

Przewodnik użytkownika

Prawa autorskie

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej dokumentacji nie podlega odpowiedzialności dotyczącej uprawnień patentowych. Nie podlega także odpowiedzialności za szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w niniejszej dokumentacji. Zawarte tutaj informacje są przeznaczone wyłącznie do użytku z niniejszym produktem Epson. Epson nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zastosowanie niniejszych informacji do innych produktów.

Ani firma Seiko Epson Corporation, ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności przed nabywcą tego produktu ani osobami trzecimi za uszkodzenia, straty, koszty lub wydatki wynikające z wypadku, niewłaściwego użycia lub użycia produktu niezgodnie z przeznaczeniem albo niedozwolonej modyfikacji, naprawy lub zmian produktu bądź (nie dotyczy Stanów Zjednoczonych) nieprzestrzegania instrukcji firmy Seiko Epson Corporation dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Seiko Epson Corporation oraz jej partnerzy nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia ani problemy, które wynikają z zastosowania urządzeń opcjonalnych lub materiałów eksploatacyjnych innych niż oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation jako Original Epson Products lub Epson Approved Products.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia wynikające z zakłóceń elektromagnetycznych spowodowanych użyciem jakichkolwiek innych kabli interfejsu niż kable oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation jako Epson Approved Products.

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Zawartość tego podręcznika oraz dane techniczne tego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Znaki towarowe

- ❑ EPSON® jest zarejestrowanym znakiem towarowym, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.
- ❑ PRINT Image Matching™ i znak PRINT Image Matching są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.
Prawa autorskie © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.
- ❑ Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco and New York are trademarks or registered trademarks of Apple Inc.
- ❑ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Albertus, Arial, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation.
- ❑ ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery, and ITC Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.
- ❑ Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- ❑ Antique Olive is a registered trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta, and Tekton are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- ❑ Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.
- ❑ Coronet is a registered trademark of Ludlow Type Foundry.
- ❑ Eurostile is a trademark of Nebiolo.
- ❑ Bitstream is a registered trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Swiss is a trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, PostScript3, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

Znaki towarowe

Getopt

Copyright © 1987, 1993, 1994 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:

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.
4. 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 REGENTS 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 REGENTS 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.

Arcfour

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN 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 KALLE KAUKONEN 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.

microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

Uwaga: karta microSDHC jest wbudowana w urządzenie i nie może być wyjęta.



Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Uwaga ogólna: Inne nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

Spis treści

Prawa autorskie

Znaki towarowe

Informacje o podręczniku

| | |
|---|---|
| Podręczniki — wprowadzenie. | 8 |
| Oznaczenia i symbole. | 8 |
| Opisy używane w tym podręczniku. | 9 |
| Odniesienia do systemów operacyjnych. | 9 |

Ważne instrukcje

| | |
|---|----|
| Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. | 10 |
| Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki. | 11 |
| Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące | |
| konfigurowania i korzystania z drukarki. | 11 |
| Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania | |
| drukarki z połączeniem bezprzewodowym. | 12 |
| Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania | |
| z ekranu LCD. | 13 |
| Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania | |
| z opcjonalnej szafki. | 13 |
| Ochrona danych osobowych. | 13 |

Ustawienia administratora

| | |
|--|----|
| Blokowanie ustawień drukarki za pomocą hasła | |
| administratora. | 14 |
| Odblokowywanie ustawień drukarki. | 14 |

Podstawy korzystania z drukarki

| | |
|---|----|
| Nazwy i funkcje części. | 15 |
| Panel sterowania. | 19 |
| Przyciski i kontrolki. | 19 |
| Ikony wyświetlane na ekranie LCD. | 19 |
| Opcje menu. | 20 |
| Menu. | 20 |

Ładowanie papieru

| | |
|---|----|
| Środki ostrożności dotyczące obsługi papieru. | 27 |
| Dostępne rodzaje papieru i liczba arkuszy. | 27 |
| Lista rodzajów papieru. | 31 |
| Ładowanie papieru do Kaseta na papier. | 31 |
| Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru. | 34 |

| | |
|--|----|
| Ładowanie papieru w Przednia Szczelina | |
| Podajnika Papieru. | 36 |
| Ładowanie kopert i środki ostrożności. | 37 |
| Ustawianie rozmiaru i rodzaju papieru dla | |
| każdego źródła papieru. | 37 |

Drukowanie

| | |
|--|----|
| Drukowanie z komputera. | 39 |
| Podstawy korzystania z drukarki — system | |
| Windows. | 39 |
| Podstawy korzystania z drukarki — system | |
| Mac OS X. | 40 |
| Drukowanie na obu stronach papieru. | 42 |
| Drukowanie kilku stron na jednej kartce. | 45 |
| Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru | |
| papieru. | 46 |
| Drukowanie wielu plików razem (wyłącznie | |
| w systemie Windows). | 47 |
| Powiększone wydruki i tworzenie plakatów | |
| (wyłącznie w systemie Windows). | 49 |
| Drukowanie z wykorzystaniem funkcji | |
| zaawansowanych. | 55 |
| Drukowanie z użyciem sterownika drukarki | |
| PostScript. | 58 |
| Drukowanie z użyciem sterownika drukarki | |
| PostScript — system Windows. | 58 |
| Drukowanie z użyciem sterownika drukarki | |
| PostScript — system Mac OS X. | 60 |
| Konfiguracja ustawień sterownika drukarki | |
| PostScript. | 62 |
| Drukowanie z urządzeń inteligentnych. | 63 |
| Używanie Epson iPrint. | 63 |
| Korzystanie z funkcji AirPrint. | 65 |
| Anulowanie drukowania. | 65 |
| Anulowanie drukowania — przycisk drukarki. | 65 |
| Anulowanie drukowania — system Windows. | 66 |
| Anulowanie drukowania — system Mac OS X. | 66 |

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

| | |
|--|----|
| Sprawdzanie stanu wkładów z tuszem i modułu | |
| konserwacyjnego. | 67 |
| Sprawdzanie stanu wkładów z tuszem i | |
| modułu konserwacyjnego — panel sterowania. | 67 |
| Sprawdzanie stanu wkładów z tuszem i | |
| modułu konserwacyjnego — system Windows. | 67 |

Spis treści

| | |
|--|----|
| Sprawdzanie stanu wkładów z tuszem i modułu konserwacyjnego — system Mac OS X. | 67 |
| Kody pojemników z tuszem. | 68 |
| Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem. | 68 |
| Wymiana pojemników z tuszem. | 70 |
| Kod modułu konserwacyjnego. | 71 |
| Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z modułem konserwacyjnym. | 72 |
| Wymiana modułu konserwacyjnego. | 72 |
| Kody Rolki Konserwacyjne. | 74 |
| Wymiana Rolki Konserwacyjne w Kasetę na papier 1. | 74 |
| Wymiana Rolki Konserwacyjne w Kasetę na papier 2–4. | 77 |
| Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu. | 81 |
| Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — system Windows. | 82 |
| Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — system Mac OS X. | 83 |
| Oszczędzanie czarnego tuszu, gdy zaczyna go brakować (wyłącznie w systemie Windows). | 84 |

Poprawa jakości druku

| | |
|---|----|
| Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej. | 85 |
| Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — panel sterowania. | 85 |
| Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Windows. | 86 |
| Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Mac OS X. | 86 |
| Wyrównywanie głowicy drukującej. | 87 |
| Wyrównywanie głowicy drukującej - Panel sterowania. | 87 |
| Wyrównywanie głowicy drukującej — system Windows. | 88 |
| Wyrównywanie głowicy drukującej — system Mac OS X. | 88 |
| Poprawianie poziomych smug. | 89 |
| Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu. | 89 |
| Czyszczenie drogi papieru dla potrzeb rozwiązywania problemów z podawaniem papieru. | 89 |

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

| | |
|-------------------------------|----|
| Usługa Epson Connect. | 91 |
| Web Config. | 91 |

| | |
|---|-----|
| Uruchomienie Web Config w przeglądarce internetowej. | 91 |
| Uruchomienie Web Config w Windows. | 92 |
| Uruchamianie aplikacji Web Config w systemie Mac OS X. | 92 |
| Niezbędne aplikacje. | 93 |
| Sterownik drukarki systemu Windows. | 93 |
| Sterownik drukarki systemu Mac OS X. | 95 |
| E-Web Print (wyłącznie w systemie Windows). | 96 |
| EPSON Software Updater. | 96 |
| EpsonNet Config. | 96 |
| Odinstalowywanie aplikacji. | 97 |
| Odinstalowywanie aplikacji — system Windows. | 97 |
| Odinstalowywanie aplikacji — system Mac OS X. | 98 |
| Instalowanie aplikacji. | 98 |
| Instalacja sterownika drukarki PostScript. | 99 |
| Instalacja uniwersalnego sterownika drukarki Epson (Wyłącznie dla Windows). | 102 |
| Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego. | 102 |

Rozwiązywanie problemów

| | |
|---|-----|
| Sprawdzanie stanu drukarki. | 103 |
| Sprawdzanie komunikatów na wyświetlaczu LCD. | 103 |
| Sprawdzanie stanu drukarki — system Windows. | 104 |
| Sprawdzanie stanu drukarki — system Mac OS X. | 105 |
| Usuwanie zaciętego papieru. | 105 |
| Usuwanie zaciętego papieru z pokrywy przedniej (A). | 105 |
| Usuwanie zaciętego papieru z Tylny podajnik papieru (B1). | 106 |
| Usuwanie zaciętego papieru z Przednia Szczelina Podajnika Papieru (B2). | 107 |
| Usuwanie zaciętego papieru z Kasetę na papier (C1/C2/C3/C4). | 108 |
| Usuwanie zaciętego papieru z Tylna pokrywa 1 (D1) i Tylna pokrywa 2 (D2). | 109 |
| Usuwanie zablokowanego papieru z Tylną pokrywą (E). | 110 |
| Papier nie jest podawany poprawnie. | 111 |
| Problemy z zasilaniem i panelem sterowania. | 112 |
| Zasilanie się nie włącza. | 112 |
| Zasilanie się nie wyłącza. | 112 |
| Wyświetlacz LCD ciemnieje. | 112 |
| Drukarka nie drukuje. | 112 |

Spis treści

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| Problemy z wydrukiem. | 113 | Przenoszenie drukarki na krótkie odległości. . . | 140 |
| Jakość wydruku jest niska. | 113 | Przenoszenie drukarki. | 140 |
| Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe. | 115 | Instalacja opcjonalnych dodatków. | 141 |
| Papier jest zabrudzony tuszem lub przetarty. . . | 115 | Kod opcjonalnej szafki. | 141 |
| Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone. | 116 | Instalacja opcjonalnej szafki. | 141 |
| Drukowany obraz jest odwrócony. | 116 | Kod opcjonalnej kasety na papier. | 145 |
| Nie można usunąć problemu z wydrukiem. . . | 116 | Instalacja opcjonalnych kaset na papier. | 146 |
| Zbyt wolne drukowanie. | 116 | Gdzie uzyskać pomoc. | 151 |
| Problemy ze sterownikiem drukarki PostScript. . . | 117 | Witryna pomocy technicznej w sieci Web. | 151 |
| Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript drukarka nie drukuje. | 117 | Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson. | 151 |
| Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript drukarka nie drukuje poprawnie. | 117 | | |
| Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript jakość wydruku jest niska. | 118 | | |
| Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript czas drukowania jest zbyt długi. | 118 | | |
| Inne problemy. | 118 | | |
| Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki. | 118 | | |
| Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna. . . | 118 | | |
| Użytkownik zapomniał hasła. | 118 | | |
| Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows). | 119 | | |
| Dodatek | | | |
| Parametry techniczne. | 120 | | |
| Dane techniczne drukarki. | 120 | | |
| Dane techniczne interfejsu. | 121 | | |
| Specyfikacje Wi-Fi. | 121 | | |
| Dane techniczne Ethernet. | 121 | | |
| Protokół zabezpieczeń. | 121 | | |
| Obsługiwane usług innych firm. | 122 | | |
| Wymiary. | 122 | | |
| Parametry elektryczne. | 123 | | |
| Dane techniczne dotyczące środowiska pracy. . . | 123 | | |
| Wymagania systemowe. | 124 | | |
| Informacje o czcionkach. | 124 | | |
| Czcionki dostępne w druku PostScript. | 124 | | |
| Czcionki dostępne dla PCL 5 (Bitstream). | 126 | | |
| Czcionki dostępne dla PCL 6 (Bitstream). | 127 | | |
| Czcionki dostępne dla PCL (URW). | 129 | | |
| Lista zestawów symboli. | 131 | | |
| Informacje prawne. | 137 | | |
| Standardy i normy. | 137 | | |
| Ograniczenia dotyczące kopiowania. | 138 | | |
| Przenoszenie i transport drukarki. | 139 | | |

Informacje o podręczniku

Podręczniki — wprowadzenie

Najnowsze wersje następujących podręczników są dostępne w witrynie pomocy technicznej firmy Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (poza Europą)

Ważne instrukcje bezpieczeństwa (podręcznik papierowy)

Zawiera instrukcje pozwalające na bezpieczne korzystanie z tej drukarki. Ten podręcznik jest dodawany do wybranych modeli i w określonych regionach.

Rozpocznij tutaj (podręcznik papierowy)

Zawiera wstępne informacje o drukarce i oferowanych usługach.

Przewodnik użytkownika (podręcznik w formacie PDF)

Ten podręcznik. Zawiera instrukcje dotyczące korzystania z drukarki, wymiany pojemników z tuszem, konserwacji oraz rozwiązywania problemów.

Przewodnik pracy w sieci (podręcznik w formacie PDF)

Zawiera informacje dotyczące ustawień sieciowych oraz rozwiązywania problemów podczas korzystania z drukarki w sieci.

Przewodnik administratora (podręcznik w formacie PDF)

Jest przeznaczony dla administratorów i zawiera informacje na temat zarządzania i ustawień drukarki.

Przewodnik Epson Connect (podręcznik w formacie PDF)

Zawiera informacje na temat usług Epson Connect. Ten przewodnik jest dostępny na portalu internetowym Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (tylko w Europie)

Poza wymienionymi powyżej podręcznikami można też zapoznać się z różnymi rodzajami informacji pomocy dostępnymi w drukarce lub w jej oprogramowaniu.

Oznaczenia i symbole



Przeestroga:

Instrukcje, które muszą być uważnie przestrzegane, aby uniknąć uszkodzeń ciała.



Ważne:

Instrukcje, które muszą być przestrzegane, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.

Uwaga:

Zawiera informacje uzupełniające i referencyjne.

➔ Powiązane informacje

Łączy do powiązanych rozdziałów.

Opisy używane w tym podręczniku

- Zrzuty ekranowe sterownika drukarki pochodzą z systemu Windows 8 lub Mac OS X v10.8.x. Materiały prezentowane na tych ekranach różnią się w zależności od modelu i sytuacji.
- Ilustracje przedstawiające drukarkę wykorzystane w tym podręczniku są wyłącznie przykładowe. Mimo że między modelami mogą występować drobne różnice, metoda działania jest taka sama.
- Niektóre z elementów menu widocznych na ekranie LCD różnią się w zależności od modelu i ustawienia.

Odniesienia do systemów operacyjnych

Windows

W niniejszym podręczniku określenia „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” i „Windows Server 2003” odnoszą się do następujących systemów operacyjnych. Oprócz tego określenie „Windows” stosowane jest w odniesieniu do wszystkich wersji.

- System operacyjny Microsoft® Windows® 8.1
- System operacyjny Microsoft® Windows® 8
- System operacyjny Microsoft® Windows® 7
- System operacyjny Microsoft® Windows Vista®
- System operacyjny Microsoft® Windows® XP
- System operacyjny Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2012
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2008
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- System operacyjny Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS X

W niniejszym podręczniku określenie „Mac OS X v10.9.x” odnosi się do systemu „OS X Mavericks”, a określenie „Mac OS X v10.8.x” odnosi się do systemu „OS X Mountain Lion”. Oprócz tego określenie „Mac OS X” stosowane jest w odniesieniu do systemów „Mac OS X v10.9.x”, „Mac OS X v10.8.x”, „Mac OS X v10.7.x”, „Mac OS X v10.6.x” i „Mac OS X v10.5.8”.

Ważne instrukcje

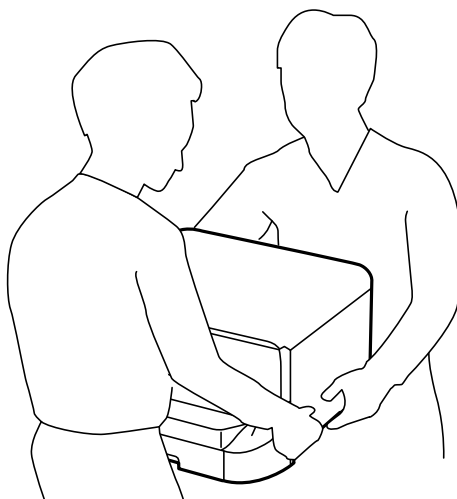
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami i stosować się do nich w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas użytkowania drukarki. Podręcznik ten należy zachować do użycia w przyszłości. Ponadto należy stosować się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na drukarce.

- Niektóre symbole użyte w drukarce mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i umożliwienie prawidłowego użytkowania drukarki. Odwiedź poniższą stronę internetową w celu poznania znaczeń tych symboli.
<http://support.epson.net/symbols>
- Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką. Nie wolno używać przewodów od innych urządzeń. Korzystanie z przewodów zasilania od innych urządzeń lub podłączanie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką do innych urządzeń może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednią lokalną normą bezpieczeństwa.
- Nigdy nie należy rozbierać, modyfikować ani naprawiać przewodu zasilania, wtyczki, modułu drukarki ani urządzeń opcjonalnych za wyjątkiem przypadków opisanych w podręcznikach drukarki.
- W poniższych sytuacjach należy odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:
Przewód zasilania lub jego wtyczka są uszkodzone, do drukarki dostał się płyn, drukarka została upuszczona lub jej obudowa została uszkodzona, drukarka nie działa prawidłowo lub zaobserwowano wyraźne zmiany w jej wydajności. Nie należy regulować elementów sterowania, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi.
- Drukarkę należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.
- Nie należy umieszczać lub przechowywać drukarki poza pomieszczeniami, w miejscu o dużym zapyleniu, w pobliżu wody, źródeł ciepła lub w miejscach, w których występują drgania, wibracje, wysoka temperatura i wilgotność.
- Nie należy wylewać płynów na drukarki ani obsługiwać jej mokrymi dłońmi.
- Drukarkę należy trzymać w odległości przynajmniej 22 cm od rozruszników serca. Fale radiowe generowane przez drukarkę mogą negatywnie wpłynąć na pracę rozruszników serca.
- W przypadku uszkodzenia ekranu LCD skontaktuj się ze sprzedawcą. Jeśli roztwór ciekłych kryształów zetknie się ze skórą rąk, należy dokładnie je umyć wodą z mydłem. Jeśli roztwór ciekłych kryształów dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy z widzeniem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Ważne instrukcje

- Drukarka jest ciężka, więc podnosić ją i przenosić powinny co najmniej dwie osoby. Podczas podnoszenia drukarki wszystkie osoby powinny przyjąć prawidłowe pozycje, tak jak pokazano poniżej.



- Dotykając zużytych pojemników z tuszem, należy zachować ostrożność, ponieważ wokół portu może znajdować się tusz.
 - W przypadku kontaktu tuszu ze skórą należy to miejsce dokładnie umyć mydłem i spłukać wodą.
 - W przypadku dostania się tuszu do oczu należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy ze wzrokiem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
 - W przypadku dostania się tuszu do ust należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Nie rozmontowywać pojemnika z tuszem lub modułu konserwacyjnego. W przeciwnym wypadku tusz może dostać się do oczu lub na skórę.
- Nie wstrząsać pojemnikami z tuszem zbyt mocno, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.
- Pojemniki z tuszem i moduł konserwacyjny przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.



Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące drukarki

Aby zapobiec uszkodzeniom drukarki i mienia, należy się zapoznać z tymi instrukcjami i się do nich stosować. Podręcznik ten należy zachować do użycia w przyszłości.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące konfigurowania i korzystania z drukarki

- Nie należy blokować ani zakrywać wlotów i otworów drukarki.
- Należy używać wyłącznie źródła zasilania wskazanego na etykiecie drukarki.
- Należy unikać stosowania gniazd znajdujących się w obwodach, do których podłączone są fotokopiarki lub regularnie włączające i wyłączające się systemy wentylacyjne.
- Należy unikać gniazd elektrycznych kontrolowanych za pomocą wyłączników ściennych lub automatycznych wyłączników czasowych.
- Cały system komputerowy należy umieścić z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub urządzenia bazowe telefonów bezprzewodowych.

Ważne instrukcje

- ❑ Kable zasilania powinny być umieszczone w takim miejscu, aby nie były wystawione na ścieranie ani nie były nacinane, szarpane i skręcane. Nie należy umieszczać przedmiotów na przewodach zasilania oraz nie należy umieszczać przewodów zasilania w miejscach, w których będą nadeptywać je przechodzące osoby lub przebiegać po nich. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby przewody zasilania nie były zagięte w punktach ich połączeń z transformatorem.
- ❑ W przypadku gdy do zasilania drukarki stosowany jest przedłużacz, należy się upewnić, że łączny pobór prądu wszystkich podłączonych do niego urządzeń nie przekracza limitu dopuszczalnego dla przedłużacza. Ponadto należy się upewnić, że całkowite natężenie prądu pobieranego przez podłączone urządzenia nie przekracza wartości nominalnej natężenia dla ściennego gniazda zasilania.
- ❑ Jeśli drukarka ma być używana na terenie Niemiec, instalacja elektryczna w budynku musi być chroniona bezpiecznikiem 10- lub 16-amperowym w celu zapewnienia drukarce wystarczającej ochrony przed zwarciami i przepięciami.
- ❑ Podczas podłączania drukarki do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla należy sprawdzić, czy położenie złączy jest prawidłowe. Każde złącze ma tylko jedno właściwe położenie. Podłączenie złącza w nieprawidłowy sposób może spowodować uszkodzenie obu urządzeń połączonych kablem.
- ❑ Drukarkę należy ustawić na płaskiej, stabilnej powierzchni, która ze wszystkich stron wykracza poza krawędzie obudowy drukarki. Drukarka nie będzie działać poprawnie, jeśli zostanie ustawiona pod kątem.
- ❑ Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie przechylać jej, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.
- ❑ Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.
- ❑ Należy unikać miejsc, w których występują gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Drukarkę należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego i źródeł ciepła.
- ❑ Nie należy wkładać przedmiotów przez otwory drukarki.
- ❑ Nie należy wkładać dłoni do drukarki podczas drukowania.
- ❑ Nie należy dotykać białego płaskiego kabla wewnątrz drukarki.
- ❑ Nie należy używać produktów w aerozolu, zawierających łatwopalne składniki, wewnątrz lub w pobliżu drukarki. Grozi to pożarem.
- ❑ Nie przesuwaj głowicy drukującej ręką. Można w ten sposób spowodować uszkodzenie drukarki.
- ❑ Drukarkę należy zawsze wyłączać naciskając przycisk . Nie należy odłączać drukarki od gniazda ani jej wyłączać do momentu aż kontrolka  przestanie migotać.
- ❑ Przed transportowaniem drukarki należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia), a pojemniki z tuszem znajdują się na swoim miejscu.
- ❑ Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka elektrycznego.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące używania drukarki z połączeniem bezprzewodowym

- ❑ Fale radiowe generowane przez drukarkę mogą negatywnie wpływać na pracę elektronicznych urządzeń medycznych, powodując ich awarie. Podczas korzystania z drukarki w placówkach służby zdrowia lub w pobliżu sprzętu medycznego należy postępować zgodnie ze wskazówkami upoważnionego personelu pracującego w tych placówkach oraz stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na sprzęcie medycznym.

Ważne instrukcje

- ❑ Fale radiowe generowane przez drukarkę mogą negatywnie wpływać na pracę urządzeń sterowanych automatycznie, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe, powodując ich nieprawidłowe działanie, co może doprowadzić do wypadku. W przypadku korzystania z drukarki w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na tych urządzeniach.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z ekranu LCD

- ❑ Ekran LCD może zawierać kilka małych jasnych lub ciemnych punktów. Ze względu na jego funkcje jasność ekranu może być niejednolita. Jest to normalne zjawisko i nie oznacza usterki.
- ❑ Do czyszczenia należy używać wyłącznie suchej, miękkiej szmatki. Do czyszczenia nie należy używać chemicznych lub płynnych środków czyszczących.
- ❑ Zewnętrzna pokrywa ekranu LCD może pęknąć pod wpływem mocnego uderzenia. Jeśli powierzchnia ekranu popęka, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Nie wolno dotykać ani próbować demontować popękanych części.

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące korzystania z opcjonalnej szafki

- ❑ Szafka została specjalnie zaprojektowana w celu zamontowania na niej drukarki wraz z opcjonalnymi kasetami na papier. Poza określoną drukarką i kasetami na papier na szafce nie wolno montować żadnych urządzeń.
- ❑ Nie wolno wspinać się na szafkę ani umieszczać na niej ciężkich przedmiotów.
- ❑ Uzyskaj absolutną pewność, że obydwie podstawy są bezpiecznie zamocowane, w przeciwnym razie drukarka może się przewrócić.
- ❑ Po zamontowaniu na szafce zabezpieczyć drukarkę lub opcjonalne kasety na papier za pomocą dwóch zaczepów i śrub wchodzących w skład zestawu.
- ❑ Przed użyciem drukarki należy zablokować kółka z przodu szafki.
- ❑ Nie przesuwaj szafki z zablokowanymi kółkami.
- ❑ Podczas przemieszczania szafki z zamontowaną drukarką lub opcjonalnymi kasetami na papier unikaj nierównych powierzchni.

Ochrona danych osobowych

Jeżeli chcesz oddać drukarkę innej osobie lub ją zutylizować, wykasuj wszystkie osobiste informacje zapisane w pamięci urządzenia, wybierając na panelu sterowania kolejno **Menu > Administr. systemu > Przywr. ust. domyśl. > Usuń wsz. dane i ustaw..**

Ustawienia administratora

Blokowanie ustawień drukarki za pomocą hasła administratora

Ustawienia drukarki można zablokować za pomocą hasła administratora, dzięki czemu inni użytkownicy nie będą mogli ich zmienić. Można zablokować następujące ustawienia.

- Administr. systemu
- Tryb Eco

Nie można zmienić ustawień bez podania hasła. Hasło to jest również wymagane przy próbie zmiany ustawień z poziomu aplikacji Web Config i EpsonNet Config.

**Ważne:**

Hasło należy zapamiętać. Po zapomnieniu hasła, należy się skontaktować z pomocą techniczną Epson.

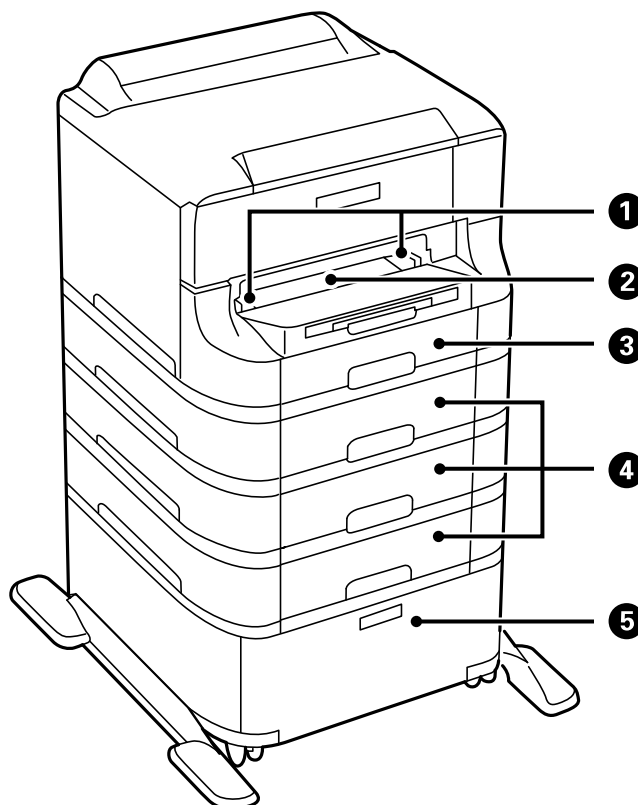
1. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
2. Wybierz kolejno **Ustawienia administratora** > **Hasło administratora**.
3. Wybierz polecenie **Zarejestruj**, a następnie wpisz hasło.
4. Ponownie wpisz hasło.
5. Wybierz opcję **Zablokuj ustawienie** i włącz ją.

Odblokowywanie ustawień drukarki

1. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
2. Wybierz opcję **Ustawienia administratora**.
3. Wpisz hasło administratora.
4. Wybierz opcję **Zablokuj ustawienie** i wyłącz ją.

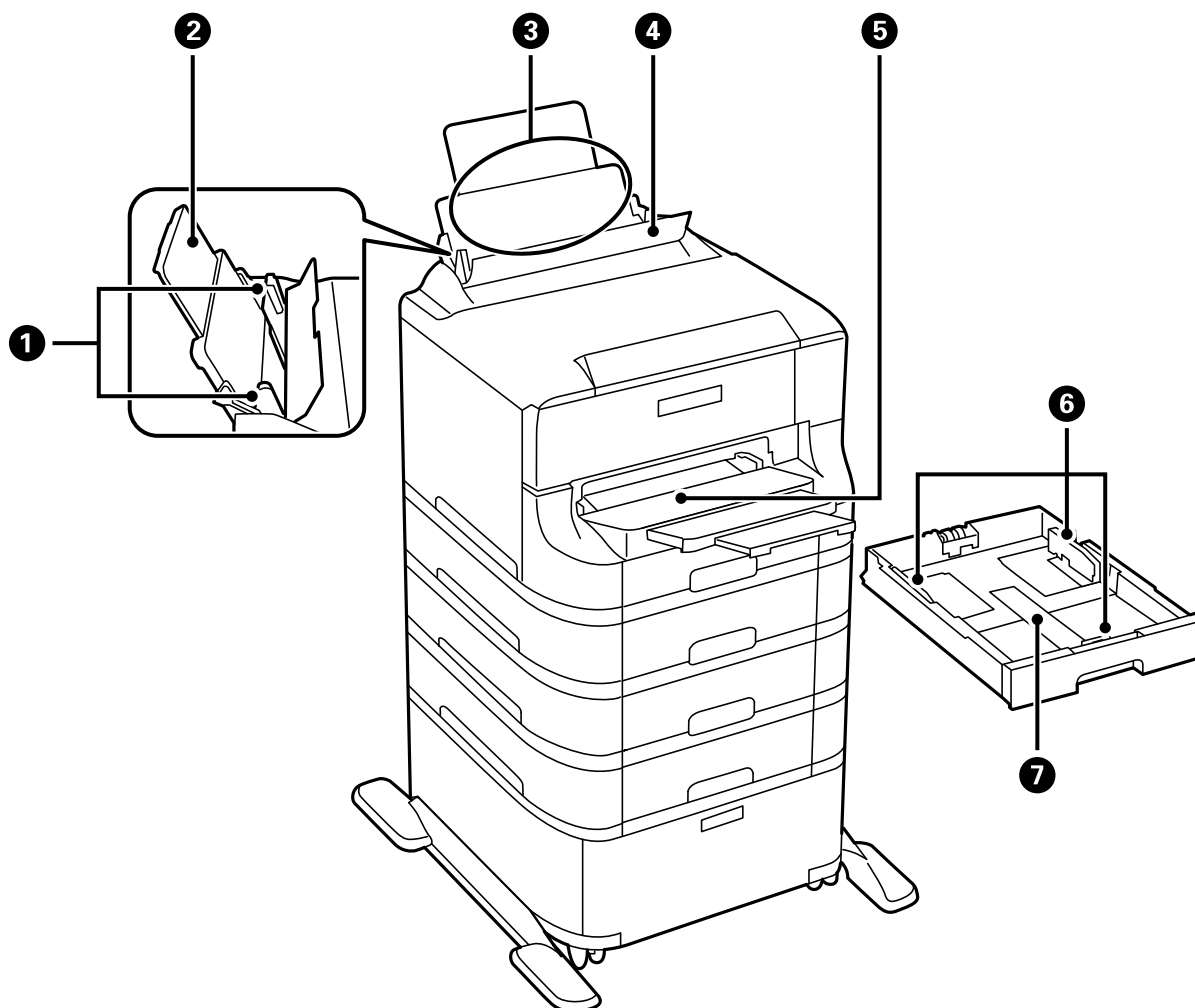
Podstawy korzystania z drukarki

Nazwy i funkcje części



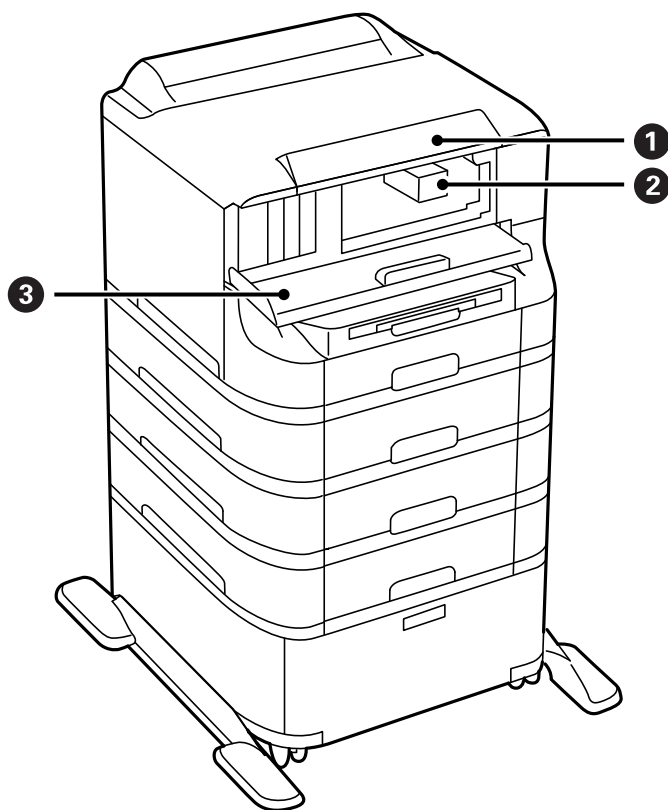
| | | |
|---|---|--|
| 1 | Prowadnice krawędziowe | Wprowadzają papier prosto do drukarki. Przysuń je do krawędzi papieru. |
| 2 | Przednia szczelina podajnika papieru (B2) | Pozwala na ręczne wkładanie do drukarki po jednym arkuszu papieru naraz. |
| 3 | Kaseta na papier 1 (C1) | Służy do ładowania papieru. |
| 4 | Kaseta na papier 2-4 (C2 do C4) | Opcjonalne kasety na papier. Służy do ładowania papieru. |
| 5 | Szafka | Opcjonalna szafka. Służy do przechowywania papieru i innych materiałów eksploatacyjnych. |

Podstawy korzystania z drukarki



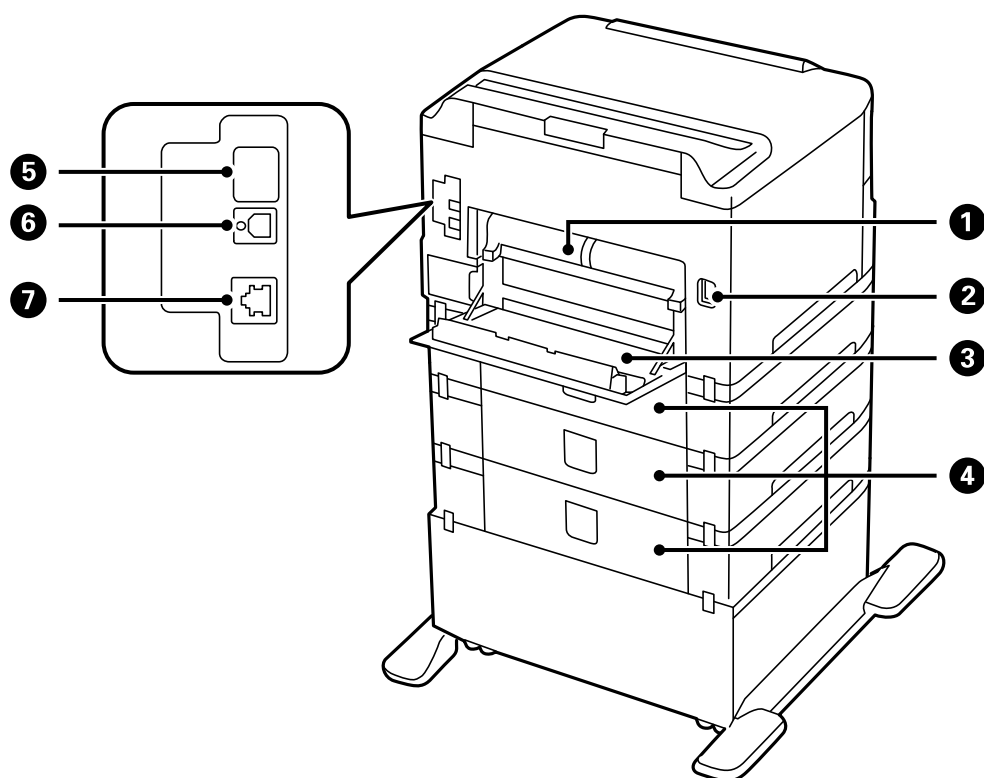
| | | |
|---|-----------------------------|---|
| ❶ | Prowadnice krawędziowe | Wprowadzają papier prosto do drukarki. Przysuń je do krawędzi papieru. |
| ❷ | Tacka do papieru | Podtrzymuje włożony papier. |
| ❸ | Tylny podajnik papieru (B1) | Służy do ładowania papieru. |
| ❹ | Ośłona podajnika | Chroni przed przedostawaniem się obcych substancji do drukarki. Zwykle osłona ta powinna być zamknięta. |
| ❺ | Taca wyjściowa | Przechowuje papier wysunięty z drukarki. |
| ❻ | Prowadnice krawędziowe | Wprowadzają papier prosto do drukarki. Przysuń je do krawędzi papieru. |
| ❼ | Kaseta na papier | Służy do ładowania papieru. |

Podstawy korzystania z drukarki



| | | |
|---|----------------------|---|
| ❶ | Panel sterowania | Służy do obsługi drukarki. |
| ❷ | Głowica drukująca | Z niej wydobywa się tusz. |
| ❸ | Pokrywa przednia (A) | Otwierana podczas wymiany pojemników z tuszem lub usuwania papieru zaciętego wewnątrz drukarki. |

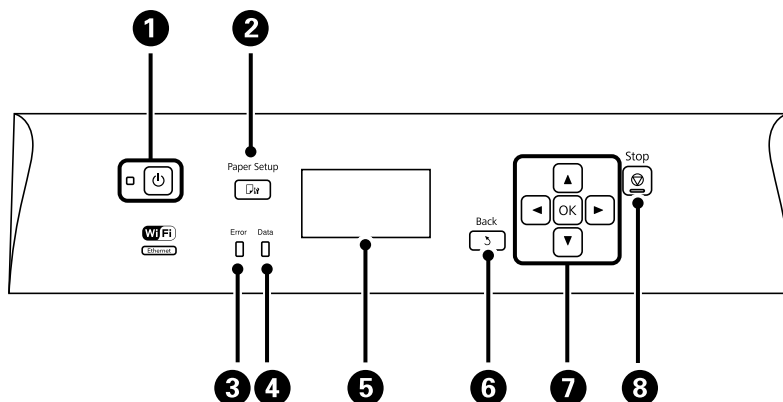
Podstawy korzystania z drukarki



| | | |
|---|----------------------|--|
| ❶ | Tylna pokrywa 2 (D2) | Wysuwana w celu usunięcia zaciętego papieru. |
| ❷ | Wejście zasilania | Służy do podłączenia kabla zasilania. |
| ❸ | Tylna pokrywa 1 (D1) | Otwierana w celu wymiany modułu konserwacyjnego rolki konserwacyjnej albo usunięcia zaciętego papieru. |
| ❹ | Tylna pokrywa (E) | Pokrywy osłaniające opcjonalne kasety na papier. Otwierana w celu wymiany rolki konserwacyjnej albo usunięcia zaciętego papieru. |
| ❺ | Serwisowy port USB | Port USB do wykorzystania w przyszłości. Nie zdejmować naklejki. |
| ❻ | Port USB | Umożliwia podłączenie przewodu USB. |
| ❼ | Port LAN | Umożliwia podłączenie przewodu LAN. |

