

Przewodnik użytkownika

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 z tym produktem 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 (oprócz 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.

PRINT Image Matching™ i znak PRINT Image Matching są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Intel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation.

PowerPC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows® i Windows Vista® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS® i OS X® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat i Photoshop są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated, które mogą być zastrzeżone w pewnych jurysdykcjach.

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.

Copyright © 2013 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Treść tego podręcznika oraz specyfikacje techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe. 2

Wprowadzenie

Gdzie szukać informacji. 6

Przestrogi, ważne informacje i uwagi. 6

Wersje systemu operacyjnego. 6

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. 8

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące produktu. 8

Konfigurowanie/korzystanie z produktu. 8

Postępowanie z tuszem. 10

Zapoznanie się z produktem

Części produktu. 11

Przewodnik po panelu sterowania. 13

Przyciski i kontrolki. 13

Postępowanie z papierem

Informacje wstępne na temat stosowania, ładowania i przechowywania nośników. 14

Przechowywanie papieru. 14

Wybór papieru. 14

Ładowanie papieru. 15

Drukowanie

Sterownik drukarki i Status Monitor. 17

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows. 17

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X. 18

Podstawowe operacje. 19

Drukowanie podstawowe. 19

Anulowanie drukowania. 22

Pozostałe opcje. 23

Ustawienia wstępne produktu (tylko system Windows). 23

Druk dwustronny (tylko system Windows). . . . 24

Drukowanie z dopasowaniem do strony. 25

Drukowanie w trybie Pages per sheet (Stron na arkusz). 26

Udostępnianie produktu jako drukarki. 28

Konfiguracja w systemie Windows. 28

Konfiguracja dla systemu Mac OS X. 31

Informacje dotyczące butelek z tuszem

Uzupełnianie tuszu

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, środki ostrożności i dane techniczne butelek z tuszem. . . . 33

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. 33

Środki ostrożności podczas uzupełniania tuszu. 33

Dane techniczne butelek z tuszem. 34

Sprawdzanie poziomów tuszu. 34

Uzupełnianie zbiorników z tuszem. 35

Konserwacja produktu

i oprogramowania

Kontrola dysz głowicy drukującej. 38

Korzystanie z programu narzędziowego Nozzle Check (Test dysz) w systemie Windows 38

Korzystanie z programu narzędziowego Nozzle Check (Test dysz) w systemie Mac OS X. 38

Używanie panelu sterowania. 39

Czyszczenie głowicy drukującej. 39

Korzystanie z programu narzędziowego Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) w systemie Windows. 40

Korzystanie z programu narzędziowego Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) w systemie Mac OS X. 40

Używanie panelu sterowania. 41

Wyrównywanie głowicy drukującej. 41

Korzystanie z programu narzędziowego Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Windows. 41

Korzystanie z programu narzędziowego Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Mac OS X. 42

Czyszczenie prowadnicy papieru. 42

Spis treści

Korzystanie z narzędzia Paper Guide Cleaning (Czyszczenie prowadnicy papieru) w systemie Windows.	42
Korzystanie z narzędzia Paper Guide Cleaning (Czyszczenie prowadnicy papieru) w systemie Mac OS X.	43
Wymiana tuszu wewnątrz rurek z tuszem.	43
Korzystanie z narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) w systemie Windows.	44
Korzystanie z narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) w systemie Mac OS X.	44
Oszczędzanie energii.	45
System Windows.	45
System Mac OS X.	45
Tryb cichej pracy drukarki.	46
System Windows.	46
System Mac OS X.	46
Sprawdzanie liczby podanych arkuszy papieru.	46
Czyszczenie produktu.	46
Czyszczenie obudowy produktu.	46
Czyszczenie wnętrza produktu.	47
Transportowanie produktu.	47
Sprawdzenie i instalacja oprogramowania.	50
Sprawdzenie oprogramowania zainstalowanego na komputerze.	50
Instalacja oprogramowania.	51
Oinstalowywanie oprogramowania.	51
System Windows.	51
System Mac OS X.	52

Wskaźniki błędów

Wskaźniki błędów na panelu sterowania.	54
--	----

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

Rozpoznawanie problemów.	56
Sprawdzanie stanu produktu.	56
Zacięcia papieru.	58
Usuwanie zaciętego papieru z wnętrza produktu.	58
Zapobieganie zakleszczeniom papieru.	59
Informacje dotyczące jakości wydruku.	59
Prążki poziome.	60
Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe.	60
Nieprawidłowe lub brakujące kolory.	61

Rozmyty lub zabrudzony wydruk.	61
Różne problemy z wydrukiem.	62
Nieprawidłowe lub zniekształcone znaki.	62
Nieprawidłowe marginesy.	62
Pochylenie wydruku.	63
Odwrócony obraz.	63
Puste strony na wydruku.	63
Wydrukowana strona jest poplamiona lub przetarta.	63
Zbyt wolne drukowanie.	64
Papier nie jest podawany poprawnie.	64
Papier nie jest podawany.	64
Podawanych jest kilka arkuszy naraz.	64
Papier jest nieprawidłowo załadowany.	65
Papier nie wysuwa się całkowicie lub jest pognieciony.	65
Produkt nie drukuje.	65
Wszystkie kontrolki są wyłączone.	65
Kontrolki zaświeciły się, a potem zgasły.	65
Świeci się tylko kontrolka zasilania.	66

Informacje o urządzeniu

Wymagania systemowe.	67
System Windows.	67
System Mac OS X.	67
Parametry techniczne.	67
Dane techniczne drukarki.	67
Mechanika.	69
Parametry elektryczne.	69
Parametry środowiskowe.	69
Standardy i normy.	70
Interfejs.	70

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	71
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	71
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson.	71
Pomoc dla użytkowników w Europie.	72
Pomoc dla użytkowników w Tajwanie.	72
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	73
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	73
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	74
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	74
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	74
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	75
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	75
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	76

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):

Udostępnia informacje na temat konfigurowania produktu oraz instalowania oprogramowania.

Przewodnik użytkownika (wersja PDF):

Udostępnia szczegółowe informacje na temat obsługi, bezpieczeństwa i rozwiązywania problemów.

Podręcznika należy używać podczas obsługi niniejszego produktu za pomocą komputera.

Aby wyświetlić podręcznik w formacie PDF, należy zainstalować program Adobe Acrobat Reader w wersji 5.0 lub nowszej bądź program Adobe Reader.

Przestrogi, ważne informacje i uwagi

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



Przeostoga

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 następujące skróty.

- Nazwa Windows 8 oznacza Windows 8, Windows 8 Pro i Windows 8.1.
- 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.

Wprowadzenie

- ❑ Nazwa Windows XP oznacza systemy Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition i Windows XP Professional.
- ❑ W tym podręczniku nazwa Mac OS X 10.9.x oznacza system OS X Mavericks, a nazwa Mac OS X 10.8.x — system OS X Mountain Lion. Nazwa Mac OS X oznacza system Mac OS X 10.9.x, Mac OS X 10.8.x, Mac OS X 10.7.x, Mac OS X 10.6.x i Mac OS X 10.5.8.

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.

- 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, modułu skanera lub urządzeń opcjonalnych z 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.



Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące produktu

Aby zapobiec uszkodzeniom produktu i mienia, należy zapoznać i stosować się do tych instrukcji. Przewodnik ten należy zachować do użycia w przyszłości.

Konfigurowanie/korzystanie z 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.

Ważne instrukcje

- ❑ 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 działanie ścierania, nie były nacinane, szarpane i skręcane. Nie należy umieszczać przedmiotów na przewodach zasilania oraz nie należy umieszczać przewodów zasilania w miejscach, gdzie ludzie będą po nich chodzić lub biegać. 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-ampierowym 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 i stabilnej powierzchni, która ze wszystkich stron wykracza poza krawędzie obudowy produktu. W przypadku umieszczenia produktu przy ścianie odległość między produktem a ścianą powinna być większa niż 10 cm. 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 miejsce nad produktem w celu otwarcia przedniej pokrywy i miejsce za produktem na kable.
- ❑ 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 produktu podczas drukowania.
- ❑ Nie należy dotykać białego płaskiego kabla ani rurek z tuszem wewnątrz produktu.
- ❑ Nie należy używać produktów w aerozolu, zawierających łatwopalne składniki wewnątrz lub w pobliżu produktu. Grozi to pożarem.
- ❑ Nie należy przesuwac głowicy drukującej ręką, gdyż może to spowodować uszkodzenie produktu.
- ❑ Zawsze należy wyłączać produkt, naciskając przycisk . Nie należy odłączać produktu od gniazda ani go wyłączać do momentu, aż kontrolka  przestanie migać.
- ❑ Przed transportowaniem produktu należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia).
- ❑ Jeśli poziom tuszu w którymkolwiek zbiorniku spadnie poniżej dolnej kreski, należy go uzupełnić w najbliższym czasie. Dalsze używanie urządzenia, gdy poziom tuszu w zbiornikach spadnie poniżej dolnej kreski może spowodować jego uszkodzenie.

Ważne instrukcje

- ❑ Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka elektrycznego.

