

Przewodnik użytkownika

NPD4935-10 PL

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe

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. Nie przewiduje się odpowiedzialności za naruszenie praw patentowych w związku z użyciem informacji zawartych w tej instrukcji obsługi. Nie przewiduje się również odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku skorzystania z informacji zawartych w tej instrukcji obsługi. Informacje zawarte w niniejszej dokumentacji przeznaczone są do użytku tylko w odniesieniu do tego produktu firmy Epson. Firma Epson nie odpowiada za skutki stosowania tych informacji w odniesieniu 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.

EPSON® jest zarejestrowanym znakiem towarowym, a EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour and TrueType are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco and New York are trademarks or registered trademarks of Apple, Inc.

AirPrint is a trademark of Apple Inc.

Google Cloud Print™ is a registered trademark 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, Gillsans, Times New Roman and Joanna are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery, and ITC ZapfDingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Prawa autorskie i znaki towarowe

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.

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.

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.

Prawa autorskie i znaki towarowe

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. (tylko urządzenia z serii WF-5190)

Uwaga: karta microSDHC jest wbudowana do urządzenia i nie można jej usunąć.



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.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Treść tego podręcznika oraz specyfikacje produktu podlegają zmianom bez uprzedniego powiadomienia.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe. 2

Wprowadzenie

Gdzie szukać informacji. 8

Dostępne funkcje. 8

Przestrogi, ważne informacje i uwagi. 9

Wersje systemu operacyjnego. 9

Korzystanie z usługi Epson Connect. 10

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. 11

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące produktu. 12

Konfigurowanie/używanie produktu. 12

Używanie produktu z połączeniem
bezprowadowym. 13

Korzystanie z ekranu LCD. 13

Obsługa pojemników z tuszem. 13

Zapoznanie się z produktem

Części produktu. 14

Przewodnik po panelu sterowania. 16

Ikony. 16

Postępowanie z papierem i nośnikami

Informacje wstępne na temat stosowania,
ładowania i przechowywania nośników. 18

Przechowywanie papieru. 18

Wybór papieru. 18

Ustawienia rodzaju papieru na ekranie LCD. 21

Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku
drukarki. 22

Wkładanie papieru do kasety. 22

Ładowanie papieru i kopert do tylnego podajnika
papieru. 25

Drukowanie

Drukowanie z komputera. 29

Sterownik drukarki i monitor stanu. 29

Podstawowe operacje. 31

Drukowanie podstawowe. 31

Anulowanie drukowania. 35

Pozostałe opcje. 37

Ustawienia wstępne produktu (tylko system
Windows). 37

Druk dwustronny. 37

Drukowanie z dopasowaniem do strony. 39

Drukowanie w trybie Pages per sheet (Stron na
arkusz). 40

Anti-Copy Pattern (Drukowanie wzoru
zabezpieczenia przed kopiowaniem) (tylko w
systemie Windows). 41

Watermark (Drukowanie znaku wodnego)
(tylko w systemie Windows). 42

Header/Footer (Drukowanie nagłówka/
stopki) (tylko w systemie Windows). 43

Drukowanie zadań poufnych. 44

Ustawienia administratora sterownika drukarki
(tylko w systemie Windows). 45

Używanie sterownika drukarki PostScript. 46

Używanie uniwersalnego sterownika drukarki
Epson. 46

Lista menu panelu sterowania

Ustawienia administratora systemu. 48

Informacje dotyczące pojemników z tuszem oraz materiałów eksploatacyjnych

Pojem. z tuszem. 54

Moduł konserwacyjny. 54

Wymiana pojemników z tuszem

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, środki
ostrożności i dane techniczne pojemników z
tuszem. 56

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. 56

Środki ostrożności dotyczące wymiany
pojemników z tuszem. 56

Dane techniczne pojemników z tuszem. 57

Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem. 58

System Windows. 58

System Mac OS X. 59

Wyrównanie głowicy przy użyciu panelu
sterowania. 60

Spis treści

Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu po wyczerpaniu się tuszów kolorowych.	61
System Windows.	61
System Mac OS X.	63
Oszczędzanie czarnego tuszu, gdy jego poziom jest niski (tylko w systemie Windows).	64
Wymiana pojemnika z tuszem.	65

Konserwacja produktu i oprogramowania

Opcje instalacji.	68
Kaseta na papier.	68
Sprawdzanie dysz głowicy drukującej.	70
Korzystanie z narzędzia Nozzle Check (Test dysz) w systemie Windows.	70
Korzystanie z narzędzia Nozzle Check (Test dysz) w systemie Mac OS X.	70
Korzystanie z panelu sterowania.	71
Czyszczenie głowicy drukującej.	71
Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) w systemie Windows.	72
Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) w systemie Mac OS X.	72
Wyrównanie głowicy przy użyciu panelu sterowania.	73
Wyrównywanie głowicy drukującej.	73
Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Windows.	73
Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Mac OS X.	74
Wyrównanie głowicy przy użyciu panelu sterowania.	74
Poprawianie poziomych smug.	75
Wprowadzanie ustawień usług sieciowych.	76
Konfiguracja usług sieciowych.	76
Udostępnianie produktu jako drukarki.	77
Czyszczenie produktu.	77
Czyszczenie obudowy produktu.	77
Czyszczenie wnętrza produktu.	77
Wymiana modułu konserwacyjnego.	78
Sprawdzanie stanu modułu konserwacyjnego	78
Środki ostrożności dotyczące obsługi.	78
Wymiana modułu konserwacyjnego.	79
Transportowanie produktu.	80

Sprawdzenie i instalacja oprogramowania.	81
Sprawdzenie oprogramowania zainstalowanego na komputerze.	81
Instalacja oprogramowania.	82
Instalowanie sterownika drukarki PostScript.	82
Wymagania systemowe.	82
Instalowanie sterownika drukarki PostScript w systemie Windows.	83
Instalowanie sterownika drukarki PostScript w systemie Mac OS X.	85
Instalowanie uniwersalnego sterownika drukarki Epson (tylko w systemie Windows).	86
Wymagania systemowe komputera.	86
Instalowanie sterownika drukarki.	86
Odinstalowywanie oprogramowania.	87
System Windows.	87
System Mac OS X.	88

Wskaźniki błędów

Komunikaty o błędach na panelu sterowania.	90
--	----

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

Rozpoznawanie problemów.	91
Sprawdzanie stanu produktu.	92
Zacięcia papieru.	95
Usuwanie zaciętego papieru z tylnej pokrywy	95
Usuwanie zaciętego papieru z przedniej pokrywy i tacy wyjściowej.	96
Usuwanie zaciętego papieru z kasety na papier	97
Zapobieganie zacinaniu papieru.	98
Ponowny wydruk po usunięciu zacięcia papieru (tylko dla systemu Windows).	98
Informacje dotyczące jakości wydruku.	99
Prążki poziome.	100
Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe	100
Nieprawidłowe lub brakujące kolory.	101
Rozmyty lub zabrudzony wydruk.	101
Różne problemy z wydrukiem.	103
Nieprawidłowe lub zniekształcone znaki.	103
Nieprawidłowe marginesy.	103
Pochylenie wydruku.	103
Odwrócony obraz.	104
Puste strony na wydruku.	104

Spis treści

Wydrukowana strona jest poplamiona lub przetarta.	104
Zbyt wolne drukowanie.	104
Papier nie jest podawany poprawnie.	105
Papier nie jest podawany.	105
Podawanych jest kilka arkuszy naraz.	106
Kaseta na papier 2 nie wyświetla się w sterowniku drukarki.	106
Papier jest nieprawidłowo załadowany.	106
Papier nie wysuwa się całkowicie lub jest pognieciony.	106
Urządzenie nie drukuje.	106
Wszystkie kontrolki są wyłączone.	106
Kontrolki zaświeciły się i zgasły.	107
Panel sterowania i kontrolki są włączone.	107
Używanie sterownika drukarki PostScript.	107
Urządzenie nie drukuje.	107
Urządzenie nie drukuje prawidłowo.	108
Różne problemy z wydrukiem.	108
Drukowanie trwa długo.	108
Inny problem.	108
Ciche drukowanie na zwykłym papierze.	108

Informacje o produktach

Wymagania systemowe.	110
System Windows.	110
System Mac OS X.	110
Parametry techniczne.	110
Dane techniczne drukarki.	110
Dane techniczne interfejsu sieciowego.	113
Parametry mechaniczne.	113
Parametry elektryczne.	114
Parametry środowiskowe.	115
Standardy i normy.	115
Interfejs.	116
Opcja.	117
Informacje o czcionce.	117
Dostępne czcionki.	117
Wprowadzenie do zestawów symboli.	123

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	131
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	131
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson.	131
Pomoc dla użytkowników w Europie.	132
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie.	132
Pomoc dla użytkowników w Australii.	132

Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	133
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	133
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	134
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	134
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	136
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	137

Indeks

Wprowadzenie

Gdzie szukać informacji

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

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

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

☐ **Rozpocznij tutaj (wersja drukowana):**

Stanowi dokument zawierający informacje wprowadzające do produktu i usług.

☐ **Ważne instrukcje bezpieczeństwa (wersja drukowana):**

Zawiera wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania tego urządzenia. Ten podręcznik jest otrzymywany z wybranymi modelami i w określonych regionach.

☐ **Przewodnik użytkownika (wersja PDF):**

Udostępnia szczegółowe informacje na temat obsługi, bezpieczeństwa i rozwiązywania problemów. Ten podręcznik jest przydatny, gdy urządzenie jest używane z komputerem lub gdy użytkownik korzysta z zaawansowanych funkcji, .

☐ **Przewodnik pracy w sieci (wersja PDF):**

Zawiera wskazówki dotyczące ustawień sieciowych komputera, smartfonu lub produktu oraz rozwiązywania problemów.

☐ **Przewodnik administratora (wersja PDF):**

Zawiera informacje dla administratora systemu dotyczące zarządzania bezpieczeństwem i ustawieniami produktu.

Dostępne funkcje

Można sprawdzić, jakie funkcje są dostępne dla produktu.

	WF-5110 WF-5111	WF-5190 WF-5191
Drukowanie	✓	✓
Drukowanie (PS3/PCL)	-	✓
Drukowanie zadań poufnych	-	✓

Przestrogi, ważne informacje i uwagi

Przestrogi, ważne informacje i uwagi w tym podręczniku są oznakowane w sposób przedstawiony poniżej i mają następujące znaczenie.



Przeestroga

muszą być uważnie przestrzegane, aby uniknąć uszkodzeń ciała.



Ważne

muszą być przestrzegane, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.

Uwaga

zawierają użyteczne wskazówki i ograniczenia dotyczące korzystania z produktu.

Wersje systemu operacyjnego

W niniejszej instrukcji używane są poniższe skróty.

- ☐ Windows 8 oznacza Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise.
- ☐ Windows 7 oznacza system Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional lub Windows 7 Ultimate.
- ☐ Nazwa Windows Vista oznacza systemy Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition i Windows Vista Ultimate Edition.
- ☐ Nazwa Windows XP oznacza systemy Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition i Windows XP Professional.
- ☐ Windows Server 2012 oznacza Windows Server 2012 Essentials Edition, Server 2012 standard Edition.
- ☐ Windows Server 2008 oznacza Windows Server 2008 Standard Edition, Windows Server 2008 Enterprise Edition, Windows Server 2008 x64 Standard Edition oraz Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition.
- ☐ Windows Server 2008 R2 oznacza Windows Server 2008 R2 Standard Edition oraz Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- ☐ Windows Server 2003 oznacza Windows Server 2003 Standard Edition, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows Server 2003 x64 Standard Edition, Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition, Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition oraz Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition.
- ☐ Mac OS X oznacza Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.

Wprowadzenie

Korzystanie z usługi Epson Connect

Korzystając z usługi Epson Connect i innych usług oferowanych przez firmę Epson, można łatwo drukować bezpośrednio ze swojego smartfonu, tabletu lub komputera przenośnego, w dowolnym czasie i praktycznie z dowolnego miejsca na świecie! Więcej informacji na temat drukowania i innych usług można znaleźć w witrynie:

<https://www.epsonconnect.com/> (witryna portalu Epson Connect)

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



Uwaga:

Możliwe jest wprowadzenie ustawień usług sieciowych przy pomocy przeglądarki internetowej zainstalowanej w komputerze, smartfonie, tablecie lub laptopie podłączonym do tej samej sieci, co produkt.

➡ „Wprowadzanie ustawień usług sieciowych” na stronie 76

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczeństwo korzystania z tego produktu, należy zapoznać i stosować się do tych instrukcji. Przewodnik ten należy zachować do użycia w przyszłości. Ponadto należy stosować się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.

- ❑ Niektóre symbole umieszczone na drukarce mają zapewnić bezpieczeństwo i prawidłowe używanie tego produktu. Odpowiedź następującą witrynę internetową, aby uzyskać informacje o znaczeniu tych symboli.
<http://support.epson.net/symbols>
- ❑ Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z produktem. Nie wolno używać przewodów od innych urządzeń. Korzystanie z przewodów zasilania od innych urządzeń lub podłączanie przewodu zasilania dostarczonego z produktem 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, lub urządzeń opcjonalnych za wyjątkiem przypadków opisanych w przewodnikach produktu.
- ❑ W poniższych sytuacjach należy odłączyć produkt od zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:
Przewód zasilania lub jego wtyczka są uszkodzone, do produktu dostał się płyn, produkt została upuszczona lub jej obudowa została uszkodzona, produkt nie działa prawidłowo lub zaobserwowano wyraźne zmiany w jej wydajności. Nie należy regulować elementów sterowania, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi.
- ❑ Produkt należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.
- ❑ Nie należy umieszczać lub przechowywać produktu 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 produkt ani obsługiwać go mokrymi dłońmi.
- ❑ Produkt należy trzymać w odległości przynajmniej 22 cm od rozruszników serca. Fale radiowe generowane przez produkt 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.

Uwaga:

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa pojemników z tuszem można znaleźć w poniższym rozdziale.

➔ „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 56

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące produktu

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

Konfigurowanie/używanie produktu

- ☐ Nie należy blokować ani zakrywać wlotów i otworów produktu.
- ☐ Należy używać wyłącznie źródła zasilania wskazanego na etykiecie produktu.
- ☐ 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.
- ☐ 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 produktu 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 produkt ma być używany na terenie Niemiec, instalacja elektryczna w budynku musi być chroniona bezpiecznikiem 10- lub 16-amperowym w celu zapewnienia produktowi wystarczającej ochrony przed zwarciami i przepięciami.
- ☐ Podczas podłączania produktu 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.
- ☐ Produkt należy ustawić na płaskiej, stabilnej powierzchni, która ze wszystkich stron wykracza poza krawędzie obudowy produktu. Produkt nie będzie działał poprawnie, jeśli zostanie ustawiony pod kątem.
- ☐ Podczas przechowywania lub transportowania produktu należy unikać jego przechylania, pionowego ustawiania lub odwracania, ponieważ może to 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. Produkt należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego i źródeł ciepła.
- ☐ Nie należy wkładać przedmiotów przez otwory produktu.
- ☐ Nie należy wkładać rąk do wnętrza urządzenia w trakcie drukowania.

Ważne instrukcje

- ❑ Nie należy dotykać białego płaskiego kabla wewnątrz produktu.
- ❑ Nie należy używać produktów w aerozolu, zawierających łatwopalne składniki, wewnątrz lub w pobliżu produktu. Grozi to pożarem.
- ❑ Nie należy przesuwac głowicy drukującej za pomocą dłoni, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- ❑ Produkt należy zawsze wyłączać, naciskając przycisk . Nie należy odłączać produktu od gniazda ani go wyłączać do momentu całkowitego wygaśnięcia ekranu LCD.
- ❑ Przed transportowaniem produktu należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia), a pojemniki z tuszem znajdują się w gniazdach.
- ❑ Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, należy odłączyć kabel zasilania z gniazda elektrycznego.

Używanie produktu z połączeniem bezprzewodowym

- ❑ Fale radiowe generowane przez produkt mogą negatywnie wpłynąć na pracę elektronicznego sprzętu medycznego, powodując jego awarie. W przypadku używania tego produktu w szpitalach lub w pobliżu sprzętu medycznego należy przestrzegać zaleceń upoważnionego personelu reprezentującego szpital oraz przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i zaleceń umieszczonych na sprzęcie medycznym.
- ❑ Fale radiowe generowane przez produkt mogą negatywnie wpłynąć na pracę automatycznie sterowanych urządzeń, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe, i mogą prowadzić do wypadków z powodu awarii. Jeżeli produkt będzie używany w pobliżu automatycznie sterowanych urządzeń, należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i zaleceń z etykiet umieszczonych na tych urządzeniach.

Korzystanie 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 ekranu LCD lub ekranu dotykowego należy używać tylko miękkiej i suchej ściereczki. Do czyszczenia nie wolno używać chemicznych lub płynnych środków czyszczących.
- ❑ Zewnętrzna pokrywa ekranu LCD może pęknąć pod wpływem mocnego uderzenia. Skontaktuj się ze sprzedawcą, jeśli powierzchnia panelu popęka. Nie wolno dotykać ani próbować demontować popękanych części.

Obsługa pojemników z tuszem

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tuszu oraz porady i ostrzeżenia związane z urządzeniem można znaleźć w poniższym rozdziale (przed rozdziałem „Wymiana pojemników z tuszem”).

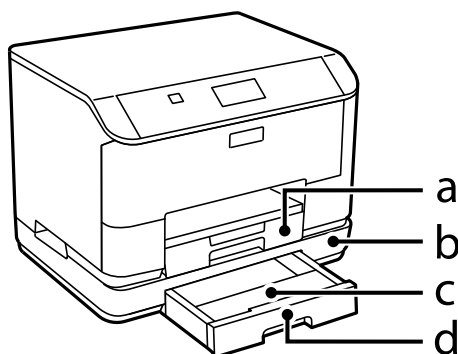
➔ [„Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 56](#)

Zapoznanie się z produktem

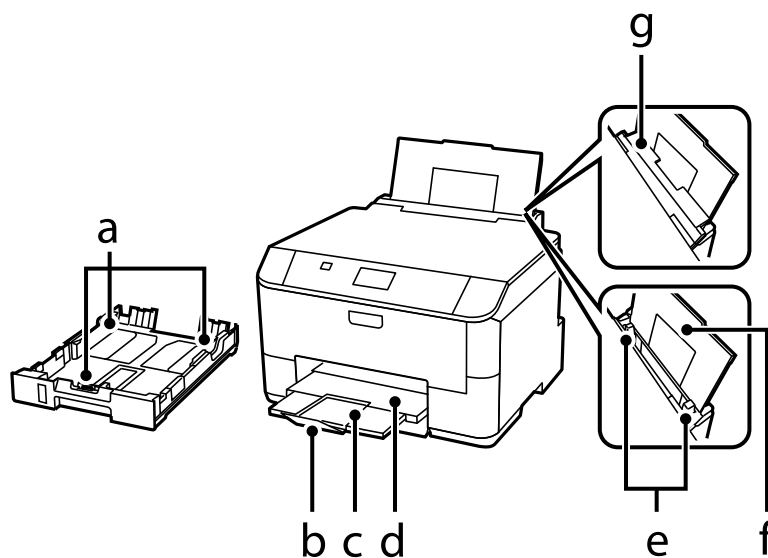
Uwaga:

Ilustracje w tym podręczniku dotyczą podobnego modelu produktu. Choć mogą się różnić od tych dotyczących rzeczywistego produktu, zasada obsługi pozostaje taka sama.

Części produktu



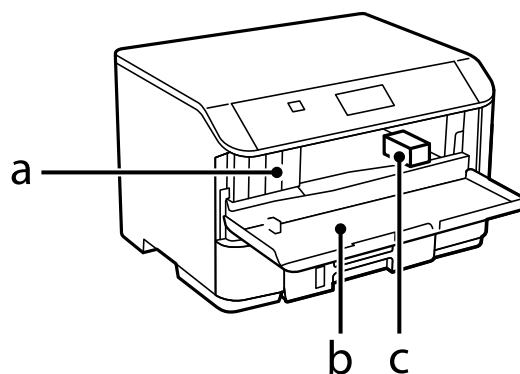
a.	Kaseta na papier 1
b.	Opcjonalna kaseta na papier
c.	Pokrywa kasety na papier (opcjonalna)
d.	Kaseta na papier 2 (opcjonalna)



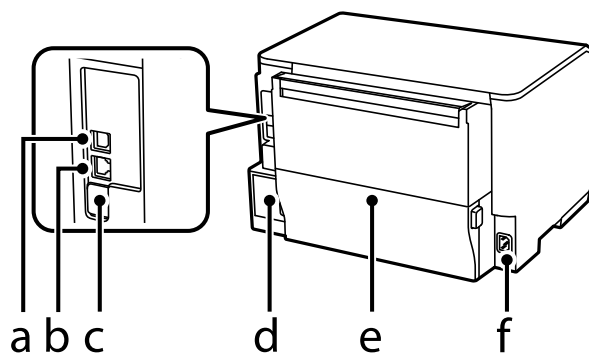
a.	Prowadnice krawędziowe
----	------------------------

Zapoznanie się z produktem

b.	Ogranicznik
c.	Rozszerzenie tacy wyjściowej
d.	Taca wyjściowa
e.	Prowadnice krawędziowe
f.	Tyłny podajnik papieru
g.	Ośłona podajnika



a.	Gniazda na pojemniki z tuszem
b.	Pokrywa przednia
c.	Głowica drukująca



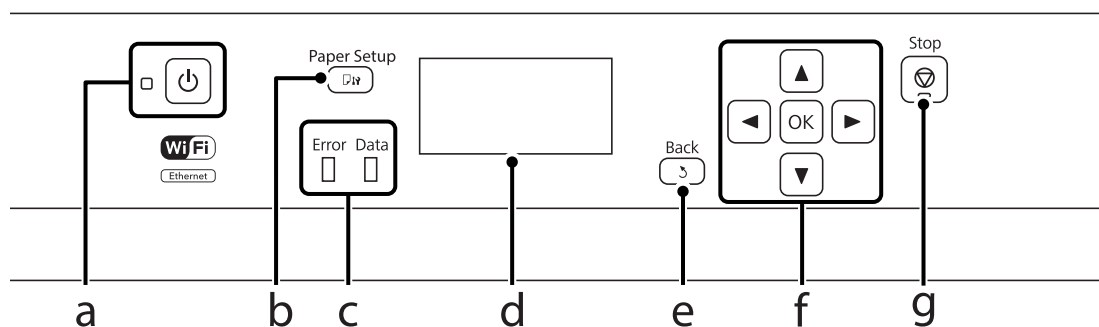
a.	Port USB
b.	Port LAN
c.	Port serwisowy USB*
d.	Moduł konserwacyjny
e.	Pokrywa tylna
f.	Wejście zasilania

* Port USB do przyszłego wykorzystania. Nie usuwać nalepki.

Przewodnik po panelu sterowania

Uwaga:

- ❑ Wygląd panelu sterowania zależy od lokalizacji.
- ❑ Chociaż w danym urządzeniu panel sterowania może inaczej wyglądać, a na ekranie LCD mogą być wyświetlane inne nazwy menu i opcji niż są podane w podręczniku, to zasada obsługi pozostaje zawsze taka sama.



	Przyciski/Kontrolki	Funkcja
a.		Umożliwia włączenie lub wyłączenie produktu. Kontrolka zasilania włącza się po włączeniu produktu. Miga podczas drukowania, wymiany pojemnika na tusze, ładowania tuszu oraz czyszczenia głowicy drukującej.
b.		Należy nacisnąć, aby wybrać rozmiar i typ papieru załadowanego do kasety lub tylnego podajnika papieru.
c.	Error	Gdy wystąpi błąd, pomarańczowa lampka kontrolna po lewej stronie włącza się lub miga.
	Data	Gdy produkt przetwarza dane, niebieska kontrolka po prawej stronie miga. Pozostaje ona włączona, jeśli istnieją zadania drukowania oczekujące na przetwarzanie.
d.	-	Na ekranie LCD są wyświetlane menu.
e.		Umożliwia anulowanie/powrót do poprzedniego menu.
f.		Naciśnij przycisk , , , , aby wybrać menu. Aby potwierdzić wybrane ustawienie i przejść do następnego ekranu, należy nacisnąć przycisk OK.
g.		Zatrzymuje bieżącą operację.

Ikony

Niżej przedstawione ikony są wyświetlane na panelu sterowania w zależności od stanu produktu.

Ikony	Opis
	Wskazuje brak połączenia Ethernet.

Zapoznanie się z produktem

Ikony	Opis
	Wskazuje, że połączenie Ethernet zostało nawiązane.
	Wskazuje, że wystąpił błąd sieci Wi-Fi lub, że produkt szuka połączenia.
	Wskazuje, że połączenie Wi-Fi zostało nawiązane. Liczba pasków oznacza siłę sygnału połączenia.
	Wskazuje, że połączenie Ad Hoc zostało nawiązane.
	Wskazuje, że połączenie w trybie Wi-Fi Direct zostało nawiązane.
	Wskazuje, że połączenie w trybie Simple AP zostało nawiązane.
	Wskazuje, że jedna z funkcji Trybu Eco jest włączona.

Postępowanie z papierem i nośnikami

Informacje wstępne na temat stosowania, ładowania i przechowywania nośników

Większość typów zwykłego papieru umożliwia uzyskanie dobrych wyników. Najlepsze wydruki jednak zapewnia papier powlekany, ponieważ wchłania mniej tuszu.

Firma Epson dostarcza specjalny papier, który jest dostosowany do tuszu używanego w drukarkach atramentowych firmy Epson i umożliwia wykonywanie wydruków wysokiej jakości.

Przed załadowaniem papieru specjalnego sprzedawanego przez firmę Epson należy zapoznać się z informacjami zamieszczonymi na arkuszach dostarczonych z papierem i stosować się do poniższych zaleceń.

Uwaga:

- ☐ Do kasety na papier należy wkładać papier stroną do drukowania w dół. Strona przeznaczona do drukowania jest zazwyczaj bielsza lub bardziej błyszcząca. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcjami zamieszczonymi na arkuszach dostarczonych z papierem. Niektóre rodzaje papieru mają ścięte narożniki, co pomaga rozpoznać poprawny kierunek ładowania.
- ☐ Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy wyprostować go lub lekko wywinąć w drugą stronę. Drukowanie na zawiniętym papierze może spowodować rozmazanie tuszu na wydruku.



Przechowywanie papieru

Po zakończeniu drukowania należy natychmiast umieścić pozostały papier w oryginalnym opakowaniu. W przypadku specjalnego nośnika firma Epson zaleca przechowywanie wydruków w zamykanej plastikowej torebce. Nieużywany papier i wydruki należy przechowywać w miejscu, które nie jest narażone na działanie wysokich temperatur, wilgotności i bezpośredniego światła słonecznego.

Wybór papieru

Poniższa tabela przedstawia obsługiwane rodzaje papieru. Maksymalna liczba arkuszy i źródło papieru zależą od jego rodzaju (patrz niżej).

Postępowanie z papierem i nośnikami

Rodzaj nośnika	Rozmiar	Maksymalna liczba (arkusze lub wysokość)			Automatyczny druk dwustronny
		Kaseta na papier 1 lub Kaseta na papier	Kaseta na papier 2*1	Tylny podajnik papieru	
Zwykły papier*2	Legal	27,5 mm	27,5 mm	1	-
	Letter	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	A4	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	B5	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	A5	27,5 mm	-	80*3	-
	Executive	-	-	80*3	-
	A6	-	-	80*3	-
	Definiowany przez użytkownika (od 182 x 257 mm do 215,9 x 297 mm)	-	-	80*3	✓
	Definiowany przez użytkownika (inny niż powyższe)	-	-	1	-
Gruby papier*4	Legal	-	-	1	-
	Letter	-	-	10*5	-
	A4	-	-	10*5	-
	B5	-	-	10*5	-
	A5	-	-	10*5	-
	Executive	-	-	10*5	-
	A6	-	-	10*5	-
	Definiowany przez użytkownika (od 182 x 257 mm do 215,9 x 297 mm)	-	-	10*5	-
	Definiowany przez użytkownika (inny niż powyższe)	-	-	1	-
Koperta	#10	-	-	10	-
	DL	-	-	10	-
	C4	-	-	1	-
	C6	-	-	10	-

Postępowanie z papierem i nośnikami

Rodzaj nośnika	Rozmiar	Maksymalna liczba (arkusze lub wysokość)			Automatyczny druk dwustronny
		Kaseta na papier 1 lub Kaseta na papier	Kaseta na papier 2*1	Tylny podajnik papieru	
Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych)	A4	200	200	50*6	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)	A4	-	-	80	-
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papier matowy - wysoka gramatura)	A4	-	-	20	-
Epson Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 cali)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	-	-	20	-
	szeroki format 16:9 (102 × 181 mm)	-	-	20	-
Epson Premium Semi-gloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)	A4	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	-	-	20	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Wysokobłyszczący papier fotograficzny)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 cali)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	-	-	20	-
Epson Photo Paper, Glossy (Papier fotograficzny, błyszczący)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 cali)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 cali)	-	-	20	-

*1 W zależności od produktu Kaseta na papier 2 jest elementem opcjonalnym.

*2 Zwykły papier oznacza papier o gramaturze od 64g/m² (17 lb) do 90 g/m² (24 lb).
Dotyczy to papieru zadrukowanego, firmowego, kolorowego i makulaturowego.

*3 Maksymalna liczba arkuszy dla ręcznego druku dwustronnego wynosi 30.