Panel sterowania

Przyciski i kontrolki







| | | |
|---|------|---|
| 1 | | Włączenie lub wyłączenie drukarki. Gdy zgaśnie kontrolka zasilania, odłącz kabel zasilający. |
| 2 | | Wyświetlenie ekranu Ustawienia papieru . Można tu ustawić format i rodzaj papieru dla każdego źródła. |
| 3 | Błąd | Miga lub świeci się, gdy wystąpił błąd. |
| 4 | Dane | Miga, gdy drukarka przetwarza dane. Świeci, gdy w kolejce są zaplanowane zadania. |
| 5 | - | Wyświetlenie menu i komunikatów. |
| 6 | | Powrót do poprzedniego ekranu. |
| 7 | | Naciskaj i , aby wybrać menu. Naciśnij OK, aby potwierdzić wybór lub uruchomić wybraną funkcję. Podczas wpisywania znaków naciskaj i , aby wybrać znaki. |
| 8 | | Zatrzymanie bieżącego zadania. Podczas wpisywania znaków naciśnij ten przycisk, aby zmienić rodzaj znaku. |

Ikony wyświetlane na ekranie LCD

W zależności od stanu drukarki, na ekranie LCD wyświetlane są następujące ikony.

| | |
|--|--|
| | Włącza się, gdy drukarka jest podłączona do sieci przewodowej (Ethernet). |
| | Włącza się, gdy sieć przewodowa (Ethernet) jest wyłączona lub kabel sieci Ethernet nie jest podłączony. |
| | Włącza się, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej (Wi-Fi). Liczba kresek wskazuje siłę sygnału połączenia. Im więcej kresek, tym silniejszy sygnał. |

Podstawy korzystania z drukarki

| | |
|---|---|
| . | Informuje o problemie z połączeniem z siecią bezprzewodową (Wi-Fi) lub oznacza, że drukarka szuka sieci bezprzewodowej (Wi-Fi). |
|  | Oznacza, że drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) w trybie Ad Hoc. |
|  | Oznacza, że drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) w trybie Wi-Fi Direct. |
|  | Oznacza, że drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej (Wi-Fi) w trybie Simple AP. |
|  | Włącza się, gdy aktywny jest tryb Eco. |

Opcje menu

Menu

| Menu | Ustawienia i objaśnienia | |
|--------------------|--|--|
| Poziomy tuszu | Wyświetlanie przybliżonych poziomów tuszu i wypełnienia modułu konserwacyjnego. Wyświetlony wykrzyknik oznacza, że kończy się tusz lub moduł konserwacyjny jest prawie pełny. | |
| Konserw. | Spr. dyszy głow. druk. | Drukowanie wzoru kontrolnego w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane. |
| | Czyszcz. głow. druk. | Zatkane dysze głowicy drukującej należy wyczyścić. |
| | Regul. głowicy druk. | Regulacja głowicy drukującej w celu poprawy jakości druku. Uruchom Dopasowanie linijki , jeśli tekst i linie nie są wyrównane. Uruchom Wyrówn. w pionie , jeśli wydruki są zamazane. Uruchom Wyrównanie w poziomie , jeśli na wydrukach widoczne są regularnie powtarzające się poziome paski. |
| | Eliminacja defektu poziomych pasów | Użyj tej funkcji, jeśli na wydrukach występują poziome prążki po wykonaniu Czyszcz. głow. druk. oraz Wyrównanie w poziomie . Ta funkcja zapewnia dokładniejszą regulację niż Wyrównanie w poziomie . |
| | Gruby papier | Zmniejszenie rozmazywania tuszu podczas drukowania. Funkcja ta może wydłużyć czas druku, dlatego należy ją włączyć wyłącznie wtedy, gdy na wydrukach widoczne są smugi tuszu. |
| | Czyszcz. prowad. papieru | Funkcja służy do podawania papieru podczas czyszczenia, gdy na wewnętrznych rolkach znajdują się plamy tuszu. |
| | Wymij papier | Z tej funkcji należy skorzystać, jeśli po usunięciu zaciętego papieru wewnątrz drukarki nadal znajdują się jego resztki. |
| | Inf. o rolce konserwacji | Wyświetlenie stanu rolki konserwacyjnej dla kaseta na papier w Stan rolki konserwacji . Po wymianie rolki konserwacyjnej, wybierz opcję Wyzeruj licznik rolki konserw. , aby zresetować licznik kaseta na papier, w której wymieniono rolki konserwacyjne. |
| Ustawienia papieru | Wybierz format i rodzaj papieru załadowanego w każdym ze źródeł. | |

Podstawy korzystania z drukarki

| Menu | Ustawienia i objaśnienia | |
|---------------------------|---|--|
| Druk.arkusz stanu | Arkusz stanu konfiguracji | Drukowanie arkusza informacyjnego z bieżącymi ustawieniami i stanem drukarki. |
| | Arkusz stanu zapasów | Drukowanie arkusza informacyjnego ze stanem materiałów eksploatacyjnych. |
| | Arkusz historii używania | Drukowanie arkusza informacyjnego z historią użytkownika drukarki. |
| | Arkusz stanu PS3 | Drukowanie arkusza informacyjnego, jeśli urządzenie używane jest jako drukarka PostScript. |
| | Lista czcionek PS3 | Drukowanie listy czcionek dostępnych dla drukarki PostScript. |
| Stan sieci | Stan Wi-Fi/sieci | Wyświetlenie lub drukowanie bieżących ustawień sieciowych. |
| | Stan Wi-Fi Direct | |
| | Stan Epson Connect | Wyświetlenie informacji o tym, czy drukarka jest zarejestrowana i połączona z usługami Epson Connect lub Google Cloud Print. |
| | Stan Google Cloud Print | Szczegółowe informacje można znaleźć na portalu Epson Connect. https://www.epsonconnect.com/ http://www.epsonconnect.eu (tylko w Europie) |
| Zadanie poufne | Wyświetlenie listy zadań chronionych hasłem. Aby wydrukować dane zadanie, wybierz je i wpisz hasło. | |
| Ustawienia administratora | Za pomocą tych menu administrator może określić hasło zabezpieczające przed zmianą ustawień drukarki przez innych użytkowników. | |
| | Hasło administratora | Ustawienie, zmiana lub resetowanie hasła administratora. W przypadku zapomnienia hasła skontaktuj się z pomocą techniczną Epson. |
| | Zablokuj ustawienie | Po przejściu do Administr. systemu należy wprowadzić hasło administratora. |
| Administr. systemu | Więcej informacji można znaleźć na stronach opisujących poszczególne funkcje. | |

Powiązane informacje

➔ „Administr. systemu” na stronie 21

Administr. systemu

Na ekranie głównym wybierz pozycję **Menu**, a następnie **Administr. systemu**.

Podstawy korzystania z drukarki

| Menu | Ustawienia i objaśnienia | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Ustaw. drukarki | Ust. źr. papieru | Prior. Tylny pod. pap. | Podawanie papieru z tylny podajnik papieru jako źródła priorytetowego. |
| | | Auto przeł. A4/ Letter | Podawanie papieru ze źródła o formacie A4, jeśli nie określono formatu Letter lub podawanie ze źródła o formacie Letter, jeśli nie określono formatu A4. |
| | | Auto wybór ustawień | Określenie, z jakiego źródła ma być podawany papier. Jeśli dostępna jest większa liczba źródeł, papier podawany jest ze źródła o ustawieniach odpowiadających danemu zadaniu drukowania. |
| | | Powiadomienie o błędzie | Wyświetlenie komunikatu o błędzie, jeśli format lub rodzaj papieru określone w opcjach Ustawienia papieru nie są takie same jak ustawienia drukowania. |
| | Ust. zak. czasu I/F USB | Określenie czasu w sekundach, jaki musi upłynąć od odebrania zadania drukowania ze sterownika drukarki PostScript lub PCL, a zakończeniem połączenia USB z komputerem. Jeśli zakończenie zadania nie zostało jednoznacznie określone w sterowniku drukarki PostScript lub PCL, może to spowodować nieprzerwane połączenie USB. W takim przypadku drukarka kończy połączenie po upływie określonego czasu. Aby nie kończyć połączenia, należy tu wpisać 0 (zero). | |
| | Język drukowania | Wybór języka drukowania dla interfejsu sieciowego lub USB. | |
| | Autom. rozw. błędów | <p>Wybór czynności, która ma być wykonywana w przypadku błędu drukowania dwustronnego lub zapełnienia pamięci.</p> <p><input type="checkbox"/> Błąd drukowania dwustronnego</p> <p>Włączone: Jeśli przesłane zostanie zadanie drukowania dwustronnego, a w drukarce nie ma papieru do druku tego typu, wyświetlony zostanie komunikat o błędzie, a następnie automatycznie rozpocznie się drukowanie na jednej stronie papieru.</p> <p>Wyłączone: Drukarka wyświetli komunikat o błędzie i anuluje drukowanie.</p> <p><input type="checkbox"/> Błąd zapełnienia pamięci</p> <p>Włączone: Jeśli w trakcie drukowania dojdzie do zapełnienia pamięci drukarki, wyświetlony zostanie komunikat o błędzie i wydrukowana zostanie tylko ta część danych, która została przetworzona.</p> <p>Wyłączone: Drukarka wyświetli komunikat o błędzie i anuluje drukowanie.</p> | |
| | Poł. PC przez USB | Wybierz, czy drukarka ma umożliwiać dostęp z komputera podłączonego przez USB. Wyłącz tę funkcję, aby ograniczyć drukowanie i skanowanie, nie wysłane przez połączenie sieciowe. | |
| Tryb wspomaganie podawania papieru | Zapobieganie jednoczesnemu podawaniu wielu arkuszy papieru przez kasetę na papier 1, ale przy zmniejszeniu szybkości drukowania. | | |

Podstawy korzystania z drukarki

| Menu | Ustawienia i objaśnienia | | | |
|---------------------------|--|---|---|--|
| Ustawienia wspólne | Timer uśpienia | Określenie czasu, po którym drukarka przejdzie w tryb uśpienia (tryb oszczędzania energii), jeśli nie zostały wykonane żadne czynności. Po upływie określonego czasu ekran LCD zgaśnie. | | |
| | Timer wył. | Określenie czasu, po którym włączony zostanie tryb oszczędzania energii. Wzrost tej wartości wpłynie na wydajność energetyczną urządzenia. Przed dokonaniem zmian w ustawieniu należy wziąć pod uwagę kwestie środowiskowe. | | |
| | Kontrast LCD | Regulacja jasności ekranu LCD. | | |
| | Ust. Data/godzina | Data/godzina | Wprowadzenie bieżącej daty i godziny. | |
| | | Czas letni | Wybór czasu letniego. | |
| | | Różnica czasu | Podanie różnicy między czasem użytkownika a czasem UTC (uniwersalnym czasem koordynowanym). | |
| Język/Language | Wybór języka wyświetlania. | | | |
| Szybkość przewijania | Wybór prędkości przewijania ekranu LCD. | | | |
| Ust. Wi-Fi/sieci lokal. | Stan sieci | Wyświetlenie lub drukowanie ustawień sieciowych i stanu połączenia. | | |
| | Ustawienia Wi-Fi | Kreator konfigur. Wi-Fi | Więcej informacji można znaleźć w podręczniku <i>Przewodnik pracy w sieci</i> . | |
| | | Ust. Push Button (WPS) | | |
| | | Ust. kodu PIN (WPS) | | |
| | | Autom. poł. z Wi-Fi | | |
| | Wył. sieć Wi-Fi | Wyłączenie ustawień Wi-Fi lub ich ponowna konfiguracja mogą pomóc w rozwiązaniu problemów z siecią. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku <i>Przewodnik pracy w sieci</i> . | | |
| | Ustaw. Wi-Fi Direct | Więcej informacji można znaleźć w podręczniku <i>Przewodnik pracy w sieci</i> . | | |
| Sprawdzanie połączenia | Sprawdzenie stanu połączenia sieciowego i wydruk raportu kontrolnego. W celu rozwiązania problemów z połączeniem należy zapoznać się z raportem kontrolnym. | | | |
| Ustawienia zaawansowane | Więcej informacji można znaleźć w podręczniku <i>Przewodnik pracy w sieci</i> . | | | |
| Usługi Epson Connect | Usługi Epson Connect lub Google Cloud Print można zawiesić, wznowić lub anulować (przywrócić ustawienia domyślne). | | | |
| Usługi Google Cloud Print | Szczegółowe informacje można znaleźć na portalu Epson Connect. https://www.epsonconnect.com/ http://www.epsonconnect.eu (tylko w Europie) | | | |

Podstawy korzystania z drukarki

| Menu | Ustawienia i objaśnienia | |
|--------------------------|---|---|
| Uniwers. ust. drukowania | Te ustawienia drukowania stosowane są w przypadku drukowania z użyciem zewnętrznego urządzenia bez sterowników drukarki lub w przypadku drukowania z użyciem sterownika drukarki PostScript lub sterownika drukarki PCL. | |
| | Przes. w górę | Dostosowanie górnego lub lewego marginesu papieru. |
| | Przes. w lewo | |
| | Przes. w górę - do tyłu | Dostosowanie górnego lub lewego marginesu tylnej strony w przypadku drukowania dwustronnego. |
| | Przes. w lewo - do tyłu | |
| | Spr. szer. papieru | Sprawdzenie szerokości papieru przed rozpoczęciem drukowania. Zapobiega to drukowaniu poza krawędziami arkusza, jeśli źle ustawiono format papieru, jednak czas drukowania może się wydłużyć. |
| | Czas schnięcia | Wybór czasu schnięcia przy drukowaniu dwustronnym. |
| | Pomiń pustą stronę | Automatyczne pomijanie pustych stron w danych drukowania. |
| | Konfigur. druk. PDL | Listę menu można znaleźć w części Konfigur. druk. PDL . |
| Ustawienia zabezp. | Usuń wsz. poufne zadania | Usuwanie wszystkich zapisanych zadań poufnych. |
| Tryb Eco | Dostępne są następujące ustawienia trybu Eco. Jeśli te ustawienia są wyłączone, stosowane są ustawienia określone na ekranie Ustawienia wspólne . | |
| | Timer uśpienia | Określenie czasu, po którym drukarka przejdzie w tryb uśpienia (tryb oszczędzania energii), jeśli nie zostały wykonane żadne czynności. Po upływie określonego czasu ekran LCD zgaśnie. |
| | Timer wył. | Wybór czasu, po którym drukarka zostanie automatycznie wyłączona. |
| Usuń dane wewn. pamięci | Usunięcie ustawień drukowania w sterowniku drukarki PostScript i sterowniku drukarki PCL. Wybierz Usuń wszystko , aby usunąć wszystkie dane sterownika drukarki PostScript i sterownika drukarki PCL zapisane w pamięci urządzenia. | |
| Przywr. ust. domyśl. | Przywrócenie domyślnego stanu wybranych ustawień. | |

Powiązane informacje

➔ „Konfigur. druk. PDL” na stronie 24

Konfigur. druk. PDL

Na ekranie głównym wybierz kolejno **Menu > Administr. systemu > Uniwers. ust. drukowania > Konfigur. druk. PDL**.

Podstawy korzystania z drukarki

| Menu | Ustawienia i objaśnienia | |
|--------------------|--------------------------|--|
| Ustawienia wspólne | Rozmiar papieru | Wybór formatu papieru. |
| | Rodzaj pap. | Wybór rodzaju papieru. |
| | Orientacja | Wybór kierunku drukowania. |
| | Jakość | Wybór jakości wydruku. |
| | Tryb oszcz. tuszu | Oszczędzanie tuszu poprzez zmniejszenie jego gęstości. |
| | Kolej. druk. | Ost. str. na górze: Drukowanie od pierwszej strony pliku. Pierwsza str. na górze: Drukowanie od ostatniej strony pliku. |
| | Liczba kopii | Określenie liczby kopii. |
| | Bindowanie marginesu | Określenie pozycji bindowania. |
| | Autom. wys. papieru | Automatyczne wysunięcie papieru, gdy drukowanie zostanie zatrzymane w czasie realizacji zadania. |
| | Druk. 2-stronne | Wykonanie druku dwustronnego. |

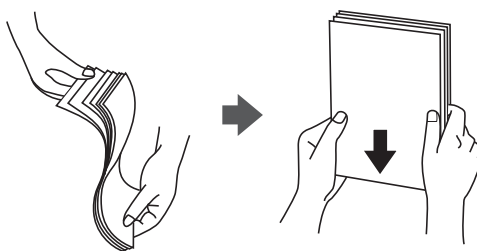
Podstawy korzystania z drukarki

| Menu | Ustawienia i objaśnienia | |
|----------|--------------------------|--|
| Menu PCL | Źródło czcionki | Rezydentna: Wybranie tej opcji spowoduje użycie fabrycznie zainstalowanej czcionki drukarki. Pobierz: Wybranie tej opcji pozwoli użyć jednej z pobranych czcionek. |
| | Numer czcionki | Wybór domyślnego numeru czcionki dla domyślnego źródła czcionek. Dostępne numery mogą się różnić w zależności od konfiguracji. |
| | Il. znaków na cal | Określenie domyślnego zagęszczenia czcionki, jeśli jest ona skalowalna i ma stały wskaźnik zagęszczenia. Można wybrać wartość z przedziału od 0,44 do 99,99 cpi (znaków na cal) w krokach co 0,01. Dostępność tej opcji zależy od wybranego źródła czcionki i skonfigurowanych numerów czcionek. |
| | Rozmiar punktu | Określenie domyślnej wysokości czcionki, jeśli jest ona skalowalna i proporcjonalna. Można wybrać wartość z przedziału od 4,00 do 999,75 punktów w krokach co 0,25. Dostępność tej opcji zależy od wybranego źródła czcionki i skonfigurowanych numerów czcionek. |
| | Zestaw symboli | Wybór domyślnego zestawu symboli. Jeśli w nowo wybranym zestawie symboli nie są dostępne wybrane źródło i numer czcionki, ustawienia te zostaną automatycznie zastąpione wartością domyślną — IBM-US . |
| | Ilość linii | Określenie liczby linii dla wybranego formatu i orientacji papieru. Powoduje to także zmianę interlinii (VMI). Jej nowa wartość zostaje zachowana w pamięci drukarki. Dzięki temu późniejsze zmiany formatu lub orientacji papieru spowodują zmianę wartości Ilość linii w oparciu o zachowaną wartość VMI. |
| | Funkcja CR | Wybór polecenia twardego końca wiersza podczas drukowania z użyciem sterownika konkretnego systemu operacyjnego. |
| | Funkcja LF | |
| | Przydz. źr. papieru | Ustawienie przydziału dla polecenia wyboru źródła papieru. Gdy wybrana jest opcja 4 , polecenia są zgodne z urządzeniami HP LaserJet 4. Gdy wybrana jest opcja 4K , polecenia są zgodne z urządzeniami HP LaserJet 4000, 5000 i 8000. Gdy wybrana jest opcja 5S , polecenia są zgodne z urządzeniami HP LaserJet 5S. |
| Menu PS3 | Arkusze błędów | Wydruk arkusza o stanie błędów, jeśli podczas drukowania wystąpiły błędy PostScript lub wystąpiły błędy podczas drukowania pliku PDF. |
| | Kolory | Wybór trybu koloru dla druku PostScript. |
| | Ochrona obrazu | Wyłączenie tej funkcji spowoduje automatyczne pogorszenie jakości druku, gdy pamięć drukarki będzie pełna. |
| | Binarny | Należy włączyć tę funkcję podczas drukowania danych zawierających obrazy binarne. To ustawienie jest dostępne tylko po podłączeniu drukarki do sieci. Aplikacja może przysyłać dane binarne nawet jeśli sterownik drukarki ustawiony jest na obsługę kodu ASCII, jednak drukowanie takich danych możliwe jest po włączeniu tej funkcji. |
| | Wykrywanie tekstu | Konwersja pliku tekstowego do pliku PostScript podczas drukowania. Ta funkcja jest dostępna, gdy opcja Język drukowania ustawiona jest na PS3 . |
| | Rozmiar strony PDF | Wybór formatu papieru dla drukowania pliku PDF. Jeśli wybrano ustawienie Auto , format papieru dobierany jest w oparciu o format pierwszej strony drukowanego dokumentu. |

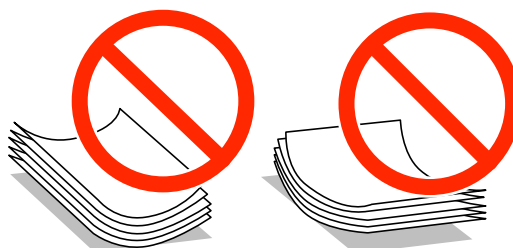
Ładowanie papieru

Środki ostrożności dotyczące obsługi papieru

- ❑ Zapoznaj się z arkuszami z instrukcjami dodawanymi do papieru.
- ❑ Przed załadowaniem rozdziel poszczególne arkusze i wyrównaj krawędzie papieru. Nie rozdzielaj ani nie zwijaj papieru fotograficznego. Może to spowodować uszkodzenie strony przeznaczonej do drukowania.



- ❑ Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy wyprostować go lub lekko wywinąć w drugą stronę. Drukowanie na zawiniętym papierze może spowodować zacinanie się papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.



- ❑ Nie należy używać papieru, który jest pofałdowany, podarty, nacięty, złożony, wilgotny, zbyt gruby, zbyt cienki, ani papieru z przyklejonymi naklejkami. Drukowanie na tego rodzaju papierze może spowodować zacinanie się papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.
- ❑ Upewnij się, że używasz papieru z kierunkiem włókna po długim boku. Jeśli nie masz pewności co do rodzaju używanego papieru, sprawdź informacje na opakowaniu lub skontaktuj się z producentem w celu potwierdzenia danych papieru.

Powiązane informacje

➔ „Dane techniczne drukarki” na stronie 120

Dostępne rodzaje papieru i liczba arkuszy

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego papieru Epson, gwarantującego wysoką jakość wydruków.

Oryginalny papier Epson

Uwaga:

Podczas drukowania z użyciem uniwersalnego sterownika drukarki Epson, oryginalny papier Epson nie jest dostępny.

Ładowanie papieru

| Nazwa nośnika | Rozmiar | Maksymalna liczba arkuszy | | | | Druk dwustronny |
|-------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | Kaseta na papier 1 | Kaseta na papier 2-4 | Tylny podajnik papieru | Przednia Szczelina Podajnika Papieru | |
| Epson Bright White Ink Jet Paper | A4 | 200 | 400 | 50 | 1 | Automatyczny, ręczny* |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper | A4, 13×18 cm (5×7 cali), 10×15 cm (4×6 cali) | – | – | 20 | – | – |
| Epson Premium Glossy Photo Paper | A3+, A3 | – | – | 10 | – | – |
| | A4, 13×18 cm (5×7 cali), szeroki format 16:9 (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 cali) | – | – | 20 | – | – |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper | A3+, A3 | – | – | 10 | – | – |
| | A4, 10×15 cm (4×6 cali) | – | – | 20 | – | – |
| Epson Photo Paper Glossy | A4, 13×18 cm (5×7 cali), 10×15 cm (4×6 cali) | – | – | 20 | – | – |
| Epson Matte Paper-Heavyweight | A3+, A3 | – | – | 10 | – | – |
| | A4 | – | – | 20 | – | – |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper | A3+, A3 | – | – | 50 | – | – |
| | A4 | – | – | 70 | – | – |

* Do ręcznego drukowania dwustronnego należy używać wyłącznie tylny podajnik papieru. Można załadować do 30 arkuszy papieru z zadrukowaną jedną stroną.

Uwaga:

- Dostępność papieru różni się w zależności od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat papierów dostępnych w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z obsługą klienta firmy Epson.
- Podczas drukowania na oryginalnym papierze Epson o rozmiarze zdefiniowanym przez użytkownika, dostępne są tylko ustawienia jakości wydruku **Standardowy** lub **Normalny**. Choć niektóre sterowniki drukarek pozwalają na wybór lepszej jakości wydruku, wydruki są drukowane z użyciem **Standardowy** lub **Normalny**.

Ładowanie papieru

Papier dostępny w sprzedaży

| Nazwa nośnika | Rozmiar | Maksymalna liczba arkuszy lub kopert | | | | Druk dwustronny |
|---|------------------------------|--|----------------------|------------------------|--------------------------------------|---|
| | | Kaseta na papier 1 | Kaseta na papier 2-4 | Tyłny podajnik papieru | Przednia Szczelina Podajnika Papieru | |
| Zwykły papier Copy paper Papier firmowy | A3, B4 | Aż do linii pod symbolem ▼ wewnątrz prowadnicy krawędziowej. | | 50 | 1 | Automatyczny, ręczny ^{*1*2} |
| Papier makulaturowy Papier kolorowy | Legal, Letter, A4, B5, A5 | Up to the line under the ▼ symbol inside the edge guide. | | 80 | 1 | Automatyczny, ręczny ^{*1*2} |
| Papier z nadrukiem | B6, A6 | Up to the line under the ▼ symbol inside the edge guide. | – | 80 | 1 | Ręczny ^{*1*2} |
| | Executive | Aż do linii pod symbolem ▼ wewnątrz prowadnicy krawędziow ej. | – | 80 | 1 | Ręczny ^{*1*2} |

Ładowanie papieru

| Nazwa nośnika | Rozmiar | Maksymalna liczba arkuszy lub kopert | | | | Druk dwustronny |
|---|---|--------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | Kaseta na papier 1 | Kaseta na papier 2-4 | Tylny podajnik papieru | Przednia Szczelina Podajnika Papieru | |
| Plain paper Papier do kopiowania Papier firmowy Papier makulaturowy Papier kolorowy | Definiowany przez użytkownika (mm) od 55×127 do 105×148; od 297×431,8 do 329×1200 | - | - | 1 | - | Ręczny |
| Papier z nadrukiem | Definiowany przez użytkownika (mm) od 105×148 do 148×210 | - | - | 80 | 1 | Ręczny ^{*1*2} |
| | Definiowany przez użytkownika (mm) od 148×210 do 215×297 | - | - | 80 | 1 | Automatyczny, ręczny ^{*1*2} |
| | Definiowany przez użytkownika (mm) od 215×297 do 297×431,8 | - | - | 50 | 1 | Automatyczny, ręczny ^{*1*2} |
| Papier gruby | A3, B4, Legal, Letter, A4, B5, A5, A6, Executive | - | - | 10 | - | Ręczny ^{*3} |
| | Definiowany przez użytkownika | - | - | 1 | - | Ręczny |
| Koperta | Koperta #10, koperta DL, koperta C6 | - | - | 10 | - | - |
| | Koperta C4 | - | - | 1 | - | - |

*1 Do ręcznego drukowania dwustronnego należy używać wyłącznie tylny podajnik papieru.

*2 Można załadować do 30 arkuszy papieru z zadrukowaną jedną stroną.

*3 Można załadować do 5 arkuszy papieru z zadrukowaną jedną stroną.

Ładowanie papieru

Powiązane informacje

➔ „Nazwy i funkcje części” na stronie 15

Lista rodzajów papieru

Aby uzyskać optymalne efekty drukowania, wybierz rodzaj papieru odpowiadający posiadanemu papierowi.

| Nazwa nośnika | Rodzaj nośnika | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | Panel sterowania | Sterownik drukarki | Sterownik drukarki PostScript | Uniwersalny sterownik drukarki Epson |
| Papier do kopiowania, papier zwykły Epson Bright White Ink Jet Paper | papiery zwykłe | papiery zwykłe | Plain | Zwykły |
| Papier firmowy | Firmowy | Firmowy | Letterhead | Firmowy |
| Papier makulaturowy | Makulaturowy | Makulaturowy | Recycled | Makulaturowy |
| Papier kolorowy | Kolor | Kolor | Color | Kolor |
| Papier z nadrukiem | Zadrukowany | Zadrukowany | Preprinted | Zadrukowany |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper | Epson Ultra Glossy | Epson Ultra Glossy | Epson Ultra Glossy | - |
| Epson Premium Glossy Photo Paper | Epson Premium Glossy | Epson Premium Glossy | Epson Premium Glossy | - |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper | Epson Premium Semigloss | Epson Premium Semigloss | Epson Premium Semigloss | - |
| Epson Photo Paper Glossy | Photo Paper Glossy | Photo Paper Glossy | Photo Paper Glossy | - |
| Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Photo Quality Ink Jet Paper | Epson Matte | Epson Matte | Epson Matte | - |
| Papier gruby | Gruby papier | Gruby papier | Thick | Gruby |
| Koperta | Koperta | Koperta | Envelope | Koperta |

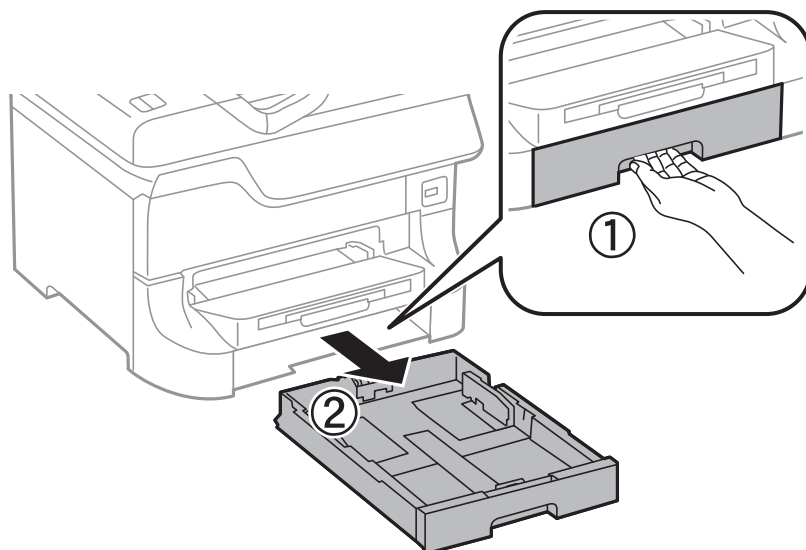
Ładowanie papieru do Kasety na papier

Uwaga:

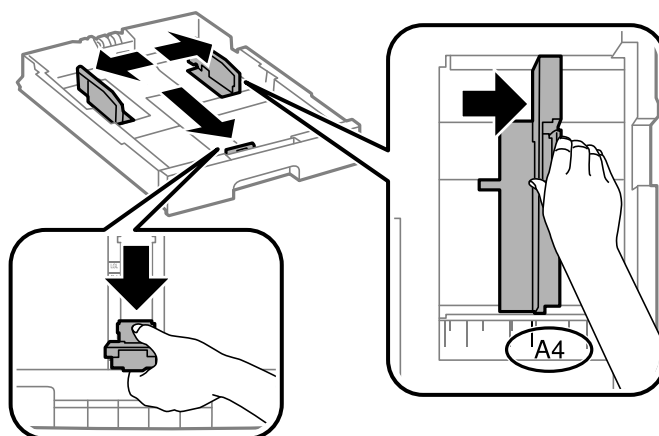
Jeśli zainstalowana jest opcjonalna szafka z kasetami na papier, nie wysuwaj więcej niż jednej kasety jednocześnie.

Ładowanie papieru

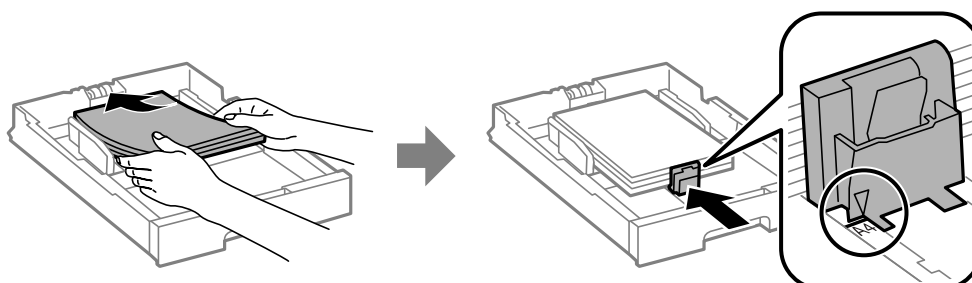
1. Upewnij się, że drukarka nie pracuje, a następnie wysuń kasetę na papier.



2. Przesuń przednią prowadnicę w położenie maksymalne, a następnie przesuń prowadnice krawędziowe tak, aby dostosować je do formatu używanego papieru.



3. Włóż papier stroną do drukowania w dół, a następnie przesuń przednią prowadnicę do krawędzi papieru.

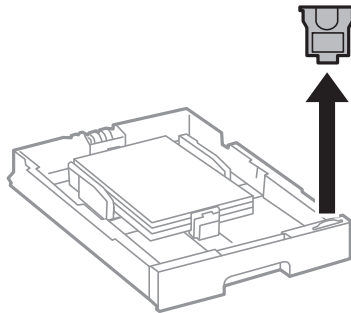


Ważne:

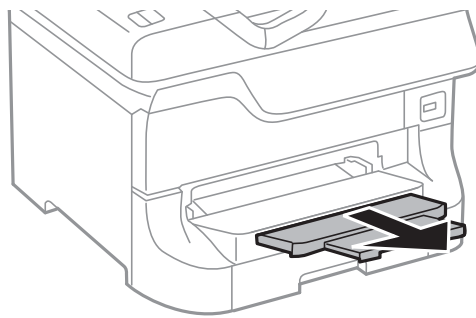
Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru. Wysokość rzyzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.

Ładowanie papieru

4. Sprawdź, czy format podany na etykiecie odpowiada formatowi papieru umieszczonego w kasecie. W razie potrzeby wyjmij uchwyt i zmień format papieru na etykiecie.



5. Wsuń kaseta na papier aż do końca.
6. Na panelu sterowania wybierz ustawienia formatu i rodzaju papieru odpowiadające papierowi włożonemu do kaseta na papier.
7. Wsuń tacę wyjściową.

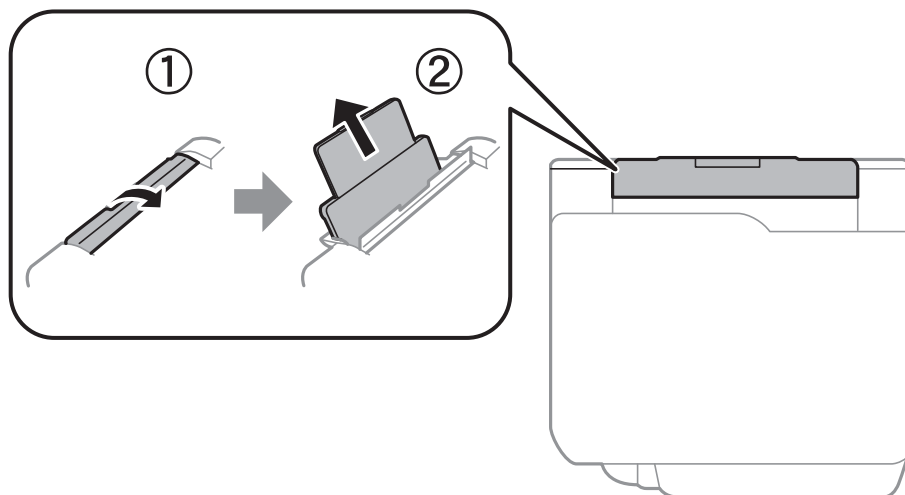


Powiązane informacje

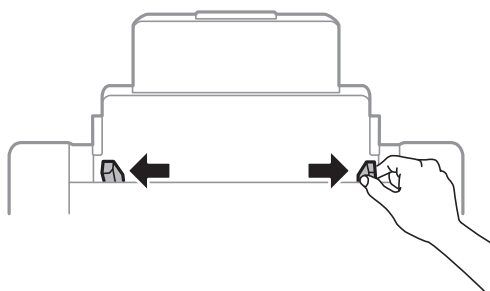
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obsługi papieru” na stronie 27
- ➔ „Dostępne rodzaje papieru i liczba arkuszy” na stronie 27

Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru

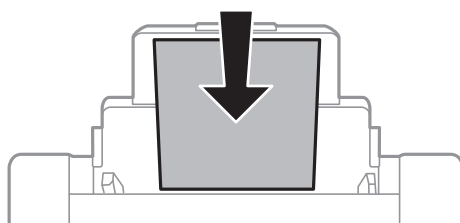
1. Otwórz osłonę podajnika i wysuń tackę do papieru.



2. Rozsuń prowadnice krawędziowe.



3. Załaduj papier pośrodku tylny podajnik papieru, stroną przeznaczoną do druku skierowaną ku górze.

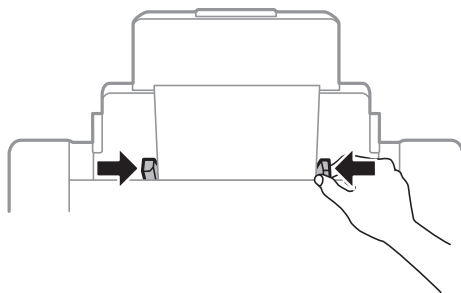


! Ważne:

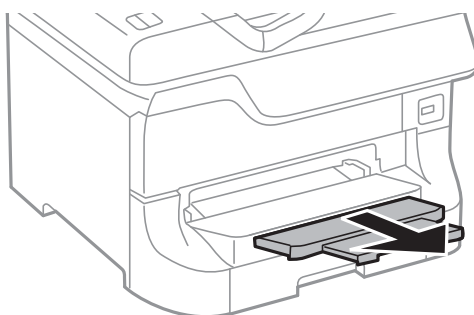
- ❑ Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru. Wysokość rzyzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
- ❑ Włóż papier krótszą krawędzią do przodu. Jednak jeśli w opcjach jako szerokość określono dłuższą krawędź, papier należy włożyć dłuższą krawędzią do przodu.

Ładowanie papieru

4. Dosuń prowadnice krawędzi do krawędzi papieru.

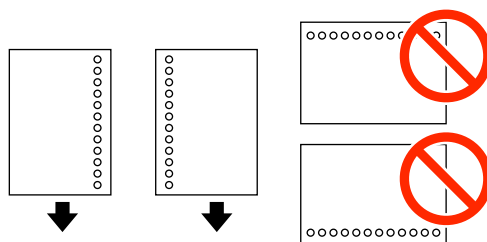


5. Na panelu sterowania wybierz ustawienia formatu i rodzaju papieru odpowiadające papierowi włożonemu do tylny podajnik papieru.
6. Wysuń tacę wyjściową.



Uwaga:

- Odłóż pozostały papier do opakowania. Jeżeli pozostawisz go w drukarce, papier może się pozawijać albo jakość wydruku może ulec pogorszeniu.
- Papieru dziurkowanego można używać z poniższymi ograniczeniami. Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego nie jest dostępna w przypadku tego rodzaju papieru.
 - Maksymalna liczba arkuszy: Jeden arkusz
 - Dostępne formaty: A3, B4, A4, B5, A5, Letter, Legal
 - Otwory: Nie wkładać papieru z otworami u góry lub na dole arkusza.
Należy określić obszar wydruku, aby nie dopuścić do drukowania na otworach.



Powiązane informacje

- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obsługi papieru” na stronie 27
- ➔ „Dostępne rodzaje papieru i liczba arkuszy” na stronie 27
- ➔ „Ładowanie kopert i środki ostrożności” na stronie 37

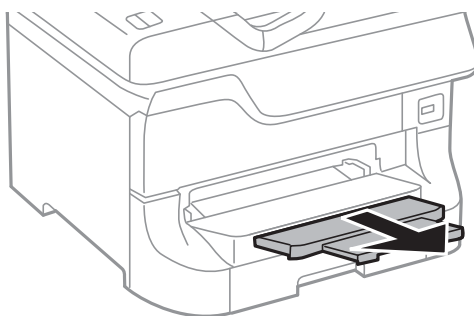
Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru

W przednia szczelina podajnika papieru można umieścić tylko jeden arkusz papieru. Nie można wkładać papieru podczas drukowania, ponieważ przednia szczelina podajnika papieru służy także jako taca wyjściowa.

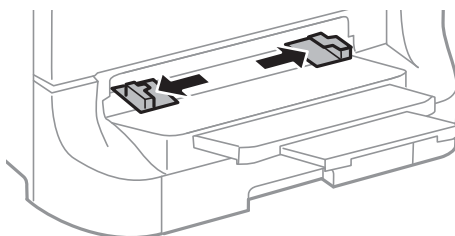
! **Ważne:**

Można ładować papier o grubości od 0.08 do 0.11 mm w przednia szczelina podajnika papieru. Jednak nawet jeśli grubość będzie zawierać się w tym przedziale, niektóre rodzaje papieru mogą nie być prawidłowo podawane ze względu na ich twardość.