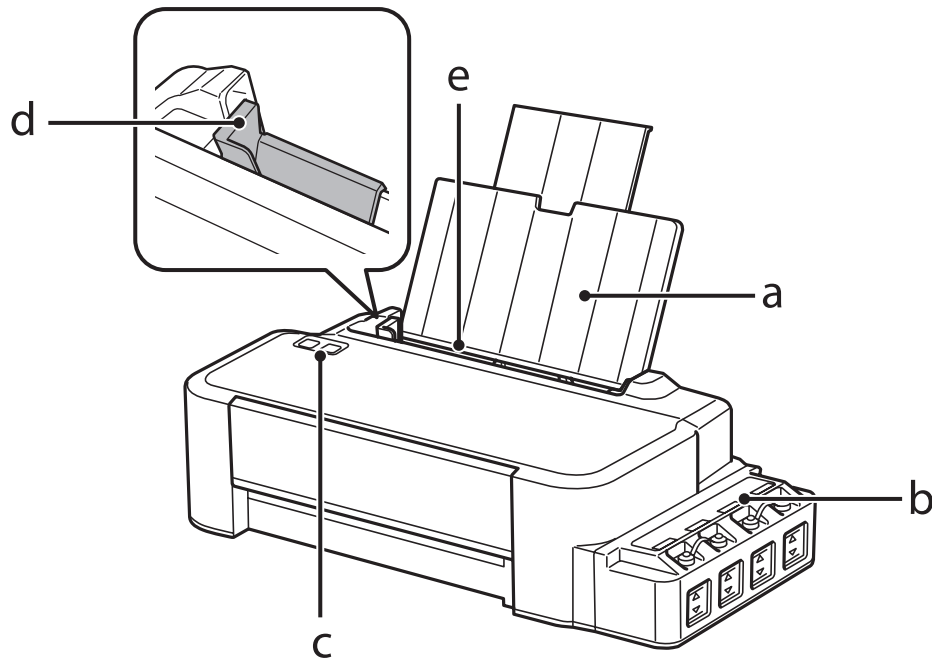
Postępowanie z tuszem

Instrukcje dotyczące bezpiecznego postępowania z tuszem oraz porady i ostrzeżenia dotyczące produktu można znaleźć w powiązonym rozdziale.

- ➔ [„Uzupełnianie tuszu” na stronie 33](#)

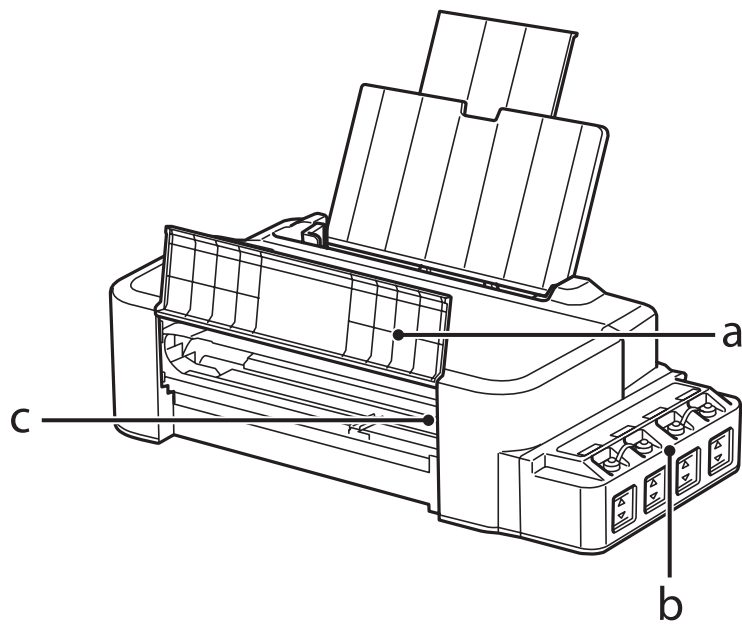
Zapoznanie się z produktem

Części produktu

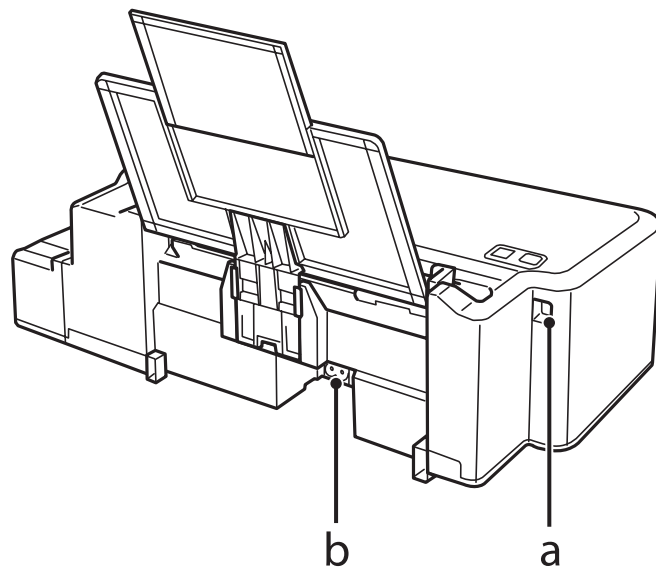


a.	Podpórka papieru
b.	Moduł zbiornika z tuszem
c.	Panel sterowania
d.	Prowadnica krawędziowa
e.	Tyłny podajnik papieru

Zapoznanie się z produktem

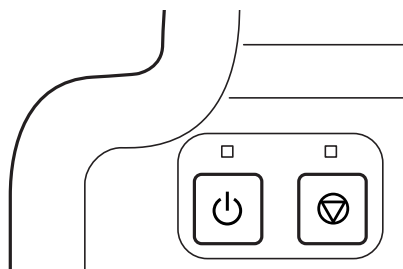


a.	Pokrywa przednia
b.	Zbiorniki z tuszem
c.	Głowica drukująca (pod tą sekcją)







a.	Port USB
b.	Wejście zasilania

Przewodnik po panelu sterowania



Przyciski i kontrolki

Przyciski	Funkcja
	<p>Włącza i wyłącza urządzenie. Kontrolka  świeci, gdy urządzenie jest włączone i miga podczas odbierania danych, drukowania oraz czyszczenia głowicy drukującej.</p>
	<p>Wznawia drukowanie po wystąpieniu błędów druku, zaciętego papieru, załadowania zbyt wielu arkuszy oraz poduszek na tusz. Anuluje bieżącą operację. Jeśli kontrola  świeci lub miga, oznacza to, że podczas drukowania wystąpił błąd. ➔ „Wskaźniki błędów na panelu sterowania” na stronie 54</p>

Postępowanie z papierem

Informacje wstępne na temat stosowania, ładowania i przechowywania nośników

Aby osiągnąć optymalne rezultaty drukowania, należy stosować się do poniższych zaleceń.

Uwaga:

- ❑ Do tylnego podajnika papieru należy wkładać papier stroną do drukowania skierowaną ku górze. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcjami zamieszczonymi na arkuszach dostarczonych z papierem.
- ❑ 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. 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 zawiera informacje o maksymalnej liczbie arkuszy papieru lub innego nośnika.

Rodzaj nośnika	Rozmiar	Maksymalna liczba arkuszy
Zwykły papier*1	Letter*2	Do 6 mm
	A4*2	Do 6 mm
	Legal	1

*1 Papier o gramaturze od 64 g/m² (17 funtów) do 90 g/m² (24 funty).

*2 Maksymalna liczba arkuszy w ręcznym druku dwustronnym wynosi 15.

Postępowanie z papierem

Uwaga:

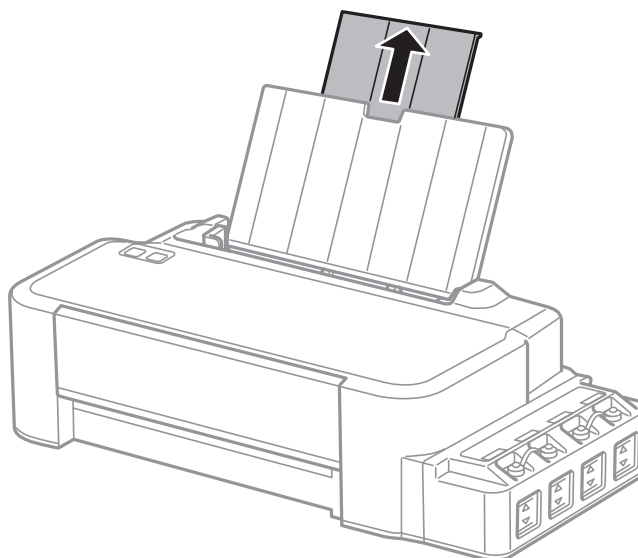
Dostępność nośników specjalnych różni się w zależności od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat nośników dostępnych w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z obsługą klienta firmy Epson.

➔ „Witryna pomocy technicznej w sieci Web” na stronie 71

Ładowanie papieru

Wykonaj poniższe kroki, aby załadować papier:

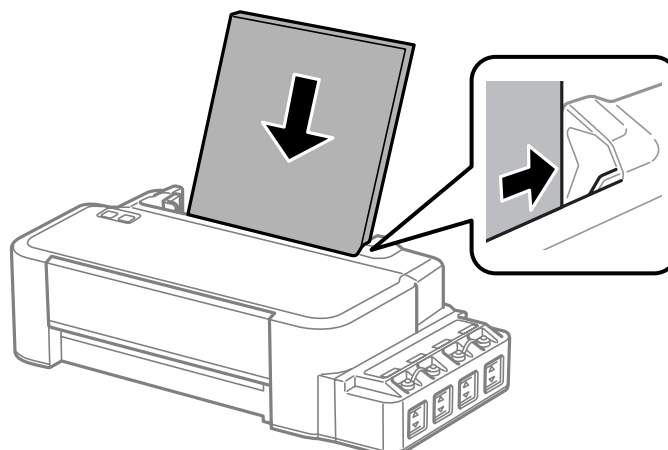
- 1 Wysuń podpórkę papieru.



- 2 Przesuń prowadnicę krawędziową w lewo.

- 3 Przekartkuj stos papieru, a następnie uderz nim o płaską powierzchnię, aby wyrównać krawędzie.

- 4 Załaduj papier stroną do drukowania skierowaną ku górze, wyrównując do prawej strony tylnego podajnika papieru.



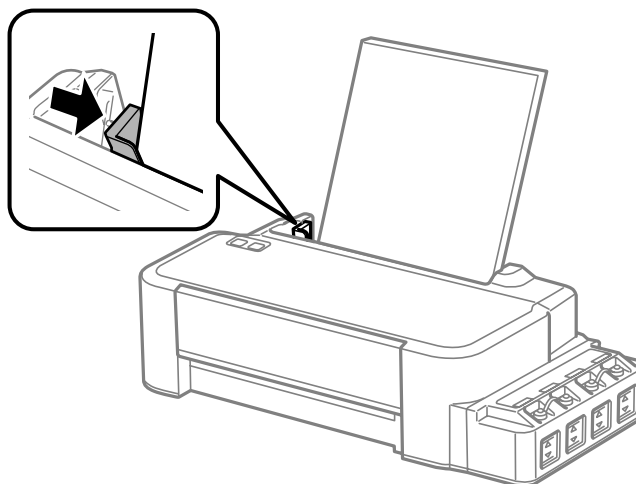
Postępowanie z papierem

Uwaga:

Zawsze należy ładować papier do tylnego podajnika papieru krótką krawędzią, nawet jeśli drukowane mają być obrazy w orientacji poziomej.

