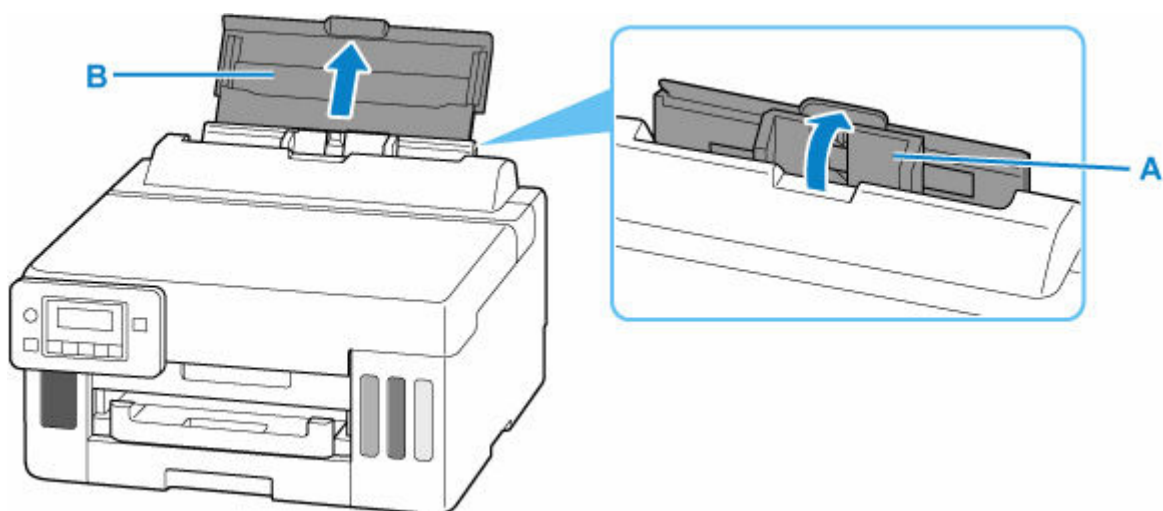


Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

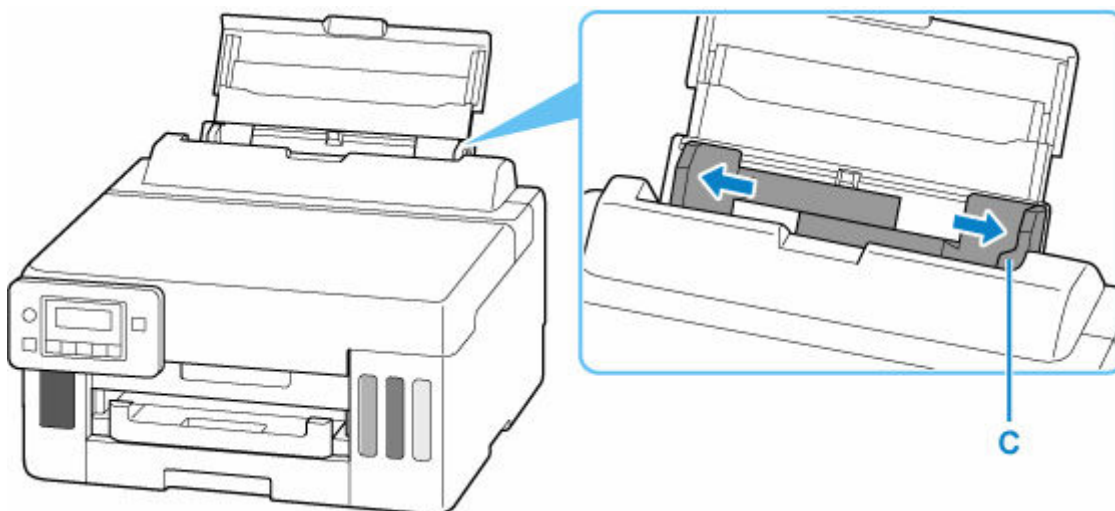
»» Ważne

- 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.

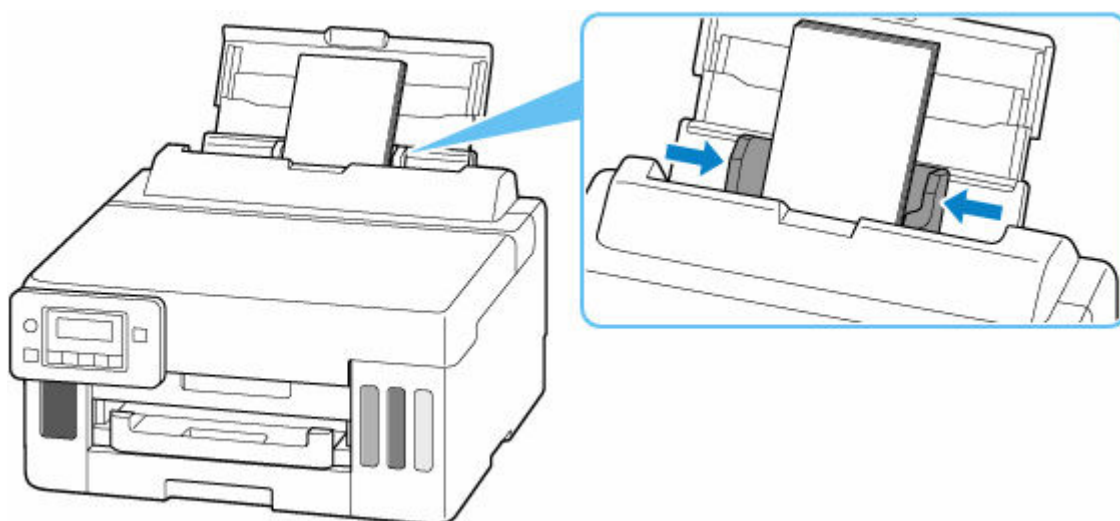
Złóż skrzydełko koperty i włóż ją w orientacji pionowej, stroną adresową skierowaną do góry.



Po włożeniu kopert na tylną tacę na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy.

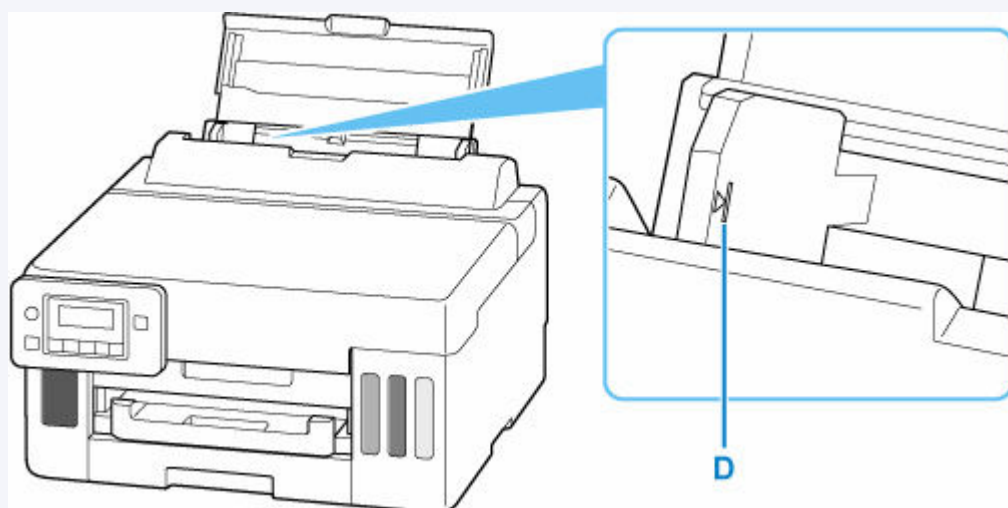
5. Dosuń prawą prowadnicę papieru do obu stron kopert.

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. Naciśnij przycisk **OK**.

Save the rear tray paper
[OK]Next

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

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

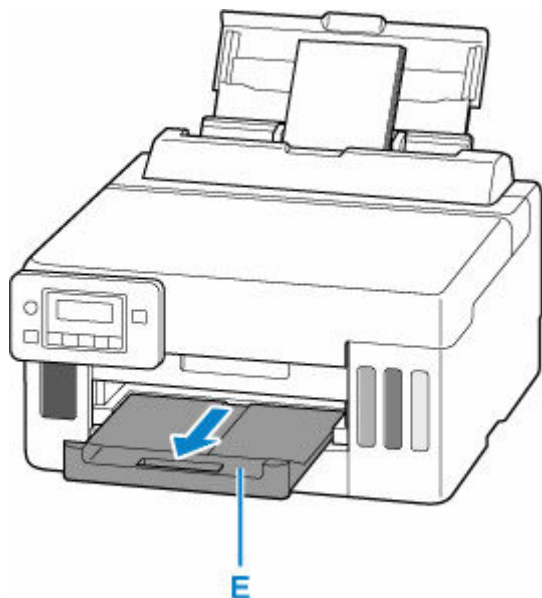
»»» Uwaga

- Gwiazdka * na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

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

Size: Envelope DL
Type: ◀ **Envelope** ▶

9. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (E).



»» Uwaga

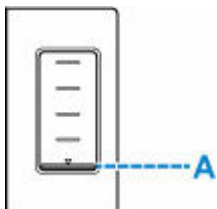
- Aby zapobiegać nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka została wyposażona w funkcję, która wykrywa, czy cechy papieru załadowanego na tylną tacę odpowiadają ustawieniom papieru. Przed rozpoczęciem drukowania wprowadź ustawienia druku zgodne z ustawieniami papieru. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia 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.

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 LCD 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 błądy lub widać na nim smugi, zob. [Procedura konserwacji](#).
- Informacje o środkach ostrożności związanych z obsługą butelek z atramentem można znaleźć w sekcji [Uwagi na butelkach z atramentem](#).

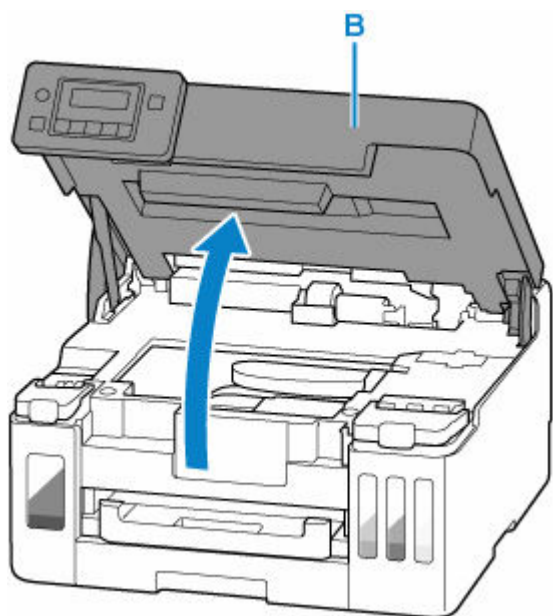
Procedura uzupełniania

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.

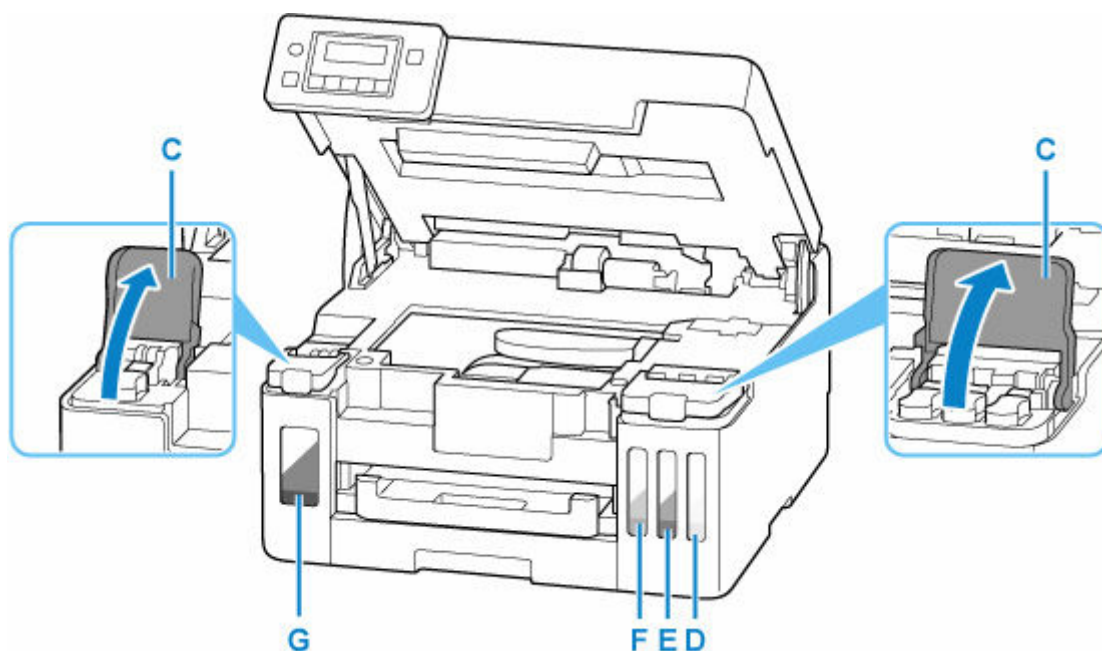
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Otwórz pokrywę górną (B).



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

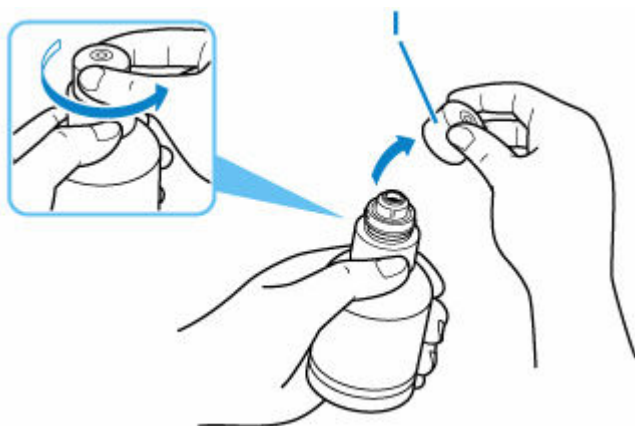
4. Otwórz nasadkę zbiornika (H).



»» 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.



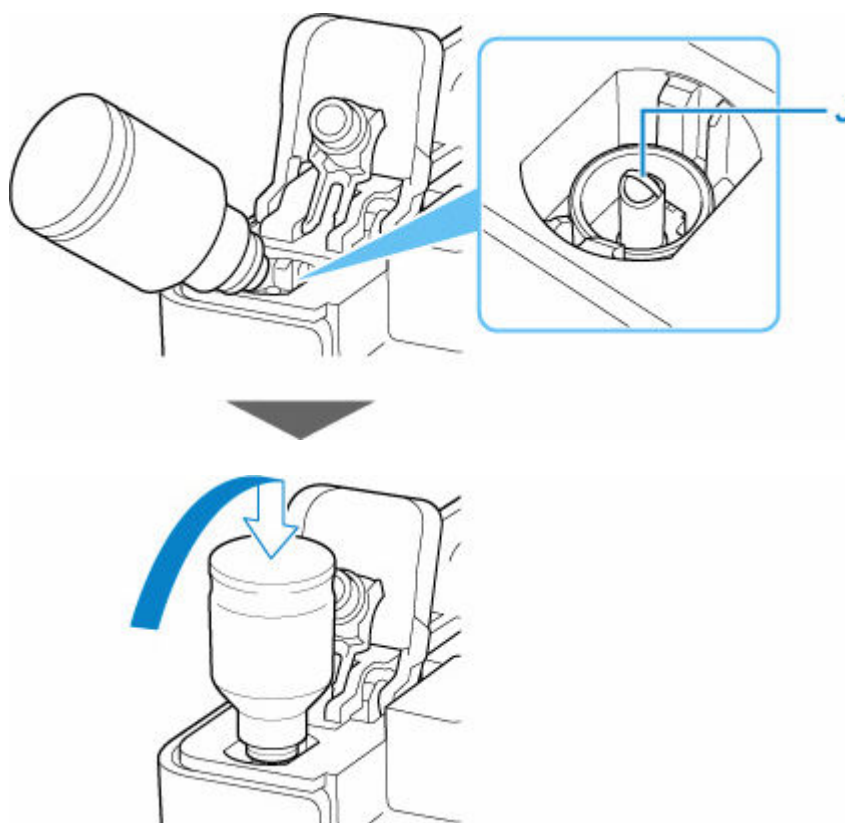
»» Ważne

- 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.

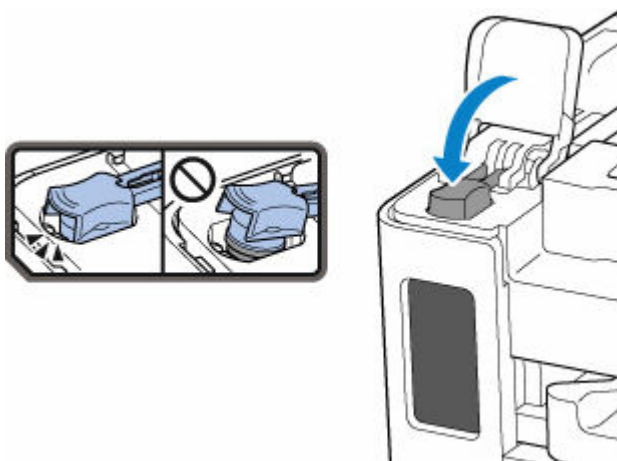
Lekko podnieś butelkę z atramentem i wyjmij ją z wlotu, delikatnie przechylając.

»» 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.

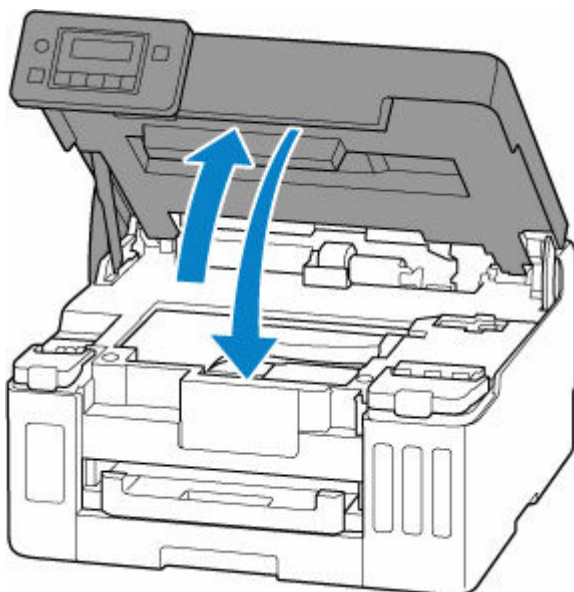


9. Zamknij całkowicie pokrywę zbiornika z atramentem.



10. Zamknij pokrywę górną.

Aby zamknąć pokrywę górną, unieś ją, a następnie delikatnie opuść.



»»» Uwaga

- Jeśli po zamknięciu pokryw górnej na ekranie LCD pojawia się komunikat o błędzie, wykonaj 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 zaplać 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 wyciek 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.

»»» 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.

➡ [Porady dotyczące atramentu](#)

Sprawdzanie poziomu atramentu

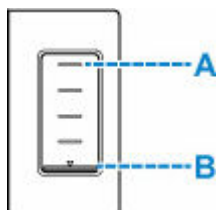
Sprawdź poziom atramentu przy użyciu wskaźnika na zbiorniku z atramentem z przodu drukarki.

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 LCD 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, zaopatrzyć się zawczasu 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**

Procedura konserwacji

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

»»» Ważne

- Nie 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.

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

Drukowanie deseni testu dysz

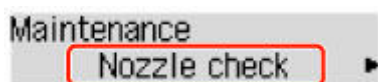
Aby sprawdzić, czy atrament jest prawidłowo dozowany z dysz głowicy drukującej, wydrukuj deseń testu dysz.

»»» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo. Jeśli poziom pozostałego atramentu jest niski, [uzupełnij zbiorniki z atramentem](#).

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. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Test dysz (Nozzle check)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.

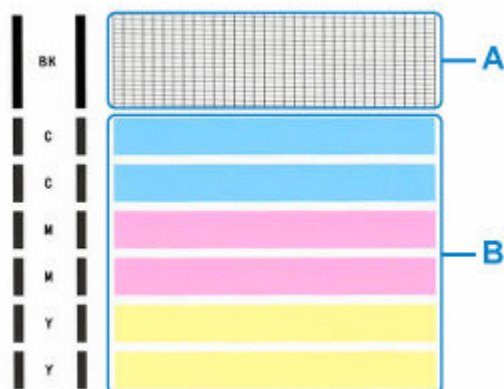
Nie należy wykonywać żadnych innych czynności, dopóki drukarka nie zakończy drukowania deseni testu dysz.

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

Analiza testu wzoru dysz

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

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



Jeśli na wzorze A brakuje linii:



C: Dobrze

D: Źle (brakuje niektórych linii)

Jeśli wzór B zawiera poziome smugi:



E: Dobrze

F: Źle (występują poziome smugi)

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



(Przykład: Deseń amarantowy nie jest drukowany)

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

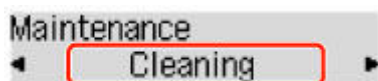
Czyszczenie głowicy drukującej

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

Ważne

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

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



Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

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

- Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

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

Uwaga

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

Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

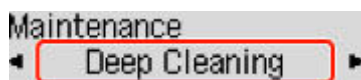
Jeśli wyczyszczenie głowicy drukującej nie spowoduje podniesienia jakości, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie głowicy drukującej. Procedura dokładnego czyszczenia głowicy drukującej zużywa większą ilość atramentu niż zwykłe czyszczenie głowicy drukującej, w związku z czym należy przeprowadzać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

»»» Ważne

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

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

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



Drukarka rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

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

4. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

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

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

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.

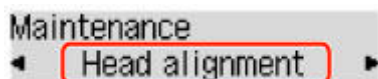
Jeśli poziom pozostałego atramentu jest niski, [uzupełnij zbiorniki z atramentem](#).

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

➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone](#).
2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Wyrówn. głow. druk. (Head alignment)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



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

Procedura trwa w przybliżeniu od 1 do 2 minut.

»»» Uwaga

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

➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

»»» Uwaga

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

➡ Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

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

Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS)

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

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, zob. „Hasła i pliki cookie”.

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 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 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 **Przeplukiwanie atramentem (Ink Flush)**.
Przeplukiwanie atramentem (Ink Flush) zużywa dużą ilość atramentu.

Przeplukiwanie atramentem (Ink Flush)

Wykonaj **Przeplukiwanie 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 **Przeplukiwanie 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 jest jeszcze atrament?](#)

3. Wykonaj przeplukiwanie 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. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat możliwych rozwiązań, zob. „[Nie jest dostarczany atrament/Wydruki są pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski](#)”.

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 ani nie zamykaj pokrywy górnej, ponieważ spowoduje to zatrzymanie drukowania.

»» Uwaga

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

Czyszczenie

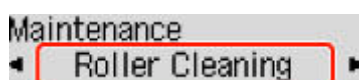
- Czyszczenie powierzchni zewnętrznych
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)
- Czyszczenie podstawek kaset

Czyszczenie rolek podawania papieru

Jeśli rolka podawania papieru zabrudzi się lub przylgnie do niej papierowy pył, papier może być podawany nieprawidłowo. W takim przypadku należy wykonać procedurę Czyszczenie rolek. Czyszczenie powoduje zużywanie się rolek, 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. Wyjmij cały papier ze źródła papieru, które ma zostać użyte do czyszczenia.
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
4. Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz opcję **Czyszczenie rolek (Roller Cleaning)** i naciśnij przycisk **OK**.



5. Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz źródło papieru, którego chcesz użyć do czyszczenia (**Tylna taca (Rear tray)** lub **Kaseta (Cassette)**), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Roleki podawania papieru obracają się podczas czyszczenia bez użycia papieru.

6. Upewnij się, że roleki podawania papieru przestały się obracać, a następnie załaduj trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter do źródła papieru wybranego w punkcie 5.
➔ [Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

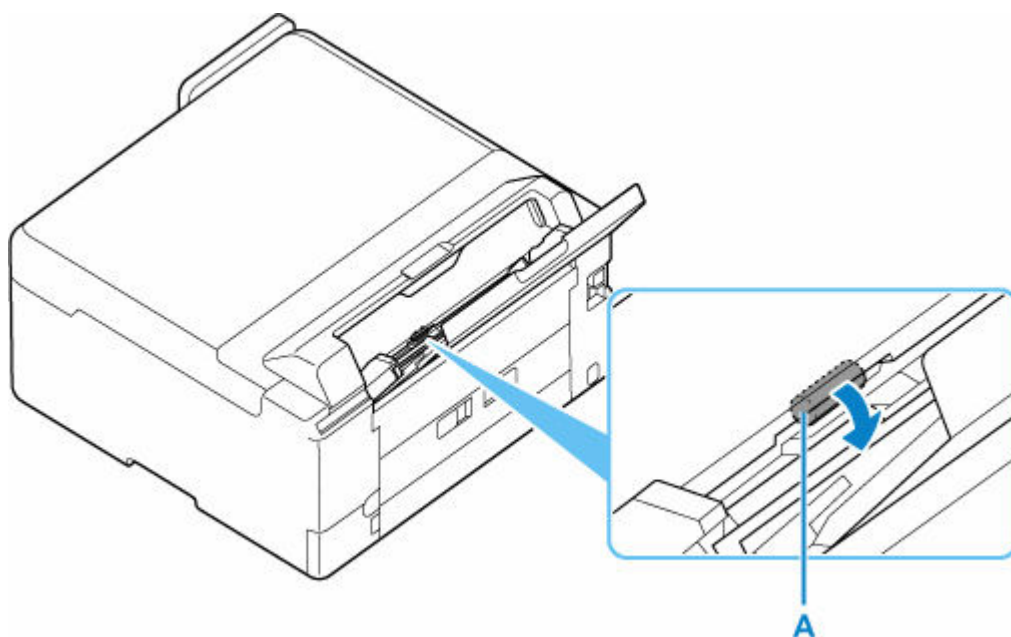
7. Naciśnij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.

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

1. Wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający.
2. Obracając rolkę podawania papieru (A) wewnątrz tylnej tacy więcej niż dwa razy, przetrzyj ją 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.

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

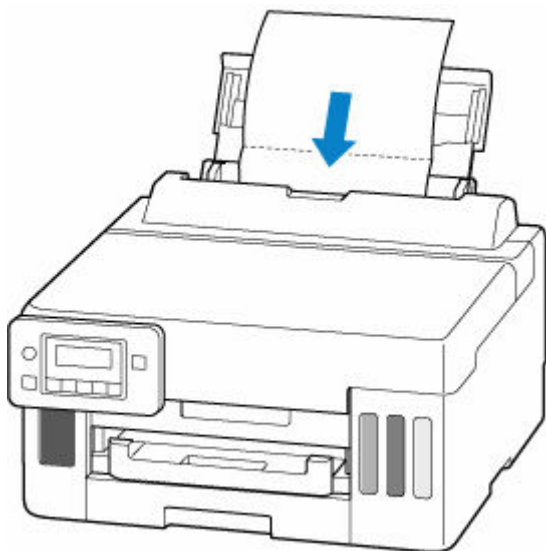
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)

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.