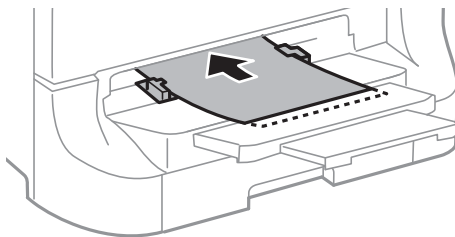
1. Wsuń tacę wyjściową.



2. Przesuń prowadnice krawędziowe, aby dostosować je do używanego formatu papieru.



3. Włóż papier stroną do zadrukowania w dół. Drukarka częściowo wciągnie arkusz.



! **Ważne:**

- Włóż papier krótszą krawędzią do przodu. Jednak jeśli w opcjach jako szerokość określono dłuższą krawędź, papier należy włożyć dłuższą krawędzią do przodu.
- Aby papier został prawidłowo podany, należy go wkładać prosto.

Ładowanie papieru

Uwaga:

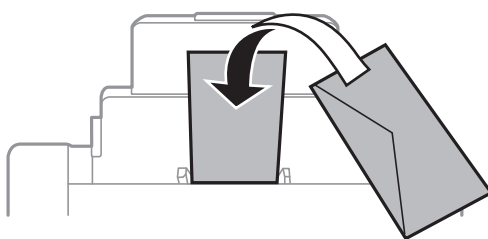
Jeśli drukarka nie wciągnie papieru, włóż go ponownie.

Powiązane informacje

- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obsługi papieru” na stronie 27
- ➔ „Dostępne rodzaje papieru i liczba arkuszy” na stronie 27

Ładowanie kopert i środki ostrożności

Koperty można wkładać wyłącznie do tylny podajnik papieru. Koperty należy ładować przez środek krótszą krawędzią z klapką skierowaną w dół, po czym dosunąć prowadnice krawędziowe do krawędzi kopert.



- Przed załadowaniem rozdziel poszczególne koperty i wyrównaj krawędzie papieru. Jeśli plik kopert jest napompowany powietrzem, przed ich załadowaniem należy je docisnąć, by je spłaszczyć.



- Nie należy używać kopert zawiniętych czy pofałdowanych. Drukowanie na takich kopertach może spowodować zacinanie się papieru i rozmazanie tuszu na wydruku.
- Nie używać kopert z powierzchnią kleju na klapkach ani kopert z okienkami.
- Należy unikać zbyt cienkich kopert, ponieważ mogą się zawinąć podczas drukowania.


Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne rodzaje papieru i liczba arkuszy” na stronie 27
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34

Ustawianie rozmiaru i rodzaju papieru dla każdego źródła papieru

Po załadowaniu papieru należy za pomocą panelu sterowania ustawić rozmiar i rodzaj papieru dla każdego źródła papieru. Po skonfigurowaniu tych ustawień i włączeniu funkcji automatycznego wyboru źródła papier będzie podawany automatycznie z tego źródła, które odpowiada formatowi i rodzajowi wymaganemu do danego zadania drukowania. Nie trzeba przy każdym drukowaniu wybierać na nowo źródła papieru.

Ładowanie papieru

1. Naciśnij przycisk .
2. Wybierz źródło papieru.
3. Wybierz rozmiar i rodzaj załadowanego papieru.

Powiązane informacje

➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 31](#)

Drukowanie

Drukowanie z komputera

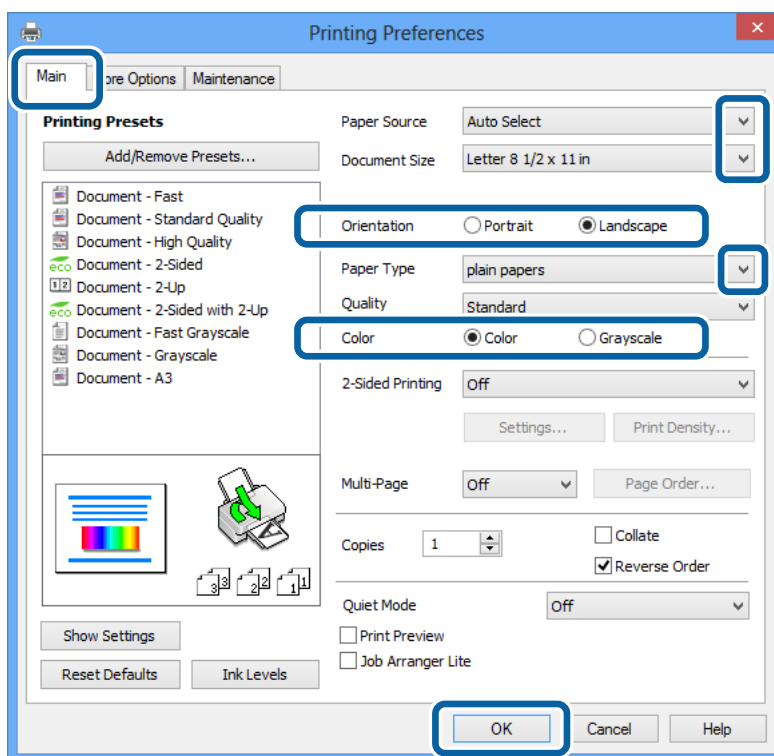
Jeśli nie możesz zmienić niektórych ustawień sterownika drukarki, może to oznaczać, że zostały one zablokowane przez administratora. Skontaktuj się z administratorem drukarki, aby uzyskać pomoc.

Podstawy korzystania z drukarki — system Windows

Uwaga:

- Wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień można znaleźć w pomocy online. Kliknij prawym przyciskiem dany element, a następnie kliknij pozycję **Pomoc**.
- Wykonywane działania mogą się różnić w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Z menu **Plik** wybierz polecenie **Drukuj** lub **Ustawienia wydruku**.
4. Wybierz drukarkę.
5. Wybierz **Preferencje** lub **Właściwości**, aby uzyskać dostęp do okna dialogowego sterownika drukarki.



Drukowanie

6. Zmień następujące ustawienia.

- Źródło papieru: Wybierz źródło papieru, do którego został załadowany papier.
- Rozmiar papieru: Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
- Orientacja: Wybierz orientację papieru ustawioną w aplikacji.
- Typ papieru: Wybierz rodzaj załadowanego papieru.
- Kolor: Wybierz **Skala szarości**, jeżeli chcesz drukować na czarno lub odcieniach szarości.

Uwaga:

- W przypadku drukowania danych o dużym zagęszczeniu na papierze zwykłym, firmowym lub z nadrukiem, wybierz opcję Standardowy-Jaskrawy w ustawieniu Jakość. Dzięki temu wydruk będzie wyraźniejszy.*
- Podczas drukowania na kopertach wybierz Poziomo jako ustawienie **Orientacja**.*

7. Kliknij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe sterownika drukarki.

8. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ [„Dostępne rodzaje papieru i liczba arkuszy” na stronie 27](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36](#)
- ➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 31](#)

Podstawy korzystania z drukarki — system Mac OS X

Uwaga:

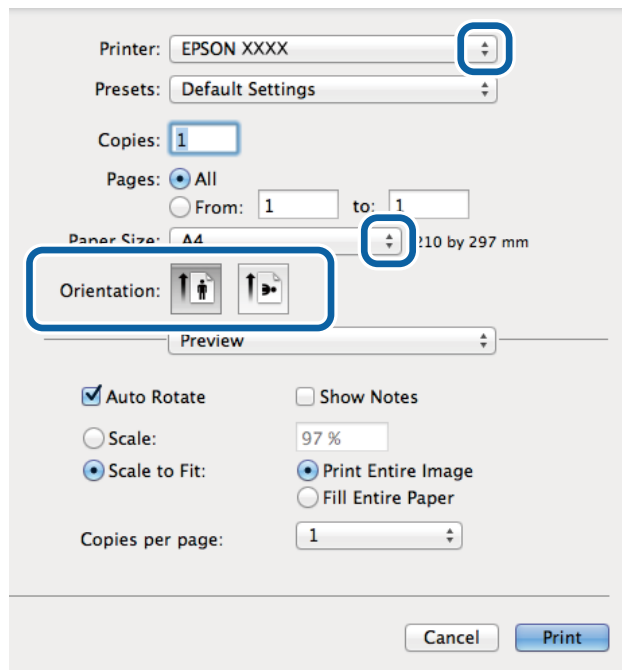
Wykonywane działania różnią się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.

Drukowanie

- Wybierz opcję **Drukuj** z menu **Plik** albo inne polecenie, które spowoduje wyświetlenie okna dialogowego drukowania.

Jeśli to konieczne, kliknij polecenie **Pokaż szczegóły** albo ▼, aby powiększyć okno drukowania.



- Zmień następujące ustawienia.

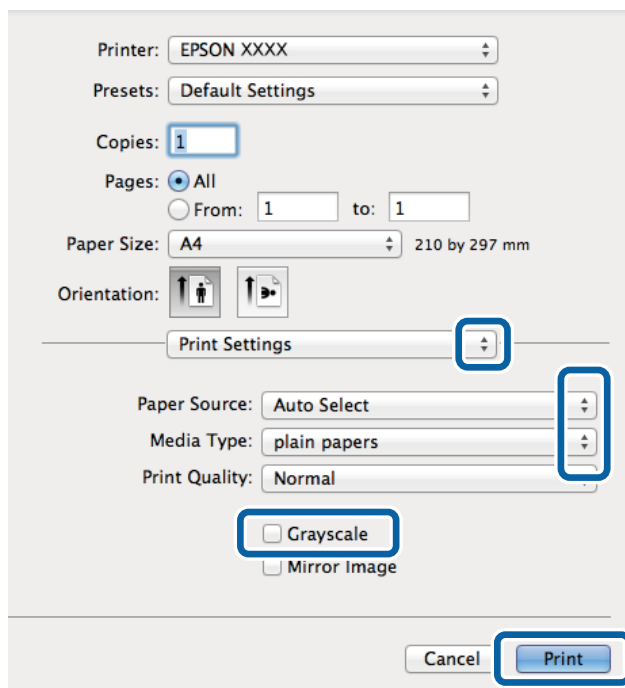
- Drukarka: Wybierz drukarkę.
- Ustawienia: Wybierz, jeśli chcesz skorzystać z ustawień zarejestrowanych.
- Rozmiar papieru: Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
- Orientacja: Wybierz orientację papieru ustawioną w aplikacji.

Uwaga:

W przypadku drukowania na kopertach należy wybrać orientację poziomą.


Drukowanie

5. Z menu wyskakującego wybierz opcję **Ustawienia druku**.



Uwaga:

W systemie Mac OS X v10.8.x lub nowszym, jeśli menu **Ustawienia druku** nie jest wyświetlane, oznacza to, że sterownik drukarki Epson nie został poprawnie zainstalowany.

Należy wybrać opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner**, **Drukarka i faks**), usunąć drukarkę, a następnie dodać ją ponownie. Dodając drukarkę, należy zwrócić uwagę na poniższe ustawienia.

<http://epson.sn>

6. Zmień następujące ustawienia.
- Źródło papieru: Wybierz źródło papieru, do którego został załadowany papier.
 - Rodzaj nośnika: Wybierz rodzaj załadowanego papieru.
 - Skala szarości: Wybierz, jeżeli chcesz drukować na czarno lub w odcieniach szarości.
7. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Dostępne rodzaje papieru i liczba arkuszy” na stronie 27
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Lista rodzajów papieru” na stronie 31

Drukowanie na obu stronach papieru

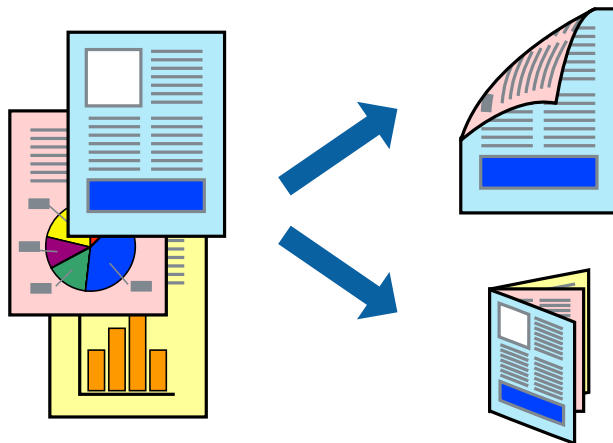
Można użyć jednej z poniższych metod, aby drukować na obu stronach papieru.

Drukowanie

- Automatyczny druk dwustronny
- Ręczny druk dwustronny (tylko w systemie Windows)

Gdy drukarka skończy drukować pierwszą stronę, należy obrócić kartkę, aby drukować na jej drugiej stronie.

Możliwe jest także tworzenie wydruków składanych w formie broszury. (Tylko w systemie Windows)



Uwaga:

- Jeżeli nie jest używany papier odpowiedni do drukowania obustronnego, jakość wydruku może być gorsza, może też dochodzić do zacinania się papieru.
- W zależności od rodzaju papieru i rodzaju danych tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.

Powiązane informacje

➔ „Dostępne rodzaje papieru i liczba arkuszy” na stronie 27

Drukowanie na obu stronach papieru — system Windows

Uwaga:

- Ręczny druk dwustronny jest tylko wtedy, gdy włączony jest program **EPSON Status Monitor 3**. Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki, kliknij opcję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz polecenie **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Ręczny druk dwustronny jest niedostępny, jeśli drukarka jest obsługiwana przez sieć lub służy jako drukarka udostępniona.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz opcję **Auto (Oprawa wzdłuż długiej krawędzi)**, **Auto (Oprawa wzdłuż krótkiej krawędzi)**, **Ręczne (Oprawa wzdłuż długiej krawędzi)** lub **Ręczne (Oprawa wzdłuż krótkiej krawędzi)** w polu **Druk dwustronny** na karcie **Główne**.
5. Kliknij opcję **Ustawienia**, odpowiednio skonfiguruj ustawienia, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

Aby wydrukować składaną broszurę, wybierz opcję **Broszura**.

Drukowanie

6. Kliknij **Gęstość druku**, wybierz typ dokumentu z **Wybierz rodzaj dokumentu**, a następnie kliknij **OK**. Sterownik drukarki automatycznie wybierze opcje **Wyrównanie** dla tego rodzaju dokumentu.

Uwaga:

- Drukowanie może przebiegać wolniej w zależności od kombinacji opcji wybranych w polu **Wybierz rodzaj dokumentu** okna **Regulacja gęstości druku** oraz w polu **Jakość** na karcie **Główne**.*
- Dla ręcznego drukowania 2-stronnego, ustawienie **Regulacja gęstości druku** nie jest dostępne.*

7. Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
8. Kliknij przycisk **Drukuj**.

W razie korzystania z ręcznego drukowania dwustronnego po wydrukowaniu pierwszej strony na komputerze pojawia się okno wyskakujące. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36](#)
- ➔ [„Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 39](#)

Drukowanie na obu stronach papieru — system Mac OS X

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Przejdź do okna dialogowego drukowania.
4. Z menu wyskakującego wybierz opcję **Ustawienia druku dwustronnego**.
5. Wybierz rodzaj bindowania oraz **Rodzaj dokumentu**.

Uwaga:

- Drukowanie może być wolniejsze ze względu na ustawienia opcji **Rodzaj dokumentu**.*
- W przypadku drukowania danych o dużej gęstości, takich jak zdjęcia lub wykresy, należy wybrać **Tekst i obrazy** lub **Tekst i zdjęcia jako ustawienie Rodzaj dokumentu**. Jeżeli papier będzie się ścierał lub dojdzie do przesiąknięcia wydruku, należy wyregulować gęstość druku oraz czas schnięcia tuszu, klikając strzałkę obok pozycji **Wyrównanie**.*

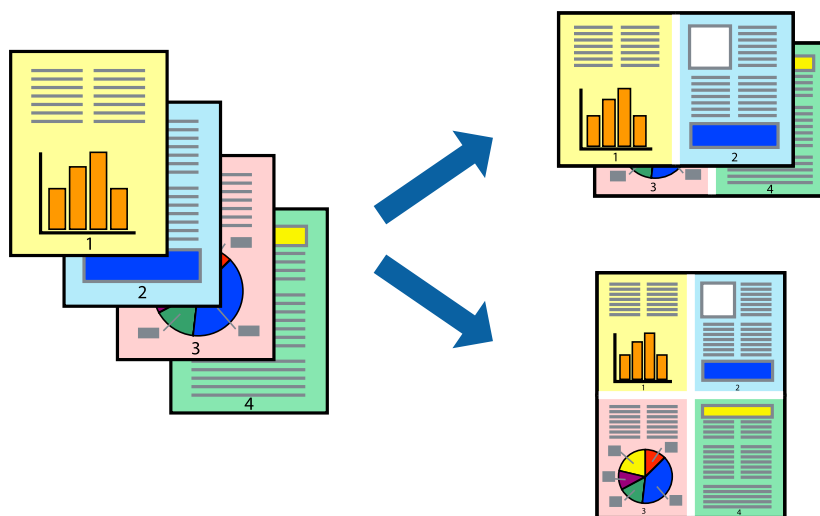
6. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
7. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ [„Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34](#)
- ➔ [„Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36](#)
- ➔ [„Podstawy korzystania z drukarki — system Mac OS X” na stronie 40](#)

Drukowanie kilku stron na jednej kartce

Można wydrukować dwie albo cztery strony danych na jednej kartce papieru.



Drukowanie kilku stron na jednej kartce — Windows

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz **2 str. na jedn.** lub **4 str. na jedn.** jako ustawienie **Kilka stron** na karcie **Główne**.
5. Kliknij opcję **Kolejność stron**, wybierz odpowiednie ustawienia, a następnie kliknij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe.
6. Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
7. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 39

Drukowanie kilku stron na jednej kartce — Mac OS X

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Przejdź do okna dialogowego drukowania.

Drukowanie

4. Z menu wyskakującego wybierz **Układ**.
5. Wybierz liczbę stron w opcji **Strony na kartce**, **Kierunek makiety** (kolejność stron) i **Obramowanie**.
6. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
7. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Mac OS X” na stronie 40

Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru

Można drukować, dopasowując wydruk do rozmiaru papieru załadowanego do drukarki.



Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru — Windows

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Dokonaj następujących ustawień na karcie **Więcej opcji**.
 - Rozmiar papieru: Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji.
 - Papier wyjściowy: Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
Opcja **Dopasuj do strony** jest wybierana automatycznie.

Uwaga:

*Aby wydrukować pomniejszony obraz na środku strony, wybierz **Na środku**.*

5. Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.

Drukowanie

6. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 39

Drukowanie z dopasowaniem do rozmiaru papieru — Mac OS X

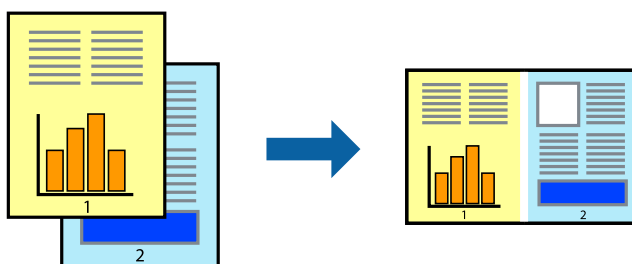
1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Przejdź do okna dialogowego drukowania.
4. Wybierz rozmiar papieru ustawiony w aplikacji jako ustawienie **Rozmiar papieru**.
5. Z menu wyskakującego wybierz **Obsługa papieru**.
6. Wybierz opcję **Skaluj do wymiarów strony**.
7. Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki jako ustawienie **Docelowy rozmiar papieru**.
8. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
9. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Mac OS X” na stronie 40

Drukowanie wielu plików razem (wyłącznie w systemie Windows)

Program **Uproszczony organizator zadań** umożliwia połączenie kilkunastu plików utworzonych w różnych aplikacjach i wydrukowanie ich jako pojedynczego zadania drukowania. Możliwe jest skonfigurowanie ustawień drukowania połączonych plików, np. układu, kolejności drukowania czy orientacji.



Drukowanie

Uwaga:

Aby otworzyć **Drukuj projekt** zapisany w programie **Uproszczony organizator zadań**, należy kliknąć opcję **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Konserwacja**. Następnie należy wybrać polecenie **Otwórz** z menu **Plik**, aby wybrać plik. Zapisane pliki mają rozszerzenie „.ecl”.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz opcję **Uproszczony organizator zadań** na karcie **Główne**.
5. Kliknij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe sterownika drukarki.
6. Kliknij **Drukuj**.
Zostanie wyświetlone okno programu **Uproszczony organizator zadań**, a zadanie drukowania zostanie dodane do **Drukuj projekt**.
7. Pozostawiając okno programu **Uproszczony organizator zadań** otwarte, otwórz plik, który chcesz połączyć z bieżącym plikiem, a następnie powtórz czynności 3–6.

Uwaga:

Jeśli okno **Uproszczony organizator zadań** zostanie zamknięte, niezapisany **Drukuj projekt** zostanie usunięty. Aby wydrukować później, należy wybrać opcję **Zapisz** z menu **Plik**.

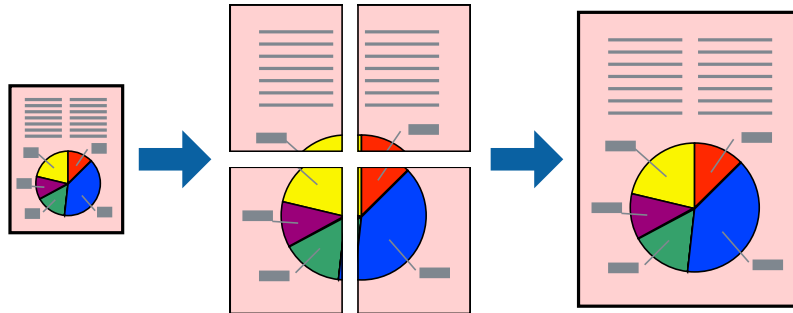
8. Jeśli to konieczne, wybierz menu **Układ i Edytuj** w programie **Uproszczony organizator zadań**, aby edytować **Drukuj projekt**.
9. Wybierz pozycję **Drukuj** z menu **Plik**.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 39

Powiększone wydruki i tworzenie plakatów (wyłącznie w systemie Windows)

Jeden obraz można wydrukować na kilku arkuszach papieru, tworząc duży plakat. Można wydrukować znaczniki wyrównania, które ułatwią sklejenie arkuszy.



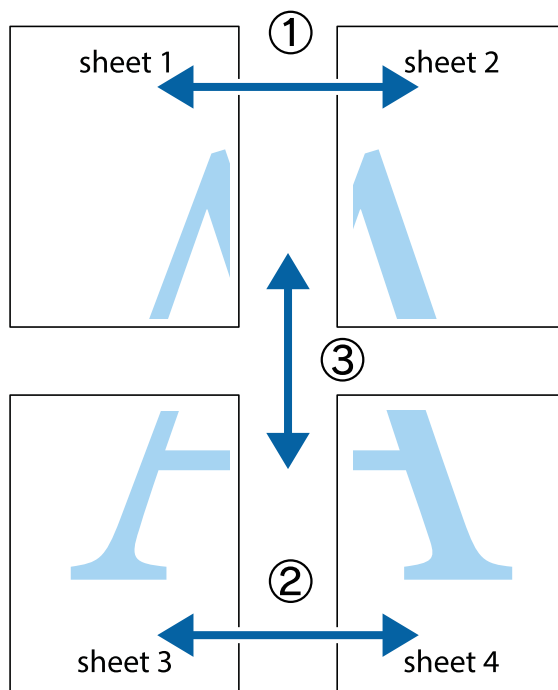
1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
4. Wybierz **Plakat 2x1**, **Plakat 2x2**, **Plakat 3x3** lub **Plakat 4x4** z menu **Kilka stron** na karcie **Główne**.
5. Kliknij **Ustawienia**, aby odpowiednio skonfigurować ustawienia, a następnie kliknij **OK**.
6. Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
7. Kliknij **Drukuj**.

Powiązane informacje

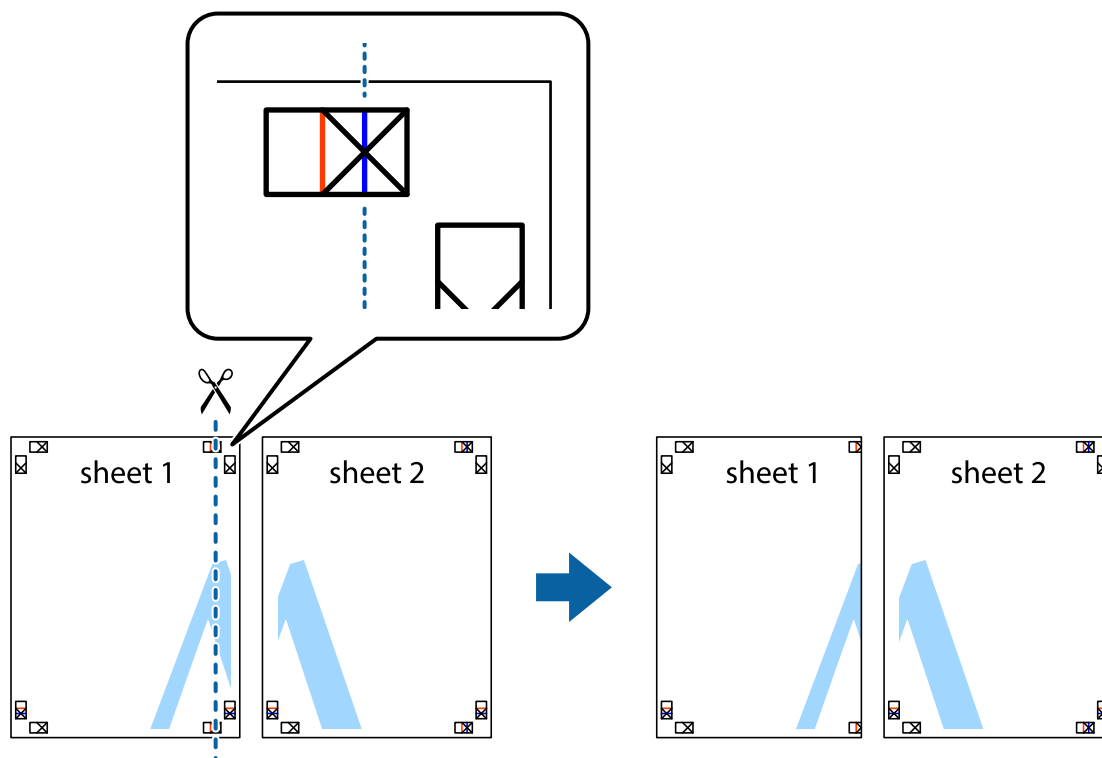
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 39

Tworzenie plakatów przy użyciu opcji Znaczniki wyrównania dla zachodzenia

Oto przykład, jak można zrobić plakat przy użyciu opcji **Plakat 2x2** i **Znaczniki wyrównania dla zachodzenia** w menu **Drukuj linie cięcia**.

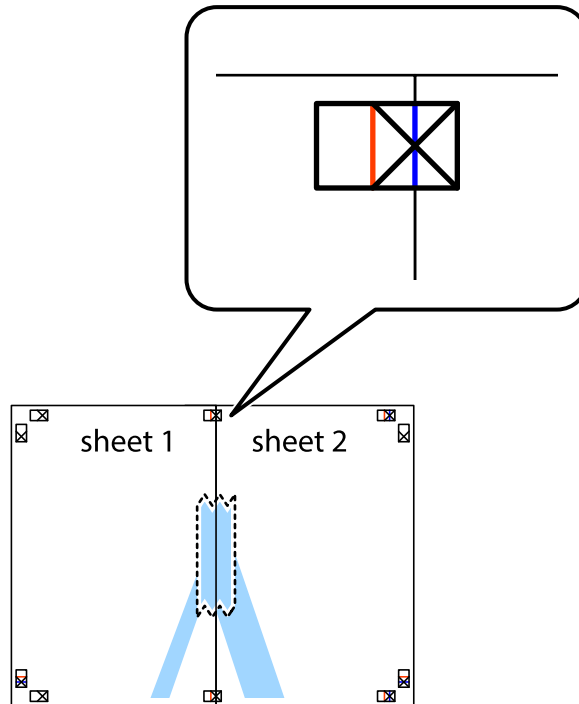


1. Przygotuj Sheet 1 i Sheet 2. Obetnij marginesy Sheet 1 wzdłuż pionowej niebieskiej linii przebiegającej przez środek górnego i dolnego krzyżyka.

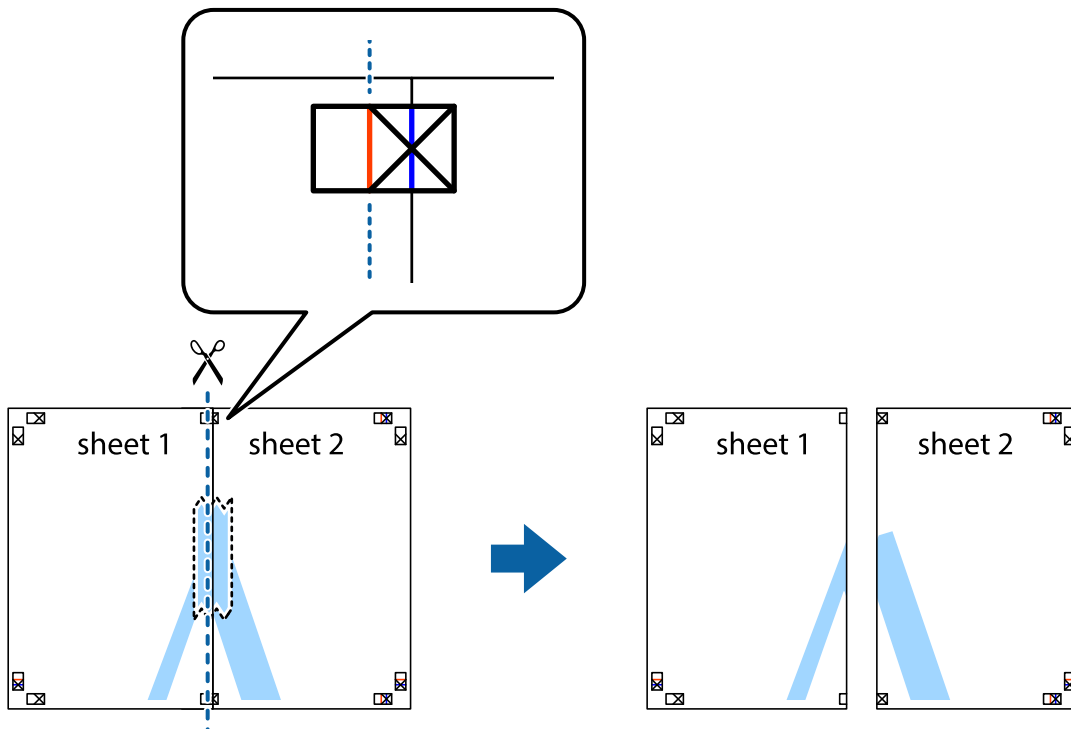


Drukowanie

- Ułóż krawędź Sheet 1 na górze Sheet 2 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej oba arkusze od tyłu.

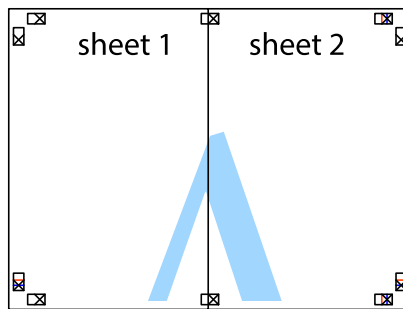


- Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia na lewo od krzyżyków).

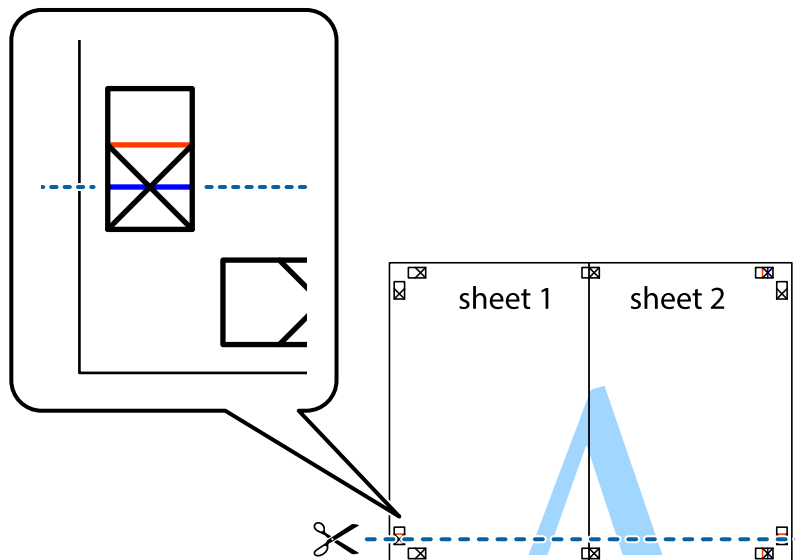


Drukowanie

4. Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.

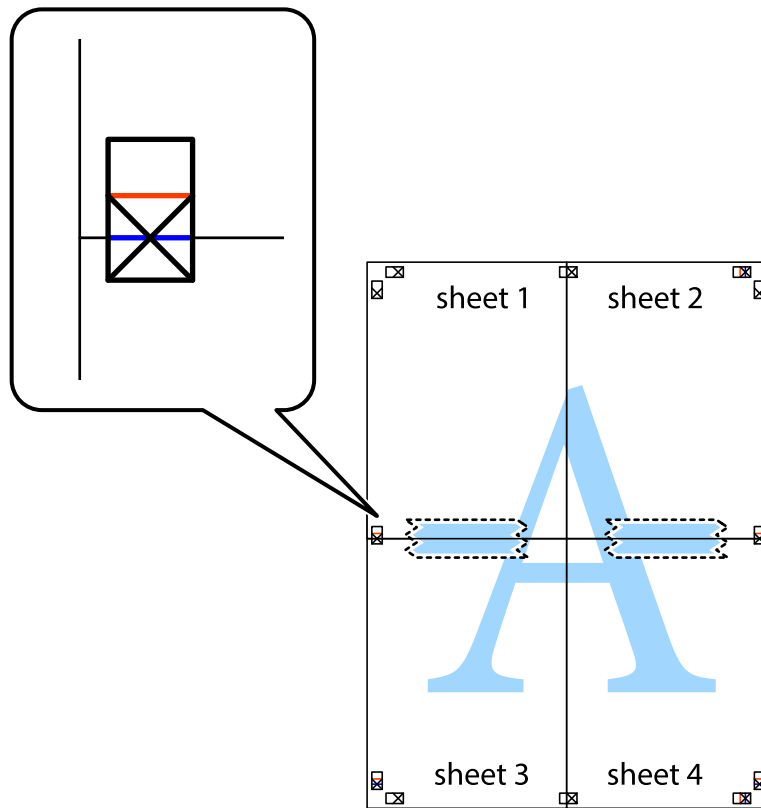


5. Powtórz czynności 1–4, aby skleić Sheet 3 i Sheet 4.
6. Obetnij marginesy Sheet 1 i Sheet 2 wzdłuż poziomej niebieskiej linii przebiegającej przez środki krzyżyków po lewej i prawej stronie.



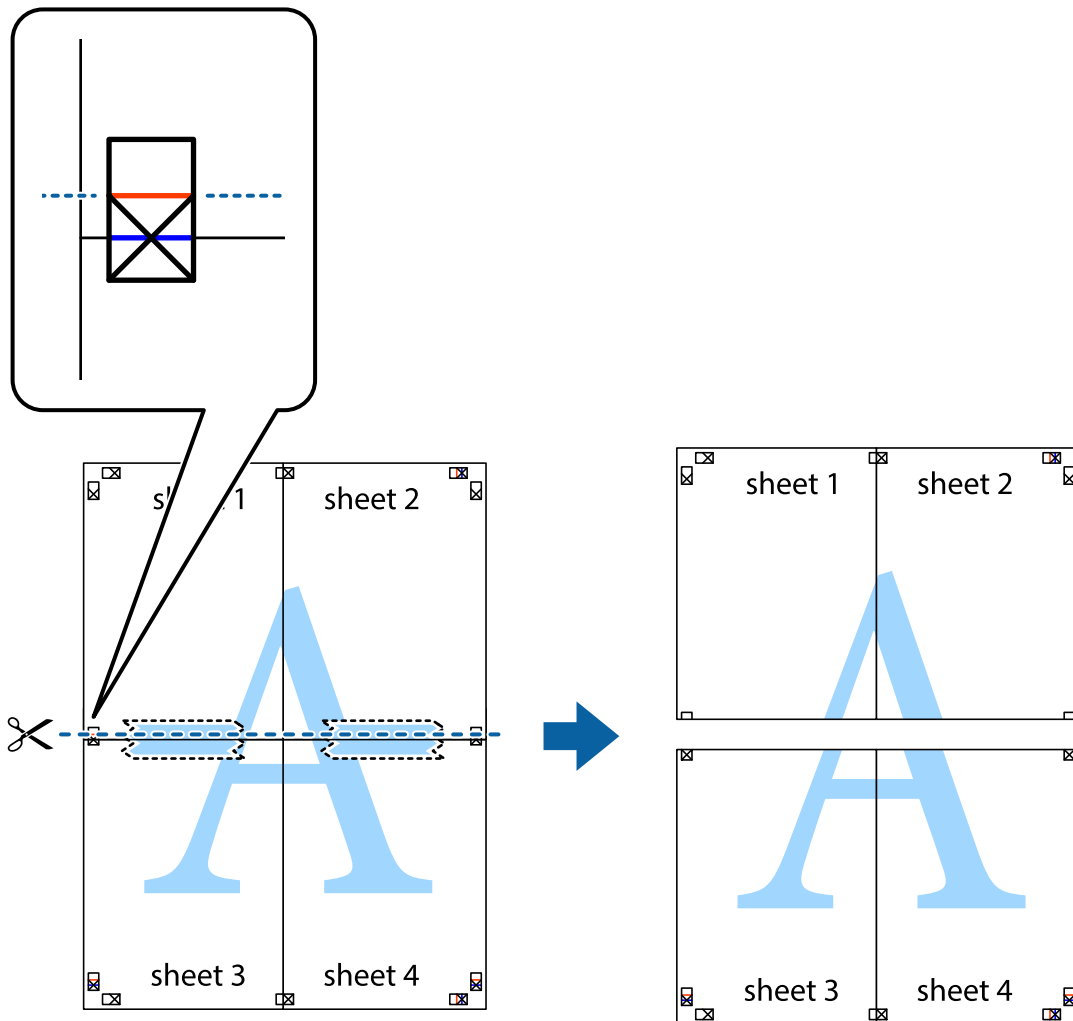
Drukowanie

7. Ułóż krawędzie Sheet 1 i Sheet 2 na górze Sheet 3 i Sheet 4 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej je od tyłu.



