



TS4300 series TS4100i series TS4000 series
Podręcznik online

Zawartość

Dodatek.	8
Symbole używane w tym dokumencie.	9
Znaki towarowe.	10
Licencje.	11
Podstawowe elementy i ich obsługa.	38
Podstawowe elementy.	39
Widok z przodu.	40
Widok z tyłu.	42
Widok od wewnątrz.	43
Panel operacyjny.	44
Zasilanie.	46
Włączanie i wyłączanie drukarki.	47
Ładowanie papieru.	49
Ładowanie papieru zwykłego.	50
Ładowanie papieru fotograficznego.	55
Ładowanie kopert.	60
Ładowanie oryginałów.	65
Ładowanie oryginału na płytę.	66
Ładowanie w zależności od użycia.	68
Obsługiwane oryginały.	71
Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów.	72
Wymiana kasety FINE.	74
Wymiana kasety FINE.	75
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym.	80
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą drukarki.	82
Procedura konserwacji.	83
Drukowanie deseni testu dysz.	86
Analiza testu wzoru dysz.	87
Czyszczenie głowicy drukującej.	89
Dokładne czyszczenie głowicy drukującej.	90
Wyrównywanie głowicy drukującej.	91

Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows). . .	94
Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool).	95
Czyszczenie głowic drukujących.	97
Wyrównywanie głowicy drukującej.	99
Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej.	100
Automatyczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej.	103
Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS). . .	105
Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji.	106
Czyszczenie głowic drukujących.	107
Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca.	109
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera.	110
Czyszczenie.	111
Czyszczenie rolek podawania papieru.	112
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej).	113
Zmiana ustawień.	115
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows).	116
Zmiana opcji wydruku.	117
Wskazywanie atramentu do użycia.	118
Zarządzanie zasilaniem drukarki.	119
Zmiana trybu pracy drukarki.	121
Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS).	123
Zarządzanie zasilaniem drukarki.	124
Zmiana trybu pracy drukarki.	125
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego.	126
Ustawienia papieru.	127
Pozycje ustawień na panelu operacyjnym.	129
Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki.	130
Inicjowanie ustawień drukarki.	131
Informacje podstawowe.	132
Bezpieczeństwo.	133
Środki ostrożności.	134
Informacje dotyczące przepisów.	137
WEEE.	138

Środki ostrożności podczas transportu.	149
Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania.	150
Transport drukarki.	151
Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki.	154
Utrzymywanie wysokiej jakości wydruku.	155
Porady dotyczące atramentu.	156
Specyfikacje.	157
Specyfikacje produktu.	158
Obsługiwane rozmiary i gramatury papieru.	161
Limit pojemności papieru.	163
Obsługiwane typy nośników.	165
Nieobsługiwane typy nośników.	167
Sposób postępowania z papierem.	168
Drukowanie.	169
Drukowanie fotografii i dokumentów.	170
Drukowanie za pomocą komputera.	171
Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows).	172
Podstawowe ustawienia drukowania.	173
Główne elementy sterujące (karta Ustawienia podstawowe).	175
Opis karty Ustawienia podstawowe.	176
Ustawienia papieru w sterowniku drukarki.	185
Drukowanie na pocztówkach.	187
Konfigurowanie drukowania kopert.	188
Rejestrowanie często używanego profilu drukowania.	190
Ustaw typ nośnika, jakość itp. (karta Nośnik/Jakość).	192
Opis karty Nośnik/jakość.	193
Ustawianie układu drukowanych dokumentów (karta Ustawienia strony).	197
Karta Ustawienia strony — opis.	198
Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania.	210
Wykonywanie drukowania bez obramowania.	212
Drukowanie układu strony.	215
Drukowanie dwustronne.	216
Karta Obsługa — opis.	219
Sterownik drukarki — przegląd.	222

Sterownik drukarki Canon IJ.	223
Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki.	224
Monitor stanu Canon IJ.	226
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera.	227
Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki).	228
Monitor stanu Canon IJ — opis.	230
Aktualizowanie sterownika.	233
Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint).	235
Drukowanie.	236
Drukowanie na pocztówkach.	239
Dodawanie drukarki.	240
Jak otworzyć ekran ustawień drukarki.	241
Wyświetlanie ekranu stanu drukowania.	242
Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania.	243
Usuwanie drukarki, która nie jest już potrzebna, z listy drukarek.	244
Kopiowanie.	245
Kopiowanie na zwykłym papierze.	246
Kopiowanie na papierze fotograficznym.	248
Skanowanie.	249
Skanowanie i zapisywanie na komputerze.	250
Często zadawane pytania.	251
Często zadawane pytania na temat sieci.	254
Problemy z komunikacją sieciową.	256
Nie można znaleźć drukarki w sieci (Windows/macOS).	257
Nie można znaleźć drukarki w sieci.	258
Problemy z routerem bezprzewodowym.	262
Nieznany klucz sieciowy (hasło).	263
Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień.	265
Problemy z ustawieniami drukarki/smartfonem/tabletem w sieci.	268
Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki.	269
Sprawdzanie informacji o sieci drukarki.	276

Drukowanie ustawień sieciowych.	279
Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka.	284
Domyślne ustawienia sieciowe.	285
Połączenie z Wireless Direct.	287
Nie można drukować (skanować) ze smartfona/tabletu.	289
Pojawia się komunikat.	293
Problemy z drukowaniem.	296
Drukarka nie drukuje.	297
Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru.	300
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku.	302
Nie jest dostarczany atrament/Wydruki są pokryte smugami lub rozmyte, kolory są nieprawidłowe lub rozmazane, występują paski.	305
Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe.	309
Zadrukowana powierzchnia jest zaplamiona/porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier/Papier ulega zaplamieniu podczas automatycznego drukowania 2-stronnego.	310
Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows).	315
Z drugiej strony papieru widać smugi.	316
Kolory są nanoszone nierównomiernie lub rozmazane.	317
Zmiana na tryb offline (Windows)/Nie można nawiązać komunikacji (Windows)/Nie można drukować (Windows).	318
Problemy mechaniczne.	322
Drukarka się nie włącza.	323
Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu.	324
Problemy z połączeniem USB.	325
Problemy z instalacją i pobieraniem.	327
Instalacja sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) nie powiodła się (Windows).	328
Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB).	330
Aktualizowanie sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) w środowisku sieciowym (Windows). .	332
Po wystąpieniu błędu.	333
Lista kodów pomocniczych dla błędów drukarki.	335
Co robić po zacięciu papieru.	338
Usuwanie zaciętego papieru z drukarki.	340
Wymywanie zaciętego papieru od tyłu.	345
1003.	350

1200.....	351
1401.....	352
1430.....	353
1485.....	354
1650.....	355
1682.....	356
1686.....	357
1687.....	358
1688.....	359
1700.....	360
2110.....	361
2900.....	362
2901.....	363
4103.....	364
5100.....	365
5200.....	366
5B00.....	367
6000.....	368

Dodatek

- **Podręcznik online**
- **Symbole używane w tym dokumencie**
- **Znaki towarowe**
- **Licencje**

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.

Znaki towarowe

- Microsoft, Excel, Internet Explorer, Microsoft Edge, Microsoft Store, OneDrive, PowerPoint, Windows i Windows Vista są znakami towarowymi grupy firm Microsoft.
- Mac, Mac OS, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, logo AirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPad Air, iPad mini, iPadOS, iPhone i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach oraz regionach.
- 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.
- IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów, używanym w ramach licencji.
- Google, Chromebook, Android, Chrome OS, Google Chrome, Google Analytics, Google Apps, Google Docs, Google Drive, Google Home, Google Play, logo Google Play i YouTube są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi spółki Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Adobe RGB, Adobe RGB (1998) , Flash, Illustrator, Lightroom, Photoshop i Photoshop Elements są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi spółki Adobe w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.
- USB Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.
- Amazon, Echo i Alexa są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub podmiotów powiązanych.
- LINE jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy LY Corporation.
- AOSS™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym BUFFALO 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.
- HP-GL i HP-GL/2 są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy HP Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Mozilla Firefox jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Mozilla Foundation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Wi-Fi, WPA, WPA2 i WPA3 są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszystkie inne wymienione w tym przewodniku nazwy firm i produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi odpowiednich firm.

Licencje

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.

---- Part 10: Lennart Poettering copyright notice (BSD-like) ----

Copyright 2010 Lennart Poettering

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.

---- Part 11: IETF copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2013 IETF Trust and the persons identified as authors of the code. 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 Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the names of specific 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.

---- Part 12: Arista Networks copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2013, Arista Networks, 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 Arista Networks, 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 13: VMware, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2016, VMware, 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 VMware, 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 14: USC/Information Sciences Institute copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2017-2018, Information Sciences Institute

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 Information Sciences Institute 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.

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) 2013, 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) 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.

Copyright (c) 2002-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
All Rights Reserved.

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

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(s) of the above-listed copyright holder(s) 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.

Copyright (C) 2019, Broadcom Corporation. All Rights Reserved.

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.

The certificate files "Amazon Root CA 1", "Amazon Root CA 2", "Amazon Root CA 4" are licensed under a Creative Commons Attribution-NoDerivatives 4.0 International License.

This software is licensed under the MIT License.

Copyright Fedor Indutny, 2018.

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.

Copyright 2008, Google 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 Google 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 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.

Copyright (c) 1998-2010, Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved.

The redistribution and use of this software (with or without changes) is allowed without the payment of fees or royalties provided that: source code distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer; binary distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in their documentation.

This software is provided 'as is' with no explicit or implied warranties in respect of its operation, including, but not limited to, correctness and fitness for purpose.

Disclaimer: IMPORTANT: This Apple software is supplied to you, by Apple Inc. ("Apple"), in your capacity as a current, and in good standing, Licensee in the MFi Licensing Program. Use of this Apple software is governed by and subject to the terms and conditions of your MFi License, including, but not limited to, the restrictions specified in the provision entitled "Public Software", and is further subject to your agreement to the following additional terms, and your agreement that the use, installation, modification or redistribution of this Apple software constitutes acceptance of these additional terms. If you do not agree with these additional terms, please do not use, install, modify or redistribute this Apple software.

Subject to all of these terms and in consideration of your agreement to abide by them, Apple grants you, for as long as you are a current and in good-standing MFi Licensee, a personal, non-exclusive license, under Apple's copyrights in this original Apple software (the "Apple Software"), to use, reproduce, and modify the Apple Software in source form, and to use, reproduce, modify, and redistribute the Apple Software, with or without modifications, in binary form. While you may not redistribute the Apple Software in source form, should you redistribute the Apple Software in binary form, you must retain this notice and the following text and disclaimers in all such redistributions of the Apple Software. Neither the name, trademarks, service marks, or logos of Apple Inc. may be used to endorse or promote products derived from the Apple Software without specific prior written permission from Apple. Except as expressly stated in this notice, no other rights or licenses, express or implied, are granted by Apple herein, including but not limited to any patent rights that may be infringed by your derivative works or by other works in which the Apple Software may be incorporated.

Unless you explicitly state otherwise, if you provide any ideas, suggestions, recommendations, bug fixes or enhancements to Apple in connection with this software ("Feedback"), you hereby grant to Apple a non-exclusive, fully paid-up, perpetual, irrevocable, worldwide license to make, use, reproduce, incorporate, modify, display, perform, sell, make or have made derivative works of, distribute (directly or indirectly) and sublicense, such Feedback in connection with Apple products and services. Providing this Feedback is voluntary, but if you do provide Feedback to Apple, you

acknowledge and agree that Apple may exercise the license granted above without the payment of royalties or further consideration to Participant.

The Apple Software is provided by Apple on an "AS IS" basis. APPLE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THE APPLE SOFTWARE OR ITS USE AND OPERATION ALONE OR IN COMBINATION WITH YOUR PRODUCTS.

IN NO EVENT SHALL APPLE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE, REPRODUCTION, MODIFICATION AND/OR DISTRIBUTION OF THE APPLE SOFTWARE, HOWEVER CAUSED AND WHETHER UNDER THEORY OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 2009 Apple Inc. All Rights Reserved.

Copyright (c) 2012-2013 Apple Inc. All rights reserved.

Copyright (C) 2013 Apple Inc. All Rights Reserved.

Poniższe informacje dotyczą wyłącznie produktów obsługujących integrację usługi w chmurze (wcześniej PIXUS Cloud Link, PIXMA Cloud Link lub MAXIFY Cloud Link).

THE BASIC LIBRARY FUNCTIONS

Written by: Philip Hazel

Email local part: ph10

Email domain: cam.ac.uk

University of Cambridge Computing Service, Cambridge, England.

Copyright (c) 1997-2012 University of Cambridge

All rights reserved.

PCRE JUST-IN-TIME COMPILATION SUPPORT

Written by: Zoltan Herczeg

Email local part: hzmester

Email domain: freemail.hu

Copyright(c) 2010-2012 Zoltan Herczeg

All rights reserved.

STACK-LESS JUST-IN-TIME COMPILER

Written by: Zoltan Herczeg
Email local part: hzmester
Email domain: freemail.hu
Copyright(c) 2009-2012 Zoltan Herczeg
All rights reserved.

THE C++ WRAPPER FUNCTIONS

Contributed by: Google Inc.
Copyright (c) 2007-2012, Google Inc.
All rights reserved.

THE "BSD" LICENCE

-----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 of Cambridge nor the name of Google Inc. 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 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.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

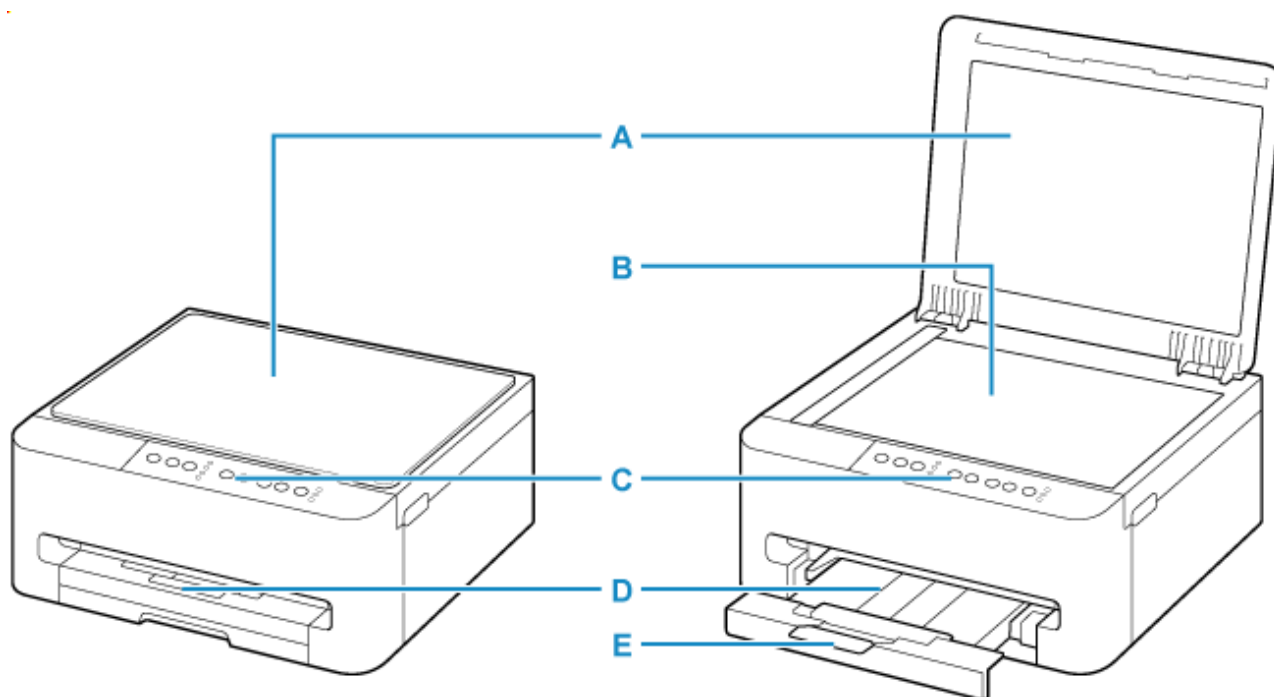
Podstawowe elementy i ich obsługa

- **Podstawowe elementy**
- **Zasilanie**
- **Ładowanie papieru**
- **Ładowanie oryginałów**

Podstawowe elementy

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

Widok z przodu



A: Pokrywa dokumentów

Otwórz w celu załadowania oryginału na płytę.

B: Płyta

Załaduj tu oryginał.

C: Panel operacyjny

Umożliwia zmianę ustawień i obsługę drukarki.

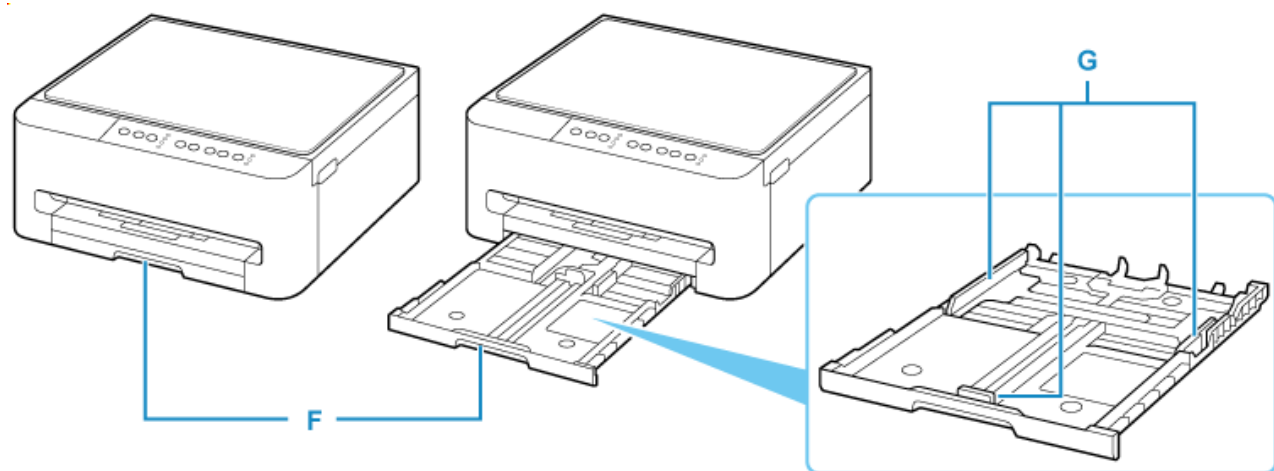
➡ [Panel operacyjny](#)

D: Taca wyprowadzania papieru

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

E: Przedłużenie tacy wyjściowej

Należy ją otworzyć w celu podparcia wysuniętego papieru.



F: Kasety

Włóż papier do kasety i włóż ją do drukarki.

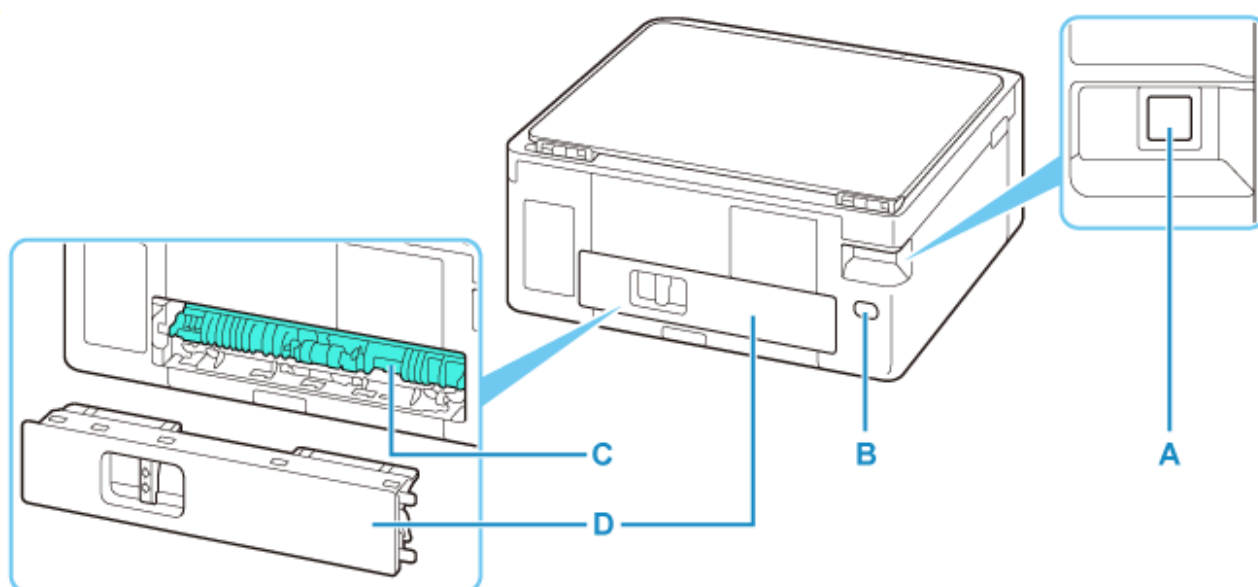
➡ [Ładowanie papieru](#)

➡ [Obsługiwane rozmiary i gramatury papieru](#)

G: Prowadnice papieru

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

Widok z tyłu



A: Port USB

Podłącz kabel USB, aby połączyć drukarkę z komputerem.

B: Złącze kabla zasilania

Podłącz dołączony kabel zasilania.

C: Zespół przenoszenia papieru

Otwórz przy wyjmowaniu zaciętego papieru. Wyjmując moduł, najpierw umieść palec na wgłębieniu pośrodku z prawej strony.

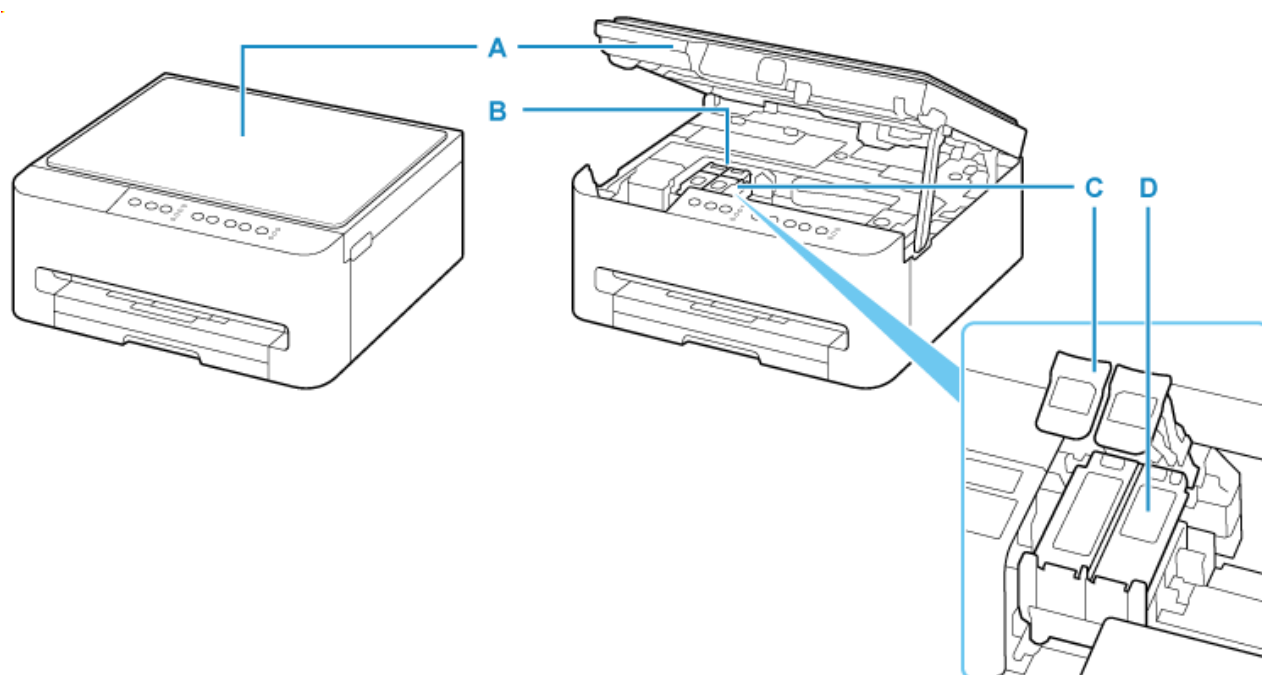
D: Pokrywa tylna

Zdejmij przy usuwaniu zakleszczonego papieru.

»» Ważne

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

Widok od wewnątrz



A: Moduł skanera/pokrywa

Służy do skanowania oryginałów. Otwórz podczas wymiany kasety FINE i usuwania zaciętego papieru.

B: Uchwyt kaset FINE

Zainstaluj kasety FINE.

Kasetę FINE z kolorowym atramentem należy zainstalować w lewym gnieździe, a kasety FINE z czarnym atramentem — w prawym.

C: Pokrywa blokująca kasety z atramentem

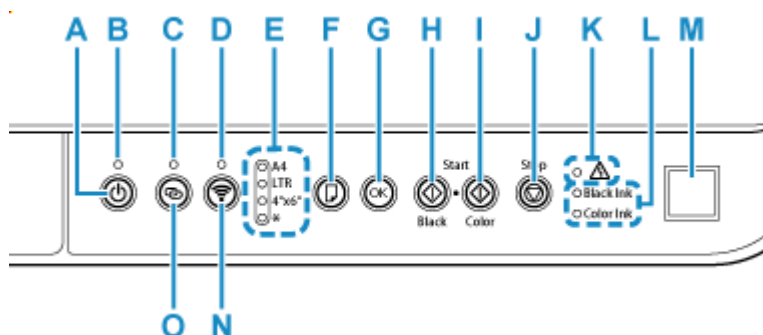
Zabezpiecza zainstalowaną kasety FINE.

D: Kasety FINE (kasety z atramentem)

Wymienna kasetka, która zawiera głowicę drukującą i zbiornik z atramentem.

➡ [Wymiana kasety FINE](#)

Panel operacyjny



A: przycisk WŁ. (ON)

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

➔ [Włączanie i wyłączanie drukarki](#)

B: Kontrolka WŁ. (ON)

Po włączeniu zasilania miga, a następnie świeci światłem ciągłym.

C: Kontrolka Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)

Świeci się podczas konfigurowania Wi-Fi.

D: Kontrolka Wi-Fi

Świeci się, gdy Wi-Fi jest włączone.

E: Kontrolka Papier (Paper)

Lampki adekwatnie do bieżącego rozmiaru papieru.

F: Przycisk Wybierz papier (Paper Select)

Wybieranie rozmiar papieru dla drukarki.

G: Przycisk OK

Kończy rozmiar papieru. Służy również do naprawiania błędów.

H: Przycisk Czarny (Black)

Rozpoczyna kopiowanie w czerni i bieli itp.

I: Przycisk Kolor (Color)

Rozpoczyna kopiowanie w kolorze itp.

J: przycisk Stop

Powoduje anulowanie operacji w czasie trwającego zadania wydruku, kopiowania lub skanowania.

Aby przeprowadzić konserwację drukarki lub zmienić ustawienia, można także nacisnąć i przytrzymać przycisk **Stop**.

K: Kontrolka Alarm

Świeci lub miga po wystąpieniu błędu.

L: Lampki atramentu

Świecą lub migają w przypadku braku atramentu.

Górna kontrolka wskazuje stan kasety FINE z czarnym atramentem, a dolna kontrolka — stan kasety FINE z kolorowym atramentem.

M: Kod QR

Umożliwia wyświetlenie instrukcji online, aby dowiedzieć się, jak sprawdzić stan drukarki.

N: Przycisk Wi-Fi

Przełączy się między funkcję Wi-Fi i Bezpośredni tryb bezprzewodowy lub włączy lub wyłączy je.

Każde naciśnięcie przycisku **Wi-Fi** powoduje zmianę ustawienia.

O: Przycisk Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)

Uruchomi konfigurację Wi-Fi.

Zasilanie

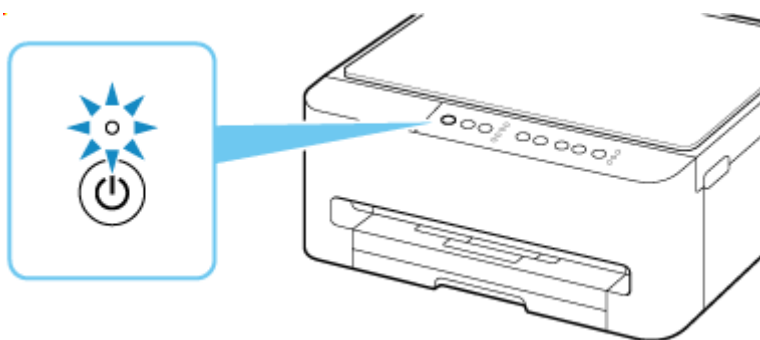
- Włączanie i wyłączanie drukarki

Włączanie i wyłączanie drukarki

- ➔ [Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie](#)
- ➔ [Włączanie drukarki](#)
- ➔ [Wyłączanie drukarki](#)

Sprawdzanie, czy jest włączone zasilanie

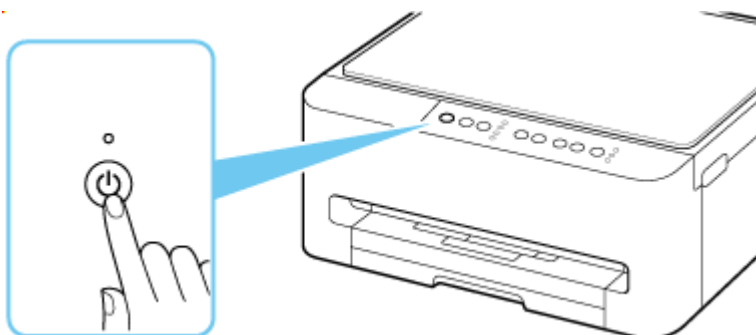
Gdy drukarka jest włączona, kontrolka WŁ. (ON) świeci się.



Włączanie drukarki

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

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

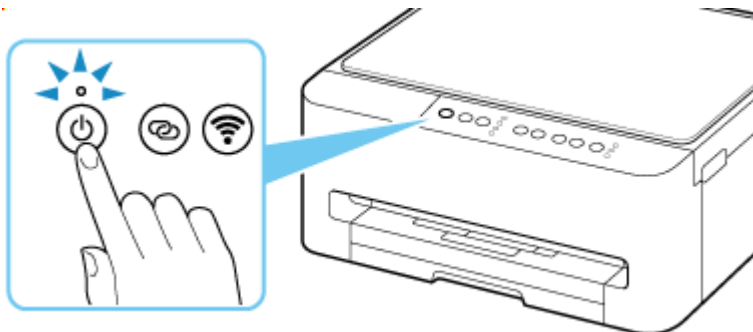


»»» Uwaga

- Rozpoczęcie drukowania za pomocą drukarki bezpośrednio po włączeniu drukarki może trochę potrwać.
- Jeśli kontrolka **Alarm** zaświeci się lub zacznie migać, zob. [Po wystąpieniu błędu](#).
- W drukarce można ustawić automatyczne włączanie w przypadku wykonywania zadania drukowania lub skanowania z komputera podłączonego przy użyciu kabla USB lub sieci bezprzewodowej. Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.
 - W przypadku systemu Windows:
 - ➔ [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
 - W przypadku systemu macOS:

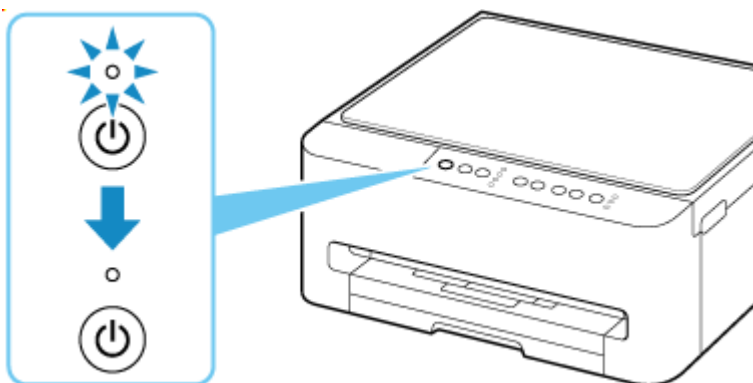
Wyłączanie drukarki

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



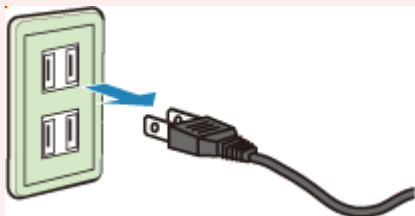
2. Sprawdź, czy zgasła kontrolka **WŁ. (ON)**.

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



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.



Ładowanie papieru

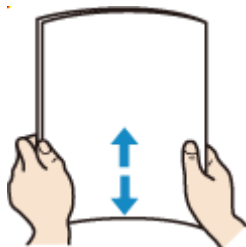
- Ładowanie papieru zwykłego
- Ładowanie papieru fotograficznego
- Ładowanie kopert

Ładowanie papieru zwykłego

Można ładować papier zwykły.

1. Przygotuj papier.

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

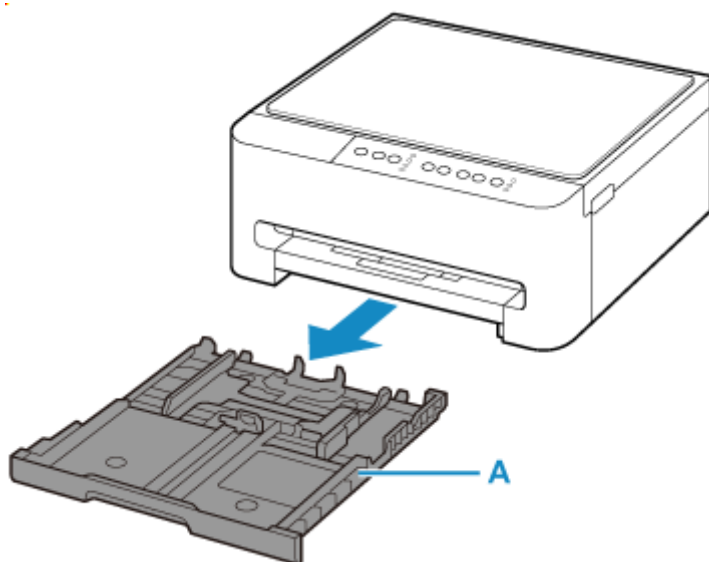


»»» Uwaga

- 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.

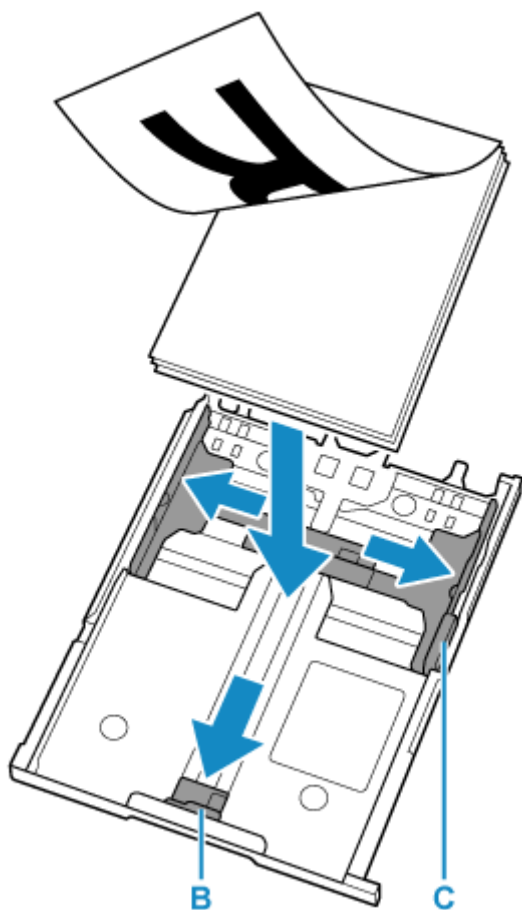
Więcej informacji na temat postępowania w przypadku zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie **Kwestia 3** w części [Zadrukowana powierzchnia jest zaplamiona/porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier/Papier ulega zaplamieniu podczas automatycznego drukowania 2-stronnego](#).

2. Wyjmij kasetę (A) z drukarki.



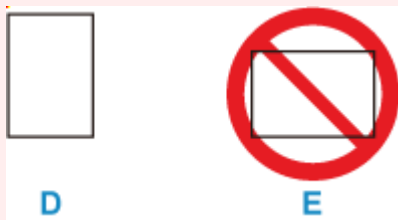
3. Przesuń prowadnice papieru (B) z przodu i (C) z prawej strony, aby je otworzyć.

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



»»» Ważne

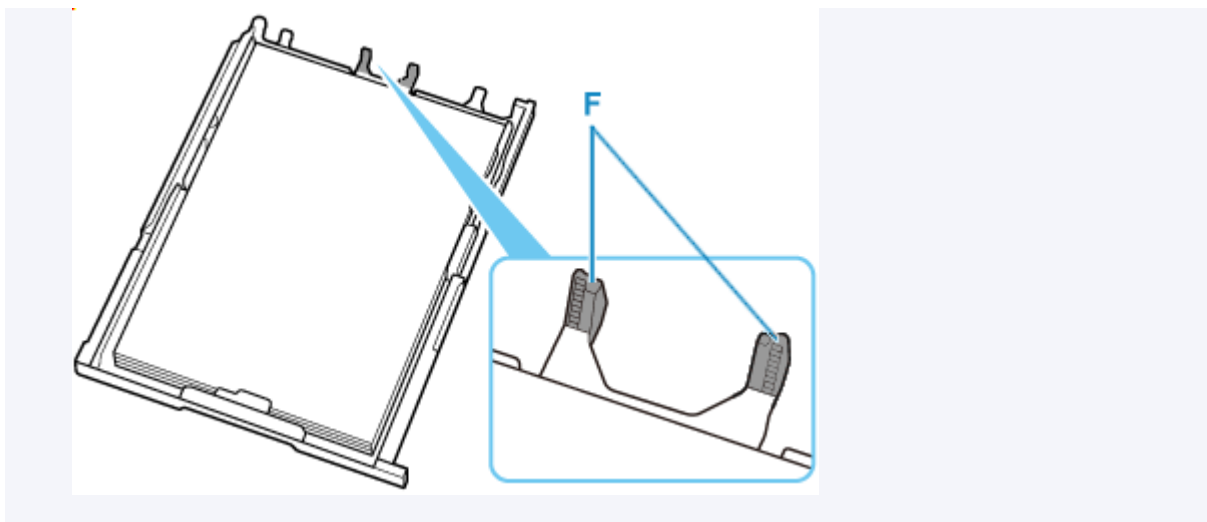
- Papier należy ładować w orientacji pionowej (D). Załadowanie papieru w orientacji poziomej (E) może spowodować jego zacięcie.



»»» Uwaga

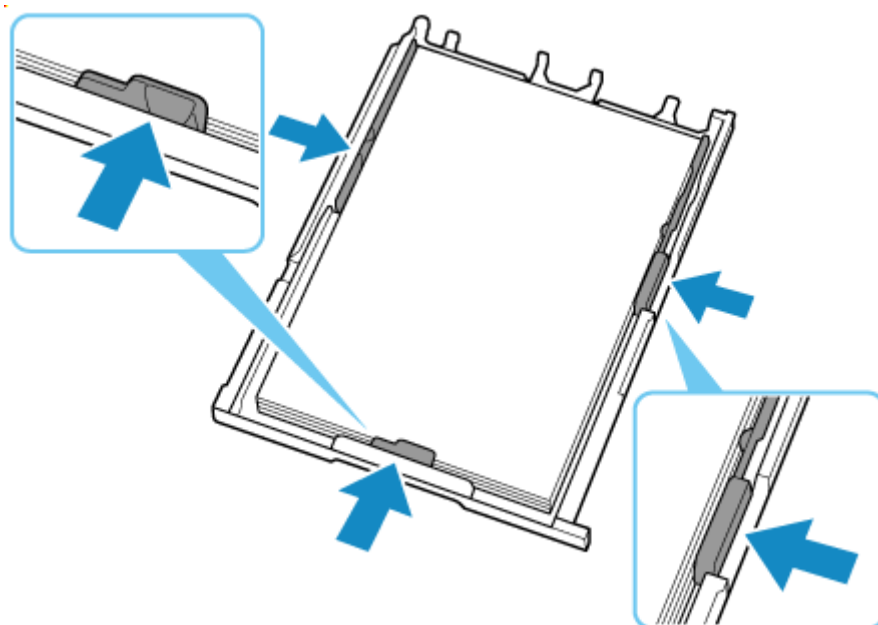
- Wyrównaj stos papieru z linią na kasecie do załadowania.

Papier może nie być podawany do drukarka prawidłowo, jeśli jest dociśnięty do występu (F).



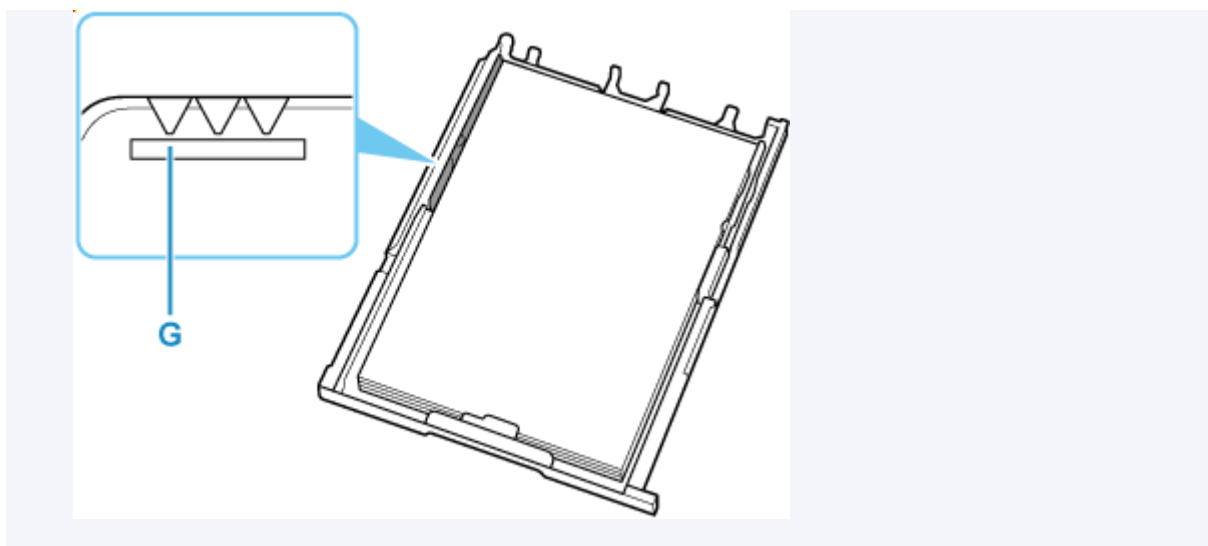
4. Przesuń prowadnicę papieru i wyrównaj prowadnice względem krawędzi stosu papieru.

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



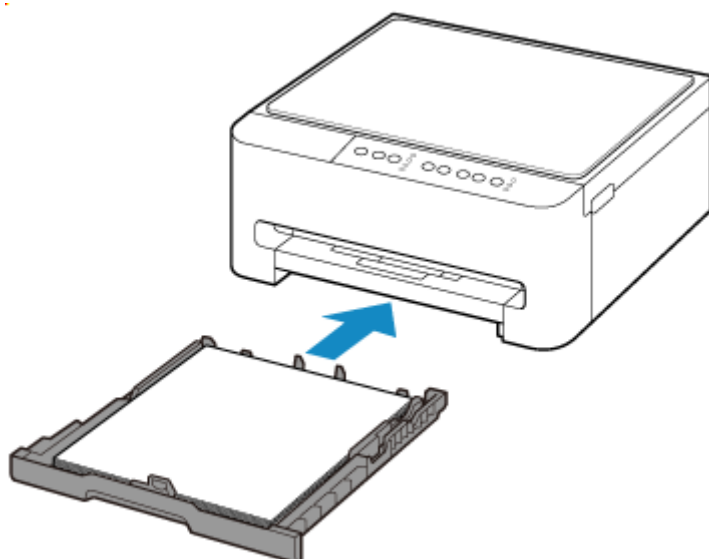
»»» Uwaga

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



5. Włóż kasetę do drukarki.

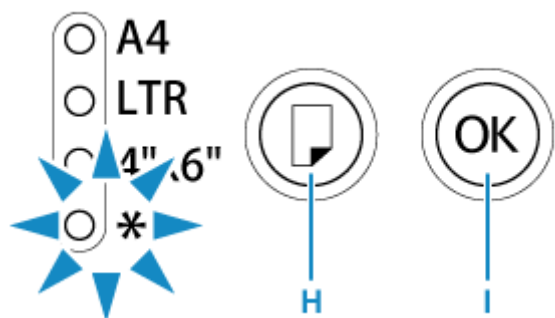
Wsuwaj kasetę do drukarki, aż się zatrzyma.



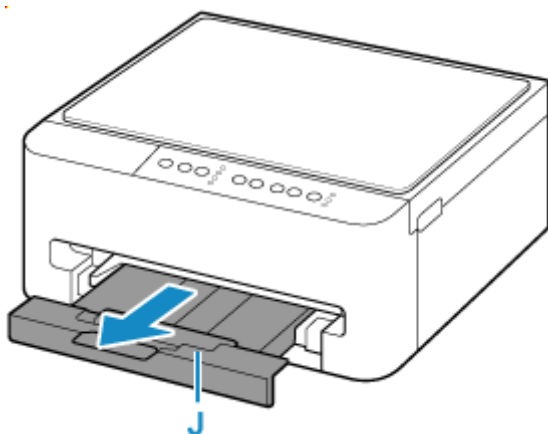
Po włożeniu kasety do drukarki kontrolka **Papier (Paper)** miga.

6. Naciśnij przycisk **Wybierz papier (Paper Select) (H), wybierz rozmiar papieru zgodnie z papierem załadowanym do kasety, a następnie naciśnij przycisk **OK** (I).**

➡ [Ustawienia papieru](#)



7. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (J).



»»» Uwaga

- Aby zapobiec nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka wykrywa, czy ustawienie rozmiaru papieru załadowanego do kasety jest zgodne z rozmiarem papieru używanego podczas drukowania. Skonfiguruj ustawienia drukowania zgodnie z rozmiarem papieru załadowanego do kasety. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru są nieprawidłowe, kontrolka **Alarm** miga, aby zapobiec nieprawidłowemu drukowaniu. Jeśli tak się stanie, ustaw ustawiony rozmiar papieru.

Informacje pokrewne

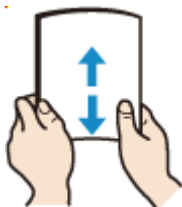
- ➔ [Sposób postępowania z papierem](#)
- ➔ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

Ładowanie papieru fotograficznego

Można ładować papier fotograficzny.

1. Przygotuj papier.

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



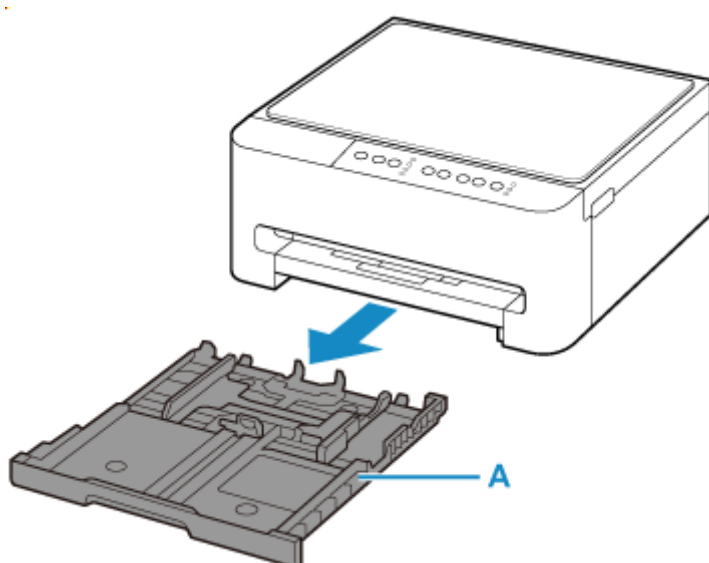
»»» Uwaga

- 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.

Więcej informacji na temat postępowania w przypadku zwiniętego papieru można znaleźć w punkcie **Kwestia 3** w części [Zadrukowana powierzchnia jest zaplamiona/porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier/Papier ulega zaplamieniu podczas automatycznego drukowania 2-stronnego](#).

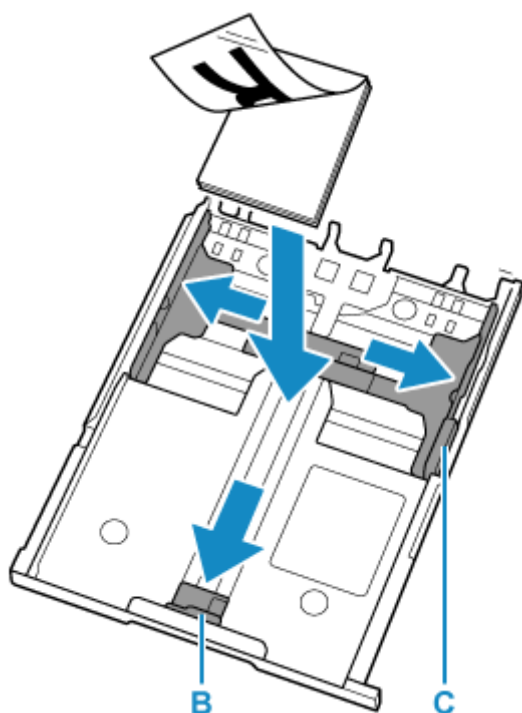
- W przypadku użycia papieru Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 należy załadować tylko jeden arkusz w takim stanie, w jakim się znajduje, nawet jeśli jest pozwijany. Odgięcie tego papieru w celu wyprostowania może spowodować popękanie powierzchni papieru i pogorszenie jakości wydruku.

2. Wyjmij kasetę (A) z drukarki.



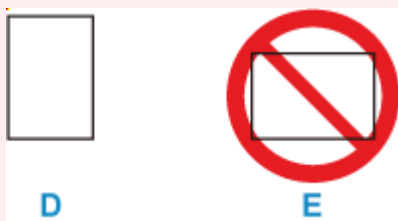
3. Przesuń prowadnice papieru (B) z przodu i (C) z prawej strony, aby je otworzyć.