5

Przesuń prowadnicę krawędziową do lewej krawędzi papieru, nie dociskając zbyt mocno.



Uwaga:

- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.
 - Wysokość rzyzy załadowanego papieru nie powinna przekraczać symbolu ▼ umieszczonego po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
- ➔ „Wybór papieru” na stronie 14

Drukowanie

Sterownik drukarki i Status Monitor

Sterownik drukarki pozwala na wybór wielu ustawień, umożliwiając uzyskanie najlepszych wyników drukowania. Program Status Monitor i programy narzędziowe drukarki pozwalają na sprawdzanie produktu i 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 przez sterownik drukarki. Kliknij przycisk **Software Update (Aktualizacja oprogramowania)** w oknie sterownika drukarki **Maintenance (Konserwacja)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli w oknie **Maintenance (Konserwacja)** nie widać tego przycisku, otwórz menu Start systemu Windows, a następnie folder **All Programs (Wszystkie programy)** lub **Programs (Programy)** i sprawdź w folderze **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, z menu Windows Start (Rozpocznij) oraz z 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 taskbar (paska zadań).

Informacje dotyczące uzyskiwania dostępu do sterownika drukarki można znaleźć w następujących 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 (Konfiguracja)**, **Options (Opcje)**, **Preferences (Preferencje)** lub **Properties (Właściwości)**. W przypadku niektórych programów konieczne może być kliknięcie jednego przycisku lub kombinacji przycisków.

Z poziomu pulpitu

- ❑ **Windows 8:**
Wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)** charm (panel) i **Control Panel (Panel sterowania)**. Następnie wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** w kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**. Kliknij prawym przyciskiem myszy na urządzeniu, lub naciśnij i przytrzymaj urządzenie, i wybierz **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.
- ❑ **Windows 7:**
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:**
Kliknij przycisk Start i wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie opcję **Printer (Drukarka)** z kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**. Następnie zaznacz produkt i wybierz polecenie **Select printing preferences (Wybierz preferencje drukowania)**.
- ❑ **Windows XP:**
Kliknij przycisk **Start (Rozpocznij)** i wybierz polecenie **Control Panel (Panel sterowania) (Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt))**, a następnie kliknij ikonę **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)**. Zaznacz produkt, a następnie z menu **File (Plik)** wybierz polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.


Za pomocą ikony skrótów na taskbar (pasek zadań)

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

Aby umieścić ikonę skrótów na taskbar (pasek zadań) w systemie Windows, należy najpierw uruchomić sterownik drukarki za pomocą menu Start (Rozpocznij), w sposób opisany powyżej. Następnie kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie przycisk **Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)**. W oknie **Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)** zaznacz pole wyboru **Shortcut Icon (Ikona skrótów)**.

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 sterownika drukarki w systemie Mac OS X

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

Okno dialogowe	Jak uzyskać do niego dostęp
Page Setup (Układ kartki)	Z menu File (Plik) aplikacji wybierz polecenie Page Setup (Układ kartki) . <i>Uwaga:</i> <i>Polecenie Page Setup (Ustawienia strony) jest dostępne w menu File (Plik) tylko w wybranych aplikacjach.</i>

Drukowanie

Print (Drukuj)	Z menu File (Plik) aplikacji wybierz polecenie Print (Drukuj) .
Epson Printer Utility 4	<p>W systemie Mac OS X 10.9, 10.8 lub 10.7 kliknij System Preferences (Preferencje systemowe) w menu Apple, a następnie kliknij Printers & Scanners (Drukarka i skaner) (w systemie Mac OS X 10.9) lub Print & Scan (Drukarka i skaner) (w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7). Zaznacz produkt na liście Printers (Drukarki), kliknij pozycję Options & Supplies (Opcje i zaopatrzenie) > Utility (Narzędzie), a następnie kliknij przycisk Open Printer Utility (Otwórz program drukarki).</p> <p>W systemie Mac OS X 10.6 kliknij przycisk System Preferences (Preferencje systemowe) w menu Apple, a następnie kliknij przycisk Print & Fax (Drukarka i faks). Zaznacz produkt na liście Printers (Drukarki), kliknij pozycję Options & Supplies (Opcje i zaopatrzenie) > Utility (Narzędzie), a następnie kliknij przycisk Open Printer Utility (Otwórz program drukarki).</p> <p>W systemie Mac OS X 10.5 kliknij przycisk System Preferences (Preferencje systemowe) w menu Apple, a następnie kliknij przycisk 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).</p>

Podstawowe operacje

Drukowanie podstawowe

Uwaga:

- Przed drukowaniem należy prawidłowo załadować papier.*
➔ „Ładowanie papieru” na stronie 15
- Więcej informacji na temat obszaru drukowania zawiera poniższa sekcja.*
➔ „Obszar przeznaczony do drukowania” na stronie 68
- Po wprowadzeniu ustawień należy przed wydrukowaniem całego zadania wydrukować jedną kopię testową i sprawdzić wyniki.*

Podstawowe ustawienia produktu w systemie Windows

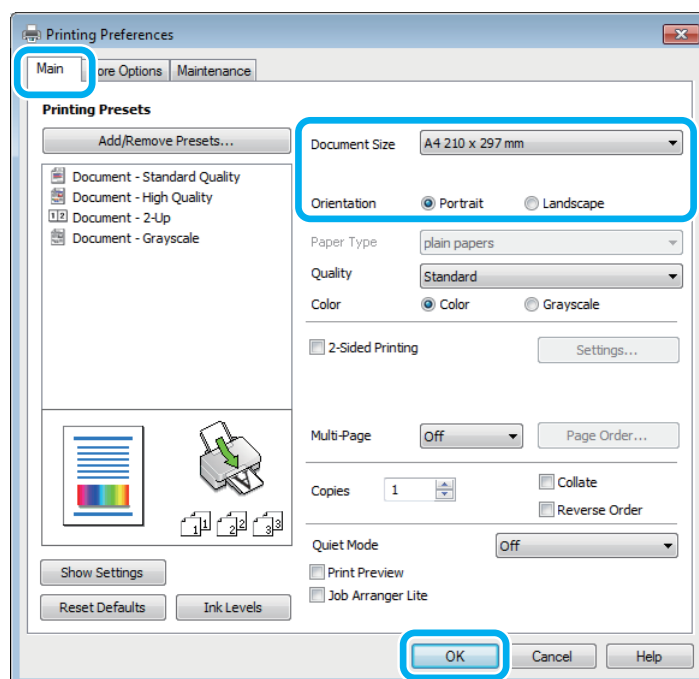
- 1** Otwórz plik, który chcesz wydrukować.

Drukowanie

2

Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 17



3

Kliknij kartę **Main (Główne)**.

4

Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Document Size (Rozmiar papieru). Można również zdefiniować niestandardowy rozmiar papieru. Szczegółowe informacje zawiera pomoc online.

5

Wybierz opcję **Portrait (Pionowo)** lub **Landscape (Krajobraz)**, aby zmienić orientację wydruku.

6

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

Uwaga:

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

7

Wydrukuj zawartość pliku.

Podstawowe ustawienia produktu w systemie Mac OS X

Uwaga:

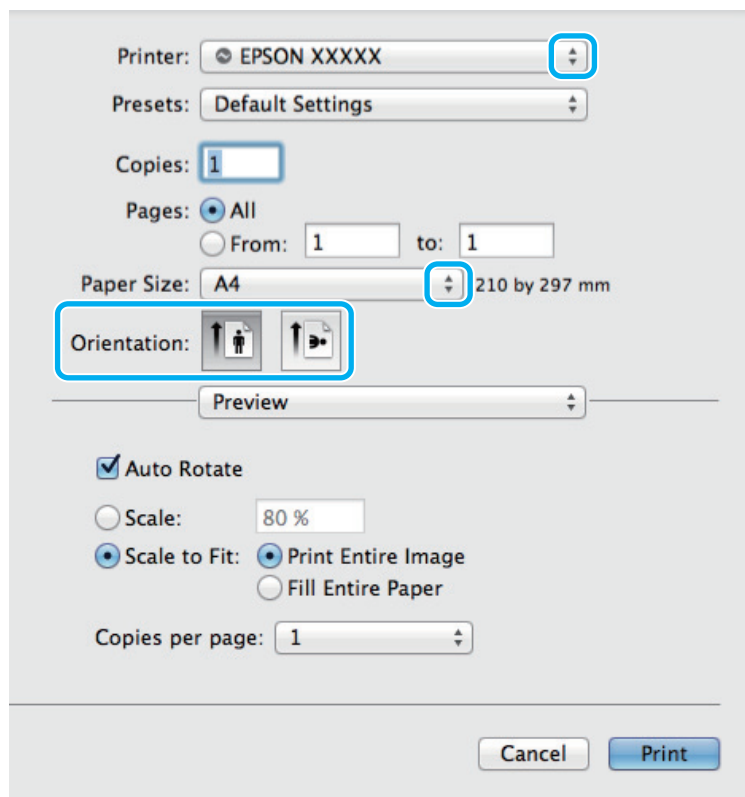
Zrzuty ekranowe okien sterownika drukarki w tym rozdziale pochodzą z systemu Mac OS X 10.7.

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 18

**Uwaga:**

Jeśli wyświetlane jest uproszczone okno dialogowe, należy kliknąć przycisk **Show Details (Pokaż szczegóły)** (w systemie Mac OS X 10.9, 10.8 lub 10.7) lub przycisk ▼ (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), aby rozwinąć to okno dialogowe.

- 3 Wybierz używany produkt w opcji Printer (Drukarka).