Drukowanie

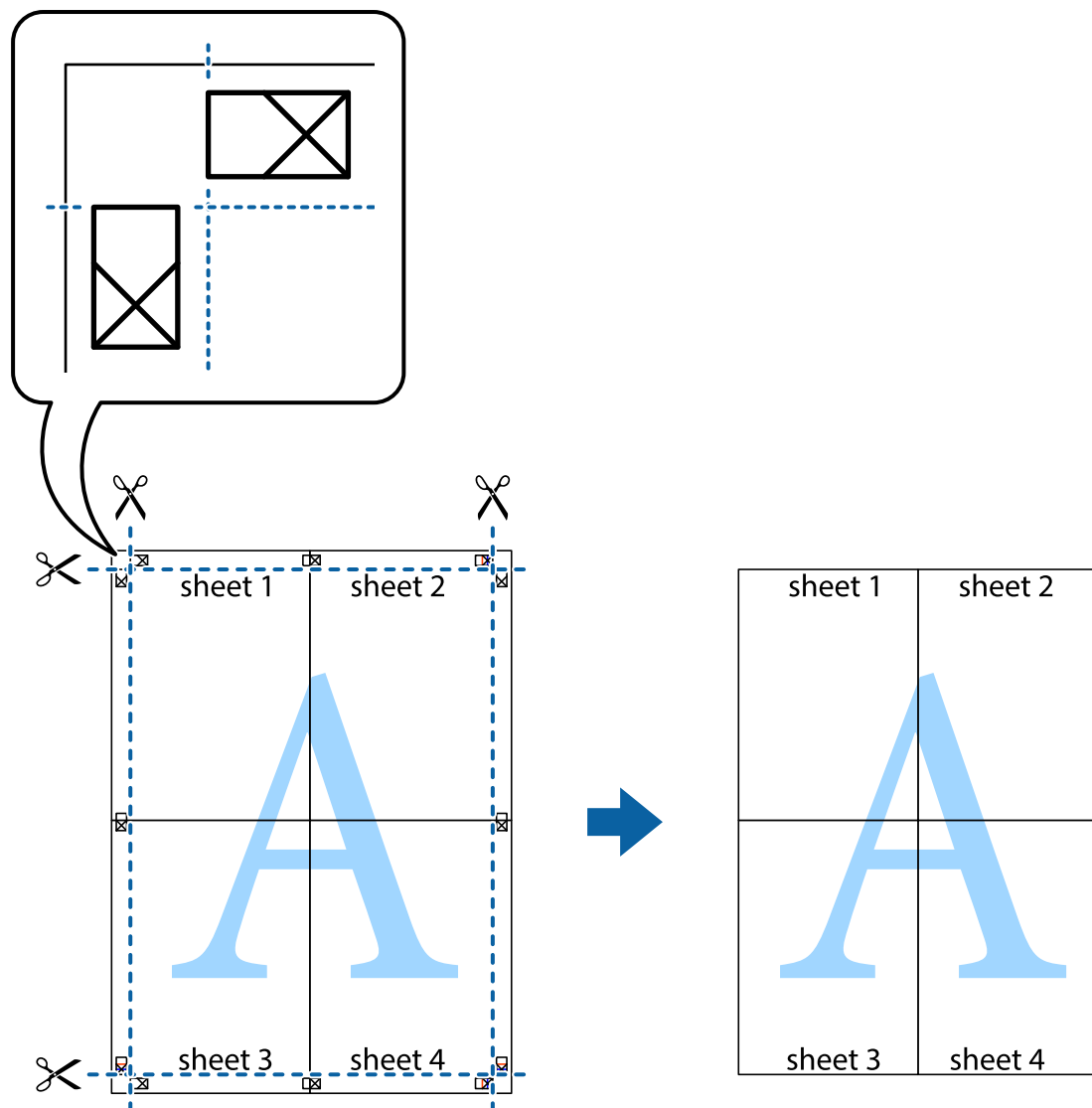
- Przetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż poziomej czerwonej linii przebiegającej przez znaczniki wyrównania (jest to linia powyżej krzyżyków).



- Ponownie sklej oba arkusze od tyłu.



10. Odetnij pozostałe marginesy wzdłuż zewnętrznych linii.



Drukowanie z wykorzystaniem funkcji zaawansowanych

Ta sekcja prezentuje dodatkowe funkcje układu i drukowania, jakie oferuje sterownik drukarki.

Powiązane informacje

- ➔ „Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 93
- ➔ „Sterownik drukarki systemu Mac OS X” na stronie 95

Dodawanie wstępnego ustawienia druku

Jeżeli w sterowniku drukarki utworzysz własne ustawienie wstępne z często wykorzystywanymi preferencjami druku, możesz łatwo drukować, wybierając to ustawienie z listy.

Drukowanie

Windows

Aby dodać własne ustawienie wstępne, skonfiguruj takie elementy, jak **Rozmiar papieru** i **Typ papieru** na karcie **Główne** lub **Więcej opcji**, a następnie kliknij polecenie **Dodaj/Usuń ustawienia wstępne** w menu **Ustawienia wstępne druku**.

Mac OS X

Przejdź do okna dialogowego drukowania. Aby dodać własne ustawienie wstępne, skonfiguruj takie elementy, jak **Rozmiar papieru** i **Rodzaj nośnika**, a następnie zapisz bieżące ustawienia w opcji **Wstępne ustawienia**.

Drukowanie pomniejszonego lub powiększonego dokumentu

Można zmniejszyć lub zwiększyć rozmiar drukowanego dokumentu o określoną wartość procentową.

Windows

Ustaw **Rozmiar papieru** na karcie **Więcej opcji**. Wybierz polecenie **Pomniejsz/powiększ dokument**, **Powiększ do**, po czym wpisz wartość procentową.

Mac OS X

Wybierz opcję **Układ strony** z menu **Plik**. Wybierz ustawienia opcji **Format dla i Rozmiar papieru**, a następnie wpisz wartość procentową w polu **Skala**. Zamknij okno, a następnie wydrukuj, postępując zgodnie z podstawowymi instrukcjami drukowania.

Dostosowanie kolorów wydruku

Można dostosować kolory stosowane w zadaniu drukowania.

Funkcja **PhotoEnhance** zapewnia uzyskanie ostrzejszych obrazów i bardziej żywych kolorów poprzez automatyczną regulację kontrastu, nasycenia i jasności oryginalnych danych obrazu.

Uwaga:

- Zmiany te nie są stosowane na oryginalnych danych.*
- Funkcja **PhotoEnhance** dokonuje regulacji koloru, sprawdzając lokalizację obiektu. Jeśli więc lokalizacja obiektu zmieniła się w efekcie zmniejszenia, powiększenia, przycięcia lub obrócenia obrazu, kolor może także ulec nieoczekiwanej zmianie. Jeśli obraz jest nieostry, odcień może wyglądać nienaturalnie. Jeżeli kolor ulegnie zmianie lub stanie się nienaturalny, należy drukować przy użyciu trybu innego niż **PhotoEnhance**.*

Windows

Wybierz metodę korekcji kolorów w opcji **Korekta koloru** na karcie **Więcej opcji**.

Po wybraniu metody **Automatyczny** kolory są automatycznie dostosowywane do typu papieru i ustawień jakości wydruku. Po wybraniu metody **Niestandardowy** i kliknięciu opcji **Zaawansowane** można określić własne ustawienia.

Mac OS X

Przejdź do okna dialogowego drukowania. Z menu podręcznego wybierz opcję **Dopasowanie kolorów**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia kolorów EPSON**. Z menu podręcznego wybierz pozycję **Opcje kolorów**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji. Kliknij strzałkę obok opcji **Ustawienia - Zaawansowane** i wprowadź odpowiednie ustawienia.

Drukowanie wzoru zabezpieczającego przed kopiowaniem (wyłącznie w systemie Windows)

Możliwe jest drukowanie dokumentów zawierających niewidoczne litery takie jak „Kopia”. Litery te będą widoczne wyłącznie po wykonaniu fotokopii, dzięki czemu łatwiej będzie odróżnić kopie od oryginału. Można także dodać własny wzór zabezpieczający przed kopiowaniem.

Uwaga:

Funkcja ta jest dostępna wyłącznie po wybraniu następujących opcji.

- Typ papieru: papiery zwykłe*
- Jakość: Standardowy*
- Automatyczny druk dwustronny: Wyłączony*
- Korekta koloru: Automatyczny*
- Papier o krótkim włóknie: Wyłączony*

Kliknij **Funkcje znaku wodnego** na karcie **Więcej opcji**, a następnie wybierz wzór zabezpieczający przed kopiowaniem. Kliknij **Ustawienia**, aby zmienić szczegóły takie jak rozmiar i gęstość.

Drukowanie znaku wodnego (wyłącznie w systemie Windows)

Do wydruków można dodawać znaki wodne, np. tekst „Poufne”. Można także dodać własny znak wodny.

Kliknij **Funkcje znaku wodnego** na karcie **Więcej opcji**, a następnie wybierz znak wodny. Kliknij **Ustawienia**, aby zmienić szczegóły takie jak kolor i pozycja znaku wodnego.

Drukowanie nagłówka i stopki (wyłącznie w systemie Windows)

W nagłówkach i stopkach można drukować informacje takie jak nazwa użytkownika czy data wydruku.

Kliknij **Funkcje znaku wodnego** na karcie **Więcej opcji**, a następnie wybierz opcję **Nagłówek/stopka**. Kliknij **Ustawienia** i wybierz niezbędne elementy z listy rozwijanej.

Ustawianie hasła dla zadania drukowania (wyłącznie w systemie Windows)

Dzięki tej funkcji drukarka nie zrealizuje zadania drukowania dopóki użytkownik nie wprowadzi hasła za pomocą panelu sterowania.

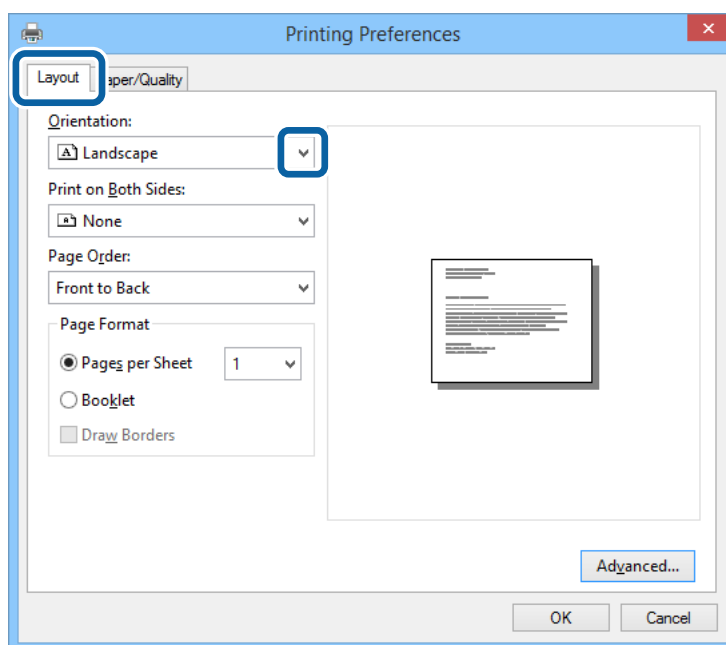
Wybierz **Poufne zadanie** na karcie **Więcej opcji**, a następnie wpisz hasło.

Aby wydrukować zadanie, na ekranie głównym drukarki wybierz **Menu**, a następnie pozycję **Zadanie poufne**. Wybierz zadanie i wpisz hasło.

Drukowanie z użyciem sterownika drukarki PostScript

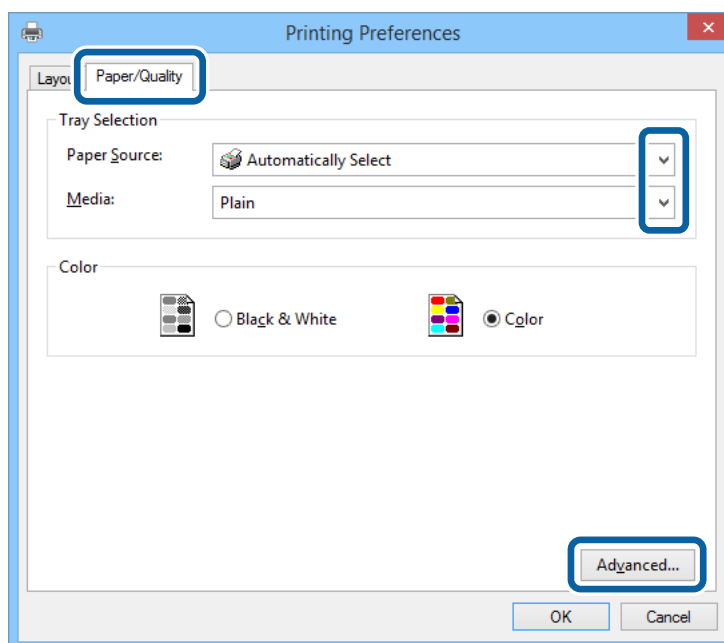
Drukowanie z użyciem sterownika drukarki PostScript — system Windows

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Wyświetl okno sterownika drukarki PostScript.
4. Wybierz orientację skonfigurowaną w aplikacji w ustawieniu **Orientacja** na karcie **Układ**.



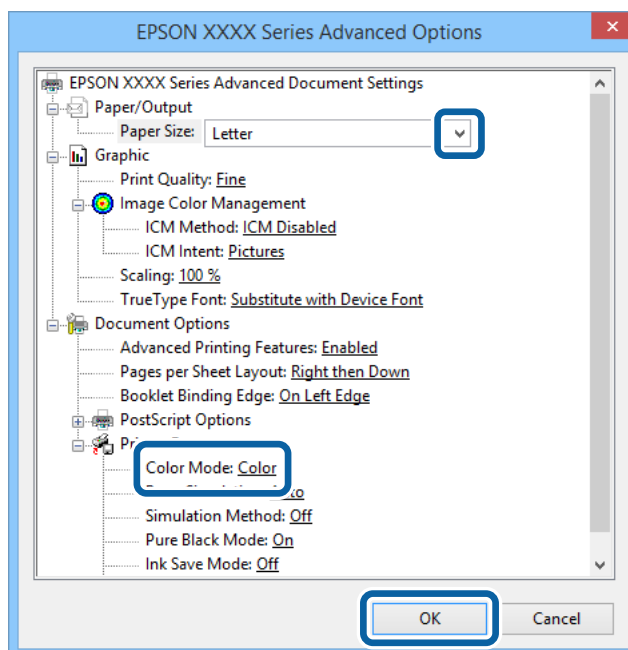
Drukowanie

5. Dokonaj następujących ustawień na karcie **Papier/jakość**.



- ❑ Źródło papieru: Wybierz źródło papieru, do którego został załadowany papier.
- ❑ Nośnik: Wybierz rodzaj załadowanego papieru.

6. Kliknij przycisk **Zaawansowane**, dokonaj następujących ustawień, a następnie kliknij przycisk **OK**.



- ❑ Rozmiar papieru: Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
- ❑ Color Mode: Wybierz, czy wydruk ma być monochromatyczny czy w pełnym kolorze.

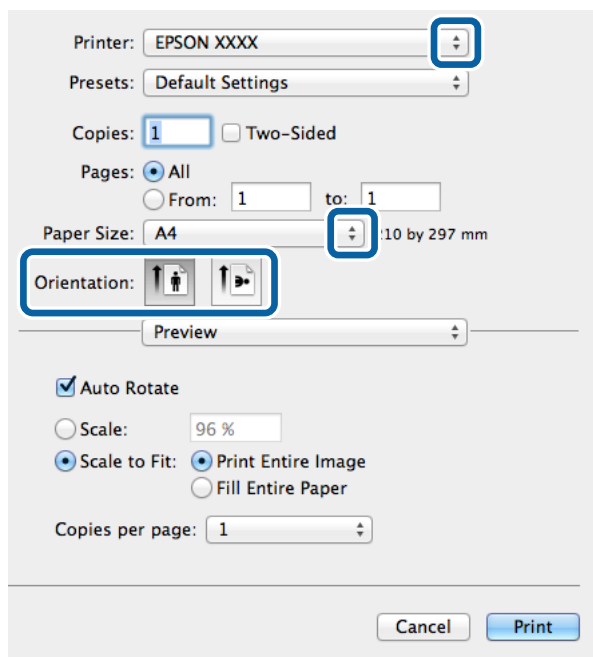
7. Kliknij **OK**.

8. Kliknij **Drukuj**.

Drukowanie

Drukowanie z użyciem sterownika drukarki PostScript — system Mac OS X

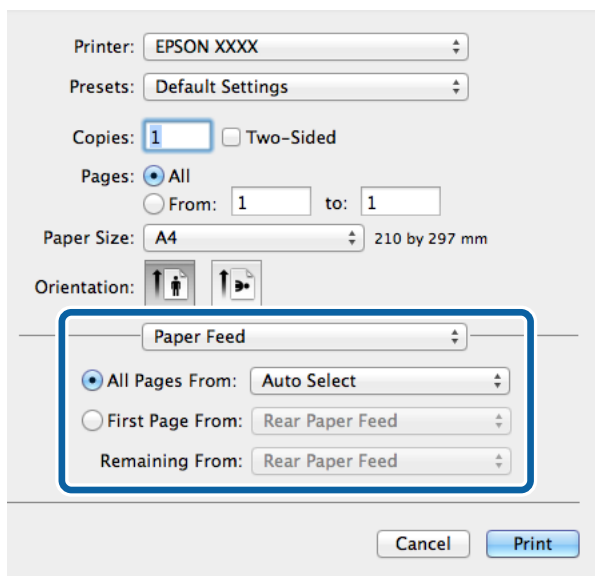
1. Załaduj papier do drukarki.
2. Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
3. Przejdź do okna dialogowego drukowania.



4. Zmień następujące ustawienia.
 - Drukarka: Wybierz drukarkę.
 - Rozmiar papieru: Wybierz rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
 - Orientacja: Wybierz orientację papieru ustawioną w aplikacji.

Drukowanie

5. Z menu rozwijanego wybierz **Podajnik papieru**, a następnie wybierz źródło, w którym znajduje się papier.

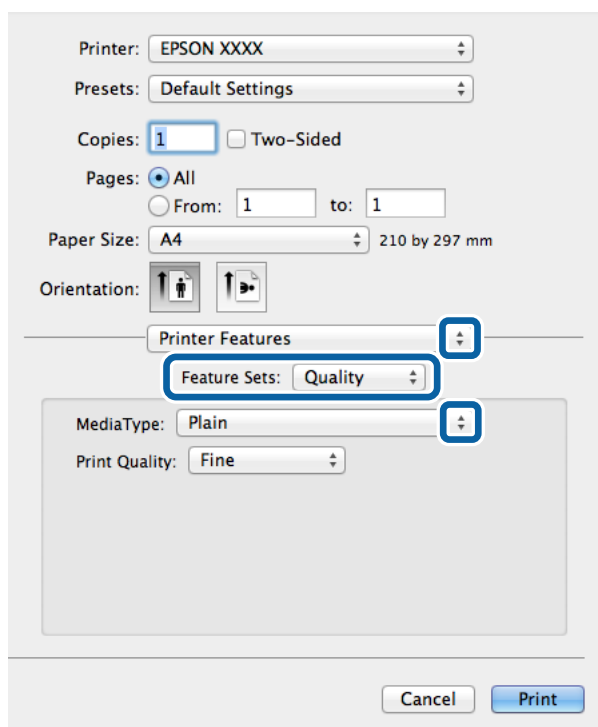


The screenshot shows the printer settings dialog box for an EPSON XXXX printer. The settings are as follows:

- Printer: EPSON XXXX
- Presets: Default Settings
- Copies: 1 (with a checkbox for Two-Sided)
- Pages: All (with radio buttons for From: 1 to 1)
- Paper Size: A4 (210 by 297 mm)
- Orientation: Portrait (with icons for Portrait and Landscape)
- Paper Feed** (highlighted with a blue box):
 - All Pages From: Auto Select
 - First Page From: Rear Paper Feed
 - Remaining From: Rear Paper Feed

Buttons: Cancel, Print

6. Z menu rozwijanego wybierz **Funkcje drukarki**, następnie opcję **Quality** w ustawieniu **Zestawy funkcji**, a następnie rodzaj załadowanego papieru w ustawieniu **MediaType**.



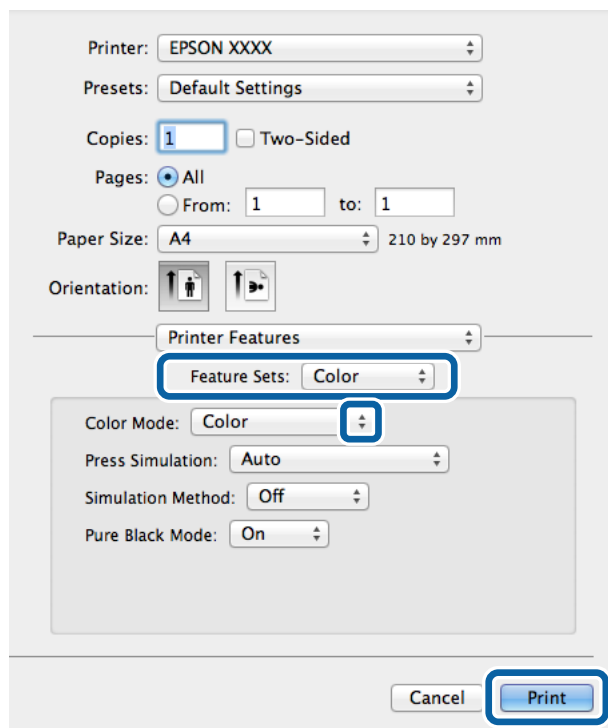
The screenshot shows the printer settings dialog box for an EPSON XXXX printer. The settings are as follows:

- Printer: EPSON XXXX
- Presets: Default Settings
- Copies: 1 (with a checkbox for Two-Sided)
- Pages: All (with radio buttons for From: 1 to 1)
- Paper Size: A4 (210 by 297 mm)
- Orientation: Portrait (with icons for Portrait and Landscape)
- Printer Features** (highlighted with a blue box):
 - Feature Sets: Quality
- MediaType: Plain
- Print Quality: Fine

Buttons: Cancel, Print

Drukowanie

7. Wybierz opcję **Color** w ustawieniu **Zestawy funkcji**, a następnie wybierz odpowiednią opcję dla ustawienia **Color Mode**.



8. Kliknij **Drukuj**.

Konfiguracja ustawień sterownika drukarki PostScript

Uwaga:

Dostępność tych ustawień zależy od modelu.

| | |
|-------------------|---|
| Color Mode | Wybór druku monochromatycznego lub w kolorze. |
| Press Simulation | Można wybrać stosowanie kolorów CMYK, aby zasymulować efekt wydruku w tej palecie na drukarce offsetowej. |
| Simulation Method | Wybór metody konwersji koloru na potrzeby symulacji CMYK. |
| Pure Black Mode | Wybór zastosowania czarnego tuszu: wyłącznie do drukowania czarnego tekstu lub wyłącznie do drukowania linii. Jednak w przypadku niektórych rodzajów papieru nawet po włączeniu tej funkcji mogą być używane tusze w innych kolorach. |
| Ink Save Mode | Oszczędzanie tuszu poprzez zmniejszenie jego gęstości. |
| Rotate by 180° | Obrót obrazu o 180 stopni przed rozpoczęciem drukowania. |

Drukowanie z urządzeń inteligentnych

Używanie Epson iPrint

Epson iPrint jest aplikacją, która umożliwia drukowanie zdjęć, dokumentów i stron internetowych za pomocą urządzenia typu smart, np. smartfona czy tabletu. Możliwe jest drukowanie lokalne, drukowanie z urządzenia typu smart podłączonego do tej samej sieci bezprzewodowej, co drukarka, bądź drukowanie z lokalizacji zdalnej za pośrednictwem Internetu. Aby umożliwić drukowanie zdalne, należy zarejestrować drukarkę w usłudze Epson Connect.



Powiązane informacje

➔ „Usługa Epson Connect” na stronie 91

Instalacja Epson iPrint

Aplikację Epson iPrint można zainstalować w urządzeniu typu smart, wykorzystując następujący adres URL lub kod QR.

<http://ipr.to/c>

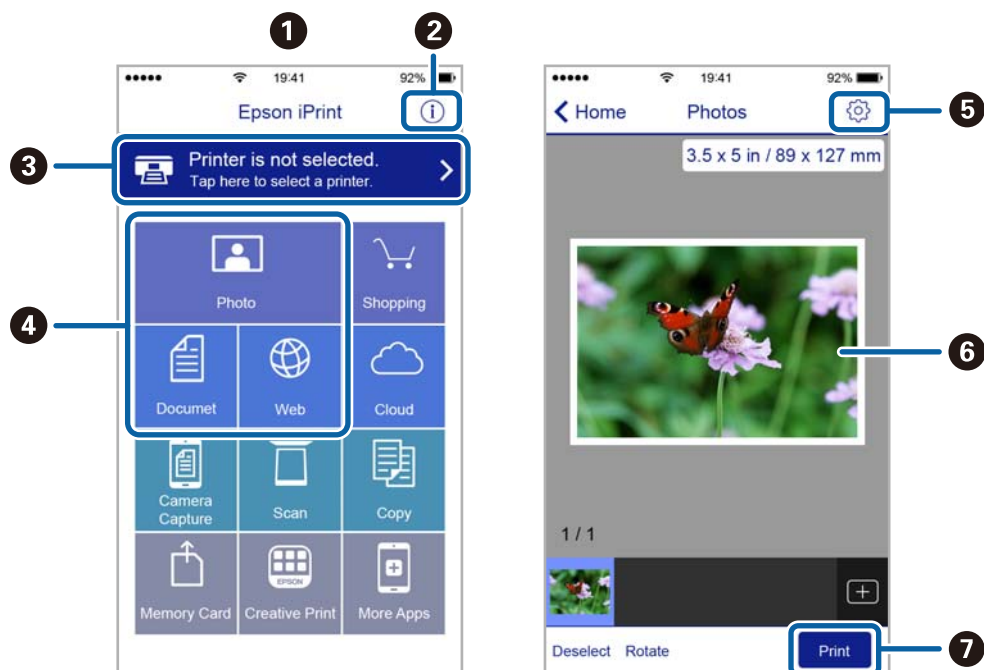


Drukowanie przy użyciu aplikacji Epson iPrint

Uruchom aplikację Epson iPrint na urządzeniu inteligentnym i wybierz na ekranie głównym opcję, której chcesz użyć.

Drukowanie

Poniższe ekrany mogą zostać zmienione bez powiadomienia.



| | |
|---|---|
| 1 | Po uruchomieniu aplikacji zostaje wyświetlony ekran główny. |
| 2 | Umożliwia wyświetlenie informacji na temat konfigurowania drukarki oraz odpowiedzi na często zadawane pytania. |
| 3 | Wyświetla ekran, na którym można wybrać drukarkę i określić jej ustawienia. Po wybraniu drukarki nie trzeba jej wybierać następnym razem. |
| 4 | Wybierz, co chcesz wydrukować, na przykład zdjęcia, dokumenty lub strony internetowe. |
| 5 | Wyświetla ekran umożliwiający określenie ustawień drukowania, takich jak format i rodzaj papieru. |
| 6 | Wyświetla wybrane zdjęcia i dokumenty. |
| 7 | Rozpoczyna drukowanie. |

Uwaga:

Aby drukować z menu dokumentu przy użyciu urządzenia iPhone, iPad lub iPod touch z zainstalowanym systemem iOS, należy uruchomić aplikację Epson iPrint po przesłaniu dokumentu do wydrukowania za pomocą funkcji udostępniania dokumentu w aplikacji iTunes.

Korzystanie z funkcji AirPrint

AirPrint umożliwia bezprzewodowe drukowanie na drukarce z włączoną funkcją AirPrint ze swojego urządzenia iOS, poprzez użycie najnowszej wersji iOS i z używanego systemu Mac OS X v10.7.x lub jego nowszej wersji.

**Uwaga:**

Aby uzyskać dalsze, szczegółowe informacje, sprawdź stronę AirPrint na stronie internetowej Apple.

1. Załaduj papier do drukarki.
2. Podłącz urządzenie do tej samej sieci bezprzewodowej, z którą jest połączona drukarka.
3. Drukuj na drukarce ze swojego urządzenia.

Powiązane informacje


- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Adminstr. systemu” na stronie 21

Anulowanie drukowania

Uwaga:

- W Windows, nie jest możliwe anulowanie z poziomu komputera, zadania drukowania już wysłanego do drukarki. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki.
- Drukując kilka stron w systemie Mac OS X, nie można anulować wszystkich zadań za pośrednictwem panelu sterowania. W takim przypadku należy anulować zadanie drukowania na komputerze.
- W przypadku systemów Mac OS X v10.6.x lub v10.5.8, jeśli zadanie drukowania zostało przesłane za pośrednictwem sieci, anulowanie drukowania z poziomu komputera może nie być możliwe. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu panelu sterowania drukarki. Aby anulować drukowanie z komputera, należy zmienić ustawienia w Web Config. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku Przewodnik pracy w sieci.

Anulowanie drukowania — przycisk drukarki

Naciśnij przycisk , aby anulować bieżące zadanie drukowania.


Anulowanie drukowania — system Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Wybierz kartę **Konserwacja**.
3. Kliknij przycisk **Kolejka wydruku**.
4. Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie, które ma być anulowane, a następnie wybierz polecenie **Anuluj**.

Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 93](#)

Anulowanie drukowania — system Mac OS X

1. Kliknij ikonę produktu na pasku **Dock**.
2. Wybierz zadanie, które ma być anulowane.
3. Anuluj zadanie.
 - Mac OS X v10.8.x–Mac OS X v10.9.x
Kliknij ikonę  obok miernika postępu.
 - Mac OS X v10.5.8–v10.7.x
Kliknij **Delete**.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzanie stanu wkładów z tuszem i modułu konserwacyjnego

Przybliżony poziom tuszu i okres żywotności modułu konserwacyjnego można sprawdzić w panelu sterowania lub w komputerze.

Sprawdzanie stanu wkładów z tuszem i modułu konserwacyjnego — panel sterowania

1. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
2. Wybierz opcję **Poziomy tuszu**.

Uwaga:

Wskaźnik z prawej strony informuje o dostępnej ilości miejsca w module konserwacyjnym.

Sprawdzanie stanu wkładów z tuszem i modułu konserwacyjnego — system Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij **EPSON Status Monitor 3** na karcie **Konserwacja**, a następnie kliknij **Szczegóły**.

Uwaga:

Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.


Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 93](#)

Sprawdzanie stanu wkładów z tuszem i modułu konserwacyjnego — system Mac OS X

1. Uruchom narzędzie sterownika drukarki:

Mac OS X v10.6.x–v10.9.x

Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

- Mac OS X v10.5.8

Wybierz **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukuj i faksuj**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Otwórz kolejkę drukarki** > **Narzędzie**.

- Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor**.

Kody pojemników z tuszem

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie może gwarantować jakości lub niezawodności nieoryginalnego tuszu. Użycie nieoryginalnych pojemników z tuszem może być przyczyną uszkodzeń nieobjętych gwarancją firmy Epson i w niektórych sytuacjach nieprawidłowego działania drukarki. W przypadku używania nieoryginalnych pojemników informacje o poziomie tuszu mogą nie być wyświetlane.

Poniżej podano kody oryginalnych wkładów z tuszem firmy Epson.

| Black (Czarny) | Cyan (Błękitny) | Magenta (Amarantowy) | Yellow (Żółty) |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------|
| T7561 | T7562 | T7563 | T7564 |
| T7551 | T7552 | T7553 | T7554 |
| T7541 | T7542 | T7543 | T7544 |

Uwaga:

- Niektóre pojemniki z tuszem nie są dostępne w pewnych regionach.
- Użytkownicy z Europy mogą uzyskać informacje o wydajnościach wkładów z tuszem firmy Epson pod poniższym adresem.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem

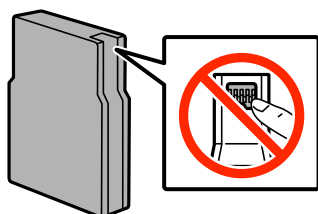
Przed wymianą pojemników z tuszem należy się zapoznać z następującymi instrukcjami.

Uwagi dotyczące postępowania z kasetami z tuszem

- Pojemniki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Firma Epson zaleca zużycie pojemnika z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu.
- W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy użyć w ciągu sześciu miesięcy od instalacji.
- Jeżeli pojemnik z tuszem był przechowywany w niskiej temperaturze, przed użyciem należy go zostawić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

- ❑ Nie dotykać miejsc wskazanych na rysunku. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.



- ❑ Zainstalowane muszą być wszystkie pojemniki z tuszem. W przeciwnym razie drukowanie nie będzie możliwe.
- ❑ Nie przesuwaj głowicy drukującej ręką. Można w ten sposób spowodować uszkodzenie drukarki.
- ❑ Nie wyłączać drukarki podczas ładowania tuszu. Jeśli ładowanie tuszu nie zostało zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Nie pozostawiać drukarki bez pojemników z tuszem. W przeciwnym razie tusz znajdujący się w dyskach głowicy może wyschnąć, uniemożliwiając drukowanie.
- ❑ Jeśli konieczne jest czasowe wyjęcie pojemnika z tuszem, należy sprawdzić, czy obszar dostarczania tuszu został zabezpieczony przed kurzem i brudem. Pojemniki z tuszem należy przechowywać w tych samych warunkach, w których przechowywana jest drukarka.. Port dostarczania tuszu jest wyposażony w zawór służący do gromadzenia nadmiaru tuszu, dzięki czemu wszelkie dodatkowe osłony i zatyczki są zbędne.
- ❑ Na wyjętych pojemnikach wokół portu dostarczania tuszu może znajdować się tusz. Należy uważać, aby podczas wymiany pojemników nie przenieść tuszu na otaczające przedmioty.
- ❑ Ta drukarka wykorzystuje pojemniki z tuszem wyposażone w „zielony” układ scalony, który monitoruje informacje takie jak pozostała ilość tuszu w każdym pojemniku. Oznacza to, że nawet jeśli pojemnik zostanie usunięty z drukarki, zanim zostanie wyczerpany, można go używać po ponownym włożeniu do drukarki.
- ❑ Gdy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany, w pojemniku znajduje się pewna ilość rezerwowego tuszu. W ten sposób zapewniona jest niezmiennie najwyższa jakość wydruku i ochrona głowicy drukującej. Podana wydajność nie obejmuje tej rezerwy.
- ❑ Pojemniki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, jednak nie wpływa to na funkcjonowanie czy wydajność drukarki.
- ❑ Ze względu na udoskonalenia dane techniczne i wygląd pojemnika z tuszem mogą się zmieniać bez wcześniejszego powiadomienia.
- ❑ Nie demontować ani nie przerabiać pojemnika z tuszem. Można w ten sposób uniemożliwić normalne drukowanie.
- ❑ Nie upuszczać pojemnika ani uderzać twardymi przedmiotami. Można w ten sposób spowodować wyciek tuszu.
- ❑ Do wymiany nie można używać pojemników dostarczonych wraz z produktem.
- ❑ Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i warunków środowiskowych, np. temperatury.

Zużycie tuszu

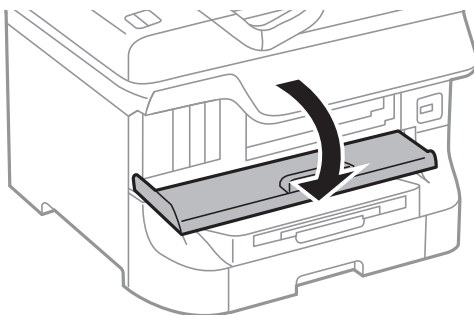
- ❑ Aby zapewnić optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu z niektórych pojemników jest zużywana nie tylko podczas drukowania, ale również podczas wykonywania czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy drukującej.
- ❑ Podczas drukowania w trybie czarno-białym lub skali szarości, w zależności od rodzaju papieru lub ustawień jakości druku, można używać tuszu kolorowego zamiast czarnego. W takim wypadku mieszanina tuszów kolorowych jest używana do uzyskania koloru czarnego.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

- ❑ Tusz w pojemnikach dołączonych do produktu jest częściowo zużywany podczas pierwszej instalacji. Aby uzyskać wydruki wysokiej jakości, głowica drukująca zostanie w całości napełniona tuszem. Podczas tego jednorazowego procesu zużywana jest pewna ilość tuszu, w związku z czym przy użyciu tych pojemników drukowana jest mniejsza liczba stron, niż przy użyciu następnych.

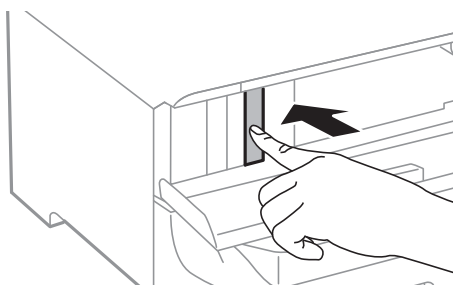
Wymiana pojemników z tuszem

1. Otwórz pokrywę przednią.

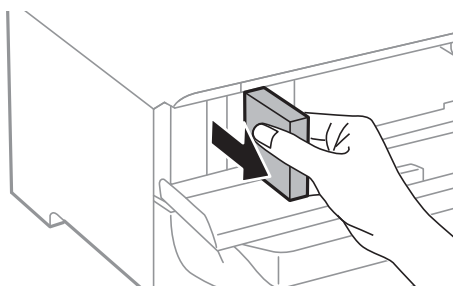


2. Naciśnij pojemnik z tuszem, który chcesz wymienić.

Pojemnik lekko się wysunie.

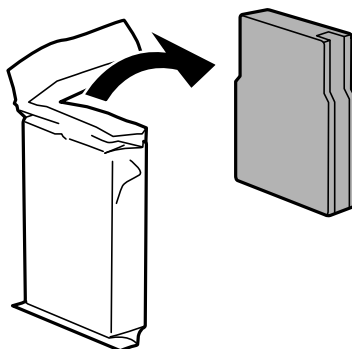


3. Wyjmij wkład z tuszem z drukarki.



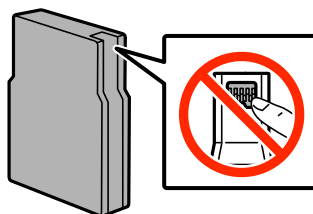
Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

4. Wyjmij nowy pojemnik z tuszem z opakowania.

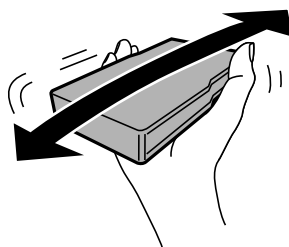


! Ważne:

Nie dotykać miejsc wskazanych na rysunku. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.



5. Potrząśnij poziomo wkładem 15 razy przez 5 sekund w zakresie około 10 cm.



6. Włóż pojemnik z tuszem do drukarki i naciśnij, aż zatrzaśnie się na miejscu.

Uwaga:

*Jeśli na panelu sterowania wyświetlony jest komunikat **Spr. poj. z tusz.**, naciśnij przycisk OK, aby sprawdzić, czy wkłady są prawidłowo zainstalowane.*

7. Zamknij pokrywę przednią.

Powiązane informacje

- ➔ „Kody pojemników z tuszem” na stronie 68
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z pojemnikami z tuszem” na stronie 68

Kod modułu konserwacyjnego

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

Poniżej podano kod oryginalnego modułu konserwacyjnego firmy Epson.

T6712

Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z modułem konserwacyjnym

Przed wymianą modułu konserwacyjnego należy się zapoznać z następującymi instrukcjami.

- Nie dotykać zielonego układu scalonego z boku modułu konserwacyjnego. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.
- Nie zdejmować powłoki ochronnej z górnej części modułu, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.
- Nie przechylać zużytego modułu konserwacyjnego, jeśli nie został zabezpieczony w plastikowej torbie. W przeciwnym razie można spowodować wyciek tuszu.
- Moduł konserwacyjny trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie wymieniać modułu konserwacyjnego podczas drukowania. W przeciwnym razie można spowodować wyciek tuszu.
- Nie używać ponownie modułu konserwacyjnego, który został wyjęty i pozostawiony poza urządzeniem przez dłuższy czas. Tusz znajdujący się wewnątrz modułu tężeje, uniemożliwiając wchłanianie tuszu.

Wymiana modułu konserwacyjnego

Podczas niektórych cykli drukowania w module konserwacyjnym może się zebrać niewielka ilość nadmiarowego tuszu. Aby zapobiec wyciekowi tuszu z modułu konserwacyjnego, drukarka jest skonstruowana w taki sposób, że przestaje drukować, gdy pojemność modułu konserwacyjnego osiągnie limit. Konieczność wymiany i jej częstota zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez drukarkę. Moduł konserwacyjny należy wymienić, gdy pojawi się odpowiedni monit. Informacja o konieczności wymiany tej części jest wyświetlana w programie Epson Status Monitor, na wyświetlaczu LCD lub przy użyciu kontrolki na panelu sterowania. Konieczność wymiany pojemnika nie oznacza, że drukarka nie działa zgodnie ze specyfikacjami technicznymi. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów wymiany. Jest to element, który może być wymieniony przez użytkownika.

1. Wyjmij nowy moduł konserwacyjny z opakowania.



Ważne:

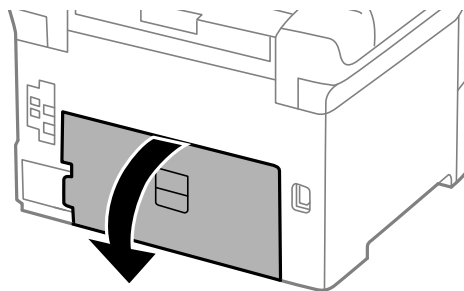
- Nie dotykać zielonego układu scalonego z boku modułu konserwacyjnego. Można w ten sposób uniemożliwić drukowanie i normalne działanie urządzenia.
- Nie zdejmować powłoki ochronnej z górnej części modułu, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.