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



Ważne

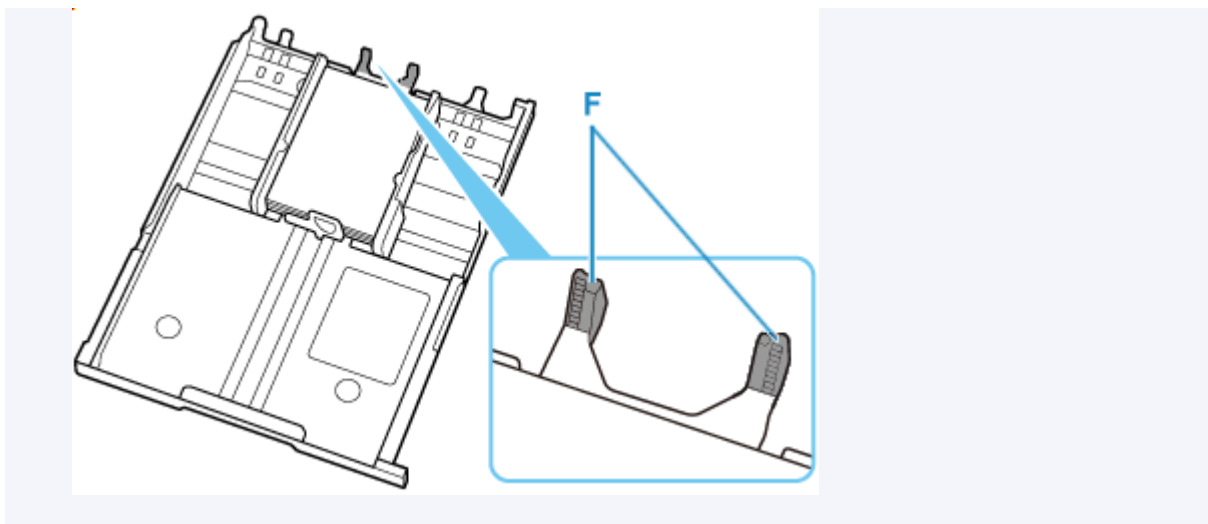
- Papier należy ładować w orientacji pionowej (D). Załadowanie papieru w orientacji poziomej (E) może spowodować jego zacięcie.



Uwaga

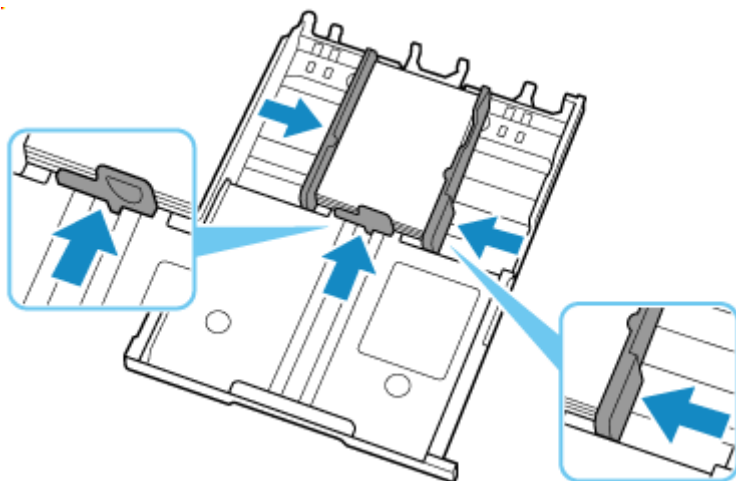
- Jeśli papier ma dwie strony przeznaczone do zadrukowania (przednią i tylną), jak np. papier fotograficzny, należy go ładować bielszą (lub błyszczącą) stroną skierowaną do dołu.
- Wyrównaj stos papieru z linią na kasecie do załadowania.

Papier może nie być podawany do drukarki prawidłowo, jeśli jest dociśnięty do występu (F).



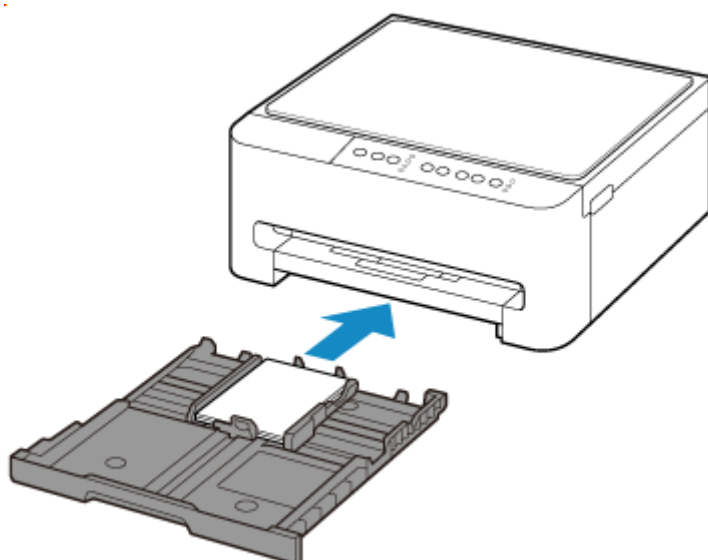
4. Przesuń prowadnicę papieru i wyrównaj prowadnice względem krawędzi stosu papieru.

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



5. Włóż kasetę do drukarki.

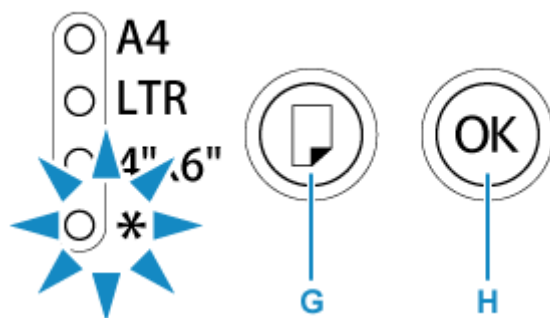
Wsuwaj kasetę do drukarki, aż się zatrzyma.



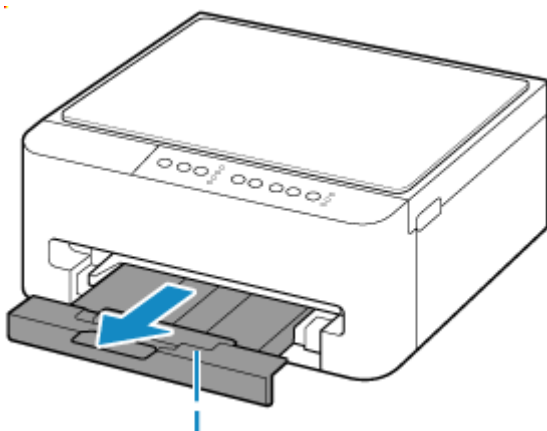
Kiedy kaseta jest włożona, kontrolka **Papier (Paper)** miga.

6. Naciśnij przycisk **Wybierz papier (Paper Select)** (G), wybierz rozmiar papieru zgodnie z papierem załadowanym do kasety, a następnie naciśnij przycisk **OK** (H).

➔ [Ustawienia papieru](#)



7. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (I).



»»» 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 zapobiec nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka wykrywa, czy ustawienie rozmiaru papieru załadowanego do kasety jest zgodne z rozmiarem papieru używanego podczas drukowania. Skonfiguruj ustawienia drukowania zgodnie z rozmiarem papieru załadowanego do kasety. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru są nieprawidłowe, kontrolka **Alarm** miga, aby zapobiec nieprawidłowemu drukowaniu. Jeśli tak się stanie, ustaw ustawiony rozmiar papieru.

Informacje pokrewne

- ➡ [Sposób postępowania z papierem](#)
- ➡ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

Ładowanie kopert

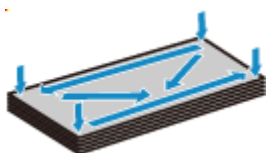
Adres jest automatycznie obracany i drukowany zgodnie z orientacją koperty określoną przez sterownik drukarki.

»»» Ważne

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

1. Przygotuj koperty.

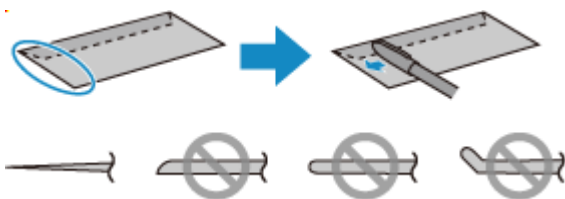
- Dociśnij wszystkie cztery rogi kopert, aby je spłaszczyć.



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



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

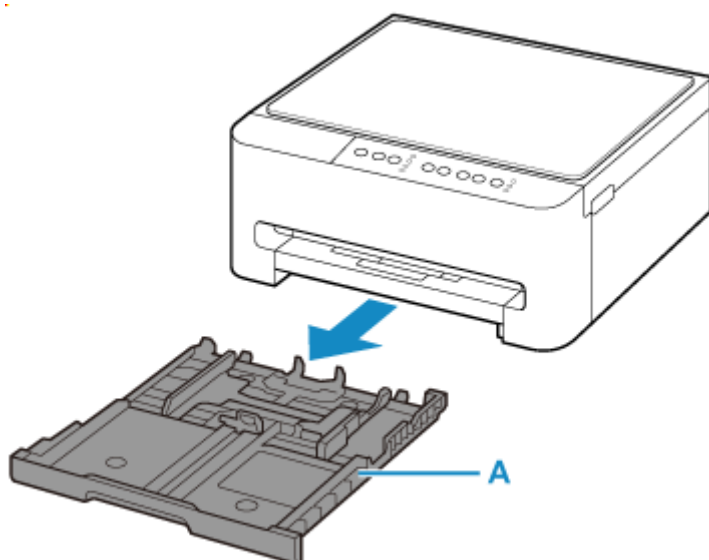


Na powyższych rysunkach przedstawiono widok krawędzi wiodącej koperty z boku.

»»» Ważne

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

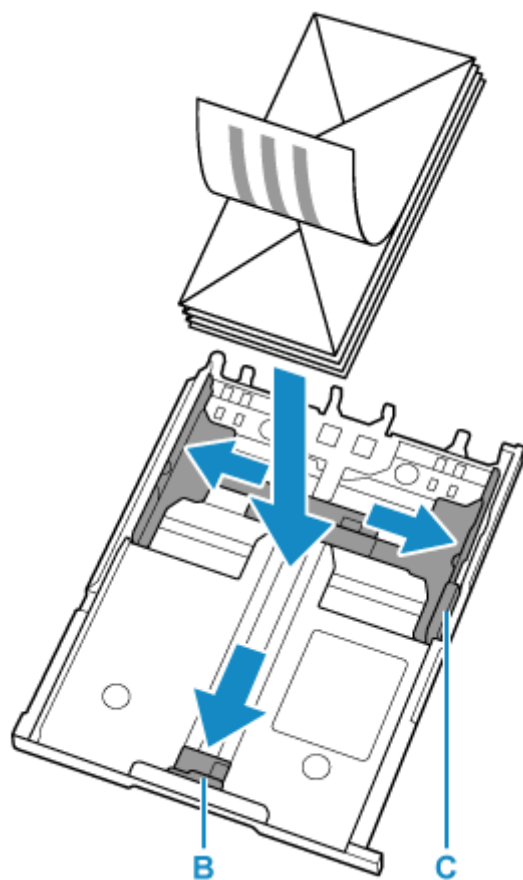
2. Wyjmij kasetę (A) z drukarki.



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

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

Jednocześnie można załadować maksymalnie 10 kopert.



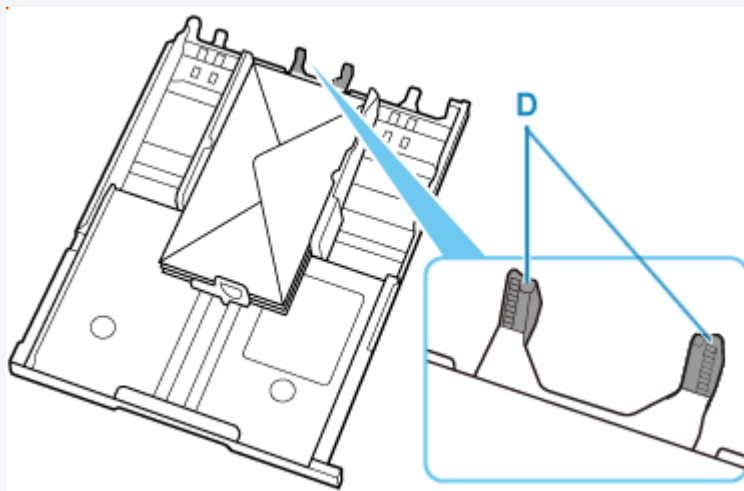
Ustaw koperty w orientacji pionowej, stroną adresową skierowaną do dołu i złożonym skrzydełkiem z prawej strony.



»» Uwaga

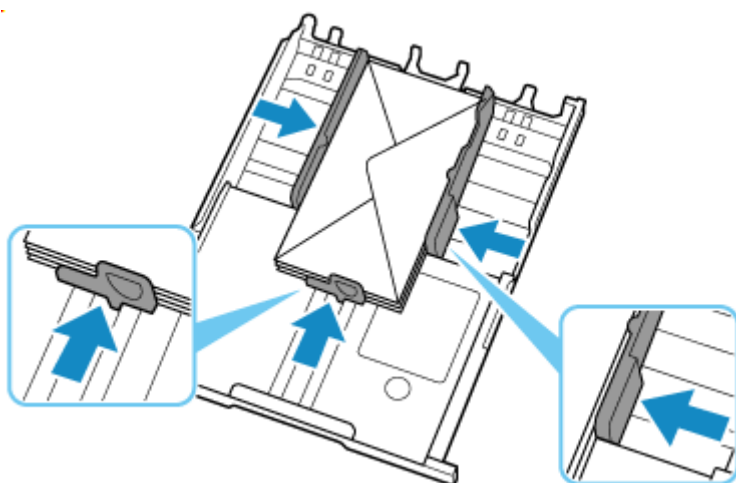
- Wyrównaj stos papieru z linią na kasecie do załadowania.

Papier może nie być podawany do drukarki prawidłowo, jeśli jest dociśnięty do występu (D).



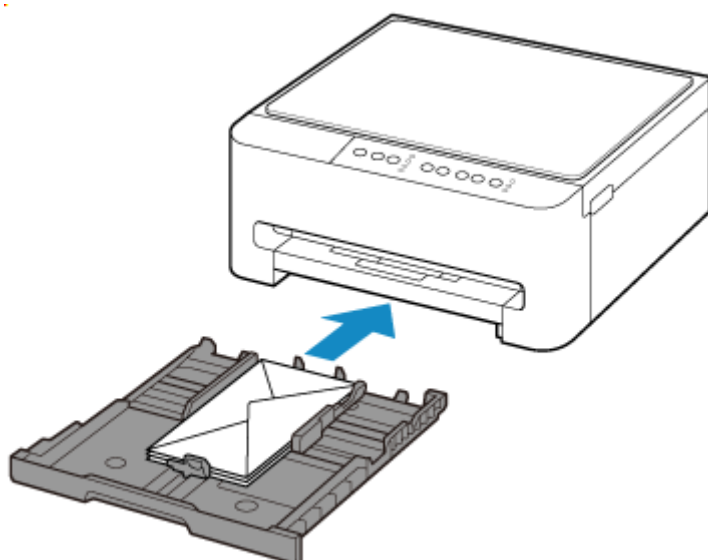
4. Przesuń prowadnicę papieru i wyrównaj prowadnice względem krawędzi stosu papieru.

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



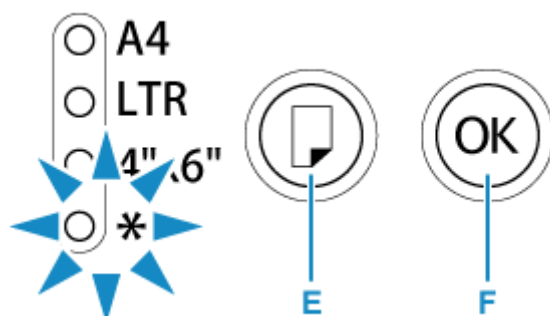
5. Włóż kasetę do drukarki.

Wsuwaj kasetę do drukarki, aż się zatrzyma.



Kiedy kaseta jest włożona, kontrolka **Papier (Paper)** miga.

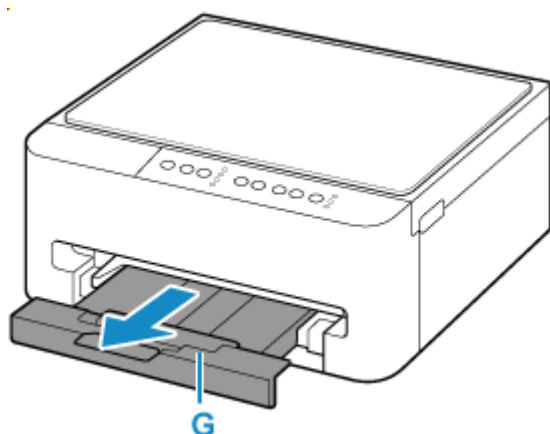
6. Naciśnij przycisk **Wybierz papier (Paper Select)** (E), aby wybrać ✱, a następnie naciśnij przycisk **OK** (F).



Użyj przeglądarki internetowej, aby skonfigurować informacje o papierze zgodnie z kopertami załadowanymi do kasety.

➡ Konfiguracja drukarki za pomocą przeglądarki internetowej

7. Wyciągnij tacę wyprowadzania papieru (G).



»» Uwaga

- Aby zapobiec nieprawidłowemu drukowaniu, drukarka wykrywa, czy ustawienie rozmiaru papieru załadowanego do kasety jest zgodne z rozmiarem papieru używanego podczas drukowania. Skonfiguruj ustawienia drukowania zgodnie z rozmiarem papieru załadowanego do kasety. Jeśli po włączeniu tej funkcji ustawienia papieru są nieprawidłowe, kontrolka **Alarm** miga, aby zapobiec nieprawidłowemu drukowaniu. Jeśli tak się stanie, ustaw ustawiony rozmiar papieru.

■ Informacje pokrewne

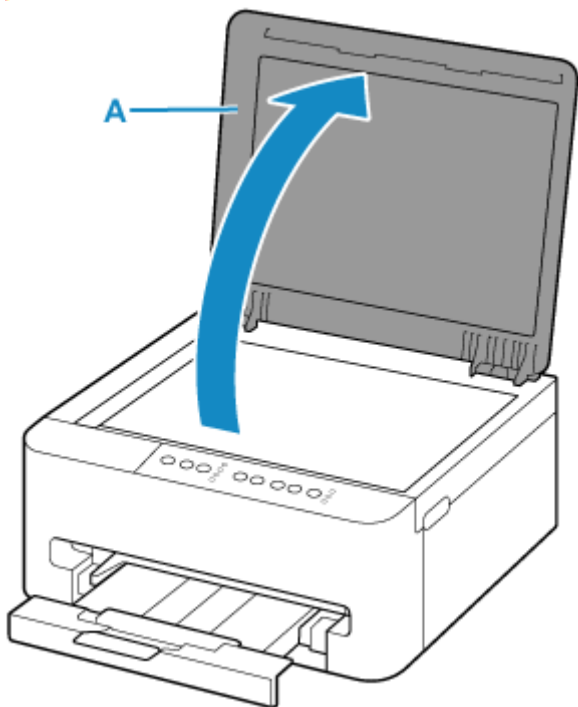
- ➡ [Sposób postępowania z papierem](#)
- ➡ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

Ładowanie oryginałów

- Ładowanie oryginału na płytę
- Ładowanie w zależności od użycia
- Obsługiwane oryginały
- Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów

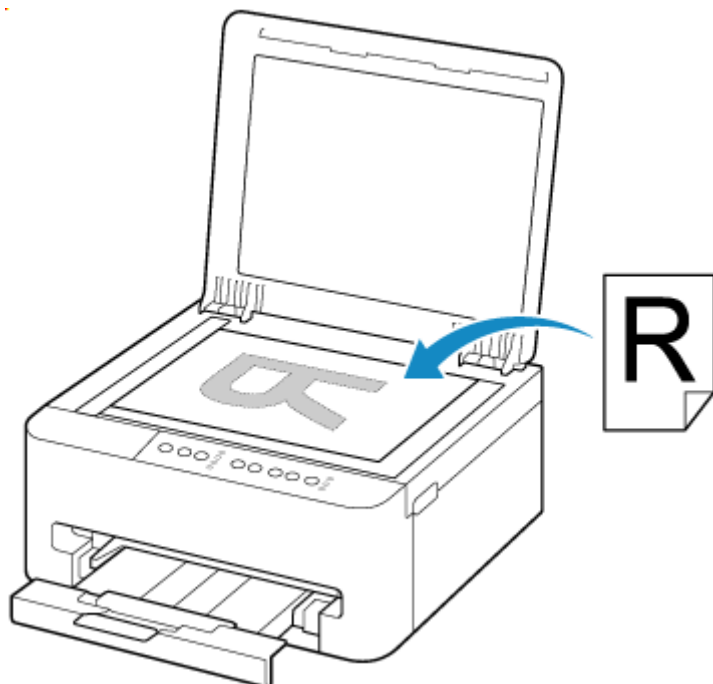
Ładowanie oryginału na płytę

1. Otwórz pokrywę dokumentów (A).



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

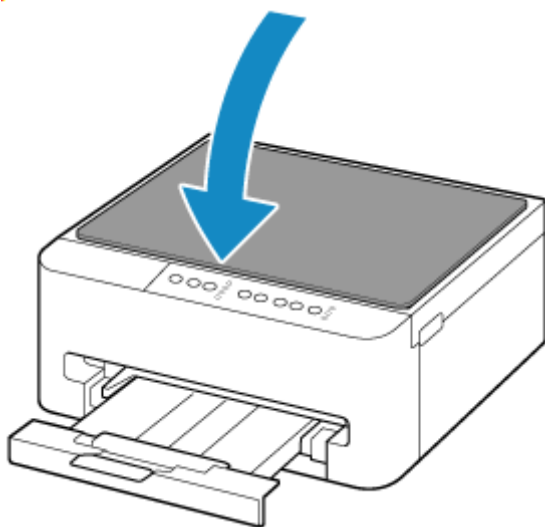
- ➔ [Ładowanie w zależności od użycia](#)
- ➔ [Obsługiwane oryginały](#)



»»» Ważne

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

3. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów.



»»» Ważne

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

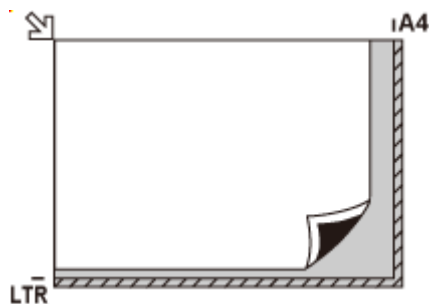
Ładowanie w zależności od użycia

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

Oryginały	Funkcja	Sposób ładowania
Czasopisma, gazety i dokumenty	Kopiowanie	➡ Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania
	Skanowanie z automatycznym wykrywaniem typu i rozmiaru oryginału	
	Skanowanie po wybraniu jednego z rozmiarów standardowych (A4, Letter itp.)	
Fotografie, pocztówki, wizytówki i płyty (BD/DVD/CD)	Skanowanie tylko jednego oryginału	➡ Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty
	Skanowanie dwóch lub więcej oryginałów	➡ Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę

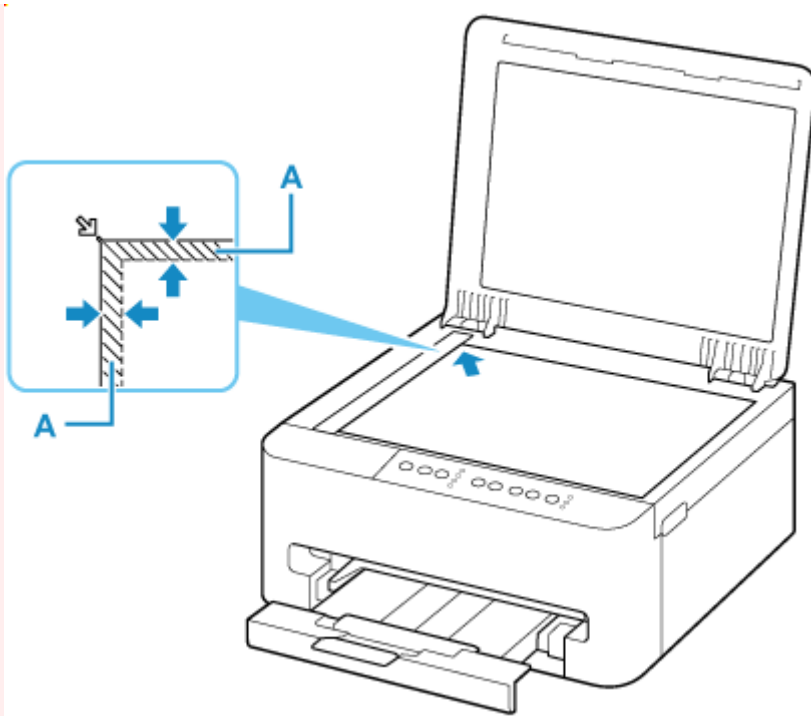
Umieszczanie oryginału zgodnie ze znacznikiem wyrównania

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



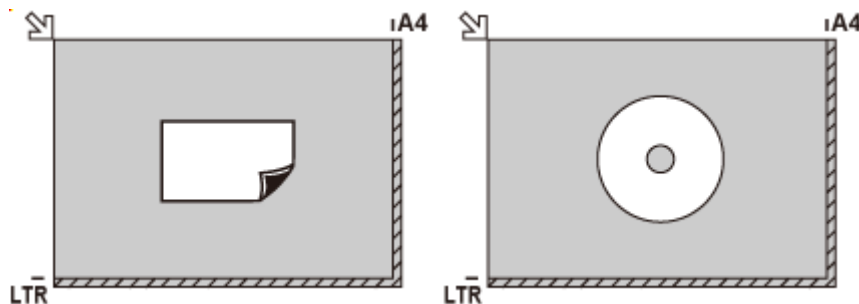
Ważne

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



Umieszczanie tylko jednego oryginału na środku płyty

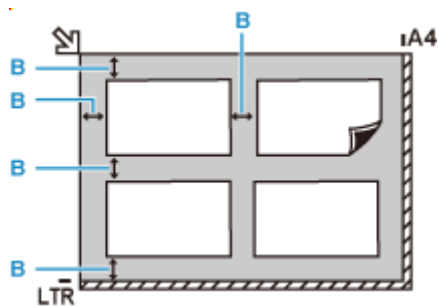
Umieścić oryginał STRONĄ DO ZESKANOWANIA SKIEROWANĄ DO DOŁU, pozostawiając między nim a krawędziami płyty odstęp o szerokości co najmniej 1 cm (0,40 cala) (obszar oznaczony ukośnymi paskami). Fragmentów umieszczonych na obszarze z ukośnymi paskami nie można zeskanować.



Ładowanie co najmniej dwóch oryginałów na płytę

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

Na płycie szklanej można umieścić maks. 12 przedmiotów.



B: Ponad 1 cm (0,40 cala)

»» Uwaga

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

Obsługiwane oryginały

Element	Szczegóły
Typy oryginałów	Czasopisma, gazety i dokumenty tekstowe Wydrukowane zdjęcia, pocztówki, wizytówki lub dyski (BD/DVD/CD itd.)
Rozmiar (szerokość x wysokość)	Maks. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 cala)

»» Uwaga

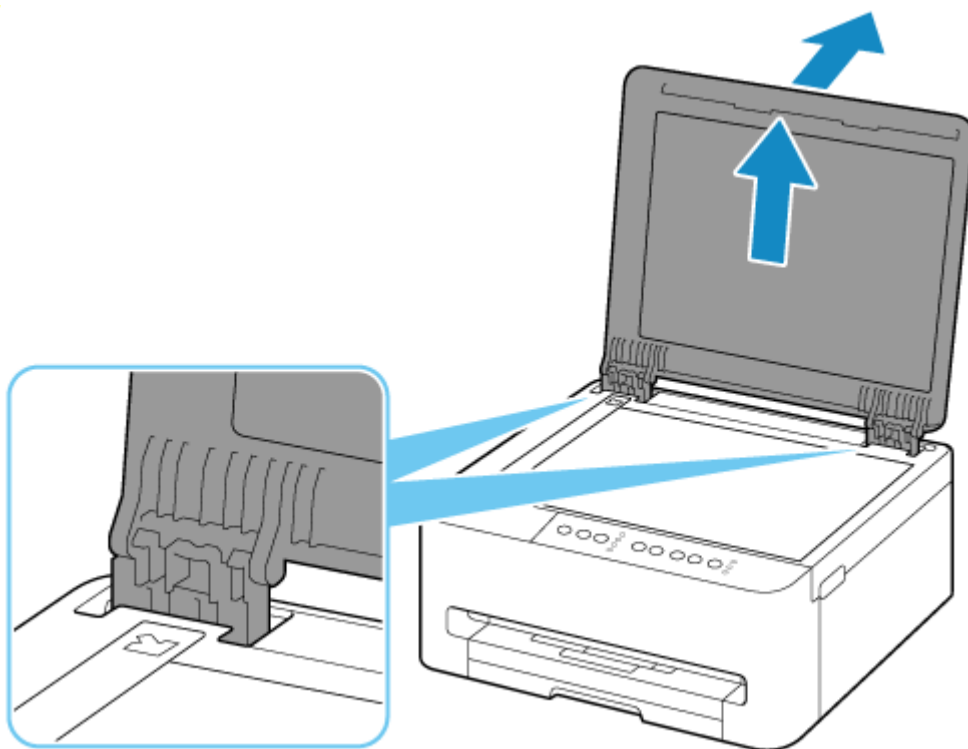
- Przed umieszczeniem na płycie grubego oryginału, np. książki można zdjąć z drukarki pokrywę dokumentów.

➡ [Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów](#)

Zdejmowanie/zakładanie pokrywy dokumentów

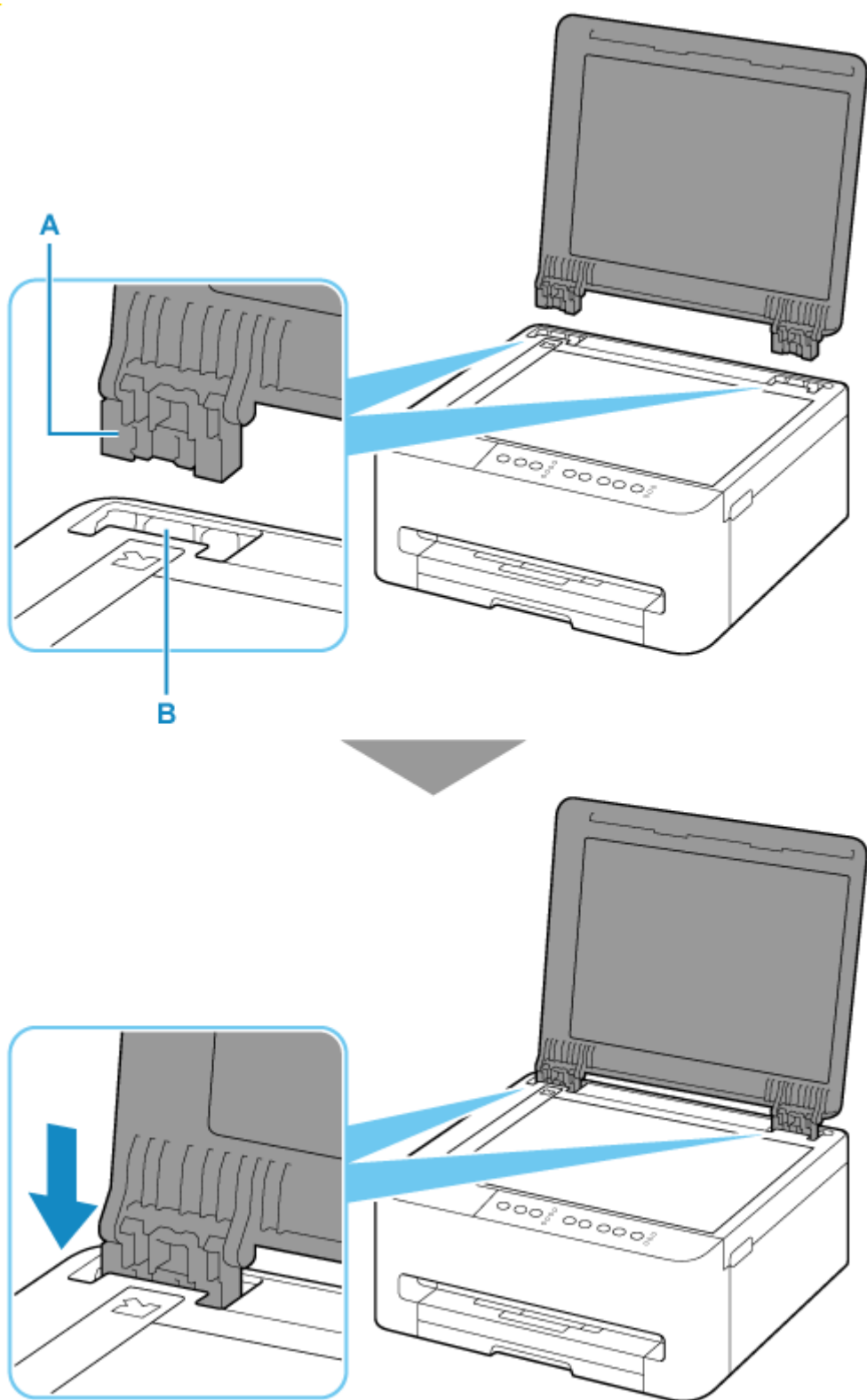
Zdejmowanie pokrywy dokumentów:

Podnieś pokrywę dokumentów do pionu i odchyl ją do tyłu.



Zakładanie pokrywy dokumentów:

Dopasuj oba zawiasy (A) pokrywy dokumentów do uchwyty (B), a następnie włóż pionowo oba zawiasy pokrywy dokumentów.



Wymiana kasety FINE

- **Wymiana kasety FINE**
- **Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym**

Wymiana kasety FINE

Jeśli wystąpi błąd lub ostrzeżenie dotyczące pozostałego atramentu, kontrolki atramentu i kontrolka **Alarm** będą migać, informując o problemie. Nie można używać drukarki do drukowania lub skanowania w przypadku ostrzeżenia o pozostałym atramencie lub wystąpienia błędu.

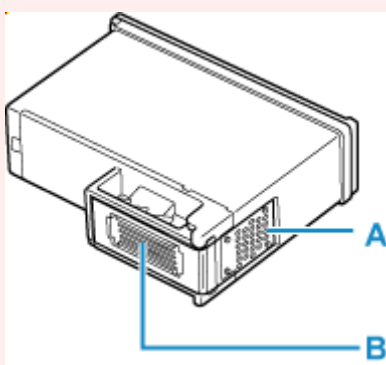
➔ [Po wystąpieniu błędu](#)

Procedura wymiany

W przypadku konieczności wymiany kasety FINE należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

»»» Ważne

- Nie wolno dotykać styków elektrycznych (A) ani dysz głowicy drukującej (B) kasety FINE. Mogłoby to spowodować nieprawidłowe drukowanie przez drukarkę.



- W przypadku wyjęcia kasety FINE należy ją natychmiast włożyć ponownie. Nie należy pozostawiać drukarki bez kasety FINE.
- Kasety FINE należy wymieniać na nowe. Instalacja używanych kaset FINE może spowodować zatkanie się dysz.

Dodatkowo po zamontowaniu takich kaset FINE drukarka nie będzie w stanie podawać prawidłowych informacji o konieczności wymiany kaset FINE.

»»» Uwaga

- Jeśli w systemie Windows wyczerpaniu ulegnie jedna z kaset FINE, można kontynuować drukowanie przy użyciu pozostałej kasety FINE z czarnym lub kolorowym atramentem, lecz jest to rozwiązanie wyłącznie tymczasowe.

Informacje na temat konfiguracji tych ustawień można znaleźć poniżej.

➔ [Wskazywanie atramentu do użycia](#)

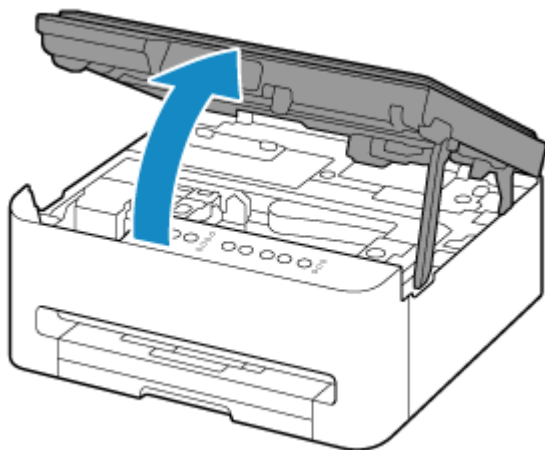
- Nawet w przypadku drukowania czarno-białego dokumentu lub wybrania druku w czerni i bieli urządzenie może zużywać atrament kolorowy.

Procedury czyszczenia i dokładnego czyszczenia głowicy drukującej, których przeprowadzanie może być konieczne w celu zapewnienia odpowiedniej jakości działania drukarki, wiążą się ze zużywaniem czarnego i kolorowego atramentu. W przypadku wyczerpania atramentu należy natychmiast wymienić odpowiednią kasetę FINE na nową.

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

2. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

Uchwyt kaset FINE zostanie przesunięty w położenie umożliwiające ich wymianę.

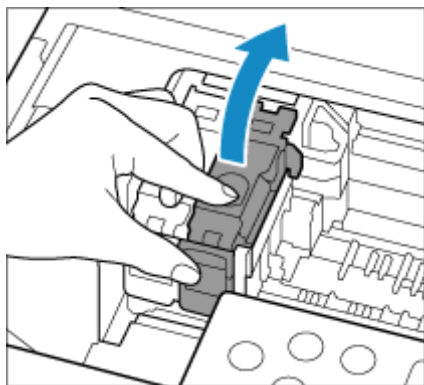


»»» **Ważne**

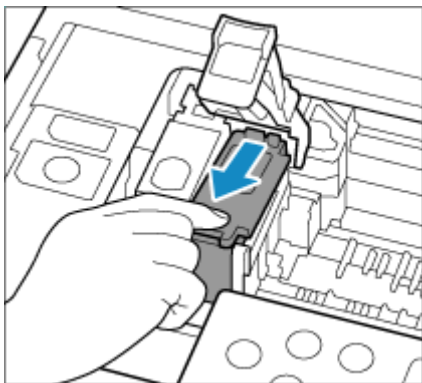
- Nie należy dotykać elementów metalowych lub innych elementów wewnątrz drukarki.

3. Wyjmij pustą kasetę FINE.

1. Podnieś pokrywę blokującą kasety z atramentem, aby ją otworzyć.

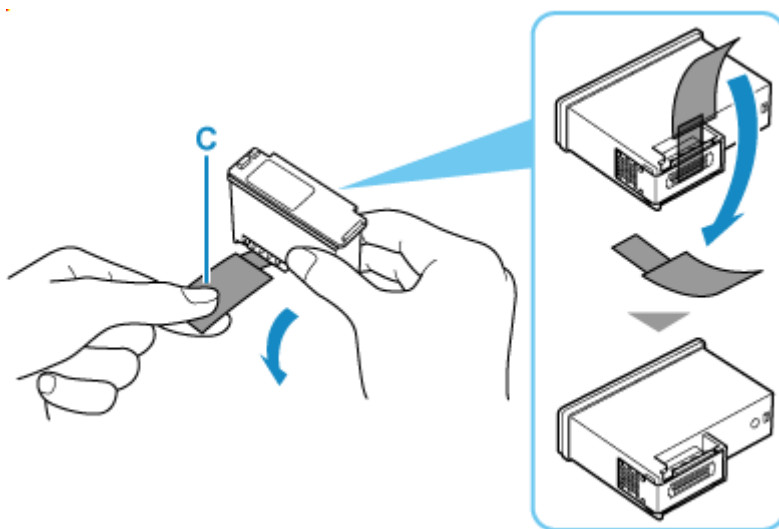


2. Wyjmij kasetę FINE.



4. Przygotuj nową kasety FINE.

1. Wyjmij nową kasety FINE z opakowania i delikatnie zdejmij z niej taśmę ochronną (C).



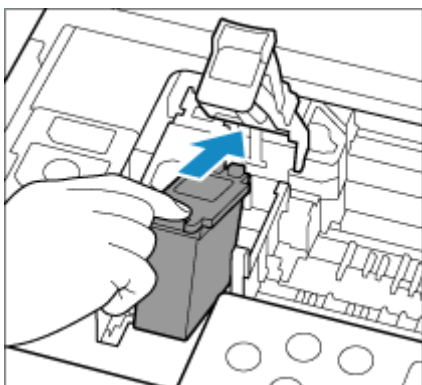
»»» Ważne

- Nie należy dotykać styków elektrycznych ani dysz głowicy drukującej kasety FINE. Mogłoby to spowodować nieprawidłowe drukowanie przez drukarkę.

5. Zainstaluj kasety FINE.

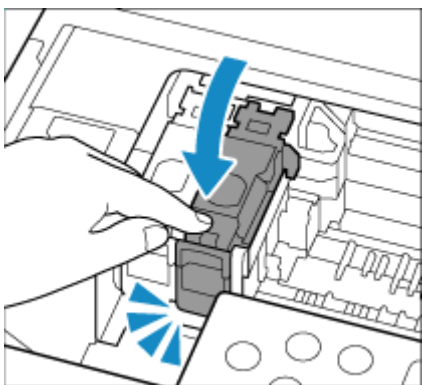
1. Włóż nową kasety FINE do uchwytu kasety FINE.

Kasety FINE z kolorowym atramentem należy zainstalować w lewym gnieździe, a kasety FINE z czarnym atramentem — w prawym.



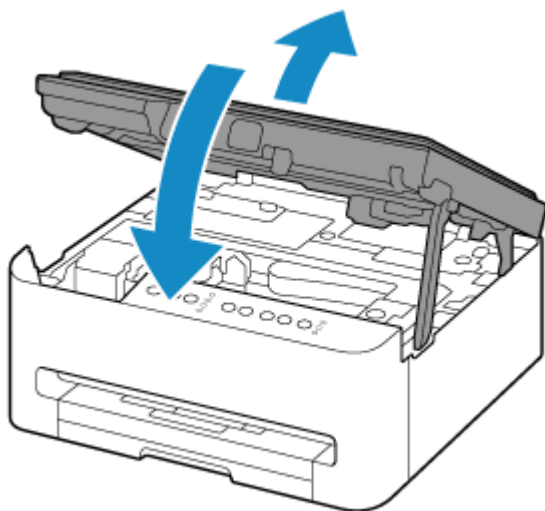
2. Zamknij pokrywę blokującą kasety z atramentem, aby zabezpieczyć kasety FINE.

Docisnij do końca pokrywę blokującą kasety z atramentem aż usłyszysz kliknięcie.



6. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

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



»»» Uwaga

- Jeśli kontrolka **Alarm** świeci lub miga po zamknięciu modułu skanera/pokrywy, należy usunąć błąd.

➡ [Po wystąpieniu błędu](#)

- Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, co widać po krzywo drukowanych liniach prostych lub podobnych objawach, [wyrównaj głowicę drukującą](#).

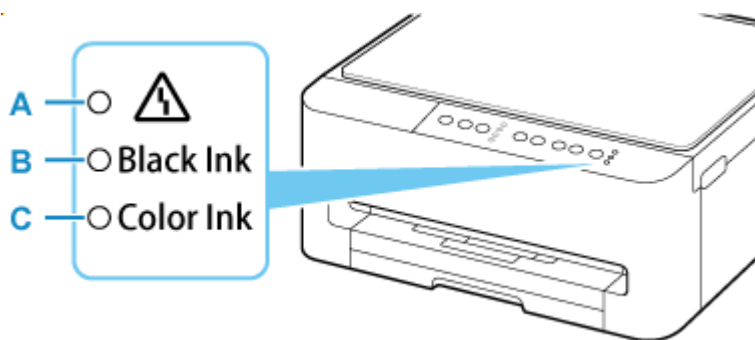
Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym

»»» Uwaga

- Drukarka jest wyposażona w czujnik poziomu atramentu umożliwiający określenie pozostałego poziomu atramentu. W chwili zainstalowania nowej kasety FINE drukarka uznaje poziom atramentu za maksymalny, a następnie rozpoczyna wykrywanie poziomu pozostałego atramentu. W przypadku zainstalowania używanej kasety FINE wskazania pozostałego poziomu mogą być nieprawidłowe. W takim przypadku należy traktować wyświetlane informacje dotyczące poziomu jako dane orientacyjne.
- W przypadku wyświetlania ostrzeżeń dotyczących pozostałego atramentu lub występowania innych błędów lampki atramentu i kontrolka **Alarm** zaczną migać w celu zasygnalizowania błędu.

➡ [Po wystąpieniu błędu](#)

W trybie gotowości do kopiowania można sprawdzić stan atramentu za pomocą kontrolkek **Atrament kolorowy (Color Ink)** i **Atrament czarny (Black Ink)**.



A: Kontrolka **Alarm**

B: Kontrolka **Atrament czarny (Black Ink)**

C: Kontrolka **Atrament kolorowy (Color Ink)**

Świeci kontrolka Atrament kolorowy (Color Ink) lub Atrament czarny (Black Ink)

Ten atrament się kończy. Przygotuj nową kasety z atramentem. W przypadku kontynuowania drukowania mimo braku atramentu jakość wydruku może być niezadowalająca.

Podczas migania kontrolki Alarm miga kontrolka Atrament kolorowy (Color Ink) lub Atrament czarny (Black Ink)

Wystąpił błąd.

➡ [Po wystąpieniu błędu](#)

* Niektóre typy błędów mogą nie powodować migania kontrolki **Alarm**.

»»» Uwaga

- Stan atramentu można też sprawdzić na ekranie komputera.
 - W przypadku systemu Windows:
 - ➡ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera](#)
 - W przypadku systemu macOS:

➡ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera](#)

Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą drukarki

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

Procedura konserwacji

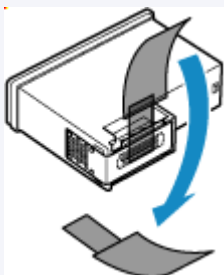
Jeśli kolory są drukowane nieprawidłowo albo wydruki są rozmyte lub niezadowalające (np. linie proste są drukowane krzywo), należy wykonać poniższą procedurę konserwacji.

Ważne

- Kaset FINE nie należy przemywać ani przecierać. Mogłoby to spowodować problemy z kasetami FINE.

Uwaga

- Upewnij się, że usunięto pomarańczową taśmę ochronną z kasety FINE.



- Sprawdź, czy w kasecie FINE znajduje się atrament.
 - ➔ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym](#)
- W systemie Windows podniesienie jakości wydruku w ustawieniach sterownika drukarki może poprawić jakość wydruku.
 - ➔ [Ustaw typ nośnika, jakość itp. \(karta Nośnik/Jakość\)](#)

Gdy wydruki są zamazane lub nierówne:

Krok 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

Krok 2 [Przeanalizuj deseń testu dysz.](#)

Jeśli nie są drukowane linie lub deseń zawiera poziome smugi:



Krok 3 Wyczyść głowicę drukującą.

Za pomocą drukarki

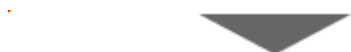
➡ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

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: ➡ [Krok 1](#)

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



|| Krok 4 Przeprowadź dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Za pomocą drukarki

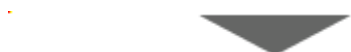
➡ [Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

Za pomocą komputera

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

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

Jeśli problem pozostał nierozwiązany:



|| Czynność 5 Wymień kasetę FINE.

➡ [Wymiana kasety FINE](#)

»»» Uwaga

- Jeżeli wymiana kasety FINE nadal nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z firmą 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:
 - ➡ [Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej](#)
- W przypadku systemu macOS:
 - ➡ [Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)

Drukowanie deseni testu dysz

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

»»» Uwaga

- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, wzór testu dysz nie zostanie wydrukowany prawidłowo. [Wymień kasety FINE](#), w której pozostało niewiele atramentu.

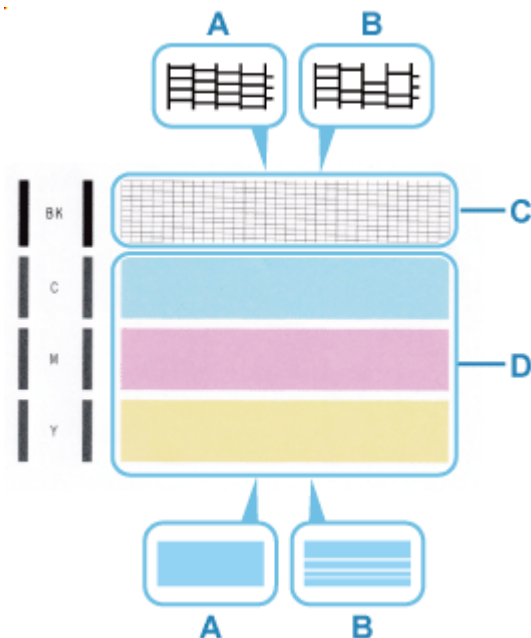
Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Załaduj do kasety arkusz zwykłego papieru formatu A4 lub Letter.
➡ [Ładowanie papieru zwykłego](#)
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, a potem zwolnij go, gdy lampka **Alarm** mignie jeden raz.
Test wzoru dysz głowicy drukującej zostanie wydrukowany.
Nie należy wykonywać żadnych innych czynności, dopóki drukarka nie zakończy drukowania deseni testu dysz.
4. [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 jakiegokolwiek kolor na deseni A lub deseni B nie zostanie wydrukowany:



(Przykład: Deseń amarantowy nie jest drukowany)

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

Czyszczenie głowicy drukującej

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

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

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop, a potem zwolnij go, gdy lampka **Alarm** mignie 2 razy.**

Drukarka rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie zostanie zakończone, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić się światłem ciągłym.

Przed zakończeniem procedury czyszczenia głowicy drukującej drukarki nie należy wykonywać żadnych innych czynności.

3. Sprawdź pozycję głowicy drukującej.

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

»» Uwaga

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

Dokładne czyszczenie głowicy drukującej

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

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, a potem zwolnij go, gdy lampka **Alarm** mignie 3 razy.
3. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

Czyszczenie zostanie zakończone, gdy kontrolka **WL. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić się światłem ciągłym.

Przed zakończeniem procedury dokładnego czyszczenia głowicy drukującej nie należy wykonywać za pomocą drukarki żadnych innych czynności.

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.

Jeśli problem nadal nie zostanie rozwiązany, [wymień kasety FINE](#) na nową. Jeżeli wymiana kasety FINE nadal nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z firmą Canon, aby zamówić naprawę.

Wyrównywanie głowicy drukującej

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

»»» Uwaga

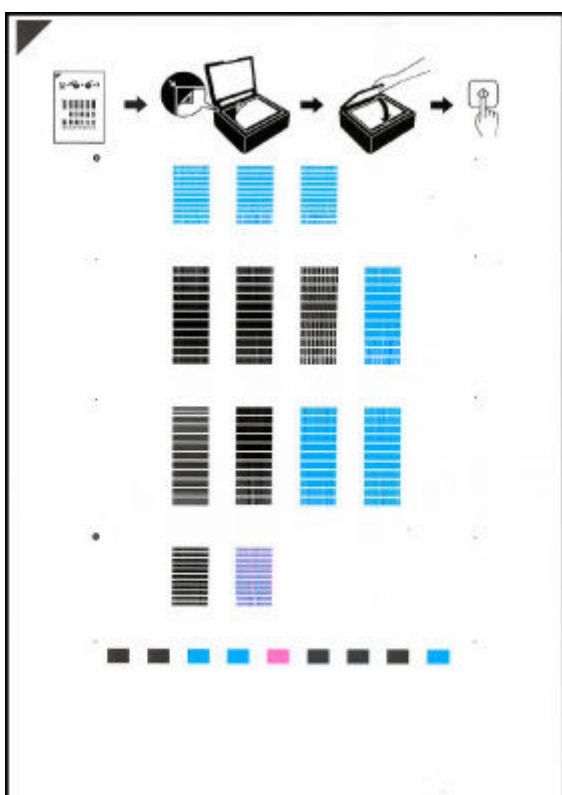
- Jeśli pozostały poziom atramentu jest niski, arkusz wyrównywania głowicy drukującej nie zostanie wydrukowany prawidłowo.