Uwaga:

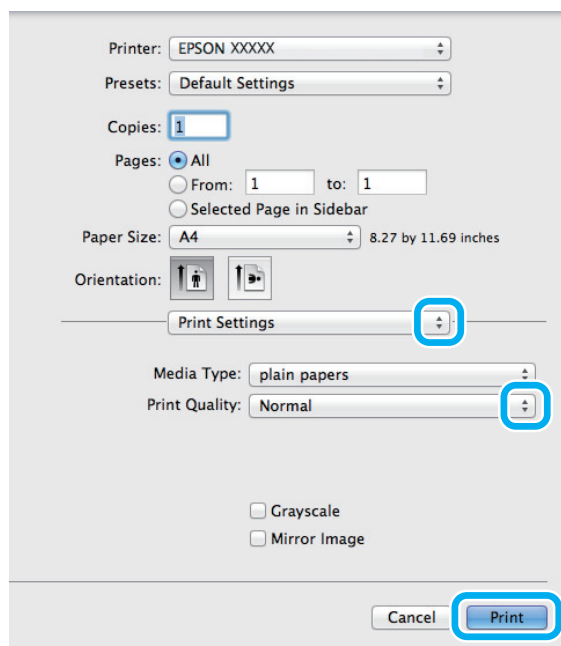
W zależności od programu wybór niektórych elementów z okna dialogowego może być niemożliwy. W takim przypadku wybierz polecenie **Page Setup (Ustawienia strony)** z menu File (Plik) aplikacji i wprowadź odpowiednie ustawienia.

- 4 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Paper Size (Rozmiar papieru).

- 5 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Orientation (Orientacja).

Drukowanie

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



- 7** 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.

System Windows

Uwaga:

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

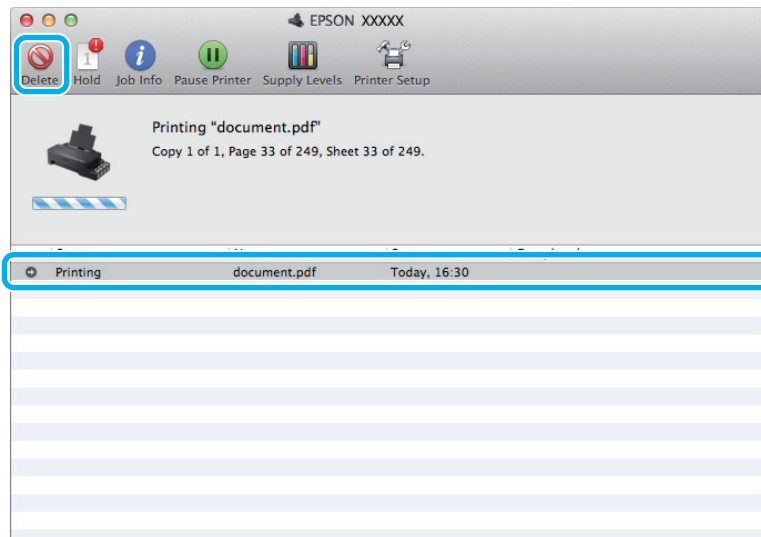
- 1** Otwórz program EPSON Status Monitor 3.
➔ „System Windows” na stronie 56
- 2** Kliknij przycisk **Print Queue (Kolejka wydruku)**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Windows Spooler.
- 3** Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie, które ma być anulowane, a następnie wybierz polecenie **Cancel (Anuluj)**.

System Mac OS X


Aby anulować zadanie drukowania, wykonaj poniższe kroki.

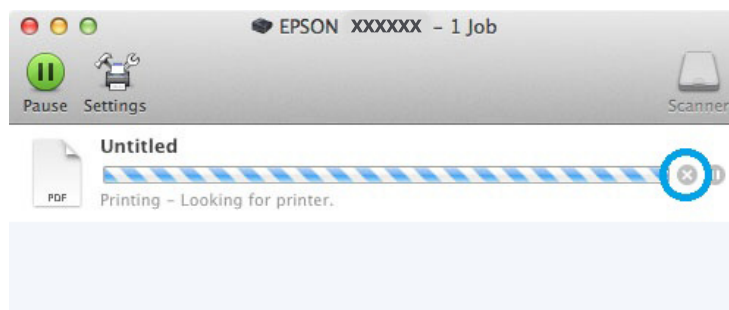
Drukowanie

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



System Mac OS X 10.9 lub 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

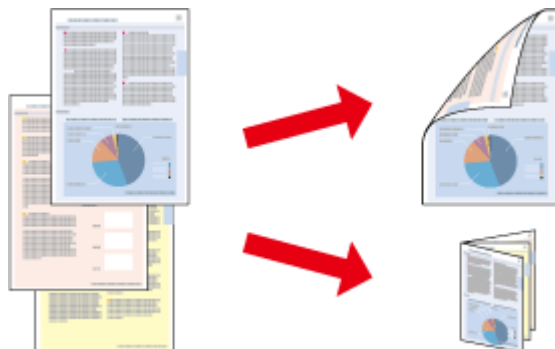
- 1 Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
 ➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 17](#)

Drukowanie

- 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 (tylko system Windows)

Sterownik drukarki umożliwia drukowanie na obu stronach papieru.



Dostępne są dwa typy druku dwustronnego: standardowy i składana broszura.

Druk dwustronny jest dostępny tylko dla następujących rodzajów i rozmiarów papieru.

Papier	Rozmiar
Zwykły papier	Legal, Letter, A4

Uwaga:

- Funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.
- Ta funkcja jest dostępna w wybranych konfiguracjach.
- Ta funkcja jest niedostępna, jeśli dostęp do drukarki jest uzyskiwany przez sieć lub drukarka służy jako drukarka udostępniona.
- Maksymalna liczba nośników różni się podczas druku dwustronnego.
➔ „Wybór papieru” na stronie 14
- Należy używać tylko papieru przystosowanego do druku dwustronnego. W przeciwnym przypadku jakość wydruku może się obniżyć.
- W zależności od rodzaju papieru i ilości tuszu użytego do wydrukowania tekstu i obrazów tusz może przesiąknąć na drugą stronę papieru.
- Podczas druku dwustronnego powierzchnia papieru może się pomarszczyć.
- 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)**.

Ustawienia produktu w systemie Windows

- 1** Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 17

Drukowanie

2 Zaznacz pole wyboru **2-Sided Printing (Druk dwustronny)**.

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.

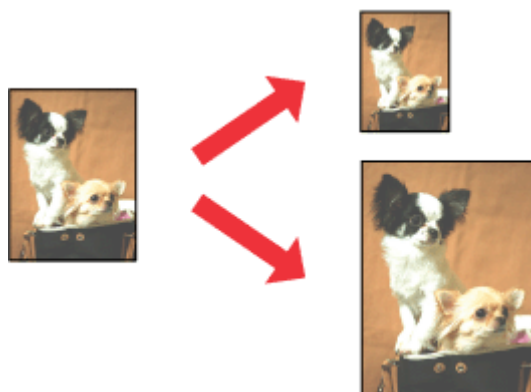
Uwaga:

W zależności od aplikacji rzeczywisty margines oprawy może się różnić od wybranego ustawienia. Należy poeksperymentować z kilkoma arkuszami, aby określić rzeczywiste wyniki przed wydrukowaniem całego zadania.

Przed ponownym załadowaniem papieru upewnij się, że tusz jest całkowicie suchy.

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 Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.

➔ „[Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows](#)” na stronie 17

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).

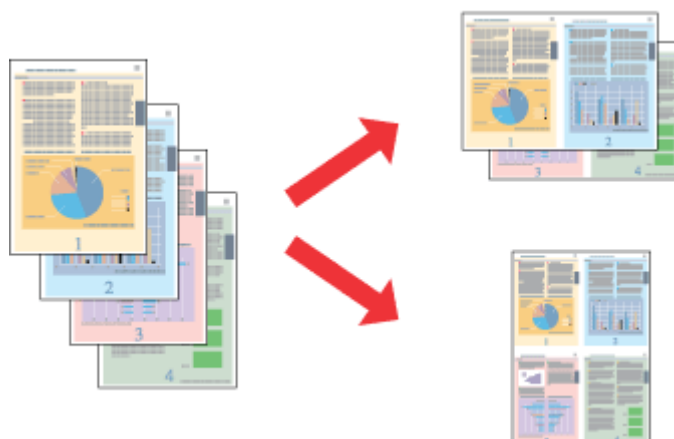
3 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

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 18
- 2 Wybierz ustawienie **Scale to fit paper size (Dopasuj do rozmiaru papieru)** dla opcji Destination Paper Size (Docelowy rozmiar papieru) w okienku Paper Handling (Postępowanie z papierem), 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 Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 17
- 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.

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 18](#)
- 2 W okienku Layout (Makieta) określ żądane ustawienie opcji Pages per Sheet (Stron na kartce) i Layout Direction (Kierunek układu) (kolejność stron).
- 3 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Udostępnianie produktu jako drukarki

Konfiguracja w systemie Windows

W tym rozdziale przedstawiono sposób konfigurowania produktu, tak aby mogli z niej korzystać również inni użytkownicy sieci.

Najpierw należy skonfigurować produkt jako drukarkę udostępnioną na komputerze, do którego jest podłączona bezpośrednio. Następnie należy dodać produkt na każdym komputerze, który będzie miał do niej dostęp przez sieć.

Uwaga:

- Poniższe instrukcje dotyczą tylko małych sieci. Aby udostępnić produkt w dużej sieci, należy skontaktować się z administratorem sieci.
- Zrzuty ekranu zamieszczone w tym rozdziale pochodzą z systemu Windows 7.

Konfigurowanie produktu jako drukarki udostępnionej

Uwaga:

- Aby skonfigurować urządzenie jako drukarkę udostępnioną w systemie Windows 8, 7 lub Vista, użytkownik zalogowany jako standardowy musi mieć dostęp do konta z uprawnieniami administratora i znać hasło administratora.
- Aby skonfigurować produkt jako drukarkę udostępnioną w systemie Windows XP, użytkownik musi zalogować się na konto Computer Administrator (Administrator komputera).

Wykonaj poniższe kroki na komputerze, który jest podłączony bezpośrednio do produktu:

1**Windows 8:**

Wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)** charm (panel) i **Control Panel (Panel sterowania)**. Następnie wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** w kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**.