Uwaga:

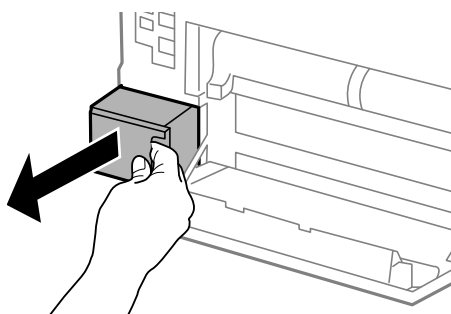
Wraz z nowym modulem dostarczana jest przezroczysta torbka na zużyty moduł konserwacyjny.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

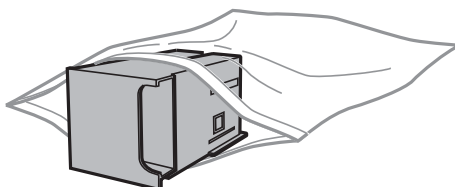
2. Otwórz tylna pokrywa 1.



3. Wyjmij zużyty moduł konserwacyjny.



4. Włóż zużyty moduł konserwacyjny do przezroczystej torebki dostarczonej wraz z nowym modulem i zamknij ją.



! Ważne:

- Nie należy zdejmować powłoki ochronnej znajdującej się na górze pojemnika konserwacyjnego.
- Nie przechylać zużytego modułu konserwacyjnego, jeśli nie został zabezpieczony w plastikowej torbie. W przeciwnym razie można spowodować wyciek tuszu.

5. Włóż nowy moduł konserwacyjny na całą głębokość.

6. Zamknij tylna pokrywa 1.

Powiązane informacje

- ➔ „Kod modułu konserwacyjnego” na stronie 71
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z modulem konserwacyjnym” na stronie 72

Kody Rolki Konserwacyjne

Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych rolki konserwacyjne firmy Epson.

Poniżej podano kody produktów.

Rolki konserwacyjne dla kaseta na papier 1: S990011

Rolki konserwacyjne dla kaseta na papier 2-4: S990021

Wymiana Rolki Konserwacyjne w Kasety na papier 1

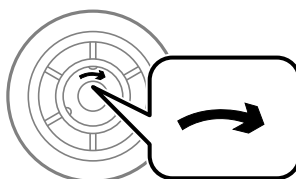
Są dwa miejsca wymiany rolki konserwacyjne: z tyłu drukarki (dwie rolki) i na kaseta na papier (jedna rolka).

1. Wyjmij nowe rolki konserwacyjne z opakowania.




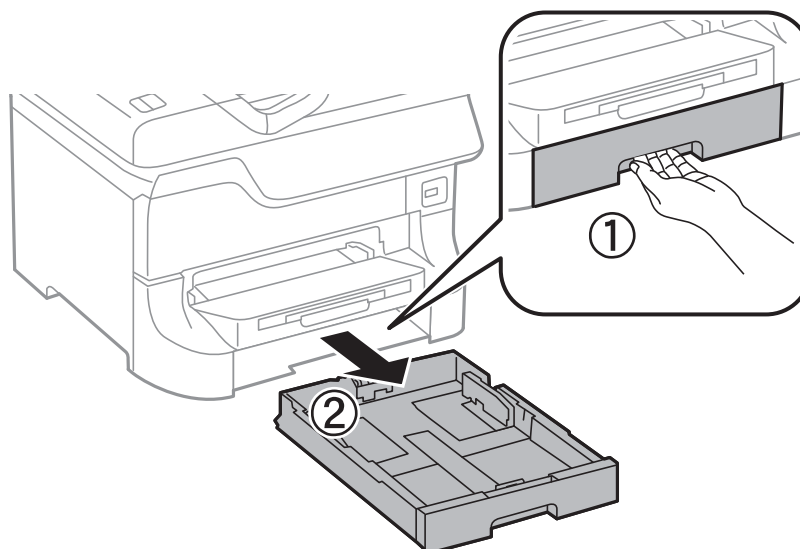
Ważne:

- ❑ rolki konserwacyjne dla kaseta na papier 1 i kaseta na papier 2-4 są różne. Sprawdź kierunek strzałki na środku rolki konserwacyjne i upewnij się, że są to właściwe rolki konserwacyjne dla kaseta na papier 1. Jeśli zamontowane zostaną niewłaściwe rolki, drukarka może nie podawać papieru.



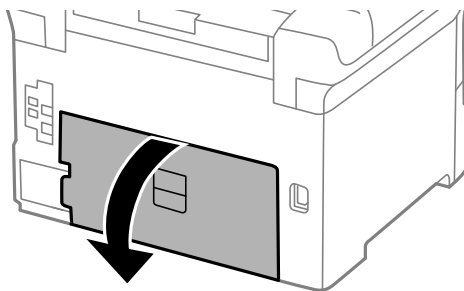
- ❑ Należy zachować ostrożność, aby nie zabrudzić powierzchni rolki konserwacyjne. Jeśli na powierzchni rolki konserwacyjne zbierze się kurz, wyczyść je za pomocą miękkiej i suchej szmatki.

2. Wyłącz drukarkę przyciskiem , po czym odłącz przewód zasilający.
3. Wyciągnij kaseta na papier 1.

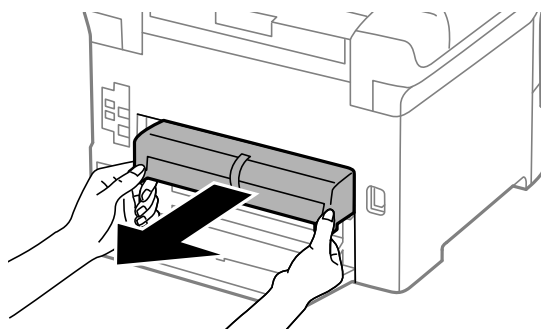


Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

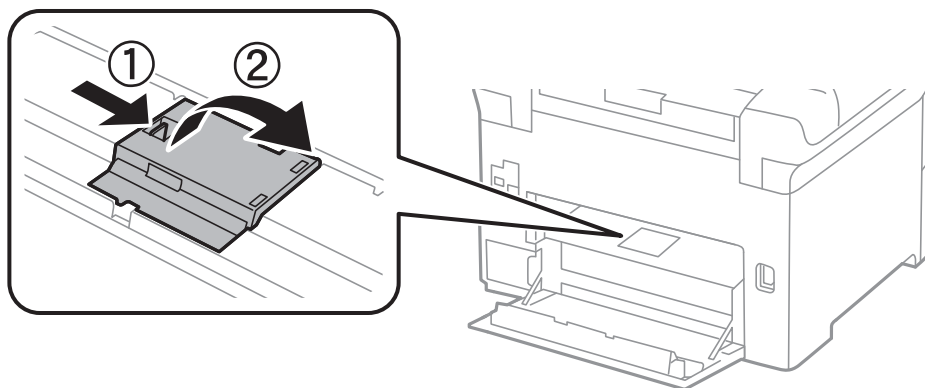
4. Odwróć drukarkę i otwórz tylna pokrywa 1.



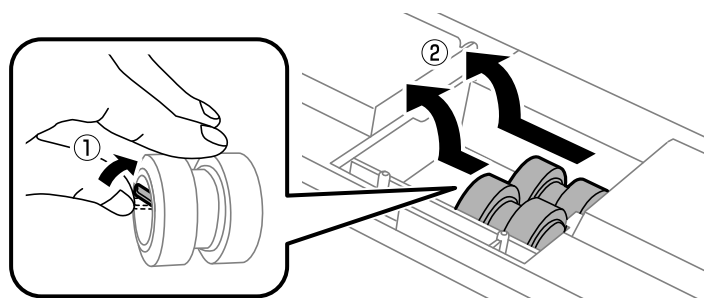
5. Wyciągnij tylna pokrywa 2.



6. Zdejmij pokrywę wewnątrz tylnej części drukarki.

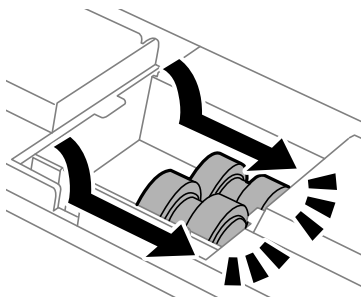


7. Wsuń dwie zużyte rolki konserwacyjne i wyjmij je.



Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

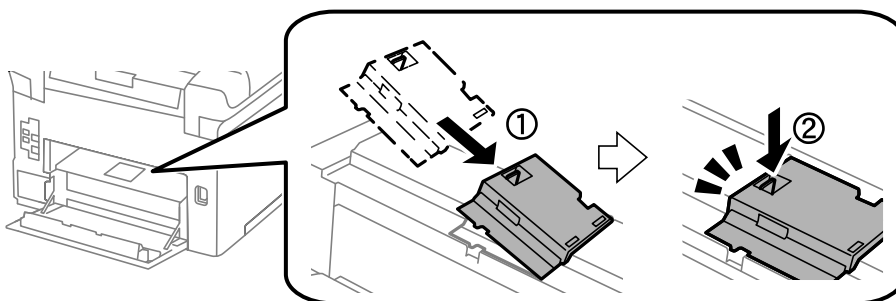
8. Włóż dwie nowe rolki konserwacyjne. Charakterystyczne kliknięcie oznacza prawidłowe zamontowanie rolek.



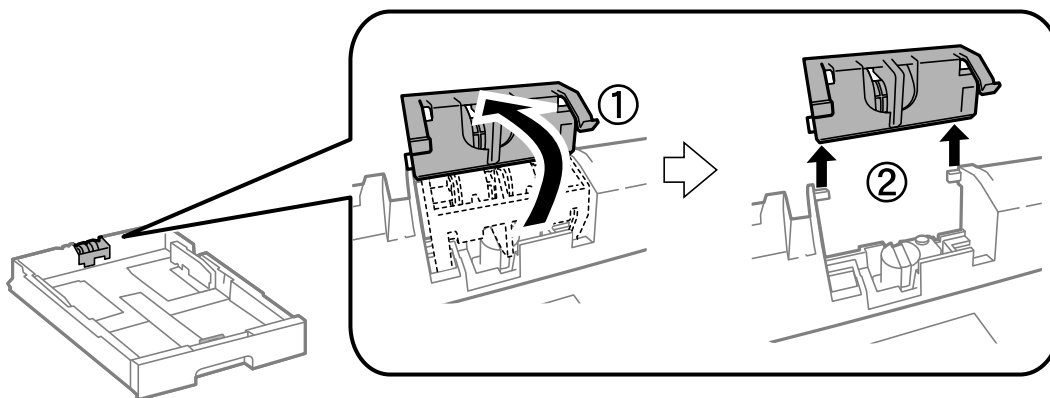
Uwaga:

Płynie wsuń rolki konserwacyjne do wewnątrz.

9. Załóż ponownie pokrywę wewnątrz tylnej części drukarki.

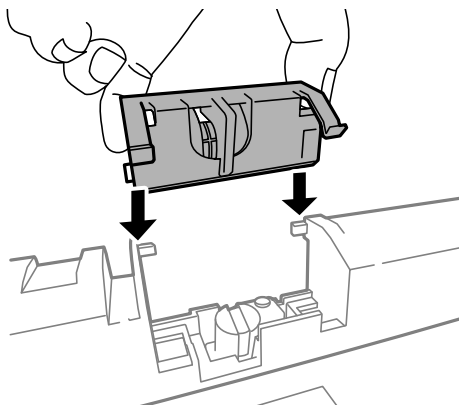


10. Wsuń rolka konserwacyjna dla kaseta na papier, a następnie ją wyjmij.

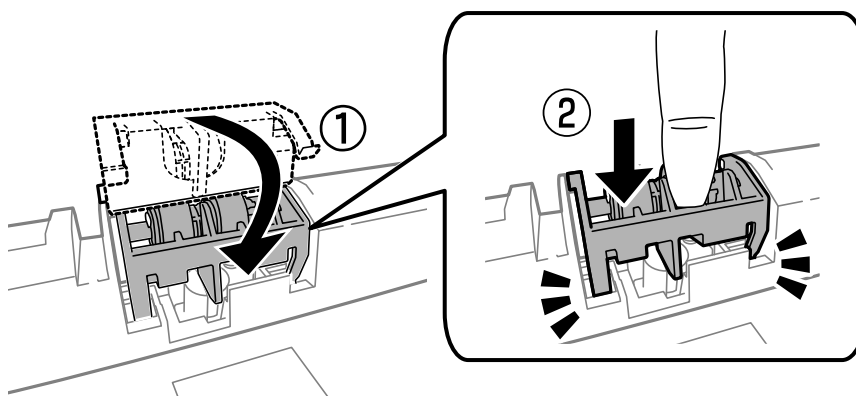


Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

11. Zamontuj nową rolka konserwacyjna w kasetę na papier.



12. Przytrzymaj mocno rolka konserwacyjna.



13. Załóż tylną pokrywę 2, zamknij tylną pokrywę 1, a następnie włóż kasetę na papier.
14. Włącz drukarkę, wybierz kolejno **Menu > Konserw. > Inf. o rolce konserwacji > Wyzeruj licznik rolki konserw.**, a następnie wybierz kasetę na papier, w której wymieniono rolki konserwacyjne.

Powiązane informacje

➔ „Kody Rolki Konserwacyjne” na stronie 74

Wymiana Rolki Konserwacyjnej w Kasetę na papier 2-4

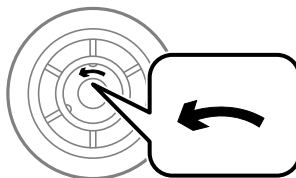
Są dwa miejsca wymiany rolki konserwacyjnej: z tyłu drukarki (dwie rolki) i na kasetę na papier (jedna rolka).

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych


1. Wyjmij nowe rolki konserwacyjne z opakowania.

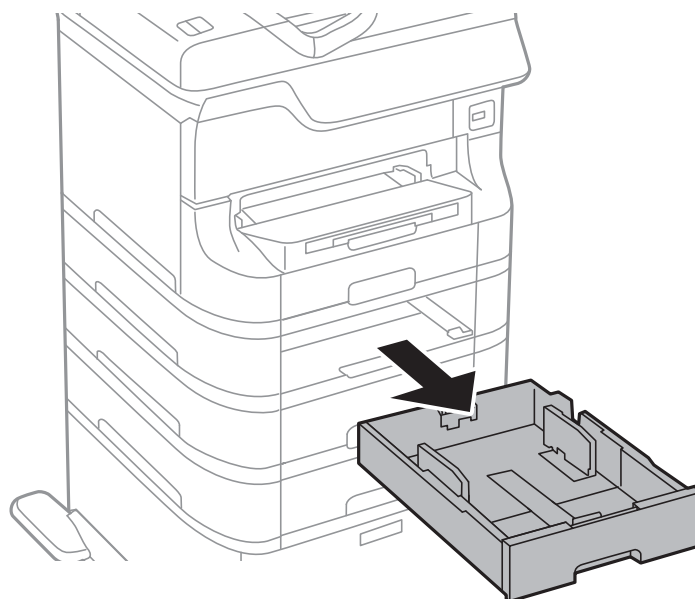
! **Ważne:**

- ❑ rolki konserwacyjne dla kaseta na papier 1 i kaseta na papier 2-4 są różne. Sprawdź kierunek strzałki na środku rolki konserwacyjne i upewnij się, że są to właściwe rolki konserwacyjne dla kaseta na papier 2-4. Jeśli zamontowane zostaną niewłaściwe rolki, drukarka może nie podawać papieru.



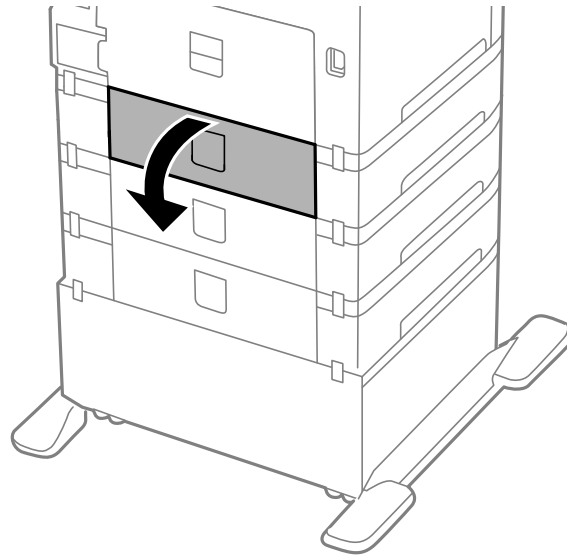
- ❑ Należy zachować ostrożność, aby nie zabrudzić powierzchni rolki konserwacyjne. Jeśli na powierzchni rolki konserwacyjne zbierze się kurz, wyczyść je za pomocą miękkiej i suchej szmatki.

2. Wyłącz drukarkę przyciskiem , po czym odłącz przewód zasilający.
3. Wyciągnij opcjonalną kaseta na papier, w której mają być wymienione rolki.

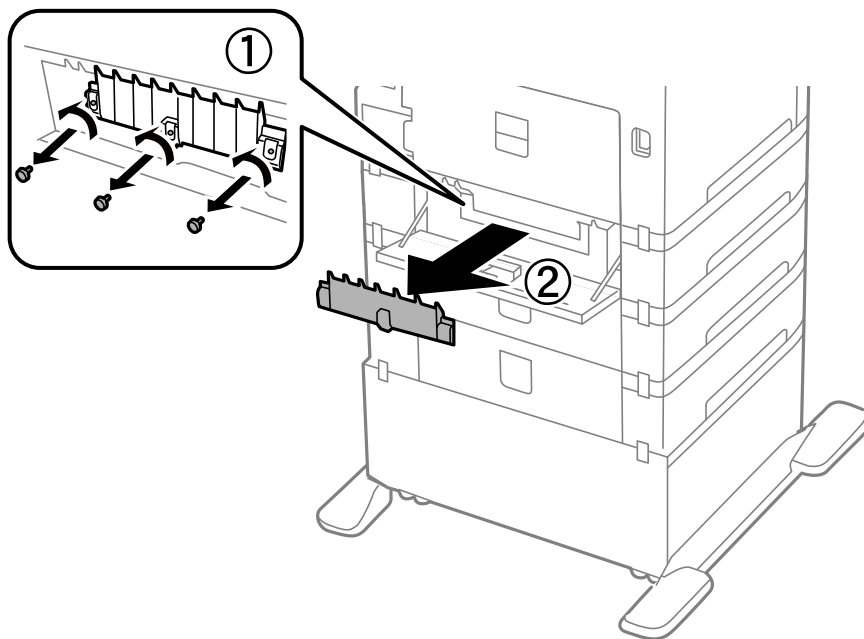


Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

4. Obróć drukarkę, a następnie otwórz tylną pokrywę drukarki.

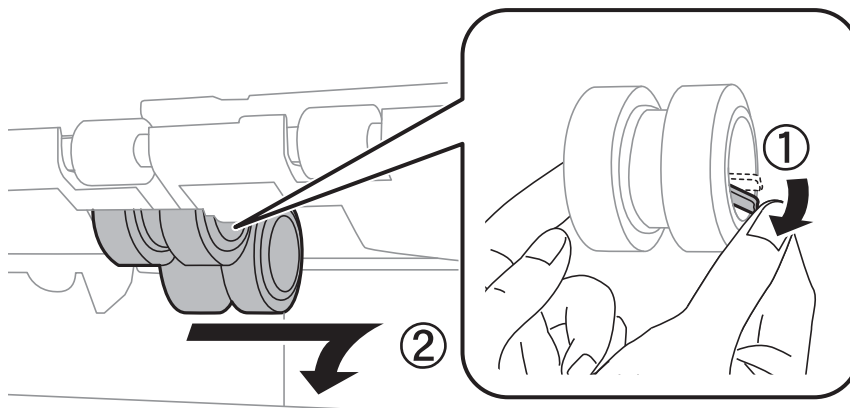


5. Za pomocą śrubokrętu odkręć śruby i zdejmij pokrywę wewnątrz tylnej części drukarki.

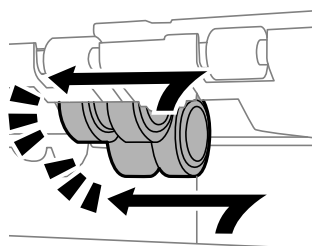


Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

6. Wysuń dwie zużyte rolki konserwacyjne i wyjmij je.



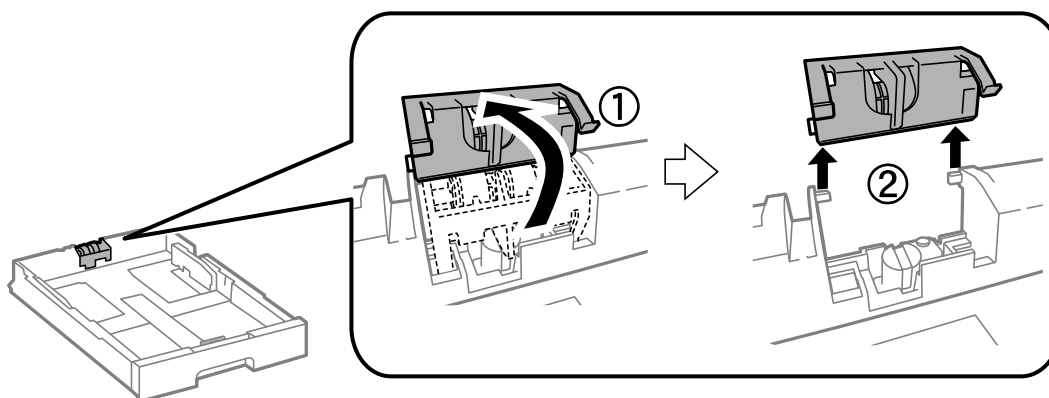
7. Włóż dwie nowe rolki konserwacyjne. Charakterystyczne kliknięcie oznacza prawidłowe zamontowanie rolek.



Uwaga:

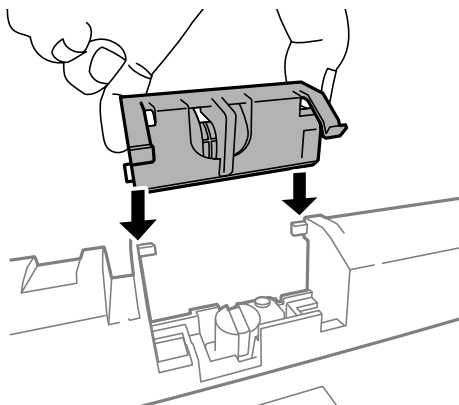
Płynnie wsuń rolki konserwacyjne do wewnątrz.

8. Wsuń rolka konserwacyjna dla kaseta na papier, a następnie ją wyjmij.

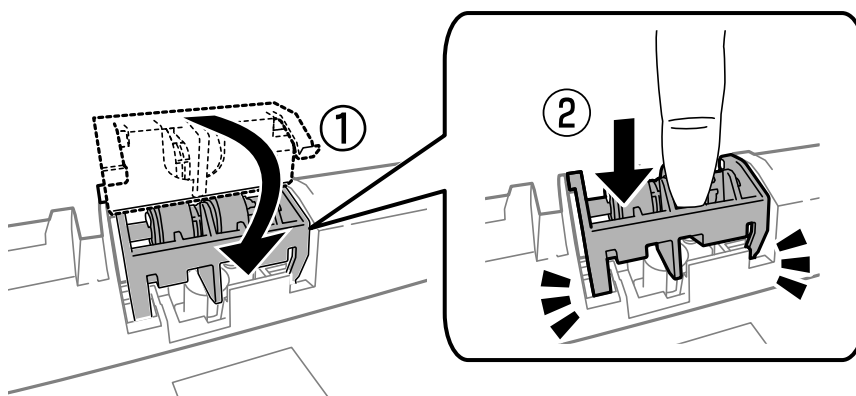


Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

9. Zamontuj nową rolka konserwacyjna w kasetę na papier.



10. Przytrzymaj mocno rolka konserwacyjna.



11. Załóż pokrywę, dokręć śruby i zamknij tylną pokrywę.
12. Włóż kasetę na papier.
13. Włącz drukarkę, wybierz kolejno **Menu > Konserw. > Inf. o rolce konserwacji > Wyzeruj licznik rolki konserw.**, a następnie wybierz kasetę na papier, w której wymieniono rolki konserwacyjne.

Powiązane informacje

➔ „Kody Rolki Konserwacyjne” na stronie 74

Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu

Jeżeli kolorowy tusz skończy się wcześniej niż czarny, można skorzystać z następujących ustawień, aby tymczasowo kontynuować drukowanie wyłącznie czarnym tuszem.

- Rodzaj papieru: papiery zwykłe, Koperta
- Kolor: **Skala szarości**
- EPSON Status Monitor 3: Włączony (tylko w systemie Windows)

Ponieważ ta funkcja jest dostępna tylko przez pięć dni, należy jak najszybciej wymienić brakujący wkład z tuszem.

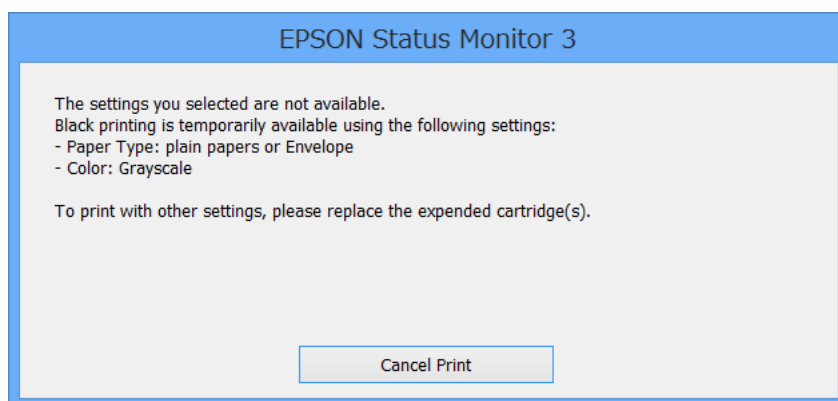
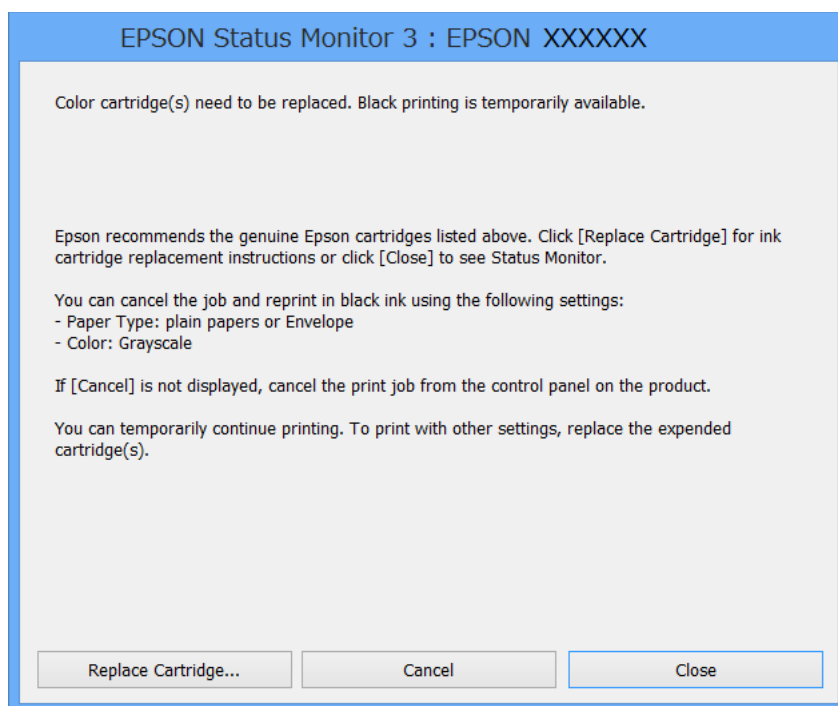
Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

Uwaga:

- ❑ Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki, kliknij opcję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz polecenie **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- ❑ Czas trwania tej funkcji jest zależny od warunków, w jakich wykorzystywane jest urządzenie.

Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — system Windows

1. Gdy wyświetlone zostanie poniższe okno, należy anulować drukowanie.



Uwaga:

Jeżeli nie można anulować drukowania z komputera, należy to zrobić za pomocą panelu sterowania drukarki.

2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
3. Wybierz **papiery zwykłe** lub **Koperta** jako ustawienie **Typ papieru** na karcie **Główne**.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

4. Wybierz opcję **Skala szarości**.
5. Wybierz inne elementy na kartach **Główne** i **Więcej opcji**, a następnie kliknij **OK**.
6. Kliknij **Drukuj**.
7. Kliknij **Drukuj w czerni i bieli** w oknie, które się pojawi.


Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Windows” na stronie 39

Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu — system Mac OS X


Uwaga:

Aby korzystać z tej funkcji poprzez sieć, połącz się przy użyciu aplikacji **Bonjour**.

1. Kliknij ikonę produktu na pasku **Dock**.
2. Anuluj zadanie.
 - Mac OS X v10.8.x–Mac OS X v10.9.x
Kliknij ikonę  obok miernika postępu.
 - Mac OS X v10.5.8–v10.7.x
Kliknij **Delete**.

Uwaga:

Jeżeli nie można anulować drukowania z komputera, należy to zrobić za pomocą panelu sterowania drukarki.

3. Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Opcje** (lub **Sterownik**).
4. Wybierz **Włączone** jako ustawienie **Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu**.
5. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
6. Z menu wyskakującego wybierz opcję **Ustawienia druku**.
7. Wybierz **papiery zwykłe** lub **Koperta** jako ustawienie **Rodzaj nośnika**.
8. Wybierz opcję **Skala szarości**.
9. W miarę potrzeby wybierz też inne elementy.
10. Kliknij **Drukuj**.

Wymiana pojemników z tuszem i innych materiałów eksploatacyjnych

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kaseta na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Podstawy korzystania z drukarki — system Mac OS X” na stronie 40

Oszczędzanie czarnego tuszu, gdy zaczyna go brakować (wyłącznie w systemie Windows)

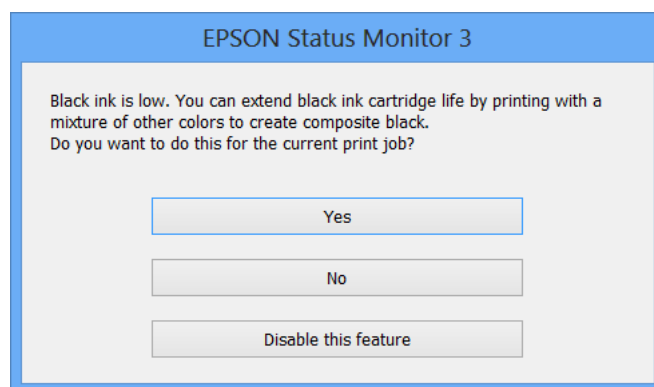
Kiedy zaczyna brakować czarnego tuszu, a kolorowego tuszu jest wystarczająco dużo, można użyć jego mieszanki, aby uzyskać czerni. Dzięki temu można nadal drukować, przygotowując zamienny pojemnik z czarnym tuszem.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrane zostaną następujące ustawienia w sterowniku drukarki.

- Typ papieru: **papiery zwykłe**
- Jakość: **Standardowy**
- EPSON Status Monitor 3: **Włączony**

Uwaga:

- Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki, kliknij opcję **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz polecenie **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.
- Czerni uzyskana ze zmieszania tuszu wygląda nieco inaczej niż czysta czerni. Dodatkowo prędkość drukarki jest mniejsza.
- Aby zachować jakość głowicy drukującej, zużywany jest również czarny tusz.



| Opcje | Opis |
|-------------------|--|
| Tak | Kliknij, aby utworzyć kolor czarny z tuszów kolorowych. Gdy następnym razem będzie drukowane podobne zadanie, pojawi się to okno. |
| Nie | Wybierz, aby kontynuować z użyciem pozostałego czarnego tuszu. Gdy następnym razem będzie drukowane podobne zadanie, pojawi się to okno. |
| Wyłącz tę funkcję | Wybierz, aby kontynuować z użyciem pozostałego czarnego tuszu. To okno nie pojawi się do momentu, gdy wymienisz pojemnik z czarnym tuszem i znowu zacznie go brakować. |

Poprawa jakości druku


Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej

Jeżeli dysze są zatkane, wydruki stają się wyblakłe, pojawiają się widoczne pasy albo nieoczekiwane kolory. Jeżeli jakość drukowania obniżyła się skorzystaj z funkcji testu dysz, by sprawdzić, czy dysze nie są zatkane. Jeżeli dysze są zatkane, należy wyczyścić głowicę drukowania. Test dysz oraz czyszczenie głowicy można wykonać z panelu sterowania lub z komputera.

**Ważne:**

Podczas czyszczenia głowicy nie należy otwierać przedniej pokrywy lub wyłączać drukarki. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostało zakończone, drukowanie może nie być możliwe.

Uwaga:

- Podczas czyszczenia głowicy zużywana jest pewna ilość tuszu. Głowicę należy wyczyścić tylko w wypadku obniżenia jakości wydruku.
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli poziom tuszu jest zbyt niski. Należy najpierw wymienić odpowiedni pojemnik z tuszem.
- Jeśli po ok. czterokrotnym czyszczeniu głowic i sprawdzaniu dysz jakość druku nie uległa poprawie, odczekać co najmniej sześć godzin bez korzystania z drukarki, a następnie ponownie sprawdzić dysze i w razie potrzeby oczyścić głowicę. Zaleca się całkowite wyłączenie drukarki. Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.
- Aby zapobiec wysychaniu głowicy drukującej, zawsze wyłączaj drukarkę naciskając przycisk .
- Aby zapewnić najlepsze działanie głowicy drukującej, zaleca się regularne drukowanie kilku stron.

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — panel sterowania

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
3. Wybierz kolejno **Konserw.** > **Spr. dyszy głow. druk.**
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wydrukować wzór kontrolny dysz.

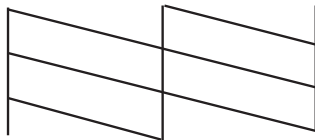
Uwaga:

Wzór testowy może się różnić w zależności od modelu.

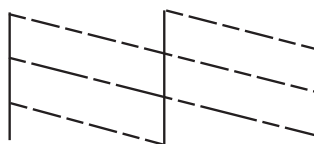
Poprawa jakości druku

5. Porównaj wydrukowany wzór testowy z poniższym przykładem.

- Wszystkie linie zostały wydrukowane: Dysze głowicy drukującej nie są zablokowane. Zamknij funkcję testu dysz.



- Przerwane linie lub brakujące segmenty: Dysze głowicy drukującej mogą być zatkane. Przejdź do następnego kroku.



6. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby oczyścić głowicę drukującą.
7. Po zakończeniu czyszczenia wydrukuj ponownie wzór testu dysz. Powtarzaj procesy czyszczenia dysz i drukowania wzoru do momentu, aż wszystkie linie będą całkowicie wydrukowane.

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Windows

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
3. Kliknij **Test dysz** na karcie **Konserwacja**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.


Powiązane informacje

➔ „Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 93

Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej — system Mac OS X

1. Upewnij się, że w drukarce znajduje się zwykły papier o rozmiarze A4.
2. Uruchom narzędzie sterownika drukarki:

- Mac OS X v10.6.x–v10.9.x

Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.

Poprawa jakości druku

- Mac OS X v10.5.8

Wybierz **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukuj i faksuj**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Otwórz kolejkę drukarki** > **Narzędzie**.

- Kliknij przycisk **Test dysz**.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie pionowe na wydruku są nieprawidłowo wyrównane lub obrazy są rozmazane, należy wyrównać głowicę drukującą.

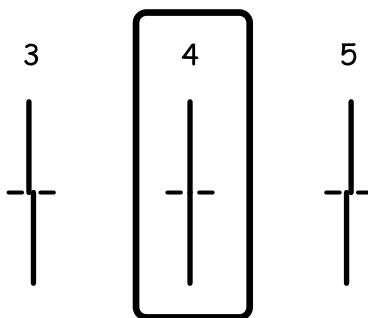
Wyrównywanie głowicy drukującej - Panel sterowania

- Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
- Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
- Wybierz **Konserw.** > **Regul. głowicy druk.**
- Wybierz jedno z menu wyrównania i wykonaj instrukcje ekranowe w celu wydrukowania wzorca dla wyrównania.
 - Dopasowanie linijki: Wybierz tę opcję, jeśli pionowe linie są przemieszczone.
 - Wyrówn. w pionie: Wybierz tę opcję, jeśli wydruki są zamazane.
 - Wyrównanie w poziomie: Wybierz tę opcję, jeśli na wydrukach widoczne są regularne, poziome pasy.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.

Uwaga:

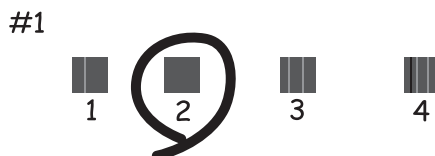
Wzorce wyrównania mogą się lekko różnić od rzeczywistych, ale procedury są takie same.

- Dopasowanie linijki: Znajdź i wprowadź numer dla wzorca, który ma najmniej przemieszczonych linii pionowych.



Poprawa jakości druku

- Wyrówn. w pionie: Znajdź i wprowadź numer najbardziej jednolitego wzoru w każdej grupie.



- Wyrównanie w poziomie: Znajdź i wprowadź numer najmniej oddzielnego lub nakładającego się wzoru.



Wyrównywanie głowicy drukującej — system Windows

1. Załaduj zwykły papier A4 do drukarki.
2. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
3. Kliknij **Wyrównanie głowicy drukującej** na karcie **Konserwacja**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.


Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 93](#)

Wyrównywanie głowicy drukującej — system Mac OS X

1. Upewnij się, że w drukarce znajduje się zwykły papier o rozmiarze A4.
2. Uruchom narzędzie sterownika drukarki:

- Mac OS X v10.6.x–v10.9.x

Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.

Poprawa jakości druku

- ❑ Mac OS X v10.5.8

Wybierz **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukuj i faksuj**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Otwórz kolejkę drukarki** > **Narzędzie**.

3. Kliknij przycisk **Wyrównanie głowicy drukującej**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Poprawianie poziomych smug

Jeżeli na wydrukach występują poziome prążki lub smugi po wykonaniu **Czyszcz. głow. druk.** oraz **Wyrównanie w poziomie**, dokładnie dopasuj wyrównanie poziome.

1. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
2. Wybierz opcję **Konserw.** > **Eliminacja defektu poziomych pasów**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać wyrównanie poziome.

Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu

Kiedy wydruki są zabrudzone lub przetarte, należy oczyścić wewnętrzną rolkę.



Ważne:

Do czyszczenia wnętrza drukarki nie należy używać bibuły. Dysze głowicy drukującej mogą się zatkać kłaczkami.

1. Załaduj zwykły papier rozmiaru A3 do źródła papieru do czyszczenia.
2. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
3. Wybierz **Konserw.** > **Czyszcz. prowad. papieru**.
4. Wybierz źródło papieru, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wyczyścić drogę papieru.

Uwaga:

Procedurę tę należy powtarzać do momentu, w którym papier nie będzie zabrudzony tuszem. Jeśli wydruki w dalszym ciągu są zabrudzone lub pomarszczone, wyczyść inne źródła papieru.

Czyszczenie drogi papieru dla potrzeb rozwiązywania problemów z podawaniem papieru

Gdy papier nie jest prawidłowo podawany z tylny podajnik papieru, należy oczyścić wewnętrzną rolkę.



Ważne:

Do czyszczenia wnętrza drukarki nie należy używać bibuły. Dysze głowicy drukującej mogą się zatkać kłaczkami.

Poprawa jakości druku

1. Załaduj arkusz czyszczący dostarczony z oryginalnym papierem Epson, do tylny podajnik papieru.
2. Na ekranie głównym wybierz **Menu**.
3. Wybierz **Konserw. > Czyszcz. prowad. papieru**.
4. Wybierz tylny podajnik papieru a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby wyczyścić drogę papieru.
5. Powtórz tę procedurę dwa lub trzy razy.

Uwaga:

Arkusz czyszczący traci swoje właściwości, gdy zostanie użyty trzy lub więcej razy.

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

Usługa Epson Connect

Dzięki dostępnej w Internecie usłudze Epson Connect można drukować dokumenty z poziomu smartfona, tabletu lub laptopa, w dowolnym czasie i praktycznie z dowolnego miejsca.

W Internecie dostępne są poniższe funkcje.

| Email Print | Zdalne drukowanie Epson iPrint | Scan to Cloud | Remote Print Driver |
|-------------|--------------------------------|---------------|---------------------|
| ✓ | ✓ | – | ✓ |

Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie internetowej Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (tylko w Europie)

Web Config

Web Config to aplikacja, która umożliwia zarządzanie stanem drukarki lub ustawieniami w przeglądarce sieci web z komputera lub urządzenia typu smart. Można potwierdzić stan drukarki lub zmienić ustawienia drukarki. W celu użycia Web Config, drukarkę i urządzenie należy podłączyć do tej samej sieci.