Jeśli poziom pozostałego atramentu jest niski, [wymień kasetę FINE](#).

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](#)
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, a potem zwolnij go, gdy lampka **Alarm** mignie 4 razy.
4. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Zostanie wydrukowany arkusz wyrównywania głowicy drukującej.



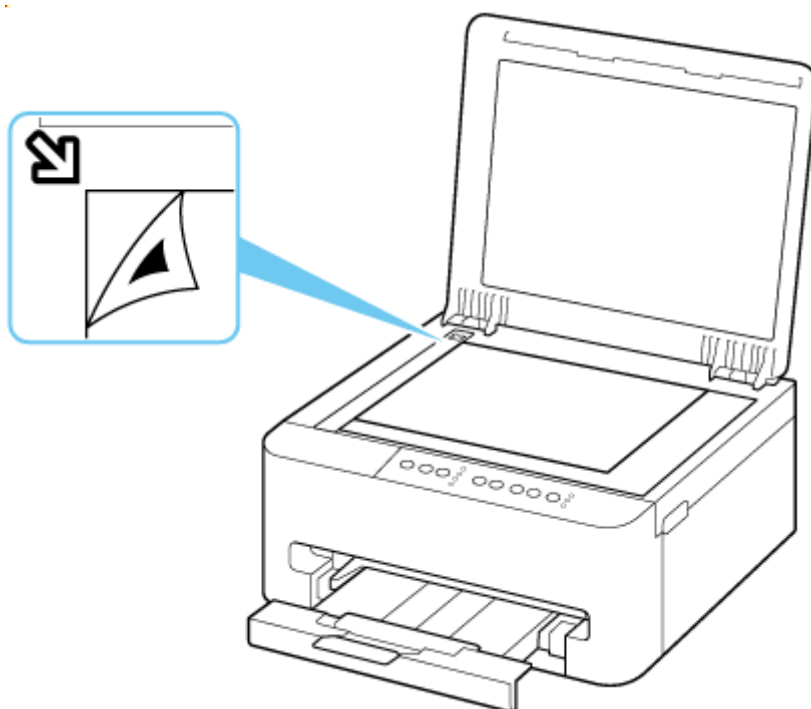
»»» Ważne

- Nie dotykaj żadnej zadrukowywanej części arkusza wyrównywania głowicy drukującej. Jeśli arkusz jest zabrudzony lub pomarszczony, może zostać zeskanowany nieprawidłowo.

- Jeśli arkusz wyrównywania głowicy drukującej został wydrukowany nieprawidłowo, naciśnij przycisk **Stop**, po czym wykonaj ponownie tę procedurę od początku.

5. Umieść na płycie arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Umieść arkusz wyrównywania głowicy drukującej STRONĄ ZADRUKOWANĄ SKIEROWANĄ DO DOŁU i ustaw znak  w lewym górnym rogu arkusza, równo ze znacznikiem wyrównania .



6. Delikatnie zamknij pokrywę dokumentów i naciśnij przycisk Czarny (Black) lub Kolor (Color).

Drukarka rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej, a pozycja głowicy drukującej zostanie automatycznie dostosowana.

Wyrównywanie położenia głowicy drukującej zostanie zakończone, gdy kontrolka **WŁ. (ON)** przestanie migać i zacznie świecić się światłem ciągłym.

Zdejmij z płyty arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

»»» Ważne

- Nie otwieraj pokrywy dokumentów ani nie zdejmuj z płyty arkusza wyrównywania głowicy drukującej do chwili zakończenia wyrównywania położenia głowicy drukującej.
- Jeśli wyrównywanie położenia głowicy drukującej nie powiedzie się, zaświeci się kontrolka **Alarm**. Naciśnij przycisk **OK**, aby anulować błąd, a następnie podejmij odpowiednie czynności.

➡ [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 wyrównania głowicy drukującej, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, a następnie zwolnij go, gdy kontrolka **Alarm** zamiga 6 razy, po czym naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system Windows)

- **Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool)**
- **Czyszczenie głowic drukujących**
- **Wyrównywanie głowicy drukującej**
- **Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej**
- **Automatyczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej**

Otwieranie narzędzia konserwacji (Canon IJ Printer Assistant Tool)

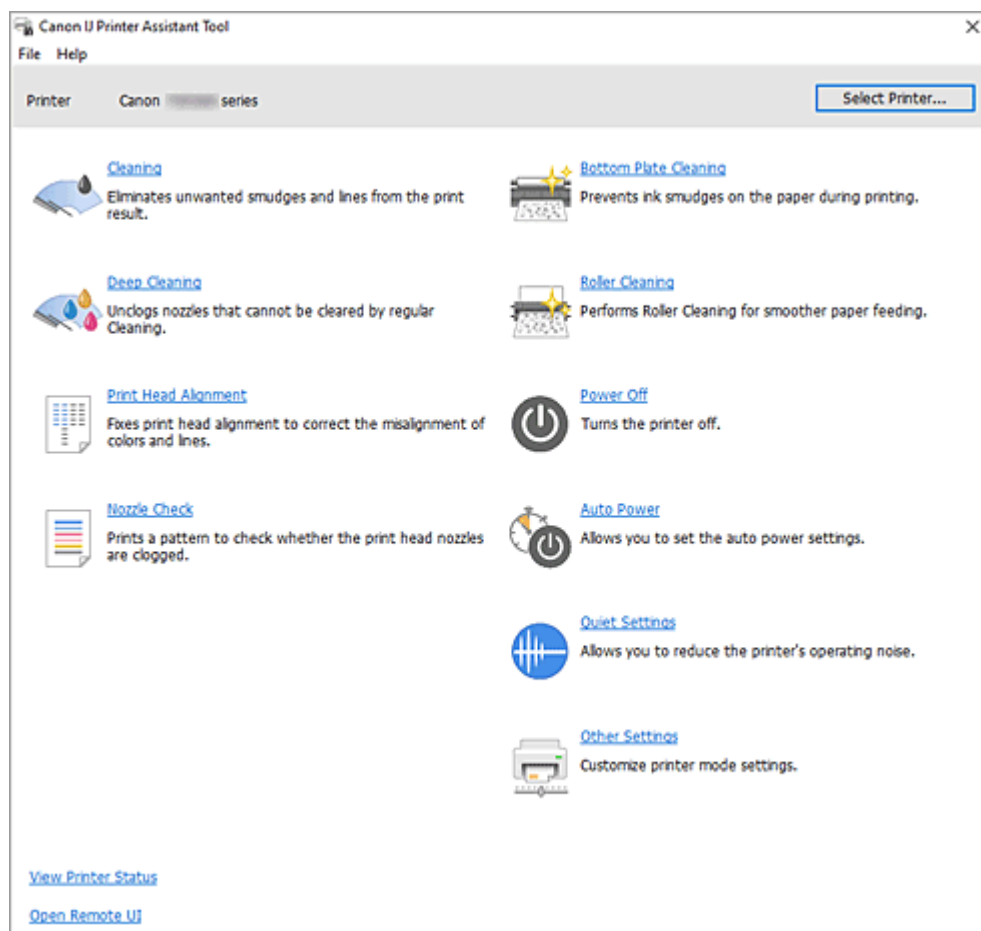
Canon IJ Printer Assistant Tool to aplikacja służąca do konserwacji drukarki lub zmiany ustawień drukarki.

Aplikacja IJ Printer Assistant Tool firmy Canon jest również instalowana w przypadku instalowania sterowników MP Drivers.

Aby zainstalować tylko aplikację Canon IJ Printer Assistant Tool, odwiedź witrynę firmy Canon i pobierz oprogramowanie.

»»» Uwaga

- Instrukcje instalacji sterownika podano w sekcji „[Instalowanie sterownika](#)”.



Jak uruchomić aplikację Canon IJ Printer Assistant Tool

Aplikację Canon IJ Printer Assistant Tool można uruchomić w jeden z poniższych sposobów.

- Kliknij ikonę **Obsługa i preferencje (Maintenance and Preferences)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** sterownika drukarki.
- W menu **Start** systemu Windows kliknij (**Wszystkie aplikacje (All apps)**, **Aplikacje (Apps)** lub **Wszystkie programy (All Programs)** -> **Canon Utilities** -> **IJ Printer Assistant Tool**.

Tematy pokrewne

- ➡ [Czyszczenie głowic drukujących](#)
- ➡ [Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej](#)
- ➡ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz
- ➡ Czyszczenie wnętrza drukarki
- ➡ Czyszczenie rolek podawania papieru
- ➡ [Zarządzanie zasilaniem drukarki](#)
- ➡ Zmniejszanie hałasu drukarki
- ➡ [Zmiana trybu pracy drukarki](#)

Czyszczenie głowic drukujących

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



Czyszczenie (Cleaning)

1. Uruchom aplikację [Canon IJ Printer Assistant Tool](#).

2. Kliknij **Czyszczenie (Cleaning)**

Po otwarciu okna dialogowego **Czyszczenie głowicy drukującej (Print Head Cleaning)** wybierz grupę atramentu do wyczyszczenia.

Kliknij opcję **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy do sprawdzenia przed przeprowadzeniem procedury czyszczenia.

3. Wykonywanie operacji czyszczenia

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij **Wykonaj (Start)**.

Rozpocznie się czyszczenie głowic drukujących.

4. Zakończenie czyszczenia

Kliknij **OK** po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

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. Uruchom aplikację [Canon IJ Printer Assistant Tool](#).

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

Po otwarciu okna dialogowego **Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)** wybierz grupę atramentu do dokładnego wyczyszczenia.

Kliknij przycisk **Elementy testu początkowego (Initial Check Items)**, aby wyświetlić elementy do sprawdzenia przed przeprowadzeniem procedury dokładnego czyszczenia.

3. Wykonanie dokładnego czyszczenia

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie kliknij **Wykonaj (Start)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Rozpocznie się dokładne czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie dokładnego czyszczenia

Kliknij **OK** po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Sprawdzanie dysz (Nozzle Check)**.

5. Sprawdź wyniki.

Aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj wzór testu (Print Check Pattern)**. Aby anulować proces sprawdzania, kliknij przycisk **Anuluj (Cancel)**.

»»» 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.

Tematy pokrewne

➡ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Wyrównywanie głowicy drukującej

Przeprowadzenie regulacji położenia głowicy drukującej umożliwia usunięcie błędów jej działania oraz ograniczenie niedoskonałości wydruków, np. pojawiania się smug na kolorowych obszarach lub na liniach. Jeśli wydruki mają niejednorodną jakość ze względu na wykrzywianie się linii lub inne niedoskonałości, wyreguluj położenie głowicy drukującej.

Regulację położenia głowicy drukującej w drukarce można przeprowadzić [automatycznie](#) lub [ręcznie](#).

Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowicy drukującej i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii. Ta drukarka obsługuje dwie metody wyrównywania głowic: automatyczne wyrównywanie głowic i ręczne wyrównywanie głowic.

Pozycję głowicy drukującej można wyrównać [automatycznie](#) lub ręcznie.

Te instrukcje dotyczą ręcznego wyrównywania głowicy drukującej.

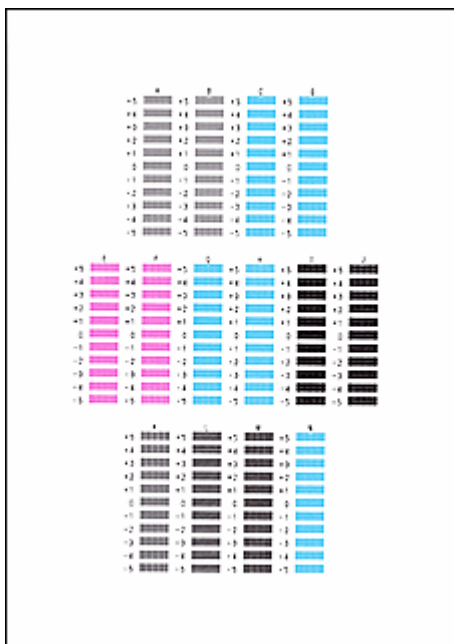
»»» Ważne

- Zostanie wydrukowany wzór pozwalający na wyrównanie głowicy. Nie otwieraj modułu skanera/pokrywy podczas drukowania.



Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

1. Uruchom aplikację [Canon IJ Printer Assistant Tool](#).
2. Sprawdź, czy jest włączone zasilanie drukarki, a następnie kliknij przycisk **Inne ustawienia (Other Settings)**
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Inne ustawienia (Other Settings)**.
3. Wybierz opcję ręcznego wyrównywania
Wybierz opcję **Wyrównaj głowice ręcznie (Align heads manually)**.
4. Zastosuj ustawienia
Kliknij przycisk **OK**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij opcję **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**.
6. Załaduj papier do drukarki.
Włóż do kasety dwa arkusze papieru zwykłego formatu A4 lub Letter.
7. Przeprowadź procedurę wyrównywania pozycji głowicy drukującej
Kliknij **Wykonaj (Start)**.
Wykonaj niezbędne operacje zgodnie z instrukcjami zawartymi w treści komunikatu.
8. Sprawdź wydrukowane wzory.
W poszczególnych polach wprowadź numer wzoru z najmniej widocznymi smugami lub paskami spośród wydrukowanych wzorów.



Po zakończeniu wprowadzania kliknij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Jeśli wzory nie są jednolite, wybierz wzór z najmniej widocznymi pionowymi smugami.



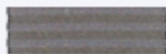
(A)



(B)

- (A) Mniej widoczne pionowe smugi
(B) Bardziej widoczne pionowe smugi

- Jeśli wzory nie są jednolite, wybierz wzór z najmniej widocznymi poziomymi paskami.



(A)



(B)

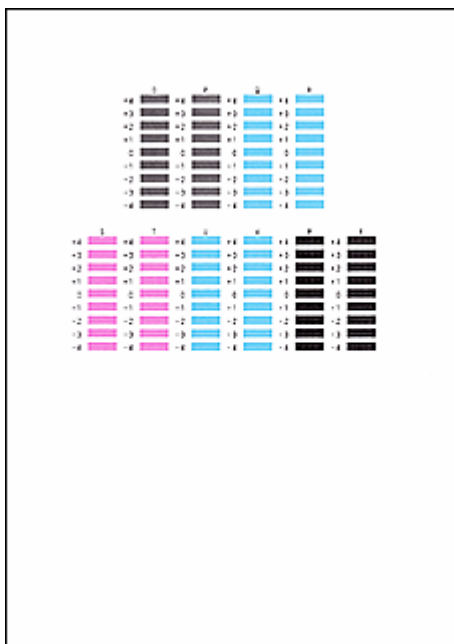
- (A) Mniej widoczne poziome paski
(B) Bardziej widoczne poziome paski

9. Zapoznaj się z treścią komunikatu i kliknij przycisk **OK**

Wzory dopasowania głowicy drukującej zostaną wydrukowane na drugim arkuszu.

10. Sprawdź wydrukowane wzory.

W poszczególnych polach wprowadź numer wzoru z najmniej widocznymi paskami lub smugami spośród wydrukowanych wzorów.



Po zakończeniu wprowadzania kliknij przycisk **OK**.

»»» Uwaga

- Jeśli wzory nie są jednolite, wybierz wzór z najmniej widocznymi poziomymi paskami.



(A)



(B)

- (A) Mniej widoczne poziome paski
- (B) Bardziej widoczne poziome paski

- Jeśli wzory nie są jednolite, wybierz wzór z najmniej widocznymi pionowymi smugami.



(A)



(B)

- (A) Mniej widoczne pionowe smugi
- (B) Bardziej widoczne pionowe smugi

11. Zakończ wyrównywanie pozycji głowicy drukującej

Kliknij przycisk **OK**.

Wyrównywanie głowicy drukującej zostało zakończone.

»»» Uwaga

- W oknie dialogowym **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** kliknij opcję **Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)**, aby wydrukować bieżące ustawienia w celu ich sprawdzenia.

Automatyczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej

Funkcja wyrównywania głowic drukujących koryguje ustawienie głowicy drukującej i poprawia błędy w drukowaniu kolorów i linii.

Pozycję głowicy drukującej można wyrównać automatycznie lub ręcznie. W drukarkach jest zwykle ustawiona opcja przeprowadzania automatycznego wyrównywania pozycji głowicy drukującej. Jeśli jednak użytkownik zauważy na wydruku przesunięte linie lub jeśli wynik drukowania będzie z innego powodu niezadowolający, nawet po przeprowadzeniu automatycznego wyrównywania pozycji głowicy drukującej, należy [wyrównać pozycję głowicy drukującej ręcznie](#).

W tej części opisano procedurę automatycznego wyrównywania pozycji głowicy drukującej.



Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)

1. Uruchom aplikację [Canon IJ Printer Assistant Tool](#).

2. Kliknij opcję **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)**.

3. Załaduj papier do drukarki.

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

»»» Uwaga

- Po wybraniu opcji ręcznego wyrównywania pozycji głowicy drukującej liczba arkuszy, które zostaną użyte, zmieni się.

4. Wzory dopasowania uzyskane w toku wyrównywania pozycji głowicy drukującej

Sprawdź, czy jest włączone zasilanie drukarki, a następnie kliknij przycisk **Wykonaj (Start)**. Zostaną wydrukowane wzory dopasowania.

»»» Ważne

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

5. Przeprowadź skanowanie wzorów dopasowania

Po zakończeniu drukowania wzoru dopasowywania zostanie wyświetlony komunikat.

Po wykonaniu powyższych instrukcji umieść wzory dopasowania na płycie, a następnie naciśnij przycisk **Start** drukarki.

Nastąpi rozpoczęcie procedury wyrównywania pozycji głowicy drukującej.

»» Uwaga

- W oknie dialogowym **Wyrównywanie głowic drukujących (Print Head Alignment)** kliknij opcję **Wydrukuj wartość wyrównania (Print Alignment Value)**, aby wydrukować bieżące ustawienia w celu ich sprawdzenia.
- Gdy drukarka jest używana w sieci, ten komunikat może nie wyświetlić się po wydrukowaniu wzoru dopasowania.
W takim przypadku umieść wydrukowany wzór dopasowania na płycie, a następnie naciśnij przycisk **Start** na drukarce.

Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS)

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

Otwieranie zdalnego interfejsu użytkownika do konserwacji

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

Poniżej przedstawiono procedurę otwierania zdalnego interfejsu użytkownika.

1. Otwórz **Ustawienia systemu (System Settings)** 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

- ➡ Wykonywanie czynności konserwacyjnych za pomocą komputera (system macOS)
- ➡ Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS)

Czyszczenie głowic drukujących

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

Czyszczenie (Cleaning)

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

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

Przed czyszczeniem sprawdź następujące elementy:

Sprawdź, czy drukarka jest włączona i otwórz pokrywę drukarki.

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

- [Czy jest jeszcze atrament?](#)
- Czy atrament został włożony do końca, aż dało się usłyszeć kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta?
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy atramenty zostały zainstalowane we właściwych pozycjach?

3. Wykonywanie operacji czyszczenia

Kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Rozpocznie się czyszczenie głowicy drukującej.

4. Zakończenie czyszczenia

Następnie pojawi się komunikat dotyczący drukowania desenu testu dysz.

5. Sprawdź wyniki.

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

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

»» Ważne

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

Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)

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

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

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

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

Przed przeprowadzeniem dokładnego czyszczenia sprawdź następujące elementy:

Sprawdź, czy drukarka jest włączona i otwórz pokrywę drukarki.

Sprawdź poniższe kwestie dla każdego atramentu. Następnie w razie potrzeby wykonaj operację

Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning).

- [Czy jest jeszcze atrament?](#)
- Czy atrament został włożony do końca, aż dało się usłyszeć kliknięcie?
- Jeśli występowała pomarańczowa taśma, czy została całkowicie usunięta?
Pozostawione kawałki taśmy będą blokować ujście atramentu.
- Czy atramenty zostały zainstalowane we właściwych pozycjach?

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.

Tematy pokrewne

➡ Drukowanie wzoru sprawdzania dysz

Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca

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

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

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

Zostanie wyświetlony komunikat.

3. Załaduj papier do drukarki.

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

4. Przeprowadź procedurę wyrównywania pozycji głowicy drukującej

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

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

»» Ważne

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

»» Uwaga

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

Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera

Można sprawdzić szczegółowe informacje, takie jak poziom pozostałego atramentu i numery modeli atramentu dla danego modelu.

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

Szacow. poz. atram. (Estimated ink levels)

Poziomy i typy atramentu można sprawdzić.

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

Nr mod. atr. (Ink model number)

Można wyszukać numer modelu zbiornika z atramentem odpowiedniego dla danej drukarki.

»»» Uwaga

- Aby sprawdzić stan atramentu, można również wyświetlić **Informacje o drukarce (Printer Info)** w oknie dialogowym Drukuj i wybrać opcję **Poziom zasobów (Supply Levels)**.

Czyszczenie

- Czyszczenie powierzchni zewnętrznych
- Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów
- Czyszczenie rolek podawania papieru
- Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)
- Czyszczenie podstawek kasety

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 z kasety, a następnie wsuń ją z powrotem.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, a potem zwolnij go, gdy lampka **Alarm** mignie 7 razy.
4. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.
Roleki podawania papieru obracają się podczas czyszczenia bez użycia papieru.
5. Upewnij się, że rolka podawania papieru przestała się obracać i umieść trzy arkusze zwykłego papieru formatu A4 lub Letter w kasecie.
➡ [Ładowanie papieru zwykłego](#)
6. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.
Drukarka rozpocznie czyszczenie. Wysunięcie papieru oznacza zakończenie czyszczenia.
7. Naciśnij przycisk **Stop**.

Jeśli czyszczenie nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z serwisem Canon, aby zlecić naprawę.

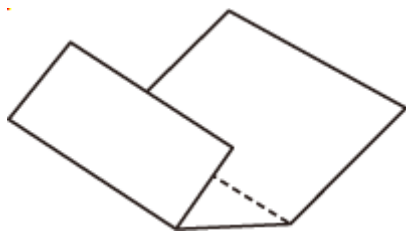
Czyszczenie wnętrza drukarki (czyszczenie płyty dolnej)

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

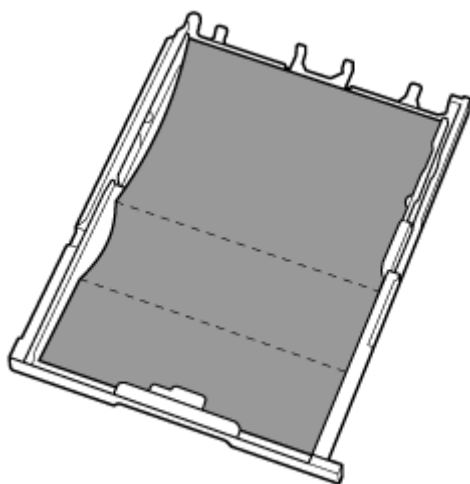
Należy przygotować: arkusz zwykłego papieru formatu A4*

* Należy użyć nowego arkusza papieru.

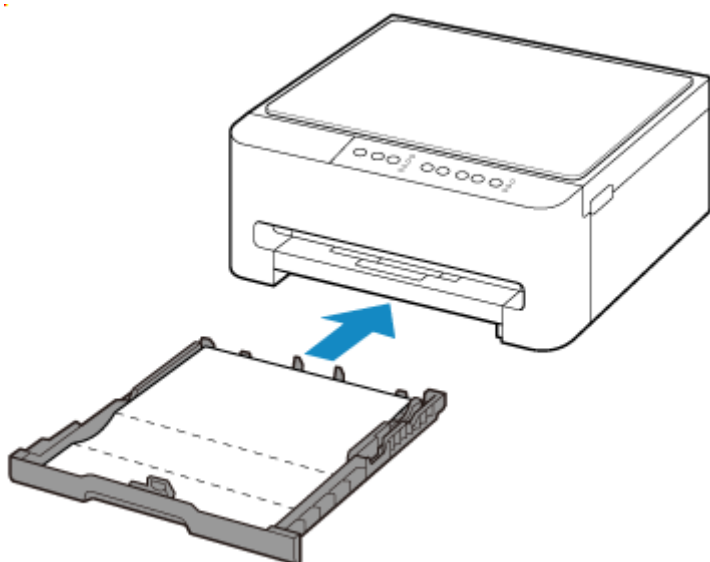
1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Wyjmij cały papier z kasety.
3. Złóż pojedynczy arkusz zwykłego papieru formatu A4 na pół wzdłuż dłuższego boku, a następnie rozłóż go.
4. Złóż połowę otwartego arkusza na pół, zrównując zewnętrzną krawędź ze środkowym zgięciem, i rozłóż papier.



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



6. Włóż kasetę do drukarki.



7. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, a potem zwolnij go, gdy lampka **Alarm** mignie 8 razy.

8. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

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.

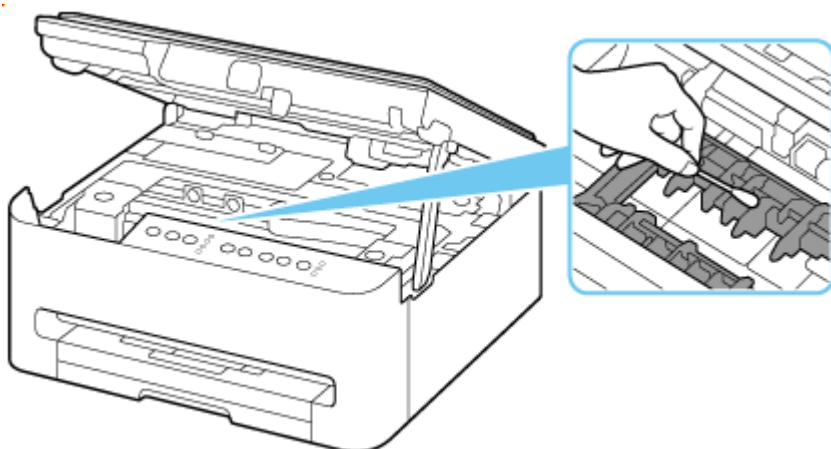
»»» Uwaga

- 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 należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilania.



Zmiana ustawień

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

Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system Windows)

- **Zmiana opcji wydruku**
- **Wskazywanie atramentu do użycia**
- **Zarządzanie zasilaniem drukarki**
- **Zmiana trybu pracy drukarki**

Zmiana opcji wydruku

Dla danych drukowania wysyłanych z oprogramowania można zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki.

Określ tę opcję, jeśli zauważysz błędy w drukowaniu, na przykład ucinanie części obrazu.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Opcje wydruku... (Print Options...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)**.

3. Zmień indywidualne ustawienia.

W razie potrzeby zmień ustawienia każdego elementu i kliknij przycisk **OK**.

Karta **Ustawienia strony (Page Setup)** zostanie wyświetlona ponownie.

Wskazywanie atramentu do użycia

Ta funkcja umożliwia określenie najbardziej odpowiedniej kasety FINE spośród zainstalowanych kaset FINE zgodnie z przeznaczeniem.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)
2. Kliknij przycisk **Opcje wydruku... (Print Options...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)**.
3. Wybierz kasety FINE do użycia w obszarze **Drukuj przy użyciu (Print With)**.
Wybierz kasety FINE, która ma być użyta do drukowania, i kliknij przycisk **OK**.
4. Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.
Wybrana kaseć FINE będzie używana podczas drukowania.

»»» Ważne

- Po wprowadzeniu poniższych ustawień opcja **Tylko czarny (Black Only)** nie działa, ponieważ drukarka drukuje dokumenty przy użyciu kasety FINE z atramentem kolorowym.
 - W opcji **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Nośnik/jakość (Media/Quality)** wybrano opcję inną niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Koperta (Envelope)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** lub **Hagaki**.
 - Przy opcji **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** jest widoczny znacznik.
- Nie należy wyjmować kasety FINE, która nie jest używana. Drukowanie jest niemożliwe, jeśli została wyjęta chociaż jedna kaseć FINE.

Zarządzanie zasilaniem drukarki

Funkcja ta umożliwia zarządzanie zasilaniem drukarki z poziomu aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool.



Wyłączanie (Power Off)

Funkcja **Wyłączanie (Power Off)** wyłącza drukarkę. W przypadku korzystania z tej funkcji nie można włączyć drukarki z poziomu aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Uruchom aplikację [Canon IJ Printer Assistant Tool](#).

2. Wyłącz drukarkę.

Kliknij przycisk **Wyłączanie (Power Off)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Drukarka wyłączy się.



Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)

Funkcja **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)** umożliwia skonfigurowanie opcji **Autom. wł. (Auto Power On)** i **Autom. wył. (Auto Power Off)**.

Funkcja **Autom. wł. (Auto Power On)** automatycznie włącza drukarkę po odebraniu danych.

Funkcja **Autom. wył. (Auto Power Off)** automatycznie wyłącza drukarkę, gdy przez określony czas sterownik drukarki lub sama drukarka nie wykonują żadnych czynności.

1. Uruchom aplikację [Canon IJ Printer Assistant Tool](#).

2. Sprawdź, czy drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Automatyczne włączanie/wyłączanie (Auto Power)**

Zostanie otwarte okno dialogowe **Ustawienia automatycznego wł./wył. (Auto Power Settings)**.

»»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. W razie potrzeby wprowadź następujące ustawienia:

Autom. wł. (Auto Power On)

Wybierz ustawienia automatycznego włączania zasilania.

Wybierz opcję **Wył. (Off)**, aby uniemożliwić działanie funkcji automatycznego włączania zasilania.

Przed przystąpieniem do konfiguracji sprawdź, czy drukarka jest włączona.

Wybierz opcję **Wł. (On)**, aby włączyć drukarkę automatycznie po wysłaniu do niej danych do drukowania.

Autom. wł. (Auto Power Off)

Wybierz czas z listy. Jeśli po upływie tego czasu sterownik drukarki ani sama drukarka nie wykonują żadnych czynności, nastąpi automatyczne wyłączenie drukarki.

Jeśli wszystkie poniższe warunki są spełnione, wykonaj ustawienia **Brak połączenia LAN/USB (No LAN/USB Connection)**.

- Wszystkie ustawienia **LAN** w ustawieniach drukarki są wyłączone
- Brak połączenia USB z komputerem

W przeciwnym wypadku wykonaj ustawienia **Połączenie LAN/USB (LAN/USB Connection)**.

»»» Uwaga

- Jeśli włączysz automatyczne włączanie, automatyczne wyłączanie lub wydłużysz czas automatycznego wyłączania, zużycie energii wzrośnie.

4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zaczynają obowiązywać bezpośrednio po wykonaniu tych czynności. Aby wyłączyć tę funkcję, należy zgodnie z taką samą procedurą wybrać z listy opcję **Wyl. (Off)**.

»»» Uwaga

- W przypadku wyłączania drukarki na Monitorze stanu Canon IJ wyświetlane są różne komunikaty, w zależności od ustawienia opcji **Autom. wł. (Auto Power On)**.
Jeśli ustawienie ma wartość **Wł. (On)**, wyświetlany jest komunikat „Drukarka znajduje się w trybie czuwania”. Jeśli ustawienie ma wartość **Wyl. (Off)**, wyświetlany jest komunikat „Nie można połączyć się z drukarką”.

Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

Jeśli chcesz zmienić ustawienia drukarki, otwórz jeden z dwóch następujących ekranów i skonfiguruj ustawienia.

- [Ustawienia niestandardowe na karcie Obsługa](#)
- [Inne ustawienia w aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool](#)

Aby zapoznać się z funkcjami związanymi z ustawieniami drukowania, przejdź do sekcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie **Obsługa (Maintenance)**. Aby zapoznać się z innymi ustawieniami, przejdź do sekcji **Inne ustawienia (Other Settings)** w aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool.

Ustawienia niestandardowe (Custom Settings) na karcie Obsługa (Maintenance)

1. Otwórz kartę **Obsługa (Maintenance)**
2. Sprawdź, czy drukarka jest włączona, i kliknij przycisk **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

Otworzy się [Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe](#).

»»» Uwaga

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.
W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. Konfigurowanie ustawień

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**, a po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Inne ustawienia (Other Settings) w aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool

1. Uruchom aplikację [Canon IJ Printer Assistant Tool](#).
2. Sprawdź, czy drukarka jest włączona, a następnie kliknij przycisk **Inne ustawienia (Other Settings)**

Zostanie otwarte dialogowe Okno dialogowe **Inne ustawienia**.

»»» **Uwaga**

- Jeśli drukarka jest wyłączona lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

3. Konfigurowanie ustawień

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**, a po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Zmiana ustawień drukarki za pomocą komputera (system macOS)

- Zarządzanie zasilaniem drukarki
- Zmiana trybu pracy drukarki

Zarządzanie zasilaniem drukarki

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

Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)

Opcja **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)** umożliwia ustawienie automatycznego wyłączania zasilania 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 oszczędzania energii (Energy saving settings)**
3. Zakończ definiowanie poniższych ustawień:

Automatyczne wyłączanie (połączenie LAN/USB) (Auto power off (LAN/USB connection)) / Automatyczne wyłączanie (brak połączenia LAN/USB) (Auto power off (no LAN/USB connection))

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

Jeśli wszystkie poniższe warunki są spełnione, zostaną zastosowane ustawienia zdefiniowane w obszarze **Automatyczne wyłączanie (brak połączenia LAN/USB) (Auto power off (no LAN/USB connection))**.

- Wszystkie ustawienia **LAN** w ustawieniach drukarki są wyłączone
- Brak połączenia USB z komputerem

W przeciwnym wypadku zostaną zastosowane ustawienia zdefiniowane w obszarze

Automatyczne wyłączanie (połączenie LAN/USB) (Auto power off (LAN/USB connection)).

Automatyczne włączanie (Auto power on)

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

»»» Uwaga

- Jeśli wyłączysz lub wydłużysz czas automatycznego wyłączania albo włączysz automatyczne włączanie, zużycie energii wzrośnie.

4. Zastosuj ustawienia.

Kliknij przycisk **OK**.

Od tej pory drukarka będzie działać zgodnie ze zmienionymi ustawieniami.

Zmiana trybu pracy drukarki

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

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

2. Zmień ustawienia

Wyświetlane ustawienia może zmieniać się w zależności od modelu drukarki. Zmień wyświetlane ustawienia według potrzeb.

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)

Ustawienia niestandardowe (Custom settings) - Wykryto niezgodność ustawień papieru (AirPrint) (Detect paper setting mismatch (AirPrint)) / Wykryto niezgodność ustawień papieru (Inne) (Detect paper setting mismatch (Other))

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 skonfigurowanym 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.

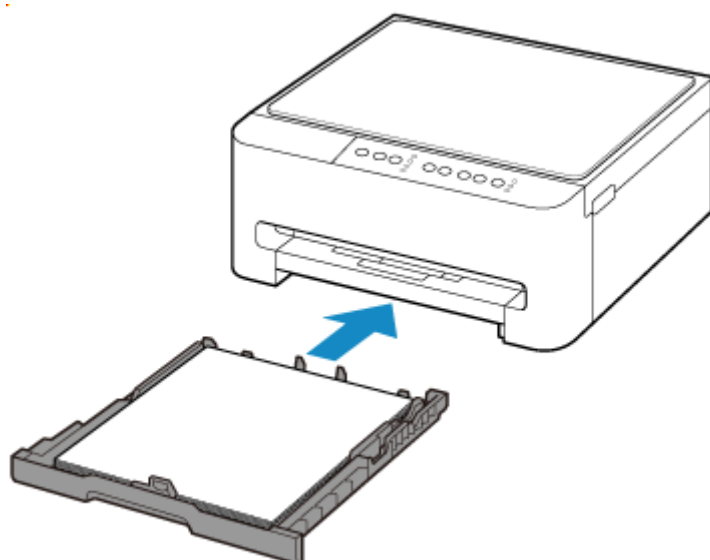
Zmiana ustawień za pomocą panelu operacyjnego

- Ustawienia papieru
- Pozycje ustawień na panelu operacyjnym
- Sprawdzanie łącznej liczby przypadków korzystania z drukarki
- Inicjowanie ustawień drukarki

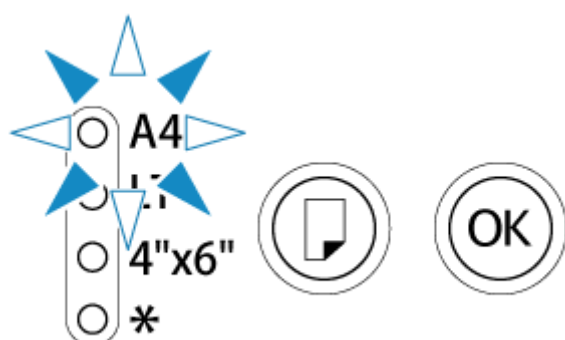
Ustawienia papieru

Rejestrując rozmiar papieru, można zapobiec błędnym wydrukom przez drukarkę przez miganie lampką **Alarm** przed rozpoczęciem druku, gdyby włożony papier różnił od ustawień drukowania.

Po załadowaniu papieru



Lampka **Papier (Paper)** miga.



Zarejestruj rozmiar papieru zgodny z załadowanym papierem.

Typ nośnika jest ustawiony stosownie do rozmiaru nośnika.

Rozmiar papieru	Typ nośnika
A4, LTR	Papier zwykły
4"x6"	Papier fotograficzny
* (opcjonalne)	opcjonalne

»»» Uwaga

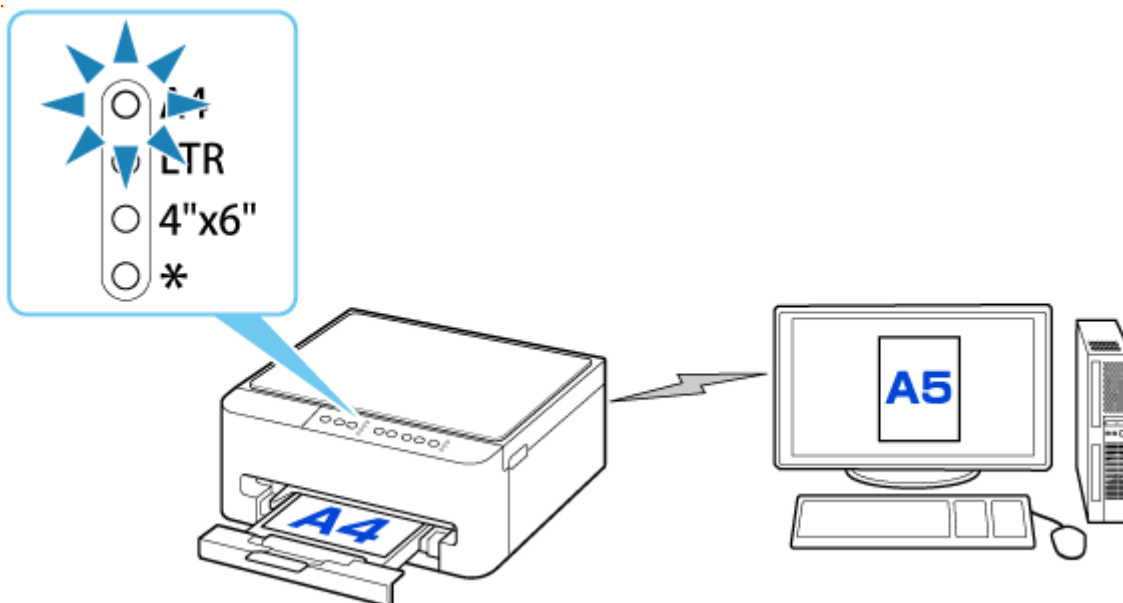
- * jest ustawiony na taki sam jak rozmiar i typ papieru, co w informacjach o papierze w zdalnym interfejsie użytkownika.

Domyślnie jako rozmiar i typ papieru w drukarce ustawiony jest papier zwykły formatu Legal.

Jeśli ustawienie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania jest inne niż ustawienie papieru w drukarce

Przykład:

- Ustawienie papieru w celu drukowania: A5
- Ustawienie rozmiaru papieru w drukarce: A4



Po rozpoczęciu drukowania lampka **Alarm** i lampka **Papier (Paper)** dla rozmiaru papieru ustawionego podczas drukowania będą migać.

Wybierz jedną z poniższych operacji.

Drukowanie na ustawionym papierze

Drukowanie odbywa się na załadowanym papierze bez zmieniania ustawienia rozmiaru papieru. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Jeśli na przykład ustawienie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania to A5, a ustawienie rozmiaru papieru na ekranie drukarki to A4, drukarka rozpocznie drukowanie na załadowanym papierze A5.

Drukowanie po wymianie papieru

Drukujesz po wymianie papieru w kasecie.

Jeśli na przykład ustawienie rozmiaru papieru na potrzeby drukowania to A5, a ustawienie rozmiaru papieru na ekranie drukarki to A4, załaduj papier A5 przed rozpoczęciem drukowania.

Anulowanie drukowania

Naciśnij przycisk **Stop**, aby anulować drukowanie i zmienić ustawienie rozmiaru papieru wybrane na potrzeby drukowania. Spróbuj wykonać wydruk ponownie.

Pozycje ustawień na panelu operacyjnym

Liczba mignięć lampki Alarm	Szczegóły
1	Sprawdzanie dysz
2	Czyszczenie
3	Dokładne czyszczenie (Deep Cleaning)
4	Drukowanie/skanowanie arkusza wyrównującego głowicy drukującej
5	Skanowanie arkusza wyrównującego głowicy drukującej
6	Drukowanie wartości wyrównywania głowicy
7	Czyszczenie rolek
8	Czyszczenie płyty spodniej
9	Poprawa ścierania papieru *
10	Wykrywanie niezgodności ustawień papieru (AirPrint) *
11	Wykrywanie niezgodności ustawień papieru (inne) *
12	Wi-Fi Direct *
13	Wykonywanie kodu PIN WPS
14	Drukowanie statystyk użytkownika
15	Resetowanie ustawień sieci LAN
16	Resetowanie ustawień sieci
17	Ustawienia IPv6

* Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**, aby włączyć tę funkcję, lub przycisk **Czarny (Black)**, aby ją wyłączyć.

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 i przytrzymaj przycisk **Stop**, a potem zwolnij go, gdy lampka **Alarm** mignie 14 razy.
Zostanie wydrukowana łączna liczba przypadków użycia drukarki.

Inicjowanie ustawień drukarki

Masz możliwość zainicjowania ustawień drukarki.

»» Uwaga

- Po zainicjowaniu ustawień drukarki niektóre usługi mogą nie być już dostępne. To zależy od zawartej umowy.

1. [Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.](#)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, a potem zwolnij go, gdy lampka **Alarm** mignie 16 razy.
Spowoduje to zainicjowanie wszystkich ustawień drukarki.

»» Uwaga

- Nie można przywrócić domyślnych ustawień następujących elementów:
 - Bieżące położenie głowicy drukującej

Informacje podstawowe

➤ Bezpieczeństwo

- Środki ostrożności
- Informacje dotyczące przepisów
- WEEE

➤ Środki ostrożności podczas transportu

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

➤ Specyfikacje

- Specyfikacje produktu
- Obsługiwane rozmiary i gramatury papieru
- Obszar wydruku
- Limit pojemności papieru

➤ Obsługiwane typy nośników

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.

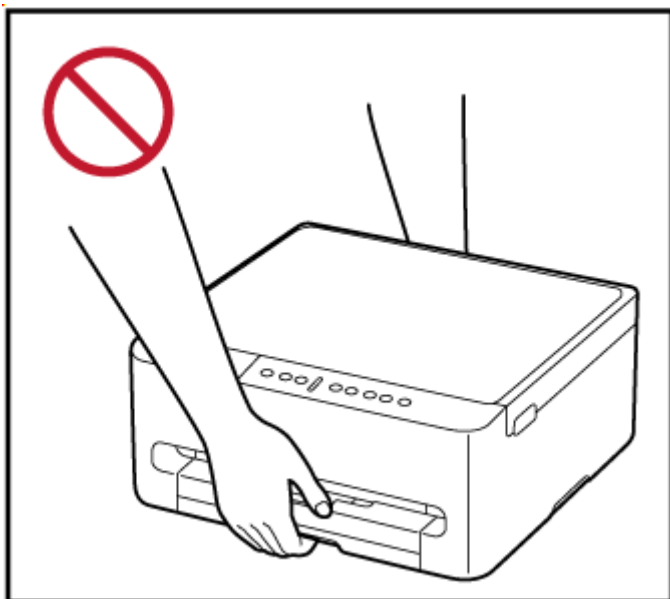
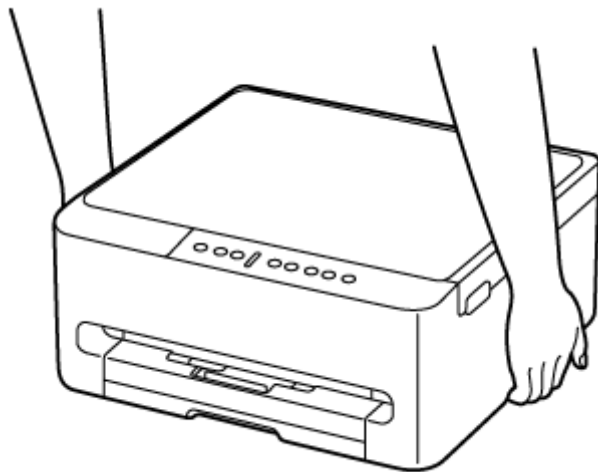
- Wewnątrz drukarki znajdują się metalowe przedmioty lub są rozlane płyny.
- Z drukarki wydobywa się dym, dziwne zapachy lub nietypowe odgłosy.
- Przewód zasilający lub wtyczka przegrzewa się lub jest przerwany, zgięty lub uszkodzony w jakikolwiek sposób.

- 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 głowicy drukującej ani innych metalowych części bezpośrednio po zakończeniu drukowania.
- Atrament
 - Atrament należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - Jeżeli atrament zostanie przypadkowo polizany lub połknięty, należy przepłukać usta i wypić jedną lub dwie szklanki wody. Jeśli wystąpi podrażnienie lub objawy dyskomfortu, należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
 - Jeśli atrament dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeśli atrament zetknie się ze skórą, należy ją niezwłocznie umyć wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie oczu lub skóry będzie się utrzymywać, należy natychmiast zasięgnąć porady medycznej.
- Przenoszenie drukarki
 - 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.
- W przypadku umieszczania oryginału na płycie należy pamiętać o poniższych zaleceniach. Niezastosowanie się do następujących zaleceń może spowodować nieprawidłowe działanie skanera lub pęknięcie płyty szklanej.
 - Na płycie szklanej nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 2,0 kg (4,4 funta).
 - Oryginałów umieszczonych na płycie szklanej nie należy dociskać z siłą odpowiadającą ciężarowi równemu lub przekraczającemu 2,0 kg (4,4 funta).
- Nie wolno podejmować prób otwierania, demontażu lub modyfikowania kaset FINE. Może dojść do wycieku tuszu i uszkodzenia drukarki.
- Nie wolno wrzucać kaset FINE do ognia.

Informacje dotyczące przepisów

Użytkownicy w Europie

Informacje o produkcie zgodnie z wymogami ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE)

Zużycie energii w trybie wyłączenia lub gotowości sieciowej oraz czas przejścia do trybu wyłączenia lub gotowości sieciowej są następujące:

<https://www.canon-europe.com/consumer/lot26/>

Zakłócenia

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

WEEE

Only for the United Kingdom



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

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



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

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



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden

darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter www.canon-europe.com/weee.

Zusatzinformationen für Deutschland:

Dieses Produkt kann durch Rückgabe an den Händler, unter den in der Verordnung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes beschriebenen Bedingungen abgegeben werden.

Als Endbenutzer und Besitzer von Elektro- oder Elektronikgeräten sind Sie verpflichtet:

- diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen,
- Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen,
- personenbezogene Daten auf den Altgeräten vor der Entsorgung zu löschen.

Die Bedeutung des Symbols der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern finden Sie oben in dieser Beschreibung.

Die Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten haben die Pflicht zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten. Die Vertreiber haben die Endnutzer über die von ihnen geschaffenen Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten zu informieren.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



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

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



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

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



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



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

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



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os

locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



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

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



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

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



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

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



Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och

människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



Šis ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEJ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminys, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEJ) atliekų perdavimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninėje įrangoje esančių pavojingų medžiagų gali pakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai. Padėdami užtikrinti tinkamą šio gaminio šalinimo tvarką, kartu prisidėsite prie veiksmingo gamtos išteklių naudojimo. Jei reikia daugiau informacijos, kaip šalinti tokias atliekas, kad jos būtų toliau perdirbamos, kreipkitės į savo miesto valdžios institucijas, atliekų tvarkymo organizacijas, patvirtintų EEJ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEJ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje www.canon-europe.com/weee.

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



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEE0 (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjske odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEE0. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEE0, obiščite www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) (2012/19/UE) și legile naționale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de

exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziționați un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice (EEE). Mânuierea necorespunzătoare a acestor tipuri de deșeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător și sănătății indivizilor, din cauza substanțelor potențial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În același timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații privind locurile de reciclare a deșeurilor provenite de la echipamente, contactați biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deșeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deșeurilor menajere. Pentru mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor DEEE, vizitați www.canon-europe.com/weee.

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



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

Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu www.canon-europe.com/weee.

Środki ostrożności podczas transportu

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

Ograniczenia prawne dotyczące skanowania/kopiowania

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

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

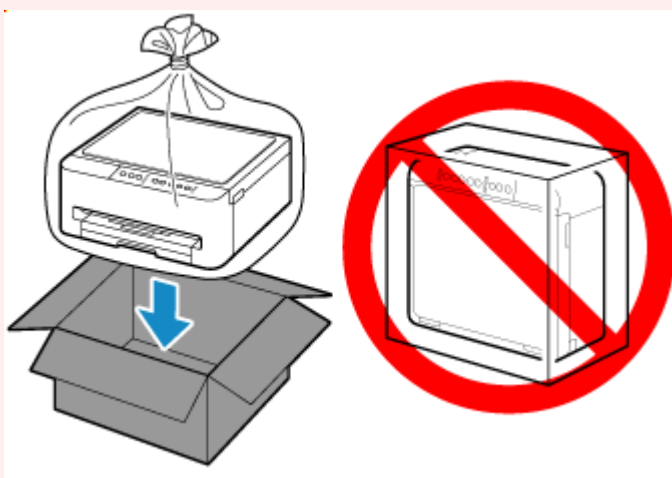
- Banknoty
- Przekazy pieniężne
- Certyfikaty depozytowe
- Znaczkę pocztowe (ostemplowane lub nieostemplowane)
- Identyfikatory lub emblematy
- Wezwania na komisje wojskowe i inne dokumenty wojskowe
- Czeki lub szkice wystawione przez agendy rządowe
- Dowody rejestracyjne i świadectwa własności pojazdów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

Transport drukarki

Przestawiając drukarkę w inne miejsce pamiętaj o poniższych kwestiach.

»»» Ważne

- Pozostaw kasetę FINE w drukarce i wyłącz jej zasilanie, naciskając przycisk **WŁ. (ON)**. Pozwoli to drukarce na automatyczne zakrycie głowicy drukującej, zapobiegające jej wysychaniu.
- 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.
- 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.

»»» Uwaga

- Przed naprawą, wypożyczeniem, przekazaniem lub utylizacją drukarki zapoznaj się z informacjami na następnej stronie.