*4 Gruby papier oznacza papier o gramaturze od 91g/m² (25 lb) do 256 g/m² (68 lb).

*5 Maksymalna liczba arkuszy dla ręcznego druku dwustronnego wynosi 5.

*6 Maksymalna liczba arkuszy dla ręcznego druku dwustronnego wynosi 20.

Postępowanie z papierem i nośnikami

Uwaga:

- ☐ Dostępność papieru zależy od lokalizacji.
- ☐ Podczas drukowania na oryginalnym papierze firmy Epson i przy użyciu rozmiaru zdefiniowanego przez użytkownika dostępne są tylko ustawienia jakości druku: Standard (Standardowy) lub Normal (Normalna). Mimo że niektóre sterowniki drukarki umożliwiają wybór lepszej jakości druku, wydruki są drukowane za pomocą ustawień Standard (Standardowy) lub Normal (Normalna).

Ustawienia rodzaju papieru na ekranie LCD

W produkcji automatycznie dostosowywane są parametry drukowania do rodzaju papieru wybranego w ustawieniach drukowania. Dlatego ustawienie rodzaju papieru jest tak ważne. Ustawienia te stanowią informację dla produktu dotyczącą rodzaju używanego papieru i umożliwiają dostosowanie pokrycia tuszem. Poniższa tabela zawiera ustawienia, które należy wybrać dla używanego papieru.

Typ papieru	Rodzaj papieru na ekranie LCD
Zwykły papier ^{*1}	papiery zwykłe
Zadrukowany papier ^{*1}	Zadrukowany
Firmowy ^{*1}	Firmowy
Kolorowy papier ^{*1}	Kolor
Papier makulaturowy ^{*1}	Makulaturowy
Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych) ^{*1}	papiery zwykłe
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Wysokobłyszczący papier fotograficzny)	Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)	Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)	Premium Semigloss
Epson Photo Paper, Glossy (Papier fotograficzny, błyszczący)	Glossy
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papier matowy - wysoka gramatura)	Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)	Matte
Gruby papier	Gruby papier
Koperty	Koperta

^{*1} Na tym papierze można drukować 2-stronnie.

Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki

W produkcie automatycznie dostosowywane są parametry drukowania do rodzaju papieru wybranego w ustawieniach drukowania. Dlatego ustawienie rodzaju papieru jest takie ważne. Ustawienia te stanowią informację dla produktu dotyczącą rodzaju używanego papieru i umożliwiają dostosowanie pokrycia tuszem. Poniższa tabela zawiera ustawienia, które należy wybrać dla używanego papieru.

Rodzaj papieru	Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki
Zwykły papier	plain papers (papiery zwykłe)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych)	plain papers (papiery zwykłe)
Zadrukowany papier	Preprinted (Zadrukowany)
Firmowy	Letterhead (Firmowy)
Kolorowy papier	Color (Kolor)
Papier makulaturowy	Recycled (Makulaturowy)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Wysokobłyszczący papier fotograficzny)	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper, Glossy (Papier fotograficzny, błyszczący)	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papier matowy - wysoka gramatura)	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)	Epson Matte
Gruby papier	Thick-Paper (Gruby papier)
Koperty	Envelope (Koperta)

Uwaga:

Dostępność nośników specjalnych zależy od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat nośników dostępnych w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z obsługą klienta firmy Epson.

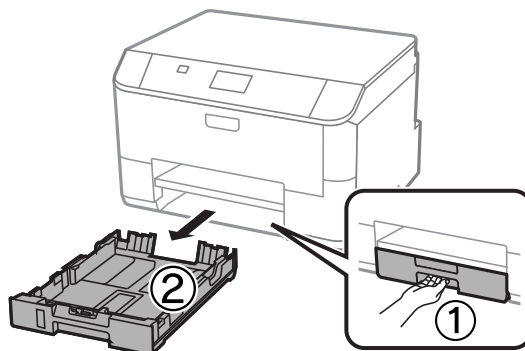
➔ „Witryna pomocy technicznej w sieci Web” na stronie 131

Wkładanie papieru do kasety

Wykonaj poniższe kroki, aby załadować papier:

Postępowanie z papierem i nośnikami

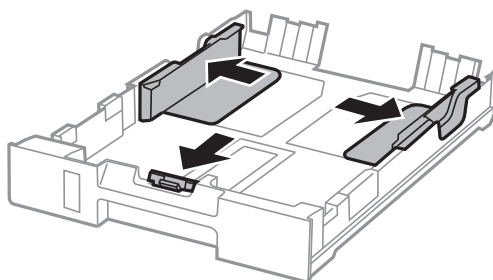
- 1** Całkowicie wyciągnij kasetę na papier.



Uwaga:

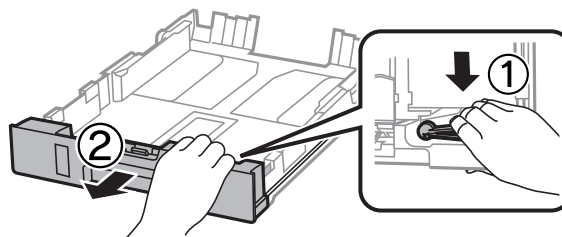
Podczas ładowania papieru do kasety 2 należy usunąć pokrywę kasety.

- 2** Uchwyć prowadnice krawędziowe i rozsuń je na boki kasety na papier.

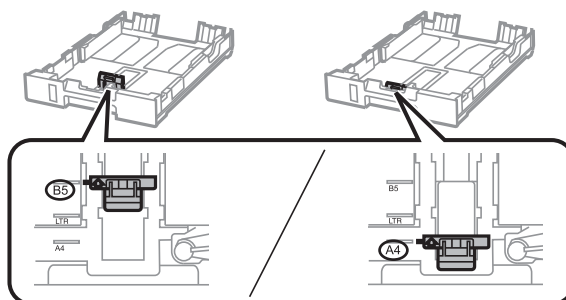


Uwaga:

Podczas używania papieru o rozmiarze Legal wysuń kasetę w sposób pokazany na rysunku.



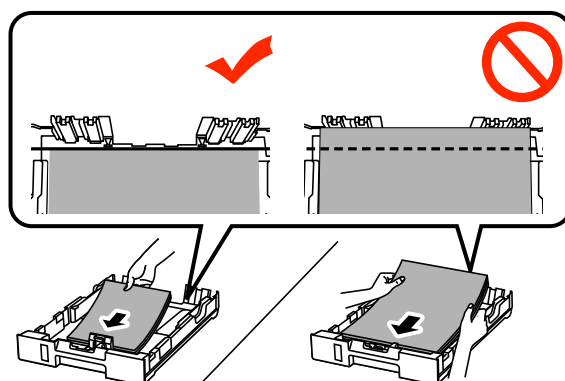
- 3** Przesuwając prowadnicę krawędzi, ustaw ją na ten rozmiar papieru, którego chcesz użyć.



Postępowanie z papierem i nośnikami

4

Przyłóż papier do prowadnicy krawędzi stroną do drukowania do dołu i sprawdź, czy papier nie wystaje na końcu kasety.

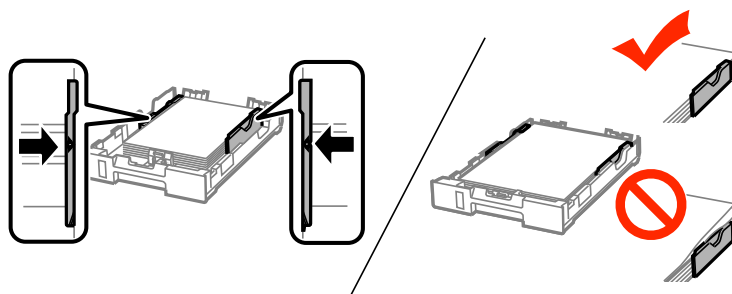


Uwaga:

- ☐ Przed załadowaniem rozdziel poszczególne arkusze i wyrównaj krawędzie papieru.
- ☐ Chcąc drukować na dostępnym w handlu papierze perforowanym, zapoznaj się z rozdziałem „Ładowanie papieru i kopert do tylnego podajnika papieru” na stronie 25.

5

Dosuń prowadnice krawędzi do krawędzi papieru.



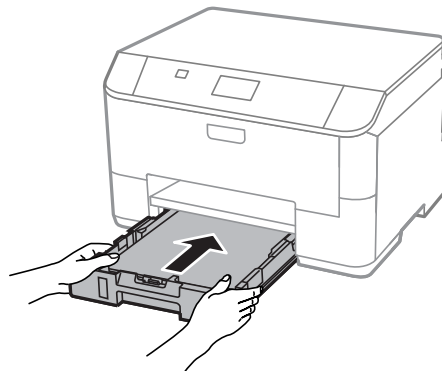
Uwaga:

- ☐ Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać symbolu ▼ umieszczonego po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędzi.
W przypadku specjalnych nośników firmy Epson upewnij się, że liczba arkuszy nie przekracza limitu określonego dla danego typu nośnika.
➔ „Wybór papieru” na stronie 18
- ☐ Gdy papier jest załadowany do kasety 2, należy ponownie zamocować pokrywę kasety.

Postępowanie z papierem i nośnikami

6

Trzymając kasetę poziomo, powoli wsuwaj ją do urządzenia, aż wyczujesz opór.

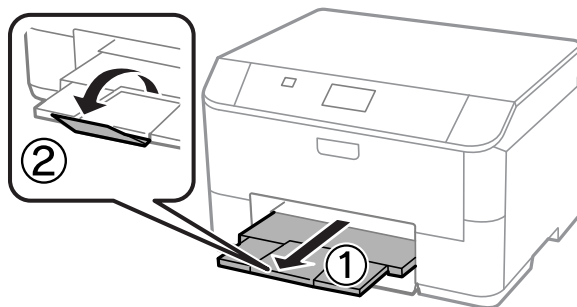


Uwaga:

Po włożeniu kasety na papier, automatycznie wyświetlony zostaje ekran służący do wprowadzenia ustawień formatu i rodzaju papieru. Upewnij się, że ustawienia papieru odpowiadają papierowi, który został załadowany.

7

Wysuń tacę wyjściową i podnieś ogranicznik.



Uwaga:

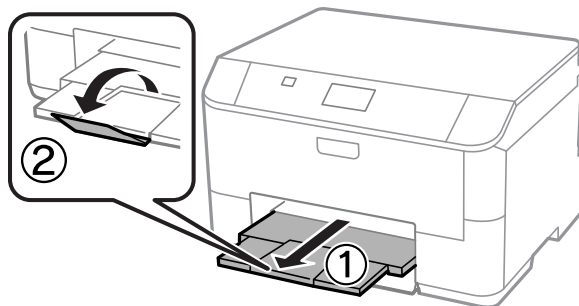
- ☐ Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.
- ☐ Kasety na papier nie wolno wyciągać ani wkładać w trakcie pracy urządzenia.

Ładowanie papieru i kopert do tylnego podajnika papieru

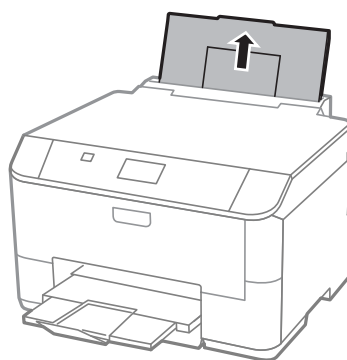
Wykonaj poniższe czynności, aby załadować papier i koperty do tylnego podajnika papieru:

Postępowanie z papierem i nośnikami

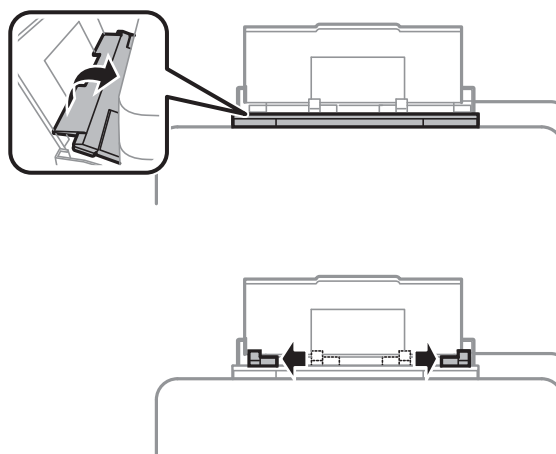
- 1** Wysuń tacę wyjściową i podnieś ogranicznik.



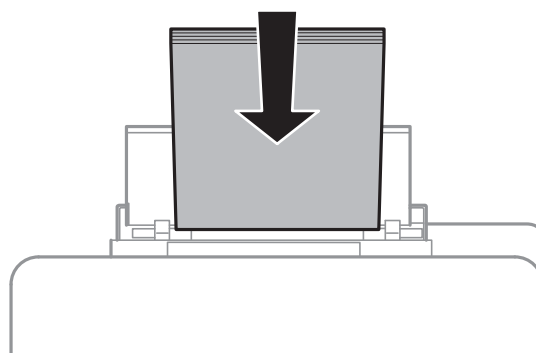
- 2** Wyciągnij podpórkę papieru.



- 3** Otwórz osłonę podajnika i chwyć prowadnice krawędziowe, a następnie rozsuń je na boki.



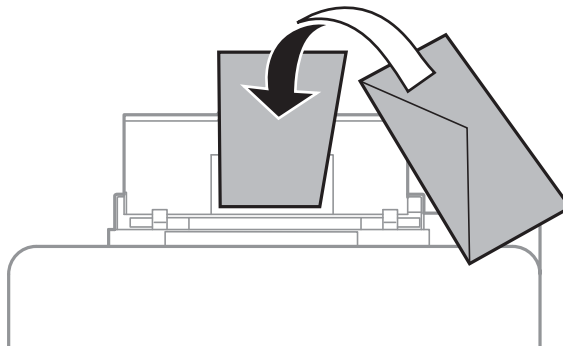
- 4** Załaduj papier stroną do drukowania do góry, umieszczając go pośrodku tylnego podajnika papieru.



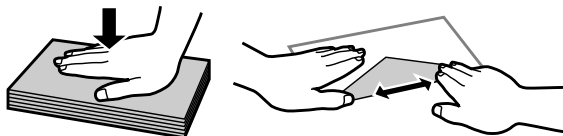
Postępowanie z papierem i nośnikami

Uwaga:

- ☐ Strona przeznaczona do drukowania jest zwykle bielsza lub bardziej błyszcząca od drugiej strony.
- ☐ Koperty należy ładować krótką krawędzią i klapką skierowaną w dół.



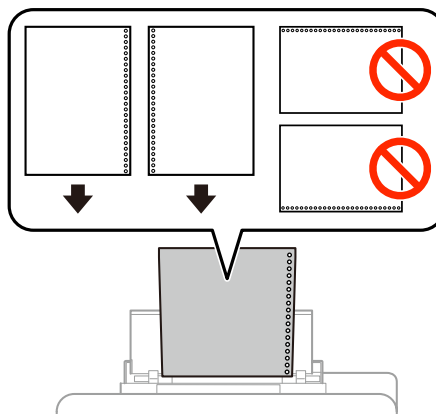
- ☐ Nie należy używać kopert zawiniętych czy połamanych.
- ☐ Koperty i ich klapki przed załadowaniem należy spłaszczyć.



- ☐ Przed załadowaniem kopert należy spłaszczyć brzegi od strony ładowanej.
- ☐ Należy unikać zbyt cienkich kopert, ponieważ mogą się zawinąć podczas drukowania.

Uwaga dotycząca papieru z otworami na oprawę:

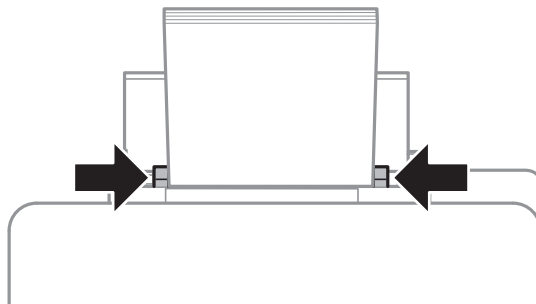
Można używać papieru perforowanego z otworami na oprawę znajdującymi się na jednej z długich krawędzi. Nie należy ładować papieru z otworami na oprawę rozmieszczonymi wzdłuż górnej lub dolnej krawędzi arkusza.



- ☐ Dostępne są następujące formaty: A4, A5, B5, Letter i Legal.
- ☐ Jednocześnie można ładować tylko jeden arkusz papieru.
- ☐ Nie jest dostępne drukowanie dwustronne.
- ☐ Aby uniknąć drukowania na otworach na oprawę, należy prawidłowo ustawić położenie druku w pliku.

Postępowanie z papierem i nośnikami

- 5** Przesuń prowadnicę krawędziową do krawędzi papieru, nie dociskając zbyt mocno.



- 6** Naciśnij przycisk  i wybierz **Tylny podajnik papieru**. Wybierz rozmiar i typ papieru załadowanego do tylnego podajnika.

Drukowanie

Drukowanie z komputera

Sterownik drukarki i monitor stanu

Sterownik drukarki pozwala na wybór wielu ustawień, umożliwiając uzyskanie najlepszych wyników drukowania. Monitor stanu i programy narzędziowe drukarki pozwalają na sprawdzanie produktu oraz utrzymanie go w jak najlepszym stanie.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

- ❑ Najnowsza wersja sterownika drukarki jest automatycznie pobierana ze strony internetowej firmy Epson i instalowana za pomocą sterownika. Kliknij przycisk **Software Update (Aktualizacja oprogramowania)** w oknie sterownika drukarki **Maintenance (Konserwacja)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli ten przycisk nie jest wyświetlany w oknie **Maintenance (Konserwacja)**, wybierz opcję **All Programs (Wszystkie Programy)** lub **Programs (Programy)** w menu Start systemu Windows oraz zaznacz folder **EPSON**.*

* W systemie Windows 8:

Jeśli ten przycisk nie jest wyświetlany w oknie **Maintenance (Konserwacja)**, kliknij prawym przyciskiem myszy na ekran **Start** lub przeciągnij palcem od dolnej lub górnej krawędzi ekranu **Start** i wybierz opcję **All Apps (Wszystkie aplikacje)**, a następnie wybierz opcję **Software Update (Aktualizacja oprogramowania)** z kategorii **EPSON**.

- ❑ Aby zmienić język sterownika, wybierz żądany język w opcji **Language (Język)** w oknie sterownika drukarki **Maintenance (Konserwacja)**. W zależności od kraju ta funkcja może być niedostępna.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać z poziomu większości aplikacji w systemie Windows, pulpitu lub poprzez taskbar (pasek zadań).

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

Aby określić ustawienia, które będą miały zastosowanie do wszystkich aplikacji w systemie Windows, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki z poziomu pulpitu lub poprzez taskbar (pasek zadań).

Informacje dotyczące uzyskiwania dostępu do sterownika drukarki można znaleźć w poniższych sekcjach.

Uwaga:

Zrzuty ekranowe okien sterownika drukarki w niniejszym Przewodniku użytkownika pochodzą z systemu Windows 7.

Z aplikacji systemu Windows

1

Z menu File (Plik) wybierz polecenie **Print (Drukuj)** lub **Print Setup (Ustawienia wydruku)**.

2

Gdy zostanie wyświetlone okno dialogowe, kliknij przycisk **Printer (Drukarka)**, **Setup (Instalacja)**, **Options (Opcje)**, **Preferences (Preferencje)** lub **Properties (Właściwości)**. (W przypadku niektórych programów konieczne może być kliknięcie jednego przycisku lub kombinacji przycisków).

Drukowanie

Z poziomu pulpitu

☐ Windows 8 i Server 2012

Wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)** charm (Panel ustawień) i **Control Panel (Panel sterowania)**. Następnie wybierz opcję **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** z kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**. Kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy lub naciśnij i przytrzymaj urządzenie, a następnie wybierz opcję **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.

☐ Windows 7 oraz Server 2008 R2:

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**. Następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę produktu i wybierz polecenie **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.

☐ Windows Vista i Server 2008:

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie opcję **Printer (Drukarka)** z kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**. Następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę produktu i wybierz polecenie **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.

☐ Windows XP i Server 2003:

Kliknij przycisk **Start** i wybierz pozycję **Control Panel (Panel sterowania) (Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt))**, a następnie kliknij ikonę **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**. Zaznacz produkt, a następnie z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

Za pomocą ikony skrótu na pasku taskbar (pasek zadań)

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę produktu na pasku taskbar (pasek zadań), a następnie wybierz polecenie **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**.

Aby w systemie Windows umieścić ikonę skrótu na pasku taskbar (pasek zadań), należy najpierw uruchomić sterownik drukarki z poziomu pulpitu w sposób opisany powyżej. Następnie kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)** i kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia rozszerzone)**. W oknie **Extended Settings (Ustawienia rozszerzone)** wybierz opcję **Enable EPSON Status Monitor 3 (Włącz program EPSON Status Monitor 3)** i naciśnij **OK**.

Następnie kliknij przycisk **Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)** na karcie **Maintenance (Konserwacja)** i wybierz **Register the shortcut icon to the task bar (Zarejestruj ikonę skrótu na pasku zadań)**.

Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem pomocy online

W oknie sterownika drukarki spróbuj wykonać jedną z poniższych procedur.

☐ Kliknij element prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz polecenie **Help (Pomoc)**.

☐ Kliknij przycisk  znajdujący się w prawym górnym rogu okna dialogowego, a następnie kliknij element (tylko w systemie Windows XP).

Uzyskiwanie dostępu do właściwości drukarki w systemie Windows

☐ Windows 8 i Server 2012:

Wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)** charm (Panel ustawień), a następnie **Control Panel (Panel sterowania)**. Następnie wybierz opcję **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** z kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**. Kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy lub naciśnij i przytrzymaj je, a następnie wybierz opcję **Printer properties (Właściwości drukarki)**.

Drukowanie

❑ Windows 7 oraz Server 2008 R2:

Kliknij przycisk Start i wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, następnie kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy i wybierz **Printer properties (Właściwości drukarki)**.

❑ Windows Vista i Server 2008:

Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie opcję **Printer (Drukarka)** z kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**. Następnie kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy i wybierz **Properties (Właściwości)**.

❑ Windows XP i Server 2003:

Kliknij przycisk **Start**, **Control Panel (Panel sterowania)**, **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)**, a następnie wybierz **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**. Zaznacz urządzenie i kliknij **Properties (Właściwości)** w menu File (Plik).

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X

W poniższej tabeli opisano sposób uzyskiwania dostępu do oka dialogowego sterownika drukarki.

Okno dialogowe	Jak uzyskać do niego dostęp
Page Setup (Ustawienia strony)	Z menu File (Plik) aplikacji wybierz polecenie Page Setup (Ustawienia strony) . <i>Uwaga:</i> <i>Polecenie Page Setup (Ustawienia strony) jest dostępne w menu File (Plik) tylko w wybranych aplikacjach.</i>
Print (Drukuj)	Z menu File (Plik) aplikacji wybierz polecenie Print (Drukuj) .
Epson Printer Utility 4	W systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7 kliknij opcję System Preferences (Preferencje systemowe) w menu Apple, a następnie opcję Print & Scan (Drukarka i skaner) . Zaznacz urządzenie w polu listy Printers (Drukarki), kliknij opcję Options & Supplies (Opcje i materiały) , Utility (Narzędzie) , a następnie kliknij opcję Open Printer Utility (Otwórz narzędzie drukarki) . W systemie Mac OS X 10.6 kliknij opcję System Preferences (Preferencje systemowe) w menu Apple, a następnie opcję Print & Fax (Drukarka i faks) . Zaznacz urządzenie w polu listy Printers (Drukarki), kliknij opcję Options & Supplies (Opcje i materiały) , Utility (Narzędzie) , a następnie kliknij opcję Open Printer Utility (Otwórz narzędzie drukarki) . W systemie Mac OS X 10.5 kliknij opcję System Preferences (Preferencje systemowe) w menu Apple, a następnie opcję Print & Fax (Drukarka i faks) . Zaznacz produkt na liście Printers (Drukarki), kliknij pozycję Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukarki) , a następnie kliknij przycisk Utility (Narzędzie) .

Podstawowe operacje

Drukowanie podstawowe

Wykonaj poniższe czynności w celu drukowania plików z komputera.

Jeśli nie możesz zmienić niektórych ustawień sterownika drukarki, być może zostały zablokowane przez administratora. W celu uzyskania pomocy skontaktuj się z administratorem lub zaawansowanym użytkownikiem.

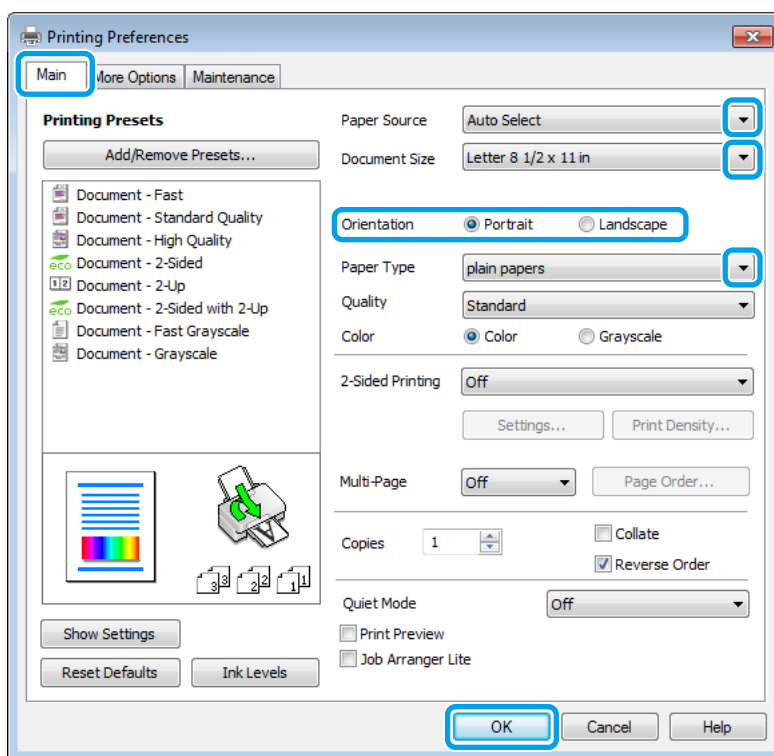
Drukowanie

Uwaga:

- ☐ Zrzuty ekranów prezentowane w tym podręczniku mogą się różnić w zależności od modelu.
- ☐ Przed drukowaniem należy prawidłowo załadować papier.
 - ➔ „Wkładanie papieru do kasety” na stronie 22
 - ➔ „Ładowanie papieru i kopert do tylnego podajnika papieru” na stronie 25
- ☐ Więcej informacji na temat obszaru drukowania zawiera poniższa sekcja.
 - ➔ „Obszar przeznaczony do drukowania” na stronie 111
- ☐ Po wprowadzeniu ustawień należy przed wydrukowaniem całego zadania wydrukować jedną kopię testową i sprawdzić wyniki.

Podstawowe ustawienia produktu w systemie Windows

- 1 Otwórz plik, który chcesz wydrukować.
- 2 Przejdź do ustawień drukarki.
 - ➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29



- 3 Kliknij kartę **Main (Główne)**.
- 4 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Paper Source (Źródło papieru).
- 5 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Document Size (Rozmiar papieru). Można również zdefiniować niestandardowy rozmiar papieru. Szczegółowe informacje zawiera pomoc online.

Drukowanie

- 6** Wybierz opcję **Portrait (Pionowo)** lub **Landscape (Poziomo)**, aby zmienić orientację wydruku.

Uwaga:

Wybierz opcję **Landscape (Poziomo)** podczas drukowania na kopertach.

- 7** Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Paper Type (Typ papieru).
➔ „Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki” na stronie 22

Uwaga:

Jakość druku jest dobierana automatycznie dla wybranego ustawienia Paper Type (Typ papieru).

- 8** Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Quality (Jakość).

Uwaga:

Jeśli drukowane są dane o wysokiej gęstości na papierze zwykłym, firmowym lub zadrukowanym, zaznacz opcję **Standard-Vivid (Standardowy-Jaskrawy)**, aby dokument został wydrukowany w żywych kolorach.

- 9** Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe ustawień drukarki.

Uwaga:

Aby wprowadzać zmiany w ustawieniach zaawansowanych, zapoznaj się z odpowiednią sekcją.

- 10** Wydrukuj zawartość pliku.

Podstawowe ustawienia produktu w systemie Mac OS X

Uwaga:

Zrzuty ekranowe okien sterownika drukarki w tym podręczniku pochodzą z systemu Mac OS X 10.7.

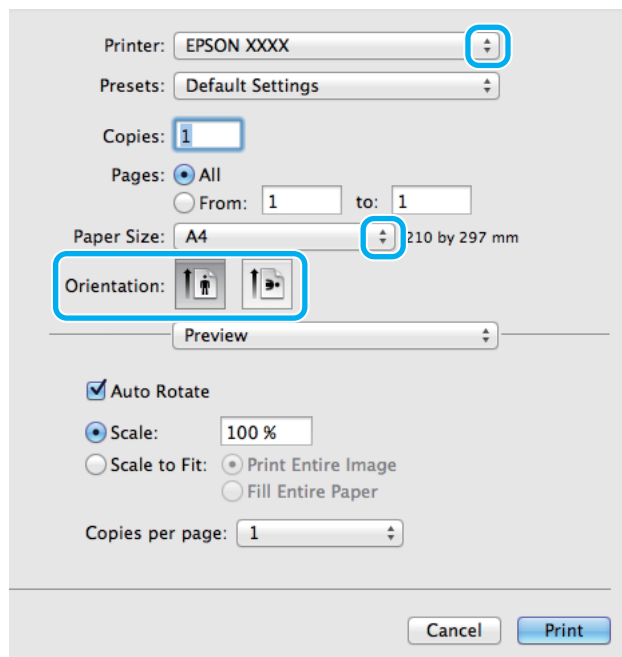
- 1** Otwórz plik, który chcesz wydrukować.