Windows 7:

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

Windows Vista:

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:

Kliknij **Start (Rozpocznij)**, **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie wybierz **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)** w kategorii **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)**.

Drukowanie

2

Systemy Windows 8 i 7:

Kliknij prawym przyciskiem myszy na urządzeniu, lub naciśnij i przytrzymaj urządzenie, wybierz **Printer properties (Właściwości drukarki)**, a następnie wybierz **Sharing (Udostępnianie)**. Następnie kliknij przycisk **Change Sharing Options (Zmień opcje udostępniania)**.

Windows Vista:

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę produktu i wybierz polecenie **Sharing (Udostępnianie)**. Kliknij przycisk **Change sharing options (Zmień opcje udostępniania)**, a następnie polecenie **Continue (Kontynuuj)**.

Windows XP:

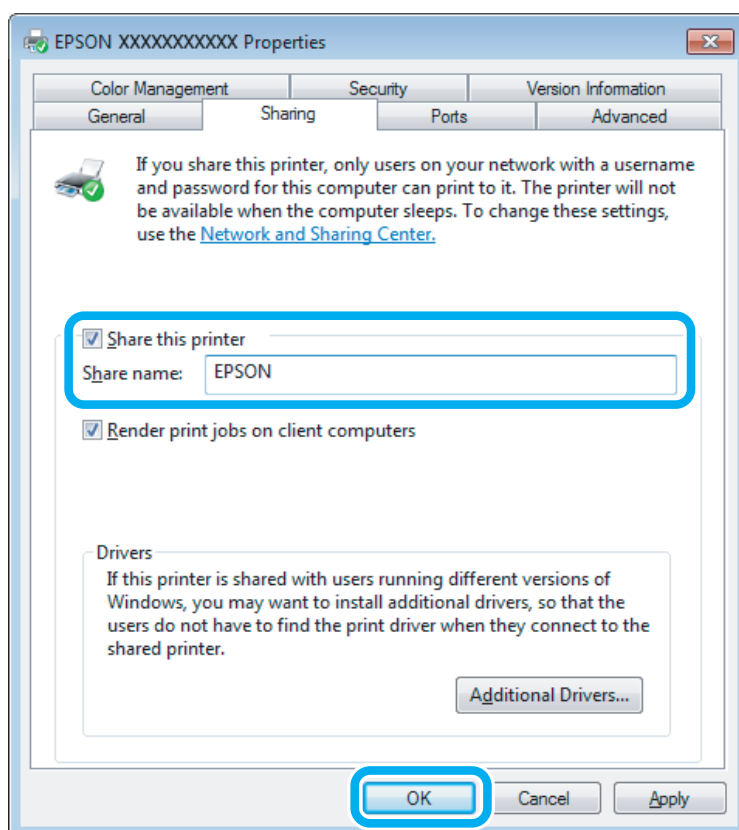
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę produktu i wybierz polecenie **Sharing (Udostępnianie)**.

3

Wybierz pozycję **Share this printer (Udostępnij tę drukarkę)**, a następnie wpisz nazwę udostępnianej drukarki.

Uwaga:

W nazwie udostępnianego urządzenia nie należy używać spacji ani myślników.



Aby automatycznie pobrać sterowniki drukarki na komputery z różnymi wersjami systemu Windows, kliknij opcję **Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki)** i wybierz używane systemy operacyjne. Kliknij przycisk **OK**, a następnie włóż dysk z oprogramowaniem produktu.

4

Kliknij przycisk **OK** lub **Close (Zamknij)**, jeśli zostały zainstalowane dodatkowe sterowniki.

Dodawanie produktu na innych komputerach w sieci

Wykonaj poniższe kroki, aby dodać produkt na każdym komputerze, który będzie miał do niej dostęp przez sieć.

Uwaga:

Zanim będzie możliwe uzyskanie dostępu do produktu z innego komputera, musi on być skonfigurowany jako drukarka udostępniona na komputerze, do którego jest podłączona bezpośrednio.

➔ „*Konfigurowanie produktu jako drukarki udostępnionej*” na stronie 28.

1

Windows 8:

Wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)** charm (panel) i **Control Panel (Panel sterowania)**. Następnie wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)** w kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**.

Windows 7:

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

Windows Vista:

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:

Kliknij **Start (Rozpocznij)**, **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie wybierz **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)** w kategorii **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)**.

2

Systemy Windows 8, 7 i Vista:

Kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.

Windows XP:

Kliknij przycisk **Add a printer (Dodaj drukarkę)**. Zostanie wyświetlony kreator Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki). Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

3

Windows 8:

Przejdź do kroku 4.

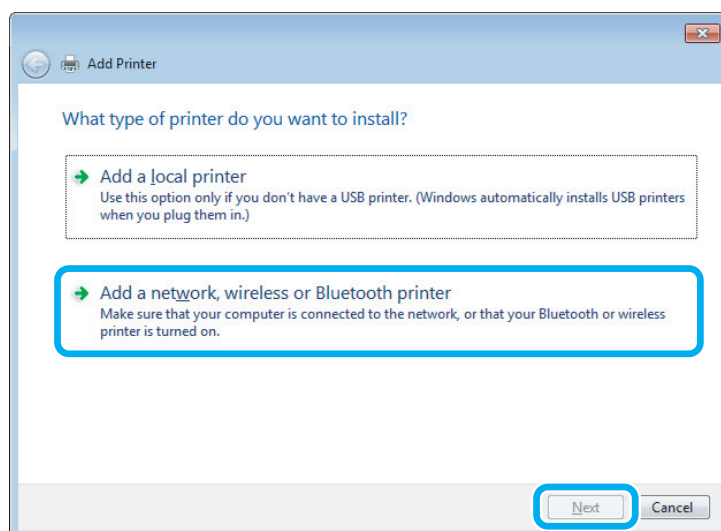
Systemy Windows 7 i Vista:

Kliknij przycisk **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth)**, a następnie kliknij **Next (Dalej)**.

Drukowanie

Windows XP:

Wybierz opcję **A network printer, or a printer attached to another computer (Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera)**, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

**4**

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać produkt, który ma być używany.

Uwaga:

W zależności od systemu operacyjnego i konfiguracji komputera, do którego produkt jest podłączony, narzędzie Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki) może wyświetlić monit o zainstalowanie sterownika drukarki z dysku z oprogramowaniem produktu. Kliknij przycisk **Have Disk (Z dysku)** i postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Konfiguracja dla systemu Mac OS X

Produkt można udostępnić w sieci Mac OS X, korzystając z opcji Printer Sharing (Udostępnianie drukarki). Szczegółowe informacje zawiera dokumentacja komputera Macintosh.

Informacje dotyczące butelek z tuszem

To urządzenie obsługuje następujące butelki z tuszem:

Butelki z tuszem	Numery katalogowe
Black (Czarny)	T6641
Cyan (Błękitny)	T6642
Magenta (Amarantowy)	T6643
Yellow (Żółty)	T6644



Ważne:

Użycie oryginalnego tuszu firmy Epson innego niż wymienione tutaj może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson.

Kolory	Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty)
Temperatura	Przechowywanie: -20 do 40 °C (-4 do 104 °F) 1 miesiąc w 40 °C (104 °F) Zamrażanie: * -16 °C (3,2 °F)

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

Uzupełnianie tuszu

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

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas pracy z tuszem należy zwrócić uwagę na następujące zalecenia:

- Butelki z tuszem i moduł zbiornika z tuszem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zezwalać dzieciom na picie z butelek z tuszem ani na zabawę butelkami z tuszem lub nakrętkami.
- Nie należy przechylać butelki z tuszem ani potrząsać nią po zdjęciu uszczelnienia, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.
- Należy zachować ostrożność, aby nie dotknąć tuszu podczas obsługi zbiorników z tuszem, zatyczek zbiorników z tuszem, otwartych butelek z tuszem lub nakrętek butelek z tuszem.
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.

Środki ostrożności podczas uzupełniania tuszu

Przed rozpoczęciem uzupełniania tuszu należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami zamieszczonymi w tej sekcji.

- Należy używać butelek z tuszem o poprawnym numerze katalogowym dla tego produktu.
➔ [„Informacje dotyczące butelek z tuszem” na stronie 32](#)
- Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych butelek tuszu 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 produktu.
- Inne produkty, które nie zostały wyprodukowane przez firmę Epson, mogą być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson i w pewnych warunkach mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Ten produkt wymaga ostrożnego postępowania z tuszem. Tusz może się rozpryskiwać podczas napełniania lub uzupełniania zbiorników z tuszem. Jeśli tusz dostanie się na ubranie lub inne przedmioty, jego usunięcie może być niemożliwe.
- Aby zapewnić optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu ze wszystkich zbiorników jest zużywana nie tylko podczas drukowania, ale również podczas czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy drukującej.

Uzupełnianie tuszu

- ❑ Nie należy otwierać opakowania butelki z tuszem, zanim wszystko nie zostanie przygotowane do napełnienia zbiornika z tuszem. Butelka z tuszem jest pakowana próżniowo, aby zachowała swoją niezawodność. Jeśli rozpakowana butelka pozostanie na dłuższy czas niezainstalowana, normalne drukowanie może nie być możliwe.
- ❑ Jeśli poziom tuszu w którymkolwiek zbiorniku spadnie poniżej dolnej kreski, należy go uzupełnić w najbliższym czasie. Dalsze używanie urządzenia, gdy poziom tuszu w zbiornikach spadnie poniżej dolnej kreski może spowodować jego uszkodzenie.
- ❑ Jeżeli butelka z tuszem była przechowywana w niskiej temperaturze, przed użyciem należy ją umieścić w temperaturze pokojowej na co najmniej trzy godziny.
- ❑ Butelki z tuszem należy przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.
- ❑ Butelki z tuszem należy przechowywać w tych samych warunkach, co produkt. Podczas przechowywania lub transportowania butelki z tuszem po zdjęciu uszczelnienia nie należy jej przechylać ani narażać na uderzenia bądź zmiany temperatury. W przeciwnym razie może dojść do wycieku, nawet jeśli nakrętka butelki z tuszem będzie mocno dokręcona. Należy pamiętać, aby podczas dokręcania nakrętki trzymać butelkę w pozycji pionowej i podjąć kroki zapobiegające wyciekowi tuszu podczas transportowania butelki.