➡ [Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki](#)

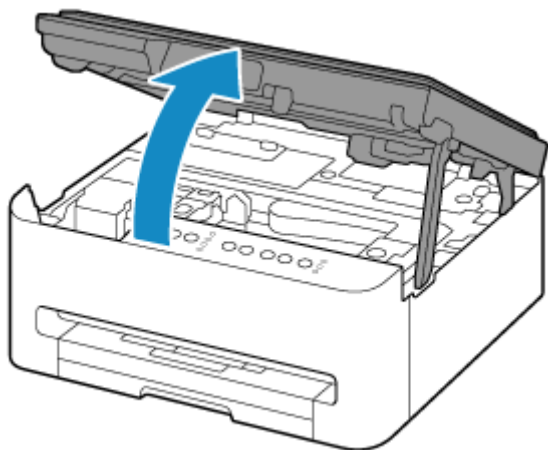
1. [Wyłącz drukarkę.](#)
2. Sprawdź, czy kontrolka **WŁ. (ON)** jest zgaszona, a następnie odłącz kabel zasilania.

»»» Ważne

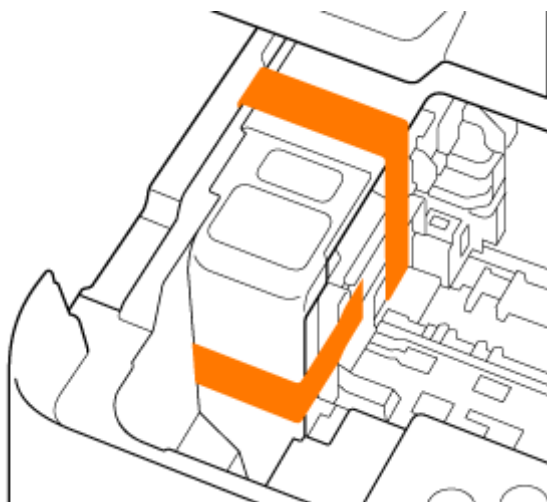
- Jeśli kontrolka **WŁ. (ON)** świeci się lub miga, nie odłączaj drukarki, ponieważ mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki i uniemożliwienie drukowania za pomocą drukarki.

3. Schowaj przedłużenie tacy wyjściowej i tacę wyprowadzania papieru.

4. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

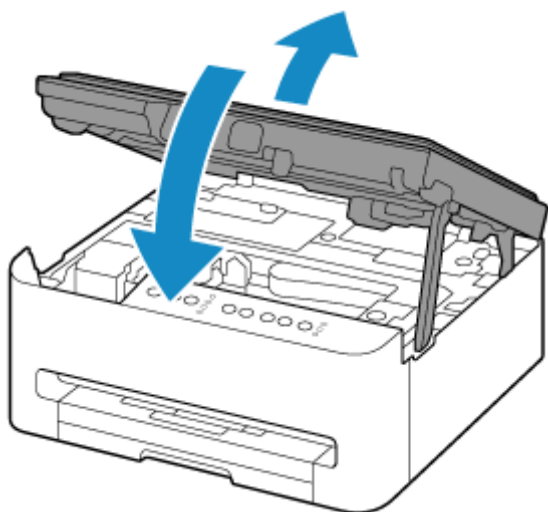


5. Zabezpiecz karetkę taśmą w dwóch miejscach, aby się nie przesuwała.



6. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

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



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

- Przenosząc drukarkę nie kładź rąk na kasecie. Jeśli chwycisz za kasetę podczas niesienia, kasecja może odpaść od drukarki.



Postępowanie w przypadku naprawy, wypożyczenia lub utylizacji drukarki

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

Aby zapewnić bezpieczeństwo danych osobowych, należy pamiętać o zresetowaniu wszystkich ustawień drukarki przed przekazaniem jej do naprawy, wypożyczeniem, przekazaniem innej osobie lub oddaniem do utylizacji.

➡ [Inicjowanie ustawień drukarki](#)

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 całkowitym wyłączeniem zasilania głowica drukująca nie zostanie prawidłowo osłonięta, co może spowodować jej wyschnięcie lub zatkanie.

➡ [Wyłączanie drukarki](#)

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.

Porady dotyczące atramentu

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

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

Drukarkę wyposażono w funkcję automatycznego czyszczenia dysz, zapobiegającą ich zatykaniu. W trakcie procedury czyszczenia pewna ilość atramentu jest zużywana na oczyszczenie dyszy.

Ponadto drukarka zużywa pewną ilość atramentu, gdy jest instalowana lub ponownie instalowana kaseta z atramentem. Firma Canon zaleca unikanie niepotrzebnego wyjmowania i ponownego instalowania kasety z atramentem do czasu powiadomienia o wyczerpaniu się atramentu.

»»» Ważne

- Zużyty atrament jest odprowadzany do kasety konserwacyjnej. Kiedy kaseta konserwacyjna zapełni się, wymagana jest jej wymiana. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat informujący, że kaseta konserwacyjna jest prawie pełna, jak najszybciej wymień kasę konserwacyjną.

➡ [Po wystąpieniu błędu](#)

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.

Specyfikacje

- Specyfikacje produktu
- Obsługiwane rozmiary i gramatury papieru
- Obszar wydruku
- Limit pojemności papieru

Specyfikacje produktu

Specyfikacje ogólne

Interfejs	Port USB: Hi-Speed USB * Port sieci: 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.
Warunki otoczenia podczas pracy	Temperatura: 5-35°C (41-95°F) Wilgotność: 10-90% (bez kondensacji) * Wydajność drukarki może ulec zmniejszeniu w pewnym zakresie temperatury i wilgotności. Zalecane warunki otoczenia: Temperatura: 15-30°C (59-86°F) Wilgotność: 10-80% (bez kondensacji) * Dane dotyczące zakresów temperatury i wilgotności otoczenia odpowiednich dla poszczególnych rodzajów papieru, np. papieru fotograficznego, można znaleźć na opakowaniu danego papieru lub w dostarczonej z nim dokumentacji.
Warunki otoczenia podczas przechowywania	Temperatura: 0-40°C (32-104°F) Wilgotność: 5-95% (bez kondensacji)
Zasilanie	Prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz (Dołączony kabel zasilania działa tylko w kraju lub regionie, dla którego został zakupiony).
Pobór prądu	Drukowanie (kopiowanie): około 15 W *1 Stan gotowości (wartość minimalna): około 0,9 W *1*2 Tryb gotowości (wszystkie porty podłączone): około 1,5 W Po wyłączeniu: około 0,1 W *1 Połączenie z komputerem przy użyciu kabla USB *2 Nie można zmienić czasu, po którego upływie urządzenie samoczynnie przechodzi w stan gotowości.
Wymiary zewnętrzne (szer. x głęb. x wys.)	Okolo 374 x 355 x 168 mm (14,8 x 14 x 6,7 in) * Z wciągniętą kasetą i tacami.
Masa	Okolo 5,2 kg (około 11,4 funta) * Z zainstalowanymi kasetami FINE.

Specyfikacje dotyczące skanowania

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

Specyfikacje sieci

Protokół komunikacyjny	SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)
Wi-Fi	Zgodność ze standardami: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a Pasmo częstotliwości: 2,4 GHz / 5 GHz Kanały: 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 (AES) WPA2-PSK (AES) WPA3-SAE (AES) Konfiguracja: WPS (konfiguracja metodą naciskania przycisku/kodu PIN) Łatwe poł. bezprzewod.

Minimalne wymagania systemowe

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

Windows

System operacyjny	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Uwaga: prawidłowe działanie jest gwarantowane tylko na komputerze z zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym. Wymagana jest platforma .NET Framework.
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 Monterey 12 — macOS Sequoia 15
--------------------------	--------------------------------------

Inne obsługiwane systemy operacyjne

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

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Obsługiwane rozmiary i gramatury papieru

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
- A5
- A4
- B5
- 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

Formaty specjalne

- Rozmiar minimalny: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 cali)
- Rozmiar maksymalny: 215,9 x 297,0 mm (8,50 x 11,69 cala)

Gramatura papieru

Można stosować papier o następującej gramaturze.

- Papier zwykły (w tym papier z recyklingu): od 64 do 105 g /m² (od 17 do 28 funtów)

Limit pojemności papieru

W tej sekcji podano limity pojemności papieru kasety, i tacy wyprowadzania papieru.

- ➡ [Limit pojemności papieru 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.

Limit pojemności papieru kasety

Oryginalny papier Canon

Papier do drukowania dokumentów:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Kaseta
Canon Red Label Superior <WOP111>	Okolo 100 arkuszy
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Okolo 100 arkuszy
High Resolution Paper <HR-101N> ^{*1}	Okolo 80 arkuszy

Papier do drukowania zdjęć:

Nazwa nośnika <nr modelu>	Kaseta
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), 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>	Kaseta
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>	

Papier inny niż oryginalny papier Canon

Popularna nazwa	Kaseta
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)*1	Okolo 100 arkuszy
Koperty	10 kopert
Papiery japońskie Kartka z pozdrowieniami	1 arkusz

*1 W przypadku niektórych typów papieru lub warunków pracy (bardzo wysoka lub bardzo niska temperatura albo wilgotność) podawanie papieru przy maksymalnej pojemności może okazać się niemożliwe. W takim przypadku załaduj maksymalnie połowę stosu papieru.

*2 Podawanie z załadowanego stosu papieru może pozostawiać ślady na zadrukowanej stronie lub uniemożliwiać efektywne podawanie. W takiej sytuacji należy podawać papier po jednym arkuszu.

Limit 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 50 arkuszy
High Resolution Paper <HR-101N>	Okolo 50 arkuszy

Papier inny niż oryginalny papier Canon

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

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

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.

➡ [Obsługiwane rozmiary i gramatury papieru](#)

➡ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

»»» Uwaga

- Przed użyciem zajrzyj do części [Sposób postępowania z papierem](#).
- 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.

Zalecany oryginalny papier Canon zgodnie z przeznaczeniem

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” (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>
- **Papier fotograficzny do wielokrotnego naklejania (Restickable Photo Paper)** <RP-101>
- **Removable Photo Stickers** <PS-308R>

Obsługiwane typy nośników inne niż oryginalny papier Canon

- Papier zwykły (w tym papier z makulatury)
- Koperty
- Papiery japońskie
- Kartka z pozdrowieniami

➡ [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki](#) (system Windows)

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 z nierównymi krawędziami, jak papier cięty ręcznie
- 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

- Objasnienia ostrzeżeń o użyciu strony nieprzeznaczonej do zadrukowania znajdują się w informacjach o korzystaniu z poszczególnych produktów.
- Należy uważać, aby nie wytrzeć ani nie porysować powierzchni żadnego typu używanego papieru.
- Papier należy trzymać jak najbliżej krawędzi i nie dotykać powierzchni przeznaczonej do zadrukowania. Jakość wydruku może ulec pogorszeniu, jeśli powierzchnia przeznaczona do zadrukowania zostanie zanieczyszczona potem lub tłuszczem pochodzącym z dłoni.
- Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni do momentu wyschnięcia atramentu. Trzymając papier, należy unikać dotykania zadrukowanej powierzchni nawet po wyschnięciu atramentu. Z powodu właściwości atramentu pigmentowego może on zostać usunięty z zadrukowanej powierzchni w wyniku potarcia lub zarysowania.
- Z opakowania należy wyjmować tylko wymaganą liczbę arkuszy, bezpośrednio przed drukowaniem.
- Aby uniknąć zwinienia papieru, podczas przerw w drukowaniu należy wyjąć nieużywany papier z tylnej tacy, włożyć go z powrotem do opakowania i przechowywać poziomo. Ponadto podczas przechowywania należy unikać wysokiej temperatury, wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.

Drukowanie

- **Drukowanie fotografii i dokumentów**
- **Drukowanie Hagaki i kopert**

Drukowanie fotografii i dokumentów

- **Drukowanie za pomocą komputera**
- **Drukowanie za pomocą smartfona/tabletu**
- **Korzystanie z usługi integracji w chmurze**

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 przy użyciu komputera Chromebook**

Drukowanie za pomocą aplikacji (sterownika drukarki do systemu Windows)

- Podstawowe ustawienia drukowania 📌Podstawy
- Główne elementy sterujące (karta Ustawienia podstawowe)
- Ustaw typ nośnika, jakość itp. (karta Nośnik/Jakość)
- Ustawianie układu drukowanych dokumentów (karta Ustawienia strony)
- Wykonaj konserwację lub ustawienia (karta Obsługa)
- Sterownik drukarki — przegląd
- Aktualizowanie sterownika

Podstawowe ustawienia drukowania

Na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)** znajdują się różne opcje drukowania dopasowane do Twoich potrzeb.

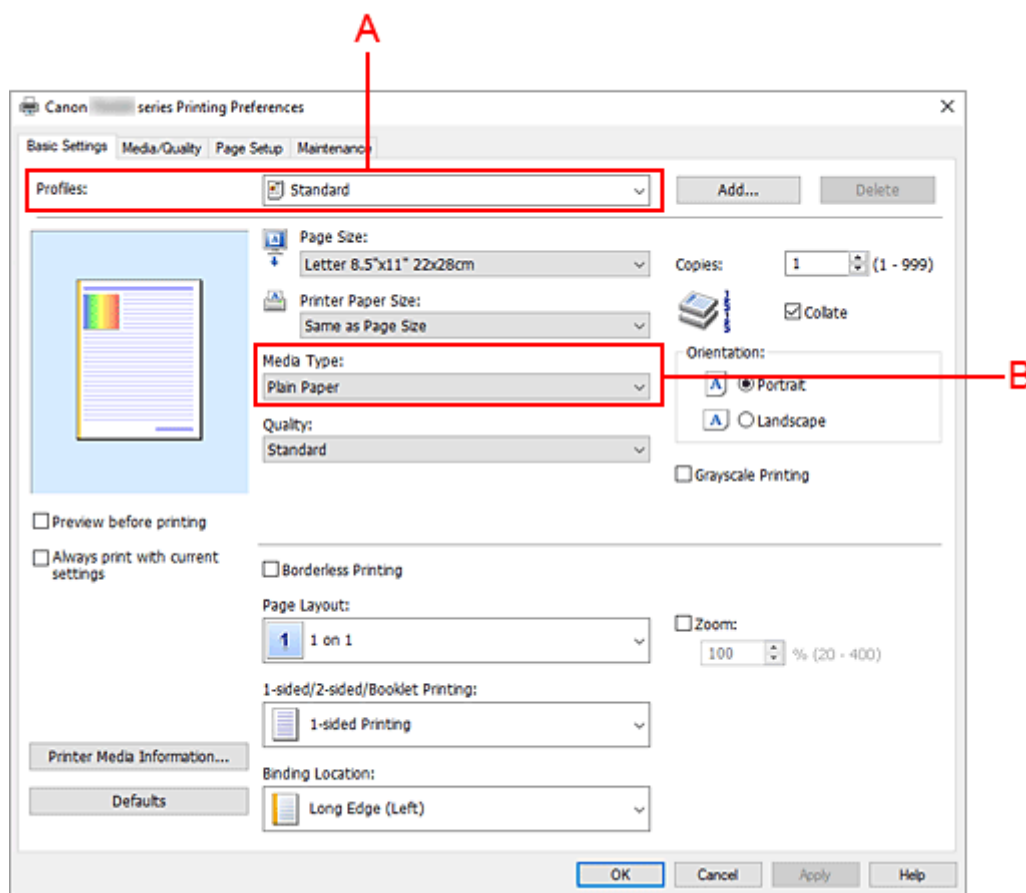
1. [Sprawdzenie, czy drukarka jest włączona](#)
2. Otwórz [ekran ustawień sterownika drukarki](#)
3. Wybierz profil (A)

Wybierz ustawienia drukowania zgodnie z wymaganiami w obszarze **Profile (Profiles)** na karcie [Ustawienia podstawowe](#).

Po wybraniu ustawień drukowania **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Typ nośnika (Media Type)** zmienia się automatycznie.

»»» Uwaga

- Jeśli rozmiar papieru do drukowania jest wybrany w obszarze **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, powiększenie automatycznie dostosowuje się do wybranego rozmiaru papieru. Aby wybrać odpowiednie powiększenie, dodaj znacznik wyboru w obszarze **Powiększenie (Zoom)** i wprowadź numer.



4. Wybierz Typ nośnika (B) zgodnie z wymaganiami

5. [Ustawianie papieru](#)

6. Kliknij przycisk **OK**.

»» Uwaga

- Szczegółowe informacje o papierze do zarejestrowania w drukarce można znaleźć poniżej:
 - [Ustawienia papieru w sterowniku drukarki](#)

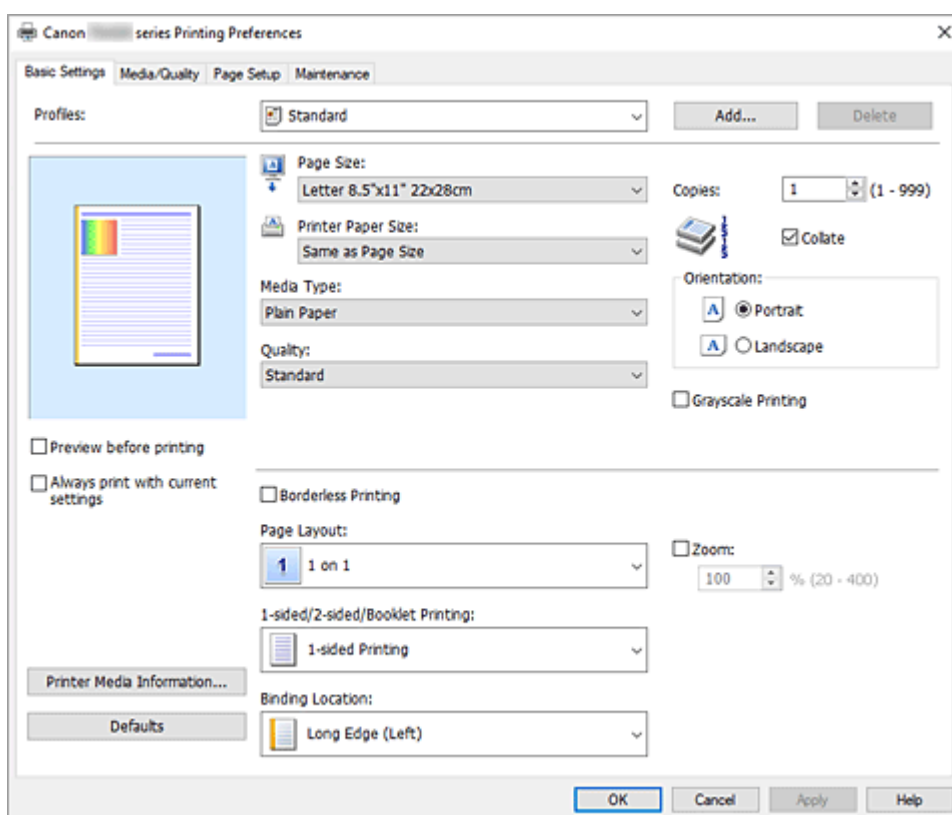
Główne elementy sterujące (karta Ustawienia podstawowe)

- Opis karty Ustawienia podstawowe
- Ustawienia papieru w sterowniku drukarki

Opis karty Ustawienia podstawowe

Karta **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)** służy do rejestrowania najczęściej używanych ustawień drukowania. Po wybraniu zarejestrowanego ustawienia drukarka automatycznie wprowadza wybrane uprzednio parametry.

- [Profile](#)
- [Podgląd ustawień](#)
- [Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania](#)
- [Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień](#)
- [Rozmiar strony](#)
- [Rozmiar papieru drukarki](#)
- [Typ nośnika](#)
- [Jakość](#)
- [Kopie](#)
- [Sortuj](#)
- [Orientacja](#)
- [Wydruk w odcieniach szarości](#)
- [Drukowanie bez obramowania](#)
- [Układ strony](#)
- [Powiększenie](#)
- [Drukowanie 1-str./2-str./brozury](#)
- [Miejsce szycia](#)



Profile (Profiles)

Zarejestrowane są tu nazwy i ikony często używanych profili drukowania. Po wybraniu profilu drukowania odpowiedniego do przeznaczenia dokumentu wprowadzane są pasujące ustawienia.

Można też zmienić profil drukowania i zarejestrować go pod nową nazwą. Można usuwać zarejestrowane profile drukowania.

Standardowa (Standard)

Są to ustawienia fabryczne.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Drukowanie fotografii (Photo Printing)

Po wybraniu tego ustawienia w przypadku drukowania fotografii zostanie użyty powszechnie stosowany rodzaj papieru fotograficznego i rozmiar zdjęć. Pole wyboru **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)** zostaje automatycznie zaznaczone.

Ustawienia te mają priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Oszczędzanie papieru (Paper Saving)

To ustawienie należy wybrać w celu oszczędzania papieru przy drukowaniu dokumentu ogólnego przeznaczenia. Ustawieniem opcji **Układ strony (Page Layout)** jest **2 na 1 (2 on 1)**, a ustawieniem opcji **Drukowanie 1-str./2-str./broszury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** jest **Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)**.

Mają one priorytet nad wybranymi w aplikacji ustawieniami opcji **Rozmiar strony (Page Size)**, **Orientacja (Orientation)** i **Kopie (Copies)**.

Koperta (Envelope)

Po wybraniu tego ustawienia w celu drukowania na kopertach dla opcji **Typ nośnika (Media Type)** zostaje automatycznie wprowadzone ustawienie **Koperta (Envelope)**. W oknie dialogowym **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)** należy wybrać rozmiar użytej koperty.

Karta z życzeniami (Greeting Card)

Opcja **Typ nośnika (Media Type)** wybrana w przypadku drukowania kartki z pozdrowieniami jest automatycznie ustawiana na wartość **Karta Inkjet z życzeniami (Inkjet Greeting Card)**. W obszarze **Jakość (Quality)** wprowadzono także ustawienie **Wysoka (High)**, a przy opcji **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)** jest znacznik wyboru.

»»» Uwaga

- Nie można zmienić kolejności ustawień drukowania.

Dodaj... (Add...)

Wyświetla [Okno dialogowe Dodaj do profili](#).

Kliknięcie tego przycisku pozwala zapisać parametry wprowadzone na kartach **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**, **Nośnik/jakość (Media/Quality)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** w obszarze **Profile (Profiles)**.

Usuń (Delete)

Umożliwia usunięcie zarejestrowanego profilu drukowania.

W tym celu należy wybrać na liście **Profile (Profiles)** nazwę profilu do usunięcia i kliknąć przycisk **Usuń (Delete)**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia należy kliknąć przycisk **OK**, aby usunąć wskazany profil drukowania.

»»» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu.
Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.
Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.
Aby nie wyświetlać podglądu przed drukowaniem, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

Zawsze drukuj z użyciem bieżących ustawień (Always print with current settings)

Umożliwia drukowanie dokumentów z bieżącymi ustawieniami począwszy od najbliższej operacji drukowania.
Po wybraniu tej funkcji i późniejszym zamknięciu [okno ustawień sterownika drukarki](#) informacje wprowadzone na kartach **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**, **Nośnik/jakość (Media/Quality)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** zostają zapisane, a drukowanie z identycznymi ustawieniami jest możliwe począwszy od najbliższej operacji drukowania.

»» Ważne

- W przypadku zalogowania się za pomocą innej nazwy użytkownika, ustawienia wprowadzone podczas działania tej funkcji nie będą odzwierciedlane w ustawieniach drukowania.
- Jeśli jakieś ustawienie zostało wprowadzone za pomocą aplikacji, będzie mało priorytet.

Rozmiar strony (Page Size)

Umożliwia wybór rozmiaru strony.
Należy upewnić się, że wybrany rozmiar strony jest identyczny z ustawionym w aplikacji.
W przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.
Zwykle pojawia się jako **Tak, jak Rozmiar strony (Same as Page Size)**, a dokument jest drukowany bez skalowania.
Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.
Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.
Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do drukarki. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

Jakość (Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.
Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

Niska (Draft)

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

»» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji.

Sortuj (Collate)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje grupowanie stron każdej kopii w przypadku drukowania wielu kopii dokumentu.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru grupowanie obejmuje wszystkie strony z tym samym numerem strony.

»» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, pierwszeństwo mają ustawienia sterownika drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.

Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na [kartę Obsługa](#), otworzyć okno dialogowe

Ustawienia niestandardowe (Custom Settings), a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)

Umożliwia drukowanie bez obramowania i bez żadnych marginesów.

Użycie funkcji drukowania bez obramowania powoduje powiększenie drukowanego dokumentu, więc drukowane dane nieco wystają poza obszar papieru. Inaczej mówiąc, dokument jest drukowany bez żadnych marginesów.

Aby dostosować odległość wystawiania dokumentu poza papier, kliknij kartę **Ustawienia strony (Page Setup)**, dodaj znacznik przy opcji **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)** i wprowadź wartość do pola **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

Układ strony (Page Layout)

Umożliwia wybór rozmiaru drukowanego dokumentu i metodę drukowania.

Od 1 na 1 (1 on 1) do 16 na 1 (16 on 1)

Na jednym arkuszu papieru można wydrukować wiele stron dokumentu.

Aby zmienić kolejność stron, kliknij **Preferencje... (Preferences...)**. W wyświetlonym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony](#) określ **Kolejność stron (Page Order)**.

Od Plakat (1 x 2) (Poster (1 x 2)) do Plakat (4 x 4) (Poster (4 x 4))

Ta funkcja umożliwia powiększenie danych obrazu i podzielenie ich na kilka drukowanych stron. Zadrukowane arkusze można skleić ze sobą w celu utworzenia dużego wydruku, np. plakatu.

Preferencje... (Preferences...)

Otwiera [Okno dialogowe Drukowanie plakatów](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania plakatu.

Powiększenie (Zoom)

Umożliwia określanie współczynnika powiększania lub pomniejszania drukowanego dokumentu.

Drukowanie 1-str./2-str./brozury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)

Drukowanie jednostronne (1-sided Printing)

Wybierz podczas drukowania jednostronnego.

Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)

Wybierz podczas drukowania dwustronnego.

Ręczny druk 2str (Manual 2-sided Printing)

Umożliwia wybór, czy drukowanie dwustronne będzie wykonywane automatycznie, czy ręcznie.

Aby ręcznie wykonać drukowanie dwustronne, zaznacz to pole wyboru.

Drukowanie brozury (Booklet Printing)

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych w postaci brozury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszyciu pośrodku.

Ręczny druk 2str (Manual 2-sided Printing)

Umożliwia wybór, czy drukowanie dwustronne będzie wykonywane automatycznie, czy ręcznie.

Aby ręcznie wykonać drukowanie dwustronne, zaznacz to pole wyboru.

Preferencje... (Preferences...)

Otwiera [Okno dialogowe Drukowanie brozury](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania brozury.

Miejsce szycia (Binding Location)

Umożliwia wybór położenia marginesu na zszycie. Drukarka analizuje ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**, a następnie automatycznie wybiera najlepsze położenie marginesu na zszycie. Należy zaznaczyć pole wyboru **Miejsce szycia (Binding Location)** i wybrać z listy jedno z proponowanych ustawień.

Aby określić szerokość marginesu bindowania, ustaw go na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Inf. o nośniku w druk.... (Printer Media Information...)

Wyświetla [Okno dialogowe Informacje o nośniku w drukarce](#).

Można sprawdzić ustawienia drukarki i zastosować je w sterowniku drukarki.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika.

Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom na kartach **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**, **Nośnik/jakość (Media/Quality)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Okno dialogowe Dodaj do profili (Add to Profiles)

W tym oknie dialogowym można zapisywać ustawienia wprowadzone na kartach **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**, **Nośnik/jakość (Media/Quality)** i **Ustawienia strony (Page Setup)** oraz dodawać je do listy **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

Nazwa (Name)

Umożliwia nadanie nazwy zapisywanemu profilowi drukowania.

Można wpisać maksymalnie 255 znaków.

Wprowadzona nazwa pojawia się razem z towarzyszącą jej ikoną na liście **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

Opcje... (Options...)

Otwiera [Okno dialogowe Dodaj do profili](#).

Można w nim zmieniać szczegóły zapisywanego profilu drukowania.

Okno dialogowe Dodaj do profili (Add to Profiles)

Umożliwia wybór ikon profili drukowania, które zostaną zarejestrowane na liście **Profile (Profiles)**, oraz zmianę elementów zapisywanych w profilach.

Ikona (Icon)

Umożliwia wybór ikony zapisywanego profilu drukowania.

Wybrana ikona pojawia się razem ze swoją nazwą na liście **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

Zapisz ustawienie rozmiaru papieru (Save the paper size setting)

Umożliwia zapisywanie rozmiaru papieru w profilu drukowania na liście **Profile (Profiles)**.

Aby zapisany rozmiar papieru był stosowany po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, rozmiar papieru zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowany po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.

Zapisz ustawienie orientacji papieru (Save the orientation setting)

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** w profilu drukowania na liście **Profile (Profiles)**.

Aby zapisana orientacja wydruku była stosowana po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Orientacja (Orientation)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje orientację wydruku ustawioną w aplikacji.

Zapisz ustawienie kopii (Save the copies setting)

Umożliwia zapisywanie ustawienia opcji **Kopie (Copies)** w profilu drukowania na liście **Profile (Profiles)**.

Aby zapisane ustawienie liczby kopii było stosowane po wybraniu profilu drukowania, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Jeśli nie jest ono zaznaczone, ustawienie opcji **Kopie (Copies)** nie zapisuje się i w konsekwencji nie jest stosowane po wybraniu profilu drukowania. Zamiast tego drukarka przyjmuje ustawienie liczby kopii wprowadzone w aplikacji.

Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać liczbę stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru i kolejność stron oraz zdecydować, czy wokół każdej strony dokumentu ma być drukowane obramowanie. Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Kolejność stron (Page Order)

Umożliwia określenie orientacji dokumentu drukowanego na arkuszu papieru.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu. Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Wyklucz jednostronicowe dokumenty z drukowania układu strony (Exclude single page documents from Page Layout Printing)

Dodanie znacznika wyboru powoduje, że dokumenty jednostronicowe są drukowane na jednym arkuszu bez wykonywania funkcji Drukowanie układu strony.

Okno dialogowe Drukowanie plakatów (Poster Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać rozmiar obrazu do wydrukowania. Można również wprowadzić ustawienia linii cięcia i oznaczeń obszaru klejenia, które ułatwiają łączenie ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Drukuj na marginesie "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" in margins)

Umożliwia wybór, czy na marginesach mają być drukowane wyrazy „Wytnij” i „Wklej”. Służą one jako wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu. Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie tych wyrazów.

»»» Uwaga

- W zależności od środowiska używanego sterownika drukarki funkcja ta może być niedostępna.

Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Umożliwia wybór, czy mają być drukowane linie cięcia, które służą za wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu. Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie linii cięcia.

Zakres stron wydruku (Print page range)

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.

Wybór opcji **Strony (Pages)** umożliwia wskazanie stron lub ich zakresu.

»»» Uwaga

- Jeśli niektóre strony zostały wydrukowane nieprawidłowo, można wskazać strony, których nie trzeba drukować, klikając je w obszarze podglądu ustawień na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Tym razem zostaną wydrukowane tylko strony widoczne na ekranie.

Okno dialogowe Drukowanie broszury (Booklet Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać sposób zszywania dokumentu w celu powstania broszury. Można w nim ponadto włączać drukowanie tylko po jednej stronie arkusza i drukowanie obramowania stron. Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**. Można sprawdzić przewidywany wygląd dokumentu wydrukowanego w formie broszury.

Margines na zszywanie (Margin for stapling)

Umożliwia określenie, który bok broszury będzie zszywany.

Wstaw pustą stronę (Insert blank page)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach broszury.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po jednej stronie broszury i należy tylko wybrać z listy stronę, która ma pozostać pusta.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszycie.

Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszycie pozostawiany od środka arkusza.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Informacje o nośniku w drukarce (Printer Media Information)

To okno dialogowe umożliwia sprawdzenie ustawień drukarki i zastosowanie ich w sterowniku drukarki.

Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetlane jest źródło papieru dla nośnika.

Typ nośnika (Media Type)

Wyświetla **Typ nośnika (Media Type)**, który jest aktualnie ustawiony w drukarce.

Aby zastosować wyświetlone ustawienie w sterowniku drukarki, kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Wyświetla wartość **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, która jest aktualnie ustawiona w drukarce.

Aby zastosować wyświetlone ustawienie w sterowniku drukarki, kliknij przycisk **Ustaw (Set)**.

Ustawienia papieru w sterowniku drukarki

W trakcie użytkowania tej drukarki wybranie typu nośnika zgodnego z przeznaczeniem wydruku pomaga uzyskać najlepsze wyniki drukowania.

Stosownie do używanego typu nośnika określ ustawienia rodzaju nośnika w sterowniku drukarki, jak to opisano niżej.

Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie dokumentów)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Canon Red Label Superior <WOP111>	Papier zwykły (Plain Paper)
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Papier zwykły (Plain Paper)
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper

Oryginalne papiery firmy Canon (drukowanie fotografii)

Nazwa nośnika <nr modelu>	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>	Photo Paper Plus Glossy II
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss
Glossy Photo Paper „Everyday Use” <GP-501/GP-508>	Glossy Photo Paper
Photo Paper Glossy <GP-701>	Glossy Photo Paper
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper
Restickable Photo Paper <RP-101>	Glossy Photo Paper
Removable Photo Stickers <PS-308R>	Glossy Photo Paper

Papiery dostępne w handlu

Nazwa nośnika	Opcja Typ nośnika (Media Type) w sterowniku drukarki
Papier zwykły (w tym papier z makulatury)	Papier zwykły (Plain Paper)
Koperty	Koperta (Envelope)
Washi	Washi
Inny papier fotograficzny wysokiej jakości	Inny papier wysokiej jakości (Other High Quality Photo Paper)
Kartki z pozdrowieniami	Karta Inkjet z życzeniami (Inkjet Greeting Card)

Uwaga

- Aby uzyskać informacje o nośnikach Washi, których można używać z drukarką, zob. temat „Drukowanie na papierze Washi”.

Drukowanie na pocztówkach

1. [Wkładanie karty pocztowej](#) do drukarki

2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

3. Wybierz najczęściej używane ustawienia

Wyświetl kartę **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)** i dla opcji **Profile (Profiles)** wybierz ustawienie **Standardowa (Standard)**.

4. Wybierz rozmiar papieru.

Wybierz dla opcji **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** ustawienie **Hagaki 100x148mm** lub **Hagaki 2 200x148mm**.

»»» Ważne

- Pocztówki zwrotne można stosować tylko w przypadku drukowania z komputera.
- W przypadku drukowania pocztówki zwrotnej należy zawsze w aplikacji lub w sterowniku drukarki wybierać dla rozmiaru papieru ustawienie **Hagaki 2 200x148mm**.
- Pocztówki zwrotnej nie należy składać. Jeśli powstanie zagięcie, drukarka nie będzie mogła prawidłowo pobrać pocztówki, co może w konsekwencji doprowadzić do wykrzywania się linii na wydruku lub do zacięcia papieru.
- W przypadku pocztówek zwrotnych nie można drukować bez obramowania.

5. Wybierz typ nośnika.

Wybierz Hagaki, którego chcesz użyć, w menu **Hagaki** na ekranie **Typ nośnika (Media Type)**.

»»» Ważne

- Drukarka nie może drukować na pocztówkach z przytwierdzonymi zdjęciami lub naklejkami.
- Czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie adresowej, a następnie po stronie wiadomości.
- Ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się w zależności od tego, czy użytkownik drukuje po stronie adresowej, czy po stronie wiadomości.

6. Ustaw orientację wydruku

Aby wydrukować adres w poziomie, wybierz dla opcji **Orientacja (Orientation)** ustawienie **Pozioma (Landscape)**.

7. Wybierz jakość wydruku.

Dla opcji **Jakość (Quality)** wybierz jakość najlepiej odpowiadającą danemu celowi.

8. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania dane zostaną wydrukowane na pocztówce.

Konfigurowanie drukowania kopert

1. [Wkładanie koperty](#) do drukarki

2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

3. Wybierz typ nośnika.

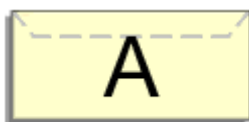
Wybierz opcję **Koperta (Envelope)** z listy **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

4. Wybierz rozmiar papieru.

Po wyświetleniu okna dialogowego **Ustawienie rozmiaru koperty (Envelope Size Setting)** wybierz rozmiar koperty, którego chcesz użyć, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5. Ustaw orientację

Aby wydrukować poziomo dane adresata, wybierz wartość **Pozioma (Landscape)** dla ustawienia **Orientacja (Orientation)**.



»»» Uwaga

- Jeśli wybrano opcję **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)**, **Koperta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")** lub **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")** dla ustawienia **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**, drukarka obraca papier o 90 stopni w lewo niezależnie od ustawienia opcji **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** w sekcji **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** na karcie [Obsługa](#).

6. Wybierz jakość wydruku.

Dla opcji **Jakość (Quality)** wybierz jakość najlepiej odpowiadającą danemu celowi.

7. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania informacje zostaną wydrukowane na kopercie.

»»» Ważne

- Po rozpoczęciu drukowania kopert wyświetlane są komunikaty przewodnika. Aby ukryć komunikaty przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**. Aby ponownie wyświetlić przewodnik, kliknij przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** i uruchom Monitor stanu Canon IJ.

Aby następnie włączyć to ustawienie, kliknij pozycję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** w podmenu **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** menu **Opcje (Option)**.

Rejestrowanie często używanego profilu drukowania

Często używany profil drukowania można zarejestrować na liście **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**. Niepotrzebne profile drukowania można usunąć w dowolnym momencie.

Rejestrowanie profilu drukowania

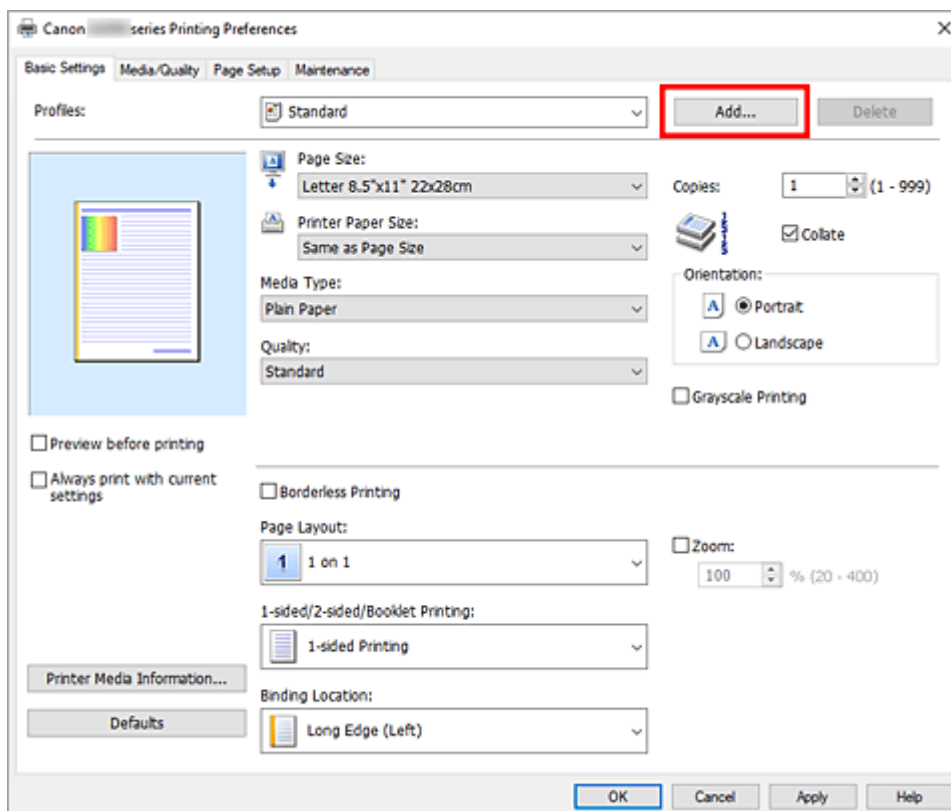
1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki

2. Ustaw niezbędne elementy.

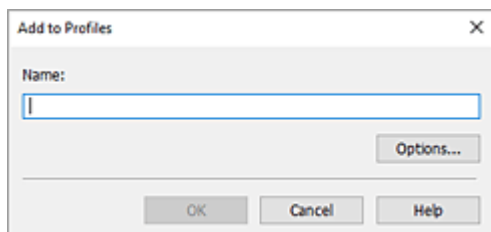
Z listy **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)** wybierz profil drukowania, który ma zostać użyty, i w razie potrzeby zmień poszczególne ustawienia.

Niezbędne elementy można również zarejestrować na kartach **Nośnik/jakość (Media/Quality)** i **Ustawienia strony (Page Setup)**.

3. Kliknij przycisk **Dodaj... (Add...)**.



Zostanie otwarte okno dialogowe **Dodaj do profili (Add to Profiles)**.



4. Zapisz ustawienia.

Wprowadź do pola **Nazwa (Name)** ustawienia drukowania, które chcesz zarejestrować. W razie potrzeby kliknij przycisk **Opcje... (Options...)**, wprowadź ustawienia odpowiednich elementów, a następnie kliknij przycisk **OK**.

W oknie dialogowym **Dodaj do profili (Add to Profiles)** kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia drukowania, a następnie wróć do karty **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

W sekcji **Profile (Profiles)** wyświetlane są teraz: nazwa oraz ikona.

»»» Ważne

- Aby zapisać rozmiar strony, orientację i liczbę kopii ustawione dla każdego arkusza, kliknij przycisk **Opcje... (Options...)** i zaznacz każdy element.

»»» Uwaga

- Jeśli wersja sterownika drukarki będzie ponownie zainstalowana lub zaktualizowana, zarejestrowane ustawienia drukowania zostaną usunięte z listy **Profile (Profiles)**. Nie istnieje możliwość zapisania i zachowania zarejestrowanych ustawień drukowania. Po usunięciu profilu ponownie zarejestruj ustawienia drukowania.

Usuwanie niepotrzebnego profilu drukowania

1. Wybierz profil, który chcesz usunąć.

Wybierz profil drukowania, który chcesz usunąć z listy **Profile (Profiles)** na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

2. Usuń profil drukowania.

Kliknij przycisk **Usuń (Delete)**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**. Wybrany profil drukowania zostanie usunięty z listy **Profile (Profiles)**.

»»» Uwaga

- Profilów drukowania zarejestrowanych w ustawieniach początkowych nie można usunąć.

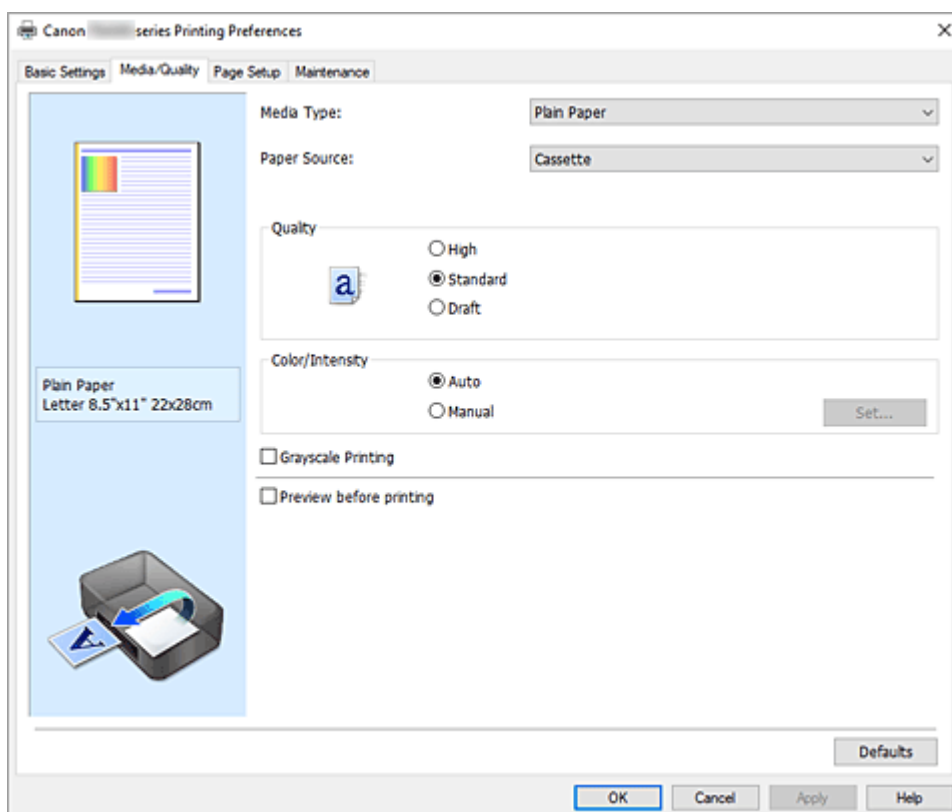
Ustaw typ nośnika, jakość itp. (karta Nośnik/Jakość)

- **Opis karty Nośnik/jakość**
- **Dopasowywanie kolorów**
- **Określanie korekcji kolorów**
 - Optymalne drukowanie danych zdjęć
 - Dopasowywanie kolorów za pomocą sterownika drukarki
 - Drukowanie przy użyciu profili ICC

Opis karty Nośnik/jakość

Karta **Nośnik/jakość (Media/Quality)** umożliwia utworzenie podstawowej konfiguracji wydruku zgodnie z typem nośnika. Można również regulować jakość wydruku i odcienie kolorów.

- [Podgląd ustawień](#)
- [Typ nośnika](#)
- [Źródło papieru](#)
- [Jakość](#)
- [Kolor/Intensywność](#)
- [Wydruk w odcieniach szarości](#)
- [Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania](#)



Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu. Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Typ nośnika (Media Type)

Wybór typu papieru do drukowania.

Należy wybrać typ nośnika odpowiadający papierowi załadowanemu do drukarki. Zapewni to prawidłowe drukowanie na wskazanym papierze.

Źródło papieru (Paper Source)

Wyświetla źródło, z którego podawany jest papier.

Kaseta (Cassette)

Papier jest zawsze podawany z kasety.

Jakość (Quality)

Wybór oczekiwanej jakości wydruku.

Należy wybrać jedno z poniższych ustawień, aby określić poziom jakości wydruku odpowiedni do jego przeznaczenia.

»»» Ważne

- Zależnie od ustawień opcji **Typ nośnika (Media Type)** można uzyskiwać takie same wyniki drukowania dla różnych ustawień opcji **Jakość (Quality)**.

Wysoka (High)

Nadaje priorytet jakości wydruku nad szybkością wydruku.

Standardowa (Standard)

Drukuje ze średnią prędkością i jakością.

Niska (Draft)

To ustawienie nadaje się do drukowania próbnego.

Kolor/Intensywność (Color/Intensity)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów.

Automatyczne (Auto)

Ustawienia **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** itd. są dopasowywane automatycznie.

Ręczne (Manual)

Należy wybrać tę opcję, aby samodzielnie wprowadzić ustawienia, takie jak **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** itp. oraz metodę **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

Ustaw... (Set...)

Aby uaktywnić ten przycisk, wybierz dla opcji **Kolor/Intensywność (Color/Intensity)** ustawienie **Ręczne (Manual)**.

W oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** można na [karcie Dopasowywanie kolorów](#) regulować ustawienia poszczególnych kolorów, np. **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)** oraz na [karcie Dopasowanie](#) wybrać metodę **Korekcja kolorów (Color Correction)**.

»»» Uwaga

- Aby dopasować kolory z użyciem profilu ICC, należy wskazać go w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)**.

Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)

Ta funkcja powoduje przekształcanie danych obrazu na dane monochromatyczne podczas drukowania dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia drukowanie kolorowych dokumentów w odcieniach szarości.

Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)

Umożliwia wyświetlanie przewidywanego wyglądu wydruku przed rozpoczęciem drukowania danych.

Aby przed drukowaniem był wyświetlany podgląd, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika.

Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na bieżącym ekranie.

Karta Dopasowywanie kolorów (Color Adjustment)

Ta karta umożliwia dopasowanie balansu kolorów przez zmianę ustawień opcji **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)**, **Żółty (Yellow)**, **Jasność (Brightness)** i **Kontrast (Contrast)**.

Podgląd

Powoduje wyświetlenie efektu dopasowania kolorów.

Kolor i jasność zmieniają się w trakcie regulacji poszczególnych elementów.

»»» Uwaga

- Po zaznaczeniu pola wyboru **Wydruk w odcieniach szarości (Grayscale Printing)** grafika staje się monochromatyczna.

Wzór kolorów (View Color Pattern)

Wyświetla wzór umożliwiający porównanie zmian kolorów spowodowanych dopasowaniem kolorów.

Należy zaznaczyć to pole wyboru, aby wyświetlić obraz podglądu z wzorem kolorów.

Błękitny (Cyan)/Amarantowy (Magenta)/Żółty (Yellow)

Umożliwiają regulację intensywności kolorów **Błękitny (Cyan)**, **Amarantowy (Magenta)** i **Żółty (Yellow)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje wzmocnienie koloru, a w lewo — osłabienie go.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Ta regulacja powoduje zmianę względnej ilości atramentu używanego do otrzymania poszczególnych barw, co modyfikuje ogólny balans kolorów dokumentu. Aby w znacznym stopniu zmienić ogólny balans kolorów, należy użyć ustawień aplikacji. Aby zmienić balans kolorów w niewielkim stopniu, wystarczy użyć sterownika drukarki.

Jasność (Brightness)

Dopasowuje jasność wydruku. Nie można zmienić poziomu czystej czerni i bieli. Można jednak modyfikować jasność kolorów leżących między bielą a czernią. Przesuwanie suwaka w prawo rozjaśnia (osłabia) kolory. Przesuwanie suwaka w lewo przyciemnia (wzmacnia) kolory. Można także bezpośrednio wprowadzać wartości jasności powiązane z suwakiem. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Kontrast (Contrast)

Umożliwia regulację kontrastu między jasnymi a ciemnymi obszarami drukowanego obrazu.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa kontrast, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Można także bezpośrednio wprowadzić wartość dla suwaka. Wprowadź wartość z zakresu od -50 do 50.

Karta Dopasowanie (Matching)

Umożliwia wybór metody dopasowywania kolorów odpowiedniej do typu drukowanego dokumentu.

Korekcja kolorów (Color Correction)

Umożliwia wybranie spośród ustawień **Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)**, **ICM** lub **Brak (None)** odpowiednio do celu drukowania.

Dopasowanie przez sterownik (Driver Matching)

Przy użyciu technologii Canon Digital Photo Color można drukować dane sRGB w odcieniach kolorów preferowanych przez większość osób.

ICM

Dostosowywanie kolorów przez użycie profilu ICC podczas drukowania.

Ważne

- Jeśli funkcja ICM jest wyłączona w aplikacji, ustawienie **ICM** jest niedostępne dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)**, a drukarka może nieprawidłowo drukować dane obrazu.

Brak (None)

Umożliwia wyłączenie dopasowywania kolorów przez sterownik drukarki. Tę wartość należy wybrać w przypadku drukowania danych z zastosowaniem profilu drukowania ICC utworzonego indywidualnie w aplikacji.