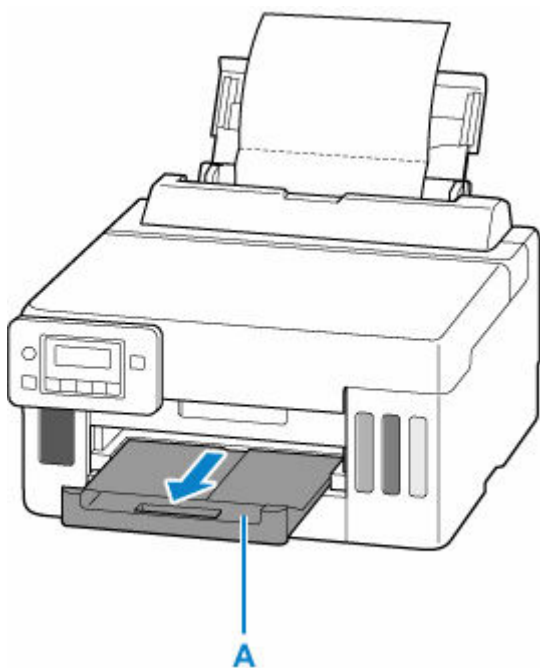
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Wyjmij cały papier z tylnej tacy.
3. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.
4. Załaduj tylko ten jeden arkusz na tylną tacę, otwartą stroną skierowaną do siebie.



Po włożeniu papieru na tylną tacę na wyświetlaczu LCD pojawi się ekran rejestracji informacji o papierze dla tylnej tacy. Wybierz wartość **A4** lub **Letter** dla ustawienia **Rozm.: (Size:)** i wartość **Papier zwyk.** (**Plain paper**) dla ustawienia **Typ: (Type:)**.

Size: *A4
Type: *Plain paper ▶

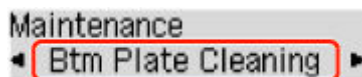
5. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (A).



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

➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

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

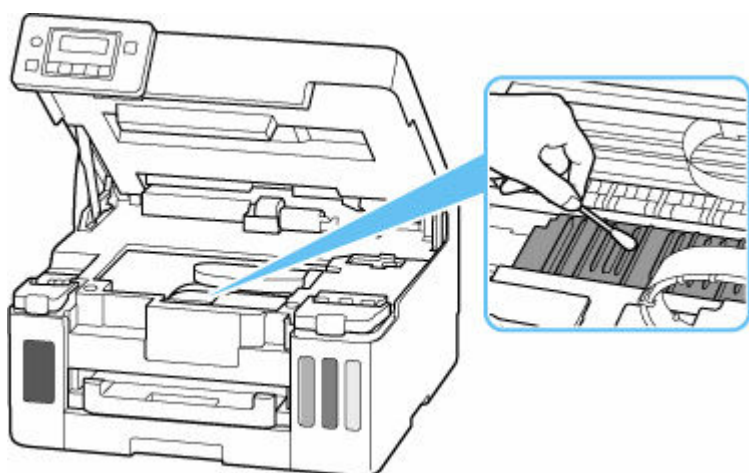
»»» Uwaga

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

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

»»» Ważne

- Przed czyszczeniem drukarki wyłącz ją i odłącz.



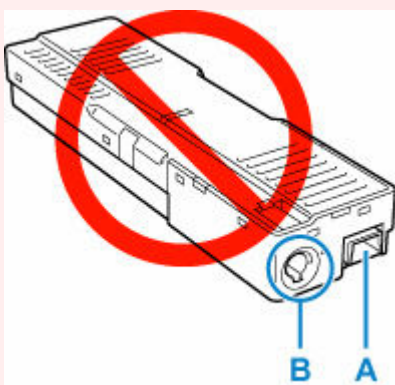
Wymiana kasety konserwacyjnej

Jeśli wystąpią problemy lub błędy związane z kaseta konserwacyjną, na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat 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 zczasu w nową kaseta. Jeśli kaseta konserwacyjna zapełni się, pojawi się komunikat o błędzie, a drukarka przestanie pracować aż do wymiany kasety na nową.
- Nie dotykaj złącz (A) ani otworu (B) kasety konserwacyjnej.



»»» Uwaga

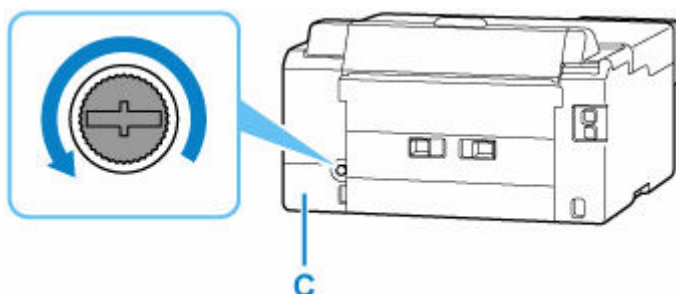
- W przypadku zakupu nowej kasety konserwacyjnej zamów kaseta o następującym numerze.
Kaseta konserwacyjna MC-G01

1. Przygotuj nową kaseta konserwacyjną.

Wyjmij kaseta konserwacyjną i dołączoną plastikową torbę z opakowania.

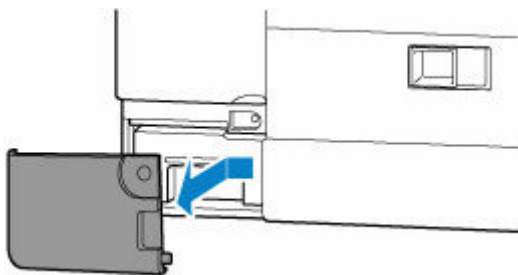
2. [Wyłącz drukarkę.](#)

3. Wykręć śrubę z pokrywy konserwacyjnej (C).



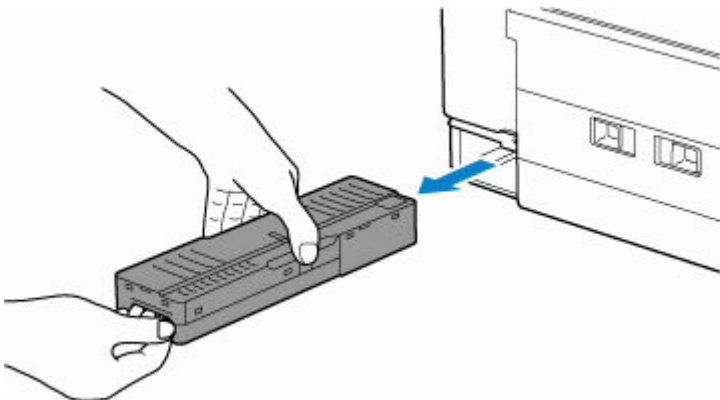
4. Zdejmij pokrywę konserwacyjną.

Położ palec na otworze pokrywy konserwacyjnej i wyjmij ją.



5. Wyciągnij kasety konserwacyjną.

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

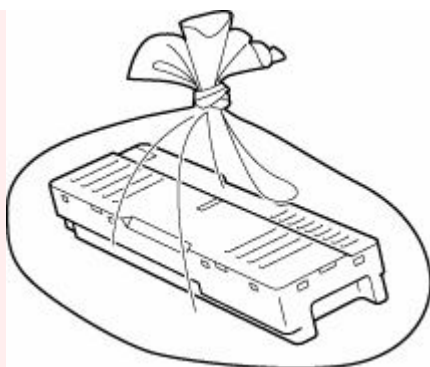


»» Ważne

- 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.

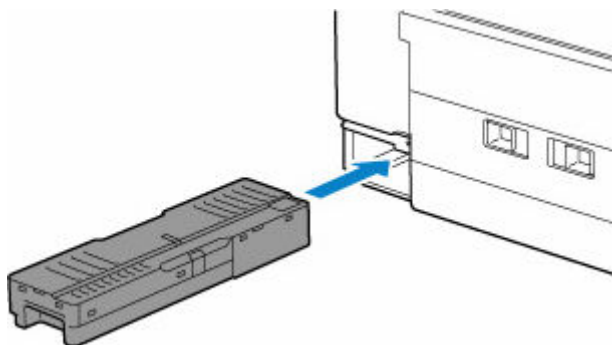


- Włóż zużytą kasety do plastikowej torby dołączonej do nowej kasety konserwacyjnej i zabezpiecz torbę, wiążąc szczelnie otwór, aby zapobiec wyciekaniu atramentu.



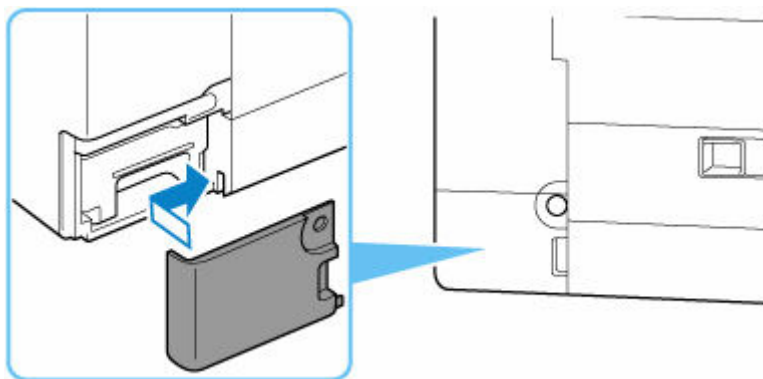
- Nie wkładaj rąk do drukarki, ponieważ atrament może przykleić się do dłoni.

6. Włóż nową kasetę konserwacyjną prosto aż do zatrzymania.

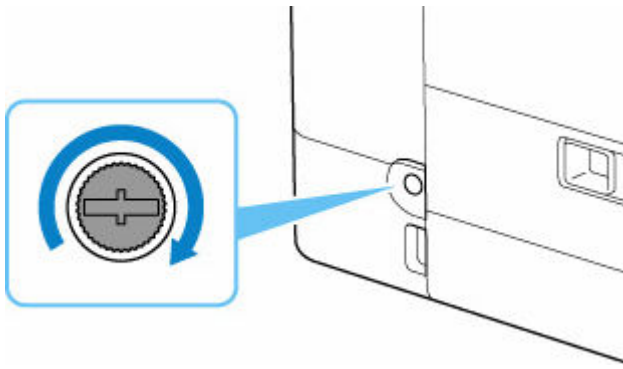


7. Załóż pokrywę konserwacyjną.

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



8. Zabezpiecz śrubą.

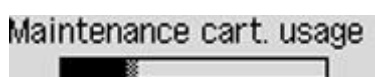


Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej na wyświetlaczu LCD

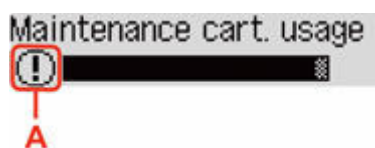
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, użyj przycisków ◀ ▶, aby wybrać opcję **Info o kasie kons. (M'ntenance cart info)**, i naciśnij przycisk **OK**.

➔ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

3. Sprawdzanie stanu kasety konserwacyjnej.



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



- ⓘ Kasetka konserwacyjna jest niemal pełna. Przygotuj nową kasetę konserwacyjną.
- ✖ Kasetka konserwacyjna jest pełna. Wymiana kasety konserwacyjnej.

➔ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

»»» Uwaga

- Na powyższym ekranie podano szacunkowe wykorzystane miejsce.

Podstawowe informacje

➤ Bezpieczeństwo

- Środki ostrożności
- Informacje dotyczące przepisów
- WEEE

➤ Środki ostrożności podczas transportu

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

➤ Podstawowe elementy i ich obsługa

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

➤ Zmiana ustawień

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

➤ Specyfikacje

Bezpieczeństwo

- Środki ostrożności
- Informacje dotyczące przepisów
- WEEE

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 należy skręcać, wiązać, ciągnąć ani za bardzo zginać kabla zasilania, by nie doprowadzić do jego uszkodzenia.
 - 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

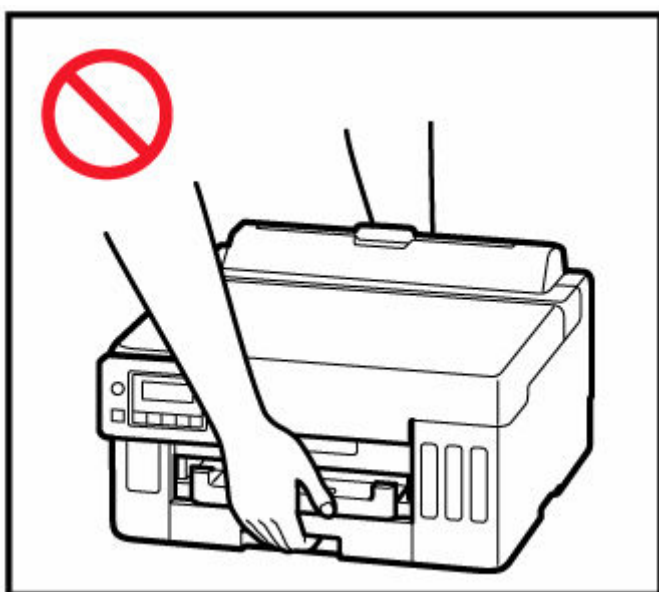
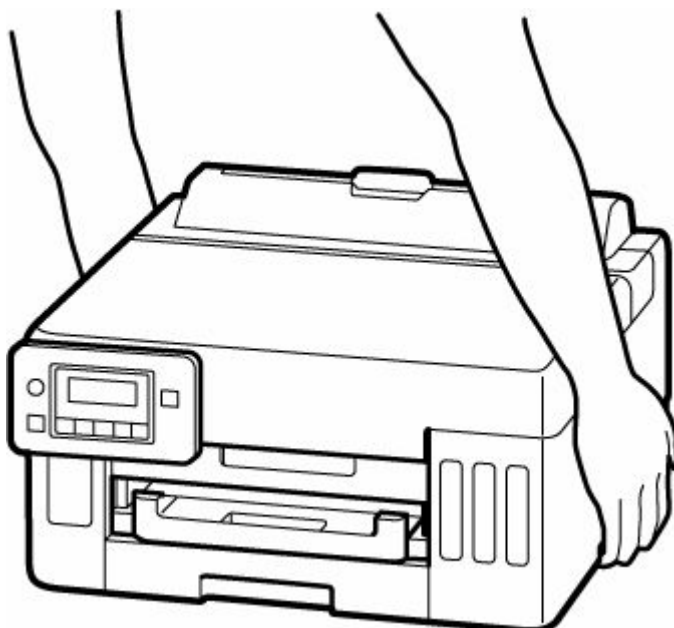
- Nie wkładać rąk do wnętrza drukarki podczas drukowania.
- Nie dotykać metalowych części głowicy drukującej bezpośrednio po zakończeniu drukowania.
- Nie dotykać ruchomych części wskazanych przez nalepkę przedstawioną poniżej. Niektóre modele mogą nie posiadać tych części.



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 zaplamić 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 nagrzewających (bezpośrednie światło słoneczne lub w pobliżu źródła ciepła), w miejscach bardzo wilgotnych lub zapyłonych, ani na zewnątrz.
- Drukarki nie należy ustawiać na grubej tkaninie ani na dywanie.
- Nie należy ustawiać drukarki przy samej ścianie.

Zasilacz

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

Ogólne uwagi

- Nie wolno przechylać drukarki, stawiać jej na boku, ani odwracać jej spodem do góry. Może to spowodować wyciek atramentu.
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na górnej części drukarki. Szczególną ostrożność należy zachować co do metalowych przedmiotów, takich jak spinacze i zszywki i pojemników zawierających łatwopalne ciecze, takie jak alkohol lub rozcieńczalnik.
- 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.

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,

afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats, of kunt u terecht op www.canon-europe.com/weee, of www.canon-europe.com/battery.

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



Estos iconos indican que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos de acuerdo con la Directiva sobre RAEE (2012/19/UE) y la Directiva sobre Pilas y Acumuladores (2006/66/CE) y/o la legislación nacional. Si aparece un símbolo químico bajo este icono, de acuerdo con la Directiva sobre Pilas y Acumuladores, significa que la pila o el acumulador contiene metales pesados (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Plomo) en una concentración superior al límite especificado en dicha directiva. Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al adquirir un producto nuevo similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías y acumuladores. La gestión incorrecta de este tipo de residuos puede afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias potencialmente nocivas que suelen contener estos aparatos. Su cooperación en la correcta eliminación de este producto contribuirá al correcto aprovechamiento de los recursos naturales. Los usuarios tienen derecho a devolver pilas, acumuladores o baterías usados sin coste alguno. El precio de venta de pilas, acumuladores y baterías incluye el coste de la gestión medioambiental de su desecho, y no es necesario mostrar la cuantía de dicho coste en la información y la factura suministradas a los usuarios finales. Si desea más información sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con su municipio, el servicio o el organismo encargado de la gestión de residuos domésticos o visite www.canon-europe.com/weee, 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 = Cádmiio, 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 husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene. Hvis et kjemisk symbol vises under symbolet vist ovenfor, i samsvar med batteridirektivet, indikerer dette at et tungmetall (Hg = kvikksølv, Cd = kadmium, Pb = bly) finnes i batteriet eller akkumulatoren i en konsentrasjon over en gjeldende øvre grense som er spesifisert i batteridirektivet. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr) og batterier og akkumulatorer. Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Din innsats for korrekt avhending av produktet vil bidra til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om resirkulering av dette produktet ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til www.canon-europe.com/wEEE, 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 insamlingsplats, 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) országában



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

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

Само за Европейска унија и ЕGP (Норвешка, Исландија и Лихтенштајн)



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

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



Тези символи показват, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС), Директивата за батерии (2006/66/ЕО) и/или Вашето национално законодателство, прилагащо тези Директиви. Ако под показания горе символ е отпечатан символ за химически елемент, съгласно разпоредбите на Директивата за батерии, този втори символ означава наличието на тежък метал (Hg = живак, Cd = кадмий, Pb = олово) в батерията или акумулатора в концентрация над указаната граница за съответния елемент в Директивата. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), батерии и акумулатори. Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация относно това къде можете да предадете за рециклиране на този продукт, моля свържете се с Вашите местни власти, с органа, отговорен за отпадъците, с одобрената система за ИУЕЕО или с Вашата местна служба за битови отпадъци, или посетете www.canon-europe.com/weee, 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 drukowania
- Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki
- Transport drukarki
- Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki
- Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

Ograniczenia prawne dotyczące drukowania

Drukowanie lub modyfikowanie drukowanych kopii poniższych materiałów może podlegać karze.

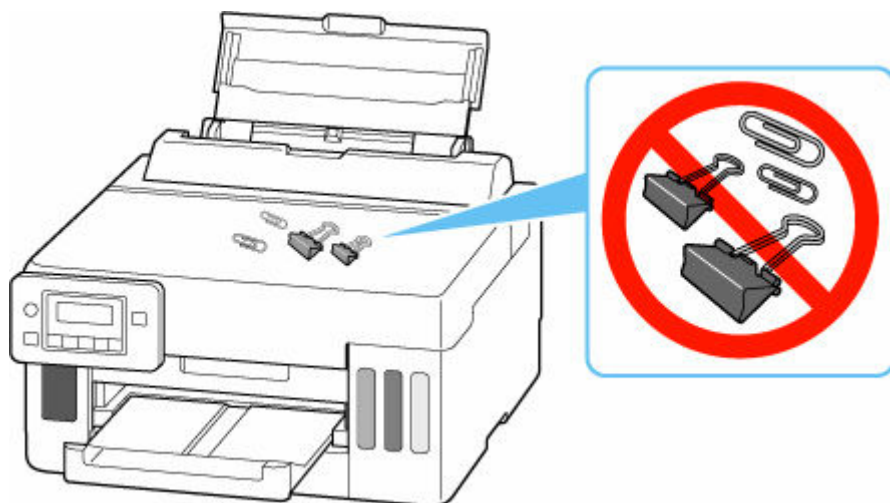
Poniższa lista nie jest kompletna. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z miejscowym prawnikiem.

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

Środki ostrożności dotyczące obsługi drukarki

Na pokrywie górnej nie należy kłaść żadnych przedmiotów!

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



Transport drukarki

Przestawiając drukarkę w inne miejsce 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. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Obsługa (Maintenance)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
➡ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
2. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Tryb transportu (Transport mode)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Tak (Yes)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Tryb zostanie zmieniony na tryb transportu.

Po zakończeniu zasilanie zostanie automatycznie wyłączone.

4. 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.

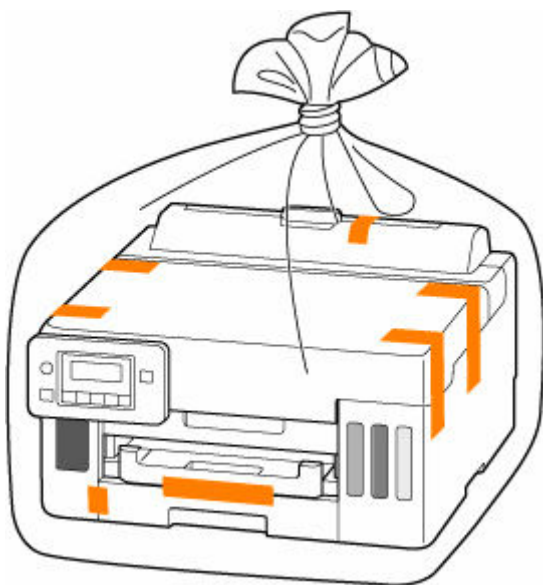
5. Zamknij tacę wyprowadzania papieru.

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

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

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

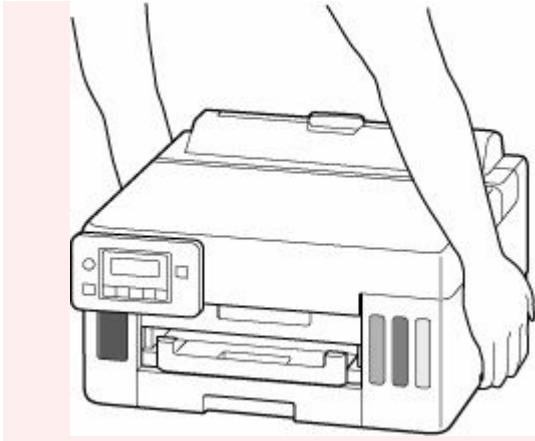
Zamknij i zaklej otwór torby np. taśmą, aby zapobiec wyciekaniu atramentu.



9. Przy pakowaniu drukarki przymocuj do drukarki materiał ochronny.

»»» Ważne

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



Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki

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

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

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

Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku

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

»»» Uwaga

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

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

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

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

Drukuj regularnie!

Podobnie jak nieosłonięte końcówki 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.

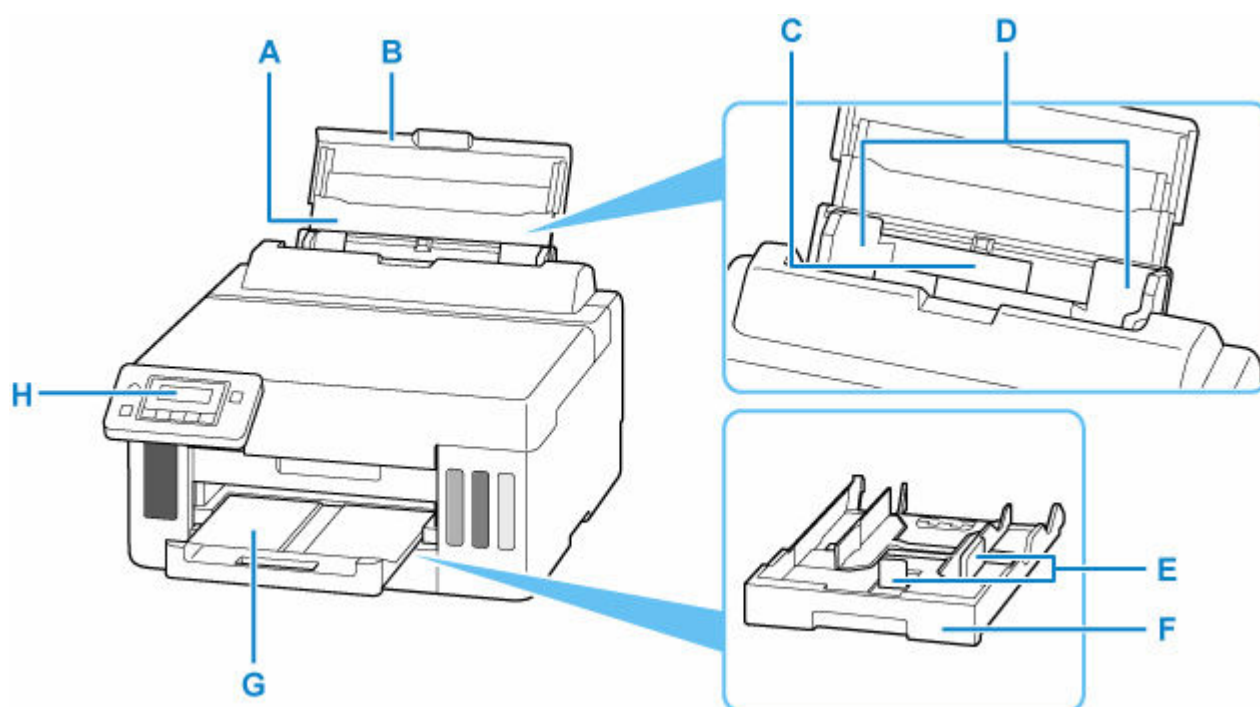
Podstawowe elementy i ich obsługa

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

Podstawowe elementy

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

Widok z przodu



A: Podpórka papieru

Należy ją 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

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

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

➡ [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: Kaseta

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

➡ [Ładowanie papieru do kasety](#)

G: Taca wyprowadzania papieru

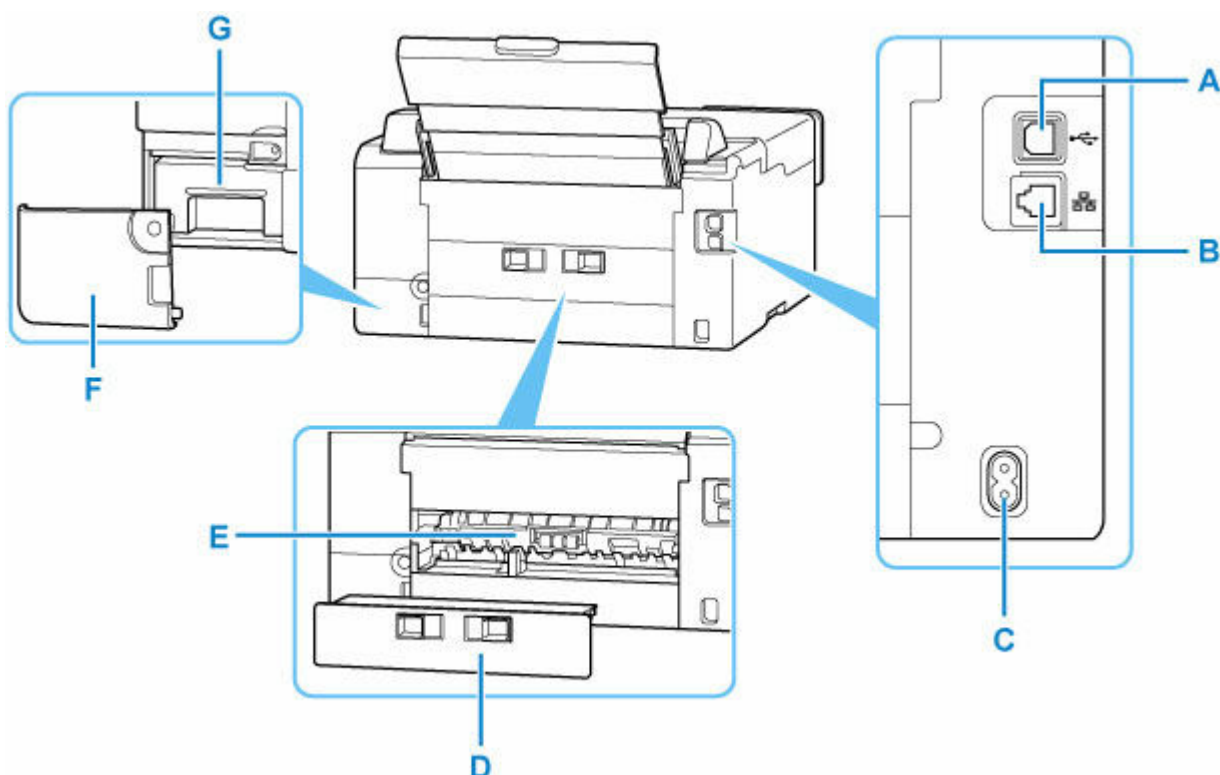
Tutaj są wysuwane wydruki. Należy ją wyciągnąć przed rozpoczęciem drukowania.