Dane techniczne butelek z tuszem

- ❑ Firma Epson zaleca wykorzystanie butelki z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.
- ❑ Podczas początkowego napełniania zużywana jest pewna ilość tuszu. Aby uzyskać wysokiej jakości wydruki, głowica drukująca zostanie w całości napełniona tuszem.
- ❑ Podana wydajność może się różnić w zależności od rodzaju drukowanych obrazów, używanego papieru, częstotliwości drukowania i parametrów środowiskowych, np. temperatury.
- ❑ Choć butelki 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. Wynika to z tego, że mieszanina tuszów kolorowych jest używana do uzyskania koloru czarnego.

Sprawdzanie poziomów tuszu

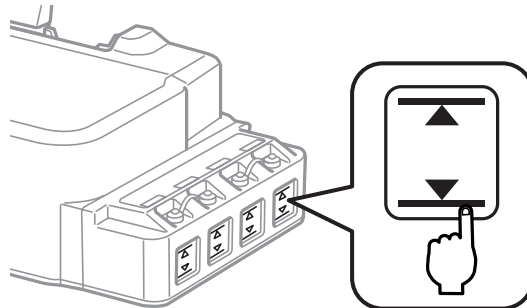
Aby potwierdzić rzeczywistą ilość pozostałego tuszu, należy wizualnie sprawdzić poziomy tuszu we wszystkich zbiornikach urządzenia.

Uzupełnianie tuszu



Ważne:

Jeśli poziom tuszu w którymkolwiek zbiorniku spadnie poniżej dolnej kreski, należy go uzupełnić do górnej kreski. Dalsze używanie urządzenia, gdy poziom tuszu w zbiornikach spadnie poniżej dolnej kreski może spowodować jego uszkodzenie.



Uzupełnianie zbiorników z tuszem

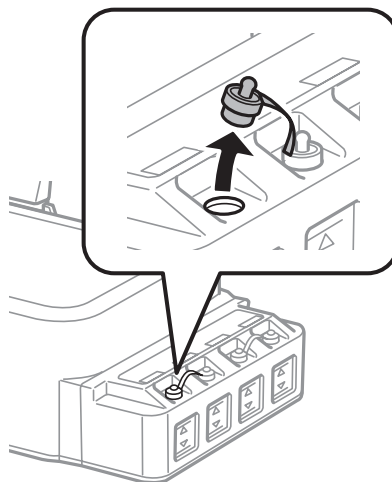
Uwaga:

Na ilustracjach przedstawiono sposób uzupełniania tuszu w zbiorniku znajdującym się najdalej po lewej stronie. Instrukcje są takie same w przypadku każdego tuszu.

Tusz można uzupełnić w każdym momencie.

1

Zdejmij zatyczkę ze zbiornika z tuszem.

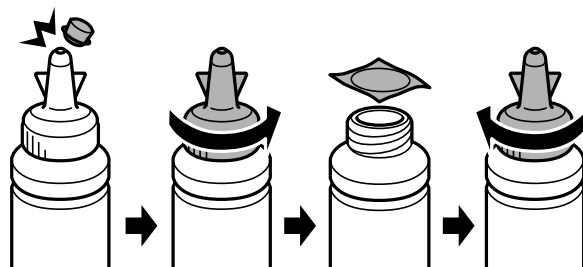


Uwaga:

- Należy zachować ostrożność, aby nie rozlać tuszu.
- Należy upewnić się, że kolor zbiornika z tuszem jest taki sam, jak kolor uzupełnianego tuszu.

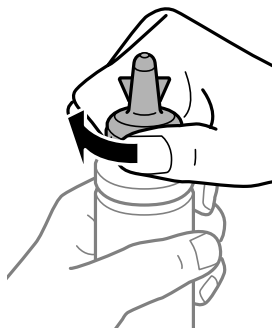
Uzupełnianie tuszu

- 2** Odłam górną część nakrętki, odkręć nakrętkę z butelki z tuszem, zdejmij uszczelnienie z butelki, a następnie ponownie zakręć nakrętkę.



Ważne:

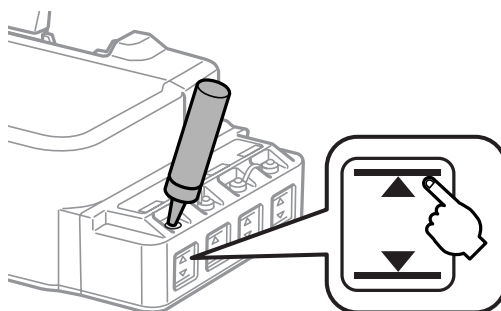
Nakrętkę butelki z tuszem należy mocno zakręcić, aby nie doszło do wycieku tuszu.



Uwaga:

Nie należy wyrzucać górnej części nakrętki. Jeśli po uzupełnieniu zbiornika w butelce z tuszem pozostanie tusz, górnej części nakrętki można użyć do uszczelnienia nakrętki butelki z tuszem.

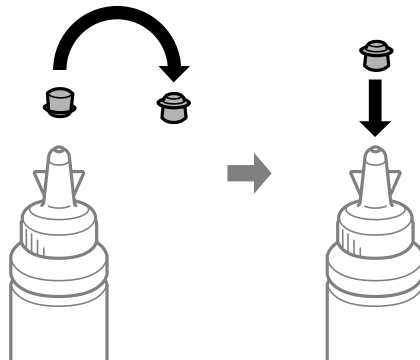
- 3** Uzupełnij zbiornik tuszem odpowiedniego koloru do poziomu górnej kreski na zbiorniku z tuszem.



Uzupełnianie tuszu

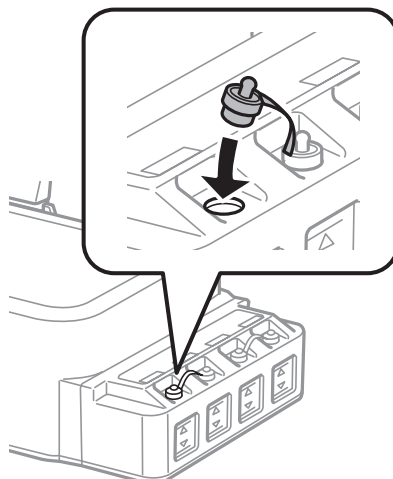
Uwaga:

Jeśli po uzupełnieniu zbiornika z tuszem do górnej kreski w butelce pozostanie tusz, zabezpiecz dobrze nakrętkę i schowaj butelkę z tuszem w pozycji pionowej do późniejszego wykorzystania.



4

Założ starannie zatyczkę na zbiornik z tuszem.



Konservacja produktu i oprogramowania

Kontrola 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 programu narzędziowego Nozzle Check (Test dysz) w systemie Windows

Wykonaj poniższe kroki, 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 tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem ikonę produktu na 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 skrótów na taskbar \(pasek zadań\)” na stronie 18](#)

- 4 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

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



Wykonaj poniższe kroki, 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 tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 18](#)
- 4 Kliknij ikonę **Nozzle Check (Test dysz)**.

- 5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Używanie panelu sterowania

Wykonaj poniższe kroki, aby sprawdzić stan dysz głowicy drukującej, używając przycisków na urządzeniu.

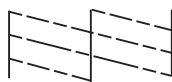
- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Wyłącz urządzenie.
- 3 Upewnij się, że w tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 4 Trzymając wciśnięty przycisk , naciśnij przycisk , aby włączyć urządzenie.
- 5 Gdy urządzenie się włączy, zwolnij oba przyciski. Urządzenie wydrukuje wzór testu dysz.

Poniżej znajdują się dwa przykłady wzorów testu dysz.

Porównaj jakość wydrukowanej strony testowej z poniższymi przykładami. Jeśli nie występują problemy z jakością druku, takie jak przerwy lub brakujące fragmenty linii testowych, głowica drukująca nie wymaga czyszczenia.



Jeśli brakuje elementów wydrukowanych linii, jak pokazano poniżej, może to oznaczać, że w dyszy zalega tusz lub głowica drukująca nie jest wyrównana.



- ➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 41

Czyszczenie głowicy drukującej

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

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

Konserwacja produktu i oprogramowania

**Ważne:**

- Nie wolno otwierać przedniej pokrywy drukarki ani wyłączać jej podczas czyszczenia głowicy. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.
- Jeśli trzykrotne powtórzenie procedury czyszczenia głowicy nie poprawi jakości druku, należy wyłączyć urządzenie i poczekać przynajmniej dwanaście godzin. Następnie należy ponownie wykonać test dysz i powtórzyć procedurę czyszczenia głowicy, jeśli zajdzie taka potrzeba. Jeśli jakość wydruku wciąż nie ulegnie poprawie, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Uwaga:

- Ponieważ operacja czyszczenia głowicy drukującej powoduje zużycie tuszu ze wszystkich zbiorników z tuszem, głowicę powinno się czyścić tylko wtedy, gdy spada jakość druku. Przykładowo jeśli wydruk jest zamazany lub kolor jest niepoprawny bądź go brakuje.
- Aby sprawdzić, czy czyszczenie głowicy drukującej jest konieczne, należy użyć programu narzędziowego Nozzle Check (Test dysz). Pozwala to zaoszczędzić tusz.
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu. Należy przygotować nową butelkę z tuszem.
- Aby utrzymać jakość wydruku, zaleca się regularne drukowanie kilku stron.

Korzystanie z programu narzędziowego Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) w systemie Windows

Wykonaj poniższe kroki, 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 taskbar (pasek zadań), a następnie wybierz polecenie **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 taskbar \(pasek zadań\)” na stronie 18](#)

3

Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Korzystanie z programu narzędziowego Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe kroki, 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

Przejdź do Epson Printer Utility 4.




➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 18](#)

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 3 Kliknij ikonę **Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)**.
- 4 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Używanie panelu sterowania

Wykonaj poniższe kroki, aby wykonać czyszczenie głowicy drukującej, używając przycisków na urządzeniu.


- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Przytrzymaj przycisk  przez trzy sekundy.
Urządzenie rozpocznie procedurę czyszczenia głowicy drukującej i zacznie migać kontrolka .
- 3 Gdy kontrolka  przestanie migać, wydrukuj wzór testu dysz, aby upewnić się, że głowica jest czysta.
→ „Kontrola dysz głowicy drukującej” na stronie 38

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.

Patrz odpowiednia sekcja poniżej.

Uwaga:

Nie należy naciskać przycisku , aby przerwać proces wydruku podczas drukowania wzoru testowego za pomocą narzędzia Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).

Korzystanie z programu narzędziowego Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Windows

Wykonaj poniższe kroki, 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 tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 3 Kliknij prawym przyciskiem ikonę produktu na 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 taskbar \(pasek zadań\)](#)” na stronie 18

- 4 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.

Korzystanie z programu narzędziowego Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe kroki, 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 tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ „[Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X](#)” na stronie 18
- 4 Kliknij ikonę **Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)**.
- 5 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.

Czyszczenie prowadnicy papieru

Gdy na prowadnicy papieru zalega tusz, na spodniej części wydruku mogą pojawić się smugi. Prowadnica papieru to ciemna plastikowa listwa znajdująca się wewnątrz urządzenia. W tym przypadku możesz rozwiązać problem, używając narzędzia Paper Guide Cleaning (Czyszczenie prowadnicy papieru).

Patrz odpowiednia sekcja poniżej.

Uwaga:

Należy powtarzać czynność aż wnętrze urządzenia będzie czyste.

Korzystanie z narzędzia Paper Guide Cleaning (Czyszczenie prowadnicy papieru) w systemie Windows

Wykonaj poniższe kroki, aby wyczyścić prowadnicę papieru za pomocą narzędzia Paper Guide Cleaning (Czyszczenie prowadnicy papieru).

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że załadowany został papier o rozmiarze A4.
- 3 Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Paper Guide Cleaning (Czyszczenie przewodnicy papieru)**.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 17
- 4 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby wyczyścić przewodnicę papieru.

Korzystanie z narzędzia Paper Guide Cleaning (Czyszczenie przewodnicy papieru) w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe kroki, aby wyczyścić przewodnicę papieru za pomocą narzędzia Paper Guide Cleaning (Czyszczenie przewodnicy papieru).

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Upewnij się, że załadowany został papier o rozmiarze A4.
- 3 Przejdź do okna dialogowego Epson Printer Utility 4.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 18
- 4 Kliknij ikonę **Paper Guide Cleaning (Czyszczenie przewodnicy papieru)**.
- 5 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby wyczyścić przewodnicę papieru.

Wymiana tuszu wewnątrz rurek z tuszem

Jeśli urządzenie nie było używane przez długi czas i na wydrukach widoczne są prążki lub brakujące kolory, konieczna może być wymiana tuszu w rurkach z tuszem.

Narzędzie Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) umożliwia wymianę całego tuszu z rurek z tuszem.



Ważne:

Ta funkcja powoduje duże zużycie tuszu. Przed użyciem tej funkcji należy upewnić się, że w zbiornikach z tuszem produktu znajduje się wystarczająco dużo tuszu. Jeśli ilość tuszu jest niewystarczająca, należy uzupełnić zbiorniki z tuszem.

Konserwacja produktu i oprogramowania

Uwaga:

- ❑ Ta funkcja wpływa na czas eksploatacji poduszek na tusz. Uruchomienie tej funkcji powoduje wcześniejsze zużycie poduszek na tusz. Aby wymienić poduszki na tusz przed końcem ich czasu eksploatacji, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson lub autoryzowanym serwisem firmy Epson. Nie może być wymieniana przez użytkownika.
- ❑ Po użyciu narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) należy wyłączyć urządzenie i zaczekać przynajmniej dwanaście godzin. Po użyciu tej funkcji jakość wydruku ulegnie poprawie po dwunastu godzinach, jednak nie można z niej skorzystać ponownie w ciągu dwunastu godzin od ostatniego użycia. Jeśli próba zastosowania wszystkich wymienionych powyżej metod nie doprowadzi do rozwiązania problemu, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Korzystanie z narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) w systemie Windows

Wykonaj poniższe kroki, aby skorzystać z narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu).

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Przejdź do sterownika drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 17
- 3 Kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu)**.
- 4 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Korzystanie z narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe kroki, aby skorzystać z narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu).

- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 18
- 3 Kliknij ikonę **Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu)**.
- 4 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Oszczędzanie energii

Produkt przechodzi w tryb uśpienia lub wyłącza się automatycznie, jeśli przez określony czas nie zostanie wykonana żadna operacja.

Można dostosować czas do włączenia funkcji zarządzania energią. Każdy wzrost ma wpływ na sprawność energetyczną urządzenia. Przed wprowadzeniem zmian prosimy o uwzględnienie aspektów środowiska naturalnego.

Wykonaj poniższe kroki, aby zmienić czas.

System Windows

- 1 Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 17
- 2 Kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Printer and Option Information (Informacje o drukarce i opcjach)**.
- 3 Wybierz ustawienia **Off (Wyłączone)**, **30 minutes (30 minut)**, **1 hour (1 godz.)**, **2 hours (2 godz.)**, **4 hours (4 godz.)**, **8 hours (8 godz.)** lub **12 hours (12 godz.)** dla opcji Power Off Timer (Programator wyłączony moc), a następnie kliknij przycisk **Send (Wyślij)**.
- 4 Wybierz ustawienia **3 minutes (3 min)**, **5 minutes (5 min)**, **10 minutes (10 min)** lub **15 minutes (15 min)** dla opcji Sleep Timer (Wyłącznik czasowy), a następnie kliknij przycisk **Send (Wyślij)**.
- 5 Kliknij przycisk **OK**.

System Mac OS X

- 1 Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 18
- 2 Kliknij przycisk **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**. Wyświetlony zostanie ekran Printer Settings (Ustawienia drukarki).
- 3 Wybierz ustawienie **Off (Wyłączone)**, **30 minutes (30 minut)**, **1 hour (1 godz.)**, **2 hours (2 godz.)**, **4 hours (4 godz.)**, **8 hours (8 godz.)** lub **12 hours (12 godz.)** dla opcji Power Off Timer (Programator wyłączony moc).
- 4 Wybierz ustawienia **3 minutes (3 min)**, **5 minutes (5 min)**, **10 minutes (10 min)** lub **15 minutes (15 min)** dla opcji Sleep Timer (Wyłącznik czasowy).
- 5 Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

Tryb cichej pracy drukarki

Można zmniejszyć głośność pracy drukarki bez zmiany jakości wydruku. Szybkość drukowania może być jednak mniejsza.

System Windows

- 1 Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 17
- 2 W oknie **Main (Główne)** wybierz **Off (Wyłączone)** lub **On (Włączone)** dla **Quiet Mode (Trybu cichego)**.

System Mac OS X

- 1 Kliknij **System Preferences (Preferencje systemowe)** w menu Apple.
- 2 Kliknij **Printers & Scanners (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.9), **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), a następnie wybierz urządzenie z listy **Printers (Drukarki)**.
- 3 Kliknij **Options & Supplies (Opcje i zaopatrzenie)** i wybierz **Driver (Sterownik)**.
- 4 Wybierz **Off (Wyłączone)** lub **On (Włączone)** dla **Quiet Mode (Trybu cichego)**.

Sprawdzanie liczby podanych arkuszy papieru

Sterownik drukarki umożliwia sprawdzenie liczby podanych arkuszy papieru.

Należy kliknąć przycisk **Printer and Option Information (Informacje o drukarce i opcjach)** w oknie **Maintenance (Konservacja)** sterownika drukarki (w systemie Windows) lub w programie **Epson Printer Utility 4** (w systemie Mac OS X).

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 rozpuszczalnikiem ani alkoholem. Środki te mogą go uszkodzić.

Czyszczenie wnętrza produktu

Aby jakość wydruku była jak najlepsza, należy czyścić rolkę wewnątrz urządzenia za pomocą narzędzia Paper Guide Cleaning (Czyszczenie prowadnicy papieru).

➔ „Czyszczenie prowadnicy papieru” na stronie 42

**Przeostroga:**

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.

Transportowanie produktu

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

**Ważne:**

- Podczas przechowywania lub transportowania produktu należy unikać jego przechylania, pionowego ustawiania lub odwracania, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- Podczas przechowywania lub transportowania butelki z tuszem po zdjęciu uszczelnienia nie należy jej przechylać ani narażać na uderzenia bądź zmiany temperatury. W przeciwnym razie może dojść do wycieku, nawet jeśli nakrętka butelki z tuszem będzie mocno dokręcona. Należy pamiętać, aby podczas dokręcania nakrętki trzymać butelkę w pozycji pionowej i podjąć kroki zapobiegające wyciekowi tuszu podczas transportowania butelki.

1

Należy otworzyć przednią pokrywę drukarki i upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej po prawej stronie.

Uwaga:

Jeśli głowica drukująca nie znajduje się w pozycji początkowej po prawej stronie, należy włączyć urządzenie i zaczekać aż głowica przesunie się do skrajnej prawej pozycji. Następnie należy wyłączyć urządzenie.

2

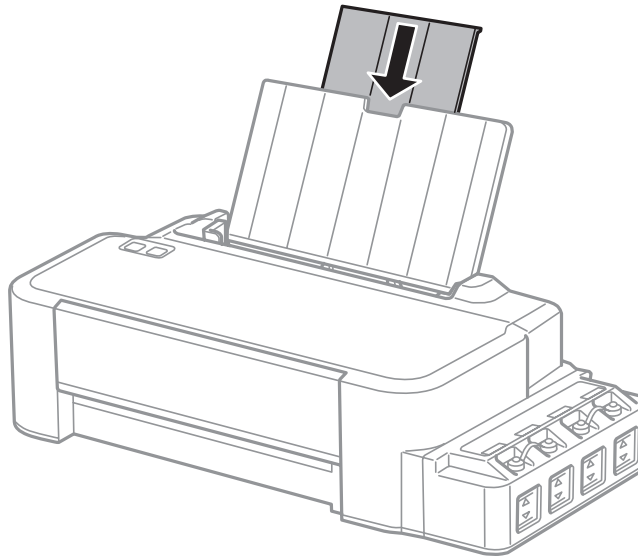
Wyłącz produkt i wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego.