Drukowanie

2

Przejdź do okna dialogowego Print (Drukuj).

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31



Uwaga:

Jeśli wyświetlane jest uproszczone okno dialogowe, kliknij przycisk **Show Details (Pokaż szczegóły)** (w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7) albo przycisk ▼ (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5.8), aby rozwinąć to okno dialogowe.

3

Wybierz używany produkt w opcji Printer (Drukarka).

Uwaga:

W zależności od programu wybór niektórych elementów z okna dialogowego może być niemożliwy. W takim przypadku wybierz polecenie **Page Setup (Ustawienia strony)** z menu **File (Plik)** aplikacji i wprowadź odpowiednie ustawienia.

4

Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Paper Size (Rozmiar papieru).

5

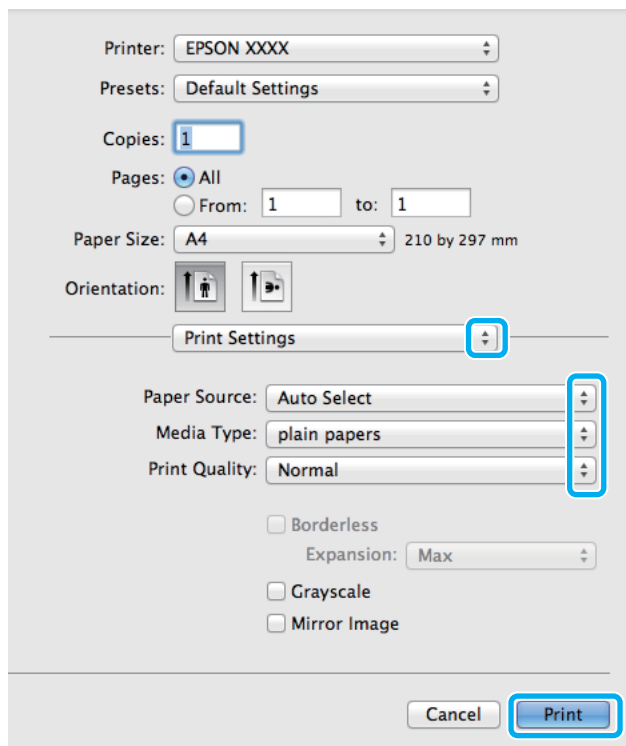
Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Orientation (Orientacja).

Uwaga:

Podczas drukowania na kopertach wybierz orientację poziomą.

Drukowanie

- 6** Z menu podręcznego wybierz polecenie **Print Settings (Ustawienia druku)**.



- 7** Wybierz odpowiednie ustawienie opcji **Paper Source (Źródło papieru)**.

- 8** Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Media Type (Rodzaj nośnika).
➔ „Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki” na stronie 22

- 9** Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Print Quality (Jakość druku).

Uwaga:

Jeśli drukowane są dane o wysokiej gęstości na papierze zwykłym, firmowym lub zadrukowanym, zaznacz opcję Standard-Vivid (Standardowy-Jaskrawy), aby dokument został wydrukowany w żywych kolorach.

- 10** Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**, aby rozpocząć drukowanie.

Anulowanie drukowania

Aby anulować drukowanie, postępuj według instrukcji zawartych w odpowiedniej sekcji poniżej.

Korzystanie z przycisków produktu

Naciśnij przycisk , aby anulować bieżące zadanie drukowania.

Drukowanie

System Windows

Uwaga:

Nie można anulować zadania drukowania, które zostało całkowicie wysłane do produktu. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu produktu.

- 1 Otwórz program EPSON Status Monitor 3.
➔ „System Windows” na stronie 92
- 2 Kliknij przycisk **Print Queue (Kolejka wydruku)**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Windows Spooler (Windows bufor).
- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie, które ma być anulowane, a następnie wybierz polecenie **Cancel (Anuluj)**.

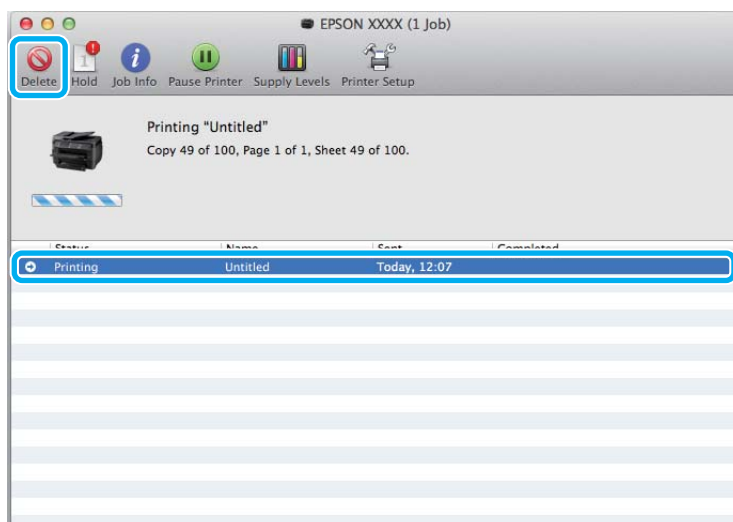
System Mac OS X

Aby anulować zadanie drukowania, wykonaj poniższe czynności.

Uwaga:

W przypadku wysłania zadania drukowania z systemu Mac OS X 10.6 lub 10.5.8 za pośrednictwem sieci anulowanie drukowania z poziomu komputera może nie być możliwe. Naciśnij  na panelu sterowania urządzenia, aby anulować zadanie drukowania. Informacje dotyczące rozwiązania tego problemu znajdują się w wersji online dokumentu Przewodnik pracy w sieci.

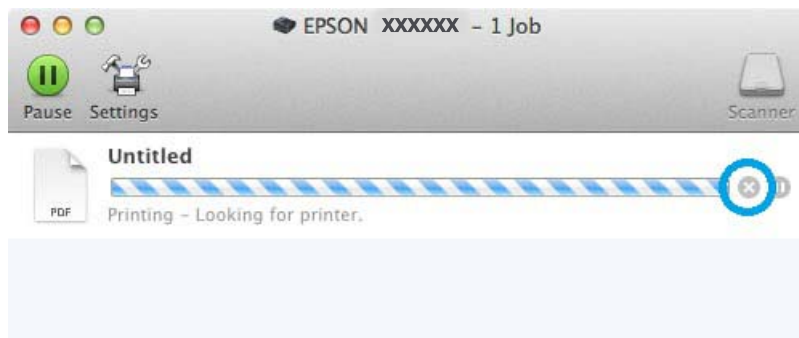
- 1 Kliknij ikonę produktu na pasku Dock (Molo).
- 2 Z listy Document Name (Nazwa dokumentu) wybierz drukowany dokument.
- 3 Kliknij przycisk **Delete (Usuń)**, aby anulować zadanie drukowania.



Drukowanie

W systemie Mac OS X 10.8:

Kliknij przycisk , aby anulować zadanie drukowania.



Pozostałe opcje

Ustawienia wstępne produktu (tylko system Windows)

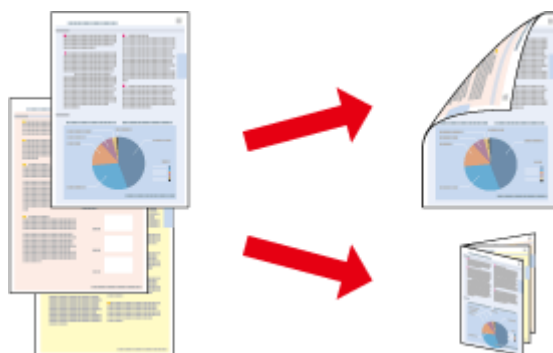
Ustawienia wstępne sterownika drukarki ułatwiają i przyspieszają drukowanie. Możliwe jest również tworzenie własnych ustawień wstępnych.

Ustawienia produktu w systemie Windows

- 1 Przejdź do ustawień drukarki.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29](#)
- 2 Na karcie Main (Główne) wybierz ustawienie opcji Printing Presets (Ustawienia wstępne druku). Ustawienia produktu zostaną automatycznie zmienione na wartości wyświetlane w okienku wyskakującym.

Druk dwustronny

Sterownik drukarki umożliwia drukowanie na obu stronach papieru.



Drukowanie

Uwaga:

- ☐ Ta funkcja jest dostępna w wybranych konfiguracjach.
- ☐ Maksymalna liczba nośników jest odmienna podczas druku dwustronnego.
➔ „Wybór papieru” na stronie 18
- ☐ Należy używać tylko papieru przystosowanego do druku dwustronnego. W przeciwnym przypadku jakość wydruku może się obniżyć.
➔ „Wybór papieru” na stronie 18
- ☐ Ręczny druk dwustronny jest niedostępny, jeśli drukarka jest obsługiwana przez sieć lub służy jako drukarka udostępniona.
- ☐ Jeśli okaże się, że podczas automatycznego druku dwustronnego tusz jest na wyczerpaniu, drukowanie jest zatrzymywane i tusz należy wymienić. Po zakończeniu wymiany tuszu drukowanie jest wznowiane, ale wydruk może nie zawierać pewnych fragmentów. W takim przypadku należy ponownie wydrukować wadliwą stronę.
- ☐ W zależności od rodzaju papieru i ilości tuszu użytego do wydrukowania tekstu i obrazów tusz może osiągnąć na drugą stronę papieru.
- ☐ Podczas druku dwustronnego powierzchnia papieru może się pomarszczyć.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

- ☐ Dostępne są cztery rodzaje druku dwustronnego: automatyczny standardowy, automatycznie składana broszura, ręczny standardowy i ręcznie składana broszura.
- ☐ Ręczny druk dwustronny jest tylko wtedy, gdy włączony jest program EPSON Status Monitor 3. Aby włączyć monitor stanu, uruchom sterownik drukarki i kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)**. W oknie Extended Settings (Ustawienia zaawansowane) sprawdź stan pola wyboru **Enable EPSON Status Monitor 3 (Włącz program EPSON Status Monitor 3)**.
- ☐ Podczas automatycznego druku dwustronnego działanie urządzenia może być spowolnione w zależności od kombinacji opcji wybranych dla polecenia Select Document Type (Wybierz rodzaj dokumentu) w oknie Print Density Adjustment (Regulacja gęstości druku) oraz dla pozycji Quality (Jakość) w oknie Main (Główne).

Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X

- ☐ W systemie Mac OS X obsługiwany jest druk dwustronny typu automatyczny standardowy.
- ☐ Podczas automatycznego druku dwustronnego działanie urządzenia może być spowolnione w zależności od ustawienia opcji Document Type (Rodzaj dokumentu) w oknie Two-sided Printing Settings (Ustawienia druku dwustronnego)

Ustawienia produktu w systemie Windows

1

Przejdź do ustawień drukarki.

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29

2

Wybierz odpowiednie ustawienie opcji 2-Sided Printing (Druk dwustronny).

Uwaga:

W zależności od wersji sterownika ustawienie 2-Sided Printing (Druk dwustronny) może być dostępne po zaznaczeniu pola wyboru. Korzystając z automatycznego drukowania, upewnij się, że zaznaczone jest pole wyboru **Auto**.

Drukowanie

- 3** Kliknij przycisk **Settings (Ustawienia)** i wprowadź odpowiednie ustawienia.

Uwaga:

Aby drukować składaną broszurę, zaznacz pole wyboru **Booklet (Broszura)**.

- 4** Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Uwaga:

- ☐ Podczas drukowania automatycznego danych o wysokiej gęstości, takich jak zdjęcia lub wykresy, zaleca się wprowadzenie ustawień w oknie **Print Density Adjustment (Regulacja gęstości druku)**.
- ☐ W zależności od aplikacji rzeczywiste marginesy oprawy może się różnić od wybranego ustawienia. Należy poeksperymentować z kilkoma arkuszami, aby określić rzeczywiste wyniki przed wydrukowaniem całego zadania.
- ☐ Ręczny druk dwustronny umożliwia wydrukowanie najpierw stron parzystych. Podczas drukowania stron nieparzystych na końcu zadania dodawany jest pusty arkusz.
- ☐ Podczas druku ręcznego przed ponownym załadowaniem papieru upewnij się, że tusz jest całkowicie suchy.

Ustawienia produktu w systemie Mac OS X

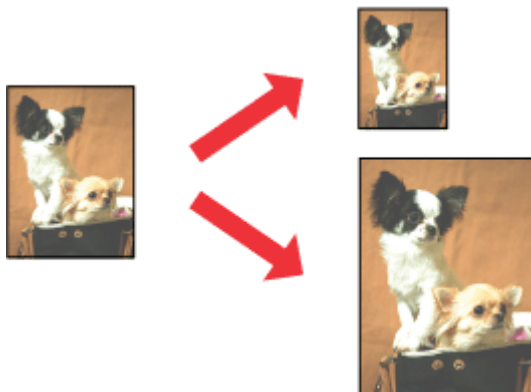
- 1** Przejdź do okna dialogowego **Print (Drukuj)**.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31](#)
- 2** Wprowadź odpowiednie ustawienia w okienku **Two-sided Printing Settings (Ustawienia druku dwustronnego)**.
- 3** Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Uwaga:

Podczas drukowania danych o wysokiej gęstości, takich jak zdjęcia lub wykresy, zaleca się ręczne dopasowanie ustawień w oknie **Print Density (Gęstość druku)** i **Increased Ink Drying Time (Zwiększony czas suszenia tuszu)**.

Drukowanie z dopasowaniem do strony

Umożliwia automatyczne powiększanie lub pomniejszanie rozmiaru dokumentu w celu dopasowania go do formatu papieru wybranego w sterowniku drukarki.



Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna w wybranych konfiguracjach.

Ustawienia produktu w systemie Windows

- 1 Przejdź do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29
- 2 Na karcie More Options (Więcej opcji) zaznacz opcję **Reduce/Enlarge Document (Pomniejsz/powiększ dokument)** i **Fit to Page (Dopasuj do strony)**, a następnie wybierz używany rozmiar papieru z listy Output Paper (Papier wyjściowy).

Uwaga:

*Aby drukować obraz pomniejszony i wyśrodkowany, wybierz opcję **Center (Na środku)**.*

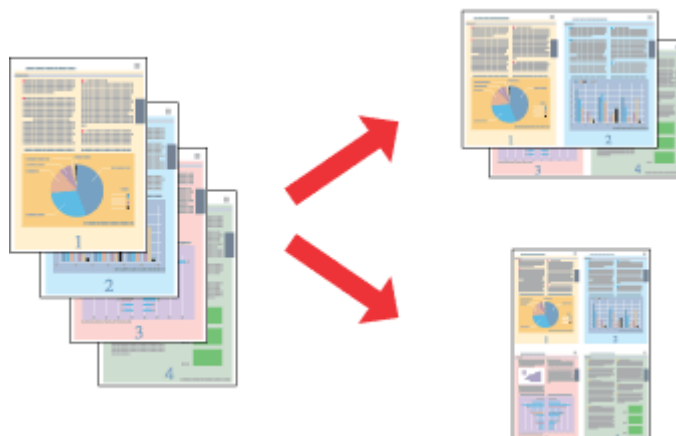
- 3 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Ustawienia produktu w systemie Mac OS X

- 1 Przejdź do okna dialogowego Print (Drukuj).
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31
- 2 Wybierz ustawienie **Scale to fit paper size (Skaluj do wymiarów strony)** dla opcji Destination Paper Size (Docelowy rozmiar papieru) w okienku Paper Handling (Obsługa papieru), a następnie wybierz żądany rozmiar papieru z menu podręcznego.
- 3 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Drukowanie w trybie Pages per sheet (Stron na arkusz)

Sterownik drukarki umożliwia drukowanie dwóch lub czterech stron na jednym arkuszu papieru.



Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna w wybranych konfiguracjach.

Ustawienia produktu w systemie Windows

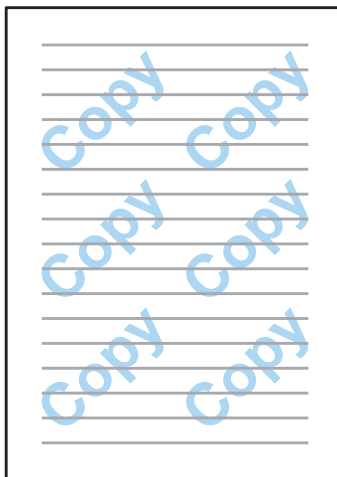
- 1** Przejdź do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29
- 2** Na karcie Main (Główne) wybierz ustawienie **2-Up (2 str. na jedn.)** lub **4-Up (4 str. na jedn.)** dla opcji Multi-Page (Kilka stron).
- 3** Kliknij przycisk **Page Order (Kolejność stron)** i wprowadź odpowiednie ustawienia.
- 4** Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Ustawienia produktu w systemie Mac OS X

- 1** Przejdź do okna dialogowego Print (Drukuj).
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31
- 2** W okienku Layout (Makieta) określ żądane ustawienie opcji Pages per Sheet (Stron na kartce) i Layout Direction (Kierunek makiety) (kolejność stron).
- 3** Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Anti-Copy Pattern (Drukowanie wzoru zabezpieczenia przed kopiowaniem) (tylko w systemie Windows)

Funkcja ta umożliwia drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem. W czasie próby skopiowania dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem ciąg dodany jako wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem zostaje wydrukowany na dokumencie kilkakrotnie.



Drukowanie

Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna w wybranych konfiguracjach.

1

Przejdź do ustawień drukarki.

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29

2

Kliknij opcję **Watermark Features (Funkcje znaku wodnego)** na karcie More Options (Więcej opcji), a następnie wybierz wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem z listy Anti-Copy Pattern (Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem).

Uwaga:

☐ Funkcja ta jest dostępna wyłącznie w przypadku ustawienia niżej wymienionych opcji.

Paper Type (Typ papieru): plain papers (papiery zwykłe)

Quality (Jakość): Standard (Standardowy)

Auto 2-Sided Printing (Ręczny druk dwustronny): Off (Wyłączone)

Color Correction (Korekta koloru): Automatic (Automatyczny)

☐ Jeśli chcesz utworzyć własny znak wodny, kliknij opcję **Add/Delete (Dodaj/usuń)**. Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych opcji ustawień zawiera pomoc online.

3

Kliknij przycisk **Settings (Ustawienia)** i wprowadź odpowiednie ustawienia.

Uwaga:

Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem jest drukowany wyłącznie w trybie monochromatycznym.

4

Kliknij przycisk **OK**, aby wrócić do okna More Options (Więcej opcji).

5

Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno ustawień drukarki i przystąpić do drukowania.

Watermark (Drukowanie znaku wodnego) (tylko w systemie Windows)

Funkcja ta umożliwia drukowanie dokumentu z tekstowym lub graficznym znakiem wodnym.



Drukowanie

Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna w wybranych konfiguracjach.

1

Przejdź do ustawień drukarki.

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29

2

Kliknij opcję **Watermark Features (Funkcje znaku wodnego)** na karcie More Options (Więcej opcji), a następnie wybierz znak wodny z listy Watermark (Znak wodny).

Uwaga:

- ☐ Jeśli chcesz utworzyć własny znak wodny, kliknij opcję **Add/Delete (Dodaj/usuń)**. Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych opcji ustawień zawiera pomoc online.
- ☐ Zapisanych znaków wodnych można użyć wyłącznie przy pomocy sterownika drukarki, w którym zapisano ustawienia. Nawet jeśli dla jednego sterownika drukarki ustawiono kilka nazw drukarek, ustawienia są dostępne wyłącznie dla tej nazwy drukarki, w której zapisano ustawienia.
- ☐ W przypadku udostępniania drukarki w sieci, nie istnieje możliwość tworzenia znaku wodnego definiowanego przez użytkownika, jako klienta.

3

Kliknij opcję **Settings (Ustawienia)**, a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia.

4

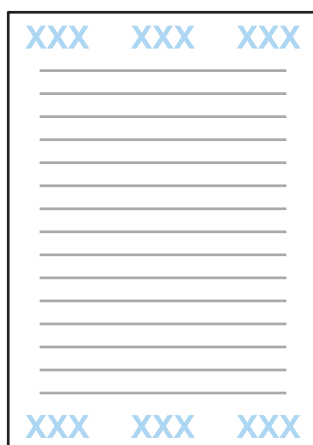
Kliknij przycisk **OK**, aby wrócić do okna More Options (Więcej opcji).

5

Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno ustawień drukarki i przystąpić do drukowania.

Header/Footer (Drukowanie nagłówka/stopki) (tylko w systemie Windows)

Funkcja ta umożliwia drukowanie nazwy użytkownika, nazwy komputera, daty, godziny lub numeru sortowania w nagłówku lub stopce każdej strony dokumentu.



1

Przejdź do ustawień drukarki.

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29

Drukowanie

2 Kliknij opcję **Watermark Features (Funkcje znaku wodnego)** na karcie More Options (Więcej opcji), a następnie wybierz opcję **Header/Footer (Nagłówek/stopka)** i kliknij opcję **Settings (Ustawienia)**.

3 Na liście rozwijanej w oknie Header Footer Settings (Ustawienia nagłówka/stopki) zaznacz odpowiednie elementy.

Uwaga:

Jeśli zaznaczona zostanie opcja Collate Number (Numer sortowania), wydrukowana zostanie liczba kopii.

4 Kliknij przycisk **OK**, aby wrócić do okna More Options (Więcej opcji).

5 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno ustawień drukarki i przystąpić do drukowania.

Drukowanie zadań poufnych

Ta funkcja jest dostępna tylko na urządzeniach z serii WF-5190.

Ta funkcja pozwala ustawić hasło, które należy podać przed wysłaniem zadania. Po ustawieniu hasła nie będzie można rozpocząć zadania drukowania bez podania hasła w panelu sterowania urządzenia.

1 Przejdź do ustawień drukarki.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29](#)

2 Wybierz opcję Confidential Job (Zadanie poufne) na karcie More Options (Więcej opcji).

3 Na ekranie Confidential Job Settings (Ustawienia zadania poufnego) ustaw hasło, nazwę użytkownika i nazwę zadania, a następnie kliknij OK.

4 Wprowadź konieczne ustawienia.

5 Kliknij przycisk OK, aby zamknąć ekran ustawień drukarki i wysłać zadanie drukowania.

6 Na ekranie głównym drukarki wybierz **Menu > Zadanie poufne**.

7 Wpisz nazwę użytkownika i wybierz wysłane zadanie.

8 Wpisz ustawione hasło, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Ustawienia administratora sterownika drukarki (tylko w systemie Windows)

Administratorzy są uprawnieni do zablokowania dostępu dowolnego użytkownika do niżej wymienionych ustawień sterownika drukarki w celu uniemożliwienia ich przypadkowej zmiany.

- ☐ Wzór zabezpieczenia przed kopiowaniem
- ☐ Znak wodny
- ☐ Nagłówek/stopka
- ☐ Kolor
- ☐ Druk dwustronny
- ☐ Kilka stron

Uwaga:

Konieczne jest zalogowanie się do systemu Windows, jako administrator.

1

Windows 8 i Server 2012:

Wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)**, **charm (Panel ustawień)**, **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie wybierz opcję **Devices and Printers (Urządzenia i Drukarki)** z kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**.

Windows 7 i Server 2008 R2:

Kliknij przycisk **Start** i wybierz polecenie **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.

Windows Vista i Server 2008:

Kliknij przycisk **Start** i wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie opcję **Printer (Drukarka)** z kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**.

Windows XP i Server 2003:

Kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania)** a następnie opcję **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)** z kategorii **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)**.

2

Windows 8, 7, Server 2008 i Server 2012:

Prawym przyciskiem myszy kliknij na urządzenie albo naciśnij i przytrzymaj urządzenie, wybierz opcję **Printer properties (Właściwości drukarki)**, **Optional Settings (Ustawienia opcjonalne)**, a następnie wybierz przycisk **Driver Settings (Ustawienia sterownika)**.

Windows Vista i Server 2008:

Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę urządzenia; kliknij opcję **Optional Settings (Ustawienia opcjonalne)**, a następnie kliknij przycisk **Driver Settings (Ustawienia sterownika)**.

Windows XP i Server 2003:

Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę urządzenia; kliknij opcję **Optional Settings (Ustawienia opcjonalne)**, a następnie kliknij przycisk **Driver Settings (Ustawienia sterownika)**.

- 3** Wprowadź konieczne ustawienia. Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych opcji ustawień zawiera pomoc online.
- 4** Kliknij przycisk OK.

Używanie sterownika drukarki PostScript

Poniższe informacje dotyczą instalacji sterownika drukarki PostScript.

➔ „Instalowanie sterownika drukarki PostScript” na stronie 82

Używanie uniwersalnego sterownika drukarki Epson

Poniższe informacje dotyczą instalacji uniwersalnego sterownika drukarki firmy Epson.

➔ „Instalowanie uniwersalnego sterownika drukarki Epson (tylko w systemie Windows)” na stronie 86

Uwaga:

Sprawdzaj ustawienia czcionek w aplikacji zawsze, gdy to możliwe. Instrukcje znajdziesz w dokumentacji oprogramowania. Jeśli wysyłasz do drukarki niesformatowany tekst bezpośrednio z systemu DOS lub korzystasz z podstawowego pakietu oprogramowania, który nie uwzględnia opcji wyboru czcionki, możesz ją wybrać, używając menu na panelu sterowania drukarki.

Lista menu panelu sterowania

W poniższej tabeli przedstawiono funkcje i ustawienia dostępne w Menu na panelu sterowania. W tej części podano szczegółowe informacje dotyczące Ustawień Wi-Fi wyświetlanych na ekranie głównym.

➔ „Ustawienia administratora systemu” na stronie 48

Menu	Opis ustawienia		
Poziomy tuszu	Umożliwia sprawdzanie stanu pojemników z tuszem i modułu konserwacyjnego.		
Konserw.	Spr. dyszy głow. druk.	Umożliwia wydrukowanie w celu sprawdzenia, czy dysze głowicy drukującej są zatkane.	
	Czyszcz. głow. druk.	Umożliwia czyszczenie głowicy drukującej w celu wyczyszczenia zatkanych dyszy.	
	Regul. głowicy druk.	Dopasowanie linijki	Umożliwia korektę pionowych linijek, które są nierówne.
		Wyrówn. w pionie	Umożliwia korektę odstępów w pionie na wydruku.
		Wyrównanie w poziomie	Umożliwia korektę odstępów w poziomie na wydruku.
	Eliminacja defektu poziomych pasów	Użyj tej funkcji, jeśli na wydrukach występują poziome pasy po wypróbowaniu opcji Czyszcz. głow. druk. oraz Wyrównanie w poziomie . Funkcja ta zapewnia bardziej precyzyjne wyrównanie niż Wyrównanie w poziomie .	
	Gruby papier	Wybierz Wł. podczas drukowania na grubym papierze, aby zapobiec rozmazywaniu.	
Czyszcz. prowad. papieru	Z funkcji tej należy skorzystać w celu wyczyszczenia wnętrza urządzenia.		
Ustawienia papieru	Wybierz rozmiar papieru oraz typ papieru załadowanego w każdym ze źródeł papieru. To menu wyświetlane jest za każdym razem, gdy papier zostanie załadowany do kasety na papier.		
Druk.arkusz stanu	Arkusz stanu konfiguracji	Drukuje arkusz przedstawiający bieżące ustawienia drukarki.	
	Arkusz stanu zapasów	Drukuje arkusz zawierający informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych.	
	Arkusz historii używania	Drukuje arkusz przedstawiający historię używania drukarki.	
	Arkusz stanu PS3*	Drukuje arkusz przedstawiający bieżący stan PS3.	
	Lista czcionek PS3*	Drukuje arkusz przedstawiający listę czcionek PS3 dostępnych w urządzeniu.	
	Lista czcionek PCL*	Drukuje arkusz przedstawiający listę czcionek PCL dostępnych w urządzeniu.	
Stan sieci	Umożliwia wyświetlenie bieżących ustawień sieci i wydrukowanie arkusza ze stanem sieci.		
Zadanie poufne*	Wyświetla listę zadań zabezpieczonych hasłem. Aby rozpocząć drukowanie, należy wybrać zadanie i podać hasło. ➔ „Drukowanie zadań poufnych” na stronie 44		

Lista menu panelu sterowania

Menu	Opis ustawienia	
Ustawienia administratora	Hasło administratora	Umożliwia zmianę lub zresetowanie hasła ustawionego w opcji Zablockuj ustawienie.
	Zablokuj ustawienie	Wybierz Wł. , aby zablokować dostęp do panelu sterowania, zapobiegając wprowadzeniu przypadkowych zmian poprzez korzystanie z panelu sterowania.
System Administration	➔ „Ustawienia administratora systemu” na stronie 48	

* Ta funkcja jest obsługiwana tylko przez urządzenia z serii WF-5190.

Ustawienia administratora systemu

Administrator może zablokować panel sterowania w celu uniemożliwienia wprowadzania przypadkowych zmian. Aby zablokować panel sterowania, wybierz rodzaje menu wyświetlone w sposób przedstawiony poniżej, a następnie wprowadź hasło.