H: Panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

➡ [Panel operacyjny](#)

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: Zespół przenoszenia papieru

Otwórz przy wyjmowaniu zaciętego papieru.

F: Pokrywa konserwacyjna

Usuń podczas wymiany kasety konserwacyjnej.

G: Kasećta konserwacyjna

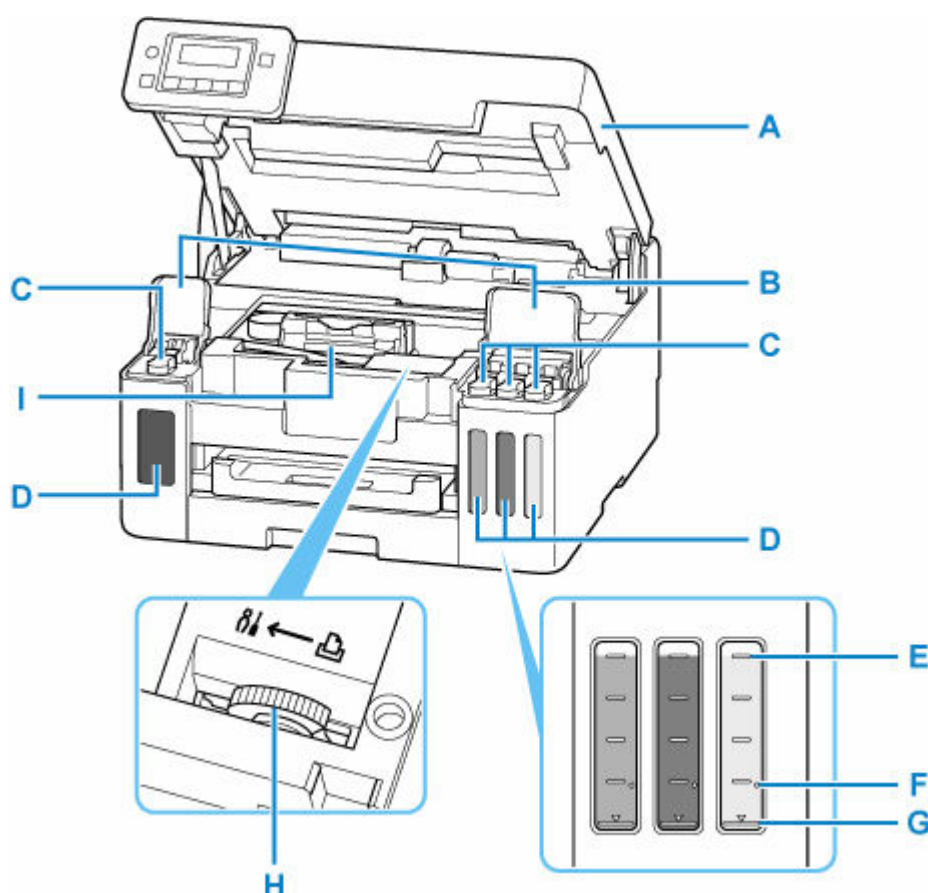
Absorbuj atrament używany do czyszczenia.

➡ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

»» Ważne

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

Widok od wewnątrz



A: Pokrywa górna

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

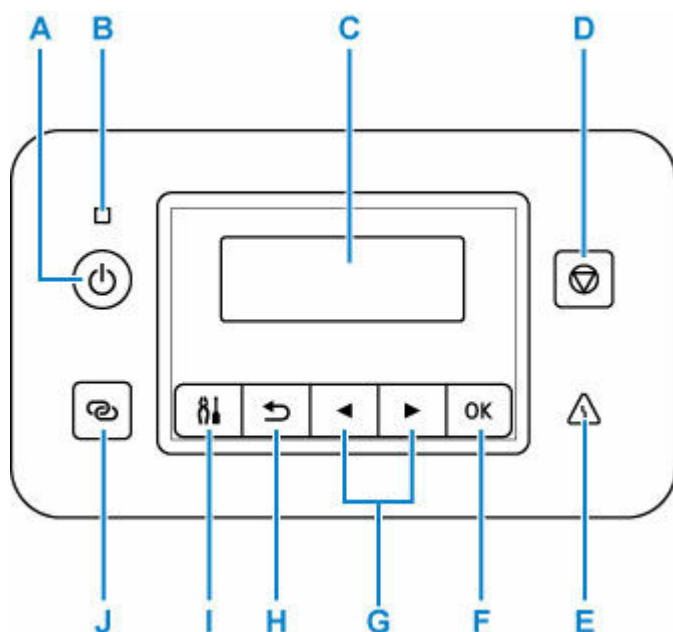
Działania podczas transportu drukarki.

➡ [Naprawa drukarki](#)

I: Uchwyt głowicy drukującej

Głowica drukująca jest instalowana fabrycznie.

Panel operacyjny



A: przycisk WŁ. (ON)

Służy do włączania i wyłączania zasilania.

➡ [Włączanie i wyłączanie drukarki](#)

B: Kontrolka WŁ. (ON)

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

C: LCD (ciekłokrystaliczny)

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

D: przycisk Stop

Umożliwia anulowanie operacji w trakcie drukowania lub wybierania pozycji menu.

E: Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

F: Przycisk OK

Zatwierdza wybranie pozycji menu. Służy również do naprawiania błędów.

G: Przyciski ◀ i ▶

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

H: Przycisk Wstecz (Back)

Powoduje wyświetlenie poprzedniego ekranu na wyświetlaczu LCD.

I: Przycisk Ustawienia (Setup)

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

J: Przycisk Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)

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

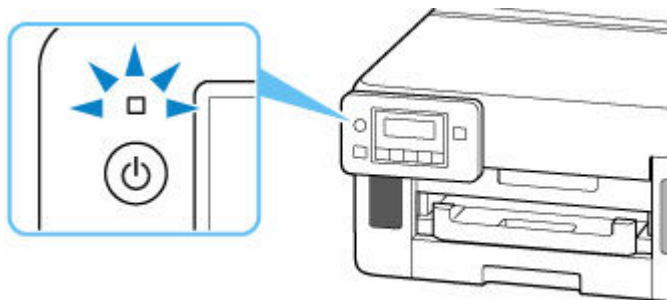
Zasilanie

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

Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

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

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



»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Wyświetlacz LCD jest wyłączany, jeśli drukarka nie jest używana przez ponad 5 minut. Aby przywrócić obraz, naciśnij dowolny przycisk lub rozpocznij drukowanie.

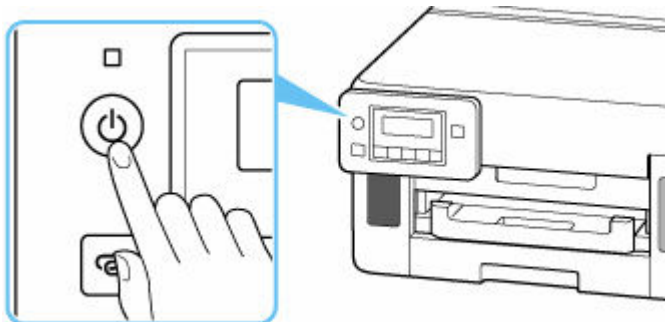
Włączanie i wyłączanie drukarki

Włączanie drukarki

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

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

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



»»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Jeśli na ekranie LCD jest wyświetlany komunikat o błędzie, zob. [Po wystąpieniu błędu](#).
- W drukarce można ustawić automatyczne włączanie po nadejściu zadania drukowania z komputera połączanego za pomocą kabla USB lub sieci. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

Za pomocą drukarki

➔ [Ustawienia ECO](#)

Za pomocą komputera

— W przypadku systemu Windows:

➔ Zarządzanie zasilaniem drukarki

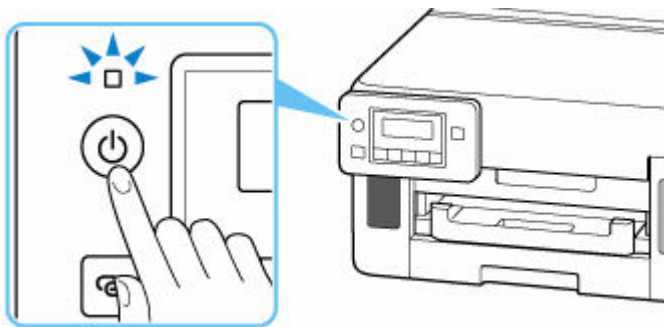
— W przypadku systemu macOS:

➔ [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)

Wyłączanie drukarki

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

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



►► Ważne

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

►► Uwaga

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

Sprawdzanie kabla zasilania

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

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



Przestroga

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

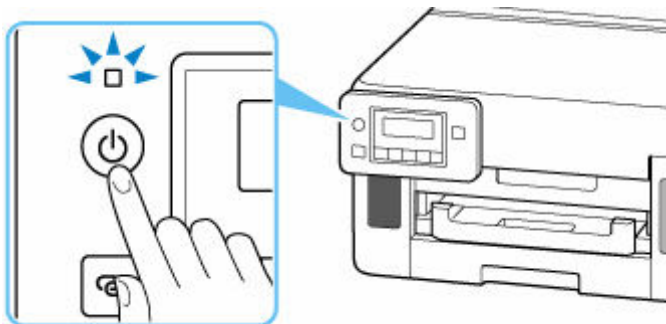
Odłączanie drukarki

Poniższa procedura dotyczy odłączania kabla zasilania.

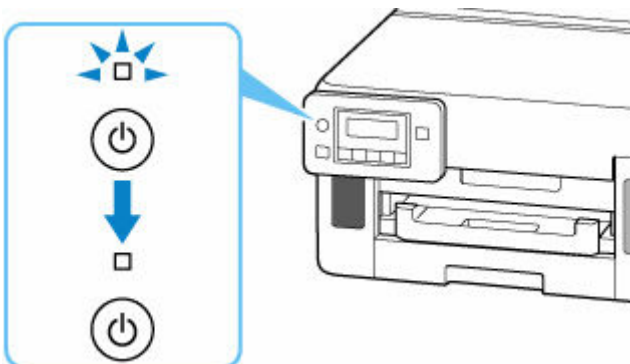
»» Ważne

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

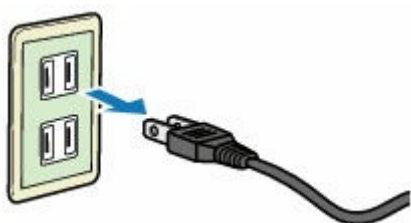
1. Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.



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



3. Odłącz kabel zasilania.



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

Ekran LCD i panel operacyjny

Po włączeniu drukarki pojawia się ekran gotowości.



Po naciśnięciu przycisku **Ustawienia (Setup)** wyświetlacz przełącza się na ekran menu ustawień.

Konfiguracja



W menu lub na ekranie ustawień użyj przycisków ◀ ▶, aby wybrać odpowiednią pozycję lub opcję, a potem naciśnij na drukarce przycisk **OK**, aby kontynuować procedurę.

Uwaga

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

Wskaźnik stanu sieci

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



Jeśli na ekranie gotowości pojawia się ikona **Wi-Fi**, oznacza to, że opcja Wi-Fi jest włączona i drukarka jest połączona z routerem bezprzewodowym.

Ikona zmienia się w zależności od stanu sygnału.



Siła sygnału: co najmniej 81%

Istnieje możliwość bezproblemowego użycia drukarki w sieci Wi-Fi.



Siła sygnału: co najmniej 51%

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



Siła sygnału: 50% lub mniej

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



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

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

»» Uwaga

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

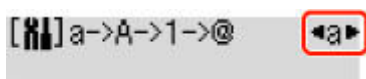
Wprowadzanie liczb, liter i symboli

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

Przełączanie trybu wprowadzania

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

Naciskanie przycisku **Ustawienia (Setup)** na panelu operacyjnym zmienia tryb wprowadzania w następującej kolejności: małe litery > wielkie litery > cyfry > symbole. Wyświetlany przy tym jest pierwszy dostępny znak.



Oto znaki dostępne w poszczególnych trybach.

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

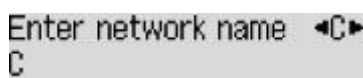
SP oznacza spację.

Uwaga

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

Wprowadzanie liczb, liter i symboli

Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz znak, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wprowadzić wybrany znak.



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

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

»» Uwaga

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

Zmiana ustawień

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

Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS)

- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

Zarządzanie zasilaniem drukarki

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

Ustawienia 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 drukarki (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 drukarki (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**
- **Ustaw. inn. urząd.**
- **Wybór języka**
- **Aktualizacja oprogr. układowego**
- **Ust. hasła administr.**
- **Resetuj ustawienie**
- **Ustawienia podajnika**
- **Monitor poziomu atramentu**
- **Ustawienia ECO**
- **Ustawienia ciche**
- **Informacje o systemie**
- **Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki**

Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

W tej sekcji opisano procedurę zmiany ustawień i jej zastosowanie na przykładzie ustawienia zapobiegania ścieraniu.

»»» Uwaga

- Gwiazdka ★ na wyświetlaczu LCD wskazuje bieżące ustawienie.

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

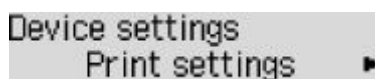
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.

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

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

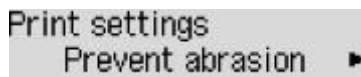
Pojawi się ekran **Ustaw. urządzenia (Device settings)**.

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



Zostanie wyświetlony ekran wybranego elementu ustawień.

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



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



Więcej informacji o pozycjach ustawień na panelu operacyjnym:

➡ [Pozycje ustawień na panelu operacyjnym](#)

Pozycje ustawień na panelu operacyjnym

»»» Uwaga

- Do zmiany niektórych ustawień może być wymagane hasło administratora.

Pozycje menu drukarki

- ➔ [Ustaw. inn. urzadz.](#)
- ➔ [Wybór języka](#)
- ➔ [Ustawienia ECO](#)
- ➔ [Ustawienia ciche](#)

Pozycje menu papieru/drukowania

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

Pozycje menu obsługi/zarządzania

- ➔ [Ustawienia sieci LAN](#)
- ➔ [Aktualizacja oprogr. układowego](#)
- ➔ [Ust. hasła administr.](#)
- ➔ [Resetuj ustawienie](#)
- ➔ [Monitor poziomu atramentu](#)
- ➔ [Informacje o systemie](#)
- ➔ [Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki](#)

Ustaw. druk.

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

- **Zapob. scieraniu (Prevent abrasion)**

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

»»» **Ważne**

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

- **Położ. druk. papieru (Paper 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.

- **Docel na zwykłym (Plain paper target)**

Do wydruku na papierze zwykłym wybierz opcję **Tylko tekst (Text only)** lub **Tekst i zdjęcia (Text and photos)**.

»»» **Uwaga**

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

Ustawienia sieci LAN

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

»»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

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

Wi-Fi

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

Włącza lub wyłącza sieć Wi-Fi.

• Ustawienia Wi-Fi (Wi-Fi setup)

Wybór metody konfiguracji połączenia sieci Wi-Fi.

◦ Łatwe połą. bezprzew. (Easy WL connect)

Wybierz, czy chcesz określić ustawienia informacji o punkcie dostępu w drukarce bezpośrednio z urządzenia (takiego jak smartfon) bez korzystania z samego routera bezprzewodowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami podłączania urządzenia procedury konfiguracji.

◦ Połączenie ręczne (Manual connect)

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

◦ WPS (nac. przycisku) (WPS (Push button))

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

◦ Inne ustawienia (Other setup)

▪ Ustawienia ręczne (Manual setup)

Wybierz w przypadku wprowadzania ustawień sieci Wi-Fi ręcznie.

▪ WPS (kod PIN) (WPS (PIN code))

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

• Ustawienia ręczne (Manual setup)

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

- ➡ [Ustawienia ręczne \(Manual setup\)](#)

Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)

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

Służy do włączania/wyłączania bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

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

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

- **Zmień hasło (Change password)**

Zmienia hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

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

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

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

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

Przewod. sieć LAN (Wired LAN)

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

Służy do włączania lub wyłączania przewodowej sieci LAN.

- **Ustawienia ręczne (Manual setup)**

Szczegółowe informacje o poszczególnych elementach ustawień:

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

Druk. szczegóły LAN (Print LAN details)

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

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

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

»»» Ważne

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

Ustawienia ręczne (Manual setup)

- **Ust. nazwę drukarki (Set printer name)**

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

»» Uwaga

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

• Ustawienia TCP/IP (TCP/IP settings)

Służy do określania ustawień IPv4 lub IPv6.

• Ustawienie WSD (WSD setting)

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

◦ Włącz/wyłącz WSD (Enable/disable WSD)

Wybór między włączeniem a wyłączeniem obsługi protokołu WSD.

»» Uwaga

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

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

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

◦ Ustaw. limitu czasu (Timeout setting)

Umożliwia określenie limitu czasu.

• Ustawienia Bonjour (Bonjour settings)

Ustawianie elementów w przypadku korzystania z opcji Bonjour.

◦ Włącz/wył. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)

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

◦ Wprow. nazwę usługi (Enter service name)

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

»» Uwaga

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

• Ustawienie LPR (LPR setting)

Służy do włączania/wyłączania ustawienia LPR.

• Protokół RAW (RAW protocol)

Włączenie/wyłączenie drukowania RAW.

- **LLMNR**

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

- **Ustawienia IPP (IPP settings)**

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

- **Ustawienie DRX (DRX setting)**

Umożliwia odbiór nieciągły (nieciągły odbiór danych).

- **Wi-Fi**

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

- **Przewod. sieć LAN (Wired LAN)**

Wybór ustawienia **Włącz (Enable)** umożliwia włączenie odbioru nieciągłego, gdy drukarka jest podłączona do urządzenia zgodnego z przewodową siecią LAN. Przez odbiór nieciągły można zmniejszyć użycie energii.

Uwaga

- W zależności od używanego routera odbiór nieciągły może nie zostać włączony mimo wyboru ustawienia **Włącz (Enable)**.
- Przerywany odbiór jest włączony tylko wtedy, gdy drukarka jest w trybie gotowości. (wyświetlacz LCD działa w trybie wygaszacza ekranu).

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

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

- **IEEE802.1X/EAP**

Pozycja ustawień w przypadku korzystania z protokołu IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise).

- **Włącz/wyłącz (Enable/disable)**

Włącza/wyłącza protokół IEEE802.1X/EAP.

- **Wysz. routera EAP (EAP router search)**

Wyszukuje przełącznik/punktu dostępu protokołu IEEE802.1X/EAP i wyświetla go.

- **Wynik ost. uwierz. (Latest auth. result)**

Wyświetla ostatni wynik uwierzytelniania ustawienia IEEE802.1X/EAP.

Ustaw. inn. urząd.

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

»»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

- **Ustaw. daty/godz. (Date/time setting)**

Umożliwia ustawienie bieżącej daty i godziny.

- **Format wysw. daty (Date display format)**

Umożliwia wybór formatu wyświetlania daty.

- **Ust. czasu letniego (DST setting)**

Umożliwia ustawienie czasu letniego.

- **Data/czas rozp. (Start date/time)**

Określa miesiąc/tydzień/datę/godzinę rozpoczęcia czasu letniego.

- **Data/czas zakończ. (End date/time)**

Określa miesiąc/tydzień/datę/godzinę zakończenia czasu letniego.

- **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.

- **Regulacja dźwięku (Sound control)**

Regulacja głośności.

- **Głośność klawiszy (Keypad volume)**

Regulacja głośności sygnału dźwiękowego emitowanego podczas naciskania przycisków na panelu operacyjnym.

- **Głośność alarmu (Alarm volume)**

Wybór głośności sygnału alarmowego.

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

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

- **Wymuś wybór atram. (Force ink selection)**

Możesz określić atrament, który ma być używany.

- **Wsz. zbior. z atram. (All ink tanks)**

Używanie zarówno atramentu kolorowego, jak i czarnego.

- **Tylko czarny (Black only)**

Używanie wyłącznie atramentu czarnego.

»» **Uwaga**

- Gdy którykolwiek z atramentów osiągnie dolną linię limitu, drukowanie zostanie wyłączone.

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

Określa jakość wydruku przy drukowaniu na zwykłym papierze.

- **Ust. blokady ekranu (Scrn. lock settings)**

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

- **Historia zadań (Job history)**

- **Drukuj hist. zadań (Print job history)**

Drukuje historię zadań drukowania.

- **Ogranicz hist. zadań (Restrict job history)**

To jest menu dla dewelopera.

Wybór języka

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

Umożliwia zmianę języka komunikatów i menu na wyświetlaczu LCD.

»»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło 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 / Indonezyjski / Wietnamski

Aktualizacja oprogr. układowego

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

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

»»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.
- W przypadku korzystania z tej funkcji upewnij się, że drukarka została połączona z Internetem.

• Instaluj aktualiz. (Install update)

Służy do przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania układowego drukarki. Aby przeprowadzić aktualizację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

• Bieżąca wersja (Current version)

Umożliwia sprawdzanie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

• Powiad. o aktualiz. (Update notification)

Dla drukarki można ustawić opcję wyświetlania na ekranie LCD informacji o aktualizacji oprogramowania układowego, gdy taka aktualizacja jest dostępna.

Jeśli jest wybrana opcja **Bezczynn/wyłączen (Idle/Power off)**, drukarka informuje o aktualizacji, będąc w stanie beczynności, i informacje o aktualizacji pojawiają się również po naciśnięciu przycisku **WŁ. (ON)**.

• Ust autom aktualiz (Auto update setting)

Wybierz opcję **WŁ. (ON)**, aby automatycznie zaktualizować oprogramowanie układowe do najnowszej wersji.

• Konfig. serwera DNS (DNS server setup)

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

• Konfig. serw. proxy (Proxy server setup)

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

Ust. hasła administr.

Hasło administratora można ustawić lub anulować.

»»» Ważne

- Hasło administratora drukarki jest domyślnie ustawione. 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.
- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

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

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

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

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

4. Wybierz opcję **Ust. hasła administr. (Admin pwd. settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Wprowadź hasło administratora.

Jeśli hasło administratora nie jest ustawione, przejdź do kroku 7.

6. Wybierz opcję **Zmień hasło admin. (Change admin pwd.)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli nie chcesz ustawiać hasła administratora, wybierz opcję **Usuń hasło administ. (Remove admin pwd.)**. Wybierz opcję **Tak (Yes)** na wyświetlonym ekranie.

7. Wybierz efektywny zakres hasła administratora.

Zd. int. użyt. i narz. (Remote UI and tools)

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

LCD, zdalne UI, narz. (LCD, RMT UI, 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. Naciśnij przycisk **OK**.

10. Wprowadź ponownie hasło administratora.

Hasło administratora jest dostępne.

Resetuj ustawienie

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

Można przywrócić ustawieniom wartości domyślne.

»»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

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

Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień usługi WWW.

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

Umożliwia przywracanie domyślnych ustawień sieci LAN.

- **Dane ustawień (Setting data)**

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

- **Wszystkie dane (All data)**

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

»»» Uwaga

- Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:
 - Język wyświetlany na ekranie LCD
 - Bieżące położenie głowicy drukującej
 - Łączna liczba przykładów użycia tego produktu zarejestrowanych w sekcji **Drukuj stat. ekspl. (Print usage stats)**.
 - Żądanie CSR (ang. Certificate Signing Request, żądanie podpisania certyfikatu) dotyczące ustawienia metody szyfrowania (SSL/TLS)

Ustawienia podajnika

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

»»» Uwaga

- Zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika powoduje, że przed rozpoczęciem drukowania może zostać wyświetlony odpowiedni komunikat w sytuacji, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru różni się od ustawień papieru.

Szczegółowe informacje można znaleźć w części:

➡ [Ustawienia papieru](#)

- **Zarejestr. inf. o pap. (Save paper info)**

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

- **Wykr. niezg. papieru (Det. paper mismatch)**

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

- **Sprawdź wkł. papier (Check paper on load)**

Jeśli wybierzesz opcję **WŁ. (ON)**, drukarka będzie wykrywać wymianę papieru. Po wyświetleniu ekranu rejestracji informacji o papierze wskutek wymiany papieru zarejestruj rozmiar papieru i typ nośnika.

Monitor poziomu atramentu

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

»»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

- **Reset. ilość poz. atr. (Reset ink lev. count)**

Resetuje ilość pozostałego atramentu.

Po wybraniu opcji **Tak (Yes)** możesz zresetować pozostałą ilość atramentu jednocześnie we wszystkich zbiornikach z atramentem.

Po wybraniu opcji **Nie (No)** możesz określić kolor atramentu i zresetować pozostałą ilość atramentu w zbiorniku z atramentem.

»»» Ważne

- Po uzupełnieniu atramentu do górnej linii limitu w zbiorniku z atramentem zresetuj pozostałą ilość atramentu.

Jeśli ilość pozostałego atramentu zostanie zresetowana, gdy zbiornik z atramentem nie jest pełny, poziomu pozostałego atramentu nie można poprawnie wykryć.

Ustawienia ECO

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

»»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

➡ [Automatyczne wyłączanie drukarki](#)

➡ [Automatyczne włączanie drukarki](#)

Automatyczne wyłączanie drukarki

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

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

Automatyczne włączanie drukarki

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

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

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

Ustawienia ciche

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

»» Ważne

- Do zmiany tych ustawień może być wymagane hasło administratora.

Aby określić ustawienia, wykonaj poniższą procedurę.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
3. Wybierz opcję **Tryb cichy (Quiet mode)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **WŁ. (ON)** lub **Określ godz. używ. (Specify hrs of use)** i naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli wybierzesz opcję **Określ godz. używ. (Specify hrs of use)**, określ czas rozpoczęcia i czas zakończenia.

»» Ważne

- Szybkość działania może być mniejsza niż wówczas, gdy wybrane jest ustawienie **WYŁ. (OFF)**.
- Skuteczność tej funkcji zależy od ustawień drukarki. Ponadto pewne rodzaje hałasu, np. gdy drukarka przygotowuje się do drukowania, nie są zmniejszane.

Informacje o systemie

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

- **Bieżąca wersja (Current version)**

Powoduje wyświetlenie bieżącej wersji oprogramowania układowego.