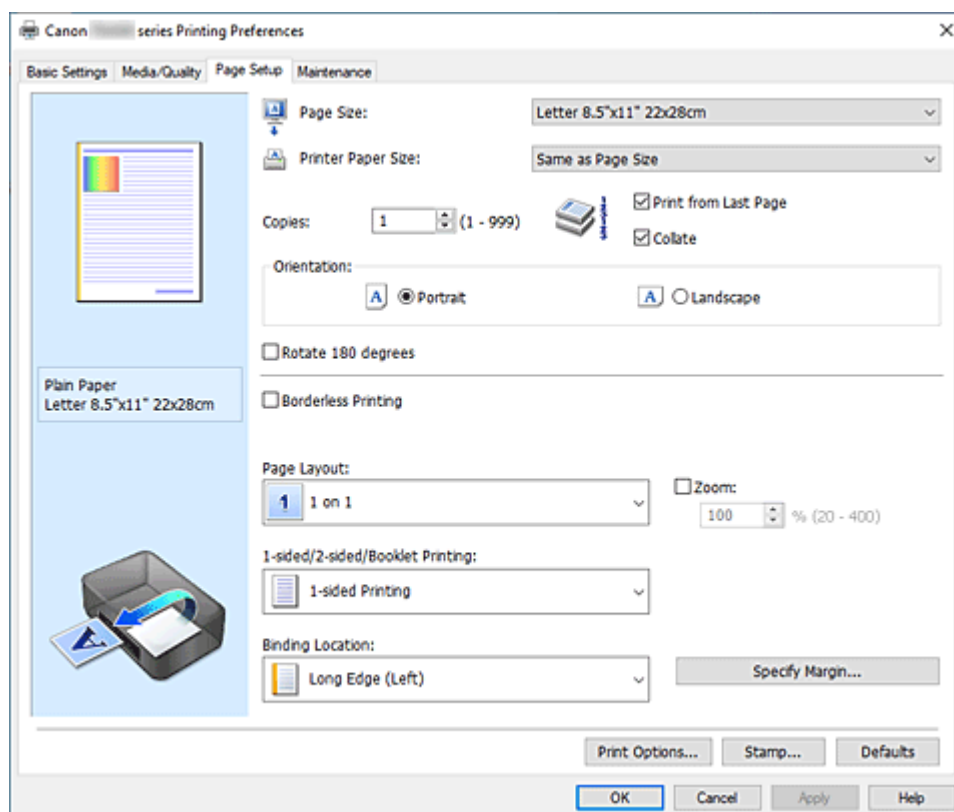
Ustawianie układu drukowanych dokumentów (karta Ustawienia strony)

- **Karta Ustawienia strony — opis**
- **Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania**
- **Wykonywanie drukowania bez obramowania**

Karta Ustawienia strony — opis

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można określać sposób ułożenia dokumentu na papierze. Umożliwia ona ponadto ustalanie liczby kopii oraz kolejności drukowania. Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienia, należy je wprowadzić za jej pomocą.

- [Podgląd ustawień](#)
- [Rozmiar strony](#)
- [Rozmiar papieru drukarki](#)
- [Kopie](#)
- [Drukuj od ostatniej strony](#)
- [Sortuj](#)
- [Orientacja](#)
- [Obróć o 180 stopni](#)
- [Drukowanie bez obramowania](#)
- [Układ strony](#)
- [Powiększenie](#)
- [Drukowanie 1-str./2-str./brozury](#)
- [Miejsce szycia](#)
- [Określ marginesy](#)
- [Opcje wydruku](#)
- [Stempel](#)



Podgląd ustawień

Widok papieru pozwala zorientować się, jak oryginał zostanie ułożony na arkuszu. Umożliwia to sprawdzanie ogólnego układu wydruku.

Rozmiar strony (Page Size)

Umożliwia wybór rozmiaru strony.

Należy upewnić się, że wybrany rozmiar strony jest identyczny z ustawionym w aplikacji.

W przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)

Umożliwia wybór rozmiaru papieru załadowanego faktycznie do drukarki.

Ustawienie domyślne to **Tak, jak Rozmiar strony (Same as Page Size)**, które umożliwia drukowanie w normalnym rozmiarze.

Jeśli wybrany rozmiar papieru jest mniejszy niż określony w polu **Rozmiar strony (Page Size)**, rozmiar dokumentu zostanie pomniejszony. Jeśli wybrany rozmiar papieru jest większy, rozmiar dokumentu zostanie powiększony.

Ponadto w przypadku wybrania opcji **Niestandardowy... (Custom...)** pojawia się [Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru](#), w którym możesz określić dowolne wymiary arkusza papieru w pionie i w poziomie.

Kopie (Copies)

Umożliwia określenie liczby kopii do wydrukowania. Można wprowadzić wartość od 1 do 999.

»» Ważne

- Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy określić liczbę kopii w aplikacji, nie wprowadzając jej tutaj.

Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje rozpoczęcie drukowania od ostatniej strony. W takim przypadku po wydrukowaniu nie trzeba układać stron w odpowiedniej kolejności.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dokument zostanie wydrukowany w zwykłej kolejności, czyli od pierwszej strony.

Sortuj (Collate)

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje grupowanie stron każdej kopii w przypadku drukowania wielu kopii dokumentu.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru grupowanie obejmuje wszystkie strony z tym samym numerem strony.

»» Ważne

- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, pierwszeństwo mają ustawienia sterownika drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.

Orientacja (Orientation)

Umożliwia wybór orientacji drukowania.

Jeśli aplikacja, w której utworzono dokument, zawiera podobne ustawienie, należy wybrać orientację identyczną z określoną w aplikacji.

Pionowa (Portrait)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w taki sposób, aby jego ułożenie w pionie było identyczne z kierunkiem podawania papieru. Jest to ustawienie domyślne.

Pozioma (Landscape)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 90 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Aby zmienić kierunek obrotu, należy przejść na [kartę Obsługa](#), otworzyć okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**, a następnie użyć pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Zaznaczenie pola wyboru **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** powoduje obrócenie drukowanego dokumentu o 90 stopni w lewo.

Obróć o 180 stopni (Rotate 180 degrees)

Umożliwia wydrukowanie dokumentu w położeniu obróconym o 180 stopni w odniesieniu do kierunku podawania papieru.

Szerokość obszaru drukowania i wielkość rozszerzenia, które zostały ustawione w innej aplikacji, zostaną odwrócone w pionie i w poziomie.

Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)

Umożliwia wybór, czy drukowanie na całej stronie ma się odbywać z zastosowaniem marginesów, czy też bez nich.

W przypadku drukowania bez obramowania oryginały są powiększane, aby nieco wystawały poza obszar papieru. Dzięki temu drukuje się bez żadnych marginesów (czyli bez obramowania).

Suwak **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** umożliwia określanie, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru przy drukowaniu bez obramowania.

Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)

Umożliwia określenie, jak duża część dokumentu ma wystawać poza obszar papieru przy drukowaniu bez obramowania.

Przesuwanie suwaka w prawo zwiększa szerokość rozszerzenia i pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania.

Przesuwanie suwaka w lewo powoduje ograniczanie szerokości rozszerzenia i powiększanie w ten sposób części dokumentu, która zmieści się na papierze.

Układ strony (Page Layout)

Umożliwia wybór rozmiaru drukowanego dokumentu i metodę drukowania.

Od 1 na 1 (1 on 1) do 16 na 1 (16 on 1)

Na jednym arkuszu papieru można wydrukować wiele stron dokumentu. Aby zmienić kolejność stron, kliknij **Preferencje... (Preferences...)**. W wyświetlonym oknie dialogowym [Okno dialogowe Drukowanie układu strony](#) określ **Kolejność stron (Page Order)**.

Od Plakat (1 x 2) (Poster (1 x 2)) do Plakat (4 x 4) (Poster (4 x 4))

Ta funkcja umożliwia powiększenie danych obrazu i podzielenie ich na kilka drukowanych stron. Zadrukowane arkusze można skleić ze sobą w celu utworzenia dużego wydruku, np. plakatu.

Preferencje... (Preferences...)

Otwiera [Okno dialogowe Drukowanie plakatów](#).

Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania plakatu.

Powiększenie (Zoom)

Umożliwia określanie współczynnika powiększania lub pomniejszania drukowanego dokumentu.

Drukowanie 1-str./2-str./brozury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)

Drukowanie jednostronne (1-sided Printing)

Wybierz podczas drukowania jednostronnego.

Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)

Wybierz podczas drukowania dwustronnego.

Ręczny druk 2str (Manual 2-sided Printing)

Umożliwia wybór, czy drukowanie dwustronne będzie wykonywane automatycznie, czy ręcznie.

Aby ręcznie wykonać drukowanie dwustronne, zaznacz to pole wyboru.

Drukowanie brozury (Booklet Printing)

Funkcja ta umożliwia drukowanie danych w postaci brozury. Dane są drukowane na obu stronach arkusza papieru. Ten rodzaj wydruku zapewnia, że wydrukowane strony zachowują właściwą kolejność po złożeniu i zszyciu pośrodku.

Ręczny druk 2str (Manual 2-sided Printing)

Umożliwia wybór, czy drukowanie dwustronne będzie wykonywane automatycznie, czy ręcznie.

Aby ręcznie wykonać drukowanie dwustronne, zaznacz to pole wyboru.

Preferencje... (Preferences...)

[Otwiera okno dialogowe Drukowanie brozury](#). Po kliknięciu tego przycisku można określić szczegóły drukowania brozury.

Miejsce szycia (Binding Location)

Umożliwia wybór położenia marginesu na zszyście.

Drukarka analizuje ustawienia opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**, a następnie automatycznie wybiera najlepsze położenie marginesu na zszyście. Należy zaznaczyć pole wyboru **Miejsce szycia (Binding Location)** i wybrać z listy jedno z proponowanych ustawień.

Określ margines... (Specify Margin...)

[Otwiera okno dialogowe Określ margines](#). Umożliwia określenie szerokości marginesu.

Opcje wydruku... (Print Options...)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Opcje wydruku](#).

Można w nim zmieniać szczegółowe ustawienia sterownika drukarki dotyczące danych drukowania przesyłanych z aplikacji.

Stempel... (Stamp...)

Otwiera [Okno dialogowe Stempel](#).

Funkcja **Stempel (Stamp)** pozwala na drukowanie tekstu w postaci stempla lub mapy bitowej na danych dokumentu lub w ich tle. Ponadto umożliwia wydrukowanie daty, godziny i nazwy użytkownika.

»»» Uwaga

- Opcja **Stempel (Stamp)** może być niedostępna w zależności od wybranego ustawienia.

Domyślne (Defaults)

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień zmienionych przez użytkownika. Kliknięcie tego przycisku powoduje przywrócenie wartości domyślnych (fabrycznych) wszystkim ustawieniom widocznym na bieżącym ekranie.

Okno dialogowe Niestandardowy rozmiar papieru (Custom Paper Size)

W tym oknie dialogowym można określić rozmiar (szerokość i wysokość) niestandardowego papieru.

Jednostki (Units)

Należy wybrać jednostkę dla rozmiaru papieru wprowadzanego przez użytkownika.

Rozmiar papieru (Paper Size)

Umożliwia wprowadzanie dla niestandardowego papieru ustawień **Szerokość (Width)** i **Wysokość (Height)**. Wymiary są podawane w jednostkach wybranych za pomocą opcji **Jednostki (Units)**.

Okno dialogowe Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać liczbę stron dokumentu umieszczanych na jednym arkuszu papieru i kolejność stron oraz zdecydować, czy wokół każdej strony dokumentu ma być drukowane obramowanie.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Kolejność stron (Page Order)

Umożliwia określenie orientacji dokumentu drukowanego na arkuszu papieru.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Wyklucz jednostronicowe dokumenty z drukowania układu strony (Exclude single page documents from Page Layout Printing)

Dodanie znacznika wyboru powoduje, że dokumenty jednostronicowe są drukowane na jednym arkuszu bez wykonywania funkcji Drukowanie układu strony.

Okno dialogowe Drukowanie plakatów (Poster Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać rozmiar obrazu do wydrukowania. Można również wprowadzić ustawienia linii cięcia i oznaczyć obszaru klejenia, które ułatwiają łączenie ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Drukuj na marginesie "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" in margins)

Umożliwia wybór, czy na marginesach mają być drukowane wyrazy „Wytnij” i „Wklej”. Służą one jako wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie tych wyrazów.

»»» Uwaga

- W zależności od środowiska używanego sterownika drukarki funkcja ta może być niedostępna.

Drukuj na marginesie wiersz "Wytnij/Wklej" (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Umożliwia wybór, czy mają być drukowane linie cięcia, które służą za wskazówki przy łączeniu ze sobą stron w celu utworzenia plakatu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie linii cięcia.

Zakres stron wydruku (Print page range)

Umożliwia określenie zakresu drukowania. W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Wszystkie (All)**.

Wybór opcji **Strony (Pages)** umożliwia wskazanie stron lub ich zakresu.

»»» Uwaga

- Jeśli niektóre strony zostały wydrukowane nieprawidłowo, można wskazać strony, których nie trzeba drukować, klikając je w obszarze podglądu ustawień na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Tym razem zostaną wydrukowane tylko strony widoczne na ekranie.

Okno dialogowe Drukowanie broszury (Booklet Printing)

W tym oknie dialogowym można wybrać sposób zszywania dokumentu w celu powstania broszury. Można w nim ponadto włączać drukowanie tylko po jednej stronie arkusza i drukowanie obramowania stron. Ustawienia wprowadzane w tym oknie dialogowym można sprawdzać w obszarze podglądu ustawień w sterowniku drukarki.

Ikona podglądu

Wskazuje ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym **Drukowanie broszury (Booklet Printing)**. Można sprawdzić przewidywany wygląd dokumentu wydrukowanego w formie broszury.

Margines na zszywie (Margin for stapling)

Umożliwia określenie, który bok broszury będzie zszywany.

Wstaw pustą stronę (Insert blank page)

Umożliwia wybór, czy dokument ma być drukowany po jednej, czy po obu stronach broszury.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru dokument będzie drukowany po jednej stronie broszury i należy tylko wybrać z listy stronę, która ma pozostać pusta.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie.

Określona w tym miejscu szerokość stanowi margines na zszywie pozostawiany od środka arkusza.

Obramowanie strony (Page Border)

Umożliwia drukowanie obramowania wokół każdej strony dokumentu.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje drukowanie obramowania.

Okno dialogowe Określ margines (Specify Margin)

W tym oknie dialogowym można określić szerokość marginesu dla strony, która ma być zszyta. Jeśli dokument nie mieści się na jednej stronie, zostanie pomniejszony podczas drukowania.

Margines (Margin)

Umożliwia określenie szerokości marginesu na zszywie.

Szerokość strony wskazanej za pomocą opcji **Miejsce szycia (Binding Location)** stanowi margines na zszywie.

Okno dialogowe Opcje wydruku (Print Options)

Umożliwia wprowadzanie zmian w danych drukowania przesyłanych do drukarki.

Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)

Umożliwia wyłączenie funkcji ICM wymaganej przez aplikację.

Jeśli aplikacja drukuje dane za pośrednictwem funkcji Windows ICM, na wydrukach mogą pojawiać się nieoczekiwane kolory lub drukowanie może być spowolnione. Jeśli występują takie problemy, w ich eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.
- Ta funkcja nie działa, gdy w oknie dialogowym **Ręczne dopasowywanie kolorów (Manual Color Adjustment)** na karcie **Dopasowanie (Matching)** dla opcji **Korekcja kolorów (Color Correction)** wybrane jest ustawienie **ICM**.

Wyłącz ustawienia profilu koloru oprogramowania użytkowego (Disable the color profile setting of the application software)

Po zaznaczeniu tego pola wyboru zostają wyłączone informacje zawarte w profilu kolorów, które wprowadzono za pomocą aplikacji.

Informacje przekazywane do sterownika drukarki w profilu kolorów, które zostały wprowadzone za pomocą aplikacji, mogą powodować pojawianie się nieoczekiwanych barw na wydrukach. Jeśli występuje taki problem, w jego eliminacji może pomóc zaznaczenie tego pola wyboru.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.
- Nawet po zaznaczeniu tego pola wyboru zostaje wyłączona tylko część informacji zawartych w profilu kolorów, a on sam nadal może być używany podczas drukowania.

Rozgrupuj papiery (Ungroup Papers)

Umożliwia wybór metody wyświetlania opcji **Typ nośnika (Media Type)**, **Rozmiar strony (Page Size)** i **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)**.

Aby te elementy były wyświetlane osobno, należy zaznaczyć to pole wyboru.

Usunięcie jego zaznaczenia powoduje zgrupowanie tych elementów.

Nie zezwalaj aplikacji na kompresowanie danych wydruku (Do not allow application software to compress print data)

Umożliwia wyłączenie kompresowania przez aplikację danych drukowania.

Jeśli na wydrukach brakuje części danych obrazu lub pojawiają się nieoczekiwane kolory, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Drukuj po utworzeniu danych do drukowania według strony (Print after creating print data by page)

Jednostką danych drukowania są strony, a drukowanie rozpoczyna się po przetworzeniu jednej strony danych drukowania.

Jeśli na drukowanych dokumentach pojawiają się niezamierzone elementy, np. smugi, zaznaczenie tego pola wyboru może poprawić sytuację.

»»» Ważne

- W normalnych warunkach należy pozostawić zaznaczenie tego pola wyboru.

Wyraźne drukowanie kodów kreskowych i kodów kreskowych 2D (Print barcodes and 2D barcodes clearly)

Jeśli dodasz znacznik wyboru, może to rozwiązać problemy z czytelnością kodów kreskowych lub kodów kreskowych 2D (kodów QR).

»»» Ważne

- Szybkość drukowania może się zmniejszyć.
- Pożądana skuteczność może nie zostać osiągnięta.

Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)

Umożliwia zmniejszenie ilości danych drukowania otrzymanych z aplikacji, a następnie wydrukowanie ich.

W zależności od używanej aplikacji część danych wydruku może zostać usunięta lub efekty drukowania mogą być nieprawidłowe. W takich sytuacjach należy wybrać ustawienie **Wł. (On)**. Jeśli ta funkcja nie będzie przydatna, należy wybrać ustawienie **Wyl. (Off)**.

»»» Ważne

- Korzystanie z tej funkcji może powodować spadek jakości wydruku, zależnie od danych drukowania.

Jednostka przetwarzania danych do drukowania (Unit of Print Data Processing)

Umożliwia wybór jednostki przetwarzania danych drukowania przesyłanych do drukarki.

W normalnych warunkach należy wybrać ustawienie **Zalecana (Recommended)**.

»»» Ważne

- Niektóre ustawienia mogą powodować duże zapotrzebowanie na pamięć operacyjną.
Nie należy zmieniać tego ustawienia, jeśli komputer jest wyposażony w niewielką ilość pamięci.

Drukuj przy użyciu (Print With)

Wybierz kasety FINE do użycia spośród zainstalowanych kaset FINE.

Wybierz jedną z opcji: **Wszystkie kolory (domyślnie) (All Colors (Default))**, **Tylko kolor (Color Only)**, **Tylko czarny (Black Only)**.

»»» Ważne

- Po wprowadzeniu poniższych ustawień opcja **Tylko czarny (Black Only)** nie działa, ponieważ drukarka drukuje dokumenty przy użyciu kasety FINE z atramentem kolorowym.
 - W opcji **Typ nośnika (Media Type)** na karcie **Nośnik/jakość (Media/Quality)** wybrano opcję inną niż **Papier zwykły (Plain Paper)**, **Koperta (Envelope)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** lub **Hagaki**.
 - Przy opcji **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** jest widoczny znacznik.
- Nie należy wyjmować kasety FINE, która nie jest używana. Drukowanie jest niemożliwe, jeśli została wyjęta chociaż jedna kasetka FINE.

Twórz żywsze wydruki wykresów i diagramów w dokumencie (papier zwykły) (Print charts and diagrams in documents more vividly (plain paper))

Wybranie opcji **Użyj ustaw. drukarki (Use Printer Settings)** spowoduje że materiały będą drukowane zgodnie z ustawieniami drukarki.

Możesz skonfigurować ustawienia drukarki za pomocą „Zdalnego interfejsu użytkownika”.

»»» Uwaga

- Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego ustawienia.

Okno dialogowe Stempel (Stamp)

Okno dialogowe **Stempel (Stamp)** umożliwia drukowanie tekstu w postaci stempla i na stronach dokumentu lub w ich tle. Oprócz stempli udostępnianych fabrycznie można też rejestrować oraz stosować własne stemple.

Stempel (Stamp)

Ta funkcja umożliwia drukowanie stempli na dokumentach.

Aby wydrukować stempel, należy zaznaczyć to pole wyboru i wybrać nazwę z listy.

Definiuj stempel... (Define Stamp...)

Umożliwia otwarcie [okna dialogowego Ustawienia stempla](#).

Można w nim sprawdzić szczegółowe ustawienia wybranego stempla lub zapisać nowy stempel.

Umieść stempel na tekście (Place stamp over text)

Umożliwia wybór metody drukowania stempla na dokumencie.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje umieszczanie stempla na stronie drukowanego dokumentu.

Dane drukowania mogą zostać przykryte przez stempel.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru dane dokumentu są drukowane na stemplu. Dane drukowania nie będą wtedy przykrywane przez stempel. Jednak fragmenty stempla przesłonięte przez dokument mogą pozostać niewidoczne.

Stempel jedynie na pierwszej stronie (Stamp first page only)

Umożliwia wybór, czy stempel ma być drukowany tylko na pierwszej stronie, czy na wszystkich stronach, jeśli dokument ma co najmniej dwie strony.

To pole wyboru jest aktywne po zaznaczeniu pola wyboru **Stempel (Stamp)**.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru stempel jest drukowany tylko na pierwszej stronie.

Karta Stempel (Stamp)

Na karcie Stempel można wprowadzić tekst i wskazać plik mapy bitowej (.bmp) do użycia na stemplu.

Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

Typ stempla (Stamp Type)

Umożliwia określenie typu stempla.

Po wybraniu ustawienia **Tekst (Text)** można utworzyć stempel z napisem. Po wybraniu ustawienia

Mapa bitowa (Bitmap) można utworzyć stempel z plikiem mapy bitowej. Po wybraniu ustawienia

Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name) na stemplu widoczne są: data i godzina utworzenia wydrukowanego dokumentu oraz nazwa użytkownika.

Elementy ustawień na karcie **Stempel (Stamp)** zmieniają się w zależności od wybranego typu stempla.

- W przypadku rejestrowania opcji **Tekst (Text)** żądana treść musi być wpisana w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType**

Font), Styl (Style), Rozmiar (Size) i Ramka (Outline). Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.

- W przypadku wybrania opcji **Mapa bitowa (Bitmap)**, kliknij przycisk **Wybierz plik... (Select File...)** i wybierz plik mapy bitowej (.bmp), którego chcesz użyć. W razie potrzeby zmień ustawienia w polu **Rozmiar (Size)** i **Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)**.
- W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**. W razie potrzeby zmień ustawienia **Czcionka TrueType (TrueType Font), Styl (Style), Rozmiar (Size) i Ramka (Outline)**. Możesz wybrać kolor stempla, klikając przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)**.

Po wybraniu **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** w **Typ stempla (Stamp Type)** zostaną wyświetlone następujące opcje.

Tekst stempla (Stamp Text)

Umożliwia wprowadzenie napisu jako tekstu stempla.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

W przypadku wybrania opcji **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)** data, godzina i nazwa użytkownika drukowanego obiektu są wyświetlane w polu **Tekst stempla (Stamp Text)**.

Czcionka TrueType (TrueType Font)

Umożliwia wybór czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Styl (Style)

Umożliwia wybór stylu czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Rozmiar (Size)

Umożliwia wybór rozmiaru czcionki dla napisu jako tekstu stempla.

Ramka (Outline)

Umożliwia wybór ramki, w jakiej ma się znaleźć tekst stempla.

Jeśli dla opcji **Rozmiar (Size)** wybrany jest duży rozmiar czcionki, znaki mogą wykraczać poza obramowanie stempla.

Kolor (Color)/Wybierz kolor... (Select Color...)

Umożliwia sprawdzenie bieżącego koloru stempla.

Aby wybrać inny kolor, należy kliknąć przycisk **Wybierz kolor... (Select Color...)** w celu otwarcia okna dialogowego **Kolor (Color)**, w którym można wybrać lub utworzyć kolor stempla.

Po wybraniu **Mapa bitowa (Bitmap)** w **Typ stempla (Stamp Type)** zostaną wyświetlone następujące opcje.

Plik (File)

Umożliwia wskazanie nazwy pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Wybierz plik... (Select File...)

Umożliwia otwarcie okna dialogowego, w którym można wskazać plik.

Po kliknięciu tego przycisku można wybrać plik mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Rozmiar (Size)

Umożliwia dopasowanie rozmiaru pliku mapy bitowej, który ma zostać użyty jako stempel.

Przesunięcie suwaka w prawo zwiększa rozmiar, a przesunięcie w lewo — zmniejsza.

Przezroczysty biały obszar (Transparent white area)

Umożliwia wybór, czy obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem mają być przezroczyste.

Po zaznaczeniu tego pola wyboru obszary mapy bitowej wypełnione białym kolorem będą przezroczyste.

»»» Uwaga

- Po kliknięciu przycisku **Domyślne (Defaults)** dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** zostanie wybrany tekst, pole **Tekst stempla (Stamp Text)** będzie puste, dla opcji **Czcionka TrueType (TrueType Font)** zostanie wybrana czcionka Arial, dla opcji **Styl (Style)** zostanie wybrane ustawienie Normalna, dla opcji **Rozmiar (Size)** zostanie wybrane ustawienie 36 punktów, pole wyboru **Ramka (Outline)** nie będzie zaznaczone, a dla opcji **Kolor (Color)** zostanie wybrana barwa szara o wartościach RGB: 192, 192, 192.

Karta Położenie (Placement)

Na karcie Położenie można określić, w jakim miejscu ma być drukowany stempel.

Okno podglądu

Wskazuje stan stempla skonfigurowanego na każdej karcie.

Położenie (Position)

Umożliwia określenie położenia stempla na stronie.

Wybranie na liście pozycji **Niestandardowe (Custom)** umożliwia bezpośrednie wprowadzenie współrzędnych w polach **Współrzędna X (X-Position)** i **Współrzędna Y (Y-Position)**.

Możesz także zmienić pozycję stempla, przeciągając stempel w oknie podglądu.

Obrót (Rotation)

Umożliwia określenie kąta obrotu stempla. Wielkość kąta można określić, wprowadzając wartość w stopniach.

Wartości ujemne powodują obracanie stempla w prawo.

»»» Uwaga

- Funkcja **Obrót (Rotation)** jest włączona, tylko jeśli na karcie **Stempel (Stamp)** wybrano dla opcji **Typ stempla (Stamp Type)** ustawienie **Tekst (Text)** lub **Data/godzina/nazwa użytkownika (Date/Time/User Name)**.

»»» Uwaga

- Kliknij opcję **Domyślne (Defaults)**, aby ustawić pozycję stempla na **Wyśrodekuj (Center)** i obrót na 0.

Karta Zapisz ustawienia (Save settings)

Na karcie **Zapisz ustawienia (Save settings)** można rejestrować nowe i usuwać z niej niepotrzebne już stemple.

Tytuł (Title)

Umożliwia wprowadzenie nazwy, pod jaką zostanie zapisany utworzony stempel.

Można wpisać maksymalnie 64 znaki.

»» Uwaga

- Na początku i końcu tytułu nie można wprowadzać znaków spacji, tabulacji ani przejścia do nowego wiersza.

Stemple (Stamps)

Służy do wyświetlania listy zapisanych nazw stempli.

W polu **Tytuł (Title)** należy wpisać nazwę stempla, który ma zostać wyświetlony.

Zapisz (Save)/Zastąp podczas zapisywania (Save overwrite)

Służy do zapisywania stempli.

Należy wpisać nazwę w polu **Tytuł (Title)**, a następnie kliknąć ten przycisk.

Usuń (Delete)

Służy do usuwania niepotrzebnych stempli.

Aby usunąć niepotrzebny stempel, należy wskazać jego nazwę na liście **Stemple (Stamps)** i kliknąć ten przycisk.

»» Uwaga

- Opcja **Stempel (Stamp)** może być niedostępna w zależności od wybranego ustawienia.

Ustawianie liczby kopii i kolejności drukowania

Liczbę kopii można również ustawić na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki

2. Określ liczbę kopii do wydrukowania.

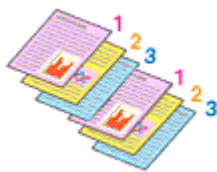
W polu **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** określ liczbę kopii do wydrukowania.

3. Określ kolejność drukowania.

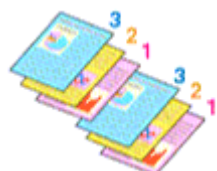
Zaznacz pole wyboru **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, jeśli drukowanie ma następować kolejno od ostatniej strony, a usuń jego zaznaczenie, gdy drukowanie ma się odbywać kolejno od pierwszej strony.

Zaznacz pole wyboru **Sortuj (Collate)**, jeśli w przypadku drukowania wielu kopii tego samego dokumentu wszystkie strony każdej kopii mają być drukowane za jednym razem. Usuń zaznaczenie tego pola wyboru, aby wydrukować za jednym razem wszystkie strony z tym samym numerem strony.

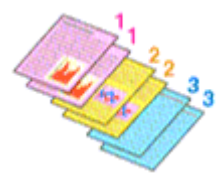
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** ☒ / **Sortuj (Collate):** ☒



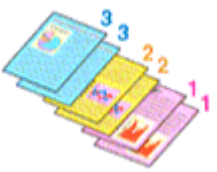
- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** ☐ / **Sortuj (Collate):** ☒



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** ☒ / **Sortuj (Collate):** ☐



- **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page):** ☐ / **Sortuj (Collate):** ☐



4. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania zostanie wydrukowana określona liczba kopii w wybranej kolejności.

»» Ważne

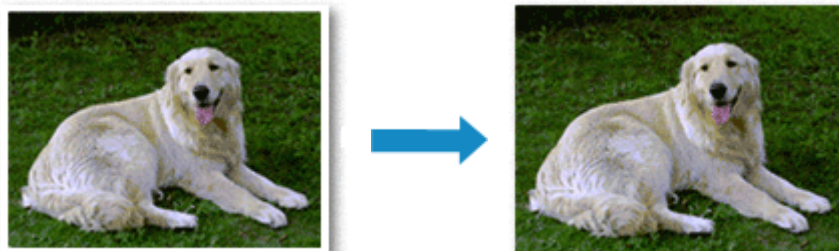
- Jeśli w aplikacji użytej do tworzenia dokumentu jest dostępna ta sama funkcja, wprowadź ustawienia w sterowniku drukarki. Jeśli jednak wyniki są niewłaściwe, określ ustawienia funkcji w aplikacji. Jeśli liczba kopii i kolejność drukowania zostały określone jednocześnie w aplikacji i w sterowniku, to liczba wydrukowanych kopii może odpowiadać sumie tych ustawień, a funkcja drukowania w odpowiedniej kolejności może działać nieprawidłowo.

»» Uwaga

- Po ustawieniu opcji **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)** i **Sortuj (Collate)** można drukować w taki sposób, aby arkusze papieru były sortowane kolejno, poczynając od ostatniej strony.

Wykonywanie drukowania bez obramowania

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



Na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)** można również ustawić drukowanie bez obramowania.

Ustawianie funkcji Drukowanie bez obramowania

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw drukowanie bez obramowania

Włącz zaznaczenie przy opcji **Drukowanie bez obramowania (Borderless Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **OK**.

Po wyświetleniu komunikatu monitującego o zmianę typu nośnika wybierz typ nośnika z listy, a następnie kliknij przycisk **OK**.

3. Sprawdź rozmiar papieru.

Sprawdź ustawienie wybrane z listy **Rozmiar strony (Page Size)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz z listy inny rozmiar strony. Na liście są wyświetlane tylko te rozmiary, których można użyć do drukowania bez obramowania.

4. Dostosuj szerokość rozszerzenia dla papieru

W razie potrzeby dostosuj rozszerzenie za pomocą suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)**.

Przesunięcie suwaka w prawo powoduje zwiększenie szerokości rozszerzenia papieru, a w lewo – jej zmniejszenie.

W większości przypadków zaleca się ustawienie suwaka na drugiej pozycji z prawej strony.



»»» Ważne

- Ustawienie suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnej prawej pozycji może spowodować zabrudzenie spodniej strony papieru.

5. Kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania tekst zostanie wydrukowany na papierze bez żadnych marginesów.

»»» Ważne

- Jeśli wybrano rozmiar strony, którego nie można użyć podczas drukowania bez obramowania, rozmiar jest automatycznie zmieniany na obsługiwane rozmiary strony dla funkcji drukowania bez obramowania.
- W zależności od typu nośnika zastosowanego przy drukowaniu bez obramowania jakość druku może ulec pogorszeniu w górnej bądź dolnej części arkusza lub może on zostać poplamiony.
- Jeśli stosunek wysokości do szerokości różni się dla danych obrazu, fragment obrazu może nie zostać wydrukowany w zależności od typu zastosowanego nośnika.
Należy wówczas przyciąć obraz za pomocą aplikacji, stosownie do rozmiaru papieru.

»»» Uwaga

- W przypadku wybrania opcji **Typ nośnika (Media Type)** w obszarze **Nośnik/jakość (Media/Quality)** na karcie **Papier zwykły (Plain Paper)**, nie zalecamy drukować bez obramowania. Dlatego pojawia się komunikat dotyczący wyboru nośnika.
W przypadku używania zwykłego papieru do wydruków testowych wybierz opcję **Papier zwykły (Plain Paper)** i kliknij przycisk **OK**.

Powiększanie zakresu wydruku

Ustawienie dużej szerokości rozszerzenia pozwala na bezproblemowe drukowanie bez obramowania. Jednak część dokumentu wykraczająca poza krawędzie papieru nie zostanie wydrukowana. Z tego powodu obiekty znajdujące się na obrzeżach fotografii również mogą nie zostać wydrukowane.

Jeśli wynik drukowania bez obramowania jest niezadowolający, można zmniejszyć rozszerzenie.

Szerokość rozszerzenia zmniejsza się w miarę przesuwania suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w lewo.

»»» Ważne

- W przypadku zmniejszenia szerokości rozszerzenia na wydruku może się pojawić nieoczekiwany margines, zależny od rozmiaru papieru.

»»» Uwaga

- W przypadku ustawienia suwaka **Szerokość rozszerzenia (Amount of Extension)** w skrajnym lewym położeniu obraz jest drukowany w pełnym rozmiarze. Po wybraniu takiego ustawienia przy drukowaniu strony adresowej pocztówki kod pocztowy nadawcy jest drukowany we właściwym miejscu.

- Gdy opcja **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Nośnik/jakość (Media/Quality)** jest zaznaczona, możesz potwierdzić brak marginesów na wydruku.

Drukowanie układu strony

Funkcja ta umożliwia wydruk więcej niż jednego obrazu strony na pojedynczym arkuszu papieru.



1. Otwórz okno ustawień sterownika drukarki

2. Ustaw drukowanie układu strony.

Z listy **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz numer układu strony od **1 na 1 (1 on 1)** do **16 na 1 (16 on 1)**.

Bieżące ustawienia wyświetlane są w oknie podglądu ustawień po lewej stronie sterownika drukarki.

3. Wybierz rozmiar papieru.

Z listy **Rozmiar papieru drukarki (Printer Paper Size)** wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.

4. Ustaw liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu i kolejność stron.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Preferencje... (Preferences...)** i w oknie dialogowym **Drukowanie układu strony (Page Layout Printing)** określ następujące ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Kolejność stron (Page Order)

Aby zmienić kolejność rozmieszczenia stron, wybierz na liście metodę ich układania.

Obramowanie strony (Page Border)

Aby wydrukować obramowanie strony wokół każdej strony dokumentu, zaznacz to pole wyboru.

Wyklucz jednostronicowe dokumenty z drukowania układu strony (Exclude single page documents from Page Layout Printing)

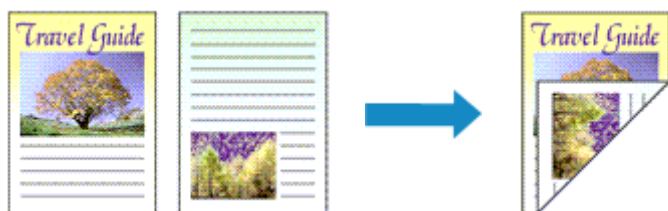
Dodanie znacznika wyboru powoduje, że dokumenty jednostronicowe są drukowane na jednym arkuszu bez wykonywania funkcji Drukowanie układu strony.

5. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania określona liczba stron zostanie na każdym arkuszu rozmieszczona zgodnie z określoną kolejnością.

Drukowanie dwustronne



Drukowanie dwustronne można również ustawić na karcie **Ustawienia podstawowe (Basic Settings)**.

Automatyczne drukowanie dwustronne

Funkcja ta umożliwia drukowanie dwustronne bez konieczności odwracania arkusza papieru.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw automatyczne drukowanie dwustronne.

Wybierz opcję **Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)** dla ustawienia **Drukowanie 1-str./2-str./broszury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**.

3. Wybierz układ.

Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz układ, którego chcesz używać.

4. Określ stronę, która ma być zszyta.

Najlepsze ustawienie opcji **Miejsce szycia (Binding Location)** jest wybierane automatycznie z uwzględnieniem ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz inny zszywany bok z listy **Miejsce szycia (Binding Location)**.

5. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

6. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.
Po włączeniu drukowania rozpocznie się drukowanie dwustronne.

Ręczne drukowanie dwustronne

Istnieje możliwość ręcznego drukowania dwustronnego.

1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Ustaw drukowanie dwustronne.

Wybierz opcję **Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)** z listy **Drukowanie 1-str./2-str./brozury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**. Zaznacz pole wyboru **Ręczny druk 2str (Manual 2-sided Printing)**.

3. Wybierz układ.

Z listy **Układ strony (Page Layout)** wybierz układ, którego chcesz używać.

4. Określ stronę, która ma być zszyta.

Najlepsze ustawienie opcji **Miejsce szycia (Binding Location)** jest wybierane automatycznie z uwzględnieniem ustawień opcji **Orientacja (Orientation)** i **Układ strony (Page Layout)**. Aby zmienić to ustawienie, wybierz inny zszywany bok z listy **Miejsce szycia (Binding Location)**.

5. Ustaw szerokość marginesu.

W razie potrzeby kliknij przycisk **Określ margines... (Specify Margin...)** i ustaw szerokość marginesu, a następnie kliknij przycisk **OK**.

6. Zakończ konfigurację.

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** kliknij przycisk **OK**.

Podczas drukowania strony dokumentu będą drukowane najpierw po jednej stronie arkusza papieru. Po zadrukowaniu jednej strony załaduj ponownie papier w sposób podany w wyświetlonym komunikacie.

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby wydrukować drugą stronę.

»»» Ważne

- Automatyczne drukowanie dwustronne można uruchomić tylko wtedy, gdy z listy **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybrano jeden z następujących rozmiarów papieru.
 - **Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A4**
- Po wydrukowaniu przedniej strony i przed rozpoczęciem drukowania tylnej następuje chwila przerwy przeznaczonej na wyschnięcie atramentu (drukarka chwilowo przerywa działanie). Nie należy wtedy dotykać papieru. Czas oczekiwania na wyschnięcie atramentu możesz zmienić w obszarze **Inne ustawienia (Other Settings)** w aplikacji Canon IJ Printer Assistant Tool.

»»» Uwaga

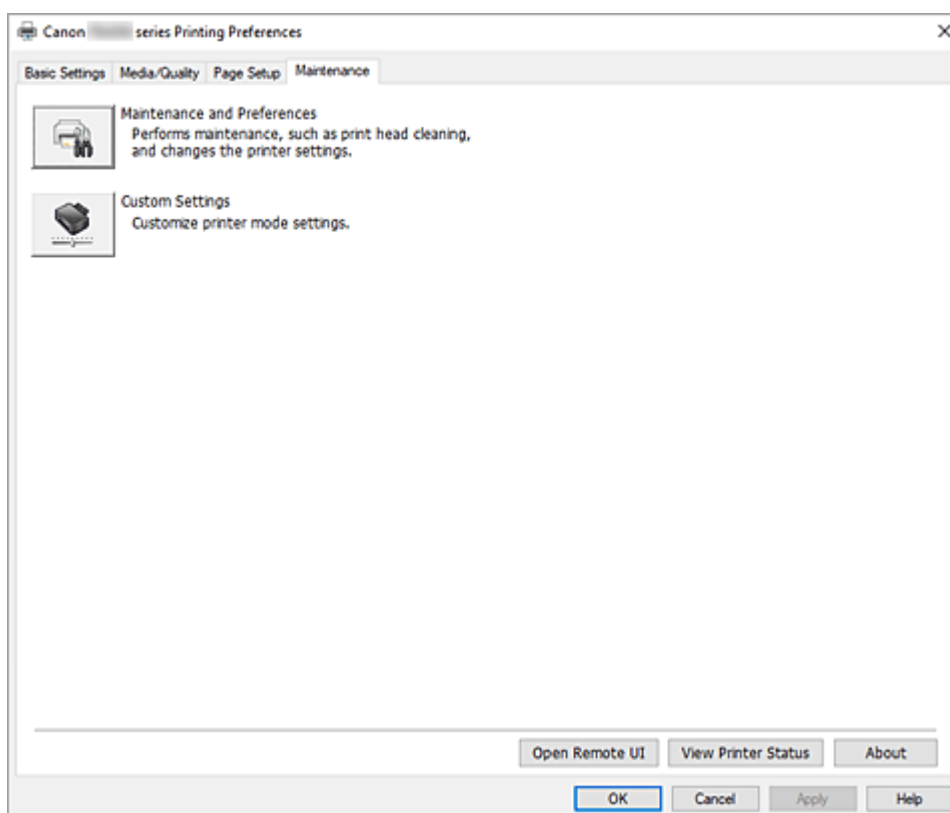
- Jeśli podczas drukowania dwustronnego wydruk z tyłu papieru ulegnie rozmazaniu, wykonaj funkcję **Czyszczenie przy użyciu płyty dolnej (Bottom Plate Cleaning)** w programie [Canon IJ Printer Assistant Tool](#).
- Jeśli wyrównanie głowicy drukującej odbywa się po załadowaniu lub wymianie kasety z atramentem, oczekiwane wyniki drukowania mogą nie zostać osiągnięte podczas automatycznego drukowania dwustronnego. Jeśli rezultaty drukowania nie są zadowalające, zapoznaj się z sekcją „[Wyrównywanie pozycji Głowica drukująca](#)” i wyreguluj położenie głowicy.

Tematy pokrewne

➡ Czyszczenie wnętrza drukarki

Karta Obsługa — opis

Karta **Obsługa (Maintenance)** pozwala na uruchomienie programu [Canon IJ Printer Assistant Tool](#) lub sprawdzenie stanu drukarki.



Obsługa i preferencje (Maintenance and Preferences)

Aplikacja Canon IJ Printer Assistant Tool została uruchomiona.

Możesz przeprowadzić konserwację drukarki lub zmienić ustawienia drukarki.



Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe](#).

Z funkcji tej należy korzystać w celu zmiany ustawień drukarki.

»»» Uwaga

- Jeśli drukarka lub komunikacja między drukarką a komputerem jest wyłączona, komputer może nie być w stanie zebrać informacji o stanie drukarki. Spowoduje to wyświetlenie odpowiedniego komunikatu o błędzie.
W takim wypadku kliknij przycisk **OK**, aby wyświetlić ostatnie ustawienia określone dla komputera.

Otwórz zdalny interfejs użytkownika (Open Remote UI)

Menu konserwacji drukarki i zmiany ustawień.

Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)

Umożliwia włączanie Monitora stanu Canon IJ.

Należy z niego korzystać w celu sprawdzania stanu drukarki i postępów w realizacji zadania drukowania.

Informacje (About)

Umożliwia otwarcie [Okno dialogowe Informacje](#).

Można w nim sprawdzić wersję sterownika drukarki oraz informacje o prawach autorskich.

Ponadto możliwy jest w nim wybór języka interfejsu.

Okno dialogowe Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)

Po kliknięciu przycisku **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)** pojawia się okno dialogowe **Ustawienia niestandardowe (Custom Settings)**.

W razie potrzeby włączaj różne tryby działania drukarki.

Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** można w sekcji **Orientacja (Orientation)** wybrać kierunek obracania dla ustawienia **Pozioma (Landscape)**.

Zaznacz to pole wyboru, aby podczas drukowania obracać dane wydruku o 90 stopni w lewo.

Ważne

- Nie zmieniaj tego ustawienia, gdy zadanie drukowania jest wyświetlane na liście oczekiwania na drukowanie. W przeciwnym razie może dojść do pomijania niektórych znaków na wydruku lub do zniekształcania jego układu.

Uwaga

- Jeśli wybrano ustawienie **Koperta zwykła 10 (Envelope Com 10)**, **Koperta DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")** lub **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")** w opcji **Rozmiar strony (Page Size)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, drukarka obraca papier o 90 stopni w lewo niezależnie od ustawienia opcji **Obróć o 90 stopni w lewo, gdy orientacja jest [Pozioma] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Nie wykrywaj niezgodn. ustawień papieru podczas drukow. z komputera (Do not detect mismatched paper settings when printing from a computer)

Jeśli przy drukowaniu dokumentów za pomocą komputera ustawienia papieru w sterowniku drukarki różnią się od zarejestrowanych w drukarce informacji o papierze, to ustawienie spowoduje anulowanie wyświetlania odpowiedniego komunikatu i umożliwi kontynuację drukowania.

Aby włączyć wykrywanie niezgodności ustawień papieru, odznacz to pole wyboru.

Okno dialogowe Informacje (About)

Po kliknięciu przycisku **Informacje (About)** pojawia się okno dialogowe **Informacje (About)**.

W tym oknie dialogowym wyświetlane są: wersja sterownika drukarki i lista jego modułów oraz informacje o prawach autorskich do niego. Można też wybrać język interfejsu oraz język napisów wyświetlanych w oknie dialogowym ustawień.

Moduły

Lista modułów sterownika drukarki.

Język (Language)

Umożliwia wybór języka używanego w [okno ustawień sterownika drukarki](#).

»» Ważne

- Jeśli w systemie brakuje czcionki niezbędnej do wyświetlania napisów w wybranym języku, widoczne znaki mogą być zniekształcone.

Ustawienia wysyłania danych (Settings for Data Sending)

Kliknięcie pozycji **Ustawienia wysyłania danych (Settings for Data Sending)** powoduje wyświetlenie okna dialogowego **Ustawienia wysyłania danych (Settings for Data Sending)**. Jeśli zawiera ono dane, których nie chcesz wysłać, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.

»» Uwaga

- Niektóre funkcje drukarki można ustawić wyłącznie na karcie **Obsługa (Maintenance)** okna **Właściwości drukarki (Printer properties)**.

Sterownik drukarki — przegląd

- **Sterownik drukarki Canon IJ**
 - Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki
- **Monitor stanu Canon IJ**
 - Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera
- **Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)**

Sterownik drukarki Canon IJ

Sterownik drukarki Canon IJ (zwany poniżej w skrócie sterownikiem drukarki) to instalowane w komputerze oprogramowanie umożliwiające jego komunikację z drukarką.

Sterownik drukarki konwertuje dane do wydruku utworzone w aplikacji na dane zrozumiałe dla drukarki i wysyła skonwertowane dane do drukarki.

Ponieważ różne modele drukarki obsługują różne formaty drukowanych danych, należy mieć sterownik drukarki odpowiedni do użytkowanego modelu.

Instalacja sterownika drukarki

Aby zainstalować sterownik drukarki, zainstaluj go za pomocą instalacyjnego dysku CD-ROM lub poprzez stronę internetową firmy Canon.

Wskazywanie sterownika drukarki

Aby określić sterownik drukarki, otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** w używanej aplikacji, a następnie wybierz „Canon XXX” (gdzie „XXX” to nazwa Twojego modelu).

Wyświetlanie podręcznika za pomocą sterownika drukarki

Aby wyświetlić opis danej karty ustawień z ekranu ustawień sterownika drukarki, kliknij znajdujący się na niej przycisk **Pomoc (Help)**.

Tematy pokrewne

➡ [Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki](#)

Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki

Ekran ustawień sterownika drukarki można wyświetlić z poziomu używanej aplikacji lub klikając ikonę drukarki.

Wyświetlanie ekranu ustawień sterownika drukarki za pomocą aplikacji

Wykonaj tę procedurę, aby skonfigurować ustawienia drukowania podczas drukowania.

1. W menu aplikacji wybierz polecenie drukowania.

Aby otworzyć okno dialogowe **Drukuj (Print)**, należy na ogół wybrać z menu **Plik (File)** polecenie **Drukuj (Print)**.

2. Wybierz model drukarki i kliknij przycisk **Preferencje (Preferences)** (lub **Właściwości (Properties)**)

Zostanie wyświetlony ekran ustawień sterownika drukarki.

»»» Uwaga

- W zależności od używanej aplikacji nazwy poleceń i nazwy menu mogą być różne, podobnie jak liczba czynności do wykonania. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi używanej aplikacji.

Wyświetlanie ekranu ustawień sterownika drukarki poprzez kliknięcie ikony drukarki

Z poziomu ekranu ustawień można przeprowadzić czynności z zakresu konserwacji drukarki, np. czyszczenie głowicy drukującej i definiowanie ustawień drukowania wspólnych dla wszystkich aplikacji.

Poniższe instrukcje są pokazywane na ekranach wyświetlanych w systemie Windows 11 jako przykład.

1. Wybierz opcję **Ustawienia (Settings)** -> **Bluetooth i urządzenia (Bluetooth & devices)** -> **Drukarki i skanery (Printers & scanners)**
2. Kliknij ikonę z nazwą używanego modelu, a następnie z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Preferencje drukowania (Printing preferences)**.

Zostanie wyświetlone okno ustawień sterownika drukarki.

»»» Uwaga

- Jeśli używasz systemu Windows 10 lub wcześniejszej wersji, wykonaj poniższe czynności, aby wyświetlić ekran ustawień sterownika drukarki.
 1. Wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania (Control Panel)** -> **Sprzęt i dźwięk (Hardware and Sound)** -> **Urządzenia i drukarki (Devices and Printers)**
 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę nazwy używanego modelu, a następnie z wyświetlonego menu wybierz polecenie **Preferencje drukowania (Printing preferences)**.

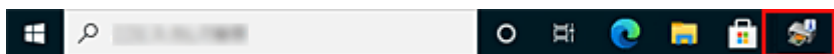
W oknie dialogowym ustawień sterownika drukarki otwartym za pomocą opcji **Właściwości drukarki (Printer properties)** wyświetlane są karty dotyczące funkcji systemu Windows, np. **Porty (Ports)** (lub **Zaawansowane (Advanced)**). Karty te nie pojawiają się w przypadku otwarcia przy użyciu polecenia **Preferencje drukowania (Printing preferences)** lub przez aplikację. Informacje dotyczące kart funkcji systemu Windows można znaleźć w podręczniku użytkownika systemu Windows.

Monitor stanu Canon IJ

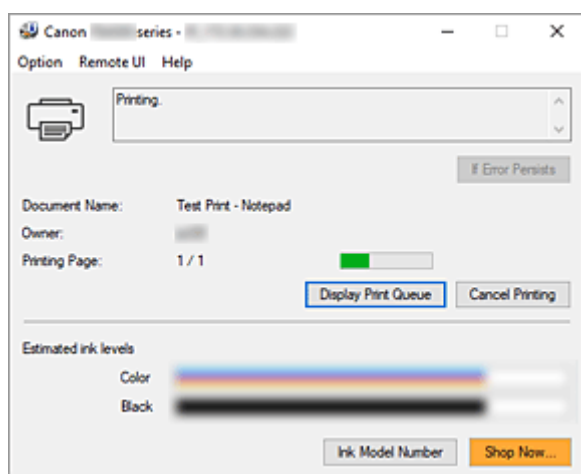
Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan drukarki i postępy w drukowaniu. Stan drukarki jest przedstawiany za pomocą obrazów, ikon i komunikatów monitora stanu.

Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Monitor stanu Canon IJ jest uruchamiany automatycznie przy wysyłaniu do drukarki danych wydruku. Monitor stanu Canon IJ po uruchomieniu jest wyświetlany jako przycisk na pasku zadań.



Kliknij przycisk monitora stanu wyświetlany na pasku zadań. Zostanie wyświetlony Monitor stanu Canon IJ.



»»» Uwaga

- Aby otworzyć Monitor stanu Canon IJ, gdy drukarka nie drukuje, otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i kliknij na karcie **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)** przycisk **Obsługa (Maintenance)**.
- Informacje wyświetlane przez Monitor stanu Canon IJ mogą się zmieniać w zależności od kraju lub regionu eksploatacji drukarki.

Gdy występują błędy

Monitor stanu Canon IJ jest wyświetlany automatycznie w przypadku wystąpienia błędu (np. gdy w drukarce skończył się papier lub poziom atramentu jest niski).

W takiej sytuacji należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji.

Tematy pokrewne

➡ [Monitor stanu Canon IJ — opis](#)

Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą komputera

Można sprawdzić poziom pozostałego atramentu i typy kaset FINE dla danego modelu.

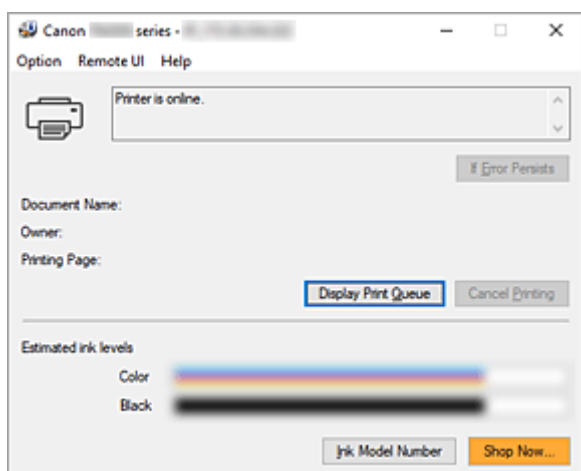
1. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#)

2. Uruchamianie programu Monitor stanu Canon IJ

Kliknij na karcie **Obsługa (Maintenance)** przycisk **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)**.

3. Wyświetlanie ekranu **Szacowane poziomy atramentu (Estimated ink levels)**

Stan atramentu jest wyświetlany jako ilustracja.



Instrukcja obsługi (Sterownik drukarki)

Działanie sterownika drukarki podlega poniższym ograniczeniom. Należy mieć je na uwadze, korzystając ze sterownika urządzenia.

Ograniczenia sterownika drukarki

- Podczas pracy z niektórymi aplikacjami ustawienie **Kopie (Copies)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** sterownika drukarki może nie być aktywne.
W takim przypadku użyj ustawienia liczby kopii w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji.
- Jeśli wartość opcji **Język (Language)** wybrana w oknie dialogowym **Informacje (About)** na karcie **Obsługa (Maintenance)** w **Właściwości drukarki (Printer properties)** nie jest zgodna z językiem interfejsu systemu operacyjnego, ekran sterownika może zostać niepoprawnie wyświetlony.
- Nie zmieniaj ustawień właściwości drukarki na karcie **Zaawansowane (Advanced)**. W przypadku zmiany jakichkolwiek ustawień nie będzie można poprawnie korzystać z poniższych funkcji.
Ponadto w przypadku wybrania opcji **Drukuj do pliku (Print to file)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)** aplikacji i w przypadku aplikacji, które uniemożliwiają buforowanie EMF, poniższe funkcje nie będą działały.
 - **Wyświetl podgląd przed rozpoczęciem drukowania (Preview before printing)** na karcie **Nośnik/jakość (Media/Quality)**
 - **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)**
 - **Ręczny druk 2str (Manual 2-sided Printing)**, gdy jest wybrana pozycja **Drukowanie dwustronne (2-sided Printing)** w obszarze **Drukowanie 1-str./2-str./broszury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
 - **Drukowanie broszury (Booklet Printing)** w obszarze **Drukowanie 1-str./2-str./broszury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
 - **Drukuj od ostatniej strony (Print from Last Page)**, **Sortuj (Collate)**, **Określ marginesy... (Specify Margin...)** i **Stempel... (Stamp...)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**
- Ponieważ rozdzielczość podglądu wydruku różni się od rozdzielczości samego wydruku, tekst i linie na podglądzie wydruku mogą się różnić od widocznych na wydruku.
- Niektóre aplikacje dzielą wydruk na szereg zadań drukowania.
Aby anulować drukowanie, należy wówczas usunąć wszystkie zadania drukowania.
- Jeśli obraz nie zostanie wydrukowany poprawnie, wyświetl okno dialogowe **Opcje wydruku (Print Options)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** i zmień ustawienie opcji **Wyłącz funkcję ICM wymaganą przez oprogramowanie (Disable ICM required from the application software)**. Może to rozwiązać problem.
- Jeśli korzystasz z modelu wyposażonego w gniazdo na kartę, wówczas gniazdo na kartę w drukarce może stać się niedostępne. W takiej sytuacji należy ponownie uruchomić drukarkę lub wyłączyć ją i ponownie podłączyć kabel USB.

Uwagi dotyczące aplikacji z ograniczeniami

- Ograniczenia dotyczące programu Microsoft Word (Microsoft Corporation).
 - Jeśli program Microsoft Word ma te same funkcje drukowania, co sterownik drukarki, należy użyć programu Word do ich określenia.

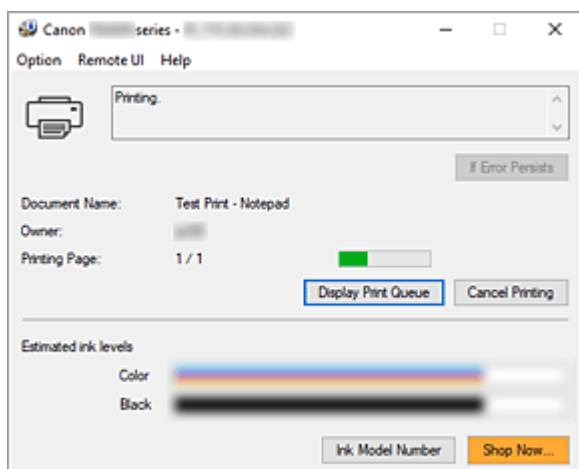
- Jeśli ustawienie od **2 na 1 (2 on 1)** do **16 na 1 (16 on 1)** lub **Powiększenie (Zoom)** jest używane dla opcji **Układ strony (Page Layout)** na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)**, to w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.
- Jeśli w programie Word dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** wybrano ustawienie „Powiększ/Zmniejsz XXX”, w niektórych wersjach programu Word dokument może być drukowany nieprawidłowo.

W takim przypadku wykonaj poniższą procedurę.

1. Otwórz okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
 2. Otwórz [okno ustawień sterownika drukarki](#) i na karcie **Ustawienia strony (Page Setup)** wybierz dla opcji **Rozmiar strony (Page Size)** taki sam rozmiar papieru, jaki został ustawiony w programie Word.
 3. Wybierz ustawienie **Drukowanie broszury (Booklet Printing)** w obszarze **Układ strony (Page Layout)** lub **Drukowanie 1-str./2-str./broszury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** zgodnie ze swoimi wymaganiami.
 4. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno.
 5. Nie uruchamiając drukowania, zamknij okno dialogowe **Drukuj (Print)**.
 6. Otwórz ponownie okno dialogowe **Drukuj (Print)** programu Word.
 7. Ponownie otwórz okno ustawień sterownika drukarki i kliknij przycisk **OK**.
 8. Rozpocznij drukowanie.
- Jeśli w programie Adobe Illustrator (firmy Adobe Incorporated) jest włączona funkcja drukowania map bitowych, drukowanie potrwa dłużej lub część danych nie zostanie wydrukowana. Uruchom drukowanie po usunięciu zaznaczenia pola wyboru **Drukowanie mapy bitowej (Bitmap Printing)** w oknie dialogowym **Drukuj (Print)**.

Monitor stanu Canon IJ — opis

Monitor stanu Canon IJ wskazuje stan drukarki i postępy w drukowaniu. Stan drukarki jest przedstawiany za pomocą obrazów, ikon i komunikatów monitora stanu.



Monitor stanu Canon IJ — funkcje

Monitor stanu Canon IJ zapewnia dostęp do następujących funkcji:

Stan drukarki wyświetlany na ekranie

Monitor Stanu wyświetla stan drukarki w czasie rzeczywistym.

Możliwość sprawdzania postępów w drukowaniu każdego z dokumentów (zadania drukowania).

Wyświetla treść błędu oraz procedurę naprawczą

Monitor stanu wyświetla informacje na temat wszelkich błędów występujących w drukarce.

Pozwala także natychmiast sprawdzić, podjęcie jakich czynności jest niezbędne.

Wyświetlanie stanu atramentu

Wyświetla informacje o stanie atramentu.

Możesz sprawdzić typy kasety FINE oraz poziomy atramentu.

Monitor stanu Canon IJ — przegląd

Monitor stanu Canon IJ używa obrazów, ikon i komunikatów do sygnalizowania stanu drukarki i atramentu.

Podczas drukowania można sprawdzać informacje o drukowanym dokumencie oraz o postępach w realizacji zadania drukowania.

W przypadku błędu monitor stanu wyświetla treść błędu oraz instrukcje pozwalające rozwiązać dany problem. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w komunikacie.

Drukarka

Monitor stanu Canon IJ wyświetla odpowiednią ikonę po pojawieniu się ostrzeżenia lub błędu dotyczącego drukarki.



: Jest ostrzeżenie.



: Wystąpił błąd sterowania.



: występuje powiadomienie o czymś innym niż ostrzeżenie lub błąd.



: wystąpił błąd, który wymaga interwencji użytkownika.

Jeśli problem nadal występuje (If Error Persists)

Jeśli pojawi się ostrzeżenie lub błąd, możesz kliknąć przycisk.

Wyświetlony zostanie opis ostrzeżenia lub błędu.

Nazwa dokumentu (Document Name)

Nazwa drukowanego dokumentu.

Właściciel (Owner)

Nazwa właściciela drukowanego dokumentu.

Drukowanie strony (Printing Page)

Numer bieżącej strony i łączna liczba stron.

Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)

Kolejka wydruku obejmująca bieżący dokument oraz dokumenty oczekujące na wydrukowanie.

Anuluj drukowanie (Cancel Printing)

Anulowanie drukowania.

Szacowane poziomy atramentu (Estimated ink levels)

Wyświetla typy kaset FINE i szacowane poziomy atramentu jako obrazy.

Ponadto jeśli poziom pozostałego atramentu jest niski lub zabrakło go już, pojawi się ikona lub komunikat (Ostrzeżenie o poziomie atramentu/ Błąd braku atramentu).

Kolory są kalibrowane pod kątem koloru, w którego przypadku pozostało najmniej atramentu, a następnie wszystkie kolory są wyświetlane z tym samym poziomem intensywności.

Numer modelu atramentu (Ink Model Number)

Można wyszukać odpowiednią kasę FINE dla swojej drukarki.

Menu Opcje (Option)

W przypadku pojawienia się komunikatu dotyczącego drukarki wybierz opcję **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, aby uruchomić monitor stanu Canon IJ.

Wybierz opcję **Włącz Monitor stanu (Enable Status Monitor)**, aby skorzystać z poniższych poleceń:

Zawsze wyświetlaj bieżące zadanie (Always Display Current Job)

Powoduje wyświetlenie monitora stanu Canon IJ za każdym razem, gdy drukowany jest dokument.

Wyświetlaj zawsze na wierzchu (Always Display on Top)

Powoduje wyświetlanie Monitora stanu Canon IJ nad innymi oknami.

Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)

Powoduje wyświetlenie komunikatów przewodnika w przypadku skomplikowanych operacji ustawiania papieru.

Drukowanie kopert (Envelope Printing)

Powoduje wyświetlenie komunikatu przewodnika po rozpoczęciu drukowania kopert.

Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby ponownie włączyć wyświetlanie komunikatu przewodnika, otwórz menu **Opcje (Option)**, wybierz opcję **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)**, kliknij opcję **Drukowanie kopert (Envelope Printing)** i włącz to ustawienie.

Jak załadować papier (How to load paper)

Wyświetla komunikat pomocniczy przed rozpoczęciem wydruku na nośniku innego typu niż zwykły papier, jeżeli nie jest wyświetlony żaden inny komunikat.

Aby ukryć komunikat przewodnika, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Aby ponownie włączyć wyświetlanie komunikatu przewodnika, kliknij opcję **Jak załadować papier** w obszarze **Wyświetl komunikat pomocniczy (Display Guide Message)** menu **Opcje (Option)** i włącz to ustawienie.

Wyświetl powiadomienia o aktualizacji oprogramowania układowego (Display Firmware Update Notifications)

Wyświetla powiadomienia o aktualizacjach oprogramowania układowego.

Jeśli jest dostępna aktualizacja oprogramowania układowego, po rozpoczęciu drukowania zostanie wyświetlone okno dialogowe.

Aby zapobiec jego ponownemu wyświetleniu, zaznacz w tym oknie dialogowym pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu (Do not show this message again)**.

Uruchom przy starcie systemu Windows (Start when Windows is Started)

Powoduje automatyczne uruchomienie monitora stanu Canon IJ podczas uruchamiania systemu Windows.

Menu Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)

Pozwala wyświetlić zdalny interfejs użytkownika.

Umożliwia sprawdzenie stanu drukarki, wykonanie funkcji obsługi oraz korzystanie z drukarki podłączonej do sieci.

»»» Uwaga

- W przypadku korzystania z drukarki podłączonej za pośrednictwem przewodu USB **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** nie będzie wyświetlany.

Informacje o drukarce (Printer Information)

Umożliwia sprawdzenie szczegółowych informacji, takich jak status drukarki, postęp drukowania oraz poziom pozostałego atramentu.

Obsługa (Maintenance)

Umożliwia wykonywanie czynności konserwacyjnych oraz zmianę ustawień drukarki.

Pobierz certyfikat zabezpieczenia (Download Security Certificate)

Wyświetla okno **Do bezpiecznej łączności (For secure communication)**.

W tym oknie można pobrać certyfikat trasy, zarejestrować go w przeglądarce i wyłączyć wyświetlanie ostrzeżeń.

Menu Pomoc (Help)

Wybór tego menu pozwala uzyskać pomoc dotyczącą monitora stanu Canon IJ, w tym informacje o jego wersji i o prawach autorskich.

Tematy pokrewne

➡ [Monitor stanu Canon IJ](#)

Aktualizowanie sterownika

Sterowniki zawierają sterownik drukarki i program MP Drivers. Sterowniki MP Drivers zawierają sterownik drukarki, ScanGear (sterownik skanera) i sterownik faksu.

Aktualizacja sterownika do najnowszej wersji może pomóc w rozwiązaniu nierozwiązanych problemów.

»»» Ważne

- Jeśli chcesz zainstalować lub usunąć sterowniki, sprawdź poniższe opcje.
 - Zaloguj się jako użytkownik z kontem administratora.
 - Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

- [Instalowanie sterownika](#)
- [Usuwanie niepotrzebnego sterownika](#)

Instalowanie sterownika

1. Włącz drukarkę

2. Uruchom instalator.

Dwukrotnie kliknij ikonę pobranego pliku.

Zostanie uruchomiony program instalacyjny.

3. Zainstaluj sterownik

Należy wykonać odpowiednie czynności, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia, zaznacz opcję **Zawsze ufaj oprogramowaniu firmy „Canon Inc.” (Always trust software from "Canon Inc.".)** i kliknij przycisk **Zainstaluj (Install)**.

4. Zakończ instalację.

Kliknij przycisk **Zakończ (Exit)**.

W zależności od używanego środowiska może zostać wyświetlony komunikat nakazujący ponowne uruchomienie komputera. Aby poprawnie zakończyć instalację, uruchom ponownie komputer.

»»» Ważne

- Sterownik można pobrać za darmo, ale obowiązek opłacenia dostępu do Internetu spoczywa na użytkowniku.

Usuwanie niepotrzebnego sterownika

Sterownik drukarki można usunąć, gdy nie jest już potrzebny.

1. Start dezinstalator.

Kliknij kolejno opcje **Panel sterowania (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

Na liście programów wybierz pozycję „Sterownik drukarki Canon XXX” (gdzie „XXX” to nazwa użytkowanego modelu), a następnie kliknij przycisk **Odinstaluj (Uninstall)**.

Pojawi się okno, w którym należy potwierdzić chęć odinstalowania modelu.

2. Uruchom dezinstalator.

Kliknij przycisk **Start**. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzenia kliknij przycisk **Tak (Yes)**.

Po usunięciu wszystkich plików kliknij przycisk **Zakończ (Complete)**.

Sterownik został usunięty.

Drukowanie za pomocą aplikacji (macOS AirPrint)

- Drukowanie 📄 Podstawy
- Drukowanie na pocztówkach
- Dodawanie drukarki
- Jak otworzyć ekran ustawień drukarki
- Wyświetlanie ekranu stanu drukowania
- Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania
- Usuwanie z listy drukarek drukarki, która nie jest już potrzebna

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. [Sprawdzanie, czy drukarka jest włączona](#)

»»» Uwaga

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

2. [Wkładanie papieru](#) do drukarki

Skonfiguruj ustawiony rozmiar papieru, naciskając przycisk **Wybierz papier (Paper Select)** na drukarce.

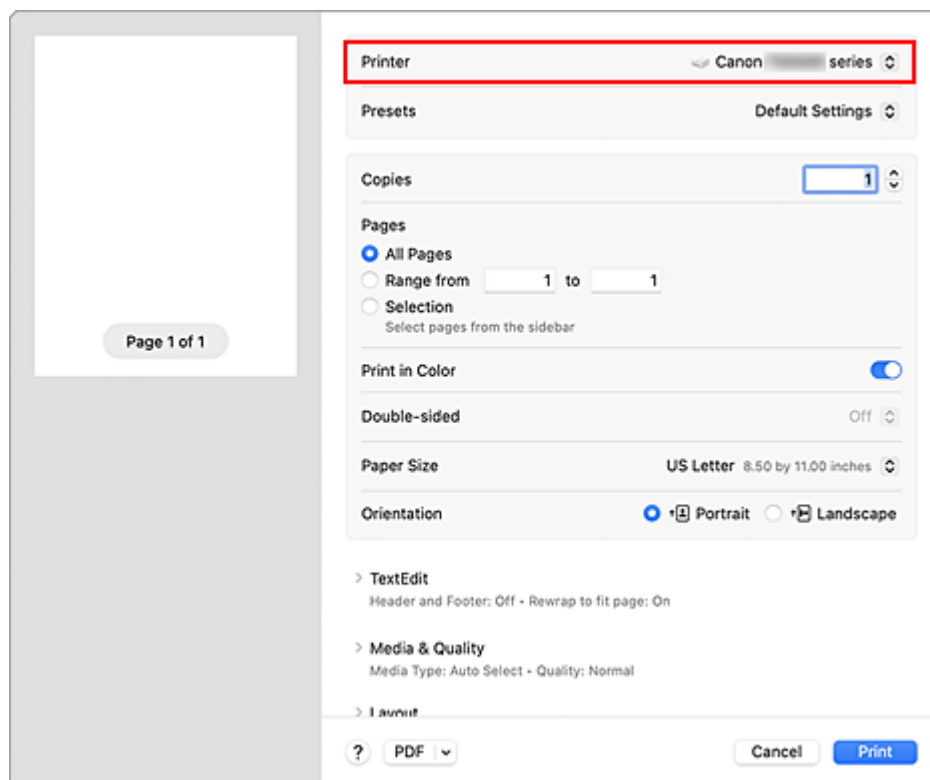
Typ papieru zostanie ustawiony automatycznie zgodnie z ustawionym rozmiarem papieru.

3. Rozpocznij drukowanie za pomocą aplikacji

Pojawi się okno dialogowe drukowania.

4. Wybierz drukarkę

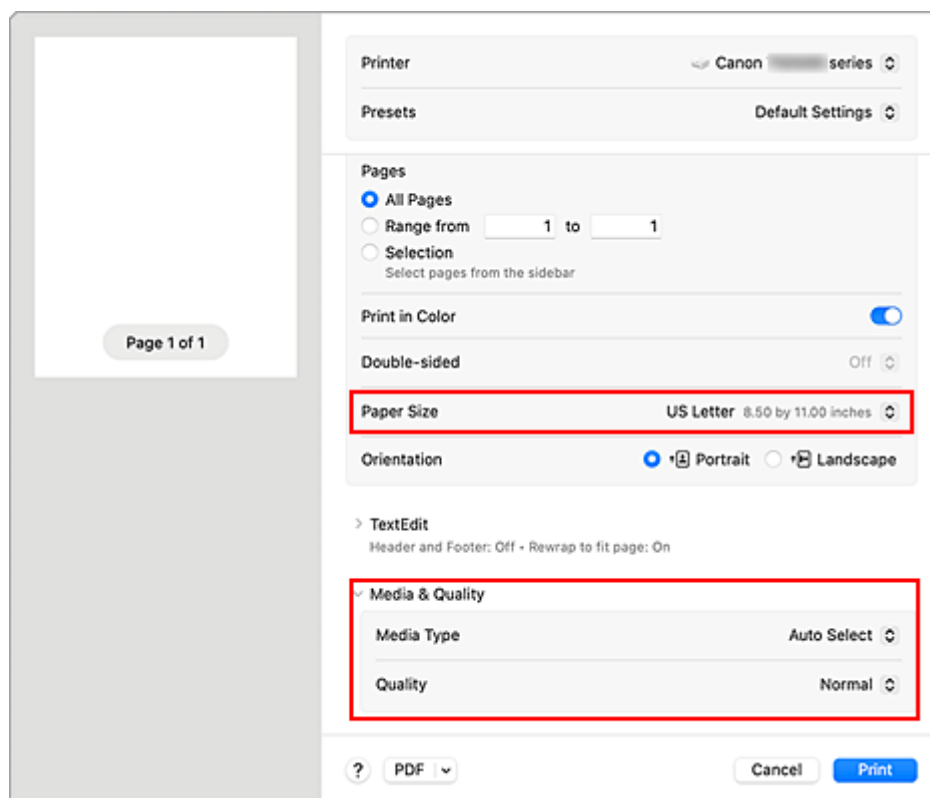
Wybierz używany model z listy **Drukarka (Printer)** w oknie dialogowym drukowania.



5. Sprawdź ustawienia drukowania

Ustaw elementy, takie jak **Rozmiar papieru (Paper Size)**, na odpowiedni rozmiar papieru, a także **Typ nośnika (Media Type)** w **Jakość i nośnik (Media & Quality)**.

Ustaw opcję **Dwustronny (Double-sided)** na **Wyl. (Off)**, jeśli nie drukujesz po obu stronach papieru.



»» Ważne

- Jeśli rozmiar papieru ustawiony w oknie dialogowym drukowania różni się od rozmiaru papieru skonfigurowanego w drukarce, może wystąpić błąd. W oknie dialogowym drukowania i w drukarce wybierz właściwe elementy, które odpowiadają papierowi używanemu podczas drukowania.
- W przypadku papieru, na którym nie można drukować dwustronnie (np. papieru fotograficznego czy pocztówek), ustaw opcję **Dwustronny (Double-sided)** na **Wył. (Off)**

»» Uwaga

- Okno dialogowe drukowania umożliwia definiowanie ogólnych ustawień drukowania, takich jak układ i kolejność drukowania.
Informacje na temat ustawień drukowania można znaleźć w pomocy systemu macOS.

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

Drukarka drukuje zgodnie z podanymi ustawieniami.

»» Uwaga

- Nawiązanie połączenia Wi-Fi po włączeniu drukarki może potrwać kilka minut. Wydrukuj po sprawdzeniu, czy drukarka została połączona z siecią.
- Nie można drukować, jeśli ustawienia Bonjour drukarki zostały wyłączone. Sprawdź ustawienia sieci **LAN** drukarki i włącz ustawienia Bonjour.
- Jeśli wystąpią problemy 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 kopercie z urządzenia Mac, [załaduj kopertę we](#) właściwej orientacji i zapoznaj się z poniższymi informacjami.

Drukowanie obrazu wynikowego	Orientacja danych wydruku
	 Dane wydruku są obracane o 180 stopni w stosunku do obrazu wynikowego.

Drukowanie na pocztówkach

W tej części opisano procedurę drukowania na pocztówkach.

1. [Wkładanie kart pocztowych](#) do drukarki

2. Wybierz rozmiar papieru w drukarce

Ustaw * przy użyciu przycisku **Wybierz papier (Paper Select)** na drukarce.

3. Wybierz w oknie dialogowym drukowania **Rozmiar papieru (Paper Size)** i **Typ nośnika (Media Type)**.

W oknie dialogowym drukowania jako **Rozmiar papieru (Paper Size)** wybierz opcję **Pocztówka (Postcard)** lub **Pocztówka bez obramowania (Postcard Borderless)**. Jeśli drukujesz na stronie adresowej, wybierz opcję **Pocztówka (Postcard)**.

W oknie dialogowym drukowania wybierz Hagaki, którego chcesz użyć jako **Typu nośnika (Media Type)** na karcie **Nośniki i jakość (Media & Quality)**.

»»» Ważne

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

4. Ustaw **Dwustronny (Double-sided)** na **Wyl. (Off)**

»»» Ważne

- Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku pocztówek, więc ustaw **Dwustronny (Double-sided)** na **Wyl. (Off)**. Jeśli będziesz drukować z zaznaczoną opcją **Dwustronny (Double-sided)** ustawioną na **Wł. (On)**, możesz nie osiągnąć oczekiwanych rezultatów.
- Czystszy wydruk można otrzymać, drukując najpierw po stronie adresowej, a następnie po stronie wiadomości.

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 **Ustawienia systemu (System Settings)** -> **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)**, kliknij **Dodaj drukarkę, skaner lub faks... (Add Printer, Scanner, or Fax...)**, 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 oznaczoną jako **Bonjour Multifunction** lub **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 drukowania.

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 **Ustawienia systemu (System Settings)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)**.
Aby wyświetlić ekran stanu drukowania, wybierz model drukarki z listy drukarek i kliknij przycisk **Kolejka drukowania... (Printer Queue...)**.

2. Sprawdzanie stanu drukowania

Można sprawdzić nazwę dokumentu drukowanego lub gotowego do wydruku.

-  Służy do usuwania określonego zadania drukowania.
-  Służy do przerywania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do wznawiania wydruku określonego dokumentu.
-  Służy do zatrzymywania drukowania wszystkich dokumentów.
-  Wyświetlana tylko wtedy, gdy zatrzymano drukowanie wszystkich dokumentów. Służy do wznawiania 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.
- Po otwarciu [zdalnego interfejsu użytkownika](#) można sprawdzić numery pomocy technicznej (numery identyfikacyjne błędów) i szczegółowe informacje o błędach.

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 **Ustawienia systemu (System Settings)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)**

2. Wybierz model i kliknij opcję **Kolejka drukowania... (Printer 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 **Ustawienia systemu (System Settings)**.

1. Otwórz **Ustawienia systemu (System Settings)** i wybierz opcję **Drukarki i skanery (Printers & Scanners)**

2. Usuń drukarkę z listy drukarek

Wybierz drukarkę, którą chcesz usunąć z listy drukarek, i kliknij **Usuń drukarkę... (Remove Printer...)**.

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

Kopiowanie

- **Kopiowanie na zwykłym papierze**
- **Kopiowanie na papierze fotograficznym**
- **Kopiowanie za pomocą smartfona lub tabletu**

Kopiowanie na zwykłym papierze

Aby wykonać kopiowanie na papierze zwykłym, umieść oryginał na płycie.

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

2. [Załaduj papier.](#)

Wybierz rozmiar papieru stosownie do włożonego papieru.

➡ [Ustawienia papieru](#)

3. [Umieść oryginał na płycie.](#)

4. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania zdejmij oryginał z płyty.

- **Wykonywanie wielu kopii**

Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)** tyle razy, ile wynosi żądana liczba kopii.

Naciśnij ten sam przycisk (**Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**), który został naciśnięty wcześniej.

- **Aby anulować kopiowanie**

Naciśnij przycisk **Stop**.

»»» Ważne

- Do zakończenia skanowania nie otwieraj pokrywy dokumentów i nie zdejmuj oryginału z płyty.
Jeśli drukarka skanuje oryginał, miga kontrolka **WL. (ON)**

»»» Uwaga

- Oryginał jest kopiowany na papierze zwykłym przy użyciu takiego samego powiększenia. Oryginał jest kopiowany na papierze zwykłym z obramowaniem.

Jakość wydruku

Jako jakość wydruku na potrzeby kopiowania możesz wybrać tryb „Standardowa” lub tryb „Niska” (priorytet szybkości).

Tryb „Standardowa”

Jakość ma większy priorytet niż szybkość drukowania.

Naciskaj przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)** krócej niż 2 sekundy w kroku 4.

Tryb „Niska”

Szybkość drukowania ma większy priorytet niż jakość.

W kroku 4 naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)** i przytrzymaj go przez co najmniej 2 sekundy.

Kopiowanie na papierze fotograficznym

Aby wykonać kopiowanie na papierze fotograficznym, umieść oryginał na płycie.

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

2. [Załaduj papier.](#)

Wybierz rozmiar papieru stosownie do włożonego papieru.

➡ [Ustawienia papieru](#)

3. [Umieść oryginał na płycie.](#)

4. Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.

Drukarka rozpocznie kopiowanie.

Po zakończeniu kopiowania zdejmij oryginał z płyty.

- **Wykonywanie wielu kopii**

Naciśnij przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)** tyle razy, ile wynosi żądana liczba kopii.

Naciśnij ten sam przycisk (**Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**), który został naciśnięty wcześniej.

- **Aby anulować kopiowanie**

Naciśnij przycisk **Stop**.

»» Ważne

- Do zakończenia skanowania nie otwieraj pokrywy dokumentów i nie zdejmuj oryginału z płyty.
Jeśli drukarka skanuje oryginał, miga kontrolka **WL. (ON)**

»» Uwaga

- Oryginał jest kopiowany automatycznie z opcją zmniejszania/zwiększania w celu dopasowania rozmiaru papieru do papieru fotograficznego. Oryginał jest kopiowany na papierze fotograficznym bez obramowania.
- W przypadku kopiowania prostokątnego oryginału na papierze w rozmiarze kwadratu oryginał zostanie skopiowany bez górnej i dolnej lub lewej i prawej krawędzi.

Skanowanie

- **Skanowanie i zapisywanie na komputerze**
- **Skanowanie i zapisywanie na smartfonie/tablecie**

Skanowanie i zapisywanie na komputerze

W przypadku systemu Windows

- Łatwe skanowanie
- Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu

W przypadku systemu macOS

- Łatwe skanowanie
- Skanowanie zgodnie z typem lub celem elementu

Inne

- Skanowanie za pomocą urządzenia Chromebook

Często zadawane pytania

Górne 6

[Ładowanie papieru](#) >

[Przewodnik konfiguracji połączenia z siecią](#)

[Wystąpił błąd](#)

[Problemy z komunikacją sieciową](#) >

[Nie jest dostarczany atrament](#) >

[Problemy ze skanowaniem \(system Windows\)](#)

Szukaj według kategorii



Błąd

- ➡ Lista kodów pomocniczych dla błędów drukarki
- ➡ [Pojawia się komunikat](#)
- ➡ Wyświetlany jest kod „1003”
- ➡ Wyświetlany jest kod „1300”



Sieć

- ➡ Podłączanie do drukarki
- ➡ [Rozwiązywanie problemów z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki](#)
- ➡ [Nie można znaleźć drukarki w sieci](#) (Windows/macOS)
- ➡ [Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki](#)
- ➡ [Połączenie z Wireless Direct](#)
- ➡ [Zmiana na tryb offline \(Windows\)/Nie można nawiązać komunikacji \(Windows\)/Nie można drukować \(Windows\)](#)
- ➡ Sprawdź identyfikator SSID i klucz szyfrowania routera bezprzewodowego połączonego z komputerem lub smartfonem



Drukowanie

- ➡ Co robić po zacięciu papieru
- ➡ [Drukarka nie drukuje](#)
- ➡ [Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku](#)
- ➡ [Zamazane lub rozmazane](#)
- ➡ [Nieprawidłowe lub rozmazane kolory](#)
- ➡ [Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe](#)



Skanowanie

- ➡ Problemy ze skanowaniem (system Windows)
- ➡ Skaner nie działa (system Windows)
- ➡ Program ScanGear (sterownik skanera) nie został uruchomiony (system Windows)
- ➡ Scan Utility Komunikaty o błędach (system Windows)
- ➡ ScanGear (Sterownik skanera) Komunikaty o błędach (system Windows)
- ➡ [Nie można drukować \(skanować\) ze smartfona/tabletu](#)



Zabezpieczenia / Inne

- ➡ Konfiguracja/Zarządzanie zabezpieczeniami
- ➡ Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- ➡ [Instalacja sterowników MP Drivers \(sterownika drukarki\) nie powiodła się \(Windows\)](#)
- ➡ [Aktualizowanie sterowników MP Drivers \(sterownika drukarki\) w środowisku sieciowym \(Windows\)](#)
- ➡ [Wymiana kasety FINE](#)
- ➡ [Drukarka się nie włącza](#)

Pytania niewymienione powyżej

Błąd

- ➡ Nie można używać poprzednich aplikacji
- ➡ Oprogramowanie nie działa w systemie macOS 15 lub nowszym

Sieć

- ➡ [Drukowanie informacji o ustawieniach sieci](#)
- ➡ Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami
- ➡ [Nieznany klucz sieciowy \(hasło\)](#)
- ➡ Nie pamiętam hasła administratora drukarki
- ➡ [Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień](#)
- ➡ Podczas konfiguracji na ekranie komputera pojawia się komunikat
- ➡ [Sprawdzanie informacji o sieci drukarki](#)
- ➡ [Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka](#)
- ➡ [Problemy z połączeniem USB](#)
- ➡ Aktualizowanie oprogramowania układowego drukarki
- ➡ Połączenie ręczne
- ➡ Rozwiązanie sieciowe 1-2-3

Drukowanie

- ➡ Nie można drukować z użyciem standardu AirPrint
- ➡ Drukowanie (kopiowanie) zostaje przerwane
- ➡ [Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru](#)
- ➡ Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym
- ➡ [Czarne smugi](#)

Skanowanie

- ➡ Problemy ze skanowaniem (system macOS)
- ➡ Wyniki skanowania są niezadowolające (system Windows)
- ➡ Wyniki skanowania są niezadowolające (system macOS)

Zabezpieczenia / Inne

- ➡ [Drukarka się nie włącza](#)
- ➡ Ustawienia/Obsługa
- ➡ [Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu](#)
- ➡ Nie można użyć aplikacji instalacyjnej w sklepie Microsoft Store

Problemy z obsługą

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 \(nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB\)](#)
- ➔ Wyszukiwanie drukarki według adresu IP lub nazwy hosta podczas konfiguracji
- ➔ Wykrywanie tej samej nazwy drukarki
- ➔ Przelącznie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami

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](#)
- ➔ Nie można połączyć smartfonu lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- ➔ Połączenie WPS (przycisk routera)
- ➔ Przelącznie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami
- ➔ [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 drukarki
- ➔ [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 smartfona lub tabletu
- ➔ Separator prywatności/separatory identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci
- ➔ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- ➔ Przelącznie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami
- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu

Drukowanie (skanowanie) ze smartfonu lub tabletu

- ➔ Nie można połączyć smartfonu lub tabletu z routerem bezprzewodowym
- ➔ Sprawdzanie nazwy sieciowej (SSID) routera bezprzewodowego dla smartfona lub tabletu

- ➔ [Nie można drukować \(skanować\) ze smartfona/tabletu](#)

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 drukarki
- ➔ [Sprawdzanie informacji o sieci drukarki](#)
- ➔ [Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka](#)
- ➔ [Domyślne ustawienia sieciowe](#)
- ➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)
- ➔ Przełączanie połączenia drukarki z siecią lub urządzeniami
- ➔ Sprawdzanie kodu stanu

Drukowanie (skanowanie) ze smartfonu lub tabletu

- ➔ [Nie można drukować \(skanować\) ze smartfona/tabletu](#)

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)

»» Uwaga

- Jeśli używasz wersji macOS 15 lub nowszej, musisz skonfigurować każdą aplikację tak, aby zezwalała na wykrywanie urządzeń w sieci lokalnej. Jeśli nie włączysz wykrywania urządzeń, funkcje oprogramowania może zostać ograniczone lub oprogramowanie nie będzie mogło zostać prawidłowo uruchomione.
Szczegółowe instrukcje, patrz „Konfigurowanie wykrywania urządzeń w sieci lokalnej”.

- **Nie można znaleźć drukarki w sieci**
- **Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie 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



Ważne

- Najpierw upewnij się co do czterech poniższych punktów
 - Jeśli są włączone ustawienia zabezpieczeń routera bezprzewodowego, wyłączenie tych ustawień może rozwiązać problem.
 - ➡ Separator prywatności/separator identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci
 - Jeśli drukarka nie obsługuje częstotliwości 5 GHz, włącz częstotliwość 2,4 GHz w routerze bezprzewodowym.
 - Wyłączenie funkcji Band Steering* routera bezprzewodowego może rozwiązać problem.
 - Jeśli taka sama nazwa SSID jest przypisana dla pasma 2,4 GHz i 5 GHz, przypisanie innej nazwy SSID może rozwiązać problem.
- * Funkcja Band Steering: Band Steering monitoruje sieć Wi-Fi i automatycznie przypisuje urządzenia do optymalnego pasma częstotliwości w pasmach częstotliwości 2,4 GHz lub 5 GHz, w zależności od sytuacji.

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

Więcej informacji na temat procedury konfiguracji;

➡ Konfiguracja

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.

Krok 1 [Sprawdź podstawowe elementy sieci.](#)

Krok 2 [Rozwiąż problemy za pomocą aplikacji Wi-Fi Connection Assistant.](#)

Krok 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 bezprzewodowego, takie jak filtrowanie adresów IP, filtrowanie adresów MAC i funkcja DHCP.

Aby sprawdzić nazwę sieci (SSID) routera bezprzewodowego, do którego podłączona jest drukarka, wydrukuj ustawienia sieci.

➔ [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 używasz klucza szyfrowania, określ go dla używanej nazwy sieci (SSID). Aby uzyskać szczegółowe informacje, 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

Sprawdź, czy lampka **Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)** na przycisku  na panelu operacyjnym się świeci.

Jeżeli lampka na **Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)** na przycisku  jest wyłączona

Jeśli lampka **Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)** na przycisku  jest wyłączona, router Wi-Fi i drukarka nie są połączone. Sprawdź ustawienia drukarki. W następnym kroku rozważ zmianę lokalizacji routera i drukarki.

Jeżeli lampka na **Połączenie bezprzewodowe (Wireless connect)** na przycisku  jest włączona

Funkcja „Łatwe łączenie sieci bezprzewodowej” czeka na konfigurację. Podłącz urządzenie do drukarki za pomocą aplikacji na komputerze, smartfonie lub tablecie.

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 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.

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.

➡ Sprawdź stan 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 funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest wyłączona.

Jeśli funkcja zapory w oprogramowaniu zabezpieczającym jest włączona, może pojawić się komunikat ostrzegający o podjęciu przez oprogramowanie firmy Canon próby dostępu do sieci. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu ostrzegawczego wybierz opcję stałego zezwalania na dostęp.

Jeśli używasz jakichś programów, które przełączają się między środowiskami sieciowymi, sprawdź ich ustawienia.

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

Jeżeli nazwa sieci SSID zawiera znaki inne niż jednobajtowe znaki alfanumeryczne, prawidłowe połączenie nie zostanie prawidłowo ustanowione. Zmień nazwę sieci (SSID), aby zawierała tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.

Kwestia 3 Rozwiąż problemy z siecią za pomocą funkcji diagnostycznych drukarki.

Zobacz poniżej.

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

Kwestia 4 Sprawdź, czy na karcie **Porty (Ports)** okna dialogowego **Właściwości drukarki (Printer properties)** (system Windows) została wybrana opcja **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

W przeciwnym razie zaznacz je, aby włączyć obsługę komunikacji dwukierunkowej.

Tematy pokrewne

- ➔ [Problemy z komunikacją sieciową](#)

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
- Połączenie WPS (przycisk routera)
- Separator prywatności/separator identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci

»»» Uwaga

- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre z opisanych funkcji (funkcje urządzenia, metoda połączenia, procedura obsługi itp.) mogą nie mieć zastosowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zob. Specyfikacje produktu.

Nieznany klucz sieciowy (hasło)

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

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

- ➡ [Nieznany klucz WPA / WPA2 / WPA3 routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.](#)
- ➡ [Ustawianie klucza szyfrującego](#)



Nieznany klucz WPA/WPA2/WPA3 routera bezprzewodowego. Nie można nawiązać połączenia.



Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego. 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



Wybierz szyfrowanie oferujące protokół WPA2.

»» Uwaga

- Domyślnym ustawieniem fabrycznym routera bezprzewodowego obsługującego protokół WPA3 może być WPA3.

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 funkcji WPA2/WPA3**

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.

Jako metodę dynamicznego szyfrowania wybrano ustawienie AES (szyfrowanie bezpieczniejsze niż TKIP). Drukarka nie obsługuje protokołu TKIP. Jeśli ustawieniem routera bezprzewodowego jest „Tylko TKIP”, połączenie z drukarką nie będzie możliwe.

Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji Sprawdź identyfikator SSID i klucz szyfrowania routera bezprzewodowego połączonego z komputerem lub smartfonem.

Uwaga

- Ta drukarka obsługuje następujące funkcje.
 - WPA-PSK (WPA-Personal)
 - WPA2-PSK (WPA2-Personal)
 - WPA3-SAE (WPA3-Personal)
- Niektóre drukarki obsługują protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise). Aby skonfigurować IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 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 z opisanych funkcji (funkcje urządzenia, metoda połączenia, procedura obsługi itp.) mogą nie mieć zastosowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zob. Specyfikacje produktu.

Nie można korzystać z drukarki po wymianie routera bezprzewodowego lub zmianie jego ustawień

W przypadku wymiany routera bezprzewodowego lub zmiany ustawień routera należy ponownie skonfigurować ustawienia sieciowe komputera, smartfonu/tabletu lub drukarki zgodnie z nowym routerem bezprzewodowym.



Kwestia 1 Sprawdź, czy Twój komputer lub smartfon/tablet można połączyć z Internetem za pośrednictwem nowego routera bezprzewodowego.

Jeśli nie można połączyć komputera lub smartfonu/tabletu z Internetem, sprawdź, czy konfiguracja routera bezprzewodowego została zakończona i skonfiguruj ustawienia na komputerze lub smartfonie/tablecie, aby połączyć się z routerem bezprzewodowym.

Kwestia 2 Uruchom ponownie sieć drukarki.

Aby wykonać konfigurację, zob. Przewodnik konfiguracji.

»»» 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

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

Jeśli problem pozostał nierozwiązany, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

- ➡ [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w nim klucza szyfrującego](#)
- ➡ [Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym](#)
- ➡ Separator prywatności/separator identyfikatora SSID/funkcja rozdzielania sieci



Nie można nawiązać komunikacji z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w nim klucza szyfrującego



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia routera bezprzewodowego.

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.

Kwestia 2 Jeśli w routerze bezprzewodowym włączono filtrowanie adresów MAC lub IP, sprawdź, czy adresy MAC lub IP komputera, urządzenia sieciowego i drukarki zostały zarejestrowane.

Kwestia 3 W przypadku korzystania z klucza WPA / WPA2 / WPA3 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.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zob. [Ustawianie klucza szyfrującego](#).

»»» Uwaga

- Niektóre drukarki obsługują protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise). Aby skonfigurować IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), należy również skonfigurować serwer uwierzytelniania (Radius).

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem sieci.



Gdy włączone jest szyfrowanie, nie można połączyć się z drukarką po zmianie typu szyfrowania w routerze bezprzewodowym



Jeśli po zmianie typu szyfrowania routera bezprzewodowego drukarka nie może nawiązać komunikacji z komputerem, sprawdź, czy typ szyfrowania oraz klucz dostępu lub hasło dla komputera są zgodne z typem szyfrowania i hasłem routera bezprzewodowego.

➔ [Nie można nawiązać komunikacji z drukarką po włączeniu w routerze bezprzewodowym filtrowania adresów MAC/IP lub wprowadzeniu w nim klucza szyfrującego](#)

Uwaga

- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre z opisanych funkcji (funkcje urządzenia, metoda połączenia, procedura obsługi itp.) mogą nie mieć zastosowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zob. Specyfikacje produktu.

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

- Jeśli drukarka i router bezprzewodowy są połączone lub drukarkę podłączono z komputerem za pomocą kabla USB, ale nie można drukować:
 - ➔ [Zmiana na tryb offline \(Windows\)/Nie można nawiązać komunikacji \(Windows\)](#)
- W innych przypadkach niż powyższe:
 - ➔ [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

Wykonaj poniższą procedurę, aby wydrukować informacje o ustawieniach sieciowych.

Krok 1 Sprawdź, czy drukarka i router bezprzewodowy są włączone.

Ponownie włącz router bezprzewodowy.

Zaczekaj około 5 minut, a następnie ponownie włącz drukarkę.

Krok 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 i że można bez problemów korzystać z Internetu.

Krok 3 Sprawdź, czy lampka wyboru sieci bezprzewodowej na przycisku  drukarki świeci się.

Krok 4 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. Umieść drukarkę i urządzenia bliżej routera bezprzewodowego.

Krok 5 Wydrukuj ustawienia sieciowe.

Wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych na swojej drukarce.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Sprawdzanie wydrukowanych informacji o ustawieniach sieciowych:

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

C-0

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 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.

Kwestia 2 Czy nazwa sieci (SSID) drukarki jest zgodna z nazwą sieci (SSID) routera bezprzewodowego, z którym się komunikuje?

Sprawdź pozycję „3-2-6” w wydrukowanych informacjach o ustawieniach sieci i nazwę sieci (SSID) routera bezprzewodowego, z którym chcesz się połączyć. Jeśli nie są one zgodne, sprawdź nazwę SSID i hasło routera bezprzewodowego, z którym chcesz się połączyć, a następnie skonfiguruj je ręcznie.

Kwestia 3 Czy funkcja separatora prywatności, separatora SSID lub rozdzielania sieci jest włączona na routerze bezprzewodowym?

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

Kwestia 4 Czy MP Drivers (sterowniki drukarki) są zainstalowane? (Windows)

Jeśli używasz systemu Windows i MP Drivers (sterownik drukarki) nie są zainstalowane, zainstaluj je.

➡ Konfiguracja

C-1

Ustawienie Wi-Fi drukarki jest wyłączone. (Możesz również sprawdzić, czy lampka **Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)** jest wyłączona).

Naciśnij przycisk  na drukarce, aby lampka  przycisku **Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)** zapaliła się.

C-3

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 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 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, odpowiedni 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

Nie można połączyć się z określoną siecią. Sprawdź poniższe elementy.

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

Drukarkę można podłączyć do routera bezprzewodowego obsługującego częstotliwości 2,4 GHz, 5 GHz lub oba pasma. Jeśli router bezprzewodowy jest skonfigurowany do używania tego samego identyfikatora SSID dla częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz, skonfiguruj ten identyfikator SSID w drukarce, aby drukarka i router bezprzewodowy mogły nawiązać połączenie na częstotliwości 2,4 GHz lub 5 GHz.

»» Uwaga

- W pewnych routerach bezprzewodowych różne nazwy sieci (SSID) są przypisywane do różnych pasm (2,4 GHz lub 5 GHz) lub sposobów wykorzystania (na komputerach PC lub konsolach). Jest to realizowane przy użyciu liter i cyfr na końcu nazwy sieci.

Kwestia 2 Hasło routera bezprzewodowego może nie odpowiadać wprowadzonemu hasłu.

W hasłach uwzględniana jest wielkość liter.

Wprowadź poprawne hasło.

Kwestia 3 Monitoruj stan sygnału i przesun drukarkę oraz router sieci bezprzewodowej wedle potrzeby.

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

- 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 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 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 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 u producenta routera bezprzewodowego.

Kwestia 7 Jeśli drukarka została podłączona do stacji bazowej AirPort za pośrednictwem sieci LAN, upewnij się, że w nazwie sieciowej (SSID) używasz tylko znaków alfanumerycznych (system macOS).

Jeżeli nazwa sieci (SSID) zawiera znaki inne niż jednobajtowe znaki alfanumeryczne, połączenie nie zostanie prawidłowo ustanowione. Zmień nazwę sieci (SSID), aby zawierała tylko jednobajtowe znaki alfanumeryczne.

C-4

Nie ma ustawionej bramy domyślnej

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

C-7

Problem może być związany z sygnałem.

Sprawdź poniższe elementy.

Monitoruj stan sygnału i przesuwaj 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

Połączonych jest zbyt wielu klientów.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy umożliwia połączenie maksymalnie 5 urządzeń.

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

C-9

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

Żaden adres IP nie jest przypisywany przez router bezprzewodowy.

Sprawdź poniższe elementy.

Kwestia 1 Hasło routera bezprzewodowego może nie odpowiadać wprowadzonemu hasłu.

W hasłach uwzględniana jest wielkość liter.

Wprowadź poprawne hasło.

Kwestia 2 Skonfiguruj drukarkę ponownie i połącz się ponownie z siecią Wi-Fi.

Kwestia 3 Sprawdź funkcję DHCP routera bezprzewodowego. Jeśli funkcja DHCP jest wyłączona, włącz ją.

Szczegółowe informacje można znaleźć u producenta routera bezprzewodowego.

C-11

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 skonfiguruj je ręcznie.

»»» 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

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



Nie można nawiązać połączenia z drukarką w bezpośrednim trybie bezprzewodowym



Sprawdź poniższe elementy

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 części [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 sieci (SSID) dla Bezpośredniego trybu bezprzewodowego określoną w przypadku drukarki jako miejsce docelowe połączenia 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 informację o ustawieniach sieciowych drukarki.

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

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

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

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 6 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 w tym przypadku włączysz bezpośredni tryb bezprzewodowy, bezprzewodowa sieć LAN (Wi-Fi) zostanie wyłączona.
- Jeśli korzystasz z protokołu IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), włącz **Tryb administratora (Administrator mode)**, aby nie można było zmienić ustawień bezpośredniego trybu bezprzewodowego.

Sprawdzanie informacji o sieci drukarki

- ➔ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC drukarki](#)
- ➔ [Sprawdzanie adresu IP lub MAC komputera](#)
- ➔ [Sprawdzanie komunikacji między komputerem i drukarką lub komputerem 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.

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
 - ➔ 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

Uwaga

- W zależności od modelu te informacje mogą być wyświetlane w panelu operacyjnym drukarki.

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**.

Wyświetlą 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 **Ustawienia systemu (System Settings)**, a następnie kliknij przycisk **Sieć (Network)**.
2. Upewnij się, że został wybrany interfejs sieciowy, z którego korzysta komputer.