Menu > Ustawienia administratora > Zablockuj ustawienie > Wł.

Aby otworzyć ustawienia opcji Administr. systemu w Menu, należy podać hasło. Hasło ustawione w oknie Zablockuj ustawienie jest również niezbędne podczas wprowadzania ustawień w Epson WebConfig lub EpsonNet Config.

Uwaga:

Jeśli zapomniałeś hasła, skontaktuj się ze swoim przedstawicielem handlowym.

Lista menu panelu sterowania

Menu	Ustawienia i opis		
Ustaw. drukarki	Ust. źr. papieru	Prior. Tylny pod. pap.	Wybierz Normalny , aby ustawić priorytet tylnego podajnika papieru.
		Auto przeł. A4/Letter	Wprowadź ustawienia papieru dla formatów A4 i Letter. Gdy do wydruku wybrany zostanie format A4 lub Letter i nie ustawiono źródła papieru dla wybranego rozmiaru papieru, wydruk jest wprowadzany przy korzystaniu z alternatywnego rozmiaru papieru (Letter do A4, lub A4 do Letter).
		Auto wybór ustawień	Wybierz Wł. , aby podawać papier ze źródła papieru zgodnego z opcją Ust. źr. papieru.
		Powiadomienie o błędzie	Wybierz Wł. , aby wyświetlić komunikat o błędzie w przypadku, gdy ustawienia rozmiaru i typu papieru dla każdego źródła papieru oraz ustawienia wydruku wprowadzone do każdego trybu nie są zgodne.
		Powiadomienie o rozmiarze papieru	
		Uwaga typu papieru	
	Ust. zak. czasu I/F USB*	Określ ilość czasu w sekundach, która musi upłynąć przed zakończeniem połączenia USB z komputerem po odebraniu przez drukarkę zadania drukowania wysłanego przez komputer. W przypadku drukowania PS3/PCL moment zakończenia zadania nie zawsze jest wyraźnie określony, przez co komunikacja USB jest cały czas aktywna. Gdy tak się stanie, drukarka zakończy połączenie po upływie ustalonego czasu. Wybierz wartość 0 (zero), aby wyłączyć funkcję odliczania czasu.	
	Język drukowania*	Ustaw język drukowania dla interfejsu USB i sieciowego.	
	Autom. rozw. błędów	Wybierz czynność, gdy wystąpi błąd podczas drukowania dwustronnego spowodowany brakiem odpowiedniego papieru, lub gdy podczas przetwarzania zadania drukowania przez drukarkę wystąpi błąd braku wolnej pamięci. Wybierz Wł. , aby wyświetlić ostrzeżenie i drukować tylko na jednej stronie (w przypadku błędu drukowania dwustronnego) lub aby wydrukować tylko tę część danych, którą mogła przetworzyć drukarka.	
	Połączenie PC przez USB	Wybierz czy chcesz włączyć, czy wyłączyć interfejs USB. Jeśli wybrano Wyłącz, komputer nie rozpozna urządzenia, nawet jeśli jest ono podłączone za pomocą kabla USB.	

Lista menu panelu sterowania

Menu	Ustawienia i opis		
Ustawienia wspólne	Timer uśpienia	Określ długość czasu, po którym panel LCD jest wyłączany.	
	Timer wył.	Określ długość czasu, po którym nastąpi automatyczne odłączenie zasilania. Można dostosować czas do włączenia funkcji zarządzania energią. Każde przedłużenie czasu ma wpływ na sprawność energetyczną urządzenia. Przed wprowadzeniem zmian prosimy o uwzględnienie aspektów środowiska naturalnego.	
	Kontrast LCD	Umożliwia dostosowanie jasności panelu LCD.	
	Ust. Data/godzina	Data/godzina	Wprowadź aktualną datę i godzinę.
		Czas letni	Wybierz Wł. , aby ustawić czas letni.
		Różnica czasu	Wprowadź różnicę czasu pomiędzy UTC a aktualną strefą czasową.
	Język/Language	Wybierz język wyświetlania.	
	Szybkość przewijania	Wybierz szybkość przewijania ekranu LCD.	
Ust. Wi-Fi/sieci lokal.	Stan Wi-Fi/sieci		Umożliwia wyświetlenie bieżących ustawień sieci i wydrukowanie arkusza ze stanem sieci.
	Ustawienia Wi-Fi	Kreator konfigur. Wi-Fi	Szczegółowe informacje dotyczące pozycji ustawień zawiera internetowy Przewodnik pracy w sieci.
		Ust. Push Button (WPS)	
		Ust. kodu PIN (WPS)	
		Autom. poł. z Wi-Fi	
		Wył. sieć Wi-Fi	Problemy sieciowe można rozwiązać, wyłączając lub uruchamiając ustawienia Wi-Fi, a następnie ponowne wprowadzając ustawienia. Aby uzyskać dalsze informacje, zapoznaj się z internetowym Przewodnik pracy w sieci.
		Ustaw. Wi-Fi Direct	Szczegółowe informacje dotyczące pozycji ustawień zawiera internetowy Przewodnik pracy w sieci.
	Sprawdzanie połączenia		Umożliwia sprawdzenie stanu połączenia sieciowego i wydrukowanie raportu. W razie jakichkolwiek problemów z połączeniem raport ułatwia znalezienie rozwiązania.
	Ustawienia zaawansowane		Szczegółowe informacje dotyczące pozycji ustawień zawiera internetowy Przewodnik pracy w sieci.
Usługi Epson Connect	Instrukcje użytkownika zawiera podręcznik do programu Epson Connect. ➔ „Korzystanie z usługi Epson Connect” na stronie 10		
Usługi Google Cloud Print			

Lista menu panelu sterowania

Menu	Ustawienia i opis			
Uniwers. ust. drukowania	Przes. w górę	Umożliwia zmianę ustawień górnego lub lewego marginesu strony.		
	Przes. w lewo			
	Przes. w górę — do tyłu	Umożliwia zmianę ustawień górnego lub lewego marginesu z tyłu strony podczas drukowania dwustronnego.		
	Przes. w lewo — do tyłu			
	Spr. szer. papieru	Wybierz Wł. , aby sprawdzić szerokość papieru przed wydrukiem. Ta funkcja zapobiega drukowaniu poza krawędziami papieru, gdy ustawienia rozmiaru papieru są niewłaściwe. Może ona jednak spowodować zmniejszenie szybkości drukowania.		
	Czas schnięcia	Wybierz czas schnięcia podczas drukowania dwustronnego.		
	Pomiń pustą stronę	Wybierz opcję Wł. , aby automatycznie pominąć pustą stronę.		
	Konfigur. druk. PDL *	Ustawienia wspólne	Rozmiar papieru	Wybierz rozmiar papieru.
			Rodzaj pap.	Wybierz rodzaj papieru.
			Orientacja	Wybierz orientację wydruku.
			Jakość	Wybierz jakość wydruku.
			Tryb oszcz. tuszu	Wybierz Wł. , aby oszczędzać tusz.
			Kolej. druk.	Wybierz Ost. str. na górze , aby drukować od ostatniej strony dokumentu. Wybierz Pierwsza str. na górze , aby drukować od pierwszej strony dokumentu.
			Liczba kopii	Ustaw liczbę kopii.
			Bindowanie marginesu	Wybierz margines bindowania.
			Autom. wys. papieru	Wybierz Wł. , aby papier był wysuwany automatycznie, gdy minie czas odbioru.
			Druk. 2-stronne	Wybierz Wł. , aby wykonać drukowanie dwustronne.

Lista menu panelu sterowania

Menu	Ustawienia i opis			
		Menu PCL	Źródło czcionki	Wybierz domyślne źródło czcionki.
			Numer czcionki	Wybierz domyślny numer czcionki dla domyślnego źródła czcionki. Dostępność numeru zależy od wprowadzonych ustawień.
			Il. znaków na cal	Ustaw domyślny odstęp czcionki, jeśli jest ona skalowalna i ma jednakową szerokość. Możesz wybrać w przedziale od 0,44 do 99,99 cpi (znaki na cal), w odstępach 0,01 cpi. Ten element jest wyświetlany w zależności od ustawień opcji Źródło czcionki lub Numer czcionki.
			Rozmiar punktu	Ustaw domyślny rozmiar punktu czcionki, jeśli jest ona skalowalna i proporcjonalna. Możesz wybrać w przedziale od 4,00 do 999,75 punktów, w odstępach 0,25 punktu. Ten element jest wyświetlany w zależności od ustawień opcji Źródło czcionki lub Numer czcionki.
			Zestaw symboli	Ustaw domyślny zestaw symboli. Jeśli czcionka wybrana w opcjach Źródło czcionki i Numer czcionki nie jest dostępna w nowym Zestawie symboli, ustawienia opcji Źródło czcionki i Numer czcionki są automatycznie zastępowane wartością domyślną, czyli IBM-US.
			Ilość linii	Ustaw ilość linii dla wybranego rozmiaru i orientacji papieru. Spowoduje to również zmianę odstępów między liniami (VMI), a nowa wartość VMI zostanie zapisana w pamięci drukarki. Oznacza to, że późniejsze zmiany rozmiaru i orientacji papieru spowodują zmianę ilości linii w oparciu o zapisaną wartość VMI.
			Funkcja CR	Ustaw, gdy korzystasz z określonych systemów operacyjnych takich jak UNIX.
			Funkcja LF	
			Przydz. źr. papieru	Ustaw polecenie przydzielania źródła papieru. Gdy wybrana jest opcja 4, polecenia są ustawione zgodnie z modelem HP LaserJet 4. Gdy wybrana jest opcja 4K, polecenia są ustawione zgodnie z modelami HP LaserJet 4000, 5000 i 8000. Gdy wybrana jest opcja 5S, polecenia są ustawione zgodnie z modelem HP LaserJet 5S.

Lista menu panelu sterowania

Menu	Ustawienia i opis			
		Menu PS3 Menu	Arkusz błędów	Wybierz Wł. , aby wydrukować arkusz błędów, gdy wystąpią one w trybie PS3 lub gdy wersja pliku PDF, którą chcesz wydrukować nie jest obsługiwana.
			Kolory	Wybierz kolory.
			Ochrona obrazu	Wybierz Wł. , jeśli nie chcesz pogorszyć jakości wydruku. W tym przypadku drukowanie zostanie przerwane, gdy ilość pamięci będzie niewystarczająca.
			Binarny	Wybierz Wł. dla danych binarnych lub Wył. dla danych ASCII. Dane binarne są dostępne tylko w przypadku połączenia z siecią. Aby używać danych binarnych, upewnij się, że aplikacja je obsługuje, a opcje SEND CTRL-D Before Each Job (Wyślij CTRL-D przed każdym zadaniem) oraz SEND CTRL-D After Each Job (Wyślij CTRL-D po każdym zadaniu) są ustawione na No (Nie) .
			Wykrywanie tekstu	Wybierz Wł. , aby skonwertować pliki tekstowe na pliki PostScript podczas drukowania. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy wybrano ustawienie PS3 w opcji Język drukowania.
			Rozmiar strony PDF	Ustaw rozmiar papieru, gdy wysyłasz folder z plikami PDF z komputera lub innego urządzenia. Gdy wybrana jest opcja Auto , rozmiar papieru jest określany na podstawie rozmiaru pierwszej wydrukowanej strony.
Ustawienia administratora*	Usuń wsz. poufne zadania	Wybierz tę opcję, aby usunąć wszystkie poufne zadania zapisane w pamięci drukarki.		
Tryb Eco	Można dostosować czas do włączenia funkcji zarządzania energią. Każde przedłużenie czasu ma wpływ na sprawność energetyczną urządzenia. Przed wprowadzeniem zmian prosimy o uwzględnienie aspektów środowiska naturalnego. Wybierz Wł. , aby włączyć wszystkie następujące funkcje Trybu Eco.			
	Timer uśpienia	Określ długość czasu, po którym panel LCD jest wyłączany.		
	Timer wył.	Określ długość czasu, po którym nastąpi automatyczne odłączenie zasilania.		
Usuń dane wewn. pamięci*	Usuwa zaznaczone dane pamięci.			
Przywróć ust. domyślne	Umożliwia zresetowanie wybranych ustawień do ustawień domyślnych.			

* Ta funkcja jest obsługiwana tylko przez urządzenia z serii WF-5190.

Informacje dotyczące pojemników z tuszem oraz materiałów eksploatacyjnych

Pojem. z tuszem

Produkt	Ikona	Black (Czarny)	Cyan (Błękitny)	Magenta (Amarantowy)	Yellow (Żółty)
WF-5110* WF-5190*	Wieża w Pizie 	79/79XL/T7891	79/79XL/T7892	79/79XL/T7893	79/79XL/T7894
WF-5111 WF-5191	-	T7921	T7922	T7923	T7924

* W przypadku użytkowników w Europie informacje dotyczące wydajności pojemników z tuszem firmy Epson zawiera poniższa strona internetowa.

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

Australia/Nowa Zelandia

Produkt	Black (Czarny)	Cyan (Błękitny)	Magenta (Amarantowy)	Yellow (Żółty)
WF-5190	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL

Uwaga:

Nie wszystkie pojemniki z tuszem są dostępne we wszystkich regionach.

Kolor	Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty)
Czas przydatności pojemnika	W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
Temperatura	Przechowywanie: -20 do 40 °C (-4 do 104 °F) 1 miesiąc w 40 °C (104 °F) Zamrażanie:* -10 °C (14 °F)

* Tusz odmarza i nadaje się do użytku po około 3 godzinach w temperaturze 25°C (77°F).

Moduł konserwacyjny

W tym urządzeniu można używać następujących modułów konserwacyjnych:

Informacje dotyczące pojemników z tuszem oraz materiałów eksploatacyjnych

	Numer katalogowy
Moduł konserwacyjny	T6710

Wymiana pojemników z tuszem

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, środki ostrożności i dane techniczne pojemników z tuszem

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas obsługi pojemników z tuszem należy zwrócić uwagę na następujące zalecenia:

- ☐ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- ☐ Dotykając zużytych pojemników z tuszem, należy zachować ostrożność, ponieważ wokół portu dostarczania tuszu może znajdować się niewielka ilość tuszu.
 - ☐ Jeśli tusz dostanie się na skórę, należy go dokładnie zmyć mydłem i spłukać wodą.
 - ☐ Jeśli tusz 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.
 - ☐ Jeśli tusz dostanie się do ust, należy go natychmiast wypluć i skontaktować się z lekarzem.
- ☐ Przed zainstalowaniem nowego pojemnika z tuszem w drukarce należy potrząsnąć nim 15 razy przez 5 sekund, wykonując poziome ruchy w zakresie 10 centymetrów.
- ☐ Należy wykorzystać pojemnik z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.
- ☐ W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od zainstalowania.
- ☐ Nie należy demontować lub zmieniać pojemnika z tuszem, bo może to uniemożliwić normalne drukowanie.
- ☐ Nie należy dotykać zielonego układu scalonego z boku pojemnika. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.
- ☐ W układzie scalonym zapisane są różnego typu informacje takie jak stan pojemnika z tuszem, dzięki czemu można go bez przeszkód wyjąć i ponownie zainstalować.
- ☐ Jeśli pojemnik zostanie wyjęty z zamiarem użycia go ponownie, należy zabezpieczyć obszar dostarczania tuszu przed kurzem i brudem, i przechowywać pojemnik w takim samym otoczeniu, jak urządzenie. Port dostarczania tuszu jest wyposażony w zawór, dzięki czemu nie trzeba stosować osłon i zatyczek. Należy jednak pamiętać, aby pojemnik nie stykał się z przedmiotami, ponieważ mogą zostać poplamione. Nie należy dotykać portu dostarczania tuszu ani obszaru wokół niego.

Środki ostrożności dotyczące wymiany pojemników z tuszem

Przed rozpoczęciem wymiany pojemników z tuszem należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami zamieszczonymi w tej sekcji.

Wymiana pojemników z tuszem

- ☐ W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od zainstalowania.
- ☐ Jeżeli pojemnik z tuszem był przechowywany w niskiej temperaturze, przed użyciem należy go umieścić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.
- ☐ Nie należy upuszczać pojemnika ani narażać go na uderzenia o twarde obiekty, ponieważ może to doprowadzić do powstania wycieku.
- ☐ Nie należy przesuwac głowicy drukującej ręcznie, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- ☐ Drukarka wykorzystuje pojemniki z tuszem wyposażone w zielony układ scalony, który monitoruje ilość zużytego tuszu w każdym z nich. Pojemniki można ponownie wykorzystać, nawet jeśli zostaną usunięte i ponownie wsadzone.
- ☐ 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, co drukarkę.
- ☐ Nie wolno wyłączać drukarki podczas ładowania tuszu. Gdy tak się stanie, ładowanie tuszu może się zakończyć niepowodzeniem, a drukowanie może się okazać niemożliwe.
- ☐ Port dostarczania tuszu jest wyposażony w zawór służący do gromadzenia nadmiaru tuszu, przez co wszelkie osłony i zatyczki są zbędne. Zaleca się jednak ostrożne postępowanie z pojemnikiem. Nie należy dotykać portu dostarczania tuszu ani otaczającego go obszaru.
- ☐ Użycie produktów innych firm może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.
- ☐ Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości lub niezawodności nieoryginalnego tuszu. Użycie nieoryginalnych pojemników z tuszem może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki. W przypadku nieoryginalnych pojemników mogą nie być wyświetlane informacje o poziomie tuszu.
- ☐ Stary pojemnik z tuszem należy usunąć z drukarki dopiero po zakupieniu nowego. W przeciwnym razie tusz pozostały w dyszach głowicy drukującej może wyschnąć.
- ☐ Jeżeli kolorowy tusz skończy się wcześniej niż czarny, można tymczasowo kontynuować drukowanie, posługując się wyłącznie czarnym tuszem.
➡ „Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu po wyczerpaniu się tuszów kolorowych” na stronie 61
- ☐ Nie wolno wyłączać drukarki podczas wymiany tuszu. Może to spowodować uszkodzenie zielonego układu scalonego pojemnika z tuszem i nieprawidłowe działanie drukarki.
- ☐ Nie wolno używać pojemników z tuszem dostarczonych z produktem jako zamiennika.

Dane techniczne pojemników z tuszem

- ☐ Firma Epson zaleca wykorzystanie pojemnika z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.

Wymiana pojemników z tuszem

- ❑ Pojemniki na tusz dołączone do produktu są częściowo zużywane podczas pierwszej instalacji. Aby uzyskać wysokiej jakości wydruki, głowica drukująca zostanie w całości napełniona tuszem. Ten jednorazowy proces zużywa pewną ilość tuszu, w związku z czym pojemniki te mogą pozwolić na wydrukowanie mniejszej ilości stron niż następne pojemniki.
- ❑ Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i parametrów środowiskowych, np. temperatury.
- ❑ Aby zagwarantować uzyskanie najwyższej jakości druku i chronić głowicę drukującą, w pojemniku zostaje rezerwa bezpieczeństwa tuszu, kiedy wyświetlany jest komunikat o konieczności wymiany pojemnika. Podana wydajność nie obejmuje tej rezerwy.
- ❑ Choć pojemniki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, nie ma to wpływu na funkcjonowanie czy wydajność produktu.
- ❑ 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.

Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem

System Windows

Uwaga:

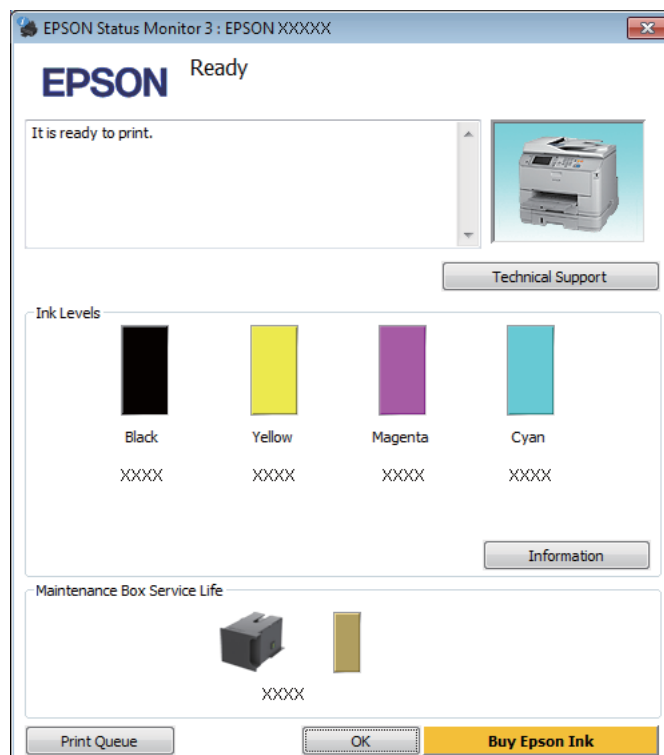
Gdy w pojemniku znajduje się mało tuszu, automatycznie wyświetlany jest komunikat Low Ink Reminder (Ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu). W tym oknie można sprawdzić stan pojemnika z tuszem. Aby to okno nie było wyświetlane, otwórz sterownik drukarki, a następnie kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)** i **Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)**. W oknie Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania) wyczyść pole wyboru **See Low Ink Reminder alerts (Zobacz ostrzeżenia o niskim poziomie tuszu)**.

Aby sprawdzić stan pojemnika z tuszem, wykonaj jedną z następujących czynności:

- ❑ Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Main (Główne)**, a następnie kliknij przycisk **Ink Levels (Poziomy tuszu)**.
- ❑ Kliknij dwukrotnie ikonę skrótu produktu na pasku taskbar (pasek zadań) systemu Windows. Więcej informacji na temat dodawania ikony skrótu do paska taskbar (pasek zadań) można znaleźć w rozdziale:
➔ „[Za pomocą ikony skrótu na pasku taskbar \(pasek zadań\)](#)” na stronie 30

Wymiana pojemników z tuszem

- ❑ Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **EPSON Status Monitor 3**. Zostanie wyświetlona grafika ze statusem pojemnika z tuszem.



Uwaga:

- ❑ Jeśli nie jest wyświetlane okno programu EPSON Status Monitor 3, uruchom sterownik drukarki i kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)**. W oknie **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)** sprawdź stan pola wyboru **Enable EPSON Status Monitor 3 (Włącz program EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ W zależności od bieżących ustawień może zostać wyświetlony uproszczony monitor stanu. Kliknij przycisk **Details (Szczegóły)**, aby wyświetlić powyższe okno.
- ❑ Wskazanie poziomu tuszu jest przybliżone.

System Mac OS X

Stan pojemnika z tuszem można sprawdzić za pomocą programu EPSON Status Monitor. Wykonaj poniższe czynności.

- 1 Przejdź do programu Epson Printer Utility 4.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31

Wymiana pojemników z tuszem

- 2** Kliknij ikonę **EPSON Status Monitor**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe EPSON Status Monitor.



Uwaga:

- ☐ Wyświetlony zostanie stan pojemnika z tuszem w chwili uruchomienia programu EPSON Status Monitor. Aby zaktualizować informację o poziomie tuszu, należy kliknąć przycisk **Update (Aktualizacja)**.
- ☐ Wskazanie poziomu tuszu jest przybliżone.

Wyrównanie głowicy przy użyciu panelu sterowania

- 1** Otwórz **Menu** na ekranie głównym.
- 2** Wybierz opcję **Poziomy tusz**.

Uwaga:

- ☐ Wskazanie poziomu tuszu jest przybliżone.
- ☐ Ikona stanu wyświetlana po prawej stronie ekranu LCD wskazuje stan modułu konserwacyjnego.

Tymczasowe drukowanie za pomocą czarnego tuszu po wyczerpaniu się tuszów kolorowych

Jeżeli kolorowy tusz skończy się wcześniej niż czarny, można tymczasowo kontynuować drukowanie, posługując się wyłącznie czarnym tuszem. Należy jednak jak najszybciej uzupełnić brakujące pojemniki z tuszem. W następnym rozdziale opisano sposób tymczasowego drukowania czarno-białego.

Uwaga:

Czas różni się w zależności od sposobu korzystania z drukarki, drukowanych obrazów, ustawień drukowania i częstotliwości użycia.

System Windows

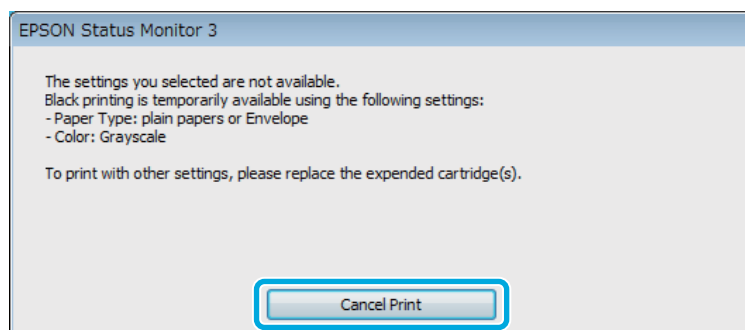
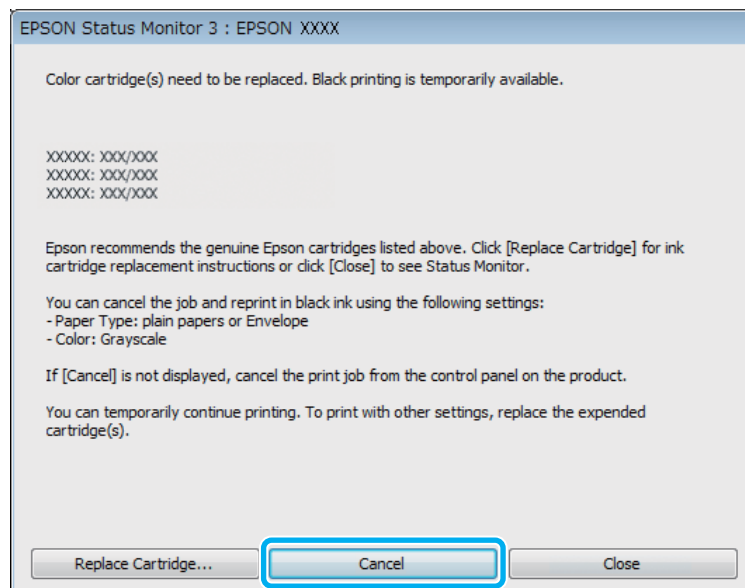
Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

Ta funkcja jest dostępna, tylko gdy włączony jest program EPSON Status Monitor 3. Aby włączyć monitor stanu, uruchom sterownik drukarki i kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)**. W oknie **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)** sprawdź stan pola wyboru **Enable EPSON Status Monitor 3 (Włącz program EPSON Status Monitor 3)**.

W poniższej procedurze opisano sposób tymczasowego drukowania czarno-białego.

Wymiana pojemników z tuszem

- 1** Po wyświetleniu w programie EPSON Status Monitor 3 monitu o anulowanie zadania drukowania kliknij przycisk **Cancel (Anuluj)** lub **Cancel Print (Anuluj drukowanie)**, aby anulować zadanie drukowania.



Uwaga:

Jeśli komunikat o wyczerpaniu się kolorowego tuszu został wyświetlony na innym komputerze w sieci, konieczne może być anulowanie zadania drukowania bezpośrednio za pomocą panelu sterowania produktu.

- 2** Załaduj zwykły papier lub kopertę.
- 3** Przejdź do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29
- 4** Kliknij kartę Main (Główne) i wprowadź odpowiednie ustawienia.
- 5** Wybierz ustawienie **plain papers (papiery zwykłe)** lub **Envelope (Koperta)** dla opcji Paper Type (Typ papieru).
- 6** Wybierz ustawienie **Grayscale (Skala szarości)** dla opcji Color (Kolor).
- 7** Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe ustawień drukarki.

Wymiana pojemników z tuszem

8

Wydrukuj zawartość pliku.

9

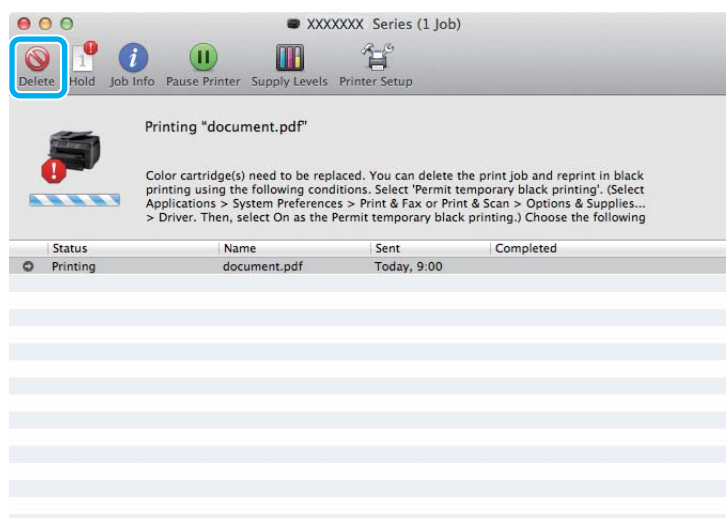
Ponownie wyświetlony zostanie program EPSON Status Monitor 3. Kliknij opcję **Print in Black (Drukuj w czerni i bieli)**, aby użyć tylko czarnego tuszu.

System Mac OS X

W poniższej procedurze opisano sposób tymczasowego drukowania czarno-białego.