- **Nazwa drukarki (Printer name)**

Powoduje wyświetlenie aktualnie wybranej nazwy drukarki.

- **Nr seryjny (Serial number)**

Powoduje wyświetlenie numeru seryjnego drukarki.

Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki

Łączną liczbę przypadków korzystania z drukarki można wydrukować i sprawdzić.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. [Załaduj papier zwykły rozmiaru A4 lub Letter.](#)
3. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**.
Pojawi się ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
4. Wybierz opcję **Drukuj stat. ekspl. (Print usage stats)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Zostanie wydrukowana łączna liczba przypadków użycia drukarki.

Specyfikacje

Specyfikacje ogólne

Interfejs	Port USB: Hi-Speed 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: 20 W lub mniej *1 Stan gotowości (wartość minimalna): 0,8 W lub mniej *1*2 Tryb gotowości (wszystkie porty podłączone): 1,4 W lub mniej 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.)	Około 399 x 416 x 238 mm (15,8 x 16,4 x 9,4 cali) * Z wciągniętą kasetą i tacami.

Masa	Okolo 9,0 kg (około 19,8 funta) * Z zainstalowaną głowicą drukującą.
-------------	--

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) Zabezpieczenia: IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)
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: WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-EAP (AES) * WPA2-EAP (AES) * * Zgodność z IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) 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. 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 High Sierra 10.13.6 - macOS Big Sur 11
--------------------------	--

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 z naklejoną fotografią lub naklejką
- Koperty z podwójnymi skrzydełkami
- Koperty z wytłaczanymi lub przetworzonymi powierzchniami
- Koperty, których pokryte klejem skrzydełka są już wilgotne i klejące
- Jakikolwiek typ papieru z otworami
- Papier o kształcie innym niż prostokątny
- Papier spięty zszywkami lub skleiony
- Papier z 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

Zużycie atramentu można zmniejszyć, ustawiając dla opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** wartość **Ekonomiczne (Economy)**. Więcej wydruków można uzyskać, gdy ustawieniem opcji **Jakość wydruku (Print Quality)** jest **Standardowa (Standard)**.

- **Liczba arkuszy do zadrukowania (papier zwykły A4)**

Liczba arkuszy do zadrukowania na butelkę z czarnym atramentem pigmentowym

Tryb **Standardowa (Standard)**: 6000 arkuszy

Tryb **Ekonomiczne (Economy)**: 9000 arkuszy

Liczba arkuszy do zadrukowania na butelkę z kolorowym atramentem pigmentowym

Tryb **Standardowa (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:

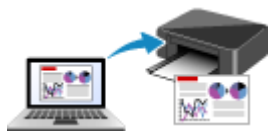
Papier zwykły

- 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



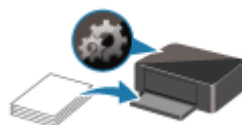
Drukowanie za pomocą komputera



Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu



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

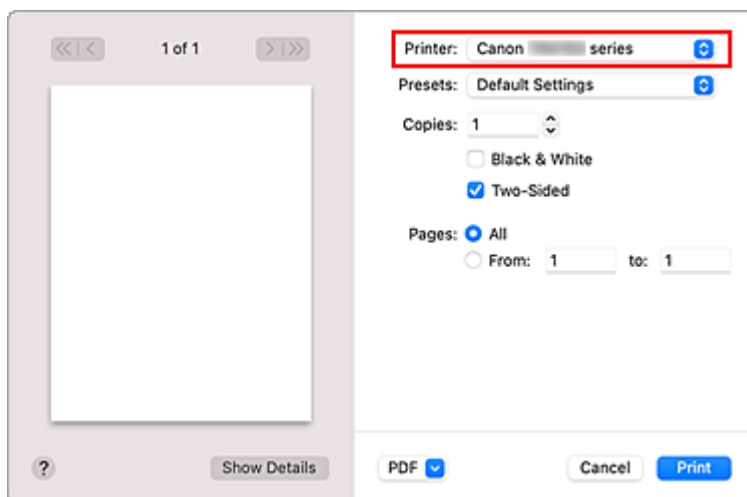
Na panelu operacyjnym drukarki zarejestruj ustawiony rozmiar papieru i typ papieru. Instrukcje podano w sekcji „[Ustawienia papieru](#)”.

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.



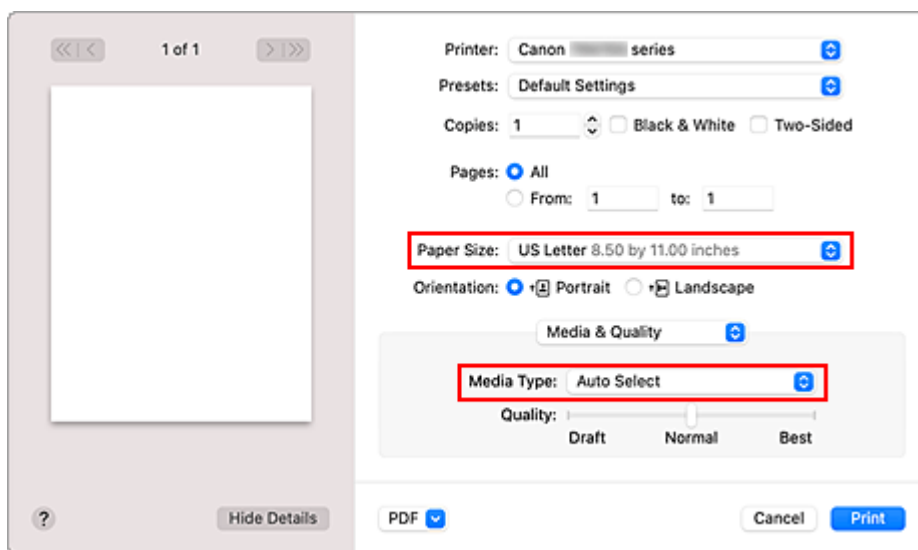
»» Uwaga

- 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 wybrania opcji **Wybór automatyczny (Auto Select)** w obszarze **Pobieraj z (Feed from)** pozycja podawania jest inna. Z kasety (tacy głównej) może być podawany tylko papier zwykły w formacie **A4, A5, JIS B5, Executive** lub **US Letter**.
- 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.
- W przypadku problemów z drukowaniem zob. „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. [Wkładanie kart pocztowych](#) do drukarki

2. Wybierz rozmiar papieru i typ papieru na drukarce

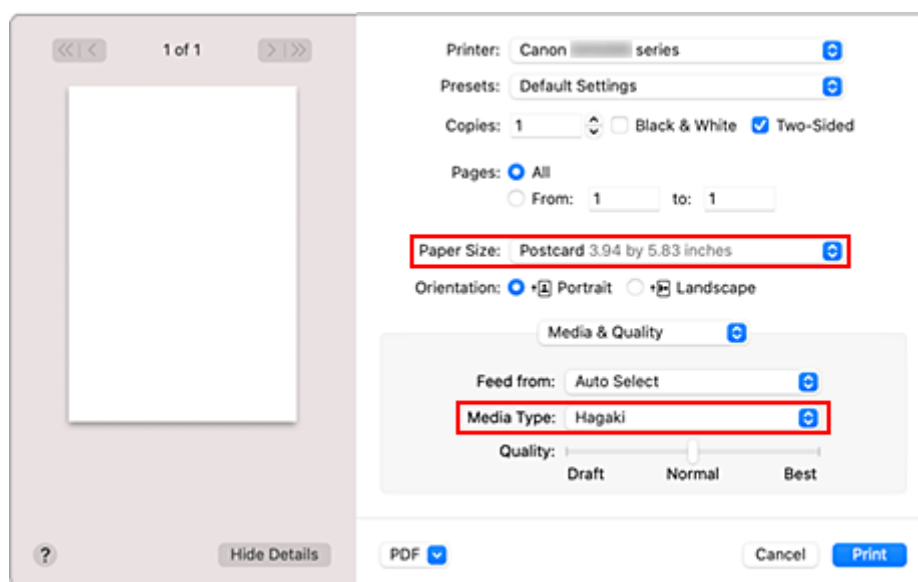
Ustaw opcję **Hagaki** jako rozmiar papieru w panelu operacyjnym drukarki.

Ponadto włącz dla typu papieru opcję **IJ Hagaki**, **Hagaki K** lub **Hagaki**, zależnie od celu wydruku. Kiedy drukujesz po stronie adresu, zarejestruj 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)**.

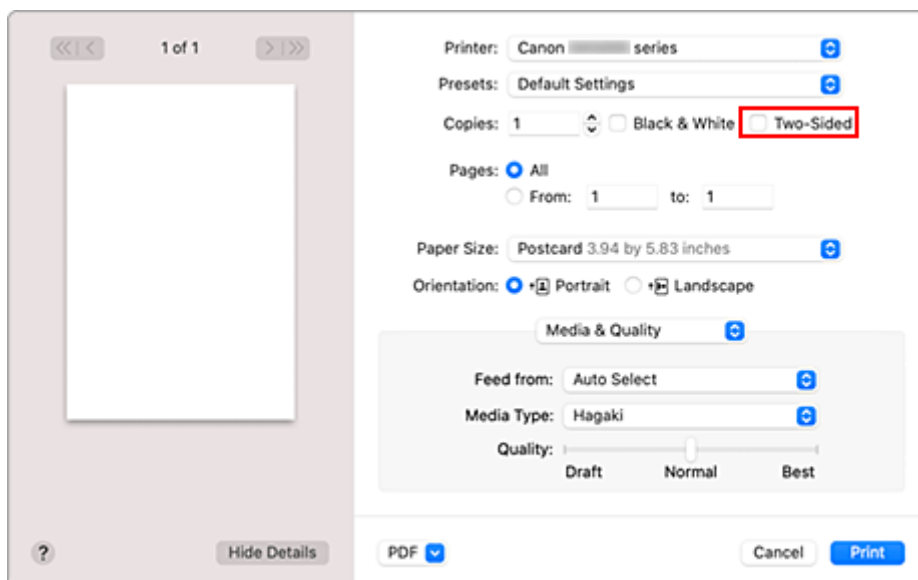
W ustawieniu **Typ nośnika (Media Type)** w oknie dialogowym wydruku wybierz opcję **Hagaki**, **Hagaki (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki K (A)**, **Ink Jet Hagaki** lub **Ink Jet Hagaki (A)**.



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

W tej sekcji opisano 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**.

»»» 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 swoją drukarkę lub 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

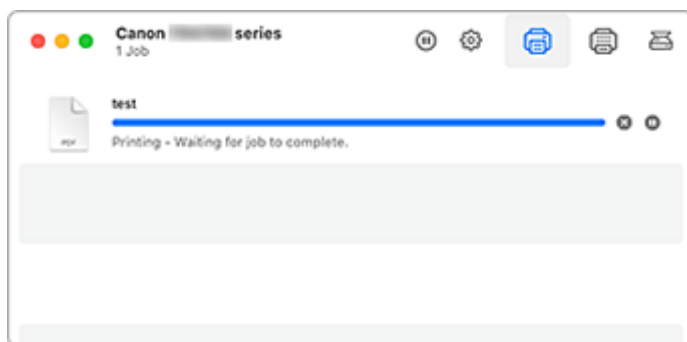
Sprawdź postęp drukowania zgodnie z poniższą procedurą:

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 przerwania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do wznowiania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do zatrzymywania drukowania wszystkich dokumentów.
-  Wyświetlana tylko wtedy, gdy zatrzymano drukowanie wszystkich dokumentów. Służy do wznowiania drukowania wszystkich dokumentów.

Ważne

- W przypadku wystąpienia błędu na ekranie potwierdzenia postępu drukowania pojawi się komunikat o błędzie.
- Treść komunikatu o błędzie może się zmieniać w zależności od wersji systemu operacyjnego.
- Nazwy części drukarek pojawiające się w komunikacie o błędzie mogą różnić się od nazw używanych w tym podręczniku.
- Jeśli komunikat o błędzie jest niezrozumiały, zapoznaj się z komunikatem o błędzie wyświetlanym na panelu operacyjnym drukarki.

Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania

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

Usuń zbędne zadania drukowania z ekranu stanu drukowania.

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

2. Wybierz model i kliknij opcję **Otwórz kolejkę wydruku... (Open Print Queue...)**

Zostanie wyświetlony ekran stanu drukowania.

3. Wybierz niepotrzebne zadanie drukowania i kliknij ikonę  (Usuń).

Wybrane zadania drukowania zostaną usunięte.

Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek

Drukarkę, która nie jest już używana, można usunąć z listy drukarek.

Przed usunięciem drukarki wyjmij kabel łączący drukarkę i komputer.

Użytkownik, który nie zalogował się jako administrator, nie może usunąć drukarki. Informacje na temat użytkownika administracyjnego można znaleźć w sekcji **Użytkownicy i grupy (Users & Groups)** okna **Preferencje systemowe (System Preferences)**.

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

2. Usuń drukarkę z listy drukarek

Wybierz drukarkę, którą chcesz usunąć z listy drukarek, i kliknij znak -.

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

Drukowanie za pomocą oprogramowania firmy Canon

- **Podręcznik Easy-PhotoPrint Editor**

Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu

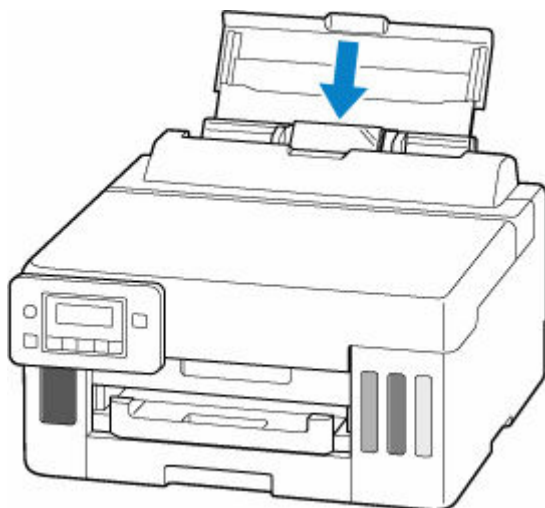
- **Drukowanie za pomocą urządzenia iPhone/iPad/iPod touch (iOS)**
- **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu (Android)**

Ustawienia papieru

Zarejestrowanie rozmiaru papieru i typu nośnika powoduje przed rozpoczęciem drukowania wyświetlenie odpowiedniego komunikatu w sytuacji, gdy rozmiar papieru lub typ nośnika załadowanego papieru różni się od ustawień papieru.

Po załadowaniu papieru

- W przypadku ładowania papieru na tylną tacę



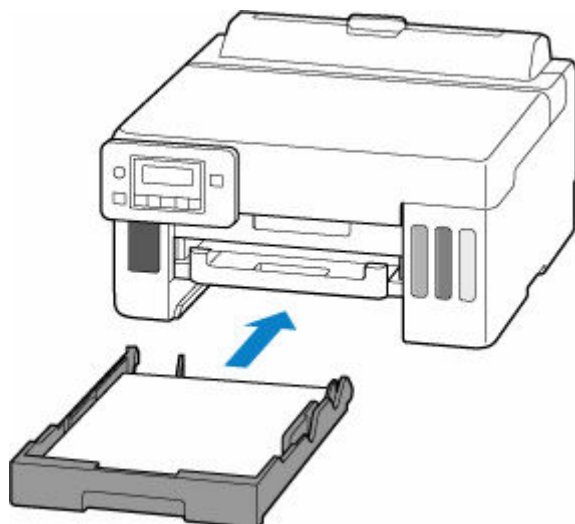
Zostanie wyświetlony ekran rejestracji informacji o papierze na tylnej tacy.

Save the rear tray paper
[OK]Next

Size: *A4
Type: *Plain paper

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

- W przypadku wkładania kasety



Pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze umieszczonym w kasecie.

Save the cassette paper
[OK]Next

Size: *A4
Type: *Plain paper

Zarejestruj rozmiar strony zgodnie z rozmiarem papieru umieszczonego w kasecie.

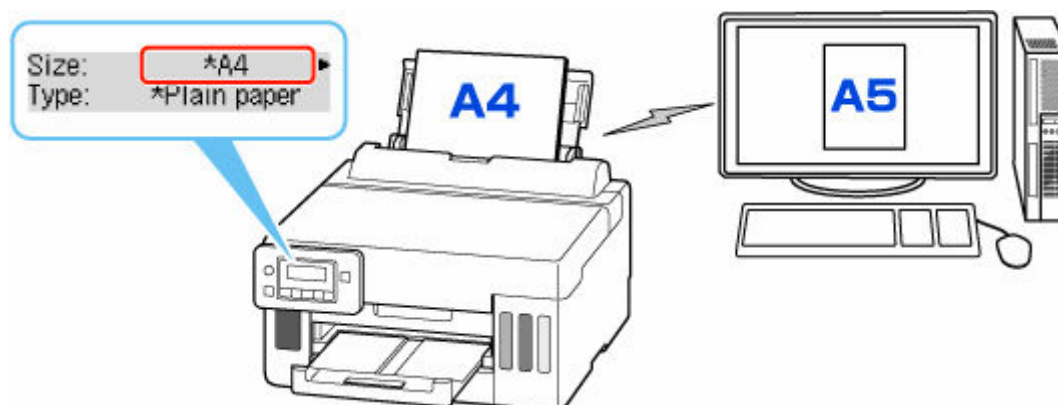
»»» Uwaga

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

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

Przykład:

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



Po rozpoczęciu drukowania pojawi się odpowiedni komunikat.

Sprawdź treść wyświetlanego komunikatu, naciśnij przycisk **OK** i wybierz jedną z poniższych opcji.

Drukuj na załad. pap. (Print on set paper)

Wybierz, czy chcesz drukować na załadowanym papierze bez zmiany jego ustawień.

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

Zmiana papieru (Replace the paper)

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

Jeśli np. ustawienie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania to A5, a zarejestrowane w drukarce informacje o papierze wskazują na rozmiar A4, przed rozpoczęciem drukowania należy załadować na tylną tacę lub do kasety papier formatu A5.

Po wymianie papieru pojawi się ekran rejestrowania informacji o papierze. Zarejestruj informacje o papierze zgodne z rodzajem załadowanego papieru.

Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

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

Często zadawane pytania



Błąd

- ➔ [Lista kodów pomocy technicznej dla błędów drukarki](#)
- ➔ [Po wystąpieniu błędu](#)
- ➔ [Pojawia się komunikat](#)
- ➔ [Na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest czterocyfrowy kod alfanumeryczny](#)
- ➔ [Co robić po zacięciu papieru](#)
- ➔ Kod pomocniczy: [1000](#)
- ➔ Kod pomocniczy: [1003](#)
- ➔ [Naprawa drukarki](#)



Sieć

- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)
- ➔ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)
- ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi](#)
- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu
- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ [Połączenie z Wireless Direct](#)

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



Drukuj

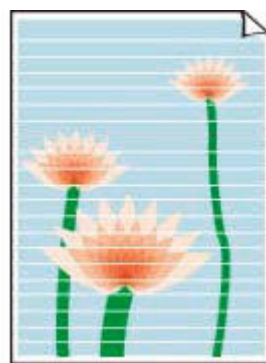
- ➔ [Drukarka nie drukuje](#)
- ➔ [Nie jest dostarczany atrament/Wydruki są pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski](#)



[Nie jest dostarczany atrament](#)



[Nieprawidłowe lub rozmazane kolory](#)



[Paski](#)

- ➔ [Wyniki drukowania \(kopiowania\) są niezadowolające](#)
- ➔ [Co robić po zacięciu papieru](#)
- ➔ Drukarka domyślna ciągle się zmienia (Windows)
- ➔ Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint



Instalacja

- ➔ [Instalacja sterowników MP Drivers \(sterownika drukarki\) nie powiodła się \(Windows\)](#)
 - ➔ [Aktualizowanie sterowników MP Drivers \(sterownika drukarki\) w środowisku sieciowym \(Windows\)](#)
 - ➔ [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki Podłączenie drukarki \(nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB\)](#)
 - ➔ Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
 - ➔ Przewodnik konfiguracji: Połącz się z siecią
 - ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi](#)
-

Rozwiązywanie problemów

Drukarka nie działa

- ➔ [Drukarka się nie włącza](#)
 - ➔ [Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu](#)
 - ➔ [Na ekranie LCD pojawia się zły język](#)
 - ➔ Brak obrazu na ekranie LCD
 - ➔ [Problemy z połączeniem USB](#)
 - ➔ [Drukarka nie drukuje](#)
 - ➔ Drukowanie (kopiowanie) zostaje przerwane
 - ➔ Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint
 - ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci \(Windows/macOS\)](#)
 - ➔ [Co robić po zacięciu papieru](#)
 - ➔ [Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru](#)
 - ➔ Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym
 - ➔ [Wyniki drukowania \(kopiowania\) są niezadowolające](#)
 - ➔ [Nie można drukować \(skanować\) ze smartfona/tabletu](#)
-

Nie można ustawić prawidłowo (sieć)

- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci \(Windows/macOS\)](#)
 - ➔ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)
 - ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
 - ➔ Nie pamiętam hasła administratora Drukarka
 - ➔ [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 drukarki](#)
 - ➔ [Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka](#)
-

Nie można ustawić prawidłowo (instalacja)

- ➔ [Instalacja sterowników MP Drivers \(sterownika drukarki\) nie powiodła się \(Windows\)](#)
 - ➔ [Aktualizowanie sterowników MP Drivers \(sterownika drukarki\) w środowisku sieciowym \(Windows\)](#)
-

W przypadku pojawienia się błędu lub komunikatu

- ➔ [Po wystąpieniu błędu](#)
 - ➔ [Pojawia się komunikat](#)
 - ➔ [Na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest czterocyfrowy kod alfanumeryczny](#)
 - ➔ [Lista kodów pomocy technicznej dla błędów drukarki](#)
-

Problemy z obsługą

- ➡ [Problemy z komunikacją sieciową](#)
- ➡ [Problemy z drukowaniem](#)
- ➡ [Problemy z drukowaniem \(skanowaniem\) ze smartfona/tabletu](#)
- ➡ [Problemy mechaniczne](#)
- ➡ [Problemy z instalacją i pobieraniem](#)
- ➡ [Błędy i komunikaty](#)
- ➡ Jeśli nie można rozwiązać problemu
- ➡ [Naprawa drukarki](#)

Często zadawane pytania na temat sieci

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



Wi-Fi

Nie można znaleźć drukarki

- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)
- ➔ [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki Podłączenie drukarki \(nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB\)](#)
- ➔ Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- ➔ [Wykrywanie tej samej nazwy drukarki](#)
- ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi](#)

Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- ➔ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)
- ➔ [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
- ➔ Łączenie Drukarka z routerem bezprzewodowym przy użyciu łatwego połączenia bezprzewodowego
- ➔ Nie można połączyć smartfonu lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie pamiętam hasła administratora Drukarka
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci drukarki](#)
- ➔ [Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka](#)
- ➔ Sprawdzanie identyfikatora SSID/klucza routera bezprzewodowego
- ➔ Sprawdzanie nazwy sieciowej (SSID) routera bezprzewodowego dla smartfonu lub tabletu
- ➔ Separator prywatności/separators identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci
- ➔ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi](#)
- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu

Drukowanie (skanowanie) ze smartfonu lub tabletu

- ➔ Łączenie Drukarka 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 smartfona/tabletu
- ➔ [Nie można drukować \(skanować\) ze smartfona/tabletu](#)
- ➔ Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Problemy podczas używania drukarki

- ➔ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)

Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- ➔ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- ➔ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➔ Nie pamiętam hasła administratora Drukarka
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci drukarki](#)
- ➔ [Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka](#)
- ➔ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ [Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi](#)
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu

Drukowanie (skanowanie) ze smartfona lub tabletu

- ➔ [Nie można drukować \(skanować\) ze smartfona/tabletu](#)
- ➔ Pobieranie aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Problemy podczas używania drukarki

- ➔ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Przewod. sieć LAN (Wired LAN)

Nie można znaleźć drukarki

- ➔ Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)
- ➔ [Wykrywanie tej samej nazwy drukarki](#)

Nie można rozpocząć drukowania lub nawiązać połączenia

- ➔ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)
- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Porady dotyczące ustawień sieci LAN/zmiana ustawień sieci LAN

- ➔ Nie pamiętam hasła administratora Drukarka
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci drukarki](#)
- ➔ [Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka](#)

- ➡ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- ➡ [Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi](#)
- ➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➡ Sprawdzanie kodu stanu

Problemy podczas używania drukarki

- ➡ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➡ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

Problemy z komunikacją sieciową

- Nie można znaleźć drukarki w sieci (Windows/macOS)
- Problemy z routerem bezprzewodowym
- Problemy z ustawieniami drukarki/smartfonem/tabletem w sieci

Nie można znaleźć drukarki w sieci (Windows/macOS)

- Nie można znaleźć drukarki w sieci (Windows/macOS)
- Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki
Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB)
- Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji

Nie można znaleźć drukarki w sieci

W następujących przypadkach skonfiguruj drukarkę ponownie.

- Po zakupie nowego komputera lub routera bezprzewodowego
- Po zmianie ustawień routera bezprzewodowego
- Po zmianie metody połączenia (Wi-Fi/USB) drukarki
- W przypadku zapomnienia hasła administratora drukarki

Na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)** wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Zresetuj ustawienie (Reset setting)** > **Wszystkie dane (All data)**, aby przywrócić ustawienie domyślne hasła administratora, a następnie ponownie przeprowadź konfigurację.

➡ [Resetuj ustawienie](#)

Aby uzyskać więcej informacji o procedurze konfiguracji, kliknij tutaj.

W innych przypadkach niż powyższe:

Jeśli drukarka nagle przestaje działać, nawet jeśli nie zmieniano ustawień urządzenia ani sieci, do której jest podłączona, lub jeśli nie możesz znaleźć drukarki podczas procesu konfiguracji, określ i rozwiąż problem za pomocą aplikacji Wi-Fi Connection Assistant. Gdy stan się poprawi, ponownie wykonaj konfigurację drukarki.

Wi-Fi Connection Assistant to zaawansowane narzędzie do rozwiązywania problemów z siecią.

|| Czynność 1 | [Sprawdź podstawowe elementy sieci.](#)

|| Czynność 2 | [Rozwiąż problemy za pomocą narzędzia Wi-Fi Connection Assistant.](#)

|| Czynność 3 | [Jeśli narzędzie do rozwiązywania problemów nie rozwiąże problemu:](#)

Krok 1: Sprawdź podstawowe elementy sieci.

Kwestia 1 | Sprawdź stan zasilania.

Sprawdź, czy drukarka i urządzenie sieciowe (router bezprzewodowy itp.) są włączone.

Jeśli jesteś w trakcie procesu konfiguracji, przerwij go i sprawdź, czy router bezprzewodowy (modem) jest włączony, a następnie sprawdź, czy drukarka jest włączona.

1. Sprawdź, czy urządzenie sieciowe, takie jak router, jest 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 urządzenie sieciowe, takie jak router, będzie gotowe do użycia.

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.

Kwestia 2 Sprawdź połączenie sieciowe komputera.

Jeśli komputer i urządzenia sieciowe (router bezprzewodowy itp.) są w pełni skonfigurowane, komputer jest gotowy do podłączenia do sieci.