Upewnij się, że sieć **Wi-Fi** jest **Połączona (Connected)** przyłączeniu się przez **Wi-Fi** lub czy sieć **Ethernet** jest **Podłączona (Connected)** w przypadku połączenia przewodowego sieci LAN, a następnie kliknij

3. Kliknij **Szczegóły (Details)**, aby sprawdzić adres IP.

Pojawi się adres IP komputera. Aby sprawdzić adres MAC, kliknij **Sprzęt (Hardware)**.

Sprawdzanie komunikacji między komputerem i drukarką lub komputerem 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 XXX.XXX.XXX.XXX” i naciśnij przycisk **Enter**.

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP urządzenia docelowego.

Jeśli komunikacja działa, pojawi się komunikat podobny do widocznego poniżej.

Reply from XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 time=10ms TTL=255

Komunikat **Upłynął limit czasu żądania (Request timed out)** oznacza, że komunikacja nie działa.

- **W przypadku systemu macOS:**

1. Uruchom **Terminal** jak pokazano poniżej.

Wybierz opcję **Komputer (Computer)** w menu **Idź (Go)** programu **Finder** i kliknij dwukrotnie kolejno **Macintosh HD > Aplikacje (Applications) > Narzędzia (Utilities) > Terminal**.

2. Wpisz polecenie „ping -c3 XXX.XXX.XXX.XXX” i naciśnij przycisk **Enter**.

„XXX.XXX.XXX.XXX” to adres IP urządzenia docelowego.

Jeśli komunikacja działa, pojawi się komunikat podobny do widocznego poniżej.

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 wyświetlany jest następujący komunikat, oznacza to, że komunikacja nie działa prawidłowo.

PING XXX.XXX.XXX.XXX (XXX.XXX.XXX.XXX) : 56 data bytes

---XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---

3 packets transmitted, 0 packets received, 100% packet loss



Sprawdzanie informacji o ustawieniach sieciowych



Aby sprawdzić informacje o ustawieniach sieciowych drukarki, wydrukuj je.

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.
 - ➔ Drukowanie ustawień sieciowych



Uwaga

- W zależności od modelu te informacje mogą być wyświetlane w panelu operacyjnym drukarki.



Uwaga

- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre z opisanych funkcji (funkcje urządzenia, metoda połączenia, procedura obsługi itp.) mogą nie mieć zastosowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zob. Specyfikacje produktu.



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.

- Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
- Załaduj trzy lub więcej arkuszy nośnika **Papier zwykły (Plain Paper)** w formacie **A4** lub **Letter**.

➔ [Ładowanie papieru](#)

- Naciśnij przycisk **Wybierz papier (Paper Select)** na dłużej niż 2 sekundy.

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
1-4	Default Password	Początkowe hasło administratora	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	2.4/5 [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/AES
3-2-10	Authentication	Metoda uwierzytelniania	none/auto/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE/WPA-EAP/WPA2-EAP/WPA3-EAP
3-2-11	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
3-2-12	IP Address	Adres IP	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-13	Subnet Mask	Maska podsieci	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-14	Default Gateway	Brama domyślna	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-15	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-2-16	Link Local Address	Adres lokalnego łącza	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-17	Link Local Prefix Length	Długość prefiksu lokalnego łącza	XXX
3-2-18	Stateless Address1	Adres bezstanowy 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-19	Stateless Prefix Length1	Długość prefiksu bezstanowego 1	XXX
3-2-20	Stateless Address2	Adres bezstanowy 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-21	Stateless Prefix Length2	Długość prefiksu bezstanowego 2	XXX
3-2-22	Stateless Address3	Adres bezstanowy 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-23	Stateless Prefix Length3	Długość prefiksu bezstanowego 3	XXX

3-2-24	Stateless Address4	Adres bezstanowy 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-25	Stateless Prefix Length4	Długość prefiksu bezstanowego 4	XXX
3-2-26	Default Gateway1	Brama domyślna 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-27	Default Gateway2	Brama domyślna 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-28	Default Gateway3	Brama domyślna 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-29	Default Gateway4	Brama domyślna 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-33	IPsec	Ustawienie IPsec	Active/Inactive
3-2-34	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Puste (nie wybrano)
3-2-35	Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (beprzewodowa sieć LAN)	Enable/Disable
3-3	Wireless Direct/Access Point Mode	Tryb pracy dla bezpośredniego trybu beprzewodowego	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 beprzewodowym
3-3-4	Password	Hasło	Hasło Wireless Direct
3-3-5	Channel	Kanał	3,6,36,40
3-3-6	Encryption	Metoda szyfrowania	AES
3-3-7	Authentication	Metoda uwierzytelniania	WPA2-PSK
3-3-8	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
3-3-9	IP Address	Adres IP	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 IPsec	Active/Inactive
3-3-16	Security Protocol	Metoda zabezpieczania	ESP/ESP & AH/AH/Puste (nie wybrano)
3-3-17	Wireless LAN DRX	Nieciągły odbiór (bezpośredni tryb bezprzewodowy)	Disable
3-3-18	Frequency	Częstotliwość bezpośredniego trybu bezprzewodowego	2.4 [GHz]
5	Other Settings	Inne ustawienia	-
5-1	Printer Name	Nazwadrukarki	Nazwadrukarki
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 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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5-19	Proxy Port	Dane portu proxy	Od 1 do 65535
5-20	Cert. Fingerprt(SHA-1)	Podpis cyfrowy certyfikatu (SHA-1)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx
5-21	Cert. Fingerprt(SHA-256)	Podpis cyfrowy certyfikatu (SHA-256)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx

7	Web Services	Usługi WWW	-
7-1	Unsent Usage Logs	Liczba niewysłanych dzienników użycia	Od 0 do 200
7-2	Usage Log Last Sent	Ostatnia data wysłania dziennika użycia	XXXXXXXX
7-3	Web Service Status	Stan rejestracji	Not set/Disabled/Registration pending/Registered
7-4	Log Transmission Status	Wynik transmisji	Not activated/Processing/Server error/Connection error/Timeout error/Error/Awaiting server response/Active
7-5	Subscription Information	Informacje o subskrypcji	
7-5-1	Subscription Status	Status subskrypcji	Not Available/Active/Inactive
7-5-2	Remaining Offline Prints	Liczba pozostałych stron, które można wydrukować w trybie offline	xxx
7-5-3	Installed Cartridge Type	Typ kasety w subskrypcji	Subscription/Setup/Normal
7-5-4	Online Support	Wsparcie online dla adresu URL subskrypcji	xxxxxxxxxxxxxxxxxx (54 characters)

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)



Przywracanie wartości domyślnych dla ustawień sieci LAN Drukarka



»»» Ważne

- Inicjowanie powoduje usunięcie wszystkich ustawień sieciowych drukarki, co może uniemożliwić drukowanie, skanowanie lub faksowanie z komputera przez sieć. Aby ponownie użyć drukarki w sieci po przywróceniu jej domyślnych ustawień fabrycznych, zob. Przewodnik konfiguracji i wykonaj konfigurację ponownie.
- Jeśli jest włączona opcja **Ustawienia zarz. użytkownikiem (User management settings)** lub opcja **LCD, Zdalny int. użyt., inne narz. (LCD, Remote UI, and other tools)** jest ustawiona jako zakres dla opcji **Ustawianie hasła administratora (Administrator password settings)**, trzeba wprowadzić hasło administratora.

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

➡ Resetuj ustawienia

»»» Uwaga

- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre z opisanych funkcji (funkcje urządzenia, metoda połączenia, procedura obsługi itp.) mogą nie mieć zastosowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zob. Specyfikacje produktu.



Domyślne ustawienia sieciowe



Ustawienia domyślne połączenia z siecią LAN

Element	Domyślne
Nazwa sieci (SSID)	BJNPSETUP
Zabezpieczenia Wi-Fi	Wyłączone
Adres IP (IP address) (IPv4)	Ustawienia automatyczne
Adres IP (IP address) (IPv6)	Ustawienia automatyczne
Ustawianie nazwy drukarki*	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Włącz/wyłącz protokół IPv6	Włączone
Włącz/wyłącz WSD	Włączone
Ustawienie limitu czasu (WSD)	15 min.
Włącz/wyłącz Bonjour	Włączone
Nazwa usługi Bonjour*	Canon ModelName
Ustawienia LPD	Włączone
Ustawienia RAW	Włączone
Ustawienie LLMNR	Włączone
Ustawienie DRX Wi-Fi	Włączone

(Ciąg „XX” symbolizuje znaki alfanumeryczne.)

* Wartość domyślna zależy od drukarki. W zależności od modelu za pomocą panelu operacyjnego sprawdź stan drukarki.

Bezpośredni tryb bezprzewodowy

Element	Domyślne
Nazwa sieci (SSID)	XXXXXX-ModelName*1 *2
Hasło	YYYYYYYYYY *3

Zabezpieczenie Wi-Fi	WPA2-PSK (AES)
----------------------	----------------

*1 Wartość domyślna zależy od drukarki. W zależności od modelu za pomocą panelu operacyjnego sprawdź stan drukarki.

*2 Wartość „ab” jest wartością losową, a „XXXXXX” oznacza sześć ostatnich cyfr adresu MAC drukarki. (ta wartość jest określana po włączeniu drukarki po raz pierwszy).

*3 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.

»»» 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/WPA3 Enterprise). Jeśli włączysz funkcję Bezpośredni tryb bezprzewodowy przy włączonym protokole IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) zostanie wyłączony.
Jeśli protokół IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) jest włączony, włącz funkcję **Tryb administratora (Administrator mode)**, aby nie można było zmienić ustawień 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 „XXXXXX-nazwa modelu” („X” reprezentuje znaki alfanumeryczne) z listy wyświetlonej na Twoim urządzeniu.

»»» Uwaga

- Jeśli opcja „XXXXXX-nazwa modelu” nie pojawia się na liście, funkcja Bezpośredni tryb bezprzewodowy nie jest włączona.

Zobacz część Włączanie bezpośredniego trybu bezprzewodowego dla drukarki, aby włączyć funkcję Bezpośredni tryb bezprzewodowy.

3. Wprowadź hasło.

Smartfon/ tablet/ komputer został podłączony do drukarki.

Po zainstalowaniu Aplikacji 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



1. Upewnij się, że zasilanie drukarki jest włączone.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, aż kontrolka **Alarm** mignie 12 razy, a następnie zwolnij przycisk **Stop**.
3. Naciśnij przycisk **Kolor (Color)**.

Włączanie bezpośredniego trybu bezprzewodowego dla drukarki

»»» Uwaga

- Naciśnij przycisk **Czarny (Black)**, a następnie wyłącz funkcję Bezpośredni tryb bezprzewodowy dla drukarki.
- Aby sprawdzić adres MAC drukarki oraz bieżące ustawienia funkcji Bezpośredni tryb bezprzewodowy, wydrukuj informację o ustawieniach sieciowych.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

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 przez Wi-Fi](#)

➡ [Nie można połączyć się z drukarką za pomocą bezpośredniego trybu bezprzewodowego](#)

»»» 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 usługi w chmurze
- ➡ Drukowanie za pomocą urządzenia z systemem iOS (AirPrint)



Nie można nawiązać komunikacji z drukarką przez 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 urządzenia.
- Jeśli zasilanie jest już włączone, wyłącz je i włącz ponownie.
- Konieczne może być rozwiązanie problemów z routerem bezprzewodowym (np. interwałem aktualizacji klucza, interwałem aktualizacji funkcji DHCP, trybem oszczędzania energii) 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?

- Sprawdź, czy lampka wyboru sieci bezprzewodowej na przycisku  na panelu operacyjnym się świeci.

Jeżeli lampka przycisku wyboru sieci bezprzewodowej  jest wyłączona, połączenie Wi-Fi jest wyłączone.

Włącz bezprzewodową sieć LAN drukarki.

- Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieci (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) są identyczne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

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

Aby sprawdzić bieżące ustawienia sieciowe drukarki, wydrukuj informacje o ustawieniach sieci.

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➡ [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
 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

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

Upewnij się, że ustawienia sieci w drukarce (np. nazwa sieci (SSID) lub klucz sieciowy (hasło) itp.) są identyczne z ustawieniami routera bezprzewodowego.

Aby sprawdzić ustawienia smartfona/tabletu, zapoznaj się z informacjami podanymi w dostarczonym z nim podręczniku lub skontaktuj się z jego producentem.

Jeśli ustawienia sieciowe smartfona/tabletu są niezgodne z ustawieniami wprowadzonymi w routerze bezprzewodowym, dopasuj ustawienia sieciowe smartfona/tabletu do ustawień routera bezprzewodowego.

Kwestia 5 Upewnij się, że drukarka nie znajduje się zbyt daleko od routera bezprzewodowego.

Jeśli odległość między drukarką i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża, jakość komunikacji bezprzewodowej pogarsza się. Zbliź do siebie drukarkę i router bezprzewodowy.

Kwestia 6 Problem może być związany z sygnałem. 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.

»»» Uwaga

- Jeśli strony internetowej nie można wydrukować za pomocą urządzenia Android, można ją wydrukować, zmieniając połączenie Wireless Direct.

➔ [Połączenie z Wireless Direct](#)

Q 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 urządzenia.

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

Kwestia 2 Wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➔ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

- Aby włączyć bezpośredni tryb bezprzewodowy, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop** na panelu operacyjnym do chwili, aż kontrolka **Alarm** mignie 12 razy, a następnie zwolnij przycisk **Stop** i naciśnij przycisk **Kolor (Color)**. Bezpośredni tryb bezprzewodowy zostanie włączony.

➔ [Pozycje ustawień na panelu operacyjnym](#)

»»» Uwaga

- Aby wyłączyć bezpośredni tryb bezprzewodowy, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop** na panelu operacyjnym do chwili, aż kontrolka **Alarm** mignie 12 razy, a następnie zwolnij przycisk **Stop** i naciśnij przycisk **Czarny (Black)**. Bezpośredni tryb bezprzewodowy zostanie wyłączony.

Kwestia 3 Sprawdź ustawienia 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 sieci (SSID) dla Bezpośredniego trybu bezprzewodowego określoną w przypadku drukarki jako miejsce docelowe połączenia urządzeń.

Sprawdź lokalizację w urządzeniu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia lub odwiedź witrynę producenta.

Aby sprawdzić nazwę sieciową (SSID) dla Bezpośredniego trybu bezprzewodowego ustawioną w drukarce, wydrukuj informacje o ustawieniach sieciowych.

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

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

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

- Wydrukuj ustawienia sieciowe.

➡ [Drukowanie ustawień sieciowych](#)

Kwestia 6 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.

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/WPA3 Enterprise). Zwróć uwagę, że gdy w protokole IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) wybrano ustawienie **Włącz (Enable)**, funkcja Bezpośredni tryb bezprzewodowy zmieni ustawienie na **Wyłączone (Disable)**.

Pojawia się komunikat

W tej sekcji opisano niektóre z komunikatów, jakie są wyświetlane na ekranie komputera.

- ➔ [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 \(system Windows\)](#)

Wyświetlany jest błąd związany z automatycznym drukiem dwustronnym

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. [Włączanie i wyłączanie drukarki](#), aby prawidłowo odłączyć drukarkę od źródła zasilania.

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

Kwestia 1 Jeśli kontrolka **WŁ. (ON)** nie świeci, sprawdź, czy drukarka jest podłączona do zasilania i włączona.

Kontrolka **WŁ. (ON)** miga, gdy drukarka rozpoczyna wykonywanie zadania. Poczekaaj, 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 przełącznika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

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

Kwestia 3 Upewnij się, że sterowniki MP Drivers są zainstalowane prawidłowo.

Aby odinstalować niepotrzebne sterowniki i zainstalować najnowsze, zob. [Aktualizowanie sterownika](#).

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. Uruchom **Menedżera urządzeń (Device Manager)**

W przypadku systemu Windows 10 lub Windows 11:

Kliknij prawym przyciskiem myszy menu **Start** i wybierz opcję **Menedżer urządzeń (Device Manager)**.

W przypadku systemów Windows innych niż powyższe:

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 **Tak (Yes)**.

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 gniazda USB w komputerze.

➡ **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)

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)”**

Aby odinstalować niepotrzebne sterowniki i zainstalować najnowsze, zob. [Aktualizowanie sterownika](#).

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

Spróbuj wykonać wydruk ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.

Problemy z drukowaniem

- **Drukarka nie drukuje**
- **Drukarka nie pobiera ani nie podaje papieru lub jest wyświetlany błąd braku papieru**
- **Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku**
- **Zmiana na tryb offline (Windows)/Nie można nawiązać komunikacji (Windows)/Nie można drukować (Windows)**
- **Brak poziomu atramentu w Canon IJ Status Monitor (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 kaseta jest prawidłowo włożona.

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

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

➔ [Ładowanie papieru zwykłego](#)

Kwestia 3 Upewnij się, że drukarka jest poprawnie podłączona do komputera.

Jeśli korzystasz z kabla USB, upewnij się, że jest on poprawnie podłączony do drukarki i komputera. Jeśli kabel USB jest starannie podłączony, sprawdź następujące kwestie:

- Jeśli używasz urządzenia pośredniego, np. koncentratora USB, odłącz je, podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera i ponownie spróbuj przeprowadzić drukowanie. Jeśli drukowanie rozpocznie się prawidłowo, oznacza to problem z urządzeniem pośrednim. Skontaktuj się z dostawcą przekaźnika.
- Problemem może być również kabel USB. Wymień kabel USB i ponów próbę drukowania.

Jeśli 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](#)

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

Kwestia 4 Upewnij się, że ustawienia papieru są zgodne z informacjami zarejestrowanymi w kasecie.

Sprawdź ustawienia drukowania za pomocą sterownika drukarki.

Kwestia 5 W przypadku drukowania za pomocą komputera usuń zbędne zadania drukowania.

- W przypadku systemu Windows:
 - ➔ Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania
- W przypadku systemu macOS:
 - ➔ [Usuwanie niepotrzebnego zadania drukowania](#)

Kwestia 6 Czy przy drukowaniu wybrany jest sterownik drukarki przeznaczony do drukarki?

Drukarka nie będzie drukować prawidłowo, jeśli używasz sterownika przeznaczonego dla innej drukarki.

- W przypadku systemu Windows:

Upewnij się, że w oknie dialogowym **Drukowanie (Print)** została wybrana opcja „Canon NazwaModelu”.

»»» Uwaga

- Jeśli na komputerze zarejestrowanych jest wiele drukarek, ustaw dla danej drukarki opcję **Pozwól systemowi Windows zarządzać moją domyślną drukarką (Let Windows manage my default printer)**, aby została wybrana jako drukarka domyślna.
 - ➔ Drukarka domyślna ciągle się zmienia (Windows)

- W przypadku systemu macOS:

Upewnij się, że nazwa drukarki została wybrana w polu **Drukarka (Printer)** w oknie dialogowym Drukuj.

»»» Uwaga

- Jeśli na komputerze zarejestrowanych jest wiele drukarek, wybierz polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną (Set as Default Printer)** z okna **Ustawienia systemu (System Settings) > Drukarki i skanery (Printers & Scanners)** dla danej drukarki, aby ustawić ją jako domyślną.

Kwestia 7 Próbujesz wydrukować duży plik danych? (Windows)

Jeśli próbujesz wydrukować duży plik danych, może upłynąć dużo czasu, zanim rozpocznie się drukowanie.

Jeśli drukarka nie rozpocznie drukowania po pewnym czasie, wybierz opcję **Wł. (On)** dla ustawienia **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** w oknie dialogowym **Opcje wydruku (Print Options)**.

Szczegółowe informacje, 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 8 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 Sprawdź, czy drukarka jest umieszczona we właściwym miejscu.

Umieść drukarkę na płaskim stole lub podobnej platformie.

Kwestia 2 Upewnij się, że papier jest umieszczony w określonej kasety.

➔ [Ładowanie papieru](#)

Kwestia 3 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 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 4 Czy papier nie jest zbyt gruby lub zwinięty?

➔ [Nieobsługiwane typy nośników](#)

Kwestia 5 Przy ładowaniu kopert lub Hagaki pamiętaj o poniższych kwestiach:

- Przed drukowaniem na kopertach zapoznaj się z sekcją [Ładowanie kopert](#). Pamiętaj, że przed wydrukiem koperty wymagają przygotowania.

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

Kwestia 6 Upewnij się, że ustawienia typu i rozmiaru nośnika odpowiadają załadowanemu papierowi.

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 zespoły przenoszenia papieru są prawidłowo zamocowane?

Aby uzyskać informacje na temat położenia zespołu przenoszenia papieru, patrz [Widok z tyłu](#).

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



Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku



Jeśli wydruki są niezadowolające z powodu białych lub czarnych 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 różni się w zależności od urządzenia.

- **Kopiowanie z drukarki:**

Sprawdź ustawienia za pomocą panelu operacyjnego drukarki.

➡ [Kopiowanie](#)

- **Drukowanie ze pomocą komputera**

Sprawdź ustawienia za pomocą sterownika drukarki.

➡ [Podstawowe ustawienia drukowania](#)

- **Drukowanie ze smartfonu/tabletu za pomocą**



Sprawdzanie ustawień w aplikacji.

➡ Drukuj fotografie za pomocą smartfona

Kwestia 2 Upewnij się, że została wybrana odpowiednia jakość wydruku.

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

»»» Uwaga

- Jeśli drukowany tekst lub linie są cienkie, usuń zaznaczenie opcji **Wyraźne drukowanie kodów kreskowych i kodów kreskowych 2D (Print barcodes and 2D barcodes clearly)**.

➡ [Karta Ustawienia strony — opis](#)

Kwestia 3

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



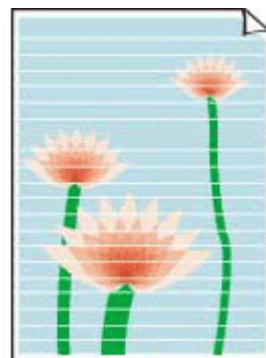
[Nie jest dostarczany atrament](#)



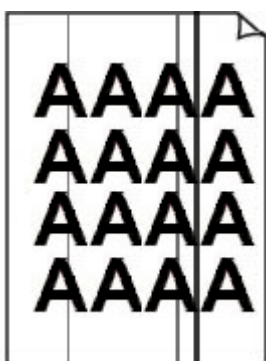
[Zamazane lub rozmazane](#)



[Nieprawidłowe lub rozmazane kolory](#)



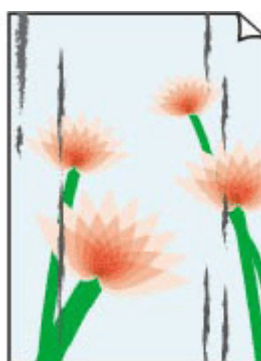
[Białe smugi](#)



[Czarne smugi](#)



[Linie zostały nierówno wydrukowane/są krzywe](#)

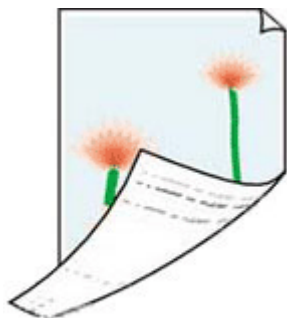


[Papier jest zaplamiony/ Zadrukowana powierzchnia jest porysowana](#)



[Plamy atramentu/ Zwinięty papier](#)

	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

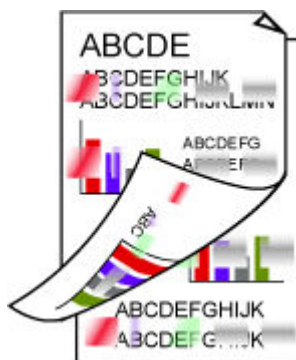


Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)

Z drugiej strony papieru widać smugi

Kolory są nanoszone nierównomiernie

Kolory są rozmazane



Papier ulega zaplamieniu podczas automatycznego drukowania 2-stronnego

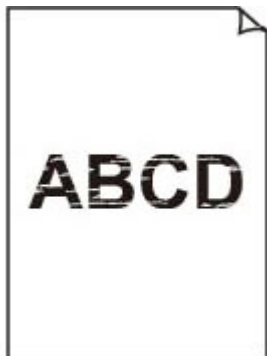
Drukowane kody kreskowe nie są rozpoznawane



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



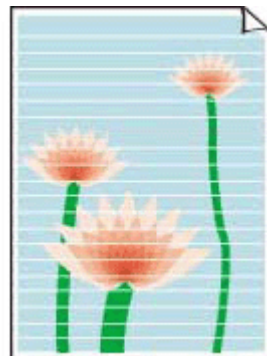
Nie jest dostarczany atrament



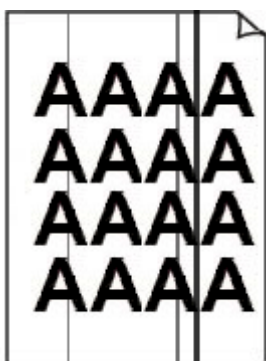
Zamazane lub rozmazane



Nieprawidłowe lub rozmazane kolory



Białe smugi



Czarne smugi



»» Uwaga

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



Kwestia 1

Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku](#)



Kwestia 2 Sprawdź szacunkowe poziomy atramentu w kasetach FINE. Kiedy w kasecie FINE zabraknie atramentu, wymień ją na nową.

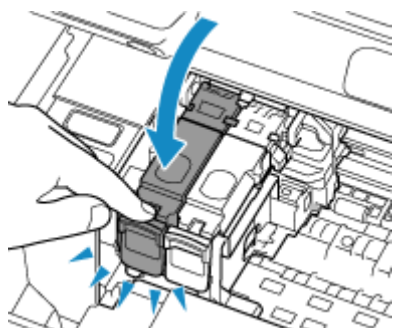
- ➔ [Sprawdzanie stanu atramentu za pomocą lampek atramentu na panelu operacyjnym](#)
- ➔ [Wymiana kasety FINE](#)

Kwestia 3 Czy kasetka FINE została zainstalowana prawidłowo?

Sprawdź, czy na kasecie FINE nie pozostała pomarańczowa taśma.

Jeśli na kasecie FINE pozostała pomarańczowa taśma, oderwij ją.

- Jeśli kasetka FINE nie została odpowiednio zainstalowana, atrament może być podawany nieprawidłowo. Aby przesunąć uchwyt kaset FINE do pozycji umożliwiającej wymianę kasety, zamknij i otwórz ponownie moduł skanera/pokrywę.
- Dociskaj mocno pokrywę blokującą głowicy drukującej, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Po upewnieniu się, że kasetka FINE jest właściwie zainstalowana, zamknij moduł skanera/pokrywę.

Kwestia 4 Wydrukuj deseń testu dysz i wyczyść głowicę drukującą, jeśli to konieczne.

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

Czynność 1 Wydrukuj wzór sprawdzania dysz.

Sprawdź wydrukowany deseń testu dysz.

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

Jeśli deseń nie jest wydrukowany poprawnie, przejdź do następnego kroku.

Czynność 2 Wyczyść głowicę drukującą.

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**
 - ➔ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➡ [Czyszczenie głowicy drukującej](#)

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 wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

- **W przypadku systemu Windows:**

- ➡ [Dokładne czyszczenie głowicy drukującej](#)

- **W przypadku systemu macOS:**

- ➡ [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 wyczyszczeniu głowicy drukującej wydrukuj i przeanalizuj deseń testu dysz.

Jeśli to nie przyniesie rezultatu, przejdź do następnego punktu.

Czynność 6 Wymień kasetę FINE.

Jeśli po przeprowadzeniu dwukrotnym wykonaniu głębokiego czyszczenia głowicy drukującej nadal nie widać poprawy, być może skończył się atrament lub głowica drukująca jest uszkodzona. Wymień kasetę FINE.

➡ [Wymiana kasety FINE](#)

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



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

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

Wkładając papier, umieść go stroną do zadruku skierowaną do dołu.

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

W przypadku kopiowania patrz także poniższe sekcje:



Kwestia 6 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

➡ Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów



Kwestia 7 Czy płyta szklana i/lub wewnętrzna strona pokrywy dokumentów są czyste?

Oczyść płytę szklaną i/lub wewnętrzną stronę pokrywy dokumentów, a następnie ponownie załaduj dokument.

➡ Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów



Kwestia 8 Upewnij się, że oryginał został prawidłowo umieszczony na płycie.

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

➡ [Ładowanie oryginałów](#)



Kwestia 9 Upewnij się, że nie kopiujesz tego, co drukarka wydrukowała.

Kopiowanie wydruku z drukarki jako dokumentu źródłowego może powodować, że wydruk nie będzie czysty. To zależy od oryginalnego zdjęcia lub dokumentu.

Zamiast kopiować wydruk, wydrukuj oryginalną zawartość bezpośrednio.



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.

➔ [Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku](#)

Kwestia 2 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej.

Jeśli linie są drukowane krzywo, są nierówne lub wyniki drukowania są niezadowolające pod innym względem, należy wyrównać pozycję głowicy drukującej.

➔ [Wyrównywanie głowicy drukującej](#)

»»» Uwaga

- Jeśli problem nie ustąpi po przeprowadzeniu wyrównywania głowicy drukującej, wykonaj ręczne wyrównywanie głowicy drukującej za pomocą komputera.

— **W przypadku systemu Windows:**

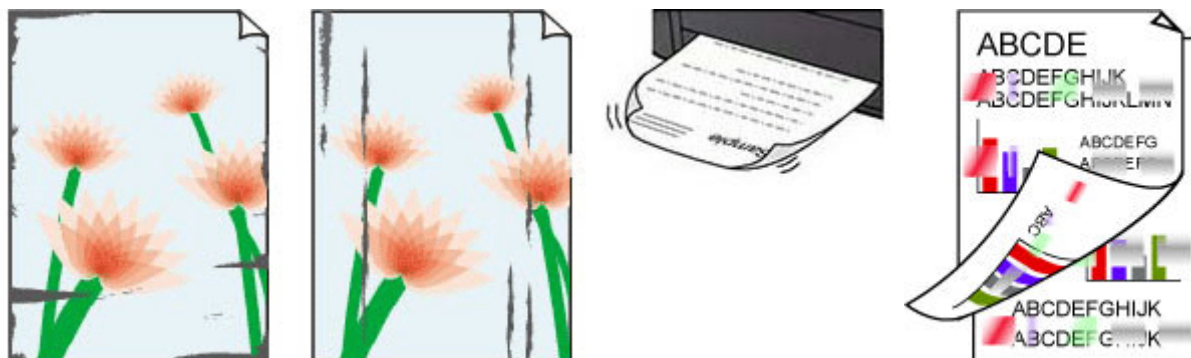
➔ [Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej](#)

Kwestia 3 Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

Zwiększenie jakości druku w komputerze może poprawić wynik drukowania.



Zadrukowana powierzchnia jest zaplamiona/porysowana/Plamy atramentu/Zwinięty papier/Papier ulega zaplamieniu podczas automatycznego drukowania 2-stronnego



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku](#)

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 zastosowań specjalnych.

➔ [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 (Plain Paper):**

Odwróć papier i włóż go tak, aby wykonać wydruk na drugiej stronie.

- **Inny papier, np. koperta lub Hagaki:**

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.

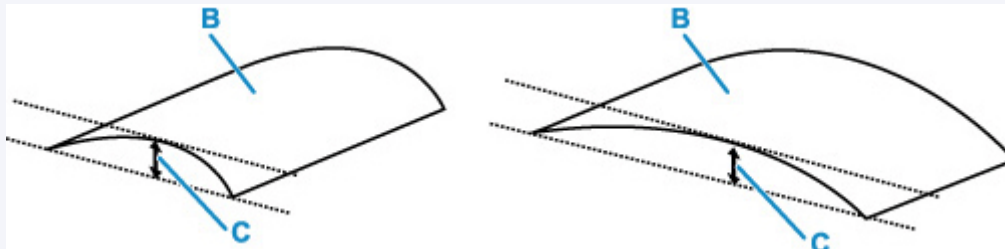


2. Sprawdź, czy papier jest teraz płaski.

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 papieru.

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 i przytrzymaj przycisk **Stop** na panelu operacyjnym, aż kontrolka **Alarm** mignie 9 razy, a następnie zwolnij przycisk Stop i naciśnij przycisk **Kolor (Color)**. Aby włączyć w drukarce funkcję zapobiegania ścieraniu papieru.

➔ [Pozycje ustawień na panelu operacyjnym](#)

»»» Uwaga

- Aby anulować w drukarce zapobieganie ścieraniu papieru, na panelu operacyjnym naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop**, a gdy kontrolka **Alarm** błysnie 9 razy, naciśnij przycisk **Czarny (Black)**. Proces zapobiegania ścieraniu papieru zostanie anulowany.

Kwestia 5 W przypadku zwykłego papieru ustaw redukcję rozmazywania tuszu.

Niektóre rodzaje zwykłego papieru mają właściwości utrudniające utrwalanie się tuszu. Jeśli dotkniesz powierzchni wydruku zaraz po drukowaniu na takim papierze, tusz może do niej przylgnąć lub tylna strona może się zabrudzić w przypadku drukowania dwustronnego. Ustaw czas oczekiwania przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika.

• W przypadku systemu Windows:

1. Otwórz stronę **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** w przeglądarce internetowej urządzenia.

➔ Zmiany konfiguracji/Wyświetlanie stanu drukarki za pomocą przeglądarki internetowej

2. Wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)** w zdalnym interfejsie użytkownika.

»»» Uwaga

- Jeśli określono hasło administratora, wprowadź hasło.

3. Wybierz opcję **Ustawienia drukarki (Printer settings)**.
4. Wybierz opcję **Ustawienia drukowania (Print settings)**.
5. Wybierz opcję **Zmniejsz smugi atr. na pap. zw. (Reduce plain paper ink smudges)**
wybierz odpowiednie ustawienie opcji **Zmniejsz smugi atr. na pap. zw. (Reduce plain paper ink smudges)**

• W przypadku systemu macOS:

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

»»» Uwaga

- Prędkość drukowania może ulec spowolnieniu, a jakość obrazu może się pogorszyć.

Kwestia 6 Jeśli ustawiona jest niska jasność, zwiększ ją i ponów próbę drukowania.

W przypadku drukowania na nośniku **Papier zwykły (Plain Paper)** przy ustawieniu niskiej jasności może on wchłoniąć zbyt dużo atramentu, co spowoduje ścieranie jego powierzchni.

- Drukowanie za pomocą komputera (system Windows)

Sprawdź ustawienie jasności w sterowniku drukarki.

➔ [Dopasowywanie jasności](#)

Kwestia 7 Czy płyta szklana nie jest zabrudzona?

Wyczyść płytę szklaną.

- ➔ Czyszczenie płyty i pokrywy dokumentów

Kwestia 8 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 9 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 10 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 zdalnego interfejsu użytkownika.

1. Otwórz stronę **Zdalny interfejs użytkownika (Remote UI)** w przeglądarce internetowej urządzenia.

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

2. Wybierz opcję **Zaloguj się (Log in)** w zdalnym interfejsie użytkownika.

»»» Uwaga

- Jeśli określono hasło administratora, wprowadź hasło.

3. Wybierz opcję **Ustawienia drukarki (Printer settings)**.

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

• W przypadku systemu macOS:

Ustaw czas oczekiwania przy użyciu zdalnego interfejsu użytkownika.

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



Linie są niedokończone lub ich brak (system Windows)

	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



Kwestia 1 Czy korzystasz z funkcji drukowania układu strony lub marginesu na zszycie?

Przy włączonej funkcji marginesu na zszycie lub drukowania układu strony cienkie linie mogą zostać niewydrukowane. Spróbuj pogrubić linie w dokumencie.

Kwestia 2 Próbujesz wydrukować duży plik danych? (Windows)

Jeśli chcesz wydrukować duży plik danych, drukowanie może nie zostać wykonane prawidłowo z powodu brakujących danych drukowania.

W opcji **Zapobieganie utracie drukowanych danych (Prevention of Print Data Loss)** okna dialogowego **Opcje wydruku (Print Options)** sterownika drukarki wybierz ustawienie **Wł. (On)**.

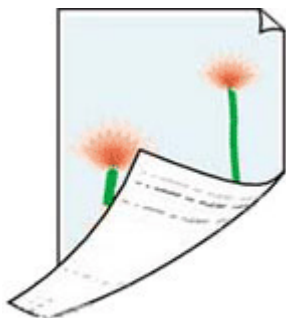
Szczegółowe informacje, zob. [Karta Ustawienia strony — opis](#).

»»» 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)**.



Z drugiej strony papieru widać smugi



Kwestia 1 Sprawdź ustawienia papieru i jakości wydruku.

➔ [Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku](#)

Kwestia 2 Aby wyczyścić wnętrze drukarki, wykonaj procedurę czyszczenia płyty dolnej.

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

»»» Uwaga

- Podczas drukowania dwustronnego lub zbyt intensywnej eksploatacji wnętrze drukarki może zostać zabrudzone atramentem.



Kolory są наносzone nierównomiernie lub rozmazane



Kwestia 1 Ustaw lepszą jakość wydruku i ponów próbę drukowania.

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

Kwestia 2 Przeprowadź wyrównywanie 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 Upewnij się, że nie kopiujesz tego, co drukarka wydrukowała.

Kopiowanie wydruku z drukarki jako dokumentu źródłowego może powodować, że wydruk nie będzie czysty. To zależy od oryginalnego zdjęcia lub dokumentu.

Zamiast kopiować wydruk, wydrukuj oryginalną zawartość bezpośrednio.



Zmiana na tryb offline (Windows)/Nie można nawiązać komunikacji (Windows)/Nie można drukować (Windows)



Jeśli drukarka nie może nawiązać połączenia z komputerem, podczas drukowania może zostać wyświetlony komunikat o błędzie „Offline”. Aby przywrócić działanie drukarki, spróbuj wykonać następujące czynności.

1. Sprawdź nazwę MP Drivers (serownika drukarki).

Sprawdź, czy nazwy drukarki i MP Drivers (sterownika drukarki) pasują do siebie. Jeśli po wybraniu prawidłowej nazwy sterowników MP Drivers (sterownik drukarki) problem z przejściem do trybu offline nadal występuje, przejdź do następnego kroku.

»»» Uwaga

- W systemie Windows 10 normalnie używana metoda zarządzania drukarką uległa zmianie. Ustaw MP Drivers (sterownik drukarki) drukarki, której używasz, jako **domyślny (default)**.

➡ Drukarka domyślna ciągle się zmienia (Windows)

Potwierdź, że tryb offline został wyłączony. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline, przejdź do następnego kroku.

2. Sprawdź połączenie (USB/Wi-Fi).

Połączenie USB:

Upewnij się, że port USB na drukarce i komputer są ze sobą dobrze połączone za pomocą kabla USB.

➡ [Problemy z połączeniem USB](#)

Połączenia Wi-Fi:

Sprawdź, czy lampka **Wybór sieci bezprzewodowej (Wireless select)** na panelu operacyjnym drukarki jest zapalona.

3. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Potwierdź, że tryb offline został wyłączony. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline, przejdź do następnego kroku.

4. Sprawdzanie, czy tryb chronionego wydruku w systemie Windows jest włączony

Jeśli tryb chronionego wydruku w systemie Windows jest włączony, sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) są niedostępne. Wypróbuj jedną z następujących metod.

- **Używanie drukarki z włączonym trybem chronionego wydruku w systemie Windows**

W przypadku systemu Windows 11 tryb chronionego wydruku w systemie Windows może być włączony ze względu na zasady zabezpieczeń w Twoim środowisku. Aby nawiązać połączenie z drukarką, skontaktuj się z administratorem systemu lub wykonaj poniższe czynności.

Gdy drukarka jest podłączona przez USB, połączenie jest nawiązywane automatycznie po połączeniu komputera i drukarki przy użyciu kabla USB. Komputer sam pobiera odpowiednie sterowniki i jest gotowy do użycia. Aby podłączyć bezprzewodową drukarkę, wykonaj poniższe czynności.

1. Otwórz opcję **Ustaw drukarki i skanery (Set Printers & scanners)**.
2. Wybierz opcję **Dodaj urządzenie (Add Device)**.
3. Poczekać, aż pojawi się pobliska drukarka, a następnie wybierz drukarkę, której chcesz użyć, i wybierz opcję **Dodaj urządzenie (Add Device)**.
Aby później usunąć drukarkę, wybierz drukarkę, a następnie wybierz **Usuń (Remove)**.
4. Jeśli drukarka nie jest wyświetlana, zobacz „Rozwiązywanie problemów z połączeniem drukarki i drukowaniem w Windows”, aby rozwiązać problem na stronie głównej firmy Microsoft.

»» Uwaga

- Jeśli używasz drukarki z włączonym trybem chronionego wydruku w systemie Windows funkcje drukarki są ograniczone, ponieważ używany jest standardowy sterownik drukarki systemu operacyjnego. Aby w pełni wykorzystać funkcje drukarki, należy wyłączyć tryb chronionego wydruku w systemie Windows i używać sterowników MP Drivers (sterownik drukarki).

- **Wyłącz tryb chronionego wydruku w systemie Windows i zainstaluj MP Drivers (sterownik drukarki)**

Jeśli używasz systemu Windows 11 i chcesz wyłączyć tryb chronionego wydruku w systemie Windows, postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie z linkiem poniżej. Usuń ikonę drukarki, a następnie zainstaluj MP Drivers (sterownik drukarki).

➡ Wyłączanie trybu chronionego wydruku w systemie Windows

5. Upewnij się, że drukarka nie jest ustawiona w trybie **Używaj drukarki offline (Use Printer Offline)**.

W systemie Windows 11:

1. Otwórz opcję **Ustaw drukarki i skanery**.
2. Kliknij nazwę drukarki, którą chcesz skonfigurować.
3. Kliknij **Ustawienia wydruku (Print settings)**.
Zostanie otwarte okno Ustawienia drukowania.
4. Kliknij arkusz **Obsługa (Maintenance)**.
5. Kliknij **Wyświetl stan drukarki (View Printer Status)**.

Pojawi się okno Canon IJ Status Monitor.

6. Kliknij opcję **Wyświetl kolejkę wydruku (Display Print Queue)** w oknie CanonIJStatus Monitor.

Zostanie otwarte okno dialogowe Kolejka wydruku.

7. Kliknij menu **Drukarka (Printer)** w wyświetlonym oknie.

Sprawdź, czy opcja **Użyj drukarki w trybie offline (Use Printer Offline)** nie jest zaznaczona.

Jeśli jest zaznaczona, kliknij opcję **Użyj drukarki w trybie offline (Use Printer Offline)**, aby usunąć jej zaznaczenie.

Potwierdź, że tryb offline został wyłączony. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline, przejdź do następnego kroku.

Dla Windows 10:

1. Otwórz opcję Ustaw drukarki i skanery.

2. Kliknij nazwę drukarki, którą chcesz skonfigurować, i wybierz polecenie **Otwórz kolejkę (Open queue)**.

Zostanie otwarte okno dialogowe Kolejka wydruku.

3. Kliknij menu **Drukarka (Printer)** w wyświetlonym oknie.

Sprawdź, czy opcja **Użyj drukarki w trybie offline (Use Printer Offline)** nie jest zaznaczona.

Jeśli jest zaznaczona, kliknij opcję **Użyj drukarki w trybie offline (Use Printer Offline)**, aby usunąć jej zaznaczenie.

Potwierdź, że tryb offline został wyłączony. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline, przejdź do następnego kroku.

6. W przypadku połączeń Wi-Fi do zmiany ustawień użyj strony 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.

➡ Uruchamianie aplikacji Wi-Fi Connection Assistant

Potwierdź, że tryb offline został wyłączony. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline, przejdź do następnego kroku.

7. Odinstaluj MP Drivers (sterownik drukarki) i ponownie zainstaluj MP Drivers (sterownik drukarki).

Jeśli wersja MP Drivers (sterownika drukarki) jest stara lub sterownik nie został poprawnie zainstalowany, drukowanie może być niemożliwe.

Potwierdź, że tryb offline został wyłączony. Jeśli drukarka nadal jest w trybie offline, przejdź do następnego kroku.

8. Uruchom ponownie komputer.

Komputer może być z jakiegoś powodu niestabilny. Uruchom ponownie komputer i spróbuj zrealizować wydruk.

Ważne

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

Problemy mechaniczne

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



Drukarka się nie włącza



Kwestia 1 Naciśnij przycisk **WŁ. (ON)**.

➡ Włączanie i wyłączanie drukarki

Kwestia 2 Upewnij się, że kabla zasilania jest prawidłowo podłączony 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.

»»» Uwaga

- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre z opisanych funkcji (funkcje urządzenia, metoda połączenia, procedura obsługi itp.) mogą nie mieć zastosowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zob. Specyfikacje produktu.



Drukarka wyłącza się nieoczekiwanie lub kilka razy z rzędu



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. Wyświetl stan drukarki w przeglądarce internetowej.
 - ➡ Zmiany konfiguracji/Wyświetlanie stanu drukarki za pomocą przeglądarki internetowej
3. Wybierz opcję **Ustawienia drukarki (Printer settings)**.
4. Wybierz opcję **Ustawienia oszczędzania energii (Energy saving settings)**.
5. Zapoznaj się z wyświetlonym komunikatem, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Automatyczne wyłączanie (połączenie LAN/USB) (Auto power off (LAN/USB connection))** lub **Automatyczne wyłączanie (brak połączenia LAN/USB) (Auto power off (no LAN/USB connection))**.
7. Wybierz opcję **WYŁ. (OFF)**.

»»» Uwaga

- Jeśli dla opcji Automatyczne wyłączanie ustawiono wartość **WYŁ. (OFF)**, zużycie energii wzrośnie.

8. Wybierz opcję **OK**.

Ustawienie umożliwiające automatyczne wyłączanie zasilania jest wyłączone.



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.

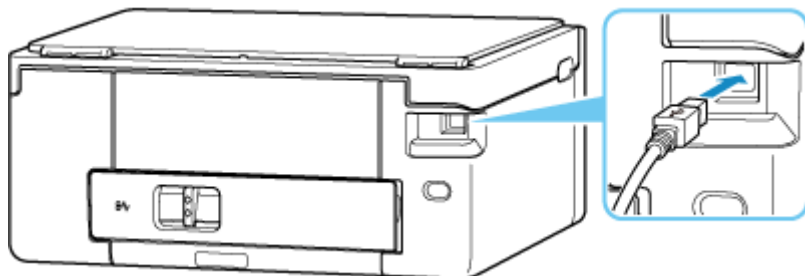
Połączenie USB nie jest rozpoznawane

Kwestia 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.

➔ [Włączanie i wyłączanie drukarki](#)

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)** (system Windows) została wybrana opcja **Włącz komunikację dwukierunkową (Enable bidirectional support)**.

W przeciwnym razie zaznacz je, aby włączyć obsługę komunikacji dwukierunkowej.

➡ [Otwieranie ekranu ustawień sterownika drukarki](#)

Kwestia 4 Zainicjuj ustawienia drukarki.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Stop** na panelu operacyjnym, a gdy kontrolka **Alarm** mignie 16 razy, zwolnij przycisk **Stop**.

➡ [Inicjowanie ustawień drukarki](#)

Po zainicjowaniu ustawień drukarki przeprowadź ponownie konfigurację.

Zob. Przewodnik konfiguracji i ponownie wykonaj konfigurację.

Połączenie USB nie działa poprawnie

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

- Rodzaje kabli USB, których można używać, różnią się w zależności od drukarki. Sprawdź kształt portu USB drukarki.

➡ Co to jest kabel USB?

- Czy port USB komputera obsługuje połączenie Hi-Speed USB?
- Czy kabel USB lub koncentrator USB obsługuje połączenie 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.

Problemy z instalacją i pobieraniem

- Instalacja sterowników MP Drivers (sterownika drukarki) nie powiodła się (Windows)
- Nie można przejść do ekranu następującego po ekranie Podłączenie drukarki (nie można znaleźć drukarki połączonej przez USB)
- 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. Sprawdź, czy tryb chronionego wydruku w systemie Windows jest włączony.

W przypadku systemu Windows 11 tryb chronionego wydruku w systemie Windows może być włączony ze względu na zasady zabezpieczeń w Twoim środowisku. Skontaktuj się z administratorem systemu lub zapoznaj się z sekcją „Używanie drukarki z włączonym trybem chronionego wydruku w systemie Windows” poniżej.

• Używanie drukarki z włączonym trybem chronionego wydruku w systemie Windows

Gdy drukarka jest podłączona przez USB, połączenie jest nawiązywane automatycznie po połączeniu komputera i drukarki przy użyciu kabla USB. Komputer sam pobiera odpowiednie sterowniki i jest gotowy do użycia. Aby podłączyć bezprzewodową drukarkę, wykonaj poniższe czynności.

1. Otwórz opcję **Ustaw drukarki i skanery (Set Printers & scanners)**.
2. Wybierz opcję **Dodaj urządzenie (Add Device)**.
3. Poczekać, aż pojawi się pobliska drukarka, a następnie wybierz drukarkę, której chcesz użyć, i wybierz opcję **Dodaj urządzenie (Add Device)**.
Aby później usunąć drukarkę, wybierz drukarkę, a następnie wybierz **Usuń (Remove)**.
4. Jeśli drukarka nie jest wyświetlana, zobacz „Rozwiązywanie problemów z połączeniem drukarki i drukowaniem w Windows”, aby rozwiązać problem na stronie głównej firmy Microsoft.

»»» Uwaga

- Jeśli używasz drukarki z włączonym trybem chronionego wydruku w systemie Windows funkcje drukarki są ograniczone, ponieważ używany jest standardowy sterownik drukarki systemu operacyjnego. Aby w pełni wykorzystać funkcje drukarki, należy wyłączyć tryb chronionego wydruku w systemie Windows i używać sterowników MP Drivers (sterownik drukarki).

- **Wyłączanie trybu chronionego wydruku w systemie Windows**

Aby wyłączyć tryb chronionego wydruku w systemie Windows przed zainstalowaniem sterowników MP Drivers (sterownik drukarki), postępuj zgodnie z procedurą na następnej stronie.

➡ Wyłączanie trybu chronionego wydruku w systemie Windows

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

W systemie Windows 11:

Otwórz Zainstalowane aplikacje.

Dla Windows 10:

Otwórz Aplikacje i funkcje.

Dla Windows 8.1 / Windows 7:

Wybierz opcję **Panel sterowania (Control Panel) > Programy i funkcje (Programs and Features)**.

3. Sprawdź, czy na liście jest wybrana do instalacji pozycja „Sterownik dla urządzenia Canon XXX” (Canon XXX series Driver)

„XXX” to nazwa modelu drukarki.

4. Jeśli znajdziesz sterowniki MP Drivers (sterownik drukarki) dla drukarki, którą chcesz zainstalować, odinstaluj je.

Jeśli nie, przejdź do następnego kroku.

5. 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)**.



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



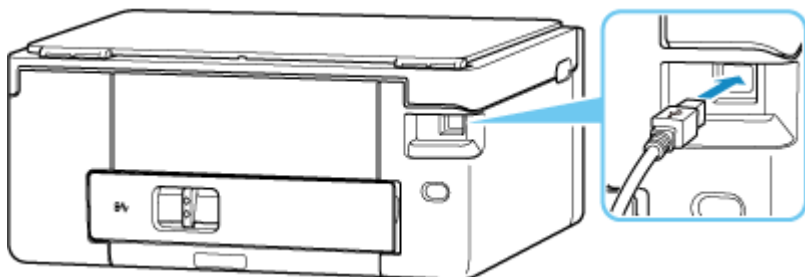
»»» Uwaga

- W przypadku podłączenia za pomocą kabla USB zapoznaj się z tą stroną internetową.

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 typu 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.

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)**.