1

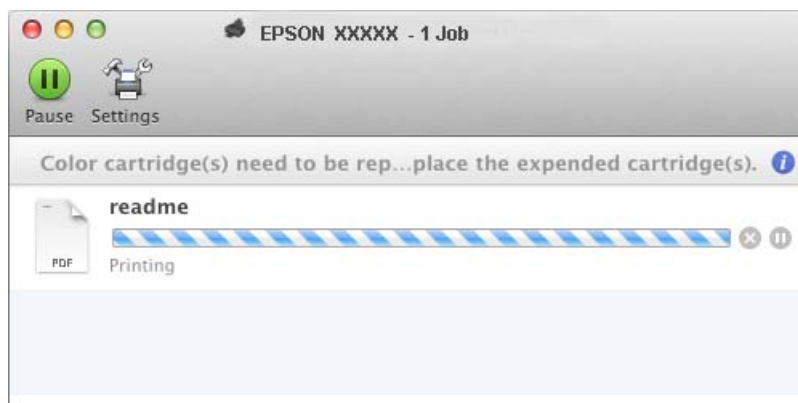
Jeśli nie można wznowić drukowania, kliknij ikonę produktu na pasku Dock. Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie z monitem o anulowanie zadania drukowania, kliknij przycisk **Delete (Usuń)** i postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby ponowić drukowanie, posługując się tylko czarnym tuszem.

**Uwaga:**

Jeśli komunikat o wyczerpaniu się kolorowego tuszu został wyświetlony na innym komputerze w sieci, konieczne może być anulowanie zadania drukowania bezpośrednio za pomocą panelu sterowania produktu.

W systemie Mac OS X 10.8:

Kliknij przycisk , a jeśli wyświetlony zostanie komunikat o błędzie, kliknij przycisk OK. W poniższej procedurze opisano sposób ponownego drukowania czarno-białego.



Wymiana pojemników z tuszem

- 2 Otwórz okno **System Preferences (Preferencje systemowe)**, kliknij **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (Mac OS X 10.8 lub 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (Mac OS X 10.6 lub 10.5) i wybierz urządzenie z listy **Printers (Drukarki)**. Następnie kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały)**, a potem przycisk **Driver (Sterownik)**.
- 3 Wybierz ustawienie **On (Włączone)** dla opcji **Permit temporary black printing (Zezwól na tymczasowe drukowanie z użyciem czarnego tuszu)**.
- 4 Załaduj zwykły papier lub kopertę.
- 5 Przejdź do okna dialogowego **Print (Drukuj)**.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31
- 6 Kliknij przycisk **Show Details (Pokaż szczegóły)** (w systemie Mac OS X 10.7) lub przycisk ▼ (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), aby rozwinąć to okno dialogowe.
- 7 Wybierz używany produkt z listy **Printer (Drukarka)**, a następnie wprowadź odpowiednie ustawienia.
- 8 Z menu podręcznego wybierz polecenie **Print Settings (Ustawienia druku)**.
- 9 Wybierz opcję **plain papers (papiery zwykłe)** lub **Envelope (Koperta)** w obszarze **Media Type (Rodzaj nośnika)**.
- 10 Zaznacz pole wyboru **Grayscale (Skala szarości)**.
- 11 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**, aby zamknąć okno dialogowe **Print (Drukuj)**.

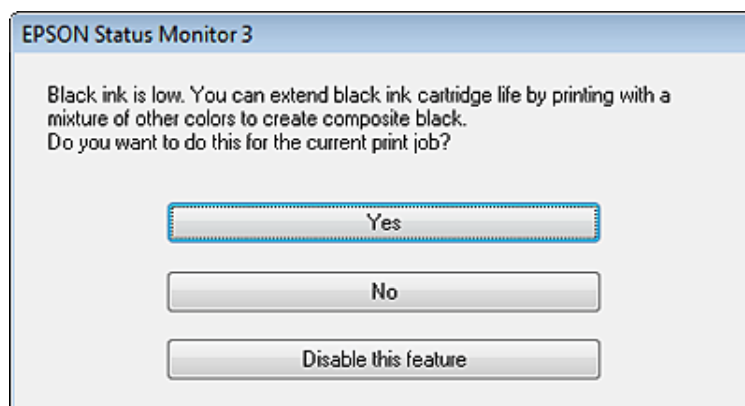
Oszczędzanie czarnego tuszu, gdy jego poziom jest niski (tylko w systemie Windows)

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

Ta funkcja jest dostępna, tylko gdy włączony jest program **EPSON Status Monitor 3**. Aby włączyć monitor stanu, uruchom sterownik drukarki i kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)**. W oknie **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)** sprawdź stan pola wyboru **Enable EPSON Status Monitor 3 (Włącz program EPSON Status Monitor 3)**.

Wymiana pojemników z tuszem

Poniższe okno wyświetlane jest w momencie, gdy kończy się czarny tusz lub gdy jest go mniej niż tuszu kolorowego. Wyświetlane jest ono tylko wtedy, gdy jako rodzaj papieru wybrano **plain papers (papiery zwykłe)**, a dla opcji Quality (Jakość) wybrano ustawienie **Standard (Standardowy)**.



Okno to daje możliwość dalszego normalnego korzystania z czarnego tuszu lub oszczędzania go poprzez zastępowanie go mieszanką pozostałych kolorów.

- ☐ Kliknij przycisk **Yes (Tak)**, aby utworzyć kolor czarny z tuszów kolorowych. Okno to zostanie znów wyświetlone podczas najbliższego podobnego zadania wydruku.
- ☐ Kliknij **No (Nie)**, aby dalej korzystać z pozostałego czarnego tuszu w tym zadaniu wydruku. Okno to zostanie znów wyświetlone podczas najbliższego podobnego zadania wydruku, dając ponownie możliwość oszczędzenia czarnego tuszu.
- ☐ Kliknij **Disable this feature (Wyłącz tę funkcję)**, aby dalej korzystać z pozostałego czarnego tuszu.

Wymiana pojemnika z tuszem

W przypadku niskiego poziomu tuszu lub po jego wyczerpaniu na komputerze lub panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat.

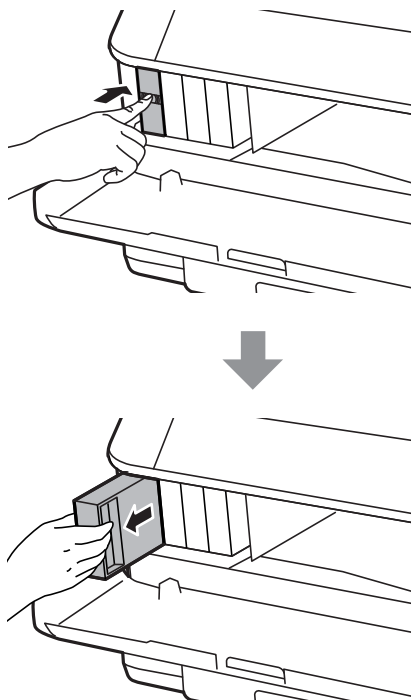
Pojemniki z tuszem można wymienić w dowolnym momencie, jeśli urządzenie jest wyłączone.

1

Otwórz przednią pokrywę.

Wymiana pojemników z tuszem

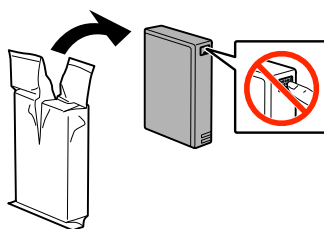
- 2** Naciśnij pojemnik z tuszem, który chcesz wymienić, a następnie chwyć uchwyt pojemnika, aby wyciągnąć go z drukarki. Pamiętaj o prawidłowej utylizacji pojemnika. Nie rozbieraj pojemnika na części i nie próbuj go ponownie napełnić.



Uwaga:

- ❑ Na ilustracji pokazano sposób wymiany pojemnika z czarnym tuszem. Zależnie od sytuacji należy wymienić odpowiedni pojemnik z tuszem.
- ❑ Na wyjętych pojemnikach w okolicy portu dostarczania tuszu może znajdować się rozlany tusz. Należy uważać, aby nie przenieść tuszu na otoczenie podczas wymiany pojemnika.

- 3** Wyjmij zamienny pojemnik z tuszem z opakowania. Nie należy dotykać zielonego układu scalonego z boku pojemnika. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.

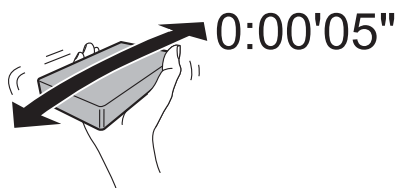


Uwaga:

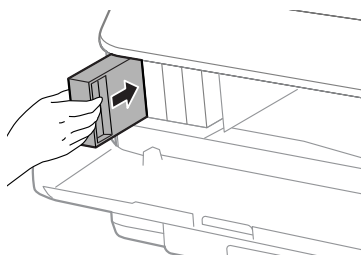
Nie potrząsaj zużyтыми pojemnikami z tuszem, ponieważ mogą przeciekać.

Wymiana pojemników z tuszem

- 4** Potrząśnij pojemnikiem 15 razy przez 5 sekund, wykonując poziome ruchy w zakresie 10 centymetrów, jak pokazano na poniższej ilustracji.



- 5** Umieść pojemnik z tuszem w uchwycie. Wsuwaj pojemnik, aż wskoczy na miejsce.



Uwaga:

Jeśli na ekranie LCD wyświetlony jest komunikat Sprawdź pojemnik z tuszem, naciśnij przycisk OK, aby sprawdzić, czy pojemniki z tuszem zostały zainstalowane poprawnie.

- 6** Zamknij przednią pokrywę.

Uwaga:

Nie wolno wyłączać produktu, gdy miga kontrolka zasilania.

Procedura wymiany pojemnika z tuszem została zakończona. Przywrócony zostanie poprzedni stan pracy drukarki.

Konserwacja produktu i oprogramowania

Opcje instalacji

Kaseta na papier

Instalacja kasety na papier

Wykonaj poniższe czynności, aby zainstalować kasetę na papier.

Uwaga:

Ten element jest opcjonalny.

➡ „Opcja” na stronie 117

1

Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilający oraz wszystkie kable interfejsu.



Przestroga:

Upewnij się, że kabel zasilający jest odłączony, aby zapobiec porażeniu prądem.

2

Ostrożnie wyjmij kasetę na papier z kartonu i ustaw ją w miejscu, gdzie będzie stało urządzenie.

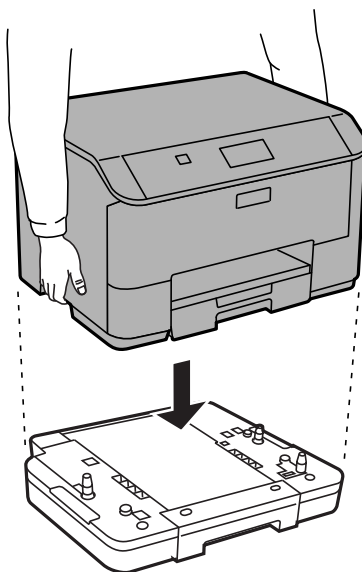
Uwaga:

☐ Wyjmij elementy ochronne z kasety.

☐ Zachowaj wszystkie elementy ochronne, gdyż mogą się przydać, jeśli zechcesz przetransportować kasetę na papier w inne miejsce.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 3 Dopasuj ustawienie rogów urządzenia i kasety, a następnie ostrożnie opuść je na kasetę w taki sposób, aby złącze i dwa kołki w górnej części kasety pasowały ułożeniem odpowiednio do terminala i otworów w dolnej części urządzenia.



- 4 Ponownie podłącz przewód zasilający i wszystkie kable interfejsu.
- 5 Podłącz kabel zasilający urządzenia do gniazdka.
- 6 Włącz urządzenie.

Włączanie opcjonalnej kasety na papier w sterowniku drukarki

Aby włączyć opcjonalną kasetę na papier, przejdź do właściwości drukarki i wprowadź następujące ustawienia.

Windows

- 1 Przejdź do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do właściwości drukarki w systemie Windows” na stronie 30
- 2 Wybierz kartę **Optional Settings (Ustawienia opcjonalne)**, a następnie wybierz **Acquire from Printer (Pobierz z drukarki)** w menu Printer Information (Informacje o drukarce). Następnie kliknij przycisk **Get (Pobierz)**.
- 3 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno.

Mac OS X

- 1 Otwórz **System Preferences (Preferencje systemowe)**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Print & Scan (Drukarka i skaner)** („**Print & Fax (Drukarka i faks)**” w systemie OS X 10.6 lub 10.5).
- 2 Zaznacz drukarkę na liście, wybierz **Options & Supplies (Opcje i materiały)** („**Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukarki)**”), a następnie kliknij „**Info (Informacje)**” w systemie OS X 10.5).
- 3 Kliknij kartę **Driver (Sterownik)** i wybierz **Cassette 2 (Kaseta 2)** jako **Lower Cassette (Dolna kaseta)**.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 4 Kliknij przycisk OK.

Deinstalacja kasety na papier

Wykonaj procedurę instalacji w odwrotnej kolejności.

Sprawdzanie dysz głowicy drukującej

Jeśli wydruki są wyblakłe lub brakuje na nich punktów, można zidentyfikować problem, sprawdzając dysze głowicy drukującej.

Dysze głowicy drukującej można sprawdzić z poziomu komputera za pomocą narzędzia Nozzle Check (Test dysz) lub z poziomu produktu za pomocą przycisków.

Korzystanie z narzędzia Nozzle Check (Test dysz) w systemie Windows

Wykonaj poniższe czynności, aby skorzystać z narzędzia Nozzle Check (Test dysz).

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że w kasecie znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem ikonę produktu na pasku taskbar (pasek zadań), a następnie wybierz polecenie **Nozzle Check (Test dysz)**.

Jeśli ikona produktu nie jest widoczna, postępuj zgodnie z informacjami dotyczącymi dodawania ikony, przedstawionymi w następnym rozdziale.
➔ [„Za pomocą ikony skrótu na pasku taskbar \(pasek zadań\)” na stronie 30](#)
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Korzystanie z narzędzia Nozzle Check (Test dysz) w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe czynności, aby skorzystać z narzędzia Nozzle Check (Test dysz).

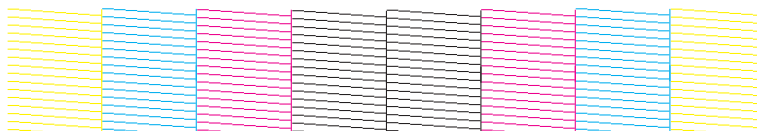
- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że w kasecie znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Przejdź do programu Epson Printer Utility 4.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31](#)

- 4 Kliknij ikonę **Nozzle Check** (Test dysz).
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Korzystanie z panelu sterowania

Wykonaj poniższe czynności, aby wykonać test dysz głowicy drukującej za pomocą panelu sterowania urządzenia.

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że w kasie znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Otwórz **Menu** na ekranie głównym.
- 4 Wybierz opcję **Konserw.**
- 5 Wybierz opcję **Spr. dyszy głow. druk.**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD, aby wydrukować wzór testu dysz.
- 6 Poniżej przedstawiono dwa przykładowe wzory testu dysz.
Porównaj jakość wydrukowanej strony testowej z poniższym przykładem. Jeśli nie są widoczne takie problemy z jakością, jak np. przerwy lub brakujące odcinki linii testowych, głowica drukująca jest sprawna.



Jeśli brakuje odcinków w wydrukowanych liniach (co widać poniżej), może to oznaczać zatkana dyszę lub nieprawidłowo wyrównaną głowicę drukującą.



- ➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 71
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 73

Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wydruki są wyblakłe lub brakuje na nich punktów, można rozwiązać te problemy, czyszcząc głowicę drukującą, co zapewni prawidłowe dostarczanie tuszu przez dysze.

Konserwacja produktu i oprogramowania

Głowicę drukującą można wyczyścić z poziomu komputera za pomocą narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) lub z poziomu produktu za pomocą przycisków.

**Ważne:**

Nie wolno wyłączać produktu podczas czyszczenia głowicy. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.

Uwaga:

- ☐ Nie otwieraj przedniej pokrywy podczas czyszczenia głowicy.
- ☐ Aby sprawdzić, czy czyszczenie głowicy drukującej jest konieczne, należy użyć programu narzędziowego Nozzle Check (Test dysz). Pozwala to zaoszczędzić tusz.
➔ „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 70
- ☐ Ponieważ operacja czyszczenia głowicy drukującej powoduje zużycie tuszu z wszystkich pojemników z tuszem, głowicę powinno się czyścić tylko wtedy, gdy spada jakość wydruku. Przykładowo jeśli wydruk jest zamazany lub kolor jest niepoprawny lub go brakuje.
- ☐ Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu.
- ☐ Jeśli po czterokrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej jakość wydruku nie ulegnie poprawie, należy wyłączyć produkt na co najmniej 6 godzin. Następnie należy ponownie wykonać test dysz i w razie potrzeby wyczyścić głowicę. Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.
- ☐ Aby utrzymać jakość wydruku, zaleca się regularne drukowanie kilku stron.

Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) w systemie Windows

Wykonaj poniższe czynności, aby wyczyścić głowicę drukującą za pomocą narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).

1

Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.

2

Kliknij prawym przyciskiem ikonę produktu na pasku taskbar (pasek zadań), a następnie wybierz opcję **Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)**.

Jeśli ikona produktu nie jest widoczna, postępuj zgodnie z informacjami dotyczącymi dodawania ikony, przedstawionymi w następnym rozdziale.

➔ „Za pomocą ikony skrótu na pasku taskbar (pasek zadań)” na stronie 30

3

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe czynności, aby wyczyścić głowicę drukującą za pomocą narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).

1

Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 2 Przejdź do programu Epson Printer Utility 4.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31
- 3 Kliknij ikonę **Head Cleaning** (Czyszczenie głowicy).
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyrównanie głowicy przy użyciu panelu sterowania

Wykonaj poniższe czynności, aby wyczyścić głowicę drukującą za pomocą panelu sterowania urządzenia.

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Otwórz **Menu** na ekranie głównym.
- 3 Wybierz opcję **Konserw.**
- 4 Wybierz polecenie **Czyszcz. głow. druk..**
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie pionowe na wydruku są nieprawidłowo wyrównane lub widoczne są pionowe pasy, problem ten można rozwiązać, korzystając z narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) dostępnego w sterowniku drukarki lub przy użyciu przycisków drukarki.

Patrz odpowiednia sekcja poniżej.

Uwaga:

Nie należy przerywać procesu wydruku podczas drukowania wzoru testowego za pomocą narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).

Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Windows

Wykonaj poniższe czynności, aby wyrównać głowicę drukującą za pomocą narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 2 Upewnij się, że w kasecie nr 1 znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem ikonę produktu na pasku taskbar (pasek zadań), a następnie wybierz polecenie **Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)**.

Jeśli ikona produktu nie jest widoczna, postępuj zgodnie z informacjami dotyczącymi dodawania ikony, przedstawionymi w następnym rozdziale.
➔ [„Za pomocą ikony skrótu na pasku taskbar \(pasek zadań\)” na stronie 30](#)
- 4 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.

Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe czynności, aby wyrównać głowicę drukującą za pomocą narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że w kasecie nr 1 znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Przejdź do programu Epson Printer Utility 4.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31](#)
- 4 Kliknij ikonę **Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)**.
- 5 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.

Wyrównanie głowicy przy użyciu panelu sterowania

Wykonaj poniższe czynności, aby wyrównać głowicę drukującą za pomocą panelu sterowania urządzenia.

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że w kasecie nr 1 znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Otwórz **Menu** na ekranie głównym.
- 4 Wybierz opcję **Konserw.**
- 5 Wybierz polecenie **Regul. głowicy druk..**

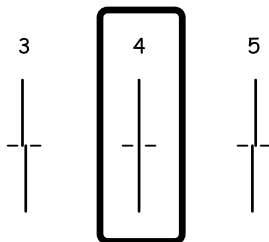
Konserwacja produktu i oprogramowania

- 6** Wybierz polecenie **Dopasowanie linijki**, **Wyrówn. w pionie** lub **Wyrównanie w poziomie**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu wydrukowania wzoru wyrównania.

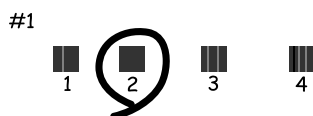
Uwaga:

Jeżeli pionowe linijki nie są proste, należy wybrać polecenie Dopasowanie linijki. W przypadku niewyraźnych wydruków należy wybrać polecenie Wyrówn. w pionie. Jeśli widoczne są prążki poziome w regularnych odstępach, wybierz polecenie Wyrównanie w poziomie.

- 7** Po wybraniu polecenia Dopasowanie linijki znajdź najmniej rozdzielony wzór z najbardziej prostą linią.



Po wybraniu polecenia Wyrówn. w pionie należy odszukać najbardziej jednolity wzór w każdej z grup od nr 1 do nr 6, a następnie wprowadzić numer wzoru.



Po wybraniu polecenia Wyrównanie w poziomie należy odnaleźć najmniej rozdzielony i pokrywający się wzór.



- 8** Zakończ wyrównywanie głowicy drukującej.

Poprawianie poziomych smug

Jeżeli na wydrukach występują poziome pasy lub smugi po wypróbowaniu **Czyszcz. głow. druk.** oraz **Wyrównanie w poziomie**, precyzyjnie dopasuj wyrównanie w poziomie.

- 1** Otwórz **Menu** na ekranie głównym.

- 2** Wybierz opcję **Konserw.**

3

Wybierz Eliminacja defektu poziomych pasów.

4

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać wyrównanie w poziomie.

Wprowadzanie ustawień usług sieciowych

Konfiguracja usług sieciowych

Możliwe jest wprowadzenie ustawień usług sieciowych, takich jak Epson Connect, AirPrint lub Google Cloud Print przy pomocy przeglądarki internetowej zainstalowanej w komputerze, smartfonie, tablecie lub laptopie podłączonym do tej samej sieci co urządzenie.

Na pasku adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP urządzenia i wyszukaj urządzenie.

<Przykład>

[IPv4] <http://192.168.11.46>

[IPv6] [http://\[fe80::226:abff:feff:37cd\]/](http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/)

Uwaga:

Istnieje możliwość sprawdzenia adresu IP urządzenia na panelu sterowania urządzenia lub poprzez wydrukowanie arkusza ze stanem sieci.

Menu > Stan sieci > Stan Wi-Fi

Gdy wyszukiwanie urządzenia zakończy się pomyślnie, wyświetlona zostanie strona internetowa z informacją o urządzeniu. Wybierz potrzebne menu.

Strona internetowa umożliwia również sprawdzenie stanu urządzenia oraz aktualizację oprogramowania sprzętowego urządzenia.

Udostępnianie produktu jako drukarki

Możliwe jest skonfigurowanie drukarki w taki sposób, aby była ona udostępniana innym komputerom podłączonym do sieci.

Komputer podłączony bezpośrednio do drukarki spełnia rolę serwera. Pozostałe komputery podłączone do sieci uzyskują dostęp do serwera i korzystają z udostępnionej drukarki.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy komputera.

Jeśli użytkownik chce korzystać z drukarki za pośrednictwem sieci, należy się zapoznać z Przewodnikiem pracy w sieci.

Czyszczenie produktu

Czyszczenie obudowy produktu

Aby utrzymać wysoką jakość wydruku, kilka razy w roku należy dokładnie wyczyścić produkt, zgodnie z poniższymi instrukcjami:

**Ważne:**

Nie wolno czyścić produktu rozpuszczalnikami ani alkoholem. Środki te mogą go uszkodzić.

Uwaga:

Gdy produkt nie jest używany, należy zamknąć tylny podajnik papieru i tacę wyjściową, aby zapobiec dostawianiu się kurzu do urządzenia.

Czyszczenie wnętrza produktu

Jeśli wydruki są poplamione tuszem, należy postępować zgodnie z procedurą przedstawioną poniżej w celu wyczyszczenia wałka znajdującego się wewnątrz urządzenia.

**Przeestroga:**

Należy zachować ostrożność, aby nie dotknąć żadnej z części wewnątrz produktu.

**Ważne:**

- ☐ Należy unikać zamoczenia elementów elektronicznych.
- ☐ Nie należy używać środków zwilżających wewnątrz produktu.
- ☐ Nieprawidłowe rodzaje smarów mogą spowodować uszkodzenie mechanizmu. W celu nasmarowania drukarki skontaktuj się z dystrybutorem lub wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

1

Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 2** Załaduj kilka arkuszy zwykłego papieru o rozmiarze A4 do kasety 1.
➔ „Wkładanie papieru do kasety” na stronie 22

Uwaga:

Jeśli występują problemy z załadowaniem papieru, a w zestawie z oryginalnym papierem Epson znajduje się arkusz czyszczący, załaduj go do tylnego podajnika papieru.

- 3** Otwórz **Menu** na ekranie głównym.

- 4** Wybierz polecenie **Konserw., Czyszcz. prowad. papieru**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na panelu sterowania.

Uwaga:

Jeśli wydruki są wciąż poplamione, załaduj zwykły papier o rozmiarze A4 do innego źródła papieru, a następnie wykonaj ponownie punkty 3 i 4.

Wymiana modułu konserwacyjnego

Sprawdzanie stanu modułu konserwacyjnego

Stan modułu konserwacyjnego jest widoczny na ekranie, na którym wyświetlany jest stan pojemnika z tuszem. Stan można sprawdzić za pomocą oprogramowania drukarki lub panelu sterowania.

➔ „Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem” na stronie 58

Środki ostrożności dotyczące obsługi

Przed rozpoczęciem wymiany modułu konserwacyjnego należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami zamieszczonymi w tej sekcji.

- ☐ Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnego modułu konserwacyjnego. Użycie nieoryginalnego modułu może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki. Firma Epson nie gwarantuje jakości lub niezawodności nieoryginalnego modułu konserwacyjnego.
- ☐ Nie demontuj modułu konserwacyjnego.
- ☐ Nie należy dotykać zielonego układu scalonego z boku modułu konserwacyjnego.
- ☐ Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- ☐ Nie należy przechylać zużytego modułu konserwacyjnego, jeśli nie zostanie on umieszczony w plastikowej torbie.
- ☐ Nie wolno ponownie używać modułu konserwacyjnego, który wyjęto i pozostawiono poza urządzeniem na dłuższy czas.
- ☐ Moduł konserwacyjny należy trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- ❑ Podczas niektórych cykli drukowania może dojść do nagromadzenia niewielkiej ilości nadwyżki tuszu w module konserwacyjnym. Aby zapobiec wyciekowi tuszu z modułu konserwacyjnego, urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób, aby wstrzymać drukowanie, gdy chłonność modułu konserwacyjnego osiągnie swój limit. Konieczność wymiany i jej częstota zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez urządzenie. Gdy wyświetlone zostanie odpowiednie polecenie, należy wymienić moduł konserwacyjny. 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 modułu nie oznacza, że produkt działa niezgodnie ze swoimi danymi technicznymi. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów tej wymiany. Jest to część wymieniana przez użytkownika.

Wymiana modułu konserwacyjnego

W celu wymiany modułu konserwacyjnego należy wykonać poniższe czynności.

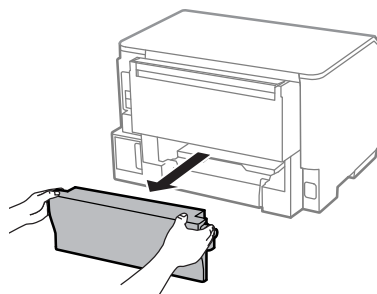
1 Sprawdź, czy w urządzeniu nie wycieka tusz.

2 Wyjmij zamienny moduł z opakowania.

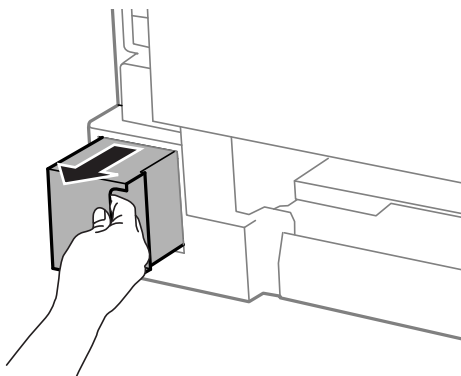
Uwaga:

Nie należy dotykać zielonego układu scalonego z boku modułu. Może to uniemożliwić normalne działanie.

3 Jednocześnie naciśnij przyciski po obu stronach tylnej osłony i wyciągnij ją.



4 Ujmij dłonią uchwyt modułu konserwacyjnego i pociągnij moduł na zewnątrz.



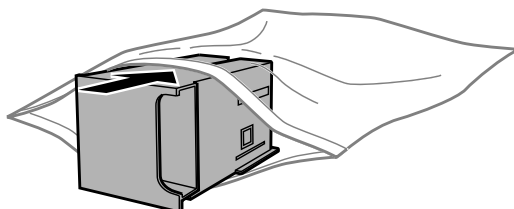
Konserwacja produktu i oprogramowania

Uwaga:

Jeśli tusz dostanie się na skórę, należy go dokładnie zmyć mydłem i spłukać wodą. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą.

5

Zużyty moduł konserwacyjny należy włożyć do plastikowej torby dostarczonej z modułem wymiennym i odpowiednio zutylizować.

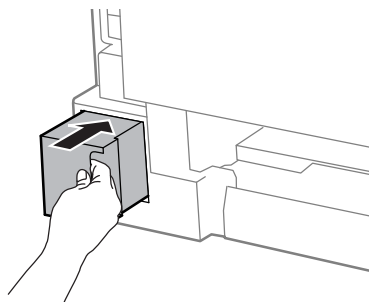


Uwaga:

Nie należy przechylać zużytego modułu konserwacyjnego, jeśli nie zostanie on zabezpieczony w plastikowej torbie.