1. Sprawdź ustawienia urządzenia sieciowego (routera bezprzewodowego itp.).

Połącz się z Internetem i sprawdź, czy możesz przeglądać dowolną stronę internetową. Jeśli nie możesz wyświetlać stron internetowych na komputerze, sprawdź ustawienia połączenia sieciowego routera, takie jak filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC i DHCP.

Aby sprawdzić nazwę sieciową (SSID) routera bezprzewodowego, z którym połączona jest drukarka, wydrukuj ustawienia sieciowe.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

»»» Uwaga

- W pewnych routerach bezprzewodowych różne nazwy sieci (SSID) są przypisywane do różnych pasm (2,4 GHz lub 5 GHz) lub sposobów wykorzystania (na komputerach PC lub konsolach). Jest to realizowane przy użyciu liter i cyfr na końcu nazwy sieci (SSID).
- Aby uzyskać więcej informacji na temat sprawdzania ustawień routera, zapoznaj się z jego instrukcją obsługi lub skontaktuj z producentem.

Jeśli korzystasz z klucza szyfrującego, określ go zgodnie z używaną nazwą sieciową (SSID). Szczegóły — zob. [Ustawianie klucza szyfrującego](#).

2. Sprawdź połączenie 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.

Kwestia 3 Sprawdź ustawienia sieciowe drukarki.

➔ [W przypadku połączenia Wi-Fi](#)

➔ [W przypadku przewodowej sieci LAN](#)

W przypadku połączenia Wi-Fi

Zanim naciśniesz przycisk **Ustawienia (Setup)** jedno- lub dwukrotnie, upewnij się, że na wyświetlaczu LCD jest widoczna ikona .

Jeśli ikona  lub  nie jest wyświetlana:

Drukarka nie jest skonfigurowana do korzystania z Wi-Fi.

Na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)** wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** > **Wi-Fi** > **Włącz/wyłącz Wi-Fi (Wi-Fi enab./disable)**, a następnie wybierz ustawienie **Włącz (Enable)**.

Jeśli ikona  jest wyświetlana:

Ikona  wskazuje, że router bezprzewodowy i drukarka nie są połączone. Sprawdź ustawienia sieciowe drukarki. Ponadto sprawdź lokalizację routera bezprzewodowego i drukarki.

W przypadku przewodowej sieci LAN

1. Sprawdź kabel zasilania i kabel LAN.

Jeśli drukarki nie można znaleźć na ekranie konfiguracji, korzystając z konfiguracji połączenia LAN, upewnij się, że wszystkie urządzenia sieciowe są podłączone do routera i koncentratora 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, router i koncentrator są włączone.

- **Jeśli kabel LAN jest podłączony, a drukarka i urządzenie sieciowe są wyłączone:**

Włącz drukarkę i urządzenie sieciowe.

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

Wyłącz je i włącz ponownie.

»»» Uwaga

- Niektóre urządzenia wymagają kilku minut od włączenia, zanim są gotowe do użycia. Przed kontynuacją poczekaj, aż wszystkie urządzenia będą gotowe.

2. Sprawdź ustawienia przewodowej sieci LAN drukarki.

Zanim naciśniesz przycisk **Ustawienia (Setup)** jedno- lub dwukrotnie, upewnij się, że na wyświetlaczu LCD jest widoczna ikona .

- **Jeśli ikona nie jest wyświetlana:**

Drukarka nie jest skonfigurowana do korzystania z komunikacji przewodowej. Włącz przewodową sieć LAN w ustawieniach drukarki.

Na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)** wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** > **Przewod. sieć LAN (Wired LAN)** > **Wł./wył. przew. LAN (Enab./dis. wired LAN)**, a następnie wybierz ustawienie **Włącz (Enable)**.

Kwestia 4 Sprawdź lokalizację routera bezprzewodowego.

Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Drukarka może znajdować się w odległości do 50 m (164 ft) od routera, jeśli nie ma przeszkód między tymi urządzeniami. 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 ściany, 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.

Krok 2: Rozwiąż problemy za pomocą narzędzia Wi-Fi Connection Assistant.

Wykonaj diagnostykę i naprawę połączenia sieciowego za pomocą aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

Pobierz aplikację Wi-Fi Connection Assistant z poniższej strony i zainstaluj ją na komputerze.

➔ Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Zapoznaj się z poniższą informacją w zakresie uruchomienia aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➔ Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Krok 3: Jeśli narzędzie do rozwiązywania problemów nie rozwiązuje problemu:

Kwestia 1 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 2 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 3 Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w nazwie sieci (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (system macOS)

Kwestia 4 Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki

Zobacz poniżej.

➡ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)



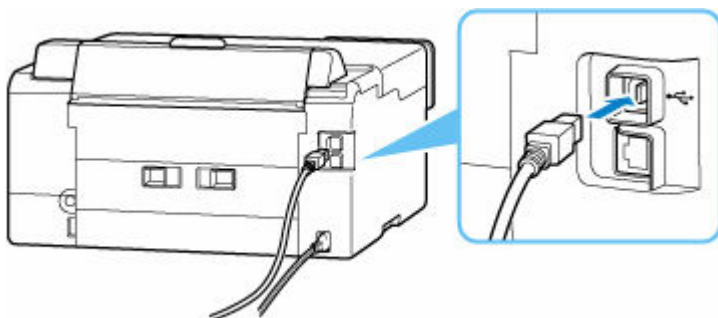
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB)



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 sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).

1. Pobierz najnowsze sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).
2. Wyłącz drukarkę.
3. Uruchom ponownie komputer.

Po ponownym uruchomieniu zainstaluj najnowsze sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) pobrane w kroku 1.

»» Ważne

- Podczas instalacji sterowników MP Drivers (sterownika drukarki), upewnij się, że została wybrana właściwa nazwa drukarki.
- W przypadku systemu Windows:
Aby ponownie uruchomić komputer, wybierz opcję **Uruchom ponownie (Restart)** zamiast **Zamknij (Shut down)**.

Problemy z routerem bezprzewodowym

- Nieznany klucz sieciowy (hasło)
- Sprawdzanie identyfikatora SSID/klucza routera bezprzewodowego
- Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień
- Separator prywatności/separator identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci

Nieznany klucz sieciowy (hasło)

Użyj aplikacji Wi-Fi Connection Assistant do zdiagnozowania i naprawy stanu sieci.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać aplikację Wi-Fi Connection Assistant i ją zainstalować.

- ➡ Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Informacje na temat uruchamiania aplikacji Wi-Fi Connection Assistant znajdują się poniżej.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➡ Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➡ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Jeśli problem nie ustąpi po diagnozie i naprawie za pomocą aplikacji Wi-Fi Connection Assistant, sprawdź następujące punkty.

- ➡ [Nieznany klucz WPA/WPA2 routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.](#)
- ➡ [Ustawianie klucza szyfrującego](#)



Nieznany klucz WPA/WPA2 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



Do wyboru są ustawienia WPA, WPA2 i WPA/WPA2.

Upewnij się, że komputer może komunikować się z routerem bezprzewodowym przy użyciu wybranych ustawień. Więcej informacji o konfigurowaniu routera bezprzewodowego można znaleźć w podręczniku obsługi routera lub uzyskać od producenta.

- **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).
- Niektóre drukarki obsługują protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise). Aby skonfigurować protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise), należy również skonfigurować serwer uwierzytelniania (Radius).

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem sieci.

- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre opisane funkcje (skaner/kopiowanie itp.) mogą nie mieć zastosowania.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zobacz [Specyfikacje](#).



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.

Zob. Przewodnik konfiguracji, aby wykonać konfigurację.

»»» Uwaga

- Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać aplikację Wi-Fi Connection Assistant i ją zainstalować.

- ➡ Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Informacje na temat uruchamiania aplikacji Wi-Fi Connection Assistant znajdują się poniżej.

– **W przypadku systemu Windows:**

- ➡ Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

– **W przypadku systemu macOS:**

- ➡ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

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](#).

»» Uwaga

- Niektóre drukarki obsługują protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise). Aby skonfigurować protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise), należy również skonfigurować serwer uwierzytelniania (Radius).

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem sieci.

- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre opisane funkcje (skaner/kopiowanie itp.) mogą nie mieć zastosowania.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zobacz [Specyfikacje](#).

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](#)

Problemy z ustawieniami drukarki/smartfonem/tabletem w sieci

- Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki
- Sprawdzanie informacji o sieci drukarki
- Sprawdzanie kodu stanu
- Drukowanie ustawień sieciowych
- Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka
- Domyślne ustawienia sieciowe
- Połączenie z Wireless Direct

Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki

- ➔ [Nie można znaleźć drukarki w sieci/Nie można drukować](#)
- ➔ [Nie można połączyć się z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#)



Nie można znaleźć drukarki w sieci/Nie można drukować



Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych:

»» Uwaga

- **[Wi-Fi]** wskazuje opisy związane z Wi-Fi.
- [LAN]** wskazuje opisy związane z przewodową siecią LAN.

Wykonaj poniższą procedurę, aby wydrukować informacje o ustawieniach sieciowych.

|| Czynność 1 Sprawdź, czy drukarka i router bezprzewodowy są włączone.

Ponownie włącz router bezprzewodowy.

Zaczekaj około 5 minut, a następnie ponownie włącz drukarkę.

|| Czynność 2 Sprawdź, czy Twoje urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) są połączone z Internetem.

Upewnij się, że urządzenia i router bezprzewodowy są połączone za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub przewodowej sieci LAN i że można bez problemów korzystać z Internetu.

|| Czynność 3 **[Wi-Fi]** Upewnij się, że ustawienie Wi-Fi drukarki jest włączone i że jest wyświetlana ikona .

[LAN] Upewnij się, że ustawienie przewodowej sieci LAN drukarki jest włączone i że jest wyświetlana ikona .

|| Czynność 4 **[Wi-Fi]** Umieść drukarkę i urządzenia (np. komputer/smartfon/tablet) bliżej routera bezprzewodowego.

Jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się, jeśli odległość między drukarką lub urządzeniami i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża.

[LAN] Upewnij się, że kabel LAN jest włożony.

Spróbuj ponownie podłączyć kabel LAN do drukarki i routera bezprzewodowego.

|| Czynność 5 Drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych

Wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych na swojej drukarce.

➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

»»» Uwaga

- Aby rozwiązać problemy z protokołem IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise), zapoznaj się z poniższymi informacjami.

➡ [Konfiguracja protokołu IEEE802.1X/EAP \(WPA/WPA2 Enterprise\)](#)

Sprawdzanie wydrukowanych informacji o ustawieniach sieciowych:

W wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych sprawdź wpisy w pozycji „2-2”.

C-0

[Wi-Fi][LAN] Połączenie jest poprawne. Jeśli mimo to drukarka nie została znaleziona w sieci lub drukowanie nie jest możliwe, sprawdź poniższe punkty.

»»» Uwaga

- Jeśli kody inne niż „C-0” są wyświetlane w tym samym czasie w pozycji „2-2”, sprawdź także zgodność innych kodów.

Kwestia 1

[Wi-Fi][LAN] Sprawdź, czy funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

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.

Zamknij oprogramowanie zabezpieczające i upewnij się, że drukarka jest rozpoznawana i gotowa do użycia. W takim przypadku przyczyną jest ustawienie zapory. Zmień ustawienia zapory, tak aby drukarka była rozpoznawana i gotowa do użycia. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z producentem oprogramowania zabezpieczającego.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia. Niektóre programy domyślnie korzystają z zapory.

Kwestia 2

[Wi-Fi] Czy nazwa sieci (SSID) drukarki odpowiada ustawieniu nazwy sieci (SSID) routera bezprzewodowego, z którym się komunikuje?

Sprawdź pozycję „3-2-6” w wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych i nazwę sieci (SSID) routera bezprzewodowego, z którym chcesz się połączyć. Jeśli są niezgodne, sprawdź identyfikator SSID i hasło routera bezprzewodowego, z którym chcesz się połączyć, a następnie wykonaj ręczną konfigurację.

Kwestia 3

[Wi-Fi] Czy na routerze bezprzewodowym nie włączono separatora prywatności, separatora SSID lub funkcji rozdzielania sieci?

Jeśli je włączono, wyłącz te funkcje przed wykonaniem konfiguracji. Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Kwestia 4

[Wi-Fi][LAN] Jeśli sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) nie są zainstalowane, zainstaluj je. (system Windows)

Kliknij tutaj i zainstaluj sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).

C-1

[Wi-Fi] Ustawienie Wi-Fi drukarki jest wyłączone. (Możesz również sprawdzić, czy na ekranie drukarki nie jest wyświetlana ikona Wi-Fi ).

Włącz ustawienie Wi-Fi na ekranie ustawień drukarki.

[LAN] Ustawienie Przewodowa sieć LAN jest wyłączone. (Ikona  reprezentująca przewodową sieć LAN nie jest wyświetlana na ekranie LCD).

Włącz ustawienie przewodowej sieci LAN z poziomu panelu operacyjnego.

C-2

[LAN] Ustawienie Przewodowa sieć LAN jest wyłączone. Upewnij się, że drukarka i router bezprzewodowy są połączone kablem LAN.

Jeśli kabel LAN jest odłączony, podłącz go w poprawny sposób.

Jeśli kabel LAN jest podłączony do portu WAN routera bezprzewodowego, podłącz go do portu LAN routera bezprzewodowego.

C-3

[Wi-Fi][LAN] Nie przypisano żadnego adresu IP. (Możesz również sprawdzić, czy pozycja „3-2-12” w wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych nie jest pusta).

Sprawdź poniższe elementy.

Kwestia 1

[Wi-Fi][LAN] Czy drukarka jest tak ustawiona, aby automatycznie uzyskiwała adres IP, czy też router bezprzewodowy wymaga ręcznego adresowania?

Zapoznaj się z instrukcją obsługi routera bezprzewodowego, aby włączyć ustawienia DHCP (automatyczne uzyskiwanie) na routerze bezprzewodowym lub ustawić prawidłowy adres IP na drukarce.

Kwestia 2

[Wi-Fi][LAN] Jeśli adres IP drukarki ustawiono ręcznie, poprawny adres IP może nie być ustawiony.

Sprawdź nazwę sieci (SSID) i hasło routera bezprzewodowego, z którym chcesz się połączyć, oraz zakres adresów IP, a następnie wprowadź odpowiedni adres IP po stronie drukarki. Jeśli nie masz pewności, ustaw adres IP drukarki jako automatyczny (DHCP).

C-5

[Wi-Fi] Nie można połączyć się z określoną siecią. Sprawdź poniższe elementy.

Kwestia 1

[Wi-Fi] Sprawdź stan drukarki i urządzenia sieciowego (np. routera bezprzewodowego) oraz komputera/smartfona/tabletu.

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.

Kwestia 2 **[Wi-Fi]** Hasło routera bezprzewodowego może nie odpowiadać wprowadzonemu hasłu.

W hasłach uwzględniana jest wielkość liter.

Wprowadź poprawne hasło.

Kwestia 3 **[Wi-Fi]** 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.
- Po zmianie lokalizacji instalacji ponownie wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych i sprawdź stan sygnału. Porównaj z wartością w sekcji „3-2-1” w wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych, aby określić lokalizację instalacji.

Kwestia 4 **[Wi-Fi]** Sprawdź numer kanału komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi używany na komputerze.

Upewnij się, że numer kanału komunikacji bezprzewodowej routera bezprzewodowego jest uwzględniony w sprawdzonym wcześniej numerze kanału komunikacji bezprzewodowej. Jeśli numer kanału komunikacji bezprzewodowej ustawiony dla routera bezprzewodowego nie jest uwzględniony, zmień numer kanału komunikacji bezprzewodowej routera bezprzewodowego.

Kwestia 5 **[Wi-Fi]** W przypadku połączenia Wi-Fi sprawdź, czy komputer, do którego można uzyskać dostęp poprzez router bezprzewodowy, nie jest objęty ograniczeniami.

Ustawienia routera bezprzewodowego mogą ograniczać liczbę urządzeń, które mogą się z nim połączyć w tym samym czasie. Usuń lub złagodź ograniczenia.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

»»» Uwaga

- Aby sprawdzić adres MAC lub adres IP komputera, zob. [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#).

Kwestia 6 **[Wi-Fi]** Jeśli problem występuje tylko wtedy, gdy router bezprzewodowy jest w trybie oszczędzania energii, wyłącz tryb oszczędzania energii routera bezprzewodowego.

Jeśli wydaje się, że problem występuje nagle, być może da się go rozwiązać przez aktualizację oprogramowania układowego routera bezprzewodowego (np. interwał aktualizacji klucza, problemy z interwałem aktualizacji funkcji DHCP itp.). Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do routera bezprzewodowego.

Kwestia 7 **[Wi-Fi]** Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w nazwie sieci (SSID) używasz znaków alfanumerycznych. (system macOS)

C-4

[Wi-Fi][LAN] Nie ma ustawionej bramy domyślnej

Po ustawieniu adresu IP drukarki ręcznie wprowadź prawidłowy adres IP bramy domyślnej. Jeśli nie znasz adresu IP bramy domyślnej, ustaw adres IP jako automatyczny.

C-7

[Wi-Fi] Problem może być związany z sygnałem.

Sprawdź poniższe elementy.

Kwestia

[Wi-Fi] 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.
- Po zmianie lokalizacji instalacji ponownie wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych i sprawdź stan sygnału. Porównaj z wartością w sekcji „3-2-1” w wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych i umieść drukarkę w lokalizacji o wyższej wartości.

»»» Uwaga

- W niektórych przypadkach komunikaty „C-7” i „C-9” są wyświetlane jednocześnie. W takim przypadku odwołaj się do obu pozycji.

C-8

[Wi-Fi] Połączonych jest zbyt wielu klientów.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

Jeśli chcesz połączyć z drukarką dodatkowe urządzenia, przed ich dodaniem rozłącz wszystkie urządzenia, które nie są używane.

C-9

[Wi-Fi] Poziom szumu jest wysoki i nie różni się od poziomu sygnału z powodu różnych urządzeń innych niż drukarka.

- Jeśli w pobliżu routera bezprzewodowego znajdują się urządzenia, które emitują fale radiowe o podobnej częstotliwości (kuchenka mikrofalowa, zewnętrzny dysk twardy, inne urządzenia USB 3.0), mogą powstawać zakłócenia. Umieść drukarkę i router bezprzewodowy jak najdalej od źródeł zakłóceń.
- Po zmianie lokalizacji drukarki sprawdź jakość sygnału. Porównaj wartość w pozycji „3-2-2” w informacjach o ustawieniach sieciowych i umieść drukarkę w lokalizacji o wyższej wartości.

»»» Uwaga

- W niektórych przypadkach komunikaty „C-7” i „C-9” są wyświetlane jednocześnie. W takim przypadku odwołaj się do obu pozycji.

C-10

[Wi-Fi] Żaden adres IP nie jest przypisywany przez router bezprzewodowy.

Sprawdź poniższe elementy.

Kwestia 1

[Wi-Fi] Hasło routera bezprzewodowego może nie odpowiadać wprowadzonemu hasłu.

W hasłach uwzględniana jest wielkość liter.

Wprowadź poprawne hasło.

Kwestia 2

[Wi-Fi] Skonfiguruj drukarkę ponownie i połącz się ponownie z siecią Wi-Fi.

Kwestia 3

[Wi-Fi] Sprawdź funkcję DHCP na routerze bezprzewodowym. Jeśli funkcja DHCP jest wyłączona, włącz ją.

Aby sprawdzić ustawienia routera bezprzewodowego, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

C-11

[Wi-Fi] Nazwa sieci (SSID) pozostaje wartością domyślną (nazwa sieci (SSID) nie została ustawiona). Sprawdź nazwę sieci (SSID) routera bezprzewodowego.

Sprawdź nazwę sieci (SSID) i hasło routera bezprzewodowego, z którym chcesz się połączyć, a następnie wykonaj ręczną konfigurację.

»»» Uwaga

- Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać aplikację Wi-Fi Connection Assistant i ją zainstalować.

➔ Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Informacje na temat uruchamiania aplikacji Wi-Fi Connection Assistant znajdują się poniżej.

– W przypadku systemu Windows:

➔ Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

– W przypadku systemu macOS:

➔ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)



Nie można połączyć się z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego



Kwestia 1 Sprawdź stan zasilania drukarki i innych urządzeń (np. komputera/smartfona/tabletu).

Włącz drukarkę lub urządzenia.

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

Kwestia 2 Sprawdź ustawienia urządzenia (np. komputera/smartfona/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

Kwestia 3 Wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

Zobacz punkty od „Krok 1” do „Krok 5” w sekcji [Nie można znaleźć drukarki w sieci/Nie można drukować](#).

W wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieciowych sprawdź, czy w pozycji „2-2” nie ma wartości „C-8”. W takim przypadku liczba podłączonych drukarek jest zbyt duża.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

Jeśli chcesz podłączyć dodatkowe urządzenia, przed ich dodaniem rozłącz wszystkie urządzenia, które nie są używane.

Kwestia 4 Sprawdź, czy drukarka jest wybrana jako połączenie dla różnych urządzeń (np. komputera/smartfona/tabletu).

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 (SSID) bezpośredniego trybu bezprzewodowego, która jest ustawiona dla drukarki, wyświetl ją za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wyświetl na ekranie LCD.
 - ➡ [Ustawienia sieci LAN](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
 - ➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 5 Sprawdź, czy hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawione dla drukarki zostało poprawnie wprowadzone.

Aby sprawdzić hasło ustawione dla drukarki, wyświetl je za pomocą panelu operacyjnego drukarki lub wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wyświetl na ekranie LCD.
 - ➡ [Ustawienia sieci LAN](#)
- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
 - ➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Sprawdź, czy 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.

»» Uwaga

- Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest wyłączony w przypadku łączenia się z routerem EAP i korzystania z niego. Ponadto, jeśli włączysz w tym przypadku bezpośredni tryb bezprzewodowy, bezprzewodowa sieć LAN (Wi-Fi) zostanie ustawiona jako **Wyłączone (Disable)**.
- Jeśli korzystasz z protokołu IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise), włącz **Tryb administratora (Administrator mode)**, aby nie można było zmienić ustawień bezpośredniego trybu bezprzewodowego.
- W przypadku korzystania z połączenia infrastruktury 5 GHz ustawienie Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest wyłączone.

Sprawdzanie informacji o sieci drukarki

- ➔ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki](#)
- ➔ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#)
- ➔ [Sprawdzanie komunikacji między komputerem, drukarką i routerem bezprzewodowym](#)
- ➔ [Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych](#)



Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki



Aby sprawdzić adres IP lub MAC drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Jeśli korzystasz z systemu Windows, informacje o ustawieniach sieciowych komputera możesz sprawdzić na jego ekranie.

- ➔ Ekran aplikacji Canon Wi-Fi Connection Assistant



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 sieciowych drukarki, wydrukuj je.

➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)



Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka



»»» Ważne

- Po zainicjowaniu wszystkie informacje o połączeniu sieciowym drukarki zostaną usunięte i drukowanie przez sieć nie będzie już możliwe. Aby ponownie używać drukarki w sieci po przywróceniu domyślnych ustawień sieci LAN drukarki, zob. Przewodnik konfiguracji w celu ponownego wykonania konfiguracji.

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

➡ [Resetuj ustawienie](#)

Problemy z drukowaniem (skanowaniem) ze smartfona/tabletu

- **Nie można drukować (skanować) ze smartfona/tabletu**

Nie można drukować (skanować) ze smartfona/tabletu

Jeśli nie można drukować (skanować) ze smartfona/tabletu, być może smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką.

Ustal przyczynę problemu odpowiednio do metody nawiązywania połączenia.

- ➡ [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką za pośrednictwem sieci Wi-Fi](#)
- ➡ [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 komunikacji z drukarką za pośrednictwem sieci Wi-Fi



Jeśli smartfon/tablet nie może się połączyć z drukarką, sprawdź poniższe kwestie.

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

- Włącz drukarkę lub urządzenie.
- 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) lub zaktualizowanie jego oprogramowania układowego.

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

Kwestia 2 Sprawdź ustawienia smartfona/tabletu.

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

Kwestia 3 Czy drukarka ma połączenie z routerem bezprzewodowym?

- Użyj ikony  na ekranie LCD, aby sprawdzić stan połączenia między drukarką a routerem bezprzewodowym. Po jedno- lub dwukrotnym naciśnięciu przycisku **Ustawienia (Setup)** jest wyświetlana ikona .

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 aktualne ustawienia sieci drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci drukarki.

➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

»»» Uwaga

- Jeśli masz komputer, aplikacja Wi-Fi Connection Assistant pozwala zdiagnozować i naprawić stan sieci. Wybierz poniższe łącze, aby pobrać aplikację Wi-Fi Connection Assistant i ją zainstalować.

➡ Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Informacje na temat uruchamiania aplikacji Wi-Fi Connection Assistant znajdują się poniżej.

— **W przypadku systemu Windows:**

➡ Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

— **W przypadku systemu macOS:**

➡ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Kwestia 4 Czy ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są zgodne z ustawieniami routera bezprzewodowego?

Upewnij się, że ustawienia sieciowe drukarki (np. nazwa sieci (SSID) lub hasło klucza sieciowego) 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 Sprawdź, czy 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 Sprawdź, czy sygnał bezprzewodowy jest wystarczająco silny. Monitoruj stan sygnału i przesuń drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

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

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

Sprawdź siłę sygnału na ekranie LCD.

➡ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)

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 urządzenia (np. smartfona/tabletu).

Włącz drukarkę lub urządzenie.

Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.

Kwestia 2 Czy bezpośredni tryb bezprzewodowy jest włączony?

Na ekranie **Menu ustawień (Setup menu)** wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustawien. sieci LAN (LAN settings)** > **Bezpośr. połączenie (Wireless Direct)** > **Przeł.bezp.tr.bezprz. (Switch WL Direct)**, a następnie wybierz opcję **Tak (Yes)**.

Kwestia 3 Sprawdź ustawienia urządzenia (np. smartfona/tabletu).

Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona sieć Wi-Fi.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku dołączonym do urządzenia.

Kwestia 4 Sprawdź, czy drukarka jest wybrana jako połączenie dla urządzeń (np. smartfona/tabletu).

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 (SSID) dla bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną w drukarce, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 5 Sprawdź, czy hasło bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawione dla drukarki zostało poprawnie wprowadzone.

Aby sprawdzić hasło określone dla drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych drukarki.

➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 6 Sprawdź, czy drukarka nie znajduje się w zbyt dużej odległości od urządzeń.

Jeśli odległość między drukarką a urządzeniami jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i urządzenia.

Kwestia 7 Sprawdź, czy nie jest już podłączonych 5 urządzeń.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia podłączenie maksymalnie 5 urządzeń.

»» Uwaga

- Niektóre drukarki obsługują protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise). Pamiętaj, że jeśli opcja IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise) jest ustawiona jako **Włącz (Enable)**, opcja Bezpośredni tryb bezprzewodowy jest ustawiona jako **Wyłączone (Disable)**.
- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre opisane funkcje (skaner/kopiowanie itp.) mogą nie mieć zastosowania.
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zobacz [Specyfikacje](#).

Problemy z drukowaniem

- **Drukarka nie drukuje**
- **Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru**
- **Wyniki drukowania (kopiowania) są niezadowalające**
- **Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym**
- **Drukowanie (kopiowanie) zostaje przerwane**
- **Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint**
- **Papier nie jest podawany ze źródła papieru określonego w sterowniku drukarki (system Windows)**
- **Drukarka domyślna ciągle się zmienia (Windows)**



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 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 używasz drukarki z połączeniem sieciowym, upewnij się, że drukarka jest poprawnie skonfigurowana do pracy w sieci.