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.
- Ta strona internetowa zawiera informacje o kilku modelach. W zależności od specyfikacji używanej drukarki niektóre z opisanych funkcji (funkcje urządzenia, metoda połączenia, procedura obsługi itp.) mogą nie mieć zastosowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, zob. Specyfikację produktu.

Po wystąpieniu błędu

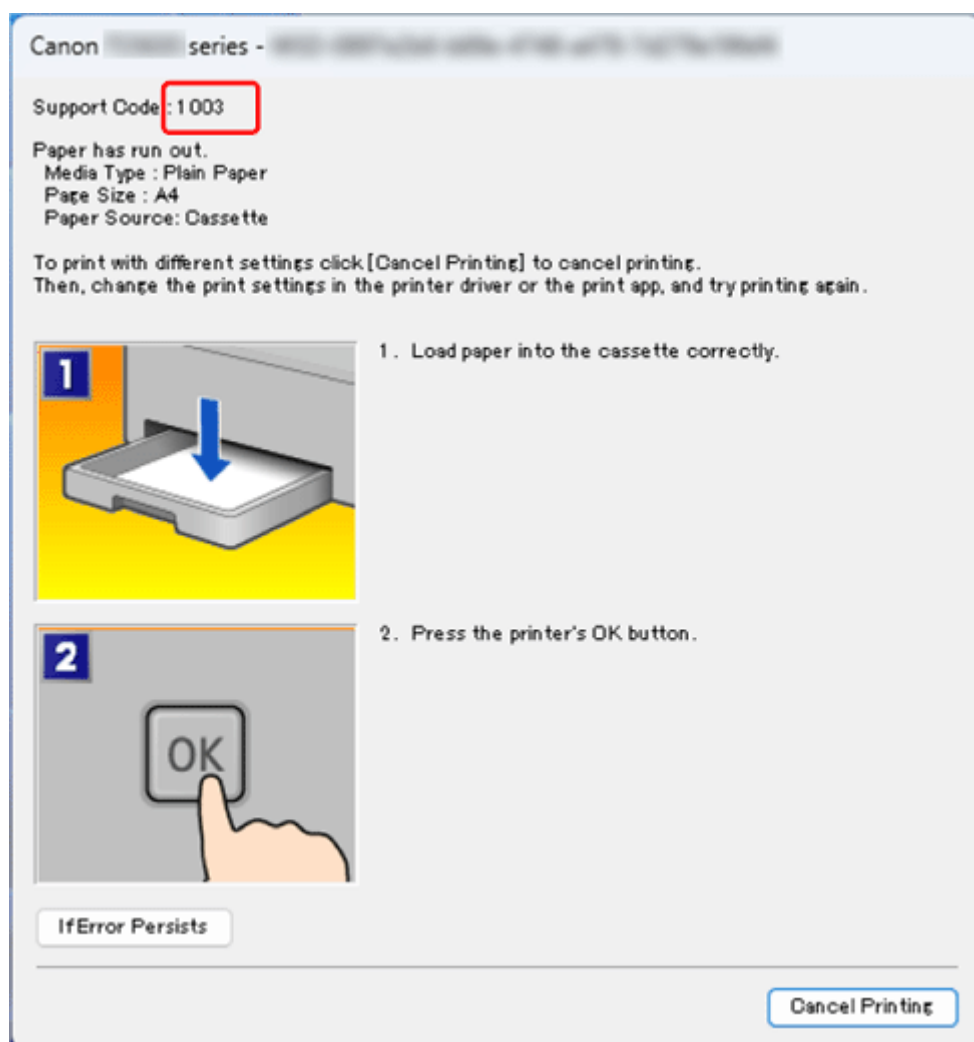
Jeśli wystąpi błąd drukowania, na przykład jeśli skończy się papier lub dojdzie do jego zacięcia, na ekranie komputera zostanie wyświetlony komunikat dotyczący rozwiązywania problemów, a kontrolki **Alarm** lub **WŁ. (ON)** drukarki będą błyskać.

W przypadku systemu Windows wraz z komunikatem może zostać wyświetlony kod pomocniczy (numer błędu).

W przypadku systemu macOS możesz sprawdzić kod pomocniczy (numer błędu) w [zdalnym interfejsie użytkownika](#).

Należy wykonać odpowiednie czynności opisane w komunikacie.

Gdy na ekranie komputera wyświetlane są kod pomocniczy i komunikat (Windows):



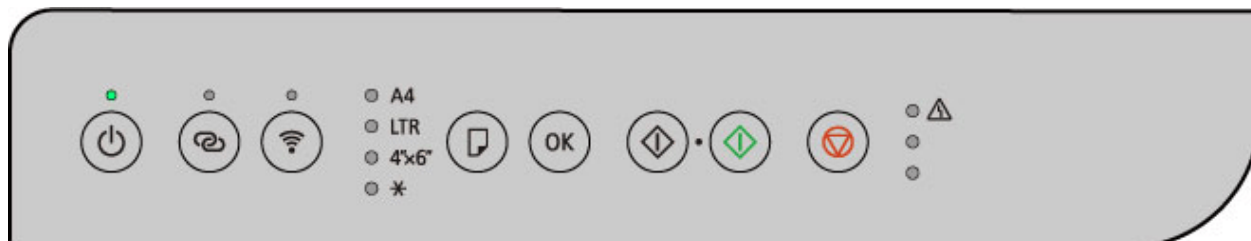
Aby dowiedzieć się więcej o rozwiązywaniu tego błędu, zob. Lista kodów pomocniczych dotyczących błędów.

Aby zapoznać się z komunikatami, zob. [Pojawia się komunikat](#).

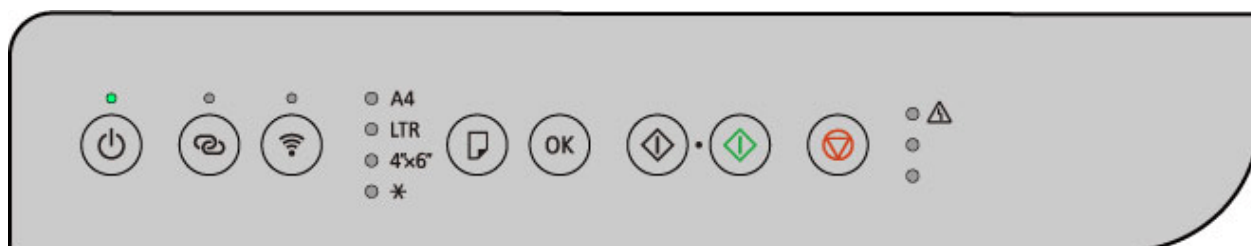
Gdy kontrolka Alarm lub WŁ. (ON) błyska:

Schemat i liczba błysków różnią się w zależności od przyczyny błędu.

Kontrolka **Alarm** będzie błyskać/świecić, gdy wystąpi błąd, który ma określoną przyczynę i rozwiązanie, na przykład gdy nie załadowano papieru lub doszło do jego zacięcia.



Gdy wystąpi błąd, który może wymagać naprawy, kontrolki **Alarm** i **WŁ. (ON)** będą błyskać naprzemiennie.



Informacje na temat błyskania/świecenia kontrolki w przypadku wystąpienia błędu zawiera część Kontrolki **Alarm** i **WŁ.** w przypadku błędu.

»»» Uwaga

- Możesz pobrać aplikację  za pomocą poniższego kodu QR, aby sprawdzić błędy drukarki na smartfonie/tablecie.

iOS:



Dla systemu Android:



Lista kodów pomocniczych dla błędów drukarki

Jeśli wystąpi błąd, na ekranie komputera pojawi się kod błędu, a [lampki Alarm i/lub WŁ. \(ON\)](#) drukarki będą [migać lub świecić](#).

"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 pomocnicze wyświetlane na ekranie dotykowym drukarki i ekranie komputera

• Od 1000 do 1ZZZ

1003	1200	1300	1303	1304	1309	1310	1313	1401	1403	1430	1485
15A2	15B1	1650	1654	1655	1656	1682	1684	1686	1687	1688	169A
169B	1700	1701	1712	1713	1714	1715	1871				

• Od 2000 do 2ZZZ

2110	2118	2900	2901
----------------------	------	----------------------	----------------------

• Od 3000 do 3ZZZ

3002	3007	3008	3009	300A	300B	300C	300D	300E	300F	3412	3434
3435	3436	3437	3440	3441	3446	3456					

• Od 4000 do 4ZZZ

4103	4104	495A
----------------------	------	------

• Od 5000 do 5ZZZ

5011	5012	5050	5100	5200	5205	5206	5207	5400	5B00	5B01	5B12
5B13	5B14	5B15									

• Od 6000 do 6ZZZ

6000	6500	6800	6801	6830	6831	6832	6833	6900	6901	6902	6910
6930	6931	6932	6933	6936	6937	6938	6940	6941	6942	6943	6944
6945	6946	6D01									

- Od 7000 do 7ZZZ

7500 7600 7700 7800

- Od 8000 do 8ZZZ

8300

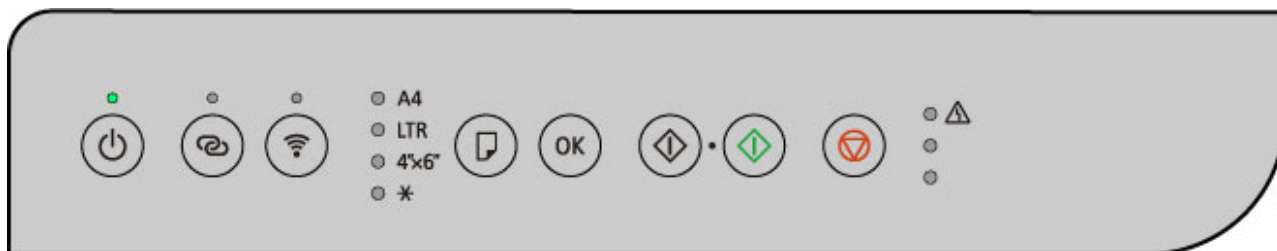
- Od A000 do ZZZZ

B20B

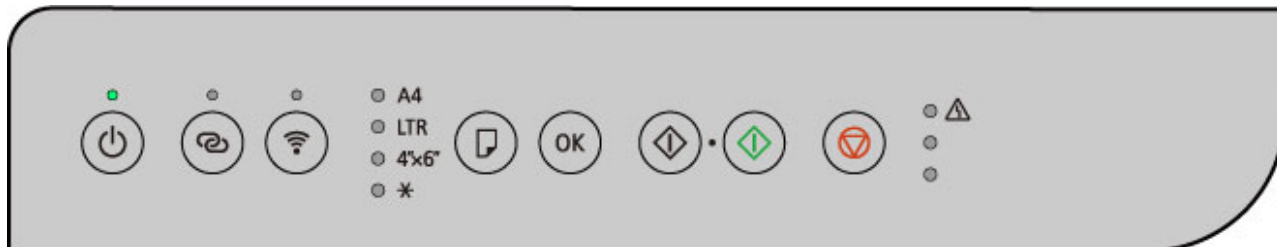
Gdy kontrolka Alarm lub WŁ. (ON) błyska:

Schemat i liczba błysków różnią się w zależności od przyczyny błędu.

Kontrolka **Alarm** będzie błyskać/świecić, gdy wystąpi błąd, który ma określoną przyczynę i rozwiązanie, na przykład gdy nie załadowano papieru lub doszło do jego zacięcia.



Gdy wystąpi błąd, który może wymagać naprawy, kontrolki **Alarm** i **WŁ. (ON)** będą błyskać naprzemiennie.



- Liczba mrugnięć

2 3 4 5 8 10 11 13 14 15 16 19
21 23 24 29

- Liczba mrugnięć

2 7 10 Inne

»» Uwaga

- Jeśli nie zostanie wyświetlony kod pomocniczy, ale nie jest podawany normalnie, zobacz Co zrobić, gdy papier nie jest normalnie podawany/wyprowadzany.

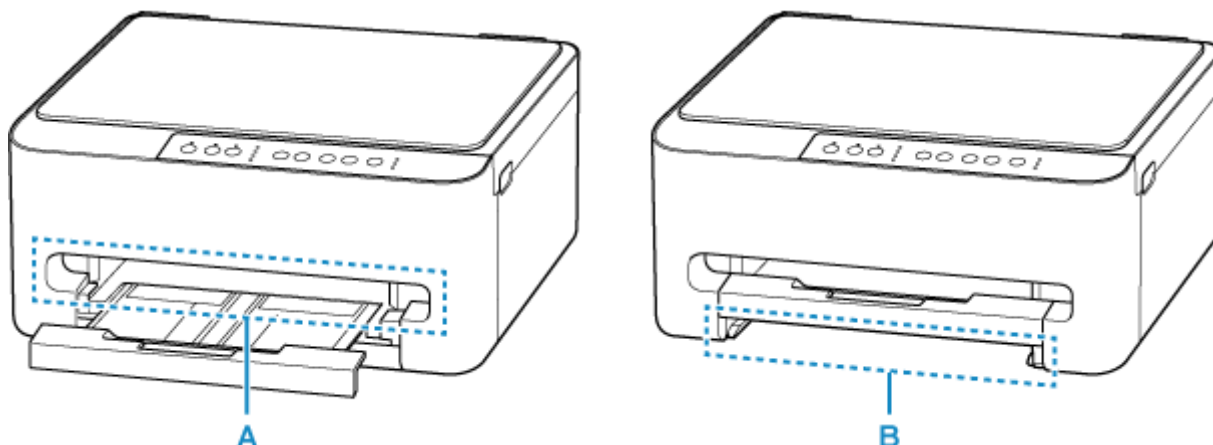
Co robić po zacięciu papieru

Powód

Zacięcie papieru.

Co należy zrobić

Jeśli podczas drukowania dojdzie do zacięcia papieru (kod pomocniczy 1300/1303/1304/1313), wykonaj poniższą procedurę.



»»» Uwaga

- Jeśli papier nie jest zacięty (kod pomocniczy nie jest wyświetlany), ale nie jest podawany normalnie, zobacz Co zrobić, gdy papier nie jest normalnie podawany/wyprowadzany.

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

2. Sprawdź, czy zacięty papier jest widoczny w otworze wyjściowym papieru (A).

Jeśli zacięty papier jest widoczny, zapoznaj się z informacjami na następnej stronie i usuń zacięty papier.

- ➡ Usuwanie zaciętego papieru przez otwór wyjściowy papieru

3. Schowaj tacę wyprowadzania papieru.

4. Wyjmij kasetę, a następnie sprawdź, czy zacięty papier jest widoczny w otworze podajnika (B) kasety.

Jeśli zacięty papier jest widoczny, zapoznaj się z informacjami na następnej stronie i usuń zacięty papier.

- ➡ Usuwanie zaciętego papieru przez otwór podajnika kasety

5. Jeśli zacięty papier nie jest widoczny w otworze wyjściowym ani w otworze podajnika, usuń go z wnętrza drukarki.

➡ [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#)

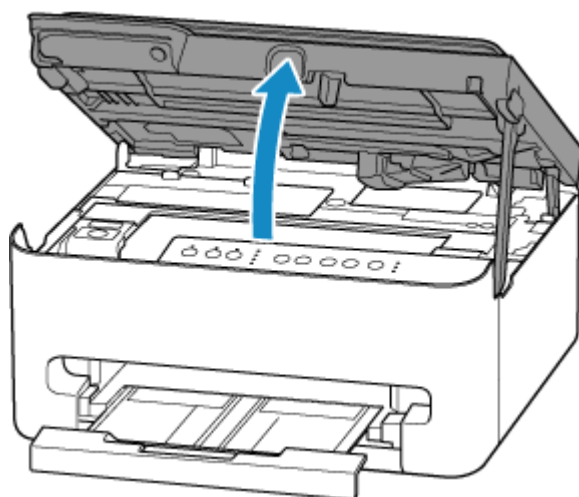
Usuwanie zaciętego papieru z drukarki

Powód

Zacięcie papieru.

Co należy zrobić

1. Naciśnij na drukarce przycisk **Stop**.
2. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
3. Otwórz moduł skanera/pokrywę.



Ważne

- Nie dotykaj przezroczystej kliszy (A) ani białego pasa (B).

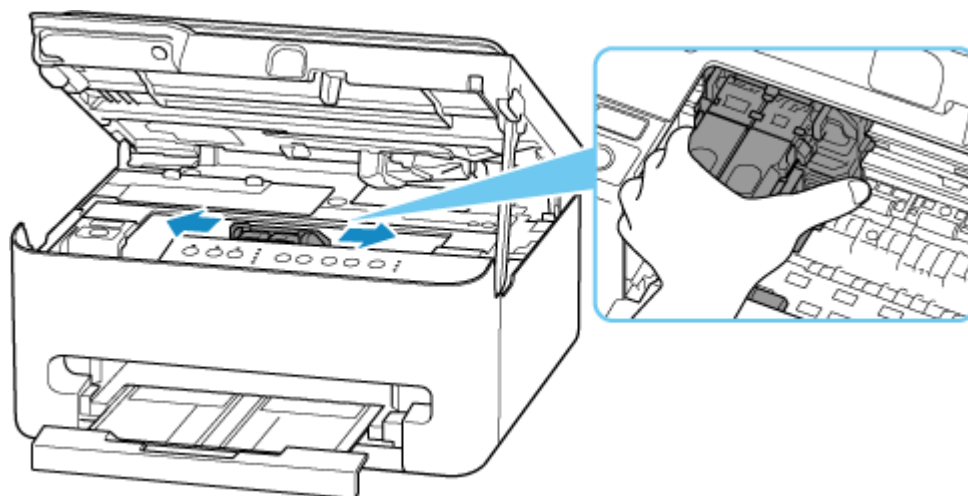


Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz tę część, dotykając ją papierem lub dłonią, możesz uszkodzić drukarkę.

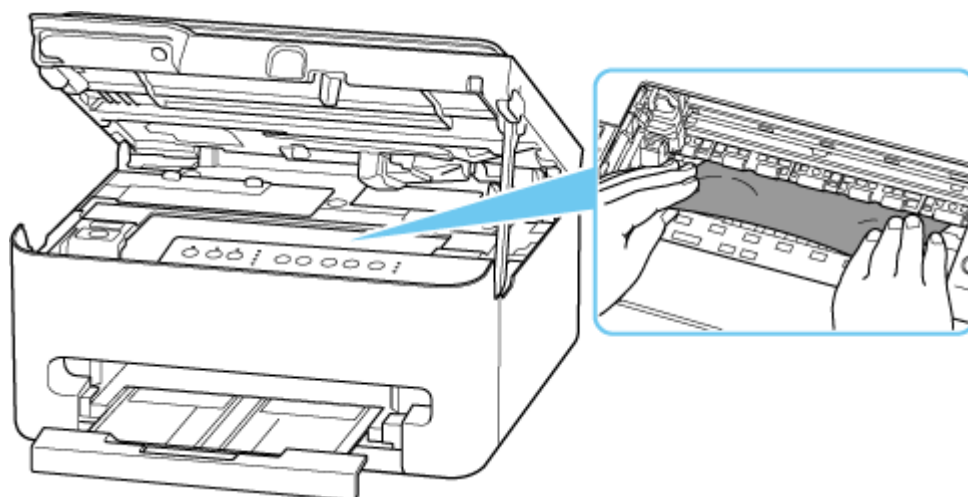
4. Sprawdź, czy zacięty papier znajduje się pod uchwytem kaset FINE.

Jeśli zacięty papier znajduje się pod uchwytem kaset FINE, przesunąć uchwyt kaset FINE na prawy lub lewy skraj, zależnie od tego, co bardziej ułatwi wyjęcie papieru.

Podczas przesuwania uchwyty kaset FINE przytrzymać uchwyt kaset FINE i przesunąć powoli na prawy lub lewy skraj.

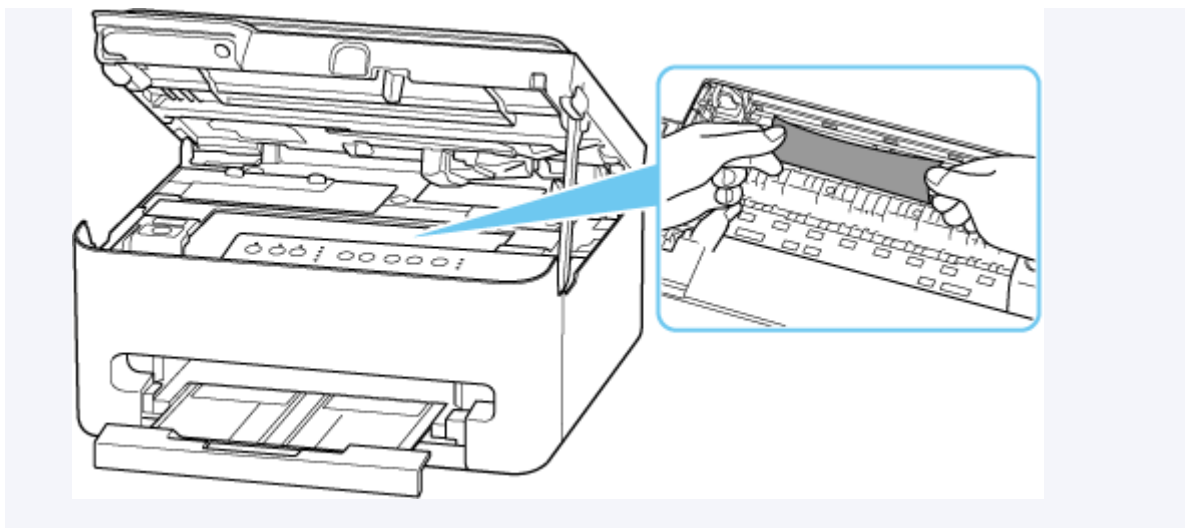


5. Chwyć mocno zacięty papier dwiema dłońmi.

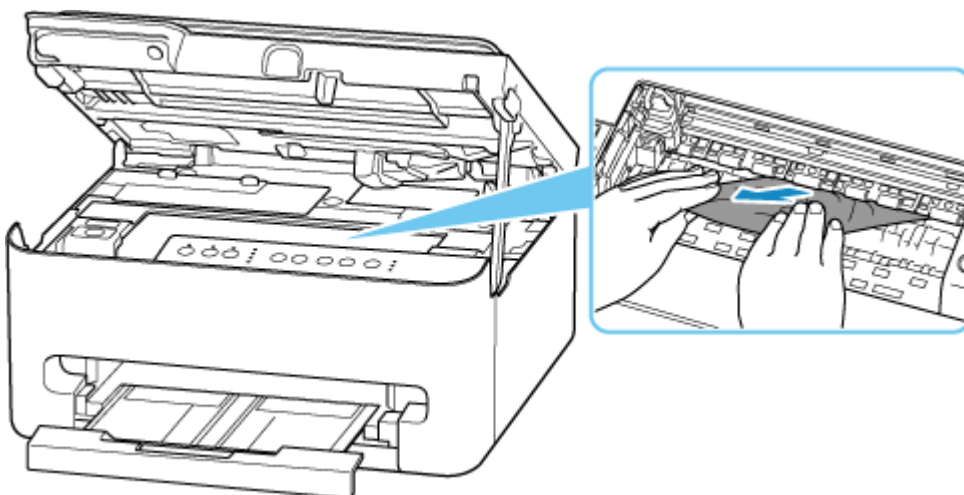


»» Uwaga

- Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go, chwytając za krawędzie papieru.



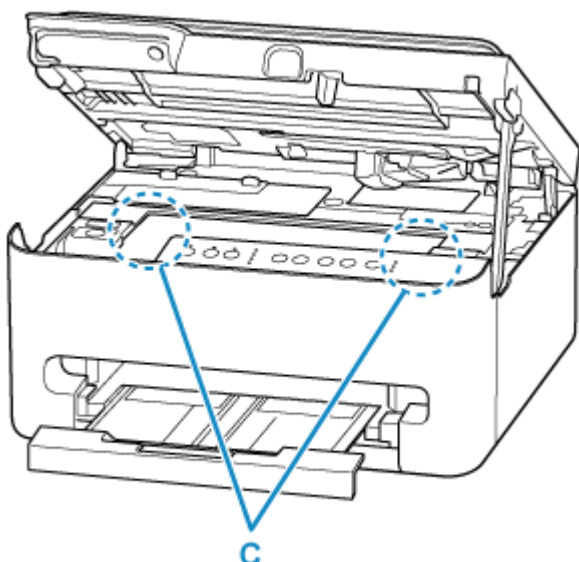
6. Powoli wyciągnij zacięty papier tak, aby go nie podrzeć.



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 kaset FINE znajdują się jeszcze jakieś fragmenty papieru?
- Czy drobne fragmenty papieru pozostały w drukarce?
- Czy w pustych przestrzeniach (C) po lewej i prawej stronie drukarki pozostały jeszcze jakiś papier?



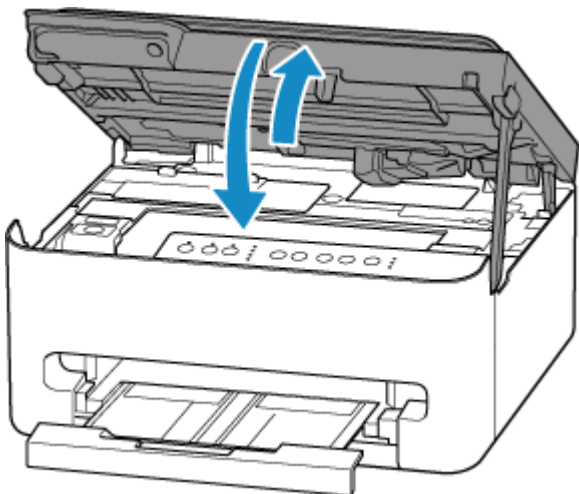
»»» Uwaga

- Jeśli nie można usunąć zaciętego papieru, odłącz pokrywę tylną i usuń zacięty papier od tyłu.

➡ [Wyjmowanie zaciętego papieru od tyłu](#)

8. Zamknij moduł skanera/pokrywę.

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



9. Podłącz drukarkę do prądu i włącz ją.

10. Załaduj papier.

- ➡ [Ładowanie papieru zwykłego](#)
- ➡ [Ładowanie papieru fotograficznego](#)
- ➡ [Ładowanie kopert](#)

»»» Uwaga

- Upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i prawidłowo go wkładasz.

- Do drukowania dokumentów zawierających zdjęcia lub grafikę firma Canon zaleca stosowanie papieru o formatach innych niż A5. Papier w formacie A5 może zawijać się i zacinać podczas opuszczania drukarki.

11. Ponów drukowanie.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

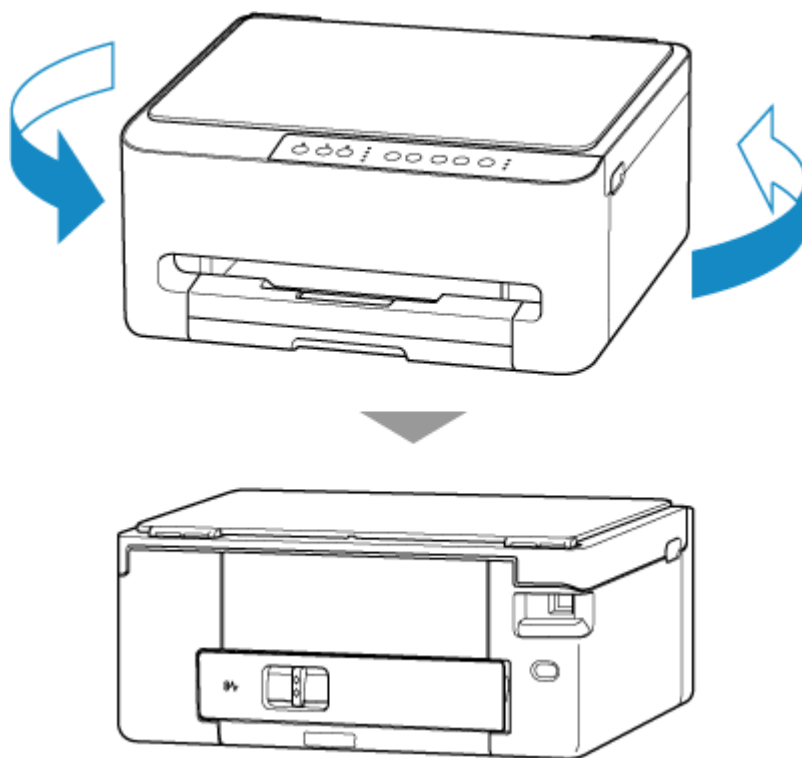
Wyjmowanie zaciętego papieru od tyłu

Powód

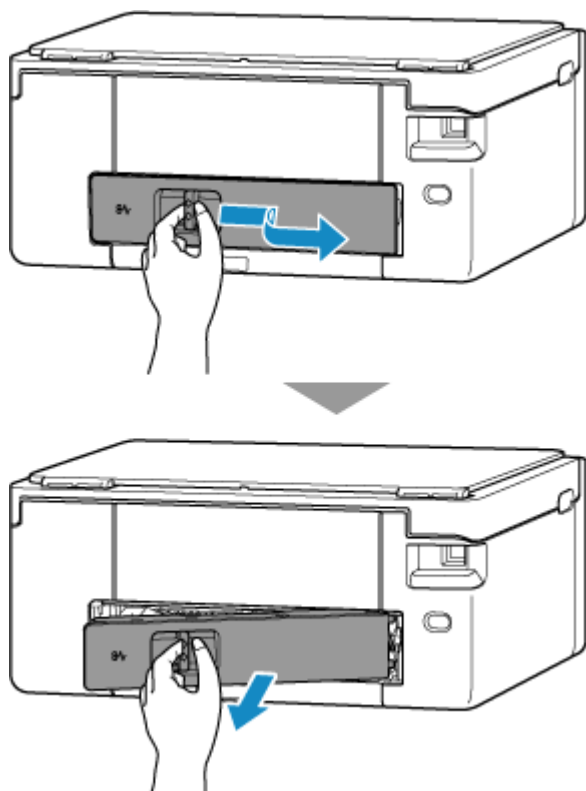
Zacięcie papieru.

Co należy zrobić

1. Naciśnij na drukarce przycisk **Stop**.
2. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
3. Schowaj tacę wyprowadzania papieru.
4. Obróć drukarkę w taki sposób, aby tylna ścianka drukarki była zwrócona w Twoją stronę.



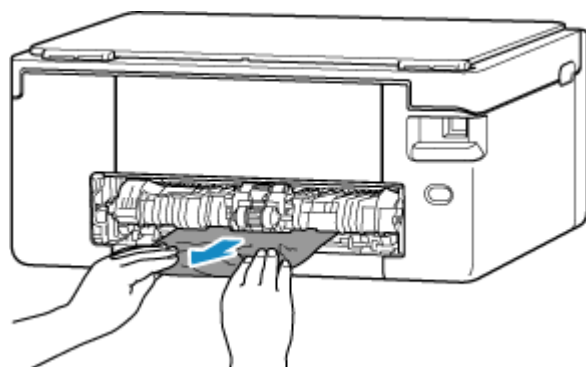
5. Zdemontuj pokrywę tylną.



6. Chwyc mocno zacięty papier dwiema dłońmi i powoli go wyciągnij.

Jeśli papier jest zwinięty, wyciągnij go, chwytając za krawędzie papieru.

Jeśli możesz usunąć papier, przejdź do kroku 8.

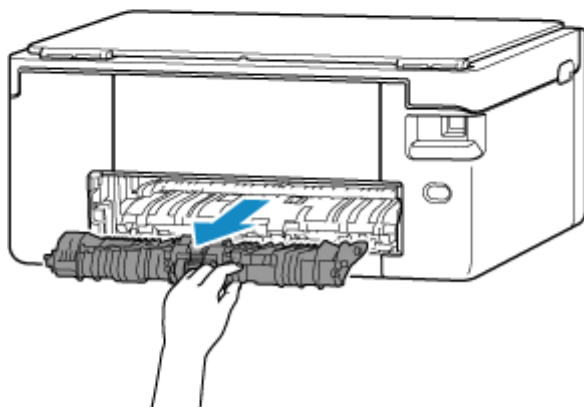
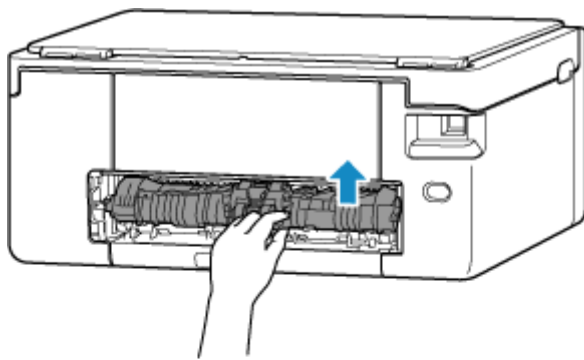


»» Uwaga

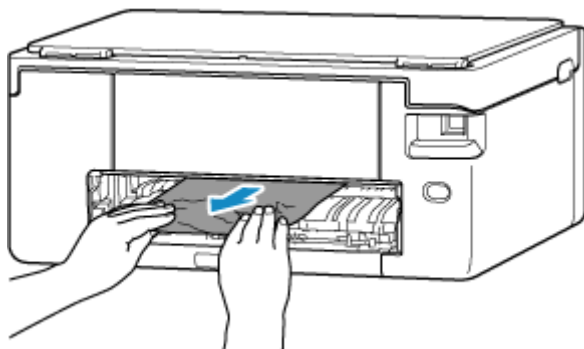
- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.

7. Jeśli zacięty papier nie został usunięty, odłącz zespół przenoszenia papieru i usuń papier.

- Podnieś zespół przenoszenia papieru i wyciągnij go.

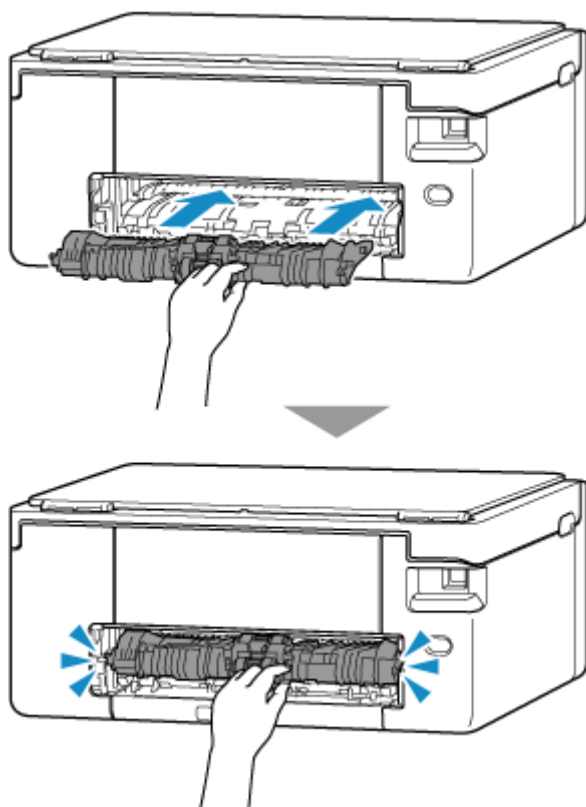


- Powoli wyjmij zacięty papier.



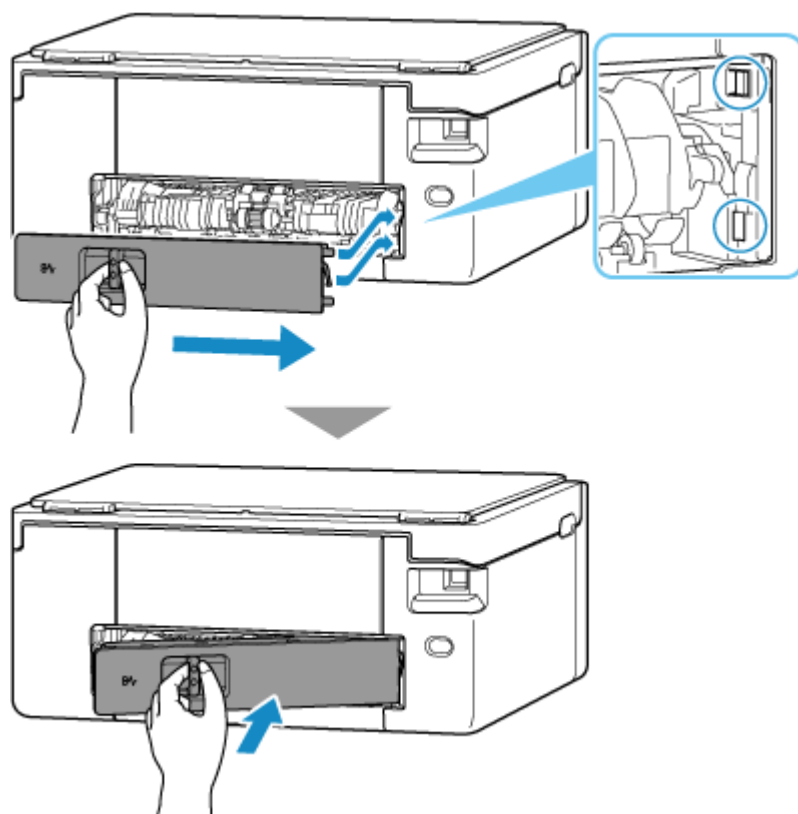
»» Uwaga

- Nie dotykaj wewnętrznych części drukarki.
- Upewnij się, że został usunięty cały zakleszczony papier.
- Wsuń zespół przenoszenia papieru, tak aby dotknął tyłu drukarki.



8. Zamontuj pokrywę tylną.

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



9. Podłącz drukarkę do prądu i włącz ją.

10. Załaduj papier i ponów drukowanie.

Wszystkie zadania w kolejce drukowania zostaną anulowane. Ponów drukowanie.

- ➡ [Ładowanie papieru zwykłego](#)
- ➡ [Ładowanie papieru fotograficznego](#)
- ➡ [Ładowanie kopert](#)

»» Uwaga

- Upewnij się, że używasz odpowiedniego papieru i prawidłowo go wkładasz.
- Do drukowania dokumentów zawierających zdjęcia lub grafikę firma Canon zaleca stosowanie papieru o formatach innych niż A5. Papier w formacie A5 może zawijać się i zacinać podczas opuszczania drukarki.

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

Powód

Poniżej podano niektóre z możliwych przyczyn.

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

Co należy zrobić

Po prawidłowym włożeniu papieru do kasety, naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)** na drukarce.

- ➔ [Ładowanie papieru zwykłego](#)
- ➔ [Ładowanie papieru fotograficznego](#)
- ➔ [Ładowanie kopert](#)

»»» Uwaga

- Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.
- Ten błąd może wystąpić, gdy zespół przenoszenia papieru nie został prawidłowo zainstalowany. Aby sprawdzić zespół przenoszenia papieru, zapoznaj się z informacjami na następnej stronie.
 - ➔ [Wyjmowanie zaciętego papieru od tyłu](#)

Powód

Moduł skanera/pokrywa są otwarte.

Co należy zrobić

Zamknij moduł skanera/pokrywę i poczekaj chwilę.

Należy zawsze zamknąć moduł skanera/pokrywę po jej otwarciu w celu wymiany kaset FINE lub z jakiegokolwiek innego powodu.

Powód

Kod pomocy technicznej 1401 oznacza, że kasetę z atramentem nie jest zainstalowana.

Co należy zrobić

Jeśli zamierzasz DRUKOWAĆ lub KOPIOWAĆ, zainstaluj kasetę z atramentem zgodnie z procedurami opisanymi w instrukcji obsługi.

➡ [Wymiana kasety FINE](#)

Jeśli błąd nie zniknie, być może kasetę z atramentem jest uszkodzona. Skontaktuj się z firmą Canon w celu naprawy.

Powód

Kaseta FINE nie została rozpoznana.

Co należy zrobić

Wyjmij kasetę FINE i zainstaluj ją ponownie.

Jeśli błąd nie zostanie rozwiązany, może to oznaczać, że kasetę FINE jest uszkodzona. Wymień kasetę FINE na nową.

➡ [Wymiana kasety FINE](#)

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

Powód

Nie zainstalowano właściwej kasety z atramentem.

Co należy zrobić

Nie można wykonać drukowania, ponieważ kasetka z atramentem jest niezgodna z tą drukarką.

Zainstaluj właściwą kasetkę z atramentem.

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

Powód

Nie można rozpoznać kasety z atramentem.

Co należy zrobić

Drukowanie jest niemożliwe, ponieważ kaseć z atramentem nie została prawidłowo zainstalowana albo użyto kasety z atramentem dostępnej w subskrypcji.

Wyjmij kasetę z atramentem i zainstaluj kasetę dostarczoną wraz z drukarką.

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

Powód

Kaseta FINE nie została rozpoznana.

Co należy zrobić

Wymień kasetę FINE.

➡ [Wymiana kasety FINE](#)

Jeśli to nie rozwiąże problemu, drukarka może być uszkodzona. Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym firmy Canon, aby zamówić naprawę.

Powód

Kod pomocy technicznej 1686 oznacza, że drukarka wykryła problem z co najmniej jedną kasetą z atramentem.

Co należy zrobić

Jeśli zamierzasz DRUKOWAĆ lub KOPIOWAĆ, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Dla każdej kasety z atramentem, dla której drukarka wykryła problem, wyłącz funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu, naciskając i przytrzymując przycisk Stop na drukarce na co najmniej pięć (5) sekund oraz puszczając go po tym czasie.

Jeśli ze względu na indywidualne czynniki eksploatacyjne w kasecie (albo w kasetach) pozostała pewna ilość atramentu, DRUKOWANIE i KOPIOWANIE pozostanie możliwe do wyczerpania się pozostałego atramentu.

Gdy w kasecie (albo w kasetach) jest mało atramentu, jakość DRUKOWANEGO albo KOPIOWANEGO obrazu może ulec pogorszeniu.

LUB

- Otwórz pokrywę, wymień każdą kasetę z atramentem zidentyfikowaną przez drukarkę jako powodującą problem, i zamknij pokrywę drukarki.

W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu Canon zaleca stosowanie nowych kaset z oryginalnym atramentem Canon.

Powód

Nie zainstalowano odpowiedniej kasety FINE lub zainstalowano inną kasety FINE,

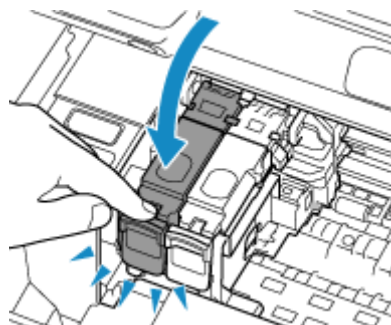
Co należy zrobić

Sprawdź, czy kaseta FINE jest zgodna z drukarką.

Otwórz moduł skanera/pokrywę, aby otworzyć pokrywę blokującą kasety z atramentem, a następnie wyjmij kasety FINE.

Upewnij się, że kasety FINE są zgodne z tą drukarką i zainstaluj je ponownie.

Dociskaj pokrywę blokującą kasety z atramentem, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Następnie zamknij moduł skanera/pokrywę.

Powód

Kod pomocy technicznej 1688 oznacza, że drukarka wykryła problem z co najmniej jedną kasetą z atramentem.

Co należy zrobić

Jeśli zamierzasz DRUKOWAĆ lub KOPIOWAĆ, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Wyłącz funkcję wykrywania poziomu pozostałego atramentu, naciskając i przytrzymując przycisk Stop na drukarce na co najmniej pięć (5) sekund oraz puszczaając go po tym czasie.

Jeśli ze względu na indywidualne czynniki eksploatacyjne w kasecie (albo w kasetach) pozostała pewna ilość atramentu, DRUKOWANIE i KOPIOWANIE pozostanie możliwe do wyczerpania się pozostałego atramentu.

Gdy w kasecie (albo w kasetach) jest mało atramentu, jakość DRUKOWANEGO albo KOPIOWANEGO obrazu może ulec pogorszeniu.

LUB

- Otwórz pokrywę, wymień każdą kasetę z atramentem zidentyfikowaną przez drukarkę jako pusta i zamknij pokrywę.

W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu Canon zaleca stosowanie nowych kaset z oryginalnym atramentem Canon.



Powód

Pochłaniacz atramentu jest prawie pełny.



Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)** na drukarce, aby kontynuować drukowanie.
Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym Canon, aby poprosić o naprawę.

Powód

Ustawienia rozmiaru papieru w sterowniku drukarki nie odpowiadają rozmiarowi papieru zarejestrowanemu w drukarce.

»»» Uwaga

- [Aby wyłączyć powiadomienia o tym błędzie, wyłącz funkcję wykrywania niezgodności ustawień papieru.](#)

Co należy zrobić

Aby anulować drukowanie, naciśnij przycisk **Stop** na drukarce.

Dopasuj papier włożony do kasety do rozmiaru papieru zarejestrowanego w drukarce, używając przycisku **Wybierz papier (Paper Select)** na drukarce.

Określ rozmiar papieru zarejestrowany w drukarce według sterownika drukarki i ponów próbę wydruku.

»»» Uwaga

- Jeśli rozmiar papieru załadowanego do kasety jest większy niż rozmiar papieru w sterowniku drukarki, możesz kontynuować drukowanie bez zmiany ustawień rozmiaru papieru. Naciśnij na drukarce przycisk **Czarny (Black)** lub **Kolor (Color)**.
- Poniżej przedstawiono rozmiary papieru, które można zarejestrować w drukarce przy użyciu przycisku **Wybierz papier (Paper Select)** na drukarce.
 - ➔ [Ustawienia papieru](#)
- Możesz wyłączyć funkcję, aby zapobiec błędowi drukowania. W przypadku wyłączenia tej funkcji drukarka użyje tych ustawień do drukowania na papierze umieszczonym na kasecie, nawet jeśli jest on niezgodny z tymi ustawieniami.

Poniżej przedstawiono informacje na temat ustawienia zapobiegania błędowi drukowania.

- ➔ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (Windows)
- ➔ [Zmiana trybu pracy drukarki](#) (macOS)

Powód

Skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej nie powiodło się.

Co należy zrobić

Naciśnij przycisk **OK** na drukarce, aby anulować błąd, i podejmij odpowiednie działania opisane poniżej.

- Upewnij się, że arkusz wyrównywania głowicy drukującej umieszczono na płycie w prawidłowym położeniu i z właściwą orientacją.
- Upewnij się, że płyta i arkusz wyrównywania głowicy drukującej są czyste.
- Włóż papier zwykły formatu A4 lub Letter do kasety.
- Sprawdź stan głowicy drukującej poprzez wydrukowanie wzoru sprawdzania dysz.

Po wykonaniu powyższych czynności ponownie wykonaj automatyczne wyrównanie głowicy drukującej.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności błąd nadal występuje, naciśnij na drukarce przycisk **OK**, aby anulować błąd, a następnie wykonaj ręczne wyrównanie głowicy drukującej.

➡ [Ręczne wyrównanie pozycji głowicy drukującej](#) (Windows)

Powód

Zakończyło się drukowanie wzoru wyrównywania głowicy drukującej, a drukarka oczekuje na skanowanie arkusza.

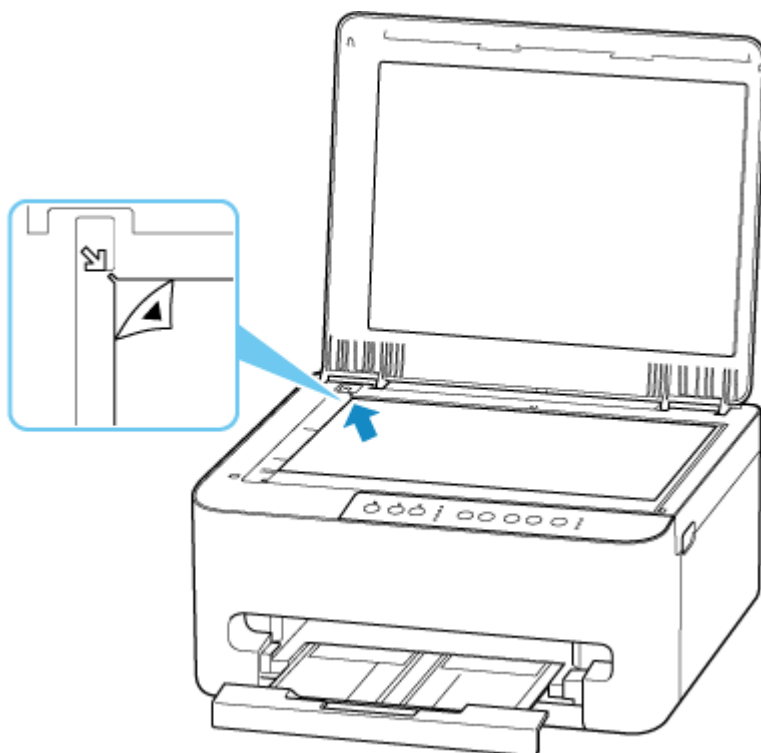
Co należy zrobić

Zeskanuj wydrukowany wzór wyrównywania.

1. Umieść na płycie arkusz wyrównywania głowicy drukującej.

Umieść papier w taki sposób, by zadrukowana strona była skierowana do dołu i ustaw znak 

w lewym górnym rogu arkusza równo ze znacznikiem wyrównania .



2. Powoli zamknij pokrywę dokumentów i naciśnij na drukarce przycisk **Kolor (Color)** lub **Czarny (Black)**.

Drukarka rozpocznie skanowanie arkusza wyrównywania głowicy drukującej i automatycznie dostosuje położenie głowicy drukującej.

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

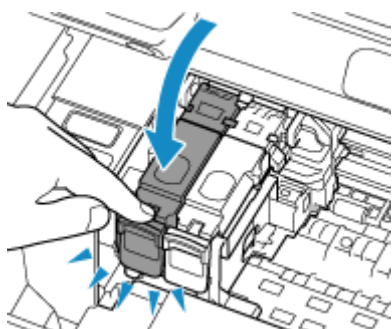
Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Anuluj drukowanie i wyłącz drukarkę.

Sprawdź następujące kwestie:

- Upewnij się, że kasety FINE są zainstalowane prawidłowo.
Dociskaj pokrywę blokującą kasety z atramentem, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



- Upewnij się, że ruch uchwyty kaset FINE nie jest zakłócany przez materiał ochronny, zacięty papier itd.

Usuń przeszkodę.

»» Ważne

- Nie dotykaj przezroczystej kliszy (A) ani białego pasa (B).



Jeśli zabrudzisz lub zadrapiesz 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.

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

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

Powód

Pochłaniacz atramentu jest pełny.

Atrament zużyty podczas czyszczenia i innych procesów jest wychwytywany w pochłaniaczu atramentu. Gdy pochłaniacz atramentu jest pełny, druk nie będzie możliwy.

Co należy zrobić

Działania, jakie należy podjąć, aby wznowić działanie drukarki, zależą od funkcji, której zamierzasz użyć.

1. DRUKOWANIE lub KOPIOWANIE

Pochłaniacz atramentu wymaga wymiany. Skontaktuj się z serwisem Canon w celu umówienia naprawy możliwie najszybciej.

2. SKANOWANIE

Należy wykonać jeden z następujących kroków:

- Jeśli chcesz skanować za pomocą panelu operacyjnego drukarki, naciśnij na drukarce przycisk Stop. Będzie można skanować.

LUB

- Skanuj z urządzenia zewnętrznego, takiego jak komputer, smartfon lub tablet, używając odpowiedniej aplikacji.

Powód

Wystąpił błąd drukarki.

Co należy zrobić

Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.

Podłącz ponownie drukarkę do prądu i włącz ją.

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