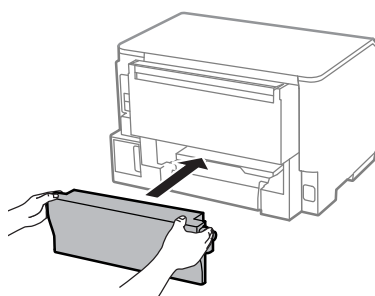
6

Włóż nowy moduł konserwacyjny na miejsce do momentu wyczucia oporu.



7

Jednocześnie naciśnij przyciski po obu stronach tylnej osłony i ponownie ją zamocuj.



8

Naciśnij przycisk OK na panelu sterowania.

Wymiana modułu konserwacyjnego została zakończona.

Transportowanie produktu

Podczas transportowania produktu należy włożyć go do oryginalnego pudełka lub pudełka o podobnym rozmiarze.

Konserwacja produktu i oprogramowania



Ważne:

- ☐ Podczas przechowywania lub transportowania produktu należy unikać jego przechylania, pionowego ustawiania lub odwracania, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- ☐ Nie należy wyjmować zainstalowanych pojemników z tuszem. Demontaż pojemników może spowodować wyschnięcie głowicy drukującej i uniemożliwić drukowanie.

1

Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.

2

Odłącz kabel zasilający i wszystkie inne kable od urządzenia.

3

Wyjmij papier z tylnego podajnika papieru.

4

Zamknij tylny podajnik papieru i tacę wyjściową.

5

Wyjmij cały papier z kasety i włóż z powrotem kasetę do urządzenia.

6

Włóż urządzenie do pudełka, używając oryginalnych elementów ochronnych.

Uwaga:

Podczas przenoszenia nie należy przechylać produktu.

Sprawdzenie i instalacja oprogramowania

Sprawdzenie oprogramowania zainstalowanego na komputerze

Aby można było korzystać z funkcji opisanych w tym Przewodniku użytkownika, należy zainstalować oprogramowanie wymienione poniżej.

- ☐ Epson Driver and Utilities (Sterowniki i narzędzia firmy Epson)

Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić, czy oprogramowanie zostało zainstalowane na komputerze.

System Windows

1

Windows 8 i Server 2012: Wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)** charm (Panel ustawień) i **Control Panel (Panel sterowania)**.

Windows 7, Vista i Server 2008: Kliknij przycisk **Start** i wybierz opcję **Control Panel (Panel sterowania)**.

Windows XP i Server 2003: Kliknij przycisk **Start** i wybierz opcję **Control Panel (Panel sterowania)**.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 2** Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 i Server 2008: Wybierz opcję **Uninstall a program** (Odinstaluj program) z kategorii Programs (Programy).

Windows XP: Dwukrotnie kliknij ikonę **Add or Remove Programs** (Dodaj lub usuń programy).

Windows Server 2003: Kliknij ikonę **Add or Remove Programs** (Dodaj lub usuń programy).

- 3** Sprawdź listę aktualnie zainstalowanych programów.

System Mac OS X

- 1** Dwukrotnie kliknij ikonę **Macintosh HD**.

- 2** Dwukrotnie kliknij folder **Epson Software** w folderze Applications (Programy) i sprawdź jego zawartość.

Uwaga:

- ☐ Folder Applications (Programy) zawiera oprogramowanie, które jest dostarczane przez strony trzecie.
- ☐ Aby sprawdzić, czy sterownik drukarki jest zainstalowany, wybierz polecenie **System Preferences (Preferencje systemowe)** z menu Apple, a następnie kliknij **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5.8). Następnie zlokalizuj produkt w oknie listy Printers (Drukarki).

Instalacja oprogramowania

Włóż dysk z oprogramowaniem produktu, a następnie na ekranie Software Select (Wybór oprogramowania) wybierz oprogramowanie, które ma być zainstalowane.

Jeśli używasz systemu Mac OS X lub Twój komputer nie jest wyposażony w napęd CD/DVD, wejdź na poniższą stronę firmy Epson, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie.

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

Instalowanie sterownika drukarki PostScript

Ten sterownik jest dostępnych tylko na urządzeniach z serii WF-5190.

Wymagania systemowe

Wymagania sprzętowe drukarki

	Zalecane
Pamięć	Standardowa + 128 MB (w przypadku dwustronnego drukowania w Fine (precyzyjnej) jakości)

Wymagania systemowe komputera

➔ „Wymagania systemowe” na stronie 110

Uwaga:

Jeśli używasz danych binarnych w połączeniu sieciowym, musisz ustawić opcję Binarny na **WŁ.** w Menu PS3 na panelu sterowania. Jeśli drukarka używa połączenia lokalnego, nie możesz używać danych binarnych.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript w systemie Windows

Aby drukować w trybie PostScript, należy zainstalować sterownik drukarki.

Interfejs USB

Uwaga:

- ☐ Aby zainstalować oprogramowanie drukarki w systemie Windows, mogą być wymagane uprawnienia administratora. W przypadku problemów skontaktuj się ze swoim administratorem, aby uzyskać więcej informacji.
- ☐ Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki wyłącz wszystkie programy antywirusowe.

1

Upewnij się, że drukarka jest wyłączona. Włóż dysk Software Disc do napędu CD/DVD.

Uwaga:

Jeśli komputer nie posiada napędu CD/DVD, należy pobrać sterownik z witryny firmy Epson.

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

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

2

Jeśli drukarka jest podłączona do interfejsu USB, połącz komputer z drukarką za pomocą kabla USB, a następnie włącz drukarkę.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:

Jeśli nie jest zainstalowany sterownik Windows lub Adobe PS, wyświetli się komunikat „Found New Hardware (Znaleziono nowy sprzęt)”. W tym przypadku należy kliknąć opcję **Ask me again later (Zapytaj ponownie później)**.

3

Windows 8 oraz Server 2012: Wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)** charm (Panel ustawień) i **Control Panel (Panel sterowania)**. Kliknij opcję **View devices and printers (Wyświetl urządzenia i drukarki)**, a następnie kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.

Windows 7: Kliknij przycisk **Start**, wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, a następnie kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.

Windows Vista, Windows XP, Server 2008: Kliknij przycisk **Start**, najedź na **Printer and Faxes (Drukarki i faksy)**, a następnie kliknij opcję **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w menu **Printer Tasks (Zadania drukarki)**.

Windows Server 2003: Kliknij przycisk **Start**, najedź na **Settings (Ustawienia)** i kliknij **Printers (Drukarki)**. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.

4

Zostanie wyświetlony kreator **Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki)**. Kliknij **Next (Dalej)**.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 5** Wybierz **Local printer (Drukarka lokalna)** i kliknij **Next (Dalej)**.

Uwaga:

Nie zaznaczaj pola *Automatically detect and install my Plug and Play printer (Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play)*.

- 6** Jeśli drukarka jest połączona z interfejsem USB, wybierz **USB** i kliknij **Next (Dalej)**.

- 7** Kliknij **Have Disk (Z dysku)** i podaj poniższą ścieżkę dla Software Disc. Jeśli napęd CD/DVD jest oznaczony literą D:, ścieżka będzie wyglądać tak: D:\Driver\PostScript\epsnt.inf. Następnie kliknij **OK**.

Uwaga:

Wybierz literę dysku odpowiadającą napędowi CD/DVD.

- 8** Zaznacz drukarkę, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

- 9** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć instalację.

- 10** Po zakończeniu instalacji kliknij **Finish (Zakończ)**.

Interfejs sieciowy

Uwaga:

- ☐ Przed instalacją sterownika drukarki należy skonfigurować ustawienia sieciowe. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z Przewodnikiem pracy w sieci.
- ☐ Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki wyłącz wszystkie programy antywirusowe.

- 1** Upewnij się, że drukarka jest włączona. Włóż dysk Software Disc do napędu CD/DVD.

Uwaga:

Jeśli komputer nie posiada napędu CD/DVD, należy pobrać sterownik z witryny firmy Epson.

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

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

- 2** **Windows 8 oraz Server 2012:** Wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)** charm (Panel ustawień) i **Control Panel (Panel sterowania)**. Kliknij opcję **View devices and printers (Wyświetl urządzenia i drukarki)**, a następnie kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.
Windows 7: Kliknij przycisk **Start**, wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, a następnie kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.
Windows Vista, Windows XP, Server 2008: Kliknij przycisk **Start**, najedź na **Printer and Faxes (Drukarki i faksy)**, a następnie kliknij opcję **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w menu **Printer Tasks (Zadania drukarki)**.
Windows Server 2003: Kliknij przycisk **Start**, najedź na **Settings (Ustawienia)** i kliknij **Printers (Drukarki)**. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.

- 3** Zostanie wyświetlony kreator Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki). Kliknij **Next (Dalej)**.

Konservacja produktu i oprogramowania

- 4 Wybierz **Local printer (Drukarka lokalna)** i kliknij **Next (Dalej)**.

Uwaga:
*Nie zaznaczaj pola **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play)**.*
- 5 Wybierz opcję **Create a new port check box and select Standard TCP/IP Port (Utwórz nowy port i wybierz Standardowy port TCP/IP)** z rozwijanego menu. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
- 6 Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
- 7 Określ adres IP i nazwę portu, i kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
- 8 Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.
- 9 Kliknij **Have Disk (Z dysku)** w Add Printer Wizard (Kreatorze dodawania drukarki) i podaj poniższą ścieżkę dla Software Disc. Jeśli napęd CD/DVD jest oznaczony literą D:, ścieżka będzie wyglądać tak: D:\Driver\PostScript\epsnt.inf. Następnie kliknij **OK**.

Uwaga:
Wybierz literę dysku odpowiadającą napędowi CD/DVD.
- 10 Zaznacz drukarkę, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.
- 11 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć instalację.
- 12 Po zakończeniu instalacji kliknij **Finish (Zakończ)**.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript w systemie Mac OS X

Instalowanie sterownika drukarki PostScript

Wejdź na poniższą stronę wsparcia technicznego firmy Epson, aby pobrać i zainstalować sterownik.

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

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

Wybór drukarki

Po zainstalowaniu sterownika PostScript 3 musisz wybrać drukarkę.

Uwaga:

- ☐ Jeśli drukarka jest podłączona do portu USB bądź przy użyciu protokołu drukowania IP lub Bonjour, należy ręcznie skonfigurować zainstalowane elementy.
- ☐ Należy się upewnić, że w aplikacji określono format danych ASCII.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 1 Otwórz System Preferences (Preferencje systemowe), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę Print & Fax (Drukarka i faks) („Print & Scan (Drukarka i skaner)” w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7). Wyświetli się okno Print & Fax (Drukarka i faks) („Print & Scan (Drukarka i skaner)” w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7).
- 2 Kliknij przycisk dodaj + w oknie Printers (Drukarki).
- 3 W oknie z nazwami drukarek wybierz drukarkę, z której korzystasz.

Uwaga:
Jeśli drukarki nie ma na liście, sprawdź, czy jest włączona i została prawidłowo podłączona do komputera.
- 4 Kliknij Add (Dodaj).
- 5 Upewnij się, że nazwa drukarki została dodana do listy Printers (Drukarki). Następnie zamknij okno **Print & Fax (Drukarka i faks)** („Print & Scan (Drukarka i skaner)” w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7).

Instalowanie uniwersalnego sterownika drukarki Epson (tylko w systemie Windows)

Uwaga:
Ten sterownik jest dostępnych tylko na urządzeniach z serii WF-5190.

Uniwersalny sterownik drukarki Epson to uniwersalny, zgodny z PCL6 sterownik druku posiadający następujące cechy:

- ☐ Obsługuje podstawowe funkcje drukowania niezbędne w druku biurowym.
- ☐ Oprócz tego modelu obsługuje również wiele innych modeli drukarek biznesowych firmy Epson.
- ☐ Obsługuje większość wersji językowych dostępnych dla sterowników tej drukarki.

Wymagania systemowe komputera

Zapoznaj się z poniższymi wymaganiami systemu Windows.

➔ „System Windows” na stronie 110

Instalowanie sterownika drukarki

Podczas instalowania sterownika drukarki może być wymagany adres IP drukarki. Adres IP można sprawdzić, wybierając z panelu sterowania polecenia **Menu > Stan sieci > Stan Wi-Fi/sieci**.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 1 Pobierz plik wykonywalny sterownika z witryny pomocy technicznej firmy Epson.
<http://www.epson.eu/Support> (Europa)
<http://support.epson.net/> (poza Europą)

Uwaga:

Zaleca się pobranie najnowszej wersji sterownika z witryny. Można jednak go też znaleźć na dysku z oprogramowaniem dostarczoną z drukarką. Pliki są w folderze "**Driver\PCLUniversal**" lub "**Driver\Universal**".

- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę pliku wykonywalnego pobranego z witryny lub w folderze na dysku z oprogramowaniem.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć instalację.

Odinstalowywanie oprogramowania

Aby rozwiązać pewne problemy lub po uaktualnieniu systemu operacyjnego, konieczne może być odinstalowanie i ponowne zainstalowanie oprogramowania.

Więcej informacji na temat sprawdzania zainstalowanych aplikacji można znaleźć w poniższych rozdziałach.

➔ „Sprawdzenie oprogramowania zainstalowanego na komputerze” na stronie 81

System Windows

Uwaga:

- ☐ Jeśli w systemie Windows 8, 7, Vista, Server 2012 i Server 2008 użytkownik jest zalogowany jako użytkownik standardowy, wymagana jest znajomość konta i hasła administratora.
- ☐ W systemie Windows XP i Server 2003 należy zalogować się na konto Computer Administrator (Administrator komputera).

- 1 Wyłącz urządzenie.
- 2 Odłącz od komputera kabel interfejsu łączący urządzenie.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności.

Windows 8 i server 2012: Wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)** charm (Panel ustawień) i **Control Panel (Panel sterowania)**.

Windows 7, Vista i Server 2008: Kliknij przycisk Start i wybierz opcję **Control Panel (Panel sterowania)**.

Windows XP i Server 2003: Kliknij przycisk **Start** i wybierz opcję **Control Panel (Panel sterowania)**.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 4** Wykonaj jedną z następujących czynności.

Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 i Server 2008: Wybierz **Uninstall a program (Odinstaluj program)** z kategorii **Programs (Programy)**.

Windows XP: Dwukrotnie kliknij ikonę **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.

Windows Server 2003: Kliknij ikonę **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.

- 5** Wybierz żądane oprogramowanie do odinstalowania, takie jak np. sterownik drukarki z wyświetlanej listy.

- 6** Wykonaj jedną z następujących czynności.

Windows 8, Windows 7, Server 2012 i Server 2008: Wybierz **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** lub **Uninstall (Odinstaluj)**.

Windows Vista: Kliknij przycisk **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** lub **Uninstall (Odinstaluj)**, a następnie w oknie dialogowym **User Account Control (Kontrola konta użytkownika)** kliknij przycisk **Continue (Kontynuuj)**.

Windows XP i Server 2003: Kliknij **Change/Remove (Zmień/Usuń)** lub **Remove (Usuń)**.

Uwaga:

Jeśli w pkt 5 podjęto decyzję o odinstalowaniu sterownika urządzenia, wybierz ikonę urządzenia i kliknij przycisk **OK**.

- 7** Gdy zostanie wyświetlone okno potwierdzenia, kliknij przycisk **Yes (Tak)** lub **Next (Dalej)**.

- 8** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W pewnych przypadkach może zostać wyświetlone polecenie ponownego uruchomienia komputera. Upewnij się, że pole wyboru **I want to restart my computer now (Chcę teraz ponownie uruchomić komputer)** jest zaznaczone i kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

System Mac OS X

Uwaga:

- ☐ Aby odinstalować oprogramowanie, należy pobrać program **Uninstaller**.
Otwórz stronę pod adresem:
<http://www.epson.com>
Następnie wybierz sekcję pomocy technicznej w lokalnej witrynie sieci Web firmy Epson.
- ☐ Aby odinstalować programy, należy zalogować się na konto **Computer Administrator (Administrator komputera)**. Nie można odinstalować aplikacji, będąc zalogowanym jako użytkownik z ograniczonymi uprawnieniami.
- ☐ W zależności od aplikacji program instalacyjny może być oddzielony od programu deinstalacyjnego.

- 1** Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Uninstaller** na dysku twardym komputera Mac OS X.
- 3 Na wyświetlanej liście zaznacz pola wyboru obok oprogramowania do odinstalowania, takiego jak sterownik drukarki i aplikacja.
- 4 Kliknij przycisk **Uninstall**.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli w oknie Uninstaller nie można znaleźć oprogramowania, które ma być odinstalowane, dwukrotnie kliknij folder **Applications (Programy)** na dysku twardym systemu Mac OS X, wybierz aplikację do odinstalowania i przeciągnij ją na ikonę **Trash (Kosz)**.

Uwaga:

Jeśli sterownik drukarki zostanie odinstalowany, a mimo to nazwa urządzenia jest wyświetlana w oknie dialogowym *Print & Scan (Drukarka i skaner)* (w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7) lub *Print & Fax (Drukarka i faks)* (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5.8), zaznacz nazwę produktu i kliknij przycisk — **usuń**.

Wskaźniki błędów

Komunikaty o błędach na panelu sterowania

W tym rozdziale przedstawiono znaczenie komunikatów, które są wyświetlane na ekranie LCD.

Komunikaty	Rozwiązania
Zacięcie papieru	➔ „Zacięcia papieru” na stronie 95
Błąd drukarki	Wyłącz produkt, a następnie włącz go ponownie. Upewnij się, że w produkcie nadal nie ma papieru. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy Epson.
Okres przydatności modułu konserwacyjnego dobiegł końca. Należy go wymienić.	Wymień moduł konserwacji. ➔ „Wymiana modułu konserwacyjnego” na stronie 78
Nieprawidłowy adres IP lub maska podsieci.	Patrz Przewodnik pracy w sieci online.
Pamięć pełna	Zmniejsz rozmiar zadania drukowania.
Recovery Mode	Aktualizacja oprogramowania układowego nie powiodła się. Należy ponowić próbę aktualizacji oprogramowania układowego. Przygotuj kabel USB i odśzukaj dalsze instrukcje na lokalnej stronie WWW firmy Epson. ➔ „Gdzie uzyskać pomoc” na stronie 131

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

Rozpoznawanie problemów

Zaleca się rozwiązywanie problemów dotyczących produktu dwuetapowo: najpierw należy zdiagnozować problem, a następnie zastosować prawdopodobne rozwiązania, aż problem zostanie rozwiązany.

Informacje przydatne do diagnozowania i rozwiązywania najczęściej występujących problemów można uzyskać w trakcie rozwiązywania problemów w trybie online, na panelu sterowania lub w monitorze stanu. Patrz odpowiednia sekcja poniżej.

W przypadku wystąpienia określonego problemu związanego z jakością wydruku, problemu z wydrukiem nie związanego z jakością wydruku, problemu z podawaniem papieru lub jeśli produkt w ogóle nie drukuje, należy zapoznać się z informacjami zamieszczonymi w odpowiednim rozdziale.

Aby rozwiązać problem, konieczne może być anulowanie drukowania.

➔ [„Anulowanie drukowania” na stronie 35](#)

Sprawdzanie stanu produktu

W przypadku wystąpienia problemu podczas drukowania w oknie monitora stanu zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

Jeśli konieczna jest wymiana pojemnika z tuszem lub modułu konserwacyjnego, kliknij w oknie przycisk Jak. Na ekranie monitora statusu będą kolejno wyświetlane czynności związane z procedurą wymiany pojemnika lub modułu.

System Windows

Istnieją dwa sposoby wyświetlenia okna programu EPSON Status Monitor 3:

- ☐ Kliknij dwukrotnie ikonę skrótu produktu na pasku zadań Windows. Więcej informacji na temat dodawania ikony skrótu do paska zadań można znaleźć w rozdziale:
➔ „[Za pomocą ikony skrótu na pasku taskbar \(pasek zadań\)](#)” na stronie 30
- ☐ Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **EPSON Status Monitor 3**.

Po uruchomieniu programu EPSON Status Monitor 3 zostanie wyświetlone następujące okno:



Uwaga:

- ☐ Jeśli nie jest wyświetlane okno programu EPSON Status Monitor 3, uruchom sterownik drukarki i kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)**. W oknie **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)** sprawdź stan pola wyboru **Enable EPSON Status Monitor 3 (Włącz program EPSON Status Monitor 3)**.
- ☐ W zależności od bieżących ustawień może zostać wyświetlony uproszczony monitor stanu. Kliknij przycisk **Details (Szczegóły)**, aby wyświetlić powyższe okno.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

W programie EPSON Status Monitor 3 można znaleźć następujące informacje:

☐ **Bieżący stan:**

Jeśli pojemnik jest pusty lub poziom tuszu jest niski lub moduł konserwacyjny jest pełny bądź prawie pełny, w oknie dialogowym programu EPSON Status Monitor 3 wyświetlany jest przycisk **How to (Jak)**. Po kliknięciu przycisku **How to (Jak)** wyświetlane są instrukcje wymiany pojemnika z tuszem lub modułu konserwacyjnego.

☐ **Ink Levels (Poziomy tuszu):**

W programie EPSON Status Monitor 3 poziom tuszu jest przedstawiany graficznie.

☐ **Information (Informacje):**

Klikając przycisk **Information (Informacje)**, można wyświetlić informacje o zainstalowanych pojemnikach z tuszem.

☐ **Maintenance Box Service Life (Okres przydatności pojemnika konserwacyjnego):**

W programie EPSON Status Monitor 3 poziom tuszu jest przedstawiany graficznie.

☐ **Technical Support (Obsługa techniczna):**

Kliknij przycisk **Technical Support (Obsługa techniczna)**, aby uzyskać dostęp do witryny pomocy technicznej firmy Epson.

☐ **Print Queue (Kolejka wydruku):**

Okno dialogowe Windows Spooler można wyświetlić, klikając przycisk **Print Queue (Kolejka wydruku)**.

System Mac OS X

Wykonaj poniższe czynności, aby uzyskać dostęp do programu EPSON Status Monitor.

1

Przejdź do programu Epson Printer Utility 4.

➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31](#)

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

2

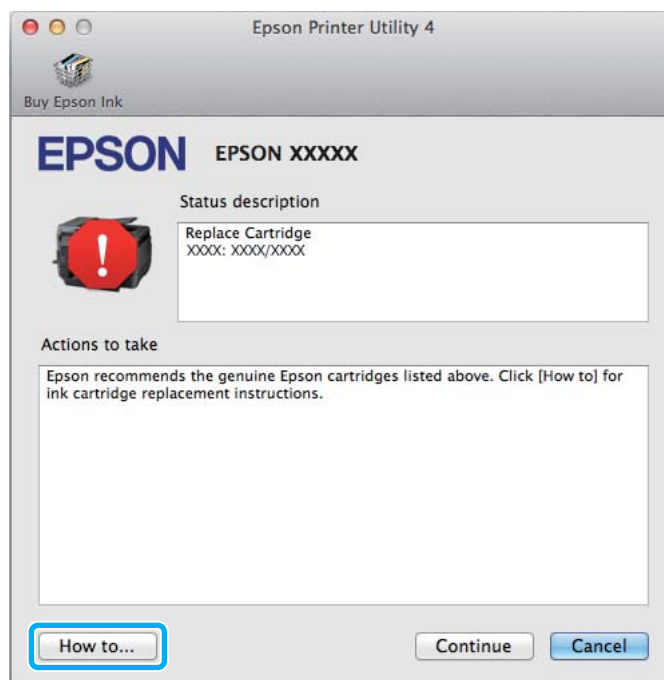
Kliknij ikonę **EPSON Status Monitor**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe EPSON Status Monitor.



Za pomocą tego narzędzia można również sprawdzić stan pojemnika z tuszem przed rozpoczęciem drukowania. W programie EPSON Status Monitor przedstawiany jest stan pojemnika z tuszem w momencie uruchamiania programu. Aby zaktualizować informację o poziomie tuszu, należy kliknąć przycisk **Update (Aktualizacja)**.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

Jeśli pojemnik jest pusty lub poziom tuszu jest niski lub moduł konserwacyjny jest pełny bądź prawie pełny, pojawia się przycisk **How to (Jak)**. Kliknij przycisk **How to (Jak)**, aby uruchomić program EPSON Status Monitor, w którym zostanie wyświetlona procedura wymiany pojemnika z tuszem.



Zacięcia papieru



Przestroga:

Po włożeniu ręki do wnętrza produktu nie wolno dotykać przycisków na panelu sterowania.

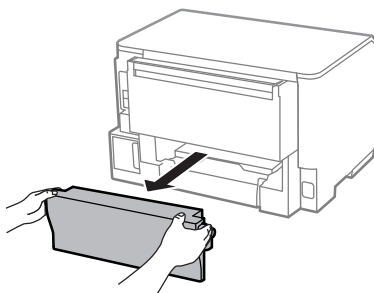
Uwaga:

- ☐ Należy anulować zadanie drukowania po wyświetleniu monitu na ekranie LCD lub komunikatu sterownika drukarki.
- ☐ Po usunięciu zaciętego papieru należy nacisnąć przycisk wskazany na ekranie LCD.

Usuwanie zaciętego papieru z tylnej pokrywy

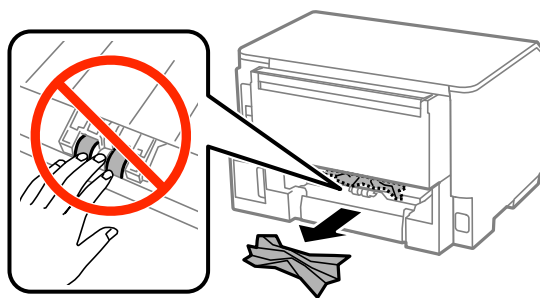
1

Jednocześnie naciśnij przyciski po obu stronach tylnej osłony i wyciągnij ją.

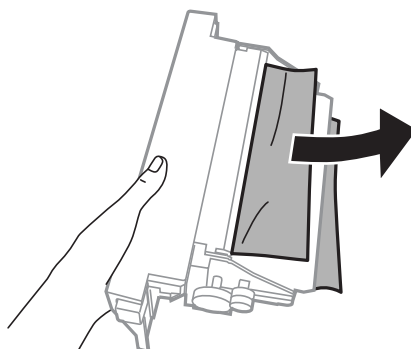


Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

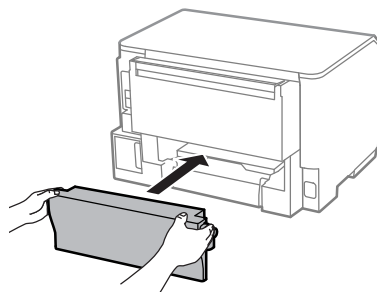
- 2** Ostrożnie wyjmij zacięty papier.



- 3** Ostrożnie wyjmij zacięty papier.

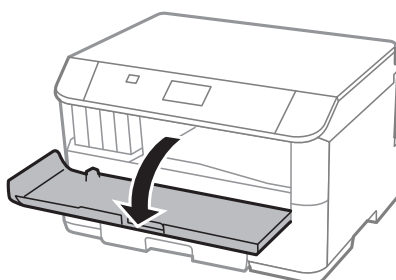


- 4** Jednocześnie naciśnij przyciski po obu stronach tylnej osłony i ponownie ją zamocuj.



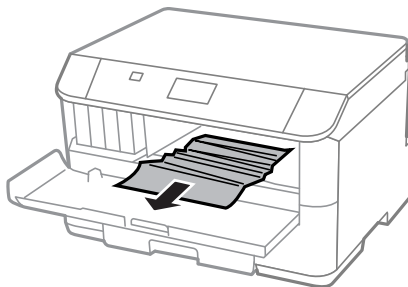
Usuwanie zaciętego papieru z przedniej pokrywy i tacy wyjściowej

- 1** Otwórz przednią pokrywę.



Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

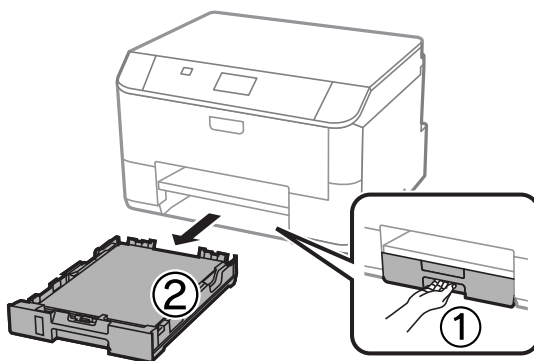
- 2** Wyjmij papier ze środka urządzenia, w tym pourywane kawałki.



- 3** Zamknij przednią pokrywę. Jeśli zacięty papier znajduje się w pobliżu tacy wyjściowej, ostrożnie go wyjmij.

Usuwanie zaciętego papieru z kasety na papier

- 1** Wyciągnij kasetę na papier.

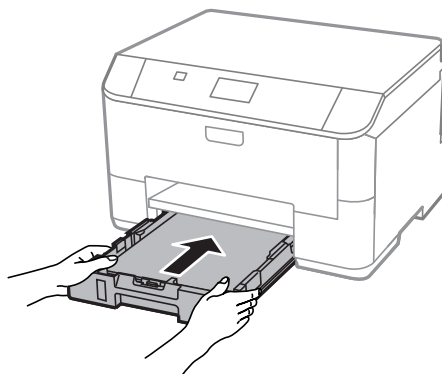


- 2** Jeśli we wnętrzu drukarki znajduje się papier, ostrożnie go wyjmij.