➡ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)

»»» Uwaga

- Aplikacja Wi-Fi Connection Assistant umożliwia diagnozowanie stanu sieci i naprawianie ewentualnych błędów.

Wybierz poniższe łącze, aby pobrać aplikację Wi-Fi Connection Assistant i ją zainstalować.

➡ Sprawdzanie stanu połączenia drukarki przy użyciu aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Informacje na temat uruchamiania aplikacji Wi-Fi Connection Assistant znajdują się poniżej.

— W przypadku systemu Windows:

➡ Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

— W przypadku systemu macOS:

➡ [Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant](#)

Kwestia 3 Upewnij się, że ustawienia papieru są zgodne z informacjami zarejestrowanymi w tylnej tacy lub kasecie.

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

»»» Uwaga

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

Kwestia 4 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 5 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.
 - ➡ Drukarka domyślna ciągle się zmienia (Windows)

- **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 6 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)**.

Szczegóły — zob. 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 7 Jeśli drukujesz za pomocą komputera, uruchom go ponownie.

Uruchom ponownie komputer, a następnie spróbuj jeszcze raz uruchomić drukowanie.

»»» Ważne

- W przypadku systemu Windows:
Aby ponownie uruchomić komputer, wybierz opcję **Uruchom ponownie (Restart)** zamiast **Zamknij (Shut down)**.



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](#)

- Pamiętaj, aby do kasety ładować tylko papier zwykły.
- Podczas ładowania papieru do kasety umieść go stroną do zadrukowania skierowaną W DÓŁ oraz wyrównaj prowadnice papieru prawą, lewą i przednią z krawędziami stosu papieru.

➔ [Ładowanie papieru](#)

Kwestia 3 Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

➔ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

Kwestia 4 Przy ładowaniu kopert pamiętaj o poniższych kwestiach:

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 w tylnej tacy, zob. [Co robić po zacięciu papieru](#), aby go usunąć.

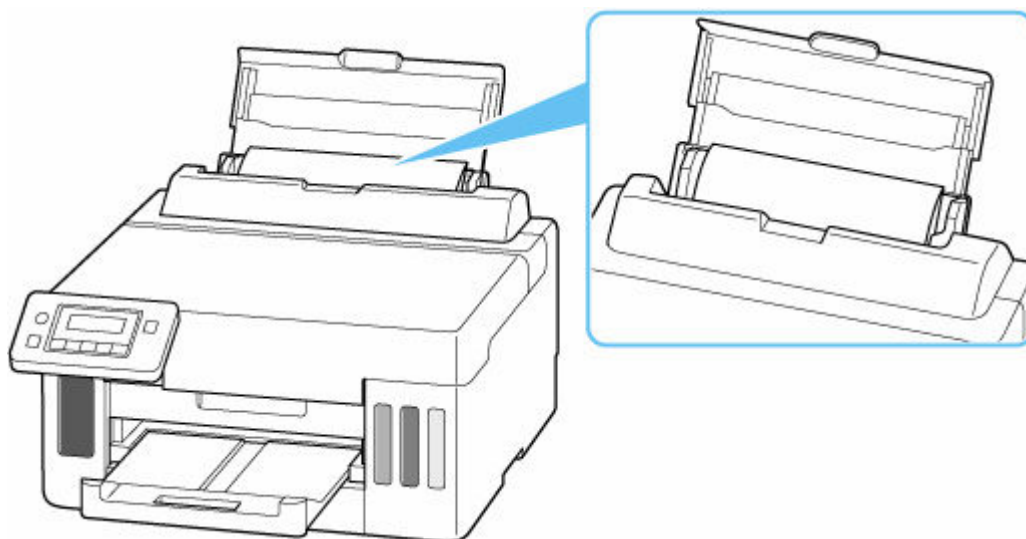
Wyjmij wszelkie obce obiekty z tylnej tacy.

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.

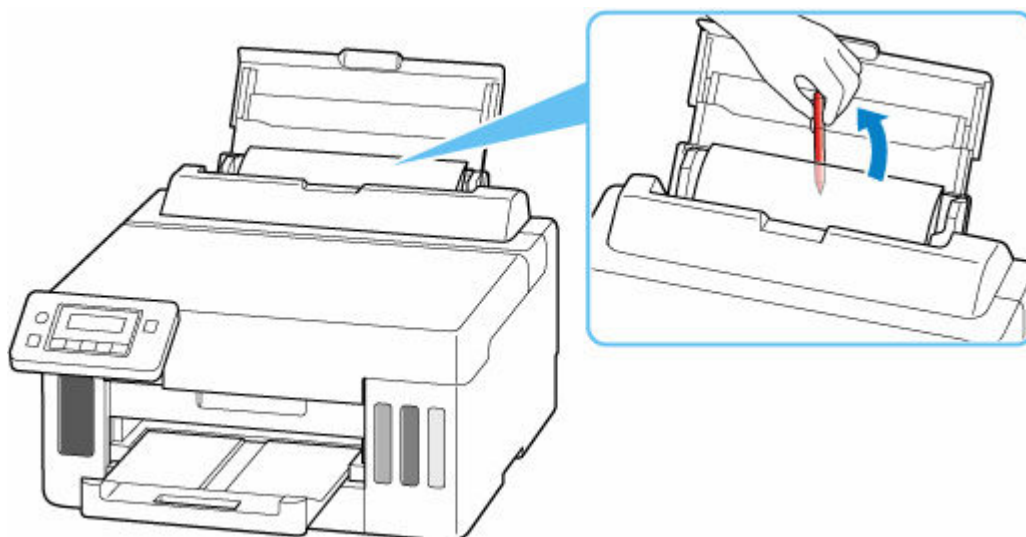
2. Złóż jeden arkusz A4 na pół i włóż go poziomo do tylnej tacy.

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 zespół przenoszenia papieru i pokrywa tylna są zamocowane prawidłowo?

Informacje na temat położenia zespołu przenoszenia papieru i pokrywy tylnej — zob. [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 wyciekiem tuszu.
- W przypadku transportu drukarki do naprawy zobacz [Naprawa drukarki](#).



Wyniki drukowania (kopiowania) są niezadowalające



Jeśli wydruki są niezadowalające z powodu białych smug, nieregularnie drukowanych lub nierównych linii albo nierównomiernie odwzorowanych kolorów, najpierw sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

Kwestia 1 Czy ustawienia rozmiaru i typu nośnika są zgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru?

Jeśli te ustawienia są rozbieżne, otrzymanie prawidłowych wydruków jest niemożliwe.

Błędnie wprowadzone ustawienie typu papieru przy wydrukach fotografii lub ilustracji może spowodować pogorszenie jakości drukowanych kolorów.

W przypadku drukowania z nieprawidłowym ustawieniem typu papieru zadrukowana powierzchnia może zostać porysowana.

Metoda sprawdzania ustawień papieru i jakości wydruku zależy od zastosowania drukarki.

- **Drukowanie ze pomocą komputera**

Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki.

➡ Podstawowe ustawienia drukowania

- **Drukowanie ze smartfonu lub tabletu przy użyciu funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY**

Sprawdź ustawienia funkcji Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

➡ Drukuj fotografie za pomocą smartfona

Kwestia 2 Upewnij się, że została wybrana odpowiednia jakość wydruku (patrz powyższa lista).

Wybierz jakość wydruku odpowiadającą papierowi i danym do wydrukowania. W przypadku zamazanych obszarów lub nierównomiernych kolorów należy ustawić lepszą jakość wydruku i ponowić próbę drukowania.

Kwestia 3 Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, kliknij ilustrację, która odpowiada problemowi.



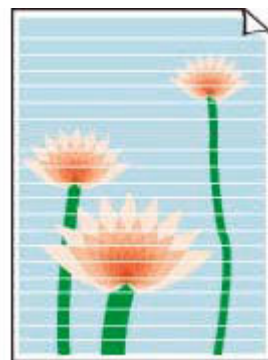
Nie jest dostarczany atrament



Zamazane lub rozmazane



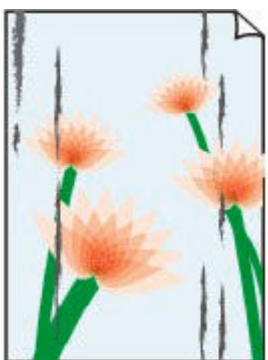
Nieprawidłowe lub rozmazane kolory



Paski



Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe



Papier jest zaplamiony/
Zadrukowana powierzchnia jest porysowana

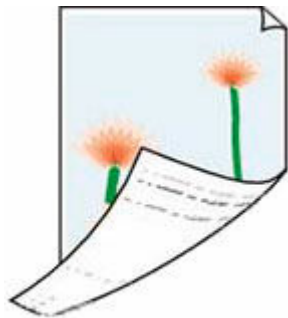


Plamy atramentu/
Zwinięty papier



Obrazy są niedokończone/Nie można dokończyć drukowania

	Tokyo	London
Jan.	12,000	10,500
Feb.	11,500	10,800
Mar.	13,800	12,800
Apr.	12,000	10,500
May.	11,500	10,800
June	13,800	12,800

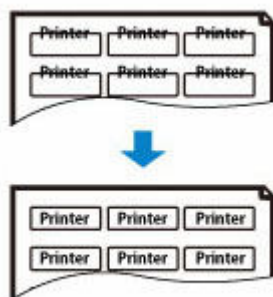


Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)

Z drugiej strony papieru widać smugi

Kolory są nanoszone nierównomiernie

Kolory są rozmazane



Drukowane kody kreskowe nie są rozpoznawane

Położenie wydruku przesuwają się

Drukowanie w czerni i bieli

»» Uwaga

- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre opisane funkcje (skaner/kopiowanie itp.) mogą nie mieć zastosowania.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zobacz [Specyfikacje](#).



Nie jest dostarczany atrament/Wydruki są pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski



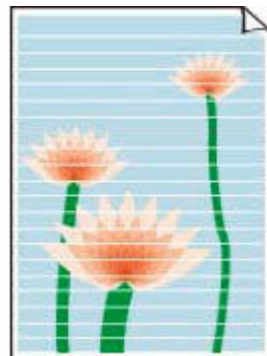
Nie jest dostarczany atrament



Zamazane lub rozmazane



Nieprawidłowe lub rozmazane kolory



Paski



»»» Uwaga

- Jeśli wydruki są puste, kolor czarny nie jest drukowany, jest błydy lub ma niebieski albo czerwony odcień, zapoznaj się z tą stroną internetową.

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➡ [Wyniki drukowania \(kopiowania\) są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?

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

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, nie odłączając jej od zasilania, 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.

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](#).

Kwestia 3 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.

Kwestia 4 Jeśli nie jest dostarczany atrament

- ➡ Jak przeprowadzać przepłukanie 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.



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, naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** jedno- lub dwukrotnie w celu wyświetlenia ekranu **Menu ustawień (Setup menu)**, wybierz kolejno opcje **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustaw. inn. urządź. (Other dev. settings)** i ustaw dla opcji **Wymuś wybór atram. (Force ink selection)** wartość **Wsz. zbior. z atram. (All ink tanks)**

»»» Uwaga

- Jeśli drukujesz z panelu operacyjnego drukarki, drukarka drukuje w kolorze, niezależnie od ustawień atramentu używanych przez drukarkę.

Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe



»»» Uwaga

- W przypadku nieprawidłowego wyrównania lub zniekształcenia zapoznaj się z tą stroną internetową.

Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania \(kopiowania\) 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 za pomocą komputera.

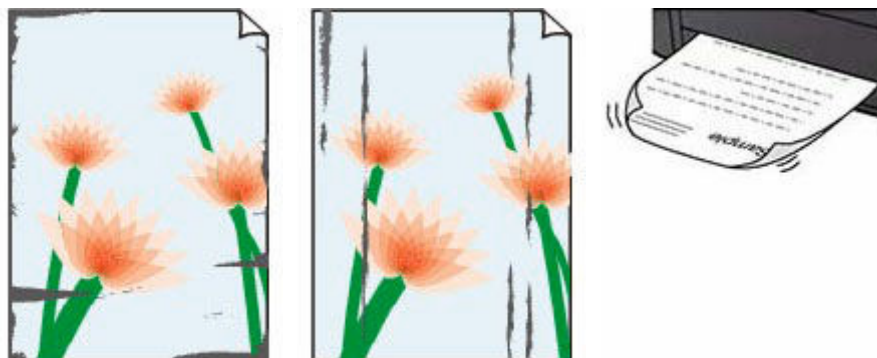
— **W przypadku systemu Windows:**

➔ Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

Kwestia 3 Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Zwiększenie jakości druku może poprawić wynik drukowania.

Papier jest zaplamiony/Zadrukowana powierzchnia jest porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Wyniki drukowania \(kopiowania\) są niezadowolające](#)

Kwestia 2 Sprawdź typ papieru.

Upewnij się, że używasz papieru odpowiadającego danym do wydrukowania. Do drukowania danych o wysokim nasyceniu kolorów (np. fotografii lub obrazów o ciemnych barwach) zalecamy stosowanie papieru Photo Paper Plus Glossy II lub innego papieru firmy Canon przeznaczonego do specjalnych zastosowań.

➔ [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.

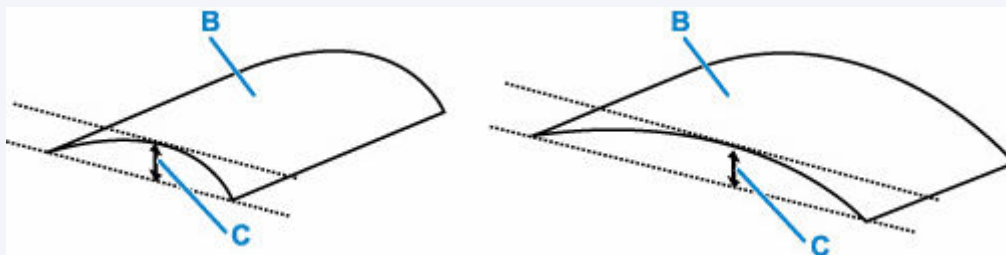


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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.

Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** i wybierz kolejno opcje: **Ustaw. urządzenia (Device settings)** > **Ustaw. drukowania (Print settings)**, a następnie wybierz dla opcji **Zapob. ścieraniu (Prevent abrasion)** ustawienie **WŁ. (ON)**.

➡ [Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego](#)

Kwestia 5 Jeśli ustawiona jest niska jasność, zwiększ ją i ponów próbę drukowania.

W przypadku drukowania na papierze zwykłym przy ustawieniu niskiej jasności może on wchłonąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje ścieranie jego powierzchni.

- Drukowanie za pomocą komputera (system Windows)

Sprawdź ustawienie jasności w sterowniku drukarki.

➡ Dopasowywanie jasności

Kwestia 6 Czy rolka podawania papieru nie jest przypadkiem zabrudzona?

Wyczyść rolkę podawania papieru.

➔ [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

»»» Uwaga

- Czyszczenie rolki podawania papieru powoduje jej zużywanie, więc czynność tę należy wykonywać, tylko gdy jest to konieczne.

Kwestia 7 Czy wnętrze drukarki jest brudne?

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

Aby wyczyścić wnętrze drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

➔ [Czyszczenie wnętrza drukarki \(czyszczenie płyty dolnej\)](#)

»»» Uwaga

- Aby zapobiec zabrudzeniu wnętrza drukarki, ustaw prawidłowy rozmiar papieru.

Kwestia 8 Ustaw dłuższy czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu.

Dzięki temu zadrukowana powierzchnia będzie mogła wyschnąć, co zapobiegnie powstawaniu na niej smug i zarysowań.

• W przypadku systemu Windows:

Ustaw czas oczekiwania przy użyciu narzędzia Canon IJ Printer Assistant Tool.

➔ Zmiana trybu pracy drukarki

• W przypadku systemu macOS:

Ustaw czas oczekiwania przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika.

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

Problemy mechaniczne

- Drukarka się nie włącza
- Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu
- Problemy z połączeniem USB
- Przełączanie połączenia drukarki z urządzeniami sieciowymi lub terminalowymi



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.



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.

1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)**, za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Ustawienia ECO (ECO settings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
➡ [Ekran LCD i panel operacyjny](#)
3. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Ustaw. oszcz. energ. (EnergySaveSettings)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **Aut. wyłączenie (Auto power off)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.

»»» Uwaga

- Możesz skorzystać z funkcji planowania zdalnego interfejsu użytkownika, aby włączać lub wyłączać drukarkę w określonym czasie.



Problemy z połączeniem USB



Jeśli drukarka połączona do komputera przez USB nie jest rozpoznawana, sprawdź poniższe elementy.

➡ [Połączenie USB nie jest rozpoznawane](#)

Poniższe problemy mogą wystąpić, nawet jeśli połączenie USB jest rozpoznawane.

- Drukowanie (skanowanie) odbywa się powoli.
- Połączenie Hi-Speed USB nie działa.
- Pojawia się komunikat „**To urządzenie może działać szybciej (This device can perform faster)**” (system Windows)

Jeśli tak jest, sprawdź poniższe elementy.

➡ [Połączenie USB nie działa poprawnie](#)

»»» Uwaga

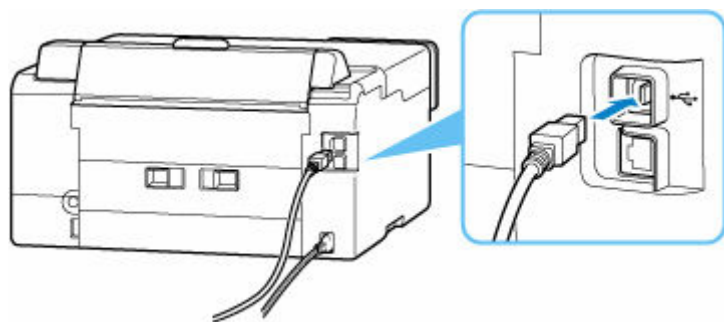
- Jeśli środowisko systemowe nie obsługuje standardu Hi-Speed USB, drukarka będzie działać w wolniejszych standardach Full-Speed lub Low-Speed. W takim przypadku drukarka działa poprawnie, ale szybkość drukowania (skanowania) może ulec zmniejszeniu ze względu na prędkość komunikacji.

Połączenie USB nie jest rozpoznawane

Kwestia 1 Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.

Kwestia 2 Odłącz kabel USB od drukarki i komputera, a następnie podłącz go ponownie.

Jak pokazuje 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 Sprawdź, czy 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

Połączenie USB nie działa poprawnie

Kwestia Aby upewnić się, że system obsługuje połączenia Hi-Speed USB, sprawdź poniższe kwestie.

- Czy port USB komputera 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 USB działa poprawnie, i w razie potrzeby zainstaluj na komputerze najnowszą wersję sterownika Hi-speed USB.

Ważne

- Więcej informacji na ten temat można uzyskać u producenta komputera, kabla USB lub koncentratora USB.



Na ekranie LCD pojawia się zły język



Aby wybrać odpowiedni język, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Naciśnij przycisk **Ustawienia (Setup)** jedno- lub dwukrotnie, aby wyświetlić ekran **Menu ustawień (Setup menu)**.
2. Naciśnij przycisk ► 1 raz i naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk ► 3 razy i naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków ◀► wybierz język ekranu LCD i naciśnij przycisk **OK**.

Nazwa odpowiedniego języka pojawi się na ekranie LCD.

Problemy z instalacją i pobieraniem

- Instalacja sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) nie powiodła się (Windows)
- Aktualizowanie sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) w środowisku sieciowym (Windows)
- Wyłączanie funkcji wysyłania informacji o korzystaniu z drukarki



Instalacja sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) nie powiodła się (Windows)



Jeśli sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) nie zostały poprawnie zainstalowane, upewnij się, że zastosowano 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, aby zainstalować sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).

1. Otwórz ekran, aby odinstalować sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).

W systemie Windows 11:

Wybierz opcję **Ustawienia (Settings) > Aplikacje (Apps)**.

Wybierz opcję **Aplikacje i funkcje (Apps & features)**.

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)**” lub „**Sterownik drukarki dla urządzenia Canon XXX (Canon XXX series Printer Driver)**”.

XXX to nazwa modelu.

3. Jeśli znajdziesz sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) 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 (sterownik drukarki).

»»» Ważne

- W przypadku systemu Windows:

Aby ponownie uruchomić komputer, wybierz opcję **Uruchom ponownie (Restart)** zamiast **Zamknij (Shut down)**.



Aktualizowanie sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) w środowisku sieciowym (Windows)



Najpierw pobierz najnowsze sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki).

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

Po zakończeniu pobierania zastąp i zainstaluj nową wersję sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) 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

- **Na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest czterocyfrowy kod alfanumeryczny**
- **Po wystąpieniu błędu**
- **Pojawia się komunikat**

Na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest czterocyfrowy kod alfanumeryczny

Na wyświetlaczu LCD drukarki pojawił się komunikat

Niektóre błędy mogą wraz z komunikatem o błędzie wyświetlać czterocyfrowy kod alfanumeryczny. Jest to kod pomocniczy (numer błędu).

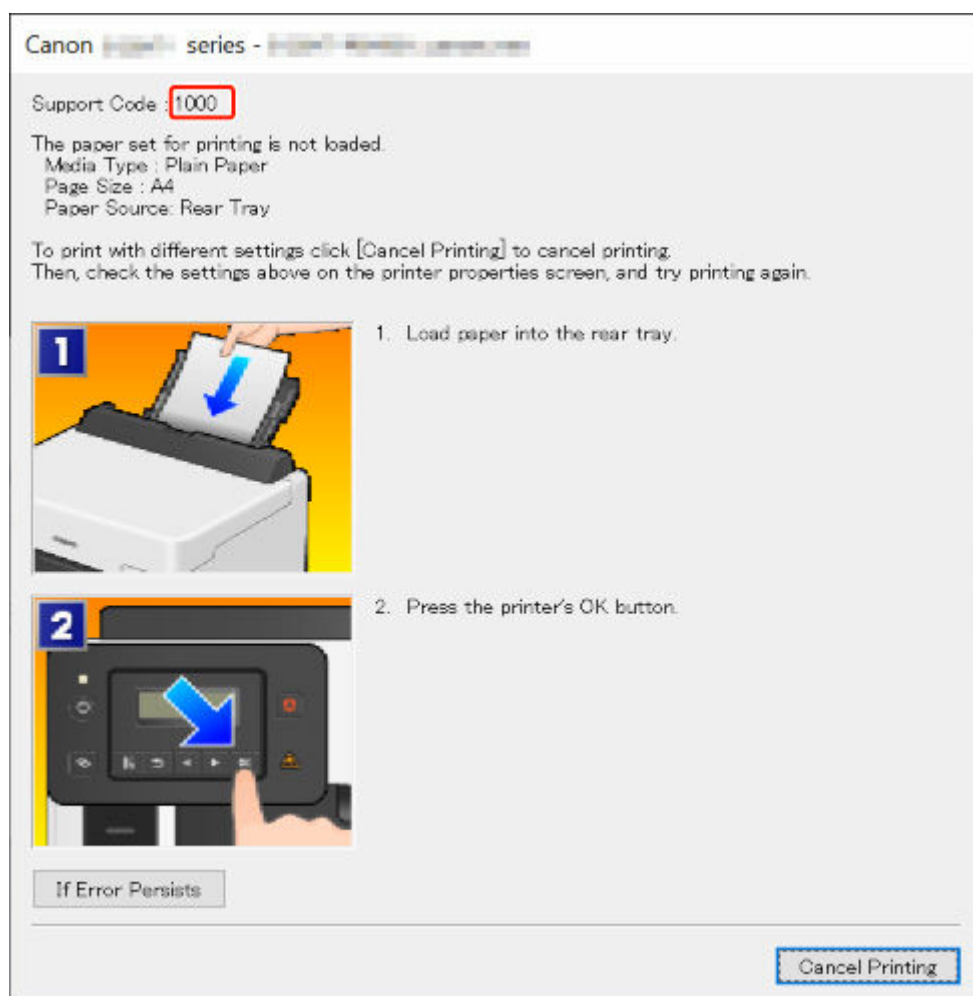
Szczegółowe informacje na temat kodów pomocy technicznej podano w obszarze [Lista kodów pomocy technicznej dla błędów drukarki](#).

Po wystąpieniu błędu

Jeśli wystąpi błąd w drukowaniu, na przykład jeśli skończy się papier lub dojdzie do jego zablokowania, pojawi się automatycznie komunikat rozwiązywania problemów. 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):



Gdy na ekranie LCD drukarki zostaną wyświetlone kod pomocniczy i komunikat:

No paper in rear tray
Load paper in the rear tray 1000

Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów za pomocą kodów pomocy technicznej podano w obszarze [Lista kodów pomocy technicznej dla błędów drukarki](#).

Szczegółowe informacje na temat usuwania błędów bez kodów pomocy technicznej podano w obszarze [Pojawia się komunikat](#).

Pojawia się komunikat

W tej sekcji opisano niektóre komunikaty.

Jeśli na wyświetlaczu LCD drukarki pojawi się komunikat, patrzy niżej.

➡ [Na wyświetlaczu LCD drukarki pojawił się komunikat](#)

Jeśli na ekranie komputera widoczny jest komunikat, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

➡ [Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym](#)

➡ [Wyświetlany jest błąd związany z odłączeniem kabla zasilania \(system Windows\)](#)

➡ [Błąd zapisu/Błąd wysyłania/Błąd komunikacji \(system Windows\)](#)

➡ [Inne komunikaty o błędach \(system Windows\)](#)

Na wyświetlaczu LCD drukarki pojawił się komunikat

Sprawdź znaczenie komunikatu i podejmij odpowiednie działania.

- **Nie można połączyć z serwerem; spróbuj ponownie (Cannot connect to the server; try again)**

Drukarka nie może nawiązać połączenia z serwerem z powodu błędu komunikacji.

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd, i po pewnym czasie spróbuj ponownie.

Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym

Kwestia Zob. 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.

Przeczytaj komunikat o błędzie wyświetlany na komputerze i kliknij przycisk **OK**.

Drukarka rozpocznie drukowanie.

Zob. [Odłączanie drukarki](#), aby poprawnie odłączyć drukarkę.

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. Poczekaj, aż kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.

Kwestia 2 Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że jest on poprawnie podłączony do drukarki i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- Jeśli używasz urządzenia pośredniego, np. koncentratora USB, odłącz je, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera i ponownie spróbuj przeprowadzić drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Jeśli korzystasz z drukarki za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że drukarka jest prawidłowo skonfigurowana pod kątem działania w sieci.

Kwestia 3 Upewnij się, że sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany.

Odinstaluj sterownik drukarki zgodnie z procedurą opisaną w sekcji [Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki](#) i kliknij tutaj, aby go ponownie zainstalować.

Kwestia 4 W przypadku podłączenia drukarki do komputera za pomocą kabla USB sprawdź stan urządzenia przy użyciu komputera.

Aby sprawdzić stan urządzenia, wykonaj poniższą procedurę.

1. Wybierz kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound) > Menedżer urządzeń (Device Manager)**.

»»» Uwaga

- Jeśli zostanie wyświetlony ekran **Kontrola konta użytkownika (User Account Control)**, wybierz opcję **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 ekran **Właściwości obsługi drukowania przez USB (USB Printing Support Properties)** nie pojawi się, 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

Jeżeli komunikat o błędzie jest wyświetlany w innym miejscu niż monitor stanu drukarki, sprawdź następujące elementy:

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

Usuń zbędne pliki i zwiększ ilość miejsca na dysku.