Uwaga:

Obsługiwane są następujące przeglądarki.

| System operacyjny | Przeglądarka |
|------------------------------------|--|
| Windows XP lub wersja nowsza | Internet Explorer 8 lub wersja nowsza, Firefox*, Chrome* |
| Mac OS X v10.5.8 lub wersja nowsza | Safari*, Firefox*, Chrome* |
| iOS* | Safari* |
| Android 2.3 lub wersja nowsza | Domyślna przeglądarka |
| Chrome OS* | Domyślna przeglądarka |

* Użyj najnowszej wersji.

Uruchomienie Web Config w przeglądarce internetowej

1. Sprawdź adres IP drukarki.

Na ekranie głównym wybierz kolejno **Menu > Stan sieci > Stan Wi-Fi/sieci**, a następnie sprawdź adres IP drukarki.

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

2. Uruchom w komputerze lub w urządzeniu typu smart przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP drukarki.

Format:

IPv4: http://adres IP drukarki/

IPv6: http://[adres IP drukarki]/

Przykłady:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Uwaga:

Używając urządzenia typu smart, można także uruchomić Web Config z ekranu konserwacji Epson iPrint.

Powiązane informacje


➔ [„Drukowanie przy użyciu aplikacji Epson iPrint” na stronie 63](#)

Uruchomienie Web Config w Windows

Po podłączeniu komputera do drukarki z użyciem WSD, wykonaj podane poniżej czynności w celu uruchomienia aplikacji Web Config.

1. Dostęp do ekranu urządzeń i drukarek w Windows.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki w Sprzęt i dźwięk** (lub **Sprzęt**).
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**.
2. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości**.
3. Wybierz zakładkę **Usługa internetowa** i kliknij URL.

Uruchamianie aplikacji Web Config w systemie Mac OS X

1. Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukarka i skaner, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę.
2. Kliknij kolejno pozycje **Opcje i materiały > Pokaż witrynę drukarki**.

Niezbędne aplikacje

Sterownik drukarki systemu Windows

Sterownik drukarki to aplikacja, która steruje drukarką wykonując polecenia przesyłane z innych aplikacji. Konfiguracja ustawień w sterowniku drukarki zapewnia najlepsze efekty drukowania. Używając sterownika drukarki można też sprawdzać stan drukarki i utrzymywać ją w jak najlepszym stanie.

Uwaga:

Można zmienić język sterownika drukarki. Wybierz język, jakiego chcesz używać, w ustawieniu **Język** na karcie **Konserwacja**.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z innych aplikacji

Aby określić ustawienia, które będą miały zastosowanie tylko do używanej aplikacji, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki z poziomu danej aplikacji.

Z menu **Plik** wybierz polecenie **Drukuj** lub **Ustawienia wydruku**. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij **Preferencje** lub **Właściwości**.

Uwaga:

Wykonywane działania różnią się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z panelu sterowania

Aby skonfigurować ustawienia mające zastosowanie do wszystkich aplikacji, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki z poziomu panelu sterowania.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wybierz **Pulpit** > **Ustawienia** > **Panel sterowania** > **Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, albo naciśnij i przytrzymaj, po czym wybierz **Preferencje drukowania**.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania** > **Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania** > **Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Wybierz preferencje drukowania**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania** > **Drukarki i inny sprzęt** > **Drukarki i faksy**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

Uruchamianie narzędzia

Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki. Kliknij kartę **Konserwacja**.

Ograniczanie dostępu do ustawień sterownika drukarki dla systemu Windows

Administratorzy mogą ograniczyć dostęp do następujących ustawień sterownika drukarki. Pozwala to zmniejszyć ryzyko dokonania niechcianych zmian w konfiguracji.

- Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

- Znak wodny
- Nagłówek/stopka
- Kolor
- Druk dwustronny
- Kilka stron

Uwaga:

Zaloguj się do komputera jako administrator.

1. Otwórz kartę **Ustawienia opcjonalne** we właściwościach drukarki.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, albo naciśnij i przytrzymaj, po czym wybierz **Właściwości drukarki**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości drukarki**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Drukarki i fakсы**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz opcję **Właściwości**. Kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia sterownika**.
3. Wybierz funkcję, do której dostęp ma być ograniczony.
Wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień można znaleźć w pomocy online.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Windows

Możliwe jest wprowadzanie takich ustawień, jak włączenie programu **EPSON Status Monitor 3**.

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**.
3. Dokonaj odpowiednich ustawień, a następnie kliknij **OK**.
Wyjaśnienie poszczególnych elementów ustawień można znaleźć w pomocy online.

Powiązane informacje

➔ [„Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 93](#)

Sterownik drukarki systemu Mac OS X

Sterownik drukarki to aplikacja, która steruje drukarką wykonując polecenia przesyłane z innych aplikacji. Konfiguracja ustawień w sterowniku drukarki zapewnia najlepsze efekty drukowania. Używając sterownika drukarki można też sprawdzać stan drukarki i utrzymywać ją w jak najlepszym stanie.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki z innych aplikacji


Wybierz polecenie **Drukuj** z menu **Plik**. Jeśli to konieczne, kliknij polecenie **Pokaż szczegóły** (albo ▼), aby powiększyć okno drukowania.

Uwaga:

Wykonywane działania różnią się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji.

Uruchamianie narzędzia

Mac OS X v10.6.x–v10.9.x


Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.

Mac OS X v10.5.8

Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukowanie i faksowanie**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Otwórz kolejkę drukarki** > **Narzędzie**.

Konfiguracja ustawień działania dla sterownika drukarki w systemie Mac OS X

Można skonfigurować różne ustawienia, takie jak pomijanie pustych stron czy włączanie/wyłączanie drukowania z dużą szybkością.

1. Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Opcje** (lub **Sterownik**).
2. Dokonaj odpowiednich ustawień, a następnie kliknij **OK**.
 - Gruby papier i koperty: Zapobiega rozmazywaniu się tuszu podczas drukowania na grubym papierze. Drukowanie może być jednak wolniejsze.
 - Pomiń puste strony: Nie drukuje pustych stron.
 - Tryb cichy: Ciche drukowanie. Drukowanie może być jednak wolniejsze.
 - Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu: Tymczasowe drukowanie wyłącznie czarnym tuszem.
 - Drukowanie z dużą szybkością: Drukowanie, gdy głowica drukująca porusza się w obie strony. Prędkość drukowania jest większa, ale jego jakość może się pogorszyć.
 - Ostrzeżenia: Sterownik drukarki wyświetla komunikaty z ostrzeżeniami.
 - Ustanów komunikację dwukierunkową: Zazwyczaj ta opcja powinna być ustawiona na **Włączone**. Wybierz **Wyłączone**, jeśli uzyskanie informacji o drukarce jest niemożliwe ze względu na fakt, że jest ona udostępniana komputerom w systemie Windows za pośrednictwem sieci, lub z dowolnego innego powodu.
 - Dolna kasetka: Dodawanie do źródła papieru opcjonalnych kaset na papier.

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

Uwaga:

Dostępność tych ustawień zależy od modelu.

Powiązane informacje

➔ „Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu” na stronie 81

E-Web Print (wyłącznie w systemie Windows)

E-Web Print to aplikacja, która umożliwia łatwe drukowanie stron internetowych w różnych układach. Szczegółowe informacje zawiera pomoc aplikacji. Dostęp do pomocy dla aplikacji można uzyskać z menu **E-Web Print** na pasku narzędzi aplikacji **E-Web Print**.

Uwaga:

Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.

Uruchamianie programu

Po zainstalowaniu aplikacji E-Web Print będzie ona widoczna w przeglądarce. Kliknij **Print** lub **Clip**.

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater to aplikacja, która sprawdza dostępność nowej lub zaktualizowanej wersji oprogramowania w Internecie i instaluje ją. Pozwala także na zaktualizowanie dokumentacji oraz oprogramowania układowego drukarki.

Uwaga:

Systemy operacyjne Windows Server nie są obsługiwane.

Uruchamianie programu w systemie Windows

Windows 8.1/Windows 8

Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknij przycisk Start i wybierz **Wszystkie programy** (lub **Programy**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Uruchamianie programu w systemie Mac OS X

Wybierz **Idź** > **Aplikacje** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

EpsonNet Config

EpsonNet Config to aplikacja, która umożliwia ustawienie protokołów i adresów sieciowych. Więcej informacji zawiera podręcznik użytkownika oraz pomoc do aplikacji EpsonNet Config.

Uruchamianie programu w systemie Windows

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wpisz nazwę aplikacji w panelu wyszukiwania, po czym wybierz wyświetloną ikonę.

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

- Systemy inne niż Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Kliknij przycisk Start i wybierz **Wszystkie programy** (lub **Programy**) > **EpsonNet** > **EpsonNet Config V4** > **EpsonNet Config**.

Uruchamianie programu w systemie Mac OS X


Wybierz **Idź** > **Aplikacje** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config V4** > **EpsonNet Config**.

Oinstalowywanie aplikacji



Uwaga:

Zaloguj się do komputera jako administrator. Wpisz hasło administratora, jeśli pojawi się taki monit.

Oinstalowywanie aplikacji — system Windows

- Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
 - Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
 - Otwórz **Panel sterowania**:
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Wybierz kolejno **Pulpit** > **Ustawienia** > **Panel sterowania**.
 - Systemy inne niż Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Kliknij przycisk Start i wybierz opcję **Panel sterowania**.
 - Wybierz opcję **Odinstaluj program** (albo **Dodaj lub usuń programy**):
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
W menu **Programy** wybierz polecenie **Odinstaluj program**.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kliknij **Dodaj lub usuń programy**.
 - Wybierz aplikację, którą chcesz odinstalować.
 - Odinstaluj aplikacje:
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Kliknij przycisk **Odinstaluj/Zmień** lub **Odinstaluj**.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kliknij przycisk **Zmień/Usuń** lub **Usuń**.
- Uwaga:**
Jeżeli wyświetlone zostanie okno **Kontrola konta użytkownika**, kliknij polecenie **Kontynuuj**.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Odeinstalowywanie aplikacji — system Mac OS X

1. Pobierz Uninstaller za pomocą EPSON Software Updater.
Po pobraniu programu Uninstaller nie jest konieczne pobieranie go za każdym razem, gdy ma być odinstalowana jakaś aplikacja.
2. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę.
3. Aby odeinstalować sterownik drukarki, wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**), a następnie usuń drukarkę z listy aktywnych drukarek.
4. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
5. Wybierz **Idź > Aplikacje > Epson Software > Uninstaller**.
6. Wybierz aplikacje, które chcesz odeinstalować, a następnie kliknij **Odeinstaluj**.



Ważne:

Uninstaller usunie wszystkie sterowniki drukarek atramentowych firmy Epson, znajdujące się w komputerze. Jeśli używasz kilku drukarek atramentowych firmy Epson, a chcesz usunąć tylko niektóre sterowniki, musisz usunąć wszystkie i dopiero potem ponownie zainstalować żądany sterownik.

Uwaga:

Jeżeli na liście aplikacji nie możesz znaleźć aplikacji, którą chcesz odeinstalować, nie będzie można jej odeinstalować za pomocą programu Uninstaller. W takiej sytuacji wybierz **Idź > Aplikacje > Epson Software**, wybierz aplikację, którą chcesz odeinstalować i przeciągnij ją na ikonę kosza.

Powiązane informacje

➔ „EPSON Software Updater” na stronie 96

Instalowanie aplikacji

Jeśli komputer jest podłączony do sieci, należy zainstalować najnowsze aplikacje dostępne w witrynie internetowej. Jeśli pobranie aplikacji z witryny internetowej jest niemożliwe, należy je zainstalować z dysku zawierającego oprogramowanie, który został dostarczony wraz z drukarką.

Uwaga:

- Zaloguj się do komputera jako administrator. Wpisz hasło administratora, jeśli pojawi się taki monit.
- Aby ponownie zainstalować aplikację, należy ją najpierw odeinstalować.

1. Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
2. Przed instalacją sterownika drukarki odłącz tymczasowo drukarkę od komputera.

Uwaga:

Nie podłączaj drukarki do komputera, dopóki nie pojawi się wyraźna instrukcja, by to zrobić.

3. Zainstaluj aplikacje, wykonując instrukcje opisane w witrynie internetowej poniżej.

<http://epson.sn>

Powiązane informacje

➔ „Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 97

Instalacja sterownika drukarki PostScript

Instalacja sterownika drukarki PostScript za pomocą interfejsu USB — Windows

1. Wyłącz wszystkie aplikacje antywirusowe.
2. Włóż dostarczoną z drukarką płytę z oprogramowaniem do komputera i pobierz plik „Driver/PostScript/eppsnt.inf”.

Uwaga:

Jeśli komputer nie ma napędu CD/DVD, pobierz sterownik drukarki ze strony pomocy technicznej firmy Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (poza Europą)

3. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB, a następnie włącz drukarkę.

Uwaga:

Systemy Windows Vista/Windows XP: gdy pojawi się ekran **Znaleziono nowy sprzęt**, kliknij **Zapytaj ponownie później**.

4. Dodaj drukarkę.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**, a następnie kliknij polecenie **Dodaj drukarkę**.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknij przycisk Start, wybierz **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**, a następnie kliknij polecenie **Dodaj drukarkę**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknij przycisk Start, wybierz **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**, a następnie kliknij polecenie **Dodaj drukarkę**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknij przycisk Start, wybierz **Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Drukarki i faksy > Dodaj drukarkę**, a następnie kliknij **Dalej**.

5. Dodaj drukarkę lokalną.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Kliknij **Mojej drukarki nie ma na liście**, wybierz polecenie **Dodaj drukarkę lokalną lub sieciową z ustawieniami ręcznymi**, a następnie kliknij **Dalej**.

- Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Kliknij polecenie **Dodaj drukarkę lokalną**.

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Wybierz **Drukarka lokalna podłączona do tego komputera**, usuń zaznaczenie opcji **Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play**, a następnie kliknij **Dalej**.

6. Wybierz **Użyj istniejącego portu**, następnie **USB001 (Wirtualny port drukarki dla USB)** i kliknij **Dalej**.
7. Kliknij **Użyj dysku**, podaj nazwę pliku „eppsnt.inf”, który znajduje się na dysku z oprogramowaniem lub który został pobrany ze strony internetowej, a następnie kliknij **OK**.
8. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij **Dalej**.
9. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby dokończyć instalację.

Instalacja sterownika drukarki PostScript za pomocą interfejsu sieciowego — Windows

1. Na panelu sterowania wybierz kolejno **Menu > Stan sieci > Stan Wi-Fi/sieci**, a następnie potwierdź adres IP.
2. Wyłącz wszystkie aplikacje antywirusowe.
3. Włącz drukarkę.
4. Włóż dostarczoną z drukarką płytę z oprogramowaniem do komputera i pobierz plik „Driver/PostScript/eppsnt.inf”.

Uwaga:

Jeśli komputer nie ma napędu CD/DVD, pobierz sterownik drukarki ze strony pomocy technicznej firmy Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (poza Europą)

5. Dodaj drukarkę.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**, a następnie kliknij polecenie **Dodaj drukarkę**.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknij przycisk Start, wybierz **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**, a następnie kliknij polecenie **Dodaj drukarkę**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknij przycisk Start, wybierz **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**, a następnie kliknij polecenie **Dodaj drukarkę**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknij przycisk Start, wybierz **Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Drukarki i faksy > Dodaj drukarkę**, a następnie kliknij **Dalej**.

6. Dodaj drukarkę lokalną.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Kliknij **Mojej drukarki nie ma na liście**, wybierz polecenie **Dodaj drukarkę lokalną lub siecią z ustawieniami ręcznymi**, a następnie kliknij **Dalej**.

Informacje na temat aplikacji i usług sieciowych

- Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Kliknij polecenie **Dodaj drukarkę lokalną**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Wybierz **Drukarka lokalna podłączona do tego komputera**, usuń zaznaczenie opcji **Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play**, a następnie kliknij **Dalej**.

7. Wybierz **Utwórz polecenie**, następnie **Standardowy port TCP/IP**, a następnie kliknij **Dalej**.

Uwaga:

*Systemy Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003: gdy pojawi się ekran **Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki**, kliknij **Dalej**.*

8. Wpisz adres IP drukarki, a następnie kliknij **Dalej**.

Uwaga:

*Systemy Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003: gdy pojawi się ekran **Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki**, kliknij **Zakończ**.*

9. Kliknij **Użyj dysku**, podaj nazwę pliku „**eppsnt.inf**”, który znajduje się na dysku z oprogramowaniem lub który został pobrany ze strony internetowej, a następnie kliknij **OK**.
10. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij **Dalej**.
11. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby dokończyć instalację.

Instalacja sterownika drukarki PostScript — Mac OS X


Pobierz sterownik drukarki ze strony pomocy technicznej firmy Epson i zainstaluj go.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (poza Europą)

Do instalacji sterownika konieczna jest znajomość adresu IP drukarki. Potwierdź adres IP, na panelu sterowania wybierając kolejno **Menu > Stan sieci > Stan Wi-Fi/sieci**.

Dodawanie sterownika drukarki (wyłącznie w systemie Mac OS X)

1. Wybierz **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**).
2. Kliknij znak +, a następnie wybierz polecenie **Dodaj inną drukarkę lub inny skaner**.
3. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij **Dodaj**.

Uwaga:

- Jeśli drukarki nie ma na liście, upewnij się, że jest ona prawidłowo podłączona do komputera i że jest włączona.
- W przypadku połączenia USB, IP lub Bonjour po dodaniu sterownika drukarki ręcznie ustaw opcjonalną kasetę na papier.

Powiązane informacje

➔ „[Konfiguracja opcjonalnej kasety na papier w sterowniku drukarki — system Mac OS X](#)” na stronie 150

Instalacja uniwersalnego sterownika drukarki Epson (Wyłącznie dla Windows)

Uniwersalny sterownik drukarki Epson to uniwersalny sterownik zgodny z językiem PCL6, wyposażony w następujące funkcje:

- ❑ Obsługuje podstawowe funkcje drukowania używane w biznesie.
- ❑ Obsługuje tę drukarkę, jak również wiele drukarek biznesowych firmy Epson.
- ❑ Obsługuje większość języków sterowników tej drukarki.

Podczas instalacji sterownika drukarki może być potrzebny adres IP drukarki. Sprawdź adres IP poprzez wybranie **Menu > Stan sieci > Stan Wi-Fi/sieci** w panelu sterowania.

1. Pobierz wykonywalny plik sterownika ze strony pomocy technicznej Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (poza Europą)

Uwaga:

Zalecamy pobranie ze strony internetowej najnowszego sterownika. Można go także znaleźć na płycie z oprogramowaniem, dostarczonej z drukarką. Uzyskaj dostęp do „Driver\PCLUniversal” lub „Driver\Universal”.

2. Kliknij dwukrotnie wykonywalny plik, pobrany ze strony internetowej lub znajdujący się na płycie z oprogramowaniem.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby dokończyć instalację.

Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego

Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego może pomóc rozwiązać pewne problemy, dodać nowe funkcje lub udoskonalić istniejące. Upewnij się, że masz zainstalowane najnowsze wersje aplikacji i oprogramowania układowego.

1. Sprawdź, czy drukarka i komputer są połączone, a komputer podłączony do Internetu.
2. Uruchom program EPSON Software Updater, po czym zaktualizuj aplikacje i oprogramowanie układowe.



Ważne:

Podczas aktualizacji nie wyłączaj komputera ani drukarki.

Uwaga:

Jeżeli na liście aplikacji nie możesz znaleźć aplikacji, którą chcesz zaktualizować, nie będzie można jej zaktualizować za pomocą programu EPSON Software Updater. Sprawdź dostępność najnowszych wersji aplikacji w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson.

<http://www.epson.com>

Powiązane informacje

➔ „EPSON Software Updater” na stronie 96

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzanie stanu drukarki

Wyświetlacz LCD albo komputer umożliwiają sprawdzenie komunikatów o błędach i przybliżonych poziomów tuszu.

Sprawdzanie komunikatów na wyświetlaczu LCD

Jeżeli komunikat o błędzie pojawia się na wyświetlaczu LCD, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie lub rozwiązaniami podanymi poniżej, aby rozwiązać ten problem.

| Komunikaty o błędach | Rozwiązania |
|---|--|
| Błąd drukarki 0xXX Wyłącz i włącz ponownie zasilanie. Sprawdź szczegóły w dokumentacji. | Wyjmij papier i materiały zabezpieczające z drukarki i kasetę na papier. Jeśli komunikat o błędzie jest wciąż wyświetlany po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania, skontaktuj się z pomocą techniczną Epson. |
| Błąd drukarki 0xXX Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji. | Drukarka może być uszkodzona. Aby zlecić naprawę, skontaktuj się z firmą Epson lub z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson. Funkcje niezwiązane z drukowaniem nadal będą dostępne. |
| Zainstalowano zbyt wiele modułów kasety na papier. Wyłącz zasilanie i odinstaluj dodatkowe moduły. Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji. | Można zainstalować maksymalnie trzy opcjonalne kasety na papier. Aby odinstalować opcjonalne kasety na papier, postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji, wykonując poszczególne kroki w odwrotnej kolejności. |
| Nie można drukować z powodu uszkodzenia XX. Można drukować z innego źródła papieru. | Wyłącz i włącz urządzenie, a następnie ponownie włóż kasetę na papier. Jeśli komunikat o błędzie nadal jest wyświetlany, skontaktuj się z firmą Epson lub autoryzowanym punktem serwisowym firmy Epson w celu zlecenia naprawy. |
| Zbliża się koniec żywotności rolek konserw. XX. | rolki konserwacyjne należy regularnie wymieniać. Nieprawidłowo podawany papier z kasetą na papier może oznaczać konieczność wymiany. Przygotuj nowe rolki konserwacyjne. |
| Koniec żywotności rolek konserw. XX. | Wymień rolki konserwacyjne. Po wymianie rolek wybierz kolejno Menu > Konserw. > Inf. o rolce konserwacji > Wyzeruj licznik rolki konserw. , a następnie wybierz rolki konserwacyjne, dla której zostały wymienione kasetę na papier. |
| Należy wymienić następujące pojemniki z tuszem. | Gdy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany wkładu, w pojemniku znajduje się pewna ilość rezerwowego tuszu. W ten sposób zapewniona jest niezmiennie najwyższa jakość wydruku i ochrona głowicy drukującej. Wymień wkład, gdy wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. |

Rozwiązywanie problemów

| Komunikaty o błędach | Rozwiązania |
|---|--|
| Pamięć pełna. | Poniższe metody mogą pomóc zmniejszyć rozmiar zadania drukowania. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zmniejsz rozdzielczość i jakość wydruku. <input type="checkbox"/> Zmień ustawienie formatu. <input type="checkbox"/> Zmniejsz liczbę obrazów, liter lub czcionek w danym zadaniu drukowania. |
| Nieprawidłowy adres IP i maska podsieci. Wprowadź je prawidłowo. Sprawdź dokumentację. | Patrz <i>Przewodnik pracy w sieci</i> . |
| Recovery Mode | Drukarka uruchomiła się w trybie przywracania, ponieważ nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego. Wykonaj opisane poniżej czynności, aby spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe. <ol style="list-style-type: none"> 1. Połącz komputer z drukarką przewodem USB. (w trybie przywracania nie można zaktualizować oprogramowania układowego za pośrednictwem połączenia sieciowego). 2. Dalsze instrukcje można znaleźć w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson. |

Powiązane informacje

- ➔ [„Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 151](#)
- ➔ [„Instalacja opcjonalnych dodatków” na stronie 141](#)
- ➔ [„Wymiana Rolki Konserwacyjnej w Kaseta na papier 1” na stronie 74](#)
- ➔ [„Wymiana Rolki Konserwacyjnej w Kaseta na papier 2–4” na stronie 77](#)
- ➔ [„Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 70](#)
- ➔ [„Aktualizacja aplikacji i oprogramowania układowego” na stronie 102](#)

Sprawdzanie stanu drukarki — system Windows

1. Wyświetl okno dialogowe sterownika drukarki.
2. Kliknij **EPSON Status Monitor 3** na karcie **Konserwacja**, a następnie kliknij **Szczegóły**.

Uwaga:

Jeżeli program **EPSON Status Monitor 3** jest wyłączony, kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja**, a następnie wybierz **Włącz program EPSON Status Monitor 3**.


Powiązane informacje

- ➔ [„Sterownik drukarki systemu Windows” na stronie 93](#)

Sprawdzanie stanu drukarki — system Mac OS X

1. Uruchom narzędzie sterownika drukarki:

- Mac OS X v10.6.x–v10.9.x

Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały** > **Narzędzia** > **Otwórz narzędzie drukarki**.

- Mac OS X v10.5.8

Wybierz **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukuj i faksuj**, a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Otwórz kolejkę drukarki** > **Narzędzie**.

2. Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor**.

Usuwanie zaciętego papieru

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie panelu sterowania drukarki, aby odnaleźć i usunąć zacięty papier, w tym wszystkie pourywane kawałki.

Przeostroga:

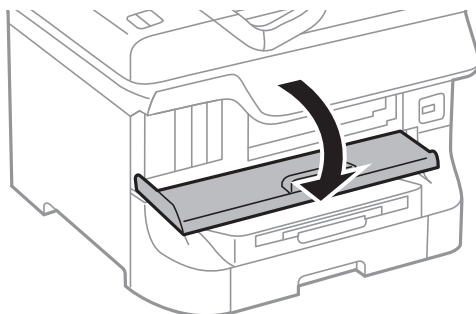
Po włożeniu ręki do wnętrza drukarki nie wolno dotykać przycisków na panelu sterowania. Jeżeli drukarka rozpocznie pracę, może to spowodować obrażenia. Aby uniknąć obrażeń, nie należy dotykać żadnych wystających części.

Ważne:

Ostrożnie wyjmij zacięty papier. Gwałtowne wyciągnięcie papieru może spowodować uszkodzenie drukarki.

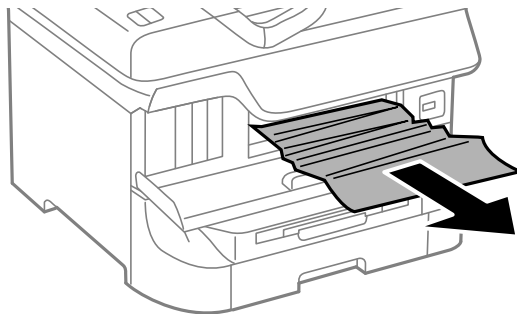
Usuwanie zaciętego papieru z pokrywy przedniej (A)

1. Otwórz pokrywę przednią.



Rozwiązywanie problemów

- Wyjmij zacięty papier.



Ważne:

Nie należy dotykać żadnych części wewnątrz drukarki. Może to spowodować awarię.

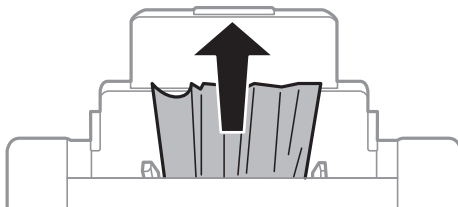
- Zamknij pokrywę przednią.

Uwaga:

*Jeśli w drukarce pozostaną pourywane kawałki papieru, po usunięciu błędu zaciętego papieru wybierz kolejno **Menu > Konserw. > Wyjmij papier**. Pomoże to usunąć pozostałe kawałki papieru.*

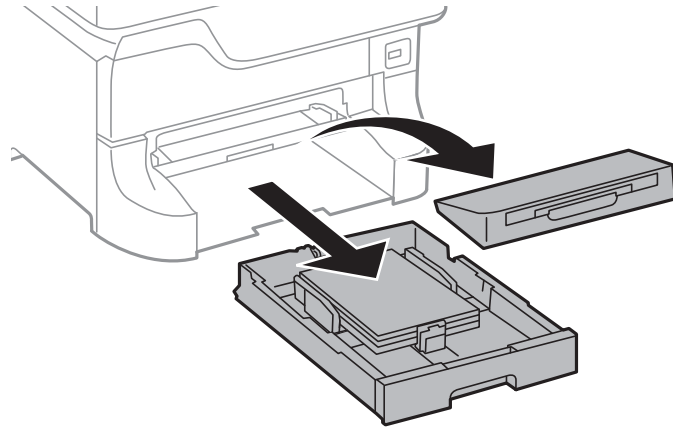
Usuwanie zaciętego papieru z Tylny podajnik papieru (B1)

Wyjmij zacięty papier.

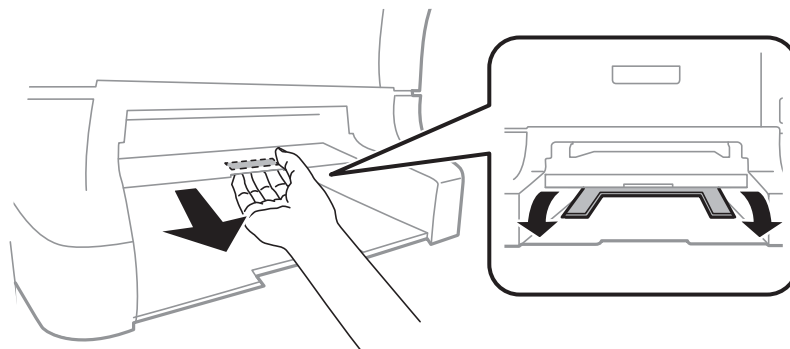


Usuwanie zaciętego papieru z Przednia Szczelina Podajnika Papieru (B2)

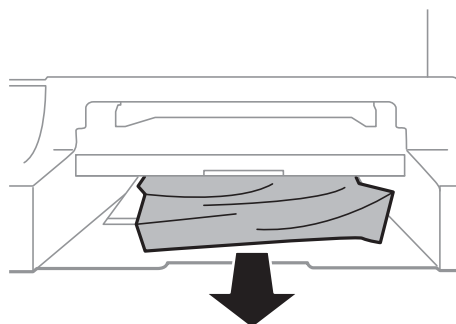
1. Wyjmij tacę wyjściową i wyciągnij kasetę na papier.



2. Pociągnij za dźwignię.
Otworzy się pokrywa.

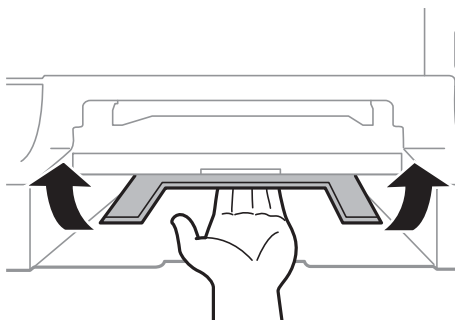


3. Wyjmij zacięty papier.



Rozwiązywanie problemów

4. Ponownie załóż pokrywę.



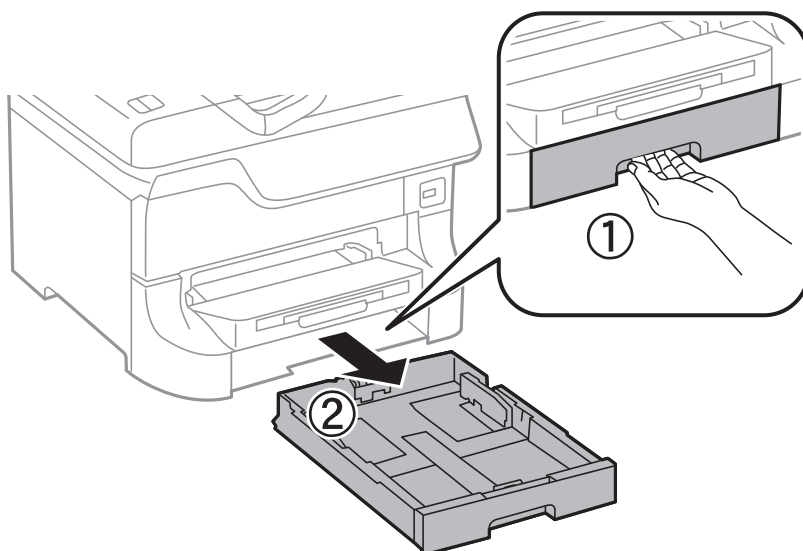
5. Włóż kasetę na papier, a następnie tacę wyjściową.

Usuwanie zaciętego papieru z Kasety na papier (C1/C2/C3/C4)

Uwaga:

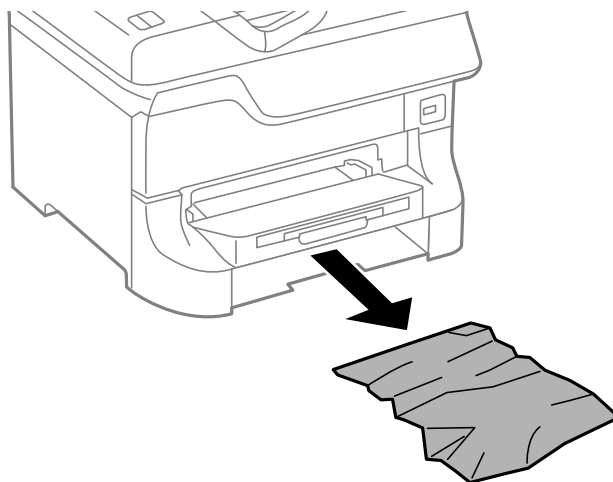
Jeśli zainstalowana jest opcjonalna szafka z kasetami na papier, nie wysuwaj więcej niż jednej kasety jednocześnie.

1. Wyciągnij kasetę na papier.



Rozwiązywanie problemów

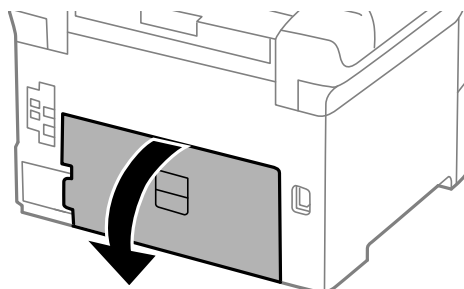
- Wyjmij zacięty papier.



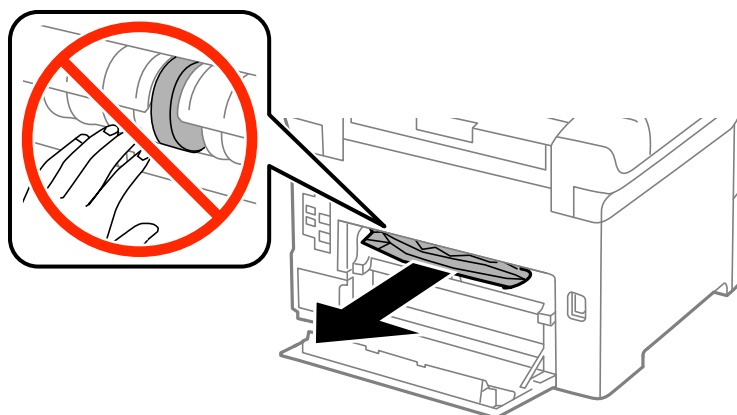
- Włóż kasetę na papier.

Usuwanie zaciętego papieru z Tylnej pokrywy 1 (D1) i Tylnej pokrywy 2 (D2)

- Otwórz tylną pokrywę 1.



- Wyjmij zacięty papier.

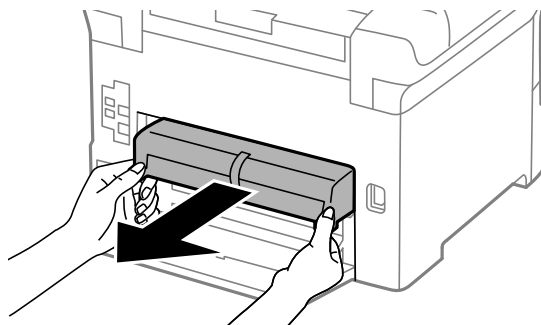


Uwaga:

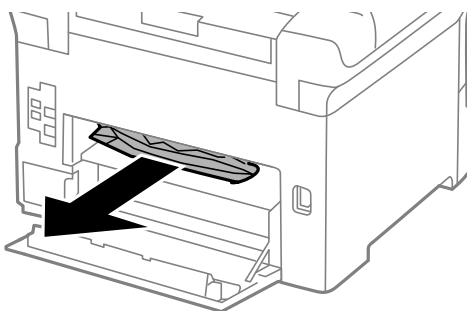
Jeśli nie możesz usunąć papieru, pociągnij lekko tylną pokrywę 2.

Rozwiązywanie problemów

3. Wyciągnij tylną pokrywę 2.



4. Wyjmij zacięty papier.

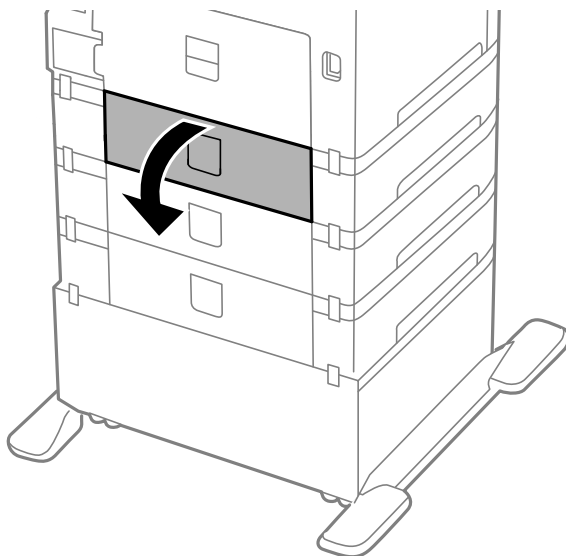


5. Włóż tylną pokrywę 2.

6. Zamknij tylną pokrywę 1.

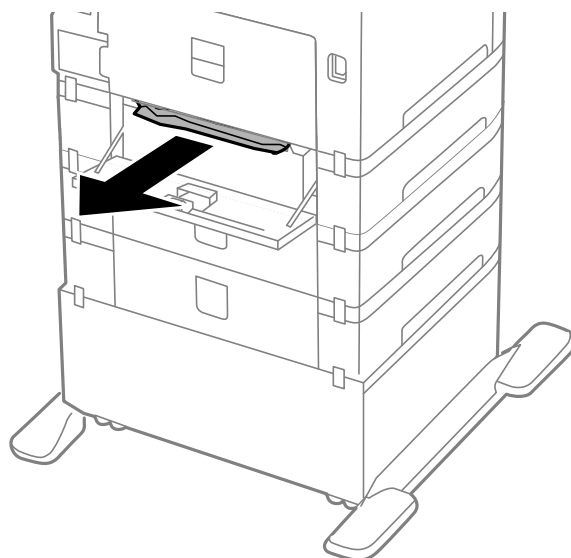
Usuwanie zablokowanego papieru z Tylną pokrywę (E)

1. Otwórz tylną pokrywę.



Rozwiązywanie problemów

- Wyjmij zacięty papier.



- Zamknij tylna pokrywa.

Papier nie jest podawany poprawnie

Jeśli papier się zacina, jest podawany krzywo, podawanych jest kilka kartek papieru naraz, papier nie jest podawany w ogóle albo jest wysuwany, sprawdź, czy drukarka jest użytkowana w poniższy sposób.

- Umieść drukarkę na płaskiej powierzchni i korzystaj z niej w zalecanych warunkach otoczenia.
- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Postępuj zgodnie ze środkami ostrożności dotyczącymi posługiwania się papierem.
- Załaduj papier w odpowiednim kierunku i dosuń prowadnice krawędziowe do krawędzi papieru.
- Nie wolno przekraczać maksymalnej liczby arkuszy przewidzianej dla danego rodzaju papieru. Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
- Wsuń kasetę na papier aż do końca.
- Jeśli po wymianie rolki konserwacyjnej papier nie jest podawany, może to oznaczać, że rolki nie zostały prawidłowo zamontowane. Sprawdź, czy rolki są prawidłowo zamontowane.
- Po dodaniu opcjonalnych kaset na papier należy skonfigurować odpowiednie ustawienia w sterowniku drukarki.
- Jeśli mimo załadowania papieru do tylny podajnik papieru wystąpi błąd braku papieru, załaduj papier ponownie do środkowej części tylny podajnik papieru.
- Kiedy w trakcie ręcznego drukowania dwustronnego podawanych jest wiele arkuszy naraz, należy usunąć cały papier ze źródła podawania przed ponownym załadowaniem papieru.
- Załaduj i wysuń papier bez drukowania, aby oczyścić ścieżkę papieru.
- Zamknij pokrywę przednią, jeśli została otwarta w trakcie drukowania. Otwarcie pokrywy przedniej podczas drukowania, powoduje wstrzymanie zadania drukowania.
- Nie otwieraj tylną pokrywę w trakcie drukowania. Spowoduje to zacięcie papieru.