- 3** Ponownie załaduj papier do kasety.
➔ [„Wkładanie papieru do kasety” na stronie 22](#)

- 4** Trzymając kasetę poziomo, powoli i ostrożnie wsuń ją do drukarki.



Zapobieganie zacinaniu papieru

Jeśli papier często się zacina, sprawdź, czy:

- ☐ Papier jest gładki oraz nie jest pozawijany ani pofałdowany.
- ☐ Używasz papieru o wysokiej jakości.
- ☐ Papier w kasecie jest ułożony stroną przeznaczoną do drukowania do dołu.
- ☐ Strona przeznaczona do drukowania to strona od góry w tylnym podajniku papieru.
- ☐ Stos papieru przekartkowano przed załadowaniem.
- ☐ Wysokość rzyzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
W przypadku specjalnych nośników firmy Epson upewnij się, że liczba arkuszy nie przekracza limitu określonego dla danego typu nośnika.
➔ „Wybór papieru” na stronie 18
- ☐ Prowadnice krawędziowe przylegają do krawędzi papieru.
- ☐ Produkt stoi na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest większa od podstawy urządzenia. Jeśli produkt będzie nachylony, nie będzie działał prawidłowo.

Ponowny wydruk po usunięciu zacięcia papieru (tylko dla systemu Windows)

Po przerwaniu drukowania z powodu zakleszczenia papieru można kontynuować wydruk bez konieczności powtarzania go dla kartek już wydrukowanych.

- 1** Rozwiąż problem zakleszczenia papieru.
➔ „Zacięcia papieru” na stronie 95
- 2** Przejdź do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- 3 Zaznacz pole wyboru **Print Preview (Podgląd wydruku)** w opcji Main (Główne) sterownika drukarki.
- 4 Skonfiguruj ustawienia drukowania.
- 5 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe ustawień drukarki, a następnie wydrukuj żądany plik. Wyświetlone zostanie okno Print Preview (Podgląd wydruku).
- 6 Wybierz z pola listy stron stronę, która już została wydrukowana, a następnie wybierz opcję **Remove Page (Usuń stronę)** dostępną w menu Print Options (Opcje drukowania). Powtórz tę czynność dla wszystkich uprzednio wydrukowanych stron.
- 7 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)** w oknie dialogowym Print Preview (Podgląd wydruku).

Informacje dotyczące jakości wydruku

Jeśli wystąpiły problemy z jakością wydruku, należy porównać je z przedstawionymi na poniższych ilustracjach. Kliknij podpis pod ilustracją, która najbardziej przypomina otrzymany wydruk.

enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel" Próbka prawidłowa	 Próbka prawidłowa
enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel" → „Prążki poziome” na stronie 100	enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel" → „Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe” na stronie 100
 → „Prążki poziome” na stronie 100	 → „Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe” na stronie 100

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem



Prążki poziome

- ☐ Upewnij się, że papier jest umieszczony w tylnym podajniku papieru stroną do drukowania (bielsza lub bardziej błyszcząca) do góry.
- ☐ Upewnij się, że papier jest umieszczony w kasecie stroną do drukowania (bielszą lub bardziej błyszczącą) do góry.
- ☐ Uruchom narzędzie Test dysz i wyczyść głowice, których wynik testu jest negatywny.
➔ „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 70

Jeśli problem nie został rozwiązany, uruchom narzędzie Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 73
- ☐ Jeżeli na wydrukach występują poziome pasy lub smugi po wypróbowaniu **Czyszcz. głow. druk.** oraz **Wyrównanie w poziomie**, użyj opcji **Eliminacja defektu poziomych pasów**, aby precyzyjnie dopasować wyrównanie w poziomie.
➔ „Poprawianie poziomych smug” na stronie 75
- ☐ W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
- ☐ Staraj się używać oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson.
- ☐ Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany na ekranie LCD lub w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do urządzenia.
➔ „Wybór papieru” na stronie 18

Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe

- ☐ Upewnij się, że papier jest umieszczony w tylnym podajniku papieru stroną do drukowania (bielsza lub bardziej błyszcząca) do góry.
- ☐ Upewnij się, że papier jest umieszczony w kasecie stroną do drukowania (bielszą lub bardziej błyszczącą) do góry.
- ☐ Uruchom narzędzie Test dysz i wyczyść głowice, których wynik testu jest negatywny.
➔ „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 70
- ☐ Uruchom narzędzie Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 73

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- ❑ W systemie Windows wyczyść pole wyboru **High Speed (Duża szybkość)** w oknie More Options (Więcej opcji) w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje zawiera pomoc online.
W systemie Mac OS X wybierz ustawienie **Off (Wyłączone)** dla opcji High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością). Aby wyświetlić opcję High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością), otwórz okno **System Preferences (Preferencje systemowe)**, **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5.8), zaznacz urządzenie (na liście Printers (Drukarki)), kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały)**, a następnie kliknij przycisk **Driver (Sterownik)**.
- ❑ Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany na ekranie LCD lub w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do urządzenia.
➔ „Wybór papieru” na stronie 18
- ❑ W systemie Windows, jeśli ustawiono opcję Standard-Vivid (Standardowy-Jaskrawy) w ramach ustawień Quality (Jakość) na karcie Main (Główne) sterownika drukarki, zmień ją na opcję Standard (Standardowy).
W systemie Mac OS X, jeśli ustawiono opcję Normal-Vivid (Normalny-Jaskrawy) w ramach ustawień Print Quality (Jakość druku) w menu podręcznym Print Settings (Ustawienia druku), zmień ją na opcję Normal (Normalny).

Nieprawidłowe lub brakujące kolory

- ❑ W systemie Windows wyłącz ustawienie **Grayscale (Skala szarości)** w oknie Main (Główne) sterownika drukarki.
W systemie Mac OS X usuń zaznaczenie pola wyboru **Grayscale (Skala szarości)** w sekcji Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym sterownika drukarki Print (Drukuj).
- ❑ Dostosuj ustawienia kolorów w aplikacji lub w ustawieniach sterownika drukarki.
W systemie Windows sprawdź okno More Options (Więcej opcji).
W systemie Mac OS X sprawdź ustawienia na karcie Color Options (Opcje kolorów) w oknie dialogowym sterownika drukarki Print (Drukuj).
- ❑ Uruchom narzędzie Test dysz i wyczyść głowice, których wynik testu jest negatywny.
➔ „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 70
- ❑ Jeśli pojemniki z tuszem właśnie wymieniono, należy się upewnić, że nie upłynął termin ważności podany na opakowaniu. Jeśli produkt nie był używany przez dłuższy czas, firma Epson zaleca wymianę pojemników z tuszem.
➔ „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 65
- ❑ Należy używać oryginalnych pojemników z tuszem i papieru zalecanego przez firmę Epson.

Rozmyty lub zabrudzony wydruk

- ❑ Należy używać oryginalnych pojemników z tuszem i papieru zalecanego przez firmę Epson.
- ❑ Upewnij się, że produkt stoi na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest większa od podstawy urządzenia. Jeśli produkt będzie nachylony, nie będzie działał prawidłowo.
- ❑ Upewnij się, że papier nie jest uszkodzony, brudny lub zbyt stary.
- ❑ Upewnij się, że papier jest suchy i umieszczony w tylnym podajniku papieru stroną do drukowania (bielsza lub bardziej błyszcząca) do góry.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- ☐ Upewnij się, że papier jest suchy i umieszczony w kasecie stroną do drukowania (bielszą lub bardziej błyszczącą) do dołu.
- ☐ Jeśli papier jest zawinięty w kierunku strony do drukowania, należy go wyprostować lub wywinąć lekko w drugą stronę.
- ☐ Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany na ekranie LCD lub w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do urządzenia.
➔ „Wybór papieru” na stronie 18
- ☐ Każdy arkusz wyjmij z tacy wyjściowej bezpośrednio po jego wydrukowaniu.
- ☐ Nie dotykaj ani nie dopuść do zetknięcia jakichkolwiek przedmiotów z zadrukowaną stroną papieru z błyszczącym wykończeniem. Aby uniknąć problemów z wydrukami, postępuj zgodnie z instrukcjami dla danego papieru.
- ☐ Uruchom narzędzie Test dysz i wyczyść głowice, których wynik testu jest negatywny.
➔ „Sprawdzanie dysz głowicy drukującej” na stronie 70
- ☐ Uruchom narzędzie do wyrównywania głowicy drukującej.
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 73
- ☐ Na panelu sterowania urządzenia wybierz poniższe menu.
Menu > Konserw. > Gruby papier > Wł.

W systemie Windows wybierz opcję **Thick paper and envelopes (Gruby papier i koperty)** w sekcji Extended Settings (Ustawienia zaawansowane) karty Maintenance (Konserwacja) sterownika drukarki.

W systemie Mac OS X 10.5.8 wybierz opcję **On (Włączone)** w sekcji Thick paper and envelopes (Gruby papier i koperty). Aby wyświetlić opcję Thick Paper and Envelopes (Gruby papier i koperty), otwórz okno **System Preferences (Preferencje systemowe)**, **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5.8), zaznacz urządzenie (na liście Printers (Drukarki)), kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały)**, a następnie kliknij przycisk **Driver (Sterownik)**.

- ☐ Podczas automatycznego drukowania dwustronnego danych o wysokiej gęstości na zwykłym papierze należy obniżyć wartość dla opcji Print Density (Gęstość druku) oraz wybrać większą wartość dla opcji Increase Ink Drying Time (Zwiększony czas suszenia tuszu) w oknie Print Density Adjustment (Regulacja gęstości druku) (w systemie Windows) lub w opcji Two-sided Printing Settings (Ustawienia druku dwustronnego) (w systemie Mac OS X) sterownika drukarki. Im większa jest wartość wprowadzona w opcji Increase Ink Drying Time (Zwiększony czas suszenia tuszu), tym dłuższy jest czas drukowania.
- ☐ W systemie Windows wybierz **High (Wysoka)** jako ustawienie Quality (Jakość) na karcie Main (Główne). W systemie Mac OS X wybierz **Fine (Precyzyjna)** jako ustawienie Print Quality (Jakość druku) w sekcji Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym Print (Drukuj).
- ☐ Jeśli wydrukowany arkusz jest zabrudzony tuszem, wyczyść wnętrze produktu.
➔ „Czyszczenie wnętrza produktu” na stronie 77

Różne problemy z wydrukiem

Nieprawidłowe lub zniekształcone znaki

- ☐ Usunąć wszystkie zatrzymane zadania drukowania.
 - ➔ „Anulowanie drukowania” na stronie 35
- ☐ Wyłączyć produkt i komputer. Upewnij się, że kabel interfejsu produktu jest prawidłowo podłączony.
- ☐ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
 - ➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 87
- ☐ Jeśli komputer zostanie ręcznie wprowadzony w tryb Hibernate (Hibernacji) lub Sleep (Uśpienia) w czasie wysyłania zadania drukowania, po uruchomieniu komputera mogą zostać wydrukowane strony z nieprawidłowym tekstem.

Nieprawidłowe marginesy

- ☐ Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany do tylnego podajnika papieru lub kasety.
 - ➔ „Wkładanie papieru do kasety” na stronie 22
 - ➔ „Ładowanie papieru i kopert do tylnego podajnika papieru” na stronie 25
- ☐ Sprawdź ustawienia marginesów w używanej aplikacji. Upewnij się, że marginesy ustawione są w obszarze drukowania strony.
 - ➔ „Obszar przeznaczony do drukowania” na stronie 111
- ☐ Upewnij się, że ustawienia sterownika drukarki są odpowiednie do używanego rozmiaru papieru.
W systemie Windows sprawdź ustawienia na karcie Main (Główne).
W systemie Mac OS X sprawdź ustawienia w oknie dialogowym Page Setup (Ustawienia strony) lub Print (Drukuj).
- ☐ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
 - ➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 87

Pochylenie wydruku

- ☐ Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany do tylnego podajnika papieru lub kasety.
 - ➔ „Wkładanie papieru do kasety” na stronie 22
 - ➔ „Ładowanie papieru i kopert do tylnego podajnika papieru” na stronie 25
- ☐ Jeśli wybrano opcję Draft (Kopia robocza) w sekcji Quality (Jakość) okna Main (Główne) sterownika drukarki (w systemie Windows) lub w ustawieniach Print Quality (Jakość druku) w Print Settings (Ustawienia druku) (w systemie Mac OS X), wybierz inną opcję.

Odwrócony obraz

- ❑ W systemie Windows usuń zaznaczenie pola wyboru **Mirror Image (Obraz lustrzany)** w oknie More Options (Więcej opcji) sterownika drukarki lub wyłącz ustawienie Mirror Image (Obraz lustrzany) w używanej aplikacji. W systemie Mac OS X usuń zaznaczenie pola wyboru **Mirror Image (Obraz lustrzany)** w sekcji **Print Settings (Ustawienia druku)** w oknie dialogowym sterownika drukarki Print (Drukuj) lub wyłącz ustawienie Mirror Image (Obraz lustrzany) w aplikacji.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 87

Puste strony na wydruku

- ❑ Upewnij się, że ustawienia sterownika drukarki są odpowiednie do używanego rozmiaru papieru. W systemie Windows sprawdź ustawienia na karcie Main (Główne). W systemie Mac OS X sprawdź ustawienia w oknie dialogowym Page Setup (Ustawienia strony) lub Print (Drukuj).
- ❑ W systemie Windows zaznacz ustawienie **Skip Blank Page (Pomiń puste strony)**, klikając przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)** na ekranie Maintenance (Konserwacja) sterownika drukarki. W systemie Mac OS X wybierz ustawienie **On (Włączone)** dla opcji Skip Blank Page (Pomiń puste strony). Aby wyświetlić opcję Skip Blank Page (Pomiń puste strony), otwórz okno **System Preferences (Preferencje systemowe)**, **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5.8), zaznacz urządzenie (na liście Printers (Drukarki)), kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały)**, a następnie kliknij przycisk **Driver (Sterownik)**.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 87

Wydrukowana strona jest poplamiona lub przetarta

- ❑ Jeśli papier jest zawinięty w kierunku strony do drukowania, należy go wyprostować lub wywinąć lekko w drugą stronę.
- ❑ Wyczyść wnętrze urządzenia przy pomocy funkcji Czyszc. prowad. papieru.
➔ „Czyszczenie wnętrza produktu” na stronie 77
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 87

Zbyt wolne drukowanie

- ❑ Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany na ekranie LCD lub w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do urządzenia.
➔ „Wybór papieru” na stronie 18
- ❑ W oknie Main (Główne) sterownika drukarki wybierz niższą jakość druku (Windows) lub w oknie dialogowym Print Settings (Ustawienia druku) okna dialogowego Print (Drukuj) (Mac OS X) wybierz niższą jakość druku.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- ☐ W przypadku zmiany ustawień Increase Ink Drying Time (Zwiększony czas suszenia tuszu), zmniejszyć się może szybkość drukowania. W opcji Increase Ink Drying Time (Zwiększony czas suszenia tuszu) w oknie Print Density Adjustment (Regulacja gęstości druku) (w systemie Windows) lub w ustawieniach Two-sided Printing Settings (Ustawienia druku dwustronnego) (w systemie Mac OS X) sterownika drukarki, wprowadź krótszy czas.
- ☐ Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje.
- ☐ W przypadku długotrwałego, ciągłego drukowania proces może przebiegać powoli. Jest to wykonywane w celu zmniejszenia szybkości drukowania, aby zapobiec przegrzaniu mechanizmu produktu i jego uszkodzeniu. Można jednak kontynuować drukowanie. Aby przywrócić normalną prędkość drukowania, pozostaw drukarkę w stanie bezczynności na przynajmniej 30 minut. Drukarka nie powróci do normalnego działania, jeżeli zasilanie będzie wyłączone.
- ☐ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
 - ➔ [„Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 87](#)

Jeśli problemu nie udało się rozwiązać za pomocą powyższych metod, zapoznaj się z poniższą częścią tego podręcznika.

Papier nie jest podawany poprawnie

Papier nie jest podawany

Wyjmij stos papieru i upewnij się, że:

- ☐ Kaseta na papier została włożona do końca.
- ☐ Papier nie jest pozwijany lub pofałdowany.
- ☐ Papier nie jest zbyt stary. Więcej informacji zawierają instrukcje dostarczone z papierem.
- ☐ Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.

W przypadku specjalnych nośników firmy Epson upewnij się, że liczba arkuszy nie przekracza limitu określonego dla danego typu nośnika.

 - ➔ [„Wybór papieru” na stronie 18](#)
- ☐ Papier nie zaciął się w produkcie. Jeśli tak, wyjmij zakleszczony papier.
 - ➔ [„Zacięcia papieru” na stronie 95](#)
- ☐ Pojemniki z tuszem nie są puste. Jeśli pojemnik z tuszem jest pusty, wymień go.
 - ➔ [„Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 65](#)
- ☐ Przestrzegano specjalnych instrukcji ładowania dostarczonych z papierem.
- ☐ Wyczyść wnętrze urządzenia.
 - ➔ [„Czyszczenie wnętrza produktu” na stronie 77](#)

Podawanych jest kilka arkuszy naraz

- ☐ Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
W przypadku specjalnych nośników firmy Epson upewnij się, że liczba arkuszy nie przekracza limitu określonego dla danego typu nośnika.
➔ „Wybór papieru” na stronie 18
- ☐ Upewnij się, że krawędzie prowadnicy przylegają do krawędzi papieru.
- ☐ Upewnij się, że papier nie jest zawinięty lub pofałdowany. Jeśli tak jest, wyprostuj go lub wywin lekko w drugą stronę.
- ☐ Wyjmij stos papieru i upewnij się, że papier nie jest za cienki.
➔ „Papier” na stronie 111
- ☐ Przekartkuj brzegi stosu papieru w celu rozdzielenia arkuszy, a następnie ponownie załaduj papier.

Kaseta na papier 2 nie wyświetla się w sterowniku drukarki

Po zainstalowaniu opcjonalnej kasety na papier należy ją włączyć w sterowniku drukarki.

➔ „Włączanie opcjonalnej kasety na papier w sterowniku drukarki” na stronie 69

Papier jest nieprawidłowo załadowany

Jeśli papier załadowano zbyt głęboko do produktu, nie będzie on prawidłowo podawany. Wyłącz produkt i delikatnie wyciągnij papier. Następnie włącz produkt ponownie i załaduj papier prawidłowo.

Papier nie wysuwa się całkowicie lub jest pognieciony

- ☐ Jeśli papier nie został wysunięty do końca, naciśnij przycisk wysuwania papieru na panelu sterowania. Jeśli we wnętrzu produktu wystąpiło zacięcie papieru, wyciągnij papier zgodnie z procedurą opisaną w następnym rozdziale.
➔ „Zacięcia papieru” na stronie 95
- ☐ Jeśli papier jest pognieciony przy wysuwaniu, być może jest on wilgotny albo zbyt cienki. Załaduj nowy stos papieru.

Uwaga:

Nie używany papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym otoczeniu.

Urządzenie nie drukuje

Wszystkie kontrolki są wyłączone

- ☐ Naciśnij przycisk ⏻, aby upewnić się, że produkt jest włączony.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- ☐ Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.
- ☐ Upewnij się, że gniazdo zasilania jest sprawne i nie jest sterowane wyłącznikiem naściennym ani czasomierzem.

Kontrolki zaświeciły się i zgasły

Napięcie produktu może być niezgodne z wartością znamionową gniazda. Wyłącz produkt i natychmiast odłącz wtyczkę od gniazda. Sprawdź dane na etykiecie z tyłu produktu.

**Przestroga:**

Jeśli wartości napięcia się nie zgadzają, **NIE PODŁĄCZAJ PRODUKTU PONOWNIE**. Skontaktuj się ze sprzedawcą.

Panel sterowania i kontrolki są włączone

- ☐ Wyłącz produkt i komputer. Upewnij się, że kabel interfejsu produktu jest prawidłowo podłączony.
- ☐ Jeśli używany jest interfejs USB, upewnij się, że kabel spełnia wymagania standardu USB lub Hi-Speed USB.
- ☐ W przypadku podłączania produktu do komputera przez koncentrator USB podłącz go do pierwszego koncentratora od strony komputera. Jeśli drukarka nadal nie jest rozpoznawana w komputerze, spróbuj podłączyć produkt bezpośrednio do komputera bez koncentratora USB.
- ☐ W przypadku podłączania drukarki do komputera przez koncentrator USB upewnij się, że koncentrator USB jest rozpoznawany w komputerze.
- ☐ Jeśli chcesz wydrukować duży obraz, ilość pamięci w komputerze może być niewystarczająca. Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość obrazu lub wydrukować obraz w mniejszym rozmiarze. Konieczne może być zainstalowanie większej ilości pamięci w komputerze.
- ☐ Użytkownicy systemu Windows mogą usunąć zablokowane zadania drukowania, korzystając z programu Windows Spooler.
 - ➔ „Anulowanie drukowania” na stronie 35
- ☐ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
 - ➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 87

Używanie sterownika drukarki PostScript

Uwaga:

W zależności od środowiska oprogramowania zainstalowanego na komputerze, wygląd menu i tekst wyświetlany w drukarce mogą być różne.

Urządzenie nie drukuje

- ☐ Sprawdź, czy opcja Język drukowania jest ustawiona na Auto lub PS3.
 - ➔ „Ustawienia administratora systemu” na stronie 48

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- ❑ W systemie Windows: jeśli przesyłana jest duża liczba zadań, dane drukowania mogą nie być prawidłowo wysyłane z buforu wydruku. W tej sytuacji wybierz opcję Print directly to the printer (Drukuj bezpośrednio do drukarki) w oknie właściwości drukarki na komputerze.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do właściwości drukarki w systemie Windows” na stronie 30
- ❑ Jeśli nie możesz wydrukować tekstu, nawet jeśli opcja Wykrywanie tekstu jest ustawiona na Wł., sprawdź, czy opcja Język drukowania jest ustawiona na PS3.
➔ „Ustawienia administratora systemu” na stronie 48

Urządzenie nie drukuje prawidłowo

- ❑ Jeśli plik został utworzony w aplikacji, która pozwala na zmianę formatu i kodowania (np. Photoshop), upewnij się, że ustawienia w aplikacji odpowiadają tym w sterowniku drukarki.
W przypadku plików EPS w formacie binarnym wydruk może być nieprawidłowy. Podczas tworzenia plików EPS w aplikacji należy ustawić format na ASCII.
- ❑ W systemie Windows: drukarka nie może drukować danych binarnych, jeśli jest podłączona do komputera za pomocą interfejsu USB. Upewnij się, że wybrałeś opcję ASCII lub TBCP w sekcji Output Protocol (Protokół wyjściowy) na karcie Device Settings (Ustawienia urządzenia) we właściwościach drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do właściwości drukarki w systemie Windows” na stronie 30

Różne problemy z wydrukiem

- ❑ W systemie Windows: ustaw odpowiednie czcionki zastępcze na karcie Ustawienia urządzenia w oknie dialogowym właściwości drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do właściwości drukarki w systemie Windows” na stronie 30
- ❑ Nie można zmienić ustawień koloru na karcie Paper/Quality (Papier/jakość) we właściwościach drukowania. Przejdź do sterownika drukarki i ustaw Tryb kolorów na ekranie Advanced Options (Opcje zaawansowane).
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 31

Drukowanie trwa długo

Ustaw opcję Print Quality (Jakość wydruku) na Fast (Szybka) w menu Advanced Options (Opcje zaawansowane) sterownika drukarki.

Inny problem

Ciche drukowanie na zwykłym papierze

W przypadku ustawienia zwykłego papieru w sterowniku drukarki, można spróbować ustawić opcję Quiet Mode (Tryb cichy), aby zmniejszyć poziom hałasu emitowanego przez urządzenie podczas pracy. Spowoduje to zmniejszenie szybkości drukowania.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

W systemie Windows wybierz opcję **On (Włączone)**, jak również Quiet Mode (Tryb cichy) na karcie Main (Główne) sterownika drukarki.

W systemie Mac OS X wybierz ustawienie **On (Włączone)** dla opcji Quiet Mode (Tryb cichy). Aby wyświetlić opcję Quiet Mode (Tryb cichy), otwórz okno **System Preferences (Preferencje systemowe)** i kliknij pozycję **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), zaznacz produkt (na liście Printers (Drukarki)), kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały)**, a następnie przycisk **Driver (Sterownik)**.

Informacje o produktach

Wymagania systemowe

System Windows

System	Interfejs PC
Windows 8 (wersje 32- i 64-bitowe), Windows 7 (wersje 32- i 64-bitowe), Vista (wersje 32- i 64-bitowe), XP SP1 lub nowszy (wersja 32-bitowa) albo XP Professional x64 Edition, Server 2012*, Server 2008 R2*, Server 2008*, Server 2003* i Server 2003 R2*	Hi-Speed USB

* Tylko sterownik.

System Mac OS X

System	Interfejs PC
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x	Hi-Speed USB

Uwaga:

System plików UNIX (UFS) nie jest obsługiwany w systemie Mac OS X.

Parametry techniczne

Uwaga:

Specyfikacje techniczne mogą być zmienione bez uprzedzenia.

Dane techniczne drukarki

Ścieżka papieru	Kaseta na papier 1 a 2*, dostęp z przodu Tylny podajnik dokumentów, dostęp od góry
Pojemność	Kaseta na papier — 27,5 mm Tylny podajnik papieru — 0,9 mm

* Kaseta na papier 2 jest opcjonalna.

Informacje o produktach

Papier

Uwaga:

- ☐ Ponieważ jakość określonego gatunku lub rodzaju papieru może zostać zmieniona przez producenta w dowolnym momencie, firma Epson nie może zagwarantować jakości jakiegokolwiek gatunku lub rodzaju papieru firmy innej niż Epson. Zaleca się każdorazowe testowanie próbek papieru przed zakupem jego dużej ilości lub przed drukowaniem dużych zadań.
- ☐ Papier niskiej jakości może spowodować obniżenie jakości wydruku i powodować zakleszczenia lub inne problemy. W razie wystąpienia takich problemów zaleca się użycie papieru wyższej jakości.

Pojedyncze arkusze:

Rozmiar	A4 210 × 297 mm B5 182 × 257 mm A5 148 × 210 mm A6 105 × 148 mm 10 × 15 cm (4 × 6 cali) 13 × 18 cm (5 × 7 cali) 16:9 szeroki format (102 × 181 mm) Letter 8 1/2 × 11 cali Legal 8 1/2 × 14 cali Executive 7 1/4 × 10 1/2 cala
Typy papieru	Papier zwykły lub specjalny papier sprzedawany przez firmę Epson
Grubość (dla papieru zwykłego)	Od 0,08 do 0,11 mm (0,003 to 0,004 cali)
Waga (dla papieru zwykłego)	Od 64 g/m ² (17 funty) do 90 g/m ² (24 funty)

Koperty:

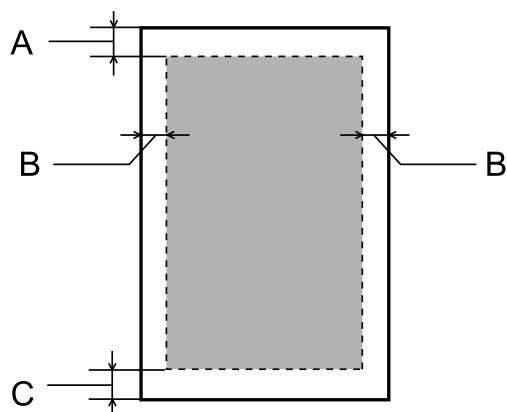
Rozmiar	Koperta #10 4 1/8 × 9 1/2 cali Koperta DL 110 × 220 mm Koperta C4 229 × 324 mm Koperta C6 114 × 162 mm
Typy papieru	Zwykły papier
Waga	75 g/m ² (20 funty) do 90 g/m ² (24 funty) dla koperty #10, DL i C6 80 g/m ² (21 funty) do 100 g/m ² (26 funty) dla koperty C4

Obszar przeznaczony do drukowania

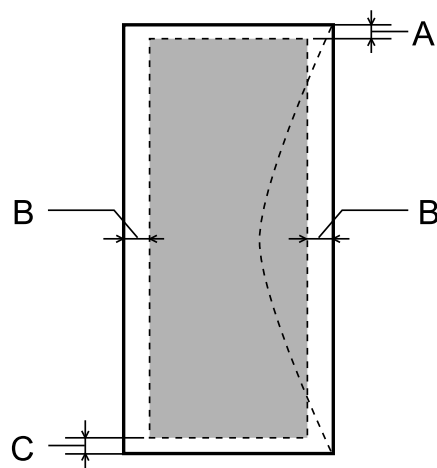
Podświetlone fragmenty oznaczają obszar drukowania.

Informacje o produktach

Pojedyncze arkusze:



Koperty:



	Minimalny margines		
Rodzaj nośnika	Pojedyncze arkusze	Koperty (#10/DL/C6)	Koperta (C4)
A	3,0 mm (0,12 cala)	3,0 mm (0,12 cala) ^{*1}	3,0 mm (0,12 cala) ^{*1}
B	3,0 mm (0,12 cala)	5,0 mm (0,2 cala)	9,5 mm (0,38 cala)
C	3,0 mm (0,12 cala)	3,0 mm (0,12 cala) ^{*2}	3,0 mm (0,12 cala) ^{*2}

^{*1} Zalecany margines wynosi 48mm.

^{*2} Zalecany margines wynosi 21mm.