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

Zamknij inne uruchomione aplikacje, aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci.

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

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

Odinstaluj sterownik drukarki zgodnie z procedurą opisaną w sekcji Usuwanie niepotrzebnego sterownika drukarki i kliknij tutaj, aby go ponownie zainstalować.

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

Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

Naprawa drukarki

W tej części opisano jak transportować drukarkę do naprawy.

»»» Ważne

- Atrament nie wypływa ze zbiorników z atramentem.
- Upewnij się, że nasadki zbiorników z atramentem są prawidłowo zamknięte. Jeśli nasadki zbiornika są otwarte, zamknij poprawnie nasadki zbiornika.
- Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby wyłączyć drukarkę z zainstalowanymi głowicami drukującymi. Drukarka chroni głowice drukujące, automatycznie je zakrywając, aby zapobiec ich wysuszeniu.
- Nie wyjmuj głowic drukujących. Atrament może wyciekać.
- W przypadku zabrudzenia wnętrza drukarki wyczyść je miękką wilgotną szmatką dobrze odcisniętą z wody.
- 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, ponieważ grozi to wyciekami atramentu.
- Jeśli transportem drukarki zajmuje się firma spedycyjna, należy poprosić o oznaczenie pudła napisem „TA STRONA 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.

Upewnij się, że zawór atramentu jest zamknięty

1. Upewnij się, że kontrolka **WŁ. (ON)** się nie świeci i [odłącz kabel zasilania](#).

Jeśli jest włączone zasilanie, naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**, aby wyłączyć drukarkę.

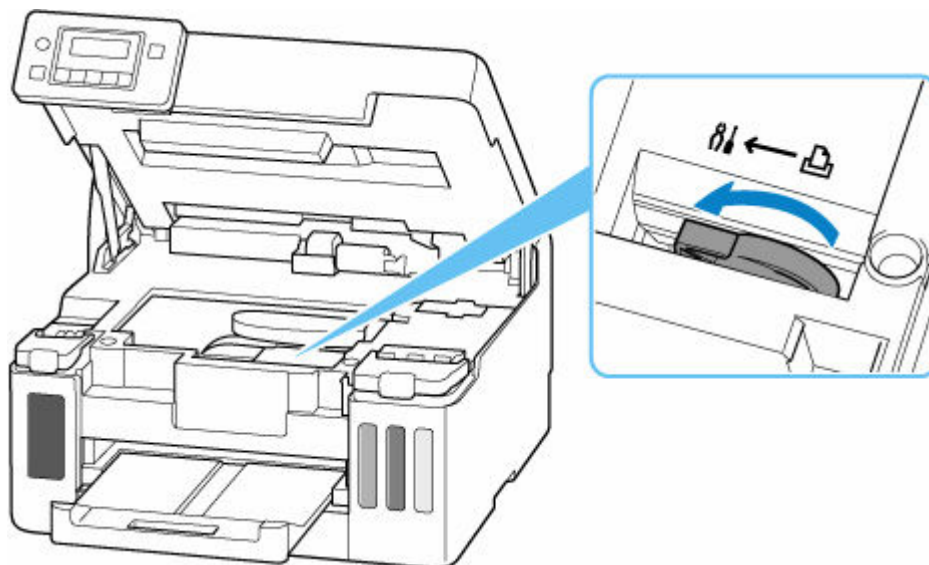
»»» Ważne

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

2. Otwórz pokrywę górną.

3. Zamknij zawór atramentu.

Zamknij zawór atramentu, przesuwając dźwignię zaworu atramentu do końca w lewo.



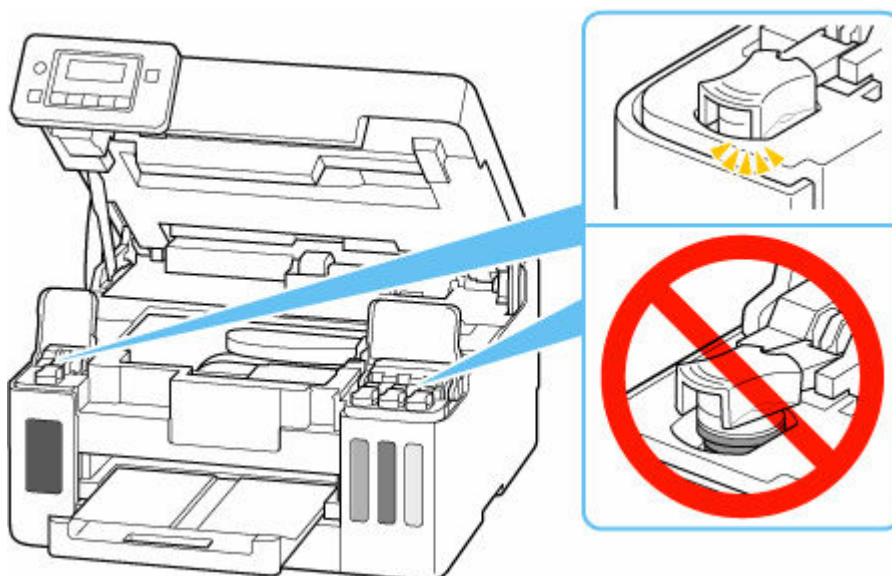
Ważne

- Jeśli spakujesz drukarkę bez zamknięcia zaworu atramentu, atrament może wyciekać. Pamiętaj, aby zamknąć zawór atramentu przed spakowaniem drukarki.

Uwaga

- Jeśli dźwignia zaworu atramentu jest już przesunięta w lewo i zawór atramentu jest zamknięty, pozostaw go na miejscu.

4. Upewnij się, że nasadki zbiornika są dobrze zamknięte.

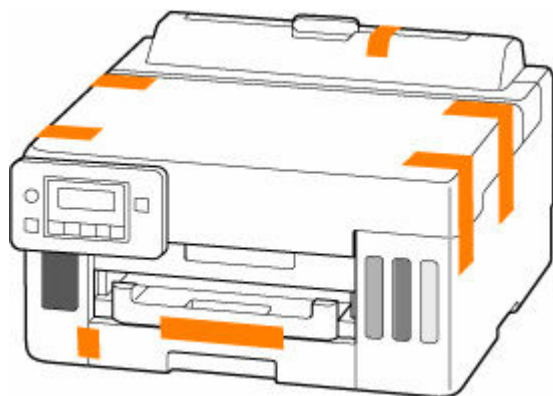


5. Zamknij delikatnie pokrywę górną.

Przejdź do części [Pakowanie drukarki](#).

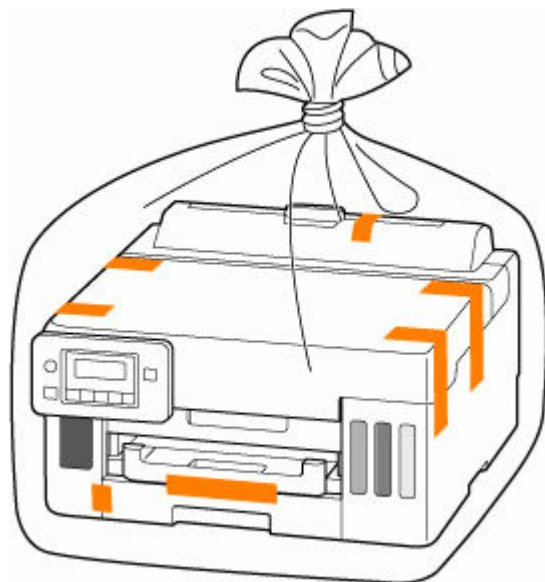
Pakowanie drukarki

1. Schowaj tacę wyprowadzania papieru.
2. Cofnij podpórkę papieru i zamknij ją.
3. Odłącz kabel i kabel zasilania.
4. Za pomocą taśmy samoprzylepnej zabezpiecz wszystkie pokrywy drukarki, aby zapobiec ich otwarciu.



5. Włóż drukarkę do plastikowej torby.

Zaklej otwór plastikowej torby za pomocą taśmy lub zawiąż ją mocno, tak aby atrament nie wyciekał.

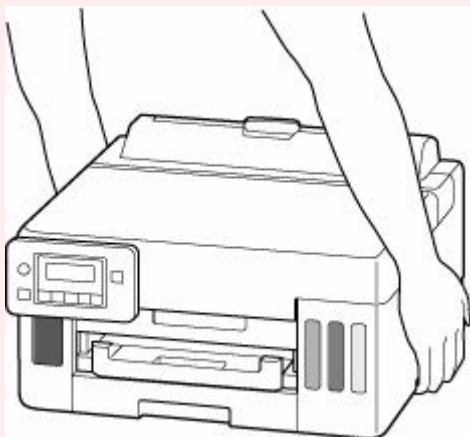


6. Włóż drukarkę do kartonu.

Przymocuj do drukarki materiał ochronny, aby zabezpieczyć ją w pudełku.

Ważne

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



Lista kodów pomocniczych dla błędów drukarki

Kody pomocy technicznej są wyświetlane na wyświetlaczu LCD drukarki po wystąpieniu błędu.

„Kod pomocy technicznej” to numer błędu, który jest wyświetlany wraz z komunikatem o błędzie.

Jeśli wystąpi błąd, sprawdź kod pomocniczy i wykonaj odpowiednią czynność.

Kody pomocy technicznej są wyświetlane po wystąpieniu błędu na wyświetlaczu LCD drukarki

• 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

[2110](#) [2113](#) [2114](#) 2120 2123 21F0 [2200](#) 2500

• Od 3000 do 3ZZZ

[3252](#) 3413 3440 3441 3442 3443 3444 3445 3446 3447

• Od 4000 do 4ZZZ

[4103](#) 4104 495A

• Od 5000 do 5ZZZ

[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 6940 6941
6942 6943 6944 6945 6946 6A80 6A81 6A83 6D01

• Od 7000 do 7ZZZ

7500 7600 7700 7800

- **Od A000 do ZZZZ**

B506 B508 B509 C000

»» Uwaga

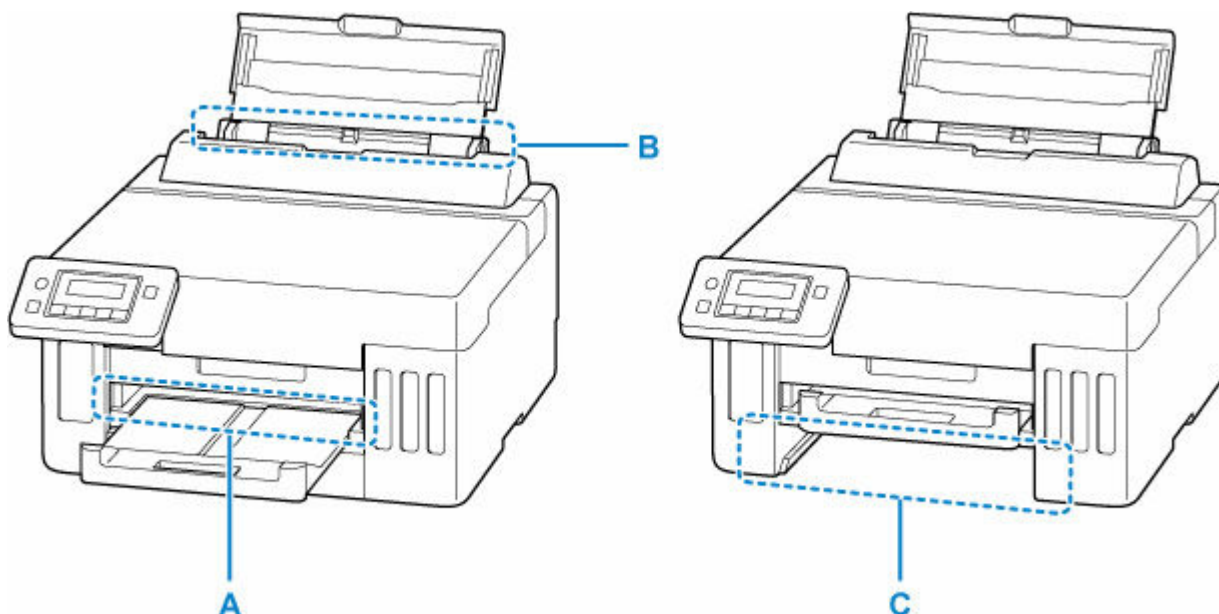
- Informacje o sposobie radzenia sobie z zacięciami papieru podano w dokumencie [Co robić po zacięciu papieru](#).
- Jeśli papier nie jest zacięty (kod pomocniczy nie jest wyświetlany), ale papier nie jest podawany normalnie, zobacz Co zrobić, gdy papier nie jest normalnie podawany.

Co robić po zacięciu papieru

Jeśli podczas drukowania dojdzie do zacięcia papieru (gdy pojawi się kod pomocniczy 1300/1303/1304/1313), wykonaj poniższą procedurę.

»»» Uwaga

- Jeśli papier nie jest zacięty (kod pomocniczy nie jest wyświetlany), ale papier nie jest podawany normalnie, zobacz Co zrobić, gdy papier nie jest normalnie podawany.



»»» Ważne

- Podczas sprawdzania otworu wyjściowego papieru/otworu podajnika lub wyjmowania obcych przedmiotów nie obracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.

Kwestia 1 Czy podjęto próbę drukowania na papierze o małym rozmiarze, takim jak **10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)**?

➔ Co zrobić w przypadku zacięcia się papieru o małym rozmiarze

Kwestia 2 Czy zacięty papier jest widoczny w otworze wyjściowym papieru (A)?

➔ [Usuwanie zaciętego papieru przez otwór wyjściowy papieru](#)

Kwestia 3 Czy zacięty papier jest widoczny w otworze podajnika tylnej tacy (B)?

Wyjmij papier inny niż zacięty na tylnej tacy, a następnie sprawdź, czy zacięty papier jest widoczny w otworze podajnika tylnej tacy.

➔ [Usuwanie zaciętego papieru przez otwór podajnika tylnej tacy](#)

Kwestia 4 Czy zacięty papier jest widoczny w otworze podajnika kasety (C)?

Schowaj tacę wyprowadzania papieru, a następnie sprawdź, czy zacięty papier jest widoczny w otworze podajnika kasety.

➔ [Usuwanie zaciętego papieru przez otwór podajnika kasety](#)

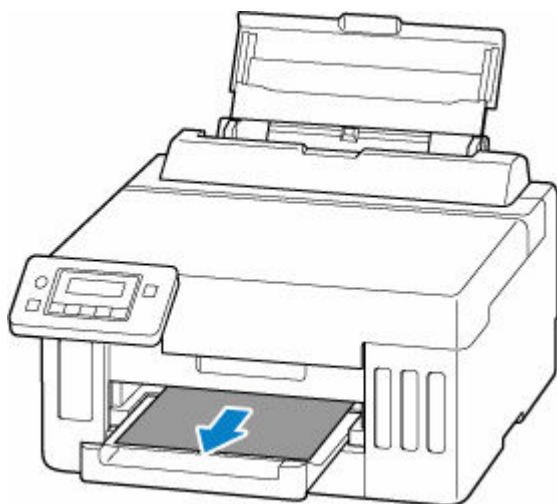
Kwestia 5 Jeśli zacięty papier nie jest widoczny w otworze wyjściowym papieru lub otworze podajnika.

➔ [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#)

Usuwanie zaciętego papieru przez otwór wyjściowy papieru

1. Chwyc mocno zacięty papier dwiema dłońmi i powoli go wyciągnij.

Powoli wyciągnij papier tak, aby go nie podrzeć.



»»» Uwaga

- Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, włącz ponownie drukarkę, nie próbując wyjmowania papieru z użyciem nadmiernej siły. Papier może zostać wysunięty automatycznie.
Naciśnij na drukarce przycisk **Stop**, aby zatrzymać drukowanie, a następnie wyłącz drukarkę.
- Jeśli papieru nie można wyciągnąć lub jest on podarty, otwórz pokrywę górną drukarki i usuń zacięty papier z wnętrza drukarki.

➔ [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#)

2. Naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

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

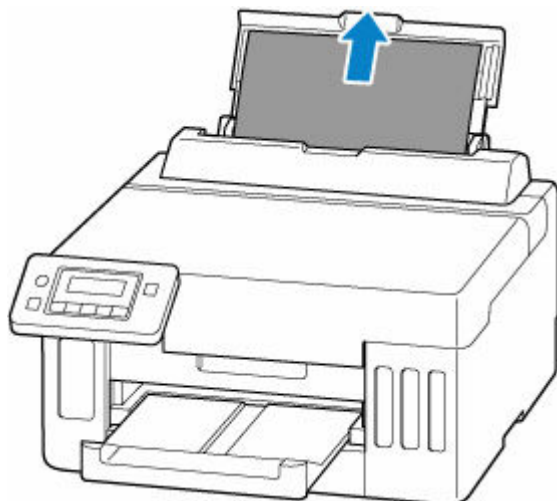
- Przy ponownym ładowaniu papieru upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i że wkładasz go prawidłowo.
- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub grafiki. Papier formatu A5 może zwiąć się i zacinać podczas wychodzenia z drukarki.

Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu, w drukarce mogą być nadal jakieś resztki papieru. Patrz [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#).

Usuwanie zaciętego papieru przez otwór podajnika tylnej tacy

1. Chwyc mocno zacięty papier dwiema dłońmi i powoli go wyciągnij.

Powoli wyciągnij papier tak, aby go nie podrzeć.



»»» Uwaga

- Jeśli papieru nie można wyciągnąć lub jest on podarty, zapoznaj się z następną stroną, aby odłączyć zespół przenoszenia papieru, a następnie wyciągnij zacięty papier z otworu podajnika tylnej tacy.

➡ [Wymywanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

2. Załaduj papier do tylnej tacy.

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

➡ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

»»» Uwaga

- Upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i prawidłowo go wkładasz.
- Zaleca się użycie papieru o rozmiarze innym niż A5 podczas drukowania dokumentów ze zdjęciami lub grafiki. Papier formatu A5 może zwiąć się i zacinać podczas wychodzenia z drukarki.

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

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

Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu, w drukarce mogą być nadal jakieś resztki papieru. Patrz [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#).

Usuwanie zaciętego papieru przez otwór podajnika kasety

1. Chwyć mocno zacięty papier dwiema dłońmi i powoli go wyciągnij.

Powoli wyciągnij papier tak, aby go nie podrzeć.



»»» Uwaga

- Jeśli papieru nie można wyciągnąć lub jest on podarty, odłącz pokrywę tylną i usuń zacięty papier od tyłu.

➡ [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

2. Załaduj papier do kasety.

➡ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

»»» Uwaga

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

3. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru.

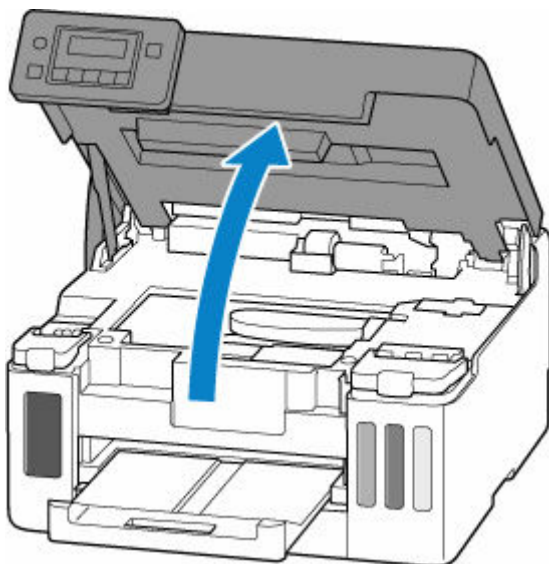
4. Naciśnij przycisk **OK** na drukarce.

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

Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu, w drukarce mogą być nadal jakieś resztki papieru. Patrz [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#).

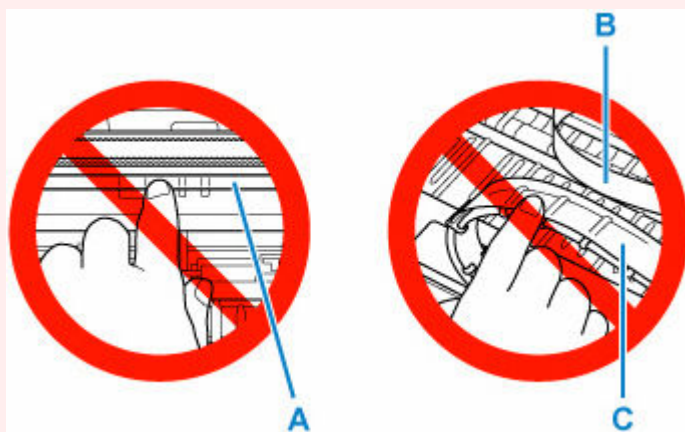
Usuwanie zaciętego papieru z drukarki

1. Naciśnij na drukarce przycisk **Stop**.
2. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
3. Otwórz pokrywę górną.



»» Ważne

- Nie dotykaj przezroczystej folii (A), białego pasa (B) ani rurek (C).

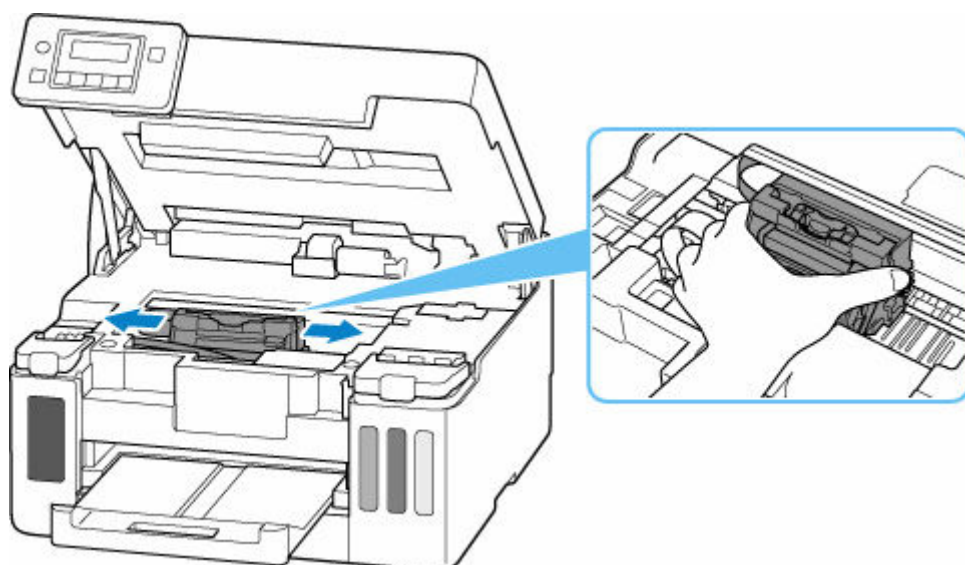


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiasz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

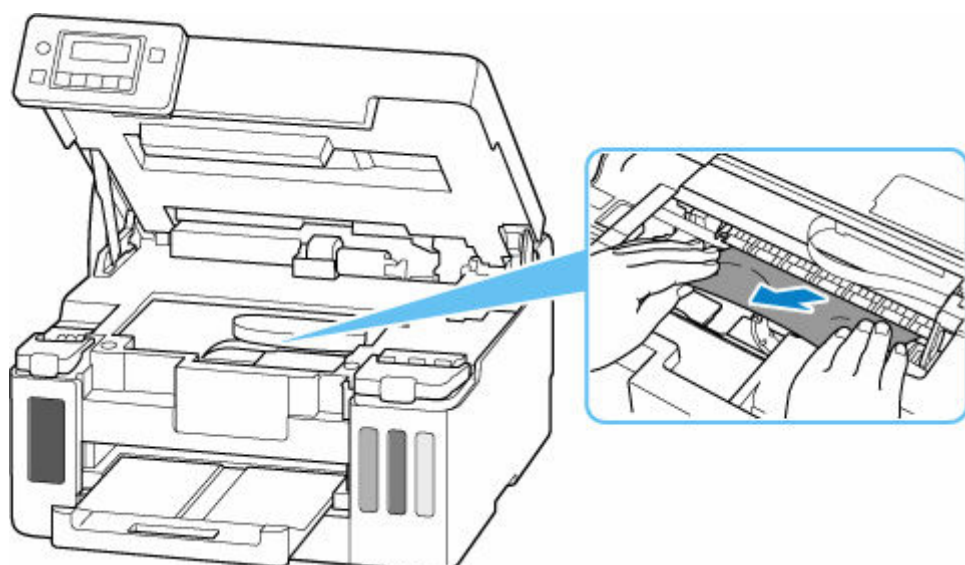
4. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem głowicy drukującej.

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.

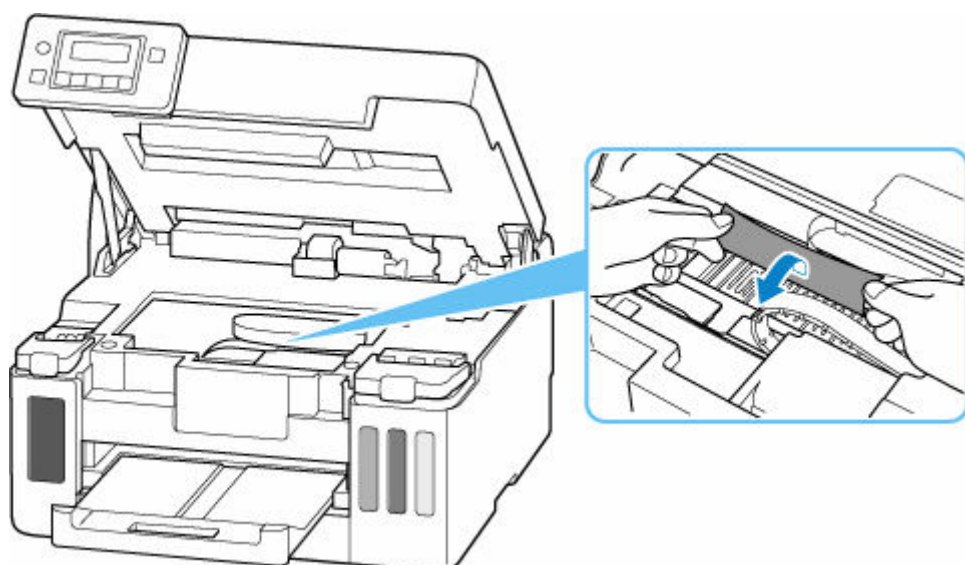
Podczas przesuwania uchwyty głowicy drukującej chwycić jego górną część i przesuwaj powoli uchwyt głowicy drukującej na prawy lub lewy skraj.