Rozwiązywanie problemów


- Nastąpił koniec okresu użytkowania rolki konserwacyjnej. Wybierz kolejno **Menu > Konserw. > Inf. o rolce konserwacji > Stan rolki konserwacji** i w razie potrzeby wymień rolki konserwacyjne.
- Upewnij się, że ustawienia formatu i rodzaju papieru w źródle podawania są prawidłowe.
- Włącz **Tryb wspomaganie podawania papieru** w **Adminstr. systemu > Ustaw. drukarki** menu, gdy jednocześnie podawanych jest wiele arkuszy papieru z kasety na papier 1.

Powiązane informacje



- ➔ „Dane techniczne dotyczące środowiska pracy” na stronie 123
- ➔ „Dostępne rodzaje papieru i liczba arkuszy” na stronie 27
- ➔ „Środki ostrożności dotyczące obsługi papieru” na stronie 27
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Wymiana Rolki Konserwacyjnej w Kasety na papier 1” na stronie 74
- ➔ „Wymiana Rolki Konserwacyjnej w Kasety na papier 2–4” na stronie 77
- ➔ „Konfiguracja opcjonalnej kasety na papier w sterowniku drukarki” na stronie 150
- ➔ „Czyszczenie drogi papieru dla potrzeb rozwiązywania problemów z podawaniem papieru” na stronie 89
- ➔ „Ustawianie rozmiaru i rodzaju papieru dla każdego źródła papieru” na stronie 37
- ➔ „Adminstr. systemu” na stronie 21

Problemy z zasilaniem i panelem sterowania

Zasilanie się nie włącza

- Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej.
- Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.

Zasilanie się nie wyłącza

Przytrzymaj przycisk  trochę dłużej. Jeżeli nadal nie można wyłączyć drukarki, należy odłączyć kabel zasilający. Aby zapobiec wysychaniu głowicy drukującej, ponownie włącz drukarkę i wyłącz ją naciskając przycisk .


Wyświetlacz LCD ciemnieje

Drukarka znajduje się w trybie uśpienia. Naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania, aby wyświetlacz LCD powrócił do poprzedniego stanu.

Drukarka nie drukuje

Jeżeli drukarka nie działa lub niczego nie drukuje, sprawdź następujące opcje.

Rozwiązywanie problemów

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla interfejsu.
- Jeśli korzystasz z magistrali USB, spróbuj bezpośrednio podłączyć drukarkę do komputera.
- Jeśli drukarka jest użytkowana w sieci, upewnij się, że nawiązane jest połączenie sieciowe. Można sprawdzić stan, poprzez sprawdzenie wskaźników na panelu sterowania lub wydrukowanie arkusza stanu sieci. Jeśli drukarka nie jest podłączona do sieci, sprawdź *Przewodnik pracy w sieci*.
- Jeśli chcesz wydrukować duży obraz, ilość pamięci w komputerze może być niewystarczająca. Wydrukuj obraz w niższej rozdzielczości lub mniejszym rozmiarze.
- W systemie Windows kliknij **Kolejka wydruku** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki i sprawdź następujące opcje.
 - Upewnij się, że nie ma żadnych wstrzymanych zadań drukowania.
Anuluj drukowanie, jeśli to konieczne.
 - Sprawdź, czy drukarka nie jest offline albo nie oczekuje na zadanie drukowania.
Jeżeli drukarka jest offline lub oczekuje na zadanie drukowania, wyczyść ustawienie offline lub oczekującego zadania w menu **Drukarka**.
 - Sprawdź, czy drukarka jest ustawiona jako domyślna w menu **Drukarka** (przy elemencie menu powinno być widoczne zaznaczenie).
Jeżeli drukarka nie jest ustawiona jako drukarka domyślna, zmień to.
- System Mac OS X: upewnij się, że drukarka nie jest w stanie **Wstrzymania**.
Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukowanie i faksowanie**), a następnie dwukrotnie kliknij drukarkę. Jeśli praca drukarki jest wstrzymana, kliknij polecenie **Wznów** (lub **Wznów pracę drukarki**).
- Przeprowadź test dysz, po czym wyczyść głowicę drukującą, jeżeli którakolwiek z dysz jest zatkana.
- Jeśli zostały wyłączone niezbędne protokoły, może nie być możliwe używanie drukarki przez AirPrint. Włącz AirPrint używając Web Config.

Powiązane informacje

- ➔ [„Anulowanie drukowania” na stronie 65](#)
- ➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 85](#)


Problemy z wydrukiem

Jakość wydruku jest niska

Jeśli jakość wydruku jest niska z powodu rozmycia, widocznych pasów, brakujących kolorów, wyblakłych kolorów, nieprawidłowego wyrównania czy mozaikowych wzorów na wydrukach, wykonaj w razie potrzeby poniższe czynności.

- Używaj papieru obsługiwanego przez tę drukarkę.
- Nie drukuj na wilgotnym, uszkodzonym lub zbyt starym papierze.
- Jeśli papier jest zawinięty lub koperta jest napełniona powietrzem, spłaszcz je.
- Drukując obrazy lub zdjęcia, korzystaj z danych o wysokiej rozdzielczości. Rozdzielczość obrazów na stronach internetowych jest często niska, mimo że wyglądają wystarczająco dobrze na wyświetlaczu, dlatego jakość wydruku może się obniżyć.

Rozwiązywanie problemów

- Wybieraj w sterowniku drukarki ustawienie typu papieru, które jest odpowiednie dla papieru załadowanego do drukarki.
- Drukuj, korzystając z ustawienia wysokiej jakości w sterowniku drukarki.
- Jeśli wybrano **Standardowy-Jaskrawy** jako ustawienie jakości w sterowniku drukarki w systemie Windows, zmień je na **Standardowy**. Jeśli wybrano **Normalny-Jaskrawy** jako ustawienie jakości w sterowniku drukarki w systemie Mac OS X, zmień je na **Normalny**.
- Jeśli obrazy lub zdjęcia zostały wydrukowane w nieoczekiwanych kolorach, wyreguluj kolor i wydrukuj jeszcze raz. W funkcji automatycznej korekcji kolorów stosowany jest standardowy tryb korekcji dla funkcji **PhotoEnhance**. Spróbuj zastosować inny tryb korekcji w funkcji **PhotoEnhance**, wybierając ustawienie inne niż **Automatyczna korekcja** dla opcji **Korekta sceny**. Jeśli problem nie ustępuje, użyj funkcji korekcji innej niż **PhotoEnhance**.
- Wyłącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Kiedy to ustawienie jest włączone, głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym linie pionowe mogą nie być wyrównane. Jeżeli wyłączysz tę funkcję, szybkość drukowania może się zmniejszyć.
 - Windows
Usunąć zaznaczenie opcji **Duża szybkość** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
 - Mac OS X
Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Wyłączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.
- Wykonaj test dysz, a następnie wyczyść głowicę drukującą, jeśli którakolwiek z dysz głowicy drukującej jest zatkana.
- Wyrównaj głowicę drukującą. Jeżeli na wydrukach występują poziome prążki lub smugi po wykonaniu **Czyszczenia głow. druk.** oraz **Wyrównanie w poziomie**, wybierz **Menu** > **Konserw.** > **Eliminacja defektu poziomych pasów**, aby dokładnie dopasować wyrównanie poziome.
- Nie układaj papieru w stos od razu po drukowaniu.
- Całkowicie wysusz wydruki, zanim je schowasz lub zaprezentujesz. Podczas suszenia wydruków unikaj bezpośredniego światła słonecznego, nie używaj suszarki ani nie dotykaj zadrukowanej strony papieru.
- Należy używać oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. W produkcie kolory są dopasowywane na podstawie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Używanie nieoryginalnych pojemników może powodować obniżenie jakości wydruku.
- Firma Epson zaleca zużycie pojemnika z tuszem przed upływem daty wydrukowanej na opakowaniu.
- W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od instalacji.
- Do drukowania obrazów i zdjęć firma Epson zaleca użycie oryginalnego papieru Epson, a nie zwykłego papieru. Drukuj na stronie oryginalnego papieru Epson przeznaczonej do druku.

Powiązane informacje

- ➔ [„Środki ostrożności dotyczące obsługi papieru” na stronie 27](#)
- ➔ [„Lista rodzajów papieru” na stronie 31](#)
- ➔ [„Dostosowanie kolorów wydruku” na stronie 56](#)
- ➔ [„Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 85](#)
- ➔ [„Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 87](#)
- ➔ [„Poprawianie poziomych smug” na stronie 89](#)
- ➔ [„Dostępne rodzaje papieru i liczba arkuszy” na stronie 27](#)

Pozycja, rozmiar lub marginesy wydruku są nieprawidłowe


- Załaduj papier w odpowiednim kierunku i dosuń prowadnice krawędziowe do krawędzi papieru.
- Na panelu sterowania lub w sterowniku drukarki wybierz odpowiedni format papieru.
- W aplikacji dopasuj ustawienia marginesów, aby znajdowały się w obszarze drukowania.

Powiązane informacje

- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Obszar przeznaczony do drukowania” na stronie 120

Papier jest zabrudzony tuszem lub przetarty

Jeżeli podczas drukowania papier jest zabrudzony tuszem lub przetarty, sprawdź następujące opcje.

- Oczyszczyć ścieżkę papieru.
- Załaduj papier skierowany w odpowiednim kierunku.
- Podczas ręcznego druku dwustronnego przed ponownym załadowaniem papieru upewnij się, że tusz jest całkowicie suchy.
- Włącz opcję zmniejszenia rozmazywania tuszu na grubym papierze. Po włączeniu tej funkcji jakość druku może się obniżyć lub drukowanie może potrwać dłużej. Dlatego zazwyczaj ta funkcja powinna być wyłączona.
 - Panel sterowania
Na ekranie głównym wybierz kolejno **Menu > Konserw.**, a następnie włącz opcję **Gruby papier**.
 - Windows
Kliknij **Ustawienia zaawansowane** na karcie **Konserwacja** sterownika drukarki, a następnie wybierz **Gruby papier i koperty**.
 - Mac OS X
Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały > Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Gruby papier i koperty**.
- System Windows: jeśli mimo wybrania opcji **Gruby papier i koperty** tusz nadal się rozmazuje, wybierz ustawienie **Papier o krótkim włóknie** w oknie **Ustawienia zaawansowane** sterownika drukarki.
- Drukując dane o dużej gęstości, takie jak obrazy lub wykresy, z użyciem automatycznego drukowania dwustronnego, obniż gęstość wydruku i wydłuż czas schnięcia.

Powiązane informacje

- ➔ „Czyszczenie ścieżki papieru z tuszu” na stronie 89
- ➔ „Ładowanie papieru do Kasety na papier” na stronie 31
- ➔ „Ładowanie papieru w Tylny podajnik papieru” na stronie 34
- ➔ „Ładowanie papieru w Przednia Szczelina Podajnika Papieru” na stronie 36
- ➔ „Jakość wydruku jest niska” na stronie 113

Wydrukowane znaki są nieprawidłowe lub zniekształcone

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
- Anuluj wszelkie wstrzymane zadania drukowania.
- Podczas drukowania nie włączaj ręcznie trybu **Hibernacji** ani **Uśpienia** w komputerze. Strony ze zniekształconym tekstem mogą być wydrukowane po ponownym uruchomieniu komputera.

Powiązane informacje

- ➔ [„Anulowanie drukowania” na stronie 65](#)

Drukowany obraz jest odwrócony

Wyczyść ustawienia obrazu lustrzanego w sterowniku drukarki lub w aplikacji.

- Windows
 - Usuń zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
- Mac OS X
 - Usuń zaznaczenie opcji **Obraz lustrzany** w menu **Ustawienia druku** okna dialogowego drukowania.

Nie można usunąć problemu z wydrukiem

Jeżeli żadne rozwiązania nie pomogły zlikwidować problemu, spróbuj odinstalować i ponownie zainstalować sterownik drukarki.



Powiązane informacje

- ➔ [„Odinstalowywanie aplikacji” na stronie 97](#)
- ➔ [„Instalowanie aplikacji” na stronie 98](#)

Zbyt wolne drukowanie

- Jeśli drukowanie trwa bez przerwy od ponad 10 minut, zmniejsza się jego szybkość, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu mechanizmu drukarki. Można jednak kontynuować drukowanie. Aby powrócić do normalnej szybkości drukowania, pozostaw drukarkę nie używając jej, przez co najmniej 30 minut. Szybkość drukowania nie powróci do normalnej szybkości, jeśli jest wyłączone zasilanie.
- Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje.
- Zmniejsz ustawienie jakości w sterowniku drukarki. Drukowanie w wysokiej jakości obniża prędkość drukowania.

Rozwiązywanie problemów

- Włącz ustawienie drukowania dwukierunkowego (lub o dużej szybkości). Kiedy to ustawienie jest włączone, głowica drukująca drukuje, poruszając się w obu kierunkach, w związku z czym zwiększa się szybkość drukowania.
 - Windows
Wybierz ustawienie **Duża szybkość** na karcie **Więcej opcji** sterownika drukarki.
 - Mac OS X
Wybierz opcję **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukarka i faks**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij opcję **Opcje i materiały** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz ustawienie **Włączone** opcji **Drukowanie z dużą szybkością**.
- Wyłącz tryb cichy. Funkcja ta obniża prędkość drukowania.
 - Windows
Wybierz **Wyłączone** jako ustawienie opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne** sterownika drukarki.
 - Mac OS X
Wybierz **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz **Wyłączone** jako ustawienie **Tryb cichy**.

Problemy ze sterownikiem drukarki PostScript

Uwaga:

Elementy menu i tekst sterownika drukarki różnią się w zależności od konfiguracji komputera.

Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript drukarka nie drukuje

- Na panelu sterowania ustaw **Język drukowania** na **Auto** lub **PS3**.
- Jeśli nawet przy włączonej opcji **Wykrywanie tekstu** na panelu sterowania nie można drukować danych tekstowych, ustaw opcję **Język drukowania** na **PS3**.
- System Windows: drukarka może nie drukować, jeśli przesłano zbyt dużą liczbę zadań. Wybierz opcję **Drukuj bezpośrednio do drukarki** na karcie **Zaawansowane** we właściwościach drukarki.

Powiązane informacje

➔ [„Adminstr. systemu” na stronie 21](#)

Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript drukarka nie drukuje poprawnie

- Jeśli plik został utworzony w aplikacji, która pozwala na zmianę formatu danych, np. w Adobe Photoshop, upewnij się, że ustawienia w aplikacji odpowiadają ustawieniom w sterowniku drukarki.
- Pliki EPS w formacie binarnym mogą być drukowane niepoprawnie. Podczas tworzenia plików EPS w aplikacji ustaw format na ASCII.

Rozwiązywanie problemów

- System Windows: drukarka nie może drukować danych binarnych, jeśli jest podłączona do komputera za pośrednictwem interfejsu USB. Ustaw opcję **Protokół wyjściowy** na karcie **Ustawienia urządzenia** we właściwościach drukarki na **ASCII** lub **TBCP**.
- System Windows: na karcie **Ustawienia urządzenia** we właściwościach drukarki wybierz odpowiednie czcionki zamienne.

Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript jakość wydruku jest niska

Na karcie **Papier/jakość** w sterowniku drukarki nie można konfigurować ustawień kolorów. Kliknij **Zaawansowane**, a następnie skonfiguruj ustawienie **Color Mode**.

Podczas korzystania ze sterownika drukarki PostScript czas drukowania jest zbyt długi

W sterowniku drukarki ustaw opcję **Print Quality** na **Fast**.


Inne problemy

Lekkie porażenie prądem w momencie dotknięcia drukarki

Jeżeli do komputera podłączonych jest wiele urządzeń peryferyjnych, możesz czuć lekkie porażenie prądem, gdy dotkniesz drukarki. Zainstaluj przewód uziemiający w komputerze podłączonym do drukarki.

Drukarka w trakcie pracy jest bardzo głośna

Jeśli drukarka w trakcie pracy jest za głośna, włącz tryb cichy. Może to jednak spowodować wolniejsze działanie drukarki.

- Sterownik drukarki systemu Windows
Wybierz **Włączone** jako ustawienie opcji **Tryb cichy** na karcie **Główne**.
- Sterownik drukarki systemu Mac OS X
Wybierz **Preferencje systemowe** z  menu > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie**, **Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały eksploatacyjne** > **Opcje** (lub **Sterownik**). Wybierz **Włączone** jako ustawienie **Tryb cichy**.

Użytkownik zapomniał hasła

Po zapomnieniu hasła administratora, skontaktuj się z pomocą techniczną Epson.

Powiązane informacje

➔ „Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson” na stronie 151

Aplikacja jest blokowana przez zaporę (wyłącznie w systemie Windows)

Dodaj aplikację do programów dozwolonych przez zaporę systemu Windows w ustawieniach zabezpieczeń w **Panelu sterowania**.

Dodatek

Parametry techniczne

Dane techniczne drukarki

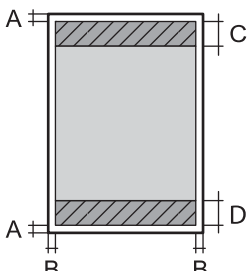
| | | |
|-------------------------------------|---------------|--|
| Lokalizacja dysz głowicy drukującej | | Dysze z czarnym tuszem: 400×2 rzędów Dysze z kolorowym tuszem: 400×2 rzędów dla każdego koloru |
| Gramatura* | Zwykły papier | od 64 do 90 g/m ² (od 17 do 24 funtów) |
| | Papier gruby | od 91 do 256 g/m ² (od 25 do 68 funtów) |
| | Koperta | Koperta #10, DL, C6: od 75 do 90 g/m ² (od 20 do 24 funtów) Koperta C4: 80 do 100 g/m ² (21 do 26 funtów) |

* Nawet jeśli grubość papieru znajduje się w tym zakresie, może on nie być poprawnie podawany lub może na tym ucierpieć jakość wydruków w zależności od właściwości lub jakości papieru.

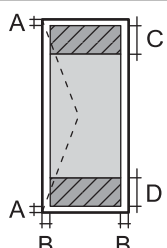
Obszar przeznaczony do drukowania

Jakość druku może być gorsza w zacienionych obszarach ze względu na działanie mechanizmu drukarki.

Pojedyncze arkusze

| | | |
|---|---|---------------------|
|  | A | 3.0 mm (0.12 cala) |
| | B | 3.0 mm (0.12 cala) |
| | C | 46.0 mm (1.81 cala) |
| | D | 51.0 mm (2.01 cala) |

Koperty

| | | |
|---|---|---------------------|
|  | A | 3.0 mm (0.12 cala) |
| | B | 5.0 mm (0.20 cala) |
| | C | 18.0 mm (0.71 cala) |
| | D | 46.0 mm (1.81 cala) |

Dodatek

Dane techniczne interfejsu

| | |
|-----------------------|--------------|
| W przypadku komputera | Hi-Speed USB |
|-----------------------|--------------|

Specyfikacje Wi-Fi

| | |
|---|---|
| Standardy | IEEE802.11b/g/n ^{*1} |
| Zakres częstotliwości | 2,4 GHz |
| Maksymalna moc emisji o częstotliwości radiowej | 18.2 dBm (EIRP) |
| Tryby koordynacyjne | Infrastruktura, Ad hoc ^{*2} , Wi-Fi Direct ^{*3*4} |
| Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej | WEP (64/128 bitów), WPA-PSK (AES) ^{*5} , WPA2-Enterprise |

*1 Zgodność ze standardem IEEE802.11b/g/n lub IEEE802.11b/g, w zależności od miejsca zakupu.

*2 Brak obsługi w standardzie IEEE 802.11n.

*3 Brak obsługi w standardach IEEE 802.11b i IEEE 802.11n.

*4 Tryb Simple AP jest zgodny z połączeniem typu Ethernet. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku *Przewodnik pracy w sieci*.

*5 Zgodność z protokołem WPA2 wraz z obsługą WPA/WPA2 Personal.

Dane techniczne Ethernet

| | |
|--------------------|---|
| Standardy | IEEE802.3i (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T) ^{*1} IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) ^{*2} |
| Tryb komunikacyjny | Auto, 10 Mb/s pełny duplex, 10 Mb/s półduplex, 100 Mb/s pełny duplex, 100 Mb/s półduplex |
| Złącze | RJ-45 |

*1 Użyj kabla STP (skrętka) kategorii 5e lub wyższej, aby zabezpieczyć przed zakłóceniami radiowymi.

*2 Podłączone urządzenie powinno być zgodne ze standardem IEEE802.3az.

Protokół zabezpieczeń

| |
|-------------------------|
| IEEE802.1X [*] |
| IPsec/filtrowanie IP |

Dodatek

| | |
|---------|-----------------------|
| SSL/TLS | HTTPS — serwer/klient |
| | IPPS |
| SNMPv3 | |

* Konieczne jest użycie urządzenia komunikacyjnego zgodnego ze standardem IEEE802.1X.

Obsługiwane usługi innych firm

| | | |
|--------------------|--------|--|
| AirPrint | Drukuj | iOS 5lub później/Mac OS X v10.7.x albo później |
| Google Cloud Print | | |

Wymiary**Tylko drukarka**

| | |
|---------|--|
| Wymiary | Przechowywanie <input type="checkbox"/> Szerokość: 567 mm (22.3 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 570 mm (22.4 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 378 mm (14.9 cala) Drukowanie <input type="checkbox"/> Szerokość: 567 mm (22.3 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 902 mm (35.5 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 562 mm (22.1 cala) |
| Waga* | Ok. 25.9 kg (57.1 funta) |

* Bez wkładów z tuszem i przewodu zasilającego.

Drukarki z wyposażeniem opcjonalnym

Podane poniżej wymiary dotyczą drukarek z 3 opcjonalnymi kasetami na papier i opcjonalną szafką.

| | |
|---------|--|
| Wymiary | Przechowywanie <input type="checkbox"/> Szerokość: 690 mm (27.2 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 800 mm (31.5 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 1045 mm (41.1 cala) Drukowanie <input type="checkbox"/> Szerokość: 690 mm (27.2 cala) <input type="checkbox"/> Głębokość: 910 mm (35.8 cala) <input type="checkbox"/> Wysokość: 1230 mm (48.4 cala) |
| Waga* | Ok. 78.9 kg (173.9 funta) |

Dodatek

* Bez wkładów z tuszem i przewodu zasilającego.

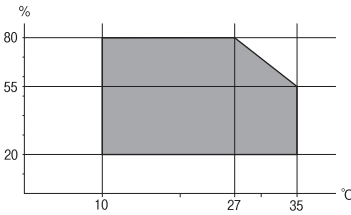
Parametry elektryczne

| Model | Model na napięcie od 100 do 240 V | Model na napięcie od 220 do 240 V |
|-----------------------------------|---|---|
| Zakres częstotliwości znamionowej | Od 50 do 60 Hz | Od 50 do 60 Hz |
| Prąd znamionowy | 1.0 do 0.5 A | 0.8 A |
| Pobór prądu (z połączeniem USB) | Drukowanie: Ok. 37 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: Ok. 8.1 W Tryb uśpienia: Ok. 2.1 W Urządzenie wyłączone: Ok. 0.4 W | Drukowanie: Ok. 37 W (ISO/IEC24712) Tryb gotowości: Ok. 8.1 W Tryb uśpienia: Ok. 2.7 W Urządzenie wyłączone: Ok. 0.5 W |

Uwaga:

- Informacje o napięciu zasilania znajdują się na etykiecie przyklejonej do drukarki.
- W wersji oprogramowania dla użytkowników w Belgii zużycie energii podczas kopiowania może się różnić.
Najnowsze dane techniczne można znaleźć na stronie <http://www.epson.be>.

Dane techniczne dotyczące środowiska pracy

| | |
|----------------|---|
| Praca | <p>Drukarki należy używać w zakresie parametrów środowiskowych zaznaczonych na poniższym wykresie.</p>  <p>Temperatura: 10–35°C (50–95°F) Wilgotność: 20–80% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p> |
| Przechowywanie | <p>Temperatura: -20–40°C (-4–104°F)* Wilgotność: 5–85% wilgotności względnej (bez skraplania pary wodnej)</p> |

* Można przechowywać przez miesiąc w temperaturze 40°C (104°F).

Specyfikacja środowiskowa wkładów z tuszem

| | |
|----------------------------|--|
| Temperatura przechowywania | od - 20 do 40°C (od- 4 do 104°F)* |
| Temperatura zamarzania | - 23°C (- 9.4°F) Tusz odmarza i może być używany po około 3 godzinach w temperaturze 25°C (77°F). |

Dodatek

* Można przechowywać przez miesiąc w temperaturze 40°C (104°F).

Wymagania systemowe

Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32-bit)/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 (32-bit, 64-bit)/Windows Server 2003 R2 (32-bit, 64-bit)/Windows Server 2003 (32-bit, 64-bit)

Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.x/Mac OS X v10.5.8

Uwaga:

System Mac OS X może nie obsługiwać niektórych aplikacji i funkcji.

Brak obsługi systemu plików UNIX File System (UFS) dla systemu Mac OS X.

Informacje o czcionkach**Czcionki dostępne w druku PostScript****Czcionki rzymskie**

| Nazwa czcionki |
|---|
| Albertus, Albertus Italic, Albertus Light |
| AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact |
| Apple Chancery |
| ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique |
| Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed |
| ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic |
| Carta |
| Chicago |
| Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold |
| CooperBlack, CooperBlack Italic |
| Copperplate Gothic 32BC, Copperplate Gothic 33BC |
| Coronet |
| Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique |
| GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSans Condensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold |
| Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two |

Dodatek

| Nazwa czcionki |
|--|
| Geneva |
| Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold |
| Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique |
| Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments |
| Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic |
| LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted |
| ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique |
| Marigold |
| Monaco |
| ITC Mona Lisa Recut |
| New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic |
| New York |
| Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic |
| Oxford |
| Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic |
| Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic |
| Symbol |
| Tekton |
| Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic |
| Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique |
| UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique |
| UniversExtended, UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique |
| Wingdings |
| ITC Zapf Chancery Medium Italic |
| ITC Zapf Dingbats |
| Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic |
| Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic |

Czcionki dostępne dla PCL 5 (Bitstream)

Czcionki skalowalne

| Nazwa czcionki | Rodzina | Odpowiednik HP | Zestaw symboli |
|--------------------------------|--|---------------------------------|----------------|
| Fixed Pitch 810 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Courier | 1 |
| Fixed Pitch 850 | Regular, Bold, Italic | Letter Gothic | 1 |
| Fixed Pitch 810 Dark | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | CourierPS | 3 |
| Dutch 801 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | CG Times | 2 |
| Zapf Humanist 601 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | CG Omega | 3 |
| Ribbon 131 | - | Coronet | 3 |
| Clarendon 701 | - | Clarendon Condensed | 3 |
| Swiss 742 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Univers | 2 |
| Swiss 742 Condensed | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Univers Condensed | 3 |
| Incised 901 | Medium, Bold, Italic | Antique Olive | 3 |
| Aldine 430 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Garamond | 3 |
| Calligraphic 401 | - | Marigold | 3 |
| Flareserif 821 | Medium, Extra Bold | Albertus | 3 |
| Swiss 721 SWM | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Arial | 3 |
| Dutch 801 SWM | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Times New | 3 |
| Swiss 721 SWA | Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique | Helvetica | 3 |
| Swiss 721 Narrow SWA | Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique | Helvetica Narrow | 3 |
| Zapf Calligraphic 801 SWA | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Palatino | 3 |
| Geometric 711 SWA | Medium, Bold, Oblique, Bold Italic | ITC Avant Garde Gothic | 3 |
| Revival 711 SWA | Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic | ITC Bookman | 3 |
| Century 702 SWA | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | New Century Schoolbook | 3 |
| Dutch 801 SWA | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Times | 3 |
| Chancery 801 Medium SWA Italic | - | ITC Zapf Chancery Medium Italic | 3 |
| Symbol SWM | - | Symbol | 4 |
| More WingBats SWM | - | Wingdings | 5 |
| Ding Dings SWA | - | ITC Zapf Dingbats | 6 |
| Symbol SWA | - | SymbolPS | 4 |

Dodatek

| Nazwa czcionki | Rodzina | Odpowiednik HP | Zestaw symboli |
|----------------|----------------------|----------------|----------------|
| David BT | Medium, Bold | David | 7 |
| Narkis Tam BT | Medium, Bold | Narkis | 7 |
| Miryam BT | Medium, Bold, Italic | Miryam | 7 |
| Koufi BT | Medium, Bold | Koufi | 8 |
| Naskh BT | Medium, Bold | Naskh | 8 |
| Ryadh BT | Medium, Bold | Ryadh | 8 |

Czcionki bitmapowe

| Nazwa czcionki | Zestaw symboli |
|----------------|----------------|
| Line Printer | 9 |

Czcionki bitmapowe — OCR/kody kreskowe

| Nazwa czcionki | Rodzina | Zestaw symboli |
|----------------|------------------|----------------|
| OCR A | - | 10 |
| OCR B | - | 11 |
| Code39 | 9.37cpi, 4.68cpi | 12 |
| EAN/UPC | Medium, Bold | 13 |

Uwaga:

W zależności od gęstości druku lub jakości i koloru papieru czcionki OCR A, OCR B, Code39 i EAN/UPC mogą nie być czytelne. Przed przystąpieniem do druku większej partii tekstu należy wydrukować próbkę i sprawdzić, czy czcionka jest czytelna.

Powiązane informacje

➔ „Lista zestawów symboli w druku PCL 5” na stronie 131

Czcionki dostępne dla PCL 6 (Bitstream)

Czcionki skalowalne

| Nazwa czcionki | Rodzina | Odpowiednik HP | Zestaw symboli |
|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| FixedPitch 810 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Courier | 1 |
| FixedPitch 850 | Regular, Bold, Italic | Letter Gothic | 1 |

Dodatek

| Nazwa czcionki | Rodzina | Odpowiednik HP | Zestaw symboli |
|--------------------------------|--|---------------------------------|----------------|
| FixedPitch 810 Dark | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | CourierPS | 3 |
| Dutch 801 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | CG Times | 2 |
| Zapf Humanist 601 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | CG Omega | 3 |
| Ribbon 131 | - | Coronet | 3 |
| Clarendon 701 | - | Clarendon Condensed | 3 |
| Swiss 742 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Univers | 2 |
| Swiss 742 Condensed | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Univers Condensed | 3 |
| Incised 901 | Medium, Bold, Italic | Antique Olive | 3 |
| Aldine 430 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Garamond | 3 |
| Calligraphic 401 | - | Marigold | 3 |
| Flaereserif 821 | Medium, Extra Bold | Albertus | 3 |
| Swiss 721 SWM | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Arial | 3 |
| Dutch 801 SWM | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Times New | 3 |
| Swiss 721 SWA | Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique | Helvetica | 3 |
| Swiss 721 Narrow SWA | Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique | Helvetica Narrow | 3 |
| Zapf Calligraphic 801 SWA | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Palatino | 3 |
| Geometric 711 SWA | Medium, Bold, Oblique, Bold Italic | ITC Avant Garde Gothic | 3 |
| Revival 711 SWA | Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic | ITC Bookman | 3 |
| Century 702 SWA | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | New Century Schoolbook | 3 |
| Dutch 801 SWA | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Times | 3 |
| Chancery 801 Medium SWA Italic | - | ITC Zapf Chancery Medium Italic | 3 |
| Symbol SWM | - | Symbol | 4 |
| More WingBats SWM | - | Wingdings | 5 |
| Ding Dings SWA | - | ITC Zapf Dingbats | 6 |
| Symbol SWA | - | SymbolPS | 4 |
| David BT | Medium, Bold | David | 7 |
| Narkis Tam BT | Medium, Bold | Narkis | 7 |
| Miryam BT | Medium, Bold, Italic | Miryam | 7 |
| Koufi BT | Medium, Bold | Koufi | 8 |
| Naskh BT | Medium, Bold | Naskh | 8 |

Dodatek

| Nazwa czcionki | Rodzina | Odpowiednik HP | Zestaw symboli |
|----------------|--------------|----------------|----------------|
| Ryadh BT | Medium, Bold | Ryadh | 8 |

Czcionki bitmapowe

| Nazwa czcionki | Zestaw symboli |
|----------------|----------------|
| Line Printer | 9 |

Powiązane informacje

➔ „Lista zestawów symboli dla PCL 6 (Bitstream)” na stronie 133

Czcionki dostępne dla PCL (URW)

Czcionki skalowalne

| Nazwa czcionki | Rodzina | Odpowiednik HP | Zestaw symboli |
|----------------------------|--|---------------------|----------------|
| Nimbus Mono | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Courier | 1 |
| Letter Gothic | Medium, Bold, Italic | Letter Gothic | 1 |
| Nimbus Mono PS | Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique | CourierPS | 3 |
| Nimbus Roman No4 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | CG Times | 2 |
| URW Classico | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | CG Omega | 3 |
| URW Coronet | - | Coronet | 3 |
| URW Clarendon Condensed | - | Clarendon Condensed | 3 |
| URW Classic Sans | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Univers | 2 |
| URW Classic Sans Condensed | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Univers Condensed | 3 |
| Antique Olive | Medium, Bold, Italic | Antique Olive | 3 |
| Garamond | Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett | Garamond | 3 |
| Mauritius | - | Marigold | 3 |
| Algiers | Medium, Extra Bold | Albertus | 3 |
| NimbusSansNo2 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Arial | 3 |
| Nimbus Roman No9 | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Times New | 3 |
| Nimbus Sans | Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique | Helvetica | 3 |
| Nimbus Sans Narrow | Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique | Helvetica Narrow | 3 |

Dodatek

| Nazwa czcionki | Rodzina | Odpowiednik HP | Zestaw symboli |
|----------------------------|--|--------------------------|----------------|
| Palladio | Roman, Bold, Italic, Bold Italic | Palatino | 3 |
| URW Gothic | Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique | ITC Avant Garde | 3 |
| URW Bookman | Light, Demi, Light Italic, Demi Italic | ITC Bookman | 3 |
| URW Century Schoolbook | Roman, Bold, Italic, Bold Italic | New Century Schoolbook | 3 |
| Nimbus Roman | Medium, Bold, Italic, Bold Italic | Times | 3 |
| URW Chancery Medium Italic | - | ITC Zapf Chancery Italic | 3 |
| Symbol | - | Symbol | 4 |
| URW Dingbats | - | Wingdings | 5 |
| Dingbats | - | ITC Zapf Dingbats | 6 |
| Standard Symbol | - | SymbolPS | 4 |
| URW David | Medium, Bold | HP David | 7 |
| URW Narkis | Medium, Bold | HP Narkis Tam | 7 |
| URW Miryam | Medium, Bold, Italic | HP Miryam | 7 |
| URW Koufi | Medium, Bold | Koufi | 8 |
| URW Naskh | Medium, Bold | Naskh | 8 |
| URW Ryadh | Medium, Bold | Ryadh | 8 |

Czcionki bitmapowe

| Nazwa czcionki | Zestaw symboli |
|----------------|----------------|
| Line Printer | 9 |

Czcionki bitmapowe — OCR/kody kreskowe (tylko w druku PCL 5)

| Nazwa czcionki | Rodzina | Zestaw symboli |
|----------------|------------------|----------------|
| OCR A | - | 10 |
| OCR B | - | 11 |
| Code39 | 9.37cpi, 4.68cpi | 12 |
| EAN/UPC | Medium, Bold | 13 |

Uwaga:

W zależności od gęstości druku lub jakości i koloru papieru czcionki OCR A, OCR B, Code39 i EAN/UPC mogą nie być czytelne. Przed przystąpieniem do druku większej partii tekstu należy wydrukować próbkę i sprawdzić, czy czcionka jest czytelna.

Powiązane informacje

- ➔ „Lista zestawów symboli w druku PCL 5” na stronie 131
- ➔ „Lista zestawów symboli dla PCL 6 (URW)” na stronie 135

Lista zestawów symboli

Drukarka ma dostęp do zestawów symboli różnego typu. Wiele z nich różni się tylko znakami specjalnymi charakterystycznymi dla danego języka.

Podczas wyboru odpowiedniej czcionki warto również zastanowić się nad tym, jakiego zestawu symboli z nią użyć.

Uwaga:

Większość programów automatycznie dobiera czcionki i symbole, dlatego zmiana ustawień w drukarce prawdopodobnie nigdy nie będzie konieczna. Mimo to poniższa sekcja z informacjami na temat zestawów symboli może przydać się osobom, które piszą własne programy kontrolne dla drukarek lub korzystają ze starszego oprogramowania.

Lista zestawów symboli w druku PCL 5

| Nazwa zestawu symboli | Atrybut | Klasyfikacja czcionek | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Norweg1 | 0D | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Roman Extension | 0E | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| Italian | 0I | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ECM94-1 | 0N | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| Swedis2 | 0S | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ANSI ASCII | 0U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - |
| UK | 1E | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| French2 | 1F | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| German | 1G | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Legal | 1U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| 8859-2 ISO | 2N | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| Spanish | 2S | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ISO 8859/4 Latin 4 | 4N | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Roman-9 | 4U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PsMath | 5M | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - |
| 8859-9 ISO | 5N | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| WiTurkish | 5T | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Dodatek

| Nazwa zestawu symboli | Atrybut | Klasyfikacja czcionek | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| MsPublishin | 6J | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VeMath | 6M | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8859-10ISO | 6N | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| DeskTop | 7J | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Math-8 | 8M | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - |
| Roman-8 | 8U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| WiE.Europe | 9E | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pc1004 | 9J | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8859-15ISO | 9N | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| PcTk437 | 9T | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Windows | 9U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PsText | 10J | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IBM-US | 10U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| IBM-DN | 11U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| McText | 12J | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PcMultiling | 12U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| VeInternati | 13J | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PcEur858 | 13U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VeUS | 14J | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PiFont | 15U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PcE.Europe | 17U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Unicode 3.0 | 18N | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - |
| WiBALT | 19L | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| WiAnsi | 19U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PcBlT775 | 26U | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pc866Cyr | 3R | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Greek8 | 8G | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| WinGrk | 9G | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| WinCyr | 9R | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pc851Grk | 10G | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Dodatek

| Nazwa zestawu symboli | Atrybut | Klasyfikacja czcionek | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| ISOCyr | 10N | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| Pc8Grk | 12G | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ISOGrk | 12N | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pc866Ukr | 14R | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hebrew7 | 0H | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| 8859-8 ISO | 7H | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Hebrew8 | 8H | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Pc862Heb | 15H | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PC-862, Hebrew | 15Q | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Arabic8 | 8V | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - |
| HPWARA | 9V | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - |
| Pc864Ara | 10V | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - |
| Symbol | 19M | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wingdings | 579L | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ZapfDingbats | 14L | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| OCR A | 0O | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| OCR B | 1O | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| OCR B Extension | 3Q | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| Code3-9 | 0Y | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - |
| EAN/UPC | 8Y | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ |

Lista zestawów symboli dla PCL 6 (Bitstream)

| Nazwa zestawu symboli | Atrybut | Klasyfikacja czcionek | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ISO Norwegian | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO Italian | 9 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO 8859-1 Latin 1 | 14 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| ISO Swedish | 19 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ASCII | 21 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - |

Dodatek

| Nazwa zestawu symboli | Atrybut | Klasyfikacja czcionek | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ISO United Kingdom | 37 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO French | 38 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO German | 39 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Legal | 53 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| ISO 8859-2 Latin 2 | 78 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| ISO Spanish | 83 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Roman-9 | 149 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PS Math | 173 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - |
| ISO 8859-9 Latin 5 | 174 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| Windows 3.1 Latin 5 | 180 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Microsoft Publishing | 202 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO 8859/10 Latin 6 | 206 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| DeskTop | 234 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Math-8 | 269 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - |
| Roman-8 | 277 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| Windows 3.1 Latin 2 | 293 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Pc1004 | 298 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO 8859-15 Latin 9 | 302 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PC-Turkish | 308 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Windows 3.0 | 309 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PS Text | 330 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PC-8 | 341 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| PC-8 D/N | 373 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| MC Text | 394 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PC-850 | 405 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| PcEur858 | 437 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Pi Font | 501 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PC852 | 565 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Unicode 3.0 | 590 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - |
| WBALT | 620 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |

Dodatek

| Nazwa zestawu symboli | Atrybut | Klasyfikacja czcionek | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Windows 3.1 Latin 1 | 629 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PC-755 | 853 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Wingdings | 18540 | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| Symbol | 621 | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - |
| ZapfDingbats | 460 | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| PC-866, Cyrillic | 114 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| Greek8 | 263 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| Windows Greek | 295 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| Windows Cyrillic | 306 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| PC-851, Greek | 327 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| ISO 8859/5 Cyrillic | 334 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| PC-8, Greek | 391 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| ISO 8859/7 Greek | 398 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| PC-866 UKR | 466 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| Hebrew7 | 8 | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| ISO 8859/8 Hebrew | 232 | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| Hebrew8 | 264 | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| PC-862, Hebrew | 488 | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| Arabic8 | 278 | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - |
| HPWARA | 310 | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - |
| PC-864, Arabic | 342 | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - |

Lista zestawów symboli dla PCL 6 (URW)

| Nazwa zestawu symboli | Atrybut | Klasyfikacja czcionek | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ISO Norwegian | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO Italian | 9 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO 8859-1 Latin 1 | 14 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| ISO Swedish | 19 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ASCII | 21 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - |

Dodatek

| Nazwa zestawu symboli | Atrybut | Klasyfikacja czcionek | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ISO United Kingdom | 37 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO French | 38 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO German | 39 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Legal | 53 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| ISO 8859-2 Latin 2 | 78 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| ISO Spanish | 83 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Roman-9 | 149 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PS Math | 173 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - |
| ISO 8859-9 Latin 5 | 174 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| Windows 3.1 Latin 5 | 180 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Microsoft Publishing | 202 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO 8859/10 Latin 6 | 206 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| DeskTop | 234 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Math-8 | 269 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - |
| Roman-8 | 277 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| Windows 3.1 Latin 2 | 293 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Pc1004 | 298 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| ISO 8859-15 Latin 9 | 302 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| PC-Turkish | 308 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Windows 3.0 | 309 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PS Text | 330 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PC-8 | 341 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| PC-8 D/N | 373 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| MC Text | 394 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PC-850 | 405 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ |
| PcEur858 | 437 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Pi Font | 501 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PC852 | 565 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Unicode 3.0 | 590 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - |
| WBALT | 620 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |

Dodatek

| Nazwa zestawu symboli | Atrybut | Klasyfikacja czcionek | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Windows 3.1 Latin 1 | 629 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| PC-755 | 853 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - |
| Wingdings | 18540 | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - |
| Symbol | 621 | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - |
| ZapfDingbats | 460 | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - |
| PC-866, Cyrillic | 114 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| Greek8 | 263 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| Windows Greek | 295 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| Windows Cyrillic | 306 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| PC-851, Greek | 327 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| ISO 8859/5 Cyrillic | 334 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | ✓ |
| PC-8, Greek | 391 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| ISO 8859/7 Greek | 398 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| PC-866 UKR | 466 | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - | - | - |
| Hebrew7 | 8 | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| ISO 8859/8 Hebrew | 232 | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| Hebrew8 | 264 | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| PC-862, Hebrew | 488 | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | - | - |
| Arabic8 | 278 | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - |
| HPWARA | 310 | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - |
| PC-864, Arabic | 342 | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - |

Informacje prawne

Standardy i normy

Zgodność ze standardami — model amerykański

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Bezpieczeństwo | UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1 |
|----------------|---------------------------------------|

Dodatek

| | |
|-----|---|
| EMC | FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B |
|-----|---|

Te urządzenia wyposażone są w poniższy moduł bezprzewodowy.