Uwaga:

W zależności od typu papieru jakość wydruku w górnej i dolnej części wydruku może ulec pogorszeniu lub wydruk może być rozmazany.

Dane techniczne interfejsu sieciowego

Wi-Fi	Standard:	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
	Zabezpieczenia:	WEP (64/128-bitowy) WPA-PSK (AES) ^{*2} WPA2-Enterprise
	Pasmo częstotliwości:	2,4 GHz
	Maksymalna przesłana moc częstotliwości radiowej:	17,5 dBm (EIRP)
	Tryb komunikacyjny:	Infrastruktura Ad hoc Wi-Fi Direct ^{*3}
Ethernet	Standard:	IEEE802.3i/u/ab, IEEE802.3az ^{*4}
	Tryb komunikacyjny:	1000BASE-T ^{*5} /100BASE-TX/10BASE-T
Protokół zabezpieczeń	IEEE802.1X	
	IPsec/Filtrowanie IP	
	SSL/TLS	Serwer/klient HTTPS
		IPPS
	SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) ^{*8}	
	SNMPv3	

*1 Zgodne z normą IEEE 802.11b/g/n lub IEEE 802.11b/g, w zależności od miejsca zakupu.

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

*3 Urządzenie może być używane w trybie Simple AP w Wi-Fi Direct, nawet w przypadku podłączenia do sieci Ethernet.

*4 Podłączone urządzenie musi być zgodne ze standardem IEEE802.3az.

*5 Należy użyć skrętki ekranowanej kategorii 5e lub wyższej, aby zapobiec zakłóceniom radiowym.

*8 Tylko urządzenia z serii WF-5690.

Parametry mechaniczne

Urządzenia z serii WF-5110

Informacje o produktach

Wymiary	Przechowywanie Szerokość: 461 mm (18,1 cala) Głębokość: 422 mm (16,6 cala) Rozmiar punktu: 284 mm (11,2 cala)
	Drukowanie* Szerokość: 461 mm (18,1 cala) Głębokość: 655 mm (25,8 cala) Rozmiar punktu: 383 mm (15,1 cala)
Waga	Okolo 11,3 kg (24,9 lb) bez pojemników z tuszem i przewodu zasilania.

* Z wysuniętym rozszerzeniem tacy wyjściowej.

Urządzenia z serii WF-5190

Wymiary	Przechowywanie Szerokość: 461 mm (18,1 cala) Głębokość: 422 mm (16,6 cala) Rozmiar punktu: 284 mm (11,2 cala)
	Drukowanie* Szerokość: 461 mm (18,1 cala) Głębokość: 655 mm (25,8 cala) Rozmiar punktu: 383 mm (15,1 cala)
Waga	Okolo 11,4 kg (25,1 lb) bez pojemników z tuszem i przewodu zasilania.

* Z wysuniętym rozszerzeniem tacy wyjściowej.

Parametry elektryczne

Urządzenia z serii WF-5110

		Model 100–240 V	Model 220–240 V
Zakres napięcia wejściowego		Od 90 do 264 V	Od 198 do 264 V
Zakres częstotliwości znamionowej		Od 50 do 60 Hz	Od 50 do 60 Hz
Zakres częstotliwości wejściowych		Od 49,5 do 60,5 Hz	Od 49,5 do 60,5 Hz
Prąd znamionowy		Od 0,8 do 0,4 A	0,4 A
Pobór mocy (z wł. połączeniem USB)	Drukowanie	Okolo 24 W (ISO/ IEC24712)	Okolo 24 W (ISO/ IEC24712)
	Tryb gotowości	Okolo 5,5 W	Okolo 5,5 W
	Tryb uśpienia	Okolo 1,6 W	Okolo 1,7 W
	Wyłączenie	Okolo 0,3 W	Okolo 0,4 W

Urządzenia z serii WF-5190

Informacje o produktach

		Model 100–240 V	Model 220–240 V
Zakres napięcia wejściowego		Od 90 do 264 V	Od 198 do 264 V
Zakres częstotliwości znamionowej		Od 50 do 60 Hz	Od 50 do 60 Hz
Zakres częstotliwości wejściowych		Od 49,5 do 60,5 Hz	Od 49,5 do 60,5 Hz
Prąd znamionowy		Od 0,8 do 0,4 A	0,4 A
Pobór mocy (z wł. połączeniem USB)	Drukowanie	Okolo 25 W (ISO/ IEC24712)	Okolo 25 W (ISO/ IEC24712)
	Tryb gotowości	Okolo 6,2 W	Okolo 6,3 W
	Tryb uśpienia	Okolo 2,3 W	Okolo 2,4 W
	Wyłączenie	Okolo 0,3 W	Okolo 0,4 W

Uwaga:

Informacje o napięciu zasilania znajdują się na etykiecie z tyłu produktu.

Parametry środowiskowe

Temperatura	Praca: 10 do 35 °C (50 do 95 °F) Przechowywanie: -20 do 40 °C (-4 do 104 °F) 1 miesiąc w 40 °C (104 °F)
Wilgotność	Praca:* od 20 do 80 % (wilgotność względna) Przechowywanie:* od 5 do 85 % (wilgotność względna)

* Bez skraplania pary wodnej

Standardy i normy

Model USA:

Bezpieczeństwo	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
EMC	FCC Część 15 Sekcja B Klasa B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22 Klasa B

Te urządzenia wyposażone są w poniższy moduł bezprzewodowy.

Producent: Askey Computer Corporation

Typ: WLU6117-D69 (RoHS)

Informacje o produktach

Niniejszy produkt jest zgodny z Częścią 15 przepisów FCC i RSS-210 przepisów IC. Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiekolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktu. Korzystanie z urządzenia wymaga spełnienia następujących dwóch warunków: (1) urządzenie nie może wywoływać zakłóceń, (2) urządzenie musi przyjmować zakłócenia, w tym takie, które może 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.

Model europejski:

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/WE	EN60950-1
Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE	EN55022 Klasa B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
Dyrektywa R&TTE 1999/5/WE	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Dla użytkowników europejskich:

Firma Seiko Epson Corporation niniejszym deklaruje, że urządzenia B561A i B561B są zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE.

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, Cypr, Grecja, Słowenia, Malta, Bułgaria, Czechy, Estonia, Węgry, Łotwa, Litwa, Polska, Rumunia i Słowacja.

Firma Epson nie przyjmuje odpowiedzialności za niespełnienie wymagań w zakresie ochrony wynikających z niezalecanych modyfikacji urządzenia.



Model australijski:

EMC	AS/NZS CISPR22 klasa B
------------	------------------------

Firma Epson niniejszym deklaruje, że modele urządzenia B561B są zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi postanowieniami normy AS/NZS4268. Firma Epson nie jest odpowiedzialna za jakiekolwiek niespełnienie wymagań zabezpieczeń wynikające z niezalecanych modyfikacji produktu.

Interfejs

Hi-Speed USB (klasa urządzenia — komputery)

Opcja

Kaseta na papier o pojemności 250 arkuszy/PXBACU1

Możesz użyć poniższej kasety na papier o pojemności 250 arkuszy/PXBACU1

	Numer katalogowy
Kaseta na papier o pojemności 250 arkuszy/PXBACU1	C12C817011

Informacje o czcionce

Informacje o czcionce są dostępne tylko w urządzeniach z serii WF-5190.

Dostępne czcionki

Poniżej wymieniono czcionki obsługiwane przez drukarkę, zgodnie z ustawieniami trybu Język drukowania.

Tryb PS3

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, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two

Informacje o produktach

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 ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

Tryb PCL5 (Bitstream)

Zestaw symboli podano w rozdziale „[Tryb PCL5](#)” na stronie 124.

Informacje o produktach

Czcionka skalowalna

Nazwa czcionki	Rodzina	Odpowiednik HP	Zestaw symboli
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
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
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
David BT	Medium, Bold	David	*7

Informacje o produktach

Nazwa czcionki	Rodzina	Odpowiednik HP	Zestaw symboli
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

Czcionka bitmapowa

Nazwa czcionki	Zestaw symboli
Line Printer	*9

Czcionka bitmapowa OCR/BarCode

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 być nieczytelne. Przed rozpoczęciem normalnego drukowania wydrukuj fragment tekstu i upewnij się, że czcionka jest czytelna.

Tryb PCL6 (Bitstream)

Zestaw symboli podano w rozdziale „[W trybie PCL6 \(Bitstream\)](#)” na stronie 126.

Czcionka skalowalna

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

Informacje o produktach

Nazwa czcionki	Rodzina	Odpowiednik HP	Zestaw symboli
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
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

Czcionka bitmapowa

Nazwa czcionki	Zestaw symboli
Line Printer	*9

Informacje o produktach

Tryb PCL (URW)

Czcionka skalowalna

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
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

Informacje o produktach

Nazwa czcionki	Rodzina	Odpowiednik HP	Zestaw symboli
Symbol standardowy	-	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

Czcionka bitmapowa

Nazwa czcionki	Zestaw symboli
Line Printer	*9

Czcionka bitmapowa dla OCR/kodu kreskowego (dotyczy tylko PCL5)

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 być nieczytelne. Przed rozpoczęciem normalnego drukowania wydrukuj fragment tekstu i upewnij się, że czcionka jest czytelna.

Wprowadzenie do zestawów symboli

Twoja drukarka może skorzystać z różnych zestawów symboli. Wiele z tych zestawów różni się tylko znakami specyficznymi dla każdego języka.

Uwaga:

Ponieważ większość programów automatycznie obsługuje czcionki i symbole, prawdopodobnie nigdy nie będziesz musiał dostosowywać ustawień drukarki. Jeśli jednak piszesz własne programy sterujące drukarką lub korzystasz ze starszej wersji oprogramowania, która nie zarządza czcionkami, przeczytaj poniższy rozdział, aby dowiedzieć się więcej o zestawach symboli.

Gdy zastanawiasz się, którą czcionkę wybrać, pomyśl również o tym, który zestaw symboli z nią połączyć.

Informacje o produktach

Tryb PCL5

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionki												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 60: Danish/Norwegian	0D	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	0I	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	0N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 11: Swedish	0S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	0U	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	1E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 69: French	1F	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 29: German	1G	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 8859/2 Latin 2	2N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 17: Spanish	2S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Math	5M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	5N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 5	5T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura Math	6M	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	6N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
DeskTop	7J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 2	9E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	9N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	9T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Informacje o produktach

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionki												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
Windows 3.0 Latin 1	9U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Text	10J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	10U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	11U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
MC Text	12J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	12U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Ventura International	13J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura US	14J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pi Font	15U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Windows Baltic	19L	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	19U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-755	26U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866, Cyrillic	3R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	9G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	10G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	10N	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, Greek	12G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	12N	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	14R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	7H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-

Informacje o produktach

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionki												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
PC-862, Hebrew	15Q	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
PC-864, Arabic	10V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	0O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
OCR B	1O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

W trybie PCL6 (Bitstream)

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionki								
		*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	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-

Informacje o produktach

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionki								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
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	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-

Informacje o produktach

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionki								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
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	-	-	-	-	-	-	-	○	-

W trybie PCL6 (URW)

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionki								
		*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	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○

Informacje o produktach

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionki								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
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	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-

Informacje o produktach

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionki								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
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	-	-	-	-	-	-	-	○	-

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

W przypadku konieczności skorzystania z pomocy, odwiedź niżej wskazaną witrynę pomocy technicznej firmy Epson. Wybierz swój kraj lub region i przejdź do sekcji pomocy technicznej w lokalnej witrynie internetowej firmy Epson. Na stronie dostępne są również najnowsze sterowniki, odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania, podręczniki 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
(Kliknij przycisk **About**, **Version Info** lub podobny w oprogramowaniu urządzenia).
- ☐ 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.

Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Informacje, wsparcie i obsługa:

Internet

<http://www.epson.com.tw>

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania oraz odpowiedzi na zapytania dotyczące produktów.

Pomoc techniczna firmy Epson

Telefon: +886-2-80242008

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- ☐ Zapytania handlowe i informacje o produktach
- ☐ Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- ☐ Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Centrum napraw serwisowych:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare Corporation to autoryzowane centrum serwisowe dla Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Pomoc dla użytkowników w Australii

Oddział Epson Australia pragnie zapewnić najwyższy poziom obsługi klienta. Poza podręcznikami produktu udostępniamy następujące źródła uzyskiwania informacji:

Adres internetowy

<http://www.epson.com.au>

Dostęp do stron WWW oddziału Epson Australia. Warto od czasu do czasu odwiedzać tę stronę! Udostępnia ona obszar pobierania plików ze sterownikami, punkty kontaktowe firmy Epson, informacje o nowych produktach oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Pomoc techniczna firmy Epson

Telefon: 1300-361-054

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc techniczna firmy Epson jest ostatnim środkiem zaradczym gwarantującym naszym klientom dostęp do porad. Operatorzy w pomocy technicznej mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i używaniu produktów firmy Epson. Nasz zespół pomocy przedsprzedażowej może udostępnić dokumentację dotyczącą nowych produktów firmy Epson oraz poinformować, gdzie jest najbliższy punkt sprzedaży lub serwisu. Odpowiadamy na wiele rodzajów pytań.

Zachęcamy do przygotowania wszystkich odpowiednich informacji przed wybraniem numeru. Im więcej informacji zostanie przygotowanych, tym szybciej pomożemy w rozwiązaniu problemu. Dane te obejmują podręczniki produktu Epson, informacje o rodzaju komputera, systemie operacyjnym, aplikacjach i wszystkie inne, które uważasz za niezbędne.

Transport produktu

Firma Epson zaleca zachowanie opakowania produktu do transportu w przyszłości. Zaleca się także zamocowanie pojemnika z tuszem taśmą i ustawienie produktu w pionie.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Informacje, wsparcie i usługi dostępne za pośrednictwem firmy Epson Singapore:

Internet

<http://www.epson.com.sg>

Dostępne są informacje dotyczące danych technicznych produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

Pomoc techniczna firmy Epson

Bezpłatny telefon: 800-120-5564

Nasz dział pomocy technicznej może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- ☐ Zapytania handlowe i informacje o produktach
- ☐ Pytania dotyczące używania produktów lub rozwiązywania problemów
- ☐ Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Informacje, wsparcie i obsługa:

Internet

<http://www.epson.co.th>

Dostępne są informacje dotyczące danych technicznych produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ) oraz kontakt za pośrednictwem poczty e-mail.

Gdzie uzyskać pomoc

Gorąca linia Epson

Telefon: 66-2685-9899

E-mail: support@eth.epson.co.th

Nasz dział gorącej linii może telefonicznie pomóc w przypadku następujących kwestii:

- ☐ Zapytania handlowe i informacje o produktach
- ☐ Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- ☐ Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Informacje, wsparcie i obsługa:

Gorąca linia Epson

Telefon (Ho Chi Minh): 84-8-823-9239

Telefon (Hanoi): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Centrum serwisowe Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

Internet

<http://www.epson.co.id>

- ☐ Informacje dotyczące danych technicznych produktów, sterowniki do pobrania
- ☐ Odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, kontakt za pośrednictwem poczty e-mail

Gorąca linia Epson

Telefon: 62-21-572-4350

Faks: 62-21-572-4357

Nasz dział gorącej linii, może telefonicznie lub poprzez faks, pomóc w następujących sprawach:

- ☐ Zapytania handlowe i informacje o produktach

Gdzie uzyskać pomoc

☐ Pomoc techniczna

Centrum serwisowe Epson

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon E-mail
DKI DŹAKARTA	ESS Jakarta MG. DUA	RUKO MANGGA DUA MALL NO. 48 JL. ARTERI MANGGA DUA - JAKARTA UTARA- DKI	(+6221)62301104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id
PÓŁNOCNA SUMATRA	ESC Medan	Kompleks Graha Niaga, Jl. Bambu II No. A-4, Medan- 20114	(+6261)42066090/42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id
ZACHODNIA JAWA	ESC Bandung	JL. CIHAMPELAS NO. 48A-BANDUNG JABAR 40116	(+6222)4207033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC Yogyakarta	YAP Square, Blok A No.6 Jl. C Simanjutak YOGYAKARTA - DIY	(+62274)581065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id
WSCHODNIA JAWA	ESC Surabaya	HITECH MALL LT.2 BLOK A NO. 24 JL. KUSUMA BANGSA NO. 116 -118 - SURABAYA JATIM	(+6231)5355035 sby-technical@epson-indonesia.co.id
POŁUDNIOWE SULAWESI	ESC Makassar	JL. GUNUNG BAWAKARAENG NO.68E - MAKASSAR SULSEL	(+62411)328212 mksr-technical@epson-indonesia.co.id
ZACHODNI KALIMANTAN	ESC Pontianak	JL. NUSA INDAH I NO. 40A PONTIANAK KALBAR 78117	(+62561)735507 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	ESC PEKANBARU	JL. TUANKU TAMBUSAI NO. 353 - PEKANBARU RIAU	(+62761)21420 pkb-technical@epson-indonesia.co.id
DKI DŹAKARTA	ESS JAKARTA KEIAI	WISMA KEIAI LT. 1 JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 3 JAKPUS DKI JAKARTA	(+6221)5724335 ess.support@epson-indonesia.co.id
WSCHODNIA JAWA	ESS SURABAYA	JL. JAWA NO. 2-4 KAV. 29, RUKO SURYA INTI, SURABAYA - JATIM	(+6231)5014949 esssby.support@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko mall WTC MATAHARI no. 953 SERPONG - Banten	(+6221)53167051 esstag.support@epson-indonesia.co.id
CENTRALNA JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Blok C20 , Jl. MT Haryono No 970 Semarang - Jawa tengah	(+6224)8313807 esssmg.support@epson-indonesia.co.id

Gdzie uzyskać pomoc

Prowincja	Nazwa firmy	Adres	Telefon E-mail
WSCHODNI KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kel. Sempaja Selatan Kec. Samarinda Utara Samarinda- Kalimantan Timur (samping kantor pos)	(+62541)7272904 escsmd.support@epson-indonesia.co.id
POŁUDNIOWA SUMATRA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M. Rasyid Nawawi no.249, Kelurahan 9 ilir Palembang - Sumsel	(+62711)311330 escplg.support@epson-indonesia.co.id
WSCHODNIA JAWA	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman No.1 D JEMBER - JAWA TIMUR (Depan Balai Penelitian dan Pengolahan Kakao)	(+62331) 486468,488373 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
PÓŁNOCNE SULAWESI	ESC MANADO	Tekno @Megamall, Megamall LG TK-21 Jl. Piere Tendean Kawasan Megamas Boulevard Manado 95111	(+62431)7210033 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

Dla innych niewymienionych tu miast, należy zadzwonić na gorącą linię: 08071137766.

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

Internet

<http://www.epson.com.my>

- ☐ Informacje dotyczące danych technicznych produktów, sterowniki do pobrania
- ☐ Odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, kontakt za pośrednictwem poczty e-mail

Centrum połączeń telefonicznych Epson

Telefon: +60 1800-8-17349

- ☐ Zapytania handlowe i informacje o produktach
- ☐ Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- ☐ Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Siedziba

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby skorzystać z pomocy technicznej oraz innych usług posprzedażowych, użytkownicy mogą się kontaktować z firmą Epson Philippines Corporation, korzystając z poniższych numerów telefonów/faksów i adresów e-mail:

Internet

<http://www.epson.com.ph>

Dostępne są informacje dotyczące danych technicznych produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ) oraz zapytania za pośrednictwem poczty e-mail.

Oddział obsługi klienta Epson Filipiny

Telefon bezpłatny (PLDT): 1800-1069-37766

Telefon bezpłatny (Cyfrowy): 1800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

Strona internetowa: <http://customercare.epson.com.ph>

E-mail: customercare@epc.epson.com.ph

Nasz zespół obsługi klienta, może telefonicznie pomóc w przypadku następujących spraw:

- ☐ Zapytania handlowe i informacje o produktach
- ☐ Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- ☐ Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Epson Philippines Corporation

Centrala: +632-706-2609

Faks: +632-706-2665

Indeks

A

Administracja systemu.....	48
Anulowanie drukowania.....	35
Mac OS X.....	36
Windows.....	36
Arkusz błędów.....	53
Arkusz historii używania.....	47
Arkusz stanu konfiguracji.....	47
Arkusz stanu PS3.....	47
Arkusz stanu zapasów.....	47
Auto wybór ustawień.....	49
Automatyczne połączenie z siecią Wi-Fi.....	50
Automatyczne przełączanie A4/Letter.....	49
Automatyczne rozwiązywanie błędów.....	49
Automatyczne wysuwanie papieru.....	51

B

Binarny.....	53
Błędy	
drukowanie.....	91
Brak wyrównania.....	100

C

Czas letni.....	50
Czas schnięcia.....	51
Czcionka.....	117
Czcionki	
tryb PCL5.....	118
tryb PCL6.....	120
tryb PS3.....	117
Czyszczenie	
głowica drukująca.....	71
Czyszczenie głowicy	
Mac OS X.....	72
panel sterowania.....	73
Windows.....	72
Czyszczenie głowicy drukującej.....	47
Czyszczenie prowadnicy papieru.....	47

D

Dane techniczne	
drukarka.....	110
parametry mechaniczne.....	113
standardy i atesty.....	115
Data/godzina.....	50
Dokumenty	
drukowanie.....	31
Dopasowanie linijki.....	47
Druk	
dwustronny.....	37
druk dwustronny.....	37
Drukowanie	

anulowanie.....	35
dopasowanie do strony.....	39
skrót.....	37
tekst.....	31
ustawienia wstępne.....	37
wiele stron na arkuszu.....	40
Drukowanie 2-stronne.....	51
Drukowanie nagłówka/stopki.....	43
Drukowanie w trybie Strony na arkusz.....	40
Drukowanie wzoru zabezpieczenia przed kopiowaniem.....	41
Drukowanie z dopasowaniem do strony.....	39
Drukowanie zadań poufnych.....	44
Drukowanie znaku wodnego.....	42
Drukuj arkusz stanu.....	47

E

Epson	
papier.....	18
Epson Connect.....	10

F

Funkcja CR.....	52
Funkcja LF.....	52

G

Głowica drukująca	
czyszczenie.....	71
sprawdzanie.....	70
wyrównywanie.....	73
Gruby papier.....	47

H

Hasło administratora.....	48
---------------------------	----

I

Ikony.....	16
Ilość linii.....	52
Ilość znaków na cal.....	52
Informacje o bezpieczeństwie.....	11

J

Jakość.....	51
Jakość papieru	
poprawianie.....	99
Język.....	50
Język drukowania.....	49

K

Kable interfejsu.....	116
Kaseta na papier	
deinstalacja.....	70
instalacja.....	68
Kolejność drukowania.....	51
Kolory.....	53
Komunikaty o błędach.....	90
Konfiguracja drukowania PDL.....	51
Konserwacja.....	47
Kontakt z firmą Epson.....	131
Kontrast LCD.....	50
Koperty	
ładowanie.....	25
obszar przeznaczony do drukowania.....	112
Kreator konfiguracji sieci Wi-Fi.....	50

L

Liczba kopii.....	51
Lista czcionek PCL.....	47
Lista czcionek PS3.....	47

Ł

Ładowanie	
papier.....	18, 25

M

Mac OS X	
sprawdzanie stanu produktu.....	93
uzyskiwanie dostępu do ustawień drukarki.....	31
Margines bindowania.....	51
Marginesy	
problemy.....	103
Menu PCL.....	52
Menu PS3.....	53
Moduł konserwacyjny.....	78

N

Nieprawidłowe znaki.....	103
Numer czcionki.....	52

O

Obraz lustrzany.....	104
Obsługa.....	131
Ochrona obrazu.....	53
Oprogramowanie	
odinstalowywanie.....	87
Orientacja.....	51

P

Papier	
liczba ładowanych arkuszy.....	18
ładowanie.....	25
obszar przeznaczony do drukowania.....	111
powstawanie zagnieć.....	106
problemy z podawaniem.....	105
specjalny papier firmy Epson.....	18
specyfikacje.....	111
wkładanie.....	22
zacięcia.....	95
PCL.....	86, 117
Pojemniki z tuszem	
wymiana po wyczerpaniu.....	65
Połączenie PC przez USB.....	49
Pomiń pustą stronę.....	51
Pomoc	
Epson.....	131
Pomoc techniczna.....	131
PostScript.....	117
Powiadomienie o błędzie.....	49
Powiadomienie o rozmiarze papieru.....	49
Powiększanie stron.....	39
Poziomy tuszu.....	47
Prawa autorskie.....	2
Prążki.....	100
Prążki poziome.....	100
Priorytet Tylny podajnik papieru.....	49
Problemy	
diagnozowanie.....	91
drukowanie.....	91
kontakt z firmą Epson.....	131
marginesy.....	103
nieprawidłowe kolory.....	101
nieprawidłowe znaki.....	103
obraz lustrzany.....	104
podawanie papieru.....	105
prążki.....	100
produkt nie drukuje.....	106
puste strony.....	104
rozmyte wydruki.....	101
rozwiązywanie.....	131
szybkość drukowania.....	104
zabrudzone wydruki.....	101, 104
zacięcia papieru.....	95
Problemy z kolorem.....	101
Produkt	
części.....	14
czyszczenie.....	77
sprawdzanie stanu.....	92
transportowanie.....	80
Przesuń w górę.....	51
Przesuń w górę — do tyłu.....	51
Przesuń w lewo.....	51
Przesuń w lewo — do tyłu.....	51
Przydzielanie źródła papieru.....	52
Przywróć ustawienia domyślne.....	53
PS3.....	82, 107
Puste strony.....	104

R

Regulacja głowicy drukującej.....	47
Ręczne podawanie.....	25
Rodzaj papieru.....	51
Rozmiar papieru.....	51
Rozmiar punktu.....	52
Rozmiar strony PDF.....	53
Rozmyte wydruki.....	101
Różnica czasu.....	50

S

Specyfikacja obszaru przeznaczonego do drukowania.....	112
Specyfikacje	
papier.....	111
Sprawdzanie dyszy głowicy drukującej.....	47
Sprawdzanie połączenia.....	50
Sprawdź szerokość papieru.....	51
Stan połączenia Wi-Fi/sieci.....	50
Stan sieci.....	47
Status Monitor	
Mac OS X.....	93
Sterownik	
odinstalowywanie.....	87
uzyskiwanie dostępu w systemie Mac OS X.....	31
uzyskiwanie dostępu w systemie Windows.....	29
Szybkość	
zwiększanie.....	104
Szybkość drukowania	
zwiększanie.....	104
Szybkość przewijania.....	50

T

Tekst	
drukowanie dokumentów.....	31
Test dysz.....	70
Mac OS X.....	70
panel sterowania.....	71
Windows.....	70
Timer uśpienia.....	50, 53
Transportowanie produktu.....	80
Tryb Eco.....	53
Tryb oszczędzania tuszu.....	51
tryb PCL5.....	118
tryb PCL6.....	120, 126, 128
tryb PS3.....	117
Tusz	
drukowanie czarno-białe.....	61
drukowanie czarno-białe w systemie Mac.....	63
Drukowanie czarno-białe w systemie Windows.....	61
oszczędzanie czarnego tuszu w systemie Windows.....	64
sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem na panelu sterowania.....	60
sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem w systemie Mac OS X.....	59
sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem w systemie Windows.....	58
środki ostrożności.....	56
tymczasowe drukowanie czarno-białe.....	61

U

Uniwersalne ustawienia drukowania.....	51
USB	
złącze.....	116
usługa sieci Web.....	10
Usługi Epson Connect.....	50
Usługi Google Cloud Print.....	50
Ustawienia administratora.....	45
Ustawienia daty/godziny.....	50
Ustawienia drukarki.....	49
Ustawienia kodu PIN (WPS).....	50
Ustawienia papieru.....	47
Ustawienia połączenia Wi-Fi/sieci lokalnej.....	50
Ustawienia produktu	
uzyskiwanie dostępu w systemie Mac OS X.....	31
uzyskiwanie dostępu w systemie Windows.....	29
Ustawienia przycisku Push Button.....	50
Ustawienia sieci Wi-Fi.....	50
Ustawienia Wi-Fi Direct.....	50
Ustawienia wspólne.....	50, 51
Ustawienia zaawansowane.....	50
Ustawienia zabezpieczeń.....	48, 53
Ustawienia źródła papieru.....	49
Ustawienie zakresu czasu I/F USB.....	49
Usuń dane wewnętrznej pamięci.....	53
Usuń wszystkie poufne zadania.....	53
Uwaga typu papieru.....	49

W

Wiele stron na arkuszu.....	40
Windows	
sprawdzanie stanu produktu.....	92
uzyskiwanie dostępu do ustawień drukarki.....	29
zarządzanie zadaniami drukowania.....	92
Wkładanie	
papier.....	22
Wykrywanie tekstu.....	53
Wyłącz sieć Wi-Fi.....	50
Wyłącznik zasilania.....	50, 53
Wymagania systemowe.....	110
Wymiana pojemników z tuszem.....	65
Wyrównanie w pionie.....	47
Wyrównanie w poziomie.....	47
Wyrównywanie głowicy drukującej.....	73

Z

Zablokuj ustawienia.....	48
Zabrudzone wydruki.....	101, 104
Zadanie poufne.....	47
Zarządzanie zadaniami drukowania	
Windows.....	92
Zestaw symboli.....	52
Zestawy symboli	
tryb PCL6.....	126, 128
wprowadzenie.....	123
Zmiana rozmiaru stron.....	39
Zmniejszanie rozmiaru stron.....	39
Znaki towarowe.....	2

Ź

Źródło czcionki.....52