5. Chwyć mocno zacięty papier dwiema dłońmi.

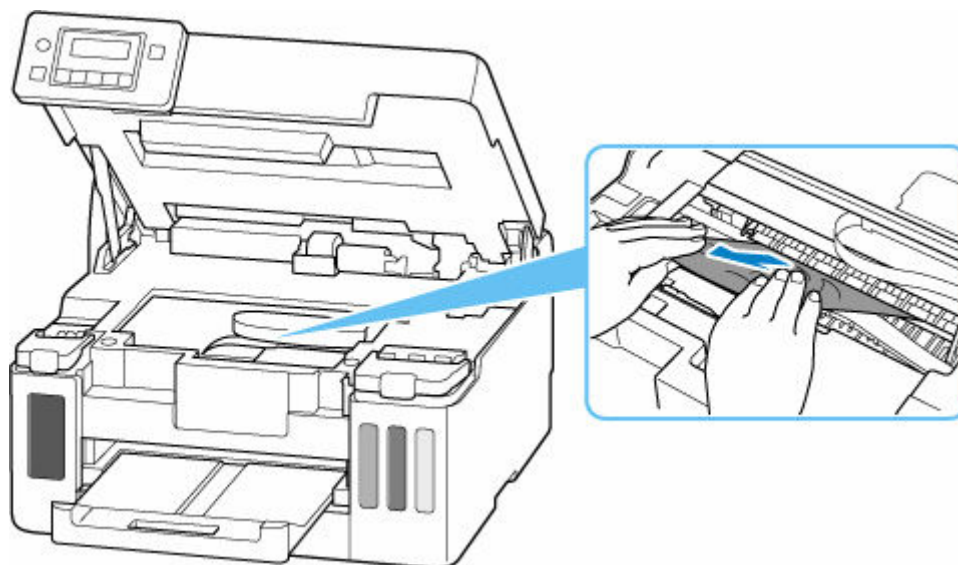


Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go, chwytając za krawędzie papieru.



6. Powoli wyciągnij zacięty papier tak, aby go nie podrzeć.

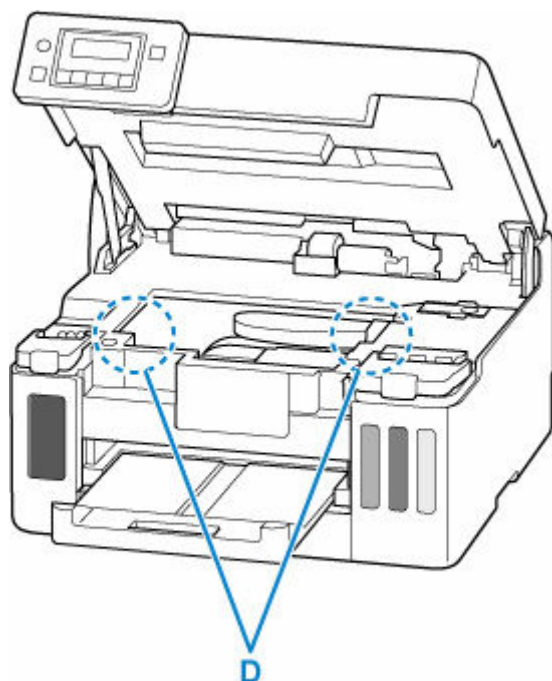
Wyjmuj papier pod kątem około 45 stopni.



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

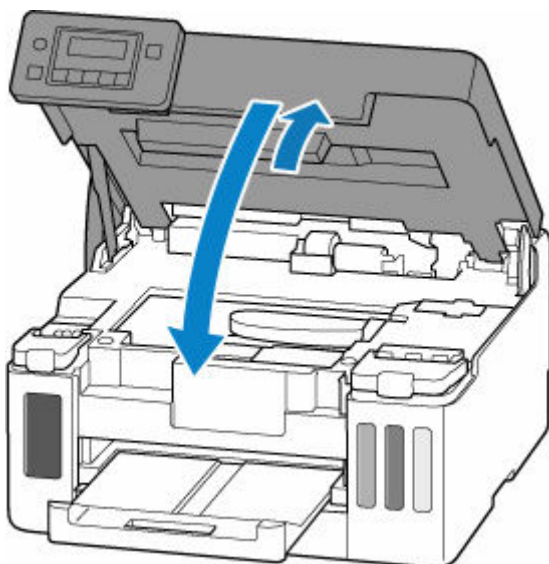
Jeśli podczas wyciągania papieru zostanie on rozdarty, małe fragmenty papieru mogą pozostać wewnątrz drukarki. Sprawdź poniższe kwestie i wyjmij cały pozostający papier.

- 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?



8. Zamknij pokrywę górną.

Aby zamknąć pokrywę górną, unieś ją, a następnie delikatnie opuść.



9. Podłącz drukarkę do prądu i włącz ją.

10. Załaduj papier.

- ➔ [Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
- ➔ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)
- ➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

»»» Uwaga

- Upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i prawidłowo go wkładasz.
- 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.

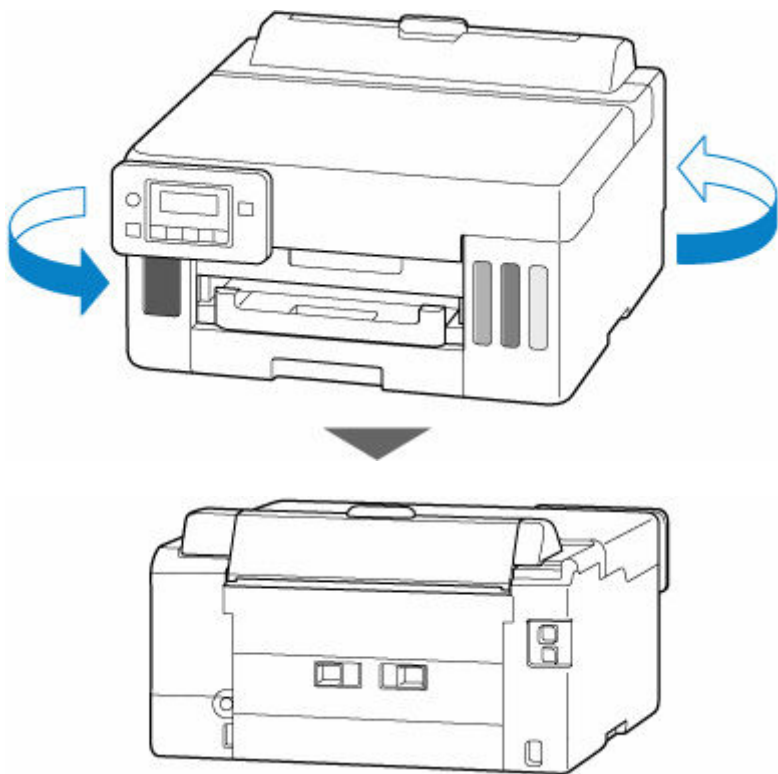
11. Ponów drukowanie.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

Jeśli powyższe środki nie rozwiążą problemu, zapoznaj się z sekcją [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#).

Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony

1. Naciśnij na drukarce przycisk **Stop**.
2. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
3. Schowaj tylną tacę i tacę wyprowadzania papieru.
4. Obróć drukarkę w taki sposób, aby tylna ścianka drukarki była zwrócona w Twoją stronę.

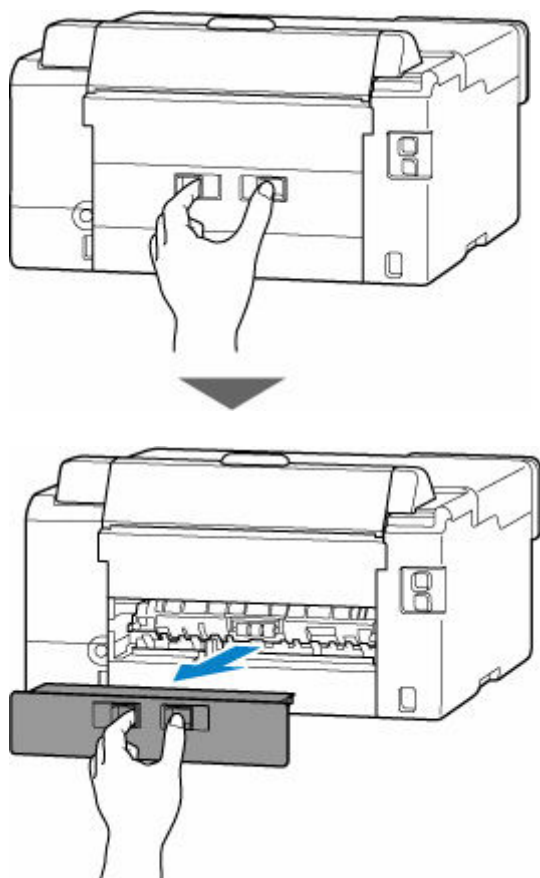


»» Ważne

- Zmieniając orientację drukarki nie obracaj drukarki do góry nogami ani jej nie przechylaj. Atrament może wyciec.

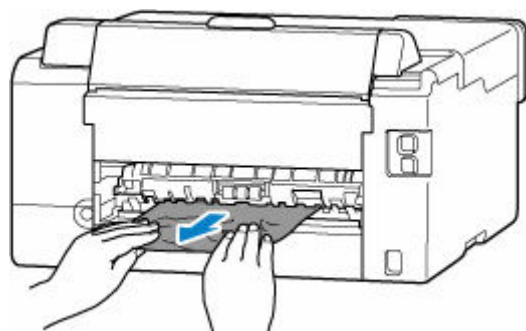
5. Zdemonstuj pokrywę tylną.

Wyciągnij pokrywę tylną.



6. Chwyc mocno zacięty papier dwiema dłońmi i powoli go wyciągnij.

Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go, chwytając za krawędzie papieru.



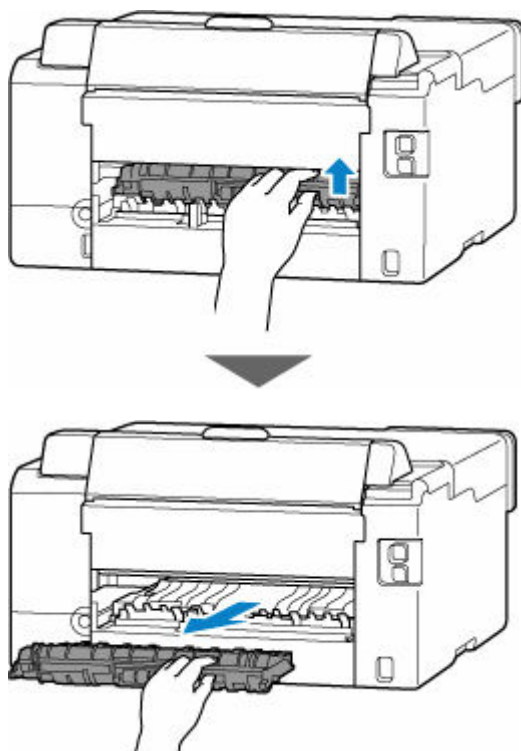
»»» Uwaga

- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

Jeśli nie można wyjąć zaciętego papieru, wykonaj poniższe kroki, aby odłączyć zespół przenoszenia papieru, a następnie wyjmij papier.

1. Odłącz zespół przenoszenia papieru.

Podnieś zespół przenoszenia papieru i wyciągnij go.



2. Powoli wyjmij zacięty papier.



»»» Uwaga

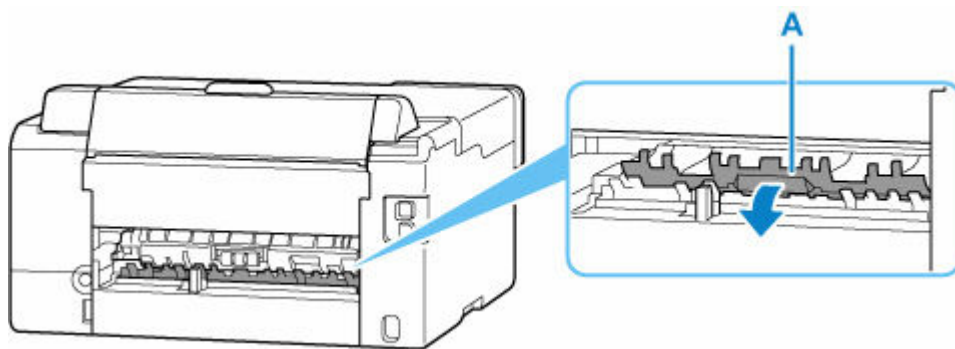
- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

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

4. Jeśli części (A) są podniesione, przechyl je w Twoją stronę.

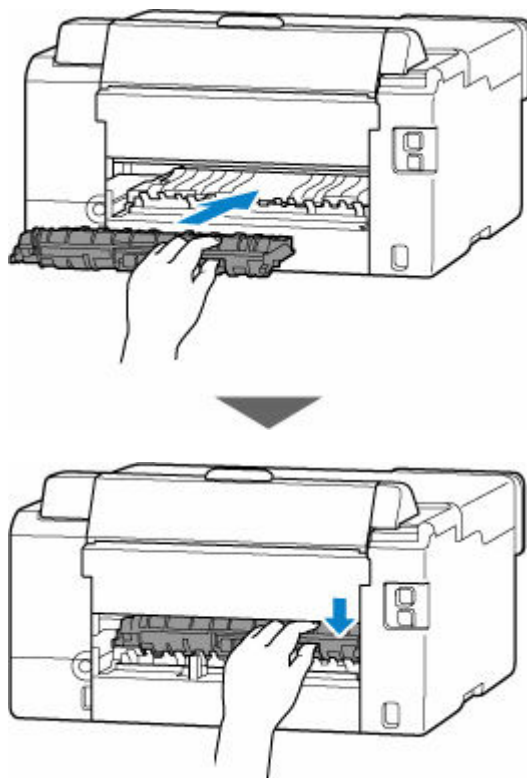
»»» Ważne

- Jeśli wymienisz zespół przenoszenia papieru bez opuszczania części (A) do siebie, może to spowodować uszkodzenie drukarki.



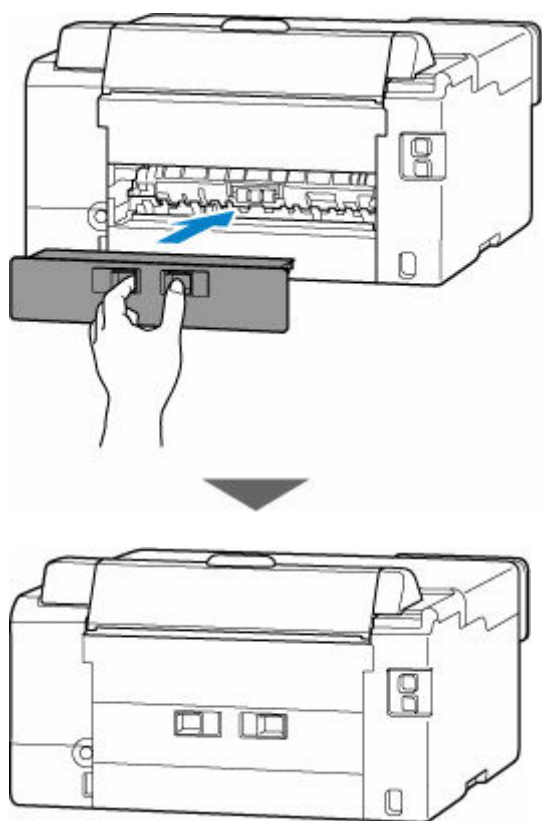
5. Wymień zespół przenoszenia papieru.

Powoli wsuń do końca zespół przenoszenia papieru w tylną część drukarki, a następnie wciśnij do dołu zespół przenoszenia papieru.



7. Zamontuj pokrywę tylną.

Domknij pokrywę tylną.



8. Podłącz drukarkę do prądu i włącz ją.

9. Załaduj papier.

- ➔ [Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
- ➔ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)
- ➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

»»» Uwaga

- Upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i prawidłowo go wkładasz.
- 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.

10. Ponów drukowanie.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

»»» Uwaga

- Jeśli błąd 1300 wystąpi ponownie, jeszcze raz sprawdź otwór podajnika tylnej tacy. Jeśli wewnątrz tylnej tacy znajduje się obcy przedmiot, zob. **Kwestia 3** w sekcji Co zrobić, gdy papier nie jest normalnie podawany i podejmij odpowiednie działania.

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

Załaduj papier poprawnie do tylnej tacy.

- ➡ [Ładowanie papieru fotograficznego/papieru zwykłego do tylnej tacy](#)
- ➡ [Ładowanie kopert na tylną tacę](#)

Po załadowaniu papieru do tylnej tacy postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie LCD drukarki.

Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

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

Co należy zrobić

Załaduj papier poprawnie do kasety.

➔ [Ładowanie papieru zwykłego do kasety](#)

Po załadowaniu papieru do kasety postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi na ekranie LCD drukarki.

»»» Uwaga

- Ten błąd może wystąpić, jeśli zespół przenoszenia papieru nie jest poprawnie zainstalowany. Przejdź na następującą stronę, aby sprawdzić zespół przenoszenia papieru.

➔ [Wyjmowanie zaciętego papieru od tylnej strony](#)

Powód

Nie można podać papieru, ponieważ rolki podawania papieru są brudne.

Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Następnie wykonaj procedurę czyszczenia rolek podawania papieru tylnej tacy.

➡ [Czyszczenie rolek podawania papieru](#)

Powód

Pokrywa górna jest otwarta.

Co należy zrobić

Zamknij pokrywę górną i poczekaj chwilę.

Pamiętaj, aby zamknąć pokrywę górną po uzupełnieniu atramentu lub wykonaniu innych czynności.

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

Wyłącz drukarkę, wyjmij kasetę konserwacyjną i zainstaluj ją ponownie poprawnie.

Szczegółowe informacje na temat wyjmowania i instalowania kasety konserwacyjnej — zob. [Wymiana kasety konserwacyjnej](#).

Powód

Kaseta konserwacyjna nie jest zainstalowana.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i zainstaluj kasety konserwacyjną.

Szczegółowe informacje na temat instalowania kasety konserwacyjnej — zob. [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

Wyłącz drukarkę i wymień kasety konserwacyjną na nową.

➡ [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

Wyłącz drukarkę, wyjmij kasetę konserwacyjną i zainstaluj ją ponownie poprawnie.

Szczegółowe informacje na temat wyjmowania i instalowania kasety konserwacyjnej — zob. [Wymiana kasety konserwacyjnej](#).

Powód

Kaseta konserwacyjna jest pełna.

Co należy zrobić

Wymień kasety konserwacyjną.

➡ [Wymiana kasety konserwacyjnej](#)

Stan kasety konserwacyjnej po wyświetleniu tego błędu zależy od tego, gdzie i jak jest używana drukarka.

Kiedy wyświetlony zostanie ten komunikat, należy wymienić kasety konserwacyjną.

Powód

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

Co należy zrobić

Drukarka nie będzie mogła drukować przy pełnej kasecie konserwacyjnej.

Naciśnij w drukarce przycisk **OK**, aby anulować błąd, i przygotuj nową kasety konserwacyjną.

Szczegółowe informacje na temat kasety konserwacyjnej można znaleźć w części [Wymiana kasety konserwacyjnej](#).

Taśmy ochronne są nadal naklejone (1890)

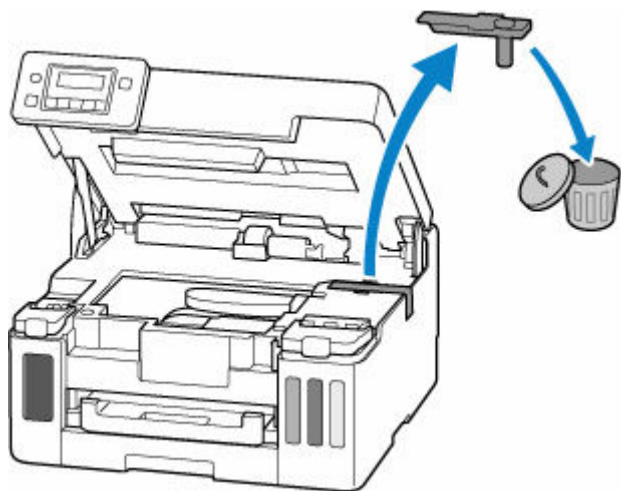
Powód

Na uchwycie głowicy drukującej mogą nadal pozostawać resztki taśmy zabezpieczającej lub materiału ochronnego.

Co należy zrobić

Otwórz pokrywę górną i upewnij się, że taśma transportowa i materiał ochronny zostały usunięte z uchwytu głowicy drukującej.

Jeśli taśma transportowa lub materiał ochronny są na miejscu, usuń te elementy i zamknij pokrywę górną.



Jeśli jest to pierwsza konfiguracja drukarki, kliknij [tutaj](#), wybierz nazwę drukarki na stronie i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Powód

Ustawienia papieru określone podczas drukowania nie odpowiadają informacjom dotyczącym 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)
- 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 w kasecie zarejestrowanych w drukarce, na wyświetlaczu LCD drukarki pojawi się następujący 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 zwyk. (Plain paper)**

The size or type of 2110
[OK]Select option

Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby wyświetlić poniższy ekran.

Select option
Replace the paper ▶

Użyj przycisków ◀ ▶, aby wybrać odpowiednie działanie, i naciśnij na drukarce przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Przy pewnych ustawieniach niektóre z poniższych opcji mogą być niewidoczne.

Drukuj na załad. pap. (Print on set paper)

Wybierz tę opcję, aby drukować na załadowanym papierze, korzystając z ustawień papieru określonych przy drukowaniu.

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 (Replace the paper)

Wybierz tę opcję, aby drukować po wymianie 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 zgodnie z rodzajem załadowanego papieru.

»»» 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)

Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, aby zmienić ustawienia papieru określone podczas drukowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

»»» Uwaga

- Możesz skonfigurować to ustawienie, aby ukryć komunikat o zapobieganiu błędom. Po wybraniu opcji ukrycia tego komunikatu drukowanie rozpocznie się niezależnie od tego, czy ustawienia papieru określone podczas drukowania odpowiadają informacjom o papierze dla kasety zarejestrowanym w drukarce.
 - Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu o zapobieganiu błędom podczas drukowania bez użycia sterownika drukarki:
 - ➡ [Ustawienia podajnika](#)
 - Aby zmienić opcję, czy wyświetlać komunikat o zapobieganiu błędom podczas drukowania przy używaniu sterownika drukarki:
 - ➡ Karta Obsługa — opis (Windows)
 - ➡ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (macOS)

Powód

Ustawienia papieru określone podczas drukowania 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)
- 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 zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze w tylnej tacy lub kasecie, na wyświetlaczu LCD drukarki pojawi się następujący komunikat.

- Ustawienia papieru określone w sterowniku drukarki podczas drukowania:

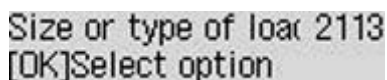
Rozmiar papieru: **A5**

Typ nośnika: **Papier zwykły (Plain paper)**

- Informacje o papierze dla tylnej tacy i kasety zarejestrowane w drukarce:

Rozmiar papieru: **A4**

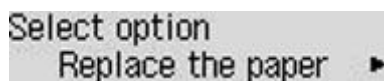
Typ nośnika: **Papier zwyk. (Plain paper)**



Size or type of load 2113
[OK]Select option

Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby wyświetlić poniższy ekran.



Select option
Replace the paper ➔

Użyj przycisków ◀ ▶, aby wybrać odpowiednie działanie, i naciśnij na drukarce przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Przy pewnych ustawieniach niektóre z poniższych opcji mogą być niewidoczne.

Drukuj na załad. pap. (Print on set paper)

Wybierz tę opcję, aby drukować na załadowanym papierze, korzystając z ustawień papieru określonych przy drukowaniu.

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 (Replace the paper)

Wybierz tę opcję, aby drukować po wymianie papieru na tylnej tacy lub w 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 zgodnie z rodzajem załadowanego papieru.

»»» 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)

Anuluj (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, aby zmienić ustawienia papieru określone podczas drukowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

»»» Uwaga

- Możesz skonfigurować to ustawienie, aby ukryć komunikat o zapobieganiu błędom. Po wybraniu opcji ukrycia tego komunikatu drukowanie rozpocznie się niezależnie od tego, czy ustawienia papieru określone podczas drukowania odpowiadają informacjom o papierze dla tylnej tacy lub kasety zarejestrowanym w drukarce.
 - Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu o zapobieganiu błędom podczas drukowania bez użycia sterownika drukarki:
 - ➡ [Ustawienia podajnika](#)
 - Aby zmienić opcję, czy wyświetlać komunikat o zapobieganiu błędom podczas drukowania przy używaniu sterownika drukarki:
 - ➡ Karta Obsługa — opis (Windows)
 - ➡ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (macOS)

Powód

Ustawienia papieru określone podczas drukowania nie odpowiadają informacjom dotyczącym tylnej tacy zarejestrowanym 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)
- 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 w tylnej tacy zarejestrowanych w drukarce, na wyświetlaczu LCD drukarki pojawi się następujący 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 zwyk. (Plain paper)**

The size or type of 2114
[OK]Select option

Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby wyświetlić poniższy ekran.

Select option
Replace the paper ▶

Użyj przycisków ◀ ▶, aby wybrać odpowiednie działanie, i naciśnij na drukarce przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Przy pewnych ustawieniach niektóre z poniższych opcji mogą być niewidoczne.

Drukuj na załad. pap. (Print on set paper)

Wybierz tę opcję, aby drukować na załadowanym papierze, korzystając z ustawień papieru określonych przy drukowaniu.

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 (Replace the paper)

Wybierz tę opcję, aby drukować po zmianie papieru na 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

- 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 (Cancel)

Anulowanie drukowania.

Wybierz tę opcję, aby zmienić ustawienia papieru określone podczas drukowania. Zmień ustawienia papieru i ponów drukowanie.

»»» Uwaga

- Możesz skonfigurować to ustawienie, aby ukryć komunikat o zapobieganiu błędom. Po wybraniu opcji ukrycia tego komunikatu drukowanie rozpocznie się niezależnie od tego, czy ustawienia papieru określone podczas drukowania odpowiadają informacjom o papierze dla tacy tylnej zarejestrowanym w drukarce.
 - Aby zmienić ustawienie wyświetlania komunikatu o zapobieganiu błędom podczas drukowania bez użycia sterownika drukarki:
 - ➡ [Ustawienia podajnika](#)
 - Aby zmienić opcję, czy wyświetlać komunikat o zapobieganiu błędom podczas drukowania przy używaniu sterownika drukarki:
 - ➡ Karta Obsługa — opis (Windows)
 - ➡ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (macOS)

Powód

Wkrótce konieczna będzie wymiana części wewnętrznej.

Co należy zrobić

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

Nie można samodzielnie wymieniać wewnętrznych części drukarki. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym Canon, aby jak najszybciej zamówić naprawę.

»» Ważne

- Nie przechylaj drukarki podczas jej przenoszenia, ponieważ grozi to wyciekami tuszu.
- Jeśli podejmujesz transport drukarki w celu jej naprawy, zapoznaj się z sekcją [Naprawa drukarki](#).

Powód

Kaseta konserwacyjna jest niemal pełna.

Co należy zrobić

Drukarka nie będzie mogła drukować przy pełnej kasecie konserwacyjnej.

Naciśnij w drukarce przycisk **OK**, aby usunąć 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

Anuluj drukowanie i wyłącz drukarkę.

Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że ruch uchwyty głowicy drukującej nie jest zakłócany przez materiał ochronny, zacięty papier itd.

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
2. Zaczekaj około 10 minut, a następnie podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją ponownie.
3. Wykonaj procedurę **Przepłukiwanie atramentem (Ink Flush)**.
 - ➡ Czyszczenie głowic drukujących (Windows)
 - ➡ [Czyszczenie głowic drukujących](#) (macOS)
 - ➡ Jak przeprowadzać przepłukiwanie atramentem (z poziomu panelu operacyjnego drukarki)

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności błąd nadal występuje, 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](#).