Producent: Askey Computer Corporation

Typ: WLU6117-D69 (RoHS)

Niniejszy produkt jest zgodny z Częścią 15 przepisów FCC i RSS-210 przepisów IC. Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktu. Korzystanie ze sprzętu jest dopuszczalne przy zachowaniu dwóch następujących warunków: (1) urządzenie nie może wywoływać zakłóceń, (2) urządzenie musi przyjmować zakłócenia, w tym takie, które mogą wywołać niepożądane zachowanie urządzenia.

Aby uniknąć zakłóceń licencjonowanych transmisji radiowych, niniejsze urządzenie musi być obsługiwane w pomieszczeniach i z dala od okien, aby zapewnione było maksymalne ekranowanie. Sprzęt (lub jego antena nadawcza) zainstalowany na zewnątrz podlega przepisom licencyjnym.

To urządzenie jest zgodne z przepisami FCC/IC w zakresie limitów narażenia na działanie promieniowania w środowisku niekontrolowanym oraz spełnia wytyczne FCC dotyczące promieniowania fal radiowych (RF) określone w załączniku C do biuletynu OET65 i RSS-102 przepisów IC dotyczących wpływu promieniowania fal radiowych (RF). To urządzenie należy instalować i obsługiwać w taki sposób, aby element promieniujący znajdował się w odległości co najmniej 7,9 cala (20 cm) od ciała ludzkiego (wyłączając części kończyn: ręce, nadgarstki, stopy oraz kostki).

Zgodność ze standardami — model europejski

Dla użytkowników europejskich

Niniejszym firma Seiko Epson Corporation deklaruje, że następujący model urządzenia radiowego jest zgodny z wymaganiami dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE można znaleźć w następującej witrynie.

<http://www.epson.eu/conformity>

B571A

Do użytku wyłącznie na terenie następujących państw: Irlandia, Wielka Brytania, Austria, Niemcy, Liechtenstein, Szwajcaria, Francja, Belgia, Luksemburg, Holandia, Włochy, Portugalia, Hiszpania, Dania, Finlandia, Norwegia, Szwecja, Islandia, Chorwacja, Cypr, Grecja, Słowenia, Malta, Bułgaria, Czechy, Estonia, Węgry, Łotwa, Litwa, Polska, Rumunia i Słowacja.

Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktów.



Ograniczenia dotyczące kopiowania

Należy przestrzegać poniższych ograniczeń, aby drukarka była użytkowana w sposób odpowiedzialny i zgodny z prawem.

Kopiowanie następujących pozycji jest niezgodne z prawem:

- banknoty, monety, zbywalne rządowe papiery wartościowe, obligacje rządowe i komunalne papiery wartościowe;

Dodatek

- nieużywane znaczki pocztowe, kartki pocztowe ze znaczkiem oraz inne dokumenty pocztowe posiadające wartość;
- rządowe znaczki skarbowe oraz papiery wartościowe wydane zgodnie z przepisami prawnymi.

Należy zachować ostrożność podczas kopiowania poniższych elementów:

- prywatne zbywalne papiery wartościowe (świadcstwa udziałowe, dokumenty zbywalne, czeki itp.), bilety miesięczne, bilety ulgowe itp.;
- paszporty, prawa jazdy, dowody rejestracyjne, winiety drogowe, bony żywnościowe, bilety itp.

Uwaga:

Kopiowanie takich dokumentów może być niezgodne z prawem.

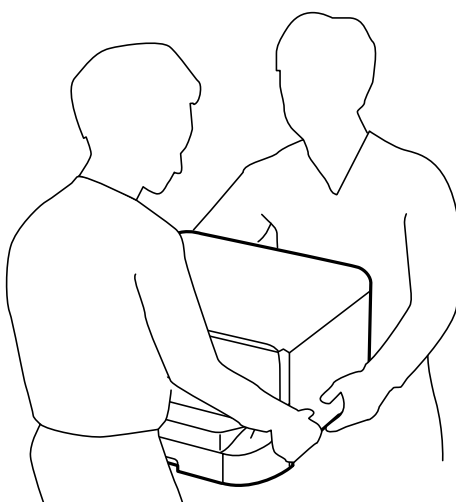
Odpowiedzialne korzystanie z materiałów objętych prawem autorskim:

Drukarki mogą być wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem w przypadku kopiowania materiałów chronionych prawami autorskimi. Należy użytkować urządzenie w odpowiedzialny sposób, uzyskując pozwolenie na kopiowanie publikowanych materiałów objętych prawem autorskim lub postępując zgodnie z poradą adwokata.

Przenoszenie i transport drukarki

Przeostroga:

- Drukarkę należy podnosić, mając stabilną pozycję ciała. W przeciwnym wypadku może dojść do urazu.
- Ponieważ drukarka jest ciężka, podczas rozpakowywania i transportu powinny ją przenosić co najmniej dwie osoby.
- Podnosząc drukarkę, dłonie należy umieścić w miejscach pokazanych poniżej. W przeciwnym wypadku drukarka może upaść lub podczas stawiania może dojść do uwięzienia palców.



- Podczas przenoszenia drukarki nie wolno przechylać pod kątem większym niż 10 stopni; w przeciwnym wypadku może ona upaść.
- Przed umieszczeniem drukarki na opcjonalnej szafce należy zablokować kółka. Nieoczekiwany ruch szafki może spowodować uraz ciała.

Przenoszenie drukarki na krótkie odległości

Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz przewód zasilania i inne kable. Podczas przenoszenia trzymaj drukarkę prosto i nie dopuszczaj do wystąpienia drgań.

Podnoszenie drukarki

Jeśli zainstalowano opcjonalną szafkę i kasety na papier, należy je wymontować, a dopiero potem podnieść drukarkę.

Przenoszenie drukarki za pomocą kółek

Opcjonalna szafka wyposażona jest w kółka, dlatego jeśli została ona zainstalowana, podnoszenie drukarki nie jest konieczne. Należy jednak unikać nierównych powierzchni, które mogłyby przyczynić się do uszkodzenia drukarki. Przed rozpoczęciem przenoszenia należy zdjąć podpory szafki i odblokować kółka.


Przenoszenie drukarki

Przygotuj drukarkę do transportu zgodnie z poniższym opisem.



Ważne:

- Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie przechylać jej, nie ustawiać pionowo ani nie odwracać, ponieważ można spowodować wyciek tuszu.*
- Nie wyjmować zainstalowanych pojemników z tuszem. Wyjęcie pojemników może spowodować wyschnięcie głowicy drukującej, a także uniemożliwić drukowanie.*
- Nie wyjmować zainstalowanego modułu konserwacyjnego. W przeciwnym razie podczas transportu można spowodować wyciek tuszu.*

1. Wyłącz drukarkę przyciskiem , po czym odłącz przewód zasilający.
2. Odłącz wszelkie podłączone przewody.
3. Wyjmij cały papier z drukarki.
4. Schowaj tackę do papieru i tacę wyjściową.
5. Wymontuj opcjonalną szafkę i kasety na papier.
6. Włóż drukarkę do pudełka, używając oryginalnych elementów ochronnych.

Usuń elementy ochronne, zanim znowu zaczniesz korzystać z drukarki.

Jeżeli podczas kolejnego drukowania okaże się, że jakość druku spadła, należy wyczyścić i wyrównać głowicę drukującą.

Powiązane informacje

- ➔ „Nazwy i funkcje części” na stronie 15
- ➔ „Sprawdzanie i czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 85
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 87

Instalacja opcjonalnych dodatków

Kod opcjonalnej szafki

Poniżej podano kod opcjonalnej szafki.

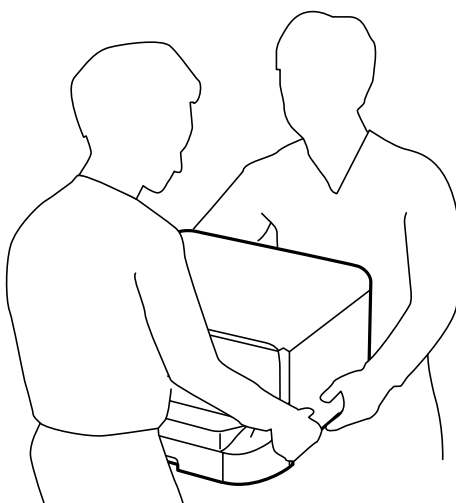
Optional Cabinet (C12C847261)


Instalacja opcjonalnej szafki

Na szafce można zamontować drukarkę lub opcjonalne kasety na papier.

 **Przeostoga:**

- Przed rozpoczęciem montażu należy wyłączyć drukarkę, odłączyć od niej przewód zasilania i wszelkie pozostałe kable. W przeciwnym wypadku przewód zasilania może zostać uszkodzony i spowodować pożar lub porażenie prądem.*
- Przed rozpoczęciem montażu należy zablokować kółka. Nieoczekiwany ruch szafki może spowodować uraz ciała.*
- Podnosząc drukarkę, dłonie należy umieścić w miejscach pokazanych poniżej. W przeciwnym wypadku drukarka może upaść lub podczas stawiania może dojść do uwięzienia palców.*



1. Wyłącz drukarkę przyciskiem , po czym odłącz przewód zasilający.
2. Odłącz wszelkie podłączone przewody.

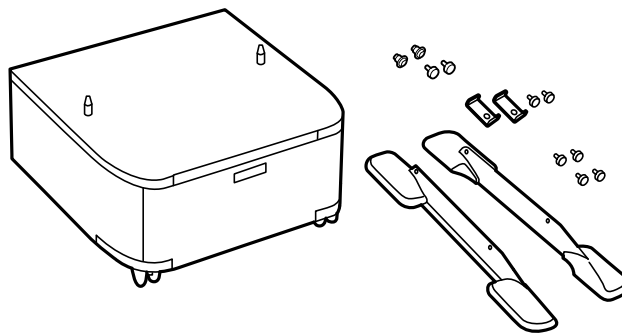
Uwaga:

Jeśli zamontowano opcjonalne kasety na papier, należy je wymontować.

3. Wyjmij szafkę z opakowania i usuń wszelkie elementy ochronne.

Dodatek

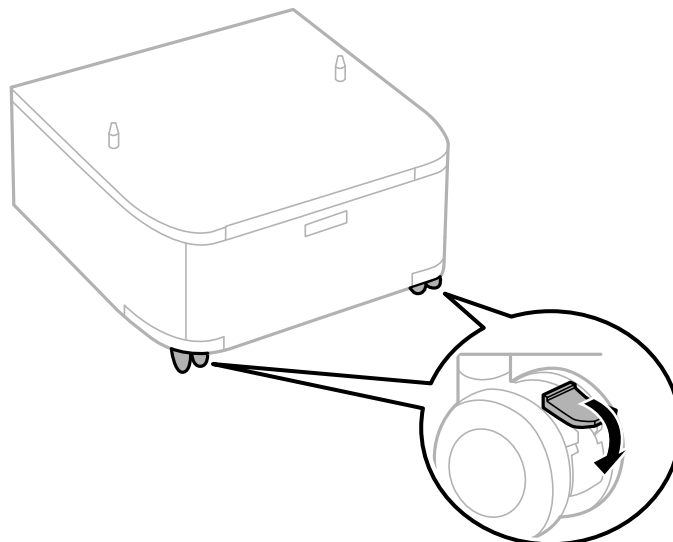
4. Sprawdź zawartość opakowania.



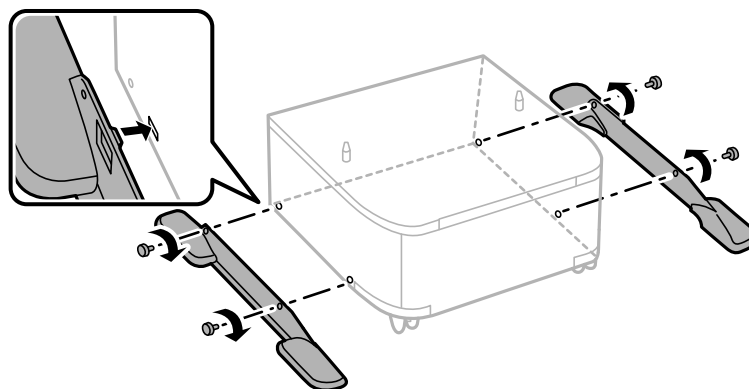
Uwaga:

Kształt podstawy może się różnić od pokazanej na tej ilustracji.

5. Umieść szafkę na płaskiej powierzchni i zablokuj przednie kółka.



6. Przymocuj podpory za pomocą materiałów montażowych i śrub.

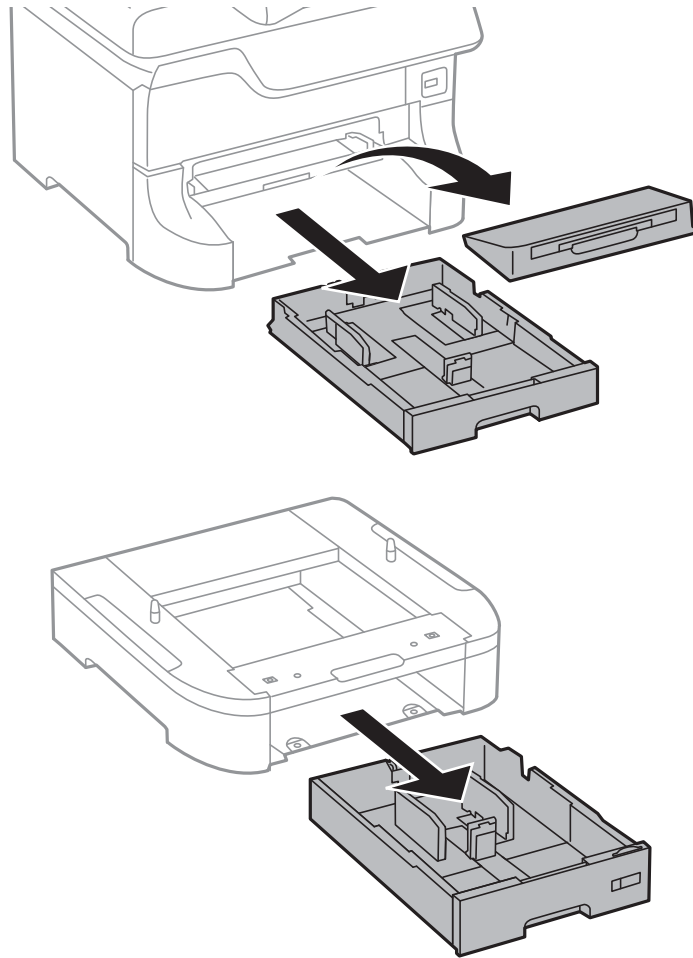


Ważne:

Uzyskaj absolutną pewność, że obydwie podstawy są bezpiecznie zamocowane, w przeciwnym razie drukarka może się przewrócić.

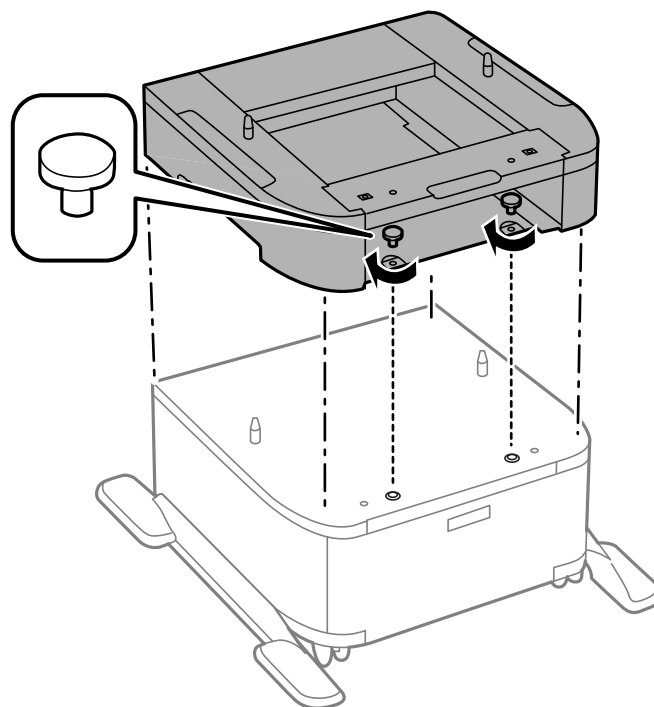
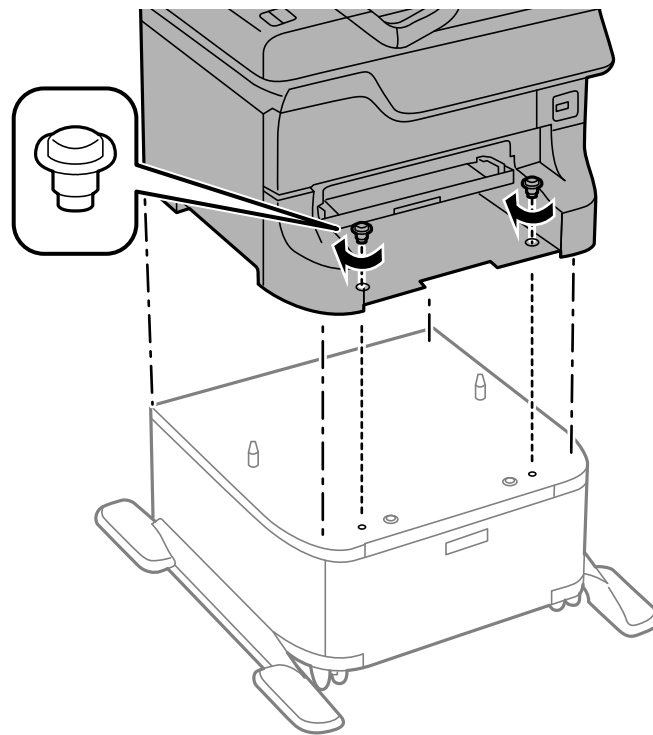
Dodatek

7. Wyjmij tacę wyjściową i wyciągnij kasetę na papier.



Dodatek

8. Delikatnie postaw drukarkę lub opcjonalną kasetę na papier na szafce tak, aby rogi znajdowały się w równej linii. Następnie przykręć śruby.

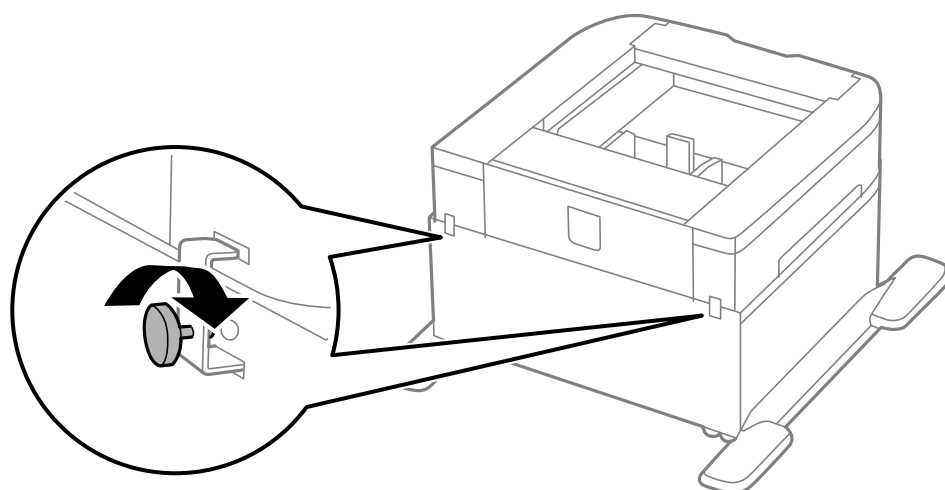
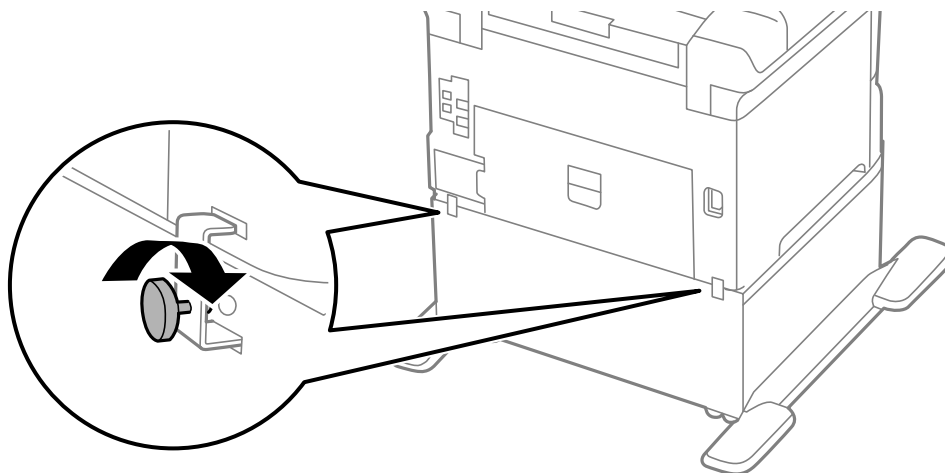


Uwaga:

- ❑ Do dokręcania śrub mocujących drukarkę należy użyć śrubokręta.
- ❑ W zależności od konfiguracji, po zakończeniu montażu może zostać kilka śrub.

Dodatek

9. Przymocuj tył drukarki lub opcjonalnej kasety na papier za pomocą materiałów montażowych i śrub.



10. Włóż kasetę na papier, a następnie zamocuj tacę wyjściową.

11. Podłącz do drukarki kable i przewód zasilający.

Uwaga:

Aby wymontować szafkę, należy wyłączyć drukarkę, odłączyć przewód zasilający i pozostałe kable, a następnie przeprowadzić powyższą procedurę w odwrotnej kolejności.

Powiązane informacje

➔ „Kod opcjonalnej szafki” na stronie 141

Kod opcjonalnej kasety na papier

Poniżej podano kod opcjonalnej kasety na papier.

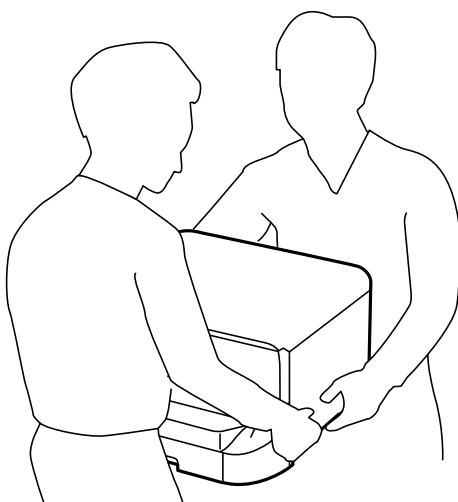
500-Sheet Optional Cassette Unit (C12C817061)

Instalacja opcjonalnych kaset na papier

Można zainstalować maksymalnie trzy kasety na papier.


 **Przeostroga:**

- ❑ *Przed rozpoczęciem montażu należy wyłączyć drukarkę, odłączyć od niej przewód zasilania i wszelkie pozostałe kable. W przeciwnym wypadku przewód zasilania może zostać uszkodzony i spowodować pożar lub porażenie prądem.*
- ❑ *Podnosząc drukarkę, dłonie należy umieścić w miejscach pokazanych poniżej. W przeciwnym wypadku drukarka może upaść lub podczas stawiania może dojść do uwięzienia palców.*



 **Ważne:**

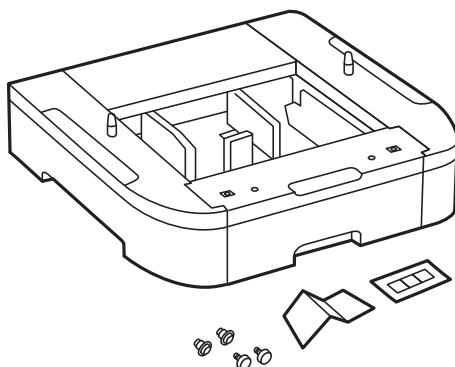
Jeśli używana jest opcjonalna szafka, należy ją wcześniej zamontować pod kasetą na papier.

1. Wyłącz drukarkę przyciskiem , po czym odłącz przewód zasilający.
2. Odłącz wszelkie podłączone przewody.

Uwaga:

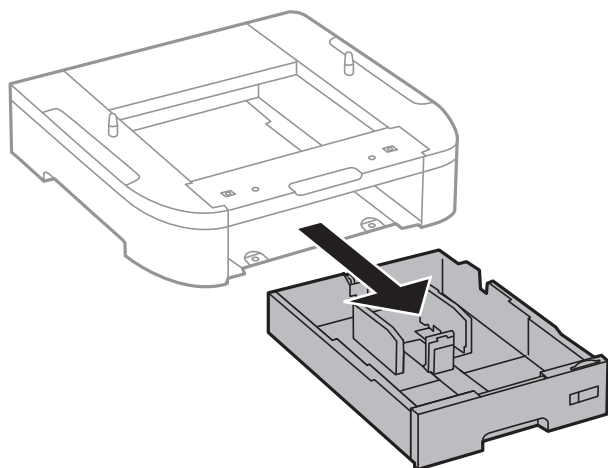
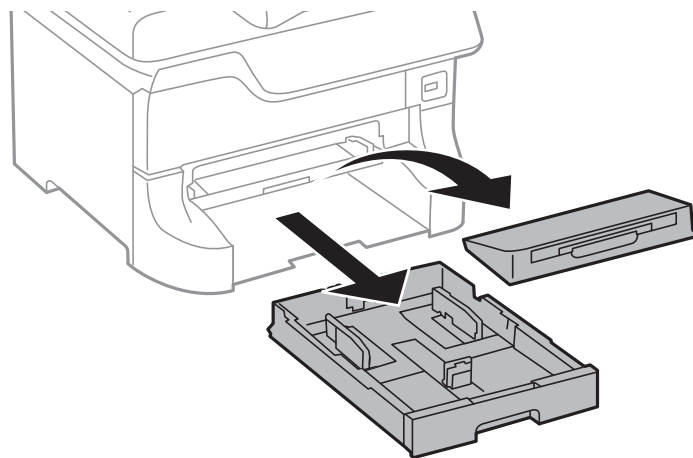
Jeśli zamontowano inne opcjonalne kasety na papier, należy je wymontować.

3. Wyjmij opcjonalną kasetę na papier z pudełka i usuń wszelkie elementy ochronne.
4. Sprawdź zawartość opakowania.

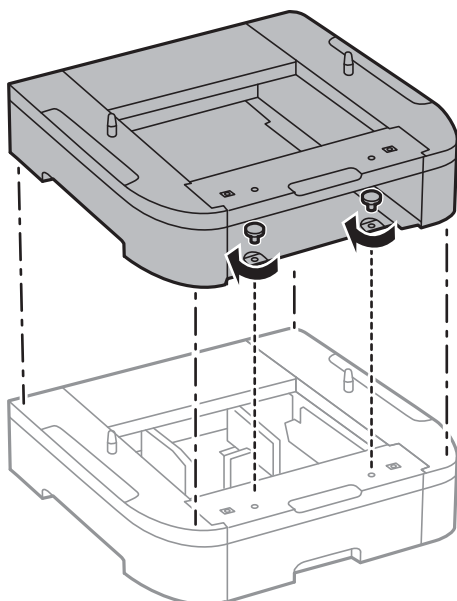


Dodatek

5. Umieść opcjonalną kasetę na papier w miejscu, gdzie zostanie ustawiona drukarka.
6. Wyjmij tacę wyjściową i wyciągnij kasetę na papier.

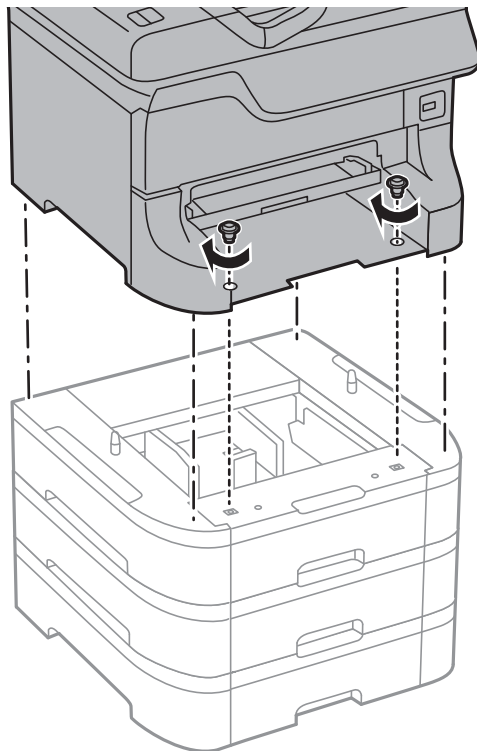


7. Umieść wszystkie opcjonalne kasety na papier jedna na drugiej, po czym przymocuj je za pomocą śrub.



Dodatek

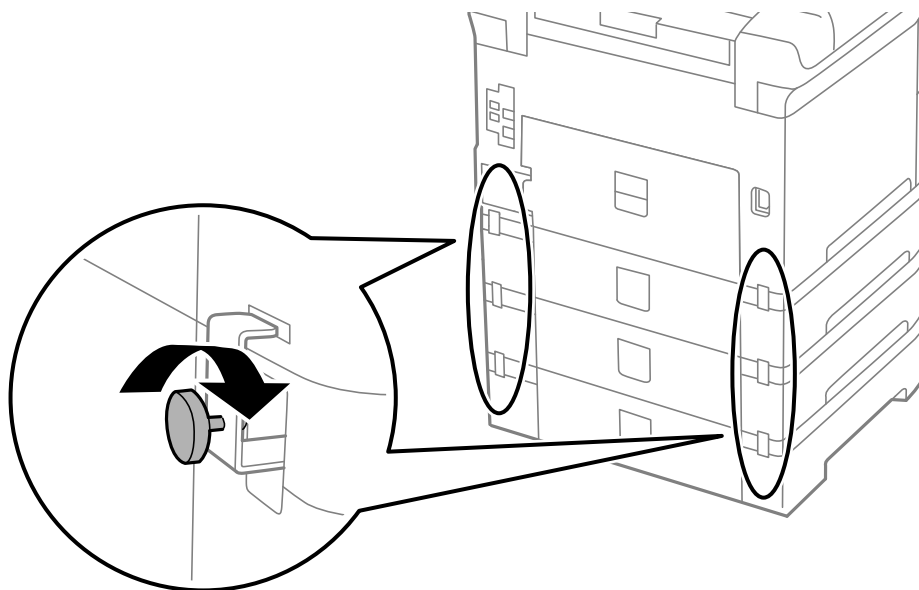
8. Delikatnie postaw drukarkę na opcjonalnej kasiecie na papier tak, aby rogi znajdowały się w równej linii. Następnie dokręć śruby za pomocą śrubokręta.



Uwaga:

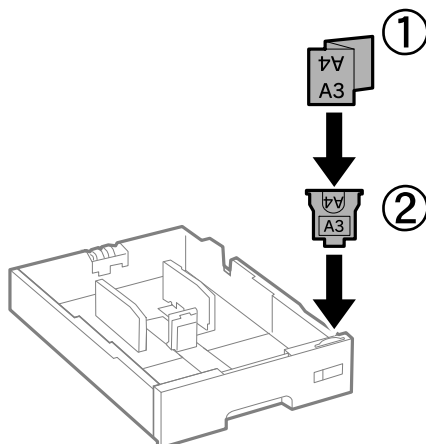
W zależności od konfiguracji, po zakończeniu montażu może zostać kilka śrub.

9. Przymocuj tył opcjonalnej kasety na papier i drukarki za pomocą materiałów montażowych i śrub.

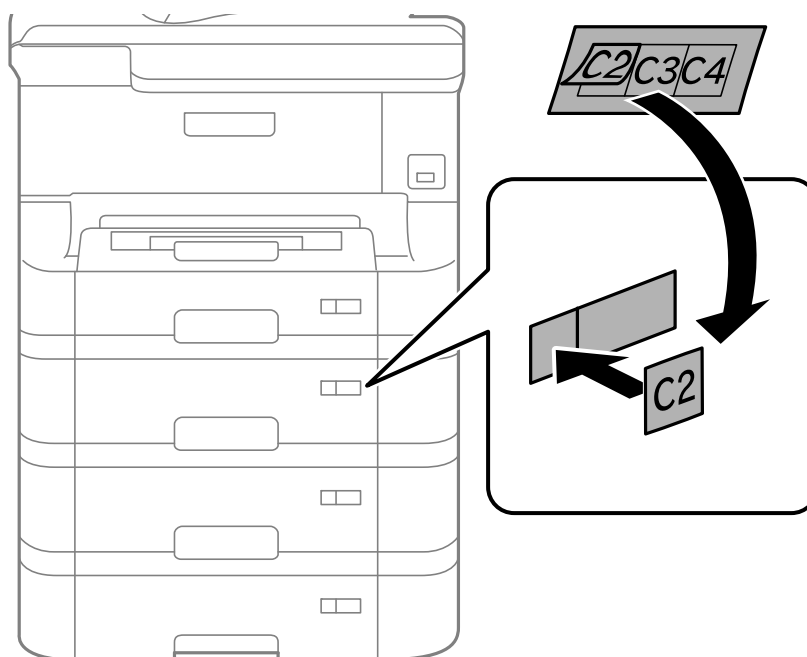




Dodatek

10. Włóż w otwór etykietę z formatem papieru, który będzie załadowany do kasety.



11. Włóż kasetę na papier, a następnie zamocuj tacę wyjściową.
12. Umieść naklejkę z numerem kasety.



13. Podłącz przewód zasilający i wszelkie inne przewody, a następnie podłącz drukarkę.
14. Włącz drukarkę przyciskiem .
15. Naciśnij przycisk  i sprawdź czy zamontowana opcjonalna kasetę na papier jest widoczna na ekranie **Ustawienia papieru**.

Uwaga:

Aby wymontować opcjonalną kasetę na papier, należy wyłączyć drukarkę, odłączyć przewód zasilający i pozostałe kable, a następnie przeprowadzić powyższą procedurę w odwrotnej kolejności.

Skonfiguruj ustawienia sterownika drukarki.

Dodatek

Powiązane informacje

- ➔ „Kod opcjonalnej kasety na papier” na stronie 145
- ➔ „Instalacja opcjonalnej szafki” na stronie 141

Konfiguracja opcjonalnej kasety na papier w sterowniku drukarki

Aby móc korzystać z zamontowanej opcjonalnej kasety na papier, sterownik drukarki musi pobrać niezbędne informacje.


Konfiguracja opcjonalnej kasety na papier w sterowniku drukarki — system Windows

Uwaga:

Zaloguj się do komputera jako administrator.

1. We właściwościach drukarki otwórz kartę **Ustawienia opcjonalne**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Wybierz **Pulpit > Ustawienia > Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy lub przytrzymaj wciśnięty przycisk, wybierz **Właściwości drukarki**, a następnie kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Wyświetl urządzenia i drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, wybierz **Właściwości drukarki**, a następnie kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki** w menu **Sprzęt i dźwięk**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, wybierz **Właściwość**, a następnie kliknij **Ustawienia opcjonalne**.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kliknij przycisk Start i wybierz kolejno **Panel sterowania > Drukarki i inny sprzęt > Drukarki i faksy**. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, wybierz **Właściwość**, a następnie kliknij kartę **Ustawienia opcjonalne**.
2. Wybierz polecenie **Pobierz z drukarki**, a następnie kliknij **Pobierz**.
Informacja **Opcjonalne źródła papieru** jest wyświetlana na ekranie **Informacje o bieżącej drukarce**.
3. Kliknij przycisk **OK**.

Konfiguracja opcjonalnej kasety na papier w sterowniku drukarki — system Mac OS X

1. Wybierz **Preferencje systemowe** z menu  > **Drukarki i skanery** (lub **Drukowanie i skanowanie, Drukowanie i faksowanie**), a następnie wybierz drukarkę. Kliknij **Opcje i materiały eksploatacyjne > Opcje** (lub **Sterownik**).
2. W opcji **Dolna kaset** podaj liczbę kaset na papier.
3. Kliknij przycisk **OK**.

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Jeżeli potrzebujesz dalszej pomocy, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Epson pod adresem podanym poniżej. Wybierz swój kraj lub region i przejdź do sekcji pomocy na swojej lokalnej witrynie internetowej firmy Epson. W witrynie tej dostępne też są najnowsze sterowniki, odpowiedzi na często zadawane pytania, instrukcje i inne materiały do pobrania.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

Jeżeli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeżeli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji podanych w dokumentacji urządzenia, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli na liście nie ma działu pomocy technicznej dla klientów w wymaganym rejonie, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym, u którego urządzenie zostało kupione.

Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować następujące informacje:

- Numer seryjny urządzenia
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia).
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia
(W oprogramowaniu produktowym kliknij **O programie, Informacje o wersji** lub podobny przycisk).
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Uwaga:

W zależności od urządzenia dane listy wybierania faksu i/lub ustawień sieciowych mogą być przechowywane w pamięci urządzenia. Ze względu na uszkodzenie lub naprawę urządzenia dane mogą zostać utracone. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, za wykonanie kopii zapasowej danych i/lub ustawień lub jej przywracanie nawet w okresie gwarancji. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej we własnym zakresie lub wykonanie notatek.

Pomoc dla użytkowników w Europie

Dokument Gwarancja Europejska zawiera informacje dotyczące sposobu kontaktowania się z działem pomocy technicznej firmy Epson.