3

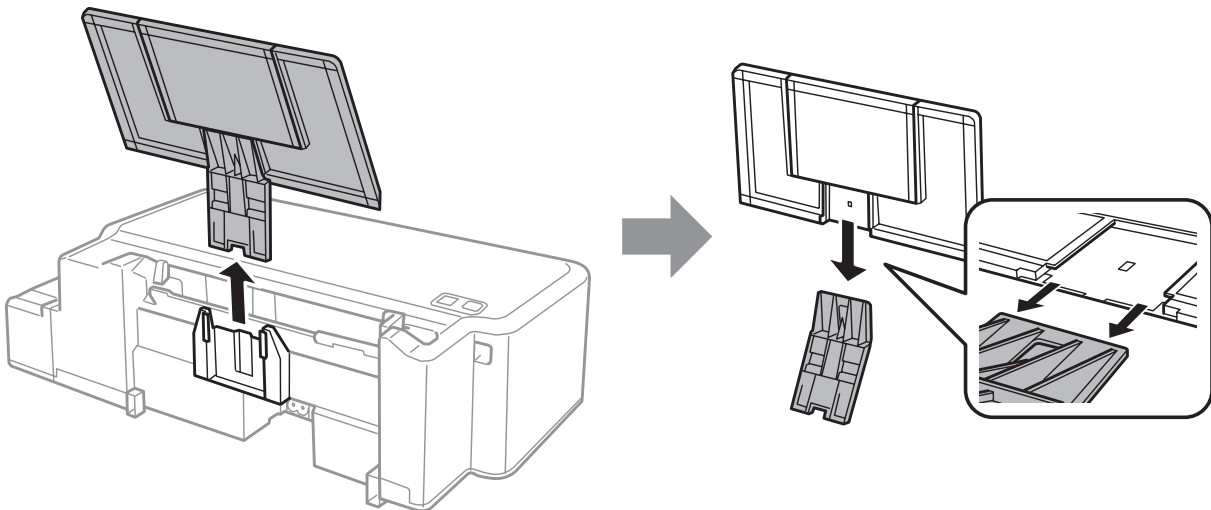
Odłącz kabel interfejsu od produktu.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 4** Usuń cały papier i wsuń rozszerzenie podpórki papieru.

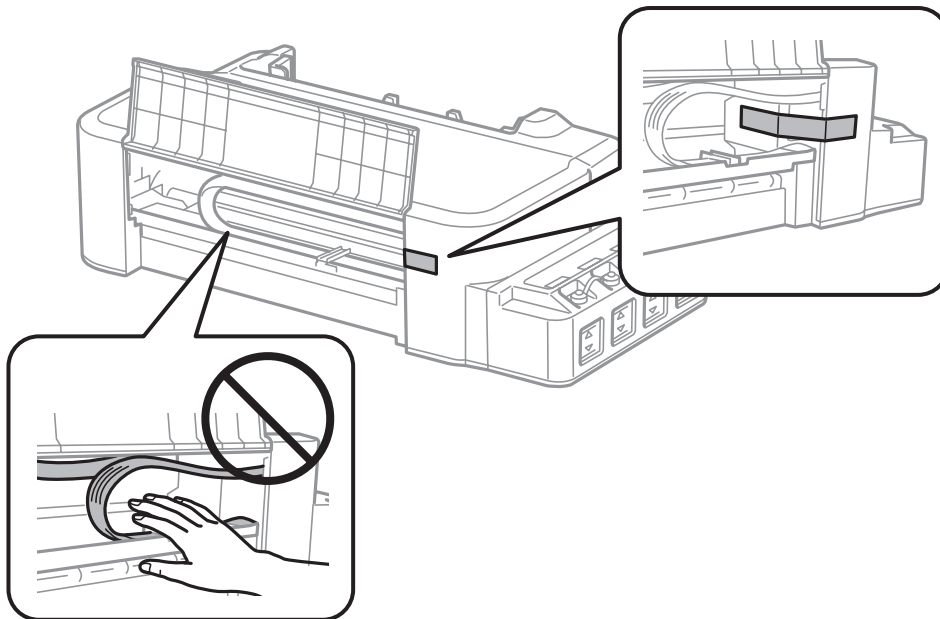


- 5** Wyjmij podpórkę papieru i zdemontuj ją.

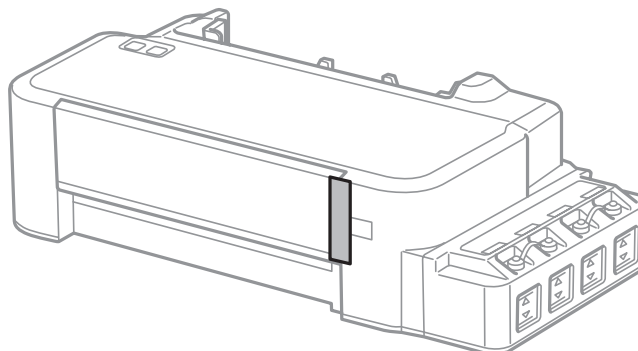


Konserwacja produktu i oprogramowania

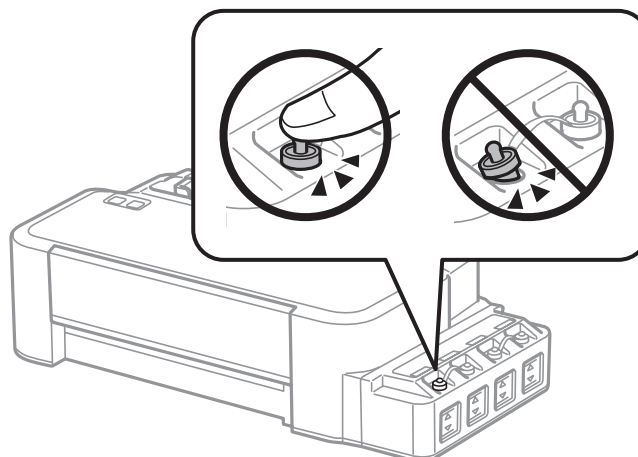
- 6** Otwórz przednią pokrywę drukarki. Zabezpiecz głowicę drukującą za pomocą taśmy w sposób przedstawiony poniżej.



- 7** Zamknij przednią pokrywę i zabezpiecz ją za pomocą taśmy.



- 8** Pamiętaj, aby starannie założyć zatyczkę na zbiornik z tuszem.



- 9** Włóż produkt do pudełka, używając oryginalnych elementów ochronnych.

Konserwacja produktu i oprogramowania



Ważne:

- Podczas przenoszenia nie należy przechylać produktu. W przeciwnym razie może dojść do wycieku tuszu.
- Po przeniesieniu urządzenia należy usunąć taśmę zabezpieczającą głowicę drukującą. Jeśli stwierdzone zostanie obniżenie jakości druku, należy przeprowadzić cykl czyszczenia lub wyrównać głowicę drukującą.
- Nie należy wkładać do pudełka z produktem otwartych butelek z tuszem.

Sprawdzenie i instalacja oprogramowania

Sprawdzenie oprogramowania zainstalowanego na komputerze

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

Epson Driver and Utilities (Sterowniki i narzędzia firmy Epson)

Przeprowadzić poniższe kroki, by sprawdzić czy oprogramowanie zostało zainstalowane na komputerze.

System Windows

1

W systemie **Windows 8**: wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)** charm (panel) i **Control Panel (Panel sterowania)**.

W systemie **Windows 7 i Vista**: Kliknij przycisk **Start** i wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**.

Windows XP: Kliknąć **Start (Rozpocznij)** i wybrać **Control Panel (Panel sterowania)**.

2

W systemie **Windows 8, 7 i Vista**: Kliknij **Uninstall a program (Odinstaluj program)** w kategorii **Programs (Programy)**.

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

3

Sprawdzić 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 przycisk **Printers & Scanners (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.9), **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). 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 posiada napędu CD/DVD, wejdź na poniższą witrynę firmy Epson, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie.

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

Oinstalowywanie 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 50

System Windows

Uwaga:

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

1 Wyłącz urządzenie.

2 Odłącz od komputera kabel interfejsu, łączący urządzenie.

3 Wykonać jedną z następujących czynności.

W systemie **Windows 8**: wybierz **Desktop (Pulpit)**, **Settings (Ustawienia)** charm (panel) i **Control Panel (Panel sterowania)**.

W systemie **Windows 7 i Vista**: Kliknij przycisk Start i wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**.

Windows XP: Kliknąć **Start (Rozpocznij)** i wybrać **Control Panel (Panel sterowania)**.

4 Wykonać jedną z następujących czynności.

W systemie **Windows 8, 7 i Vista**: Kliknij **Uninstall a program (Odinstaluj program)** w kategorii Programs (Programy).

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

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

Konserwacja produktu i oprogramowania

6 Wykonać jedną z następujących czynności.

W systemie **Windows 8 i 7**: 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: Kliknij przycisk **Change/Remove (Zmień/Usuń)** lub **Remove (Usuń)**.

Uwaga:

Jeśli w kroku 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 Postępować według instrukcji wyświetlanych 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 zrestartować teraz 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.

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 (Anuluj)**.

5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Konserwacja produktu i oprogramowania

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:

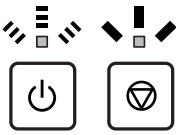


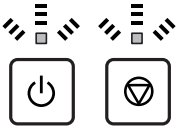
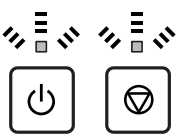

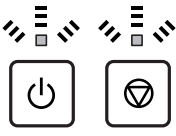
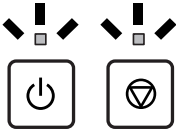



*Jeśli sterownik drukarki zostanie odinstalowany, a mimo to nazwa urządzenia będzie wyświetlana w oknie dialogowym **Printers & Scanners (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.9), **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.8 lub 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), należy zaznaczyć nazwę produktu i kliknąć przycisk — **remove (usuń)**.*

Wskaźniki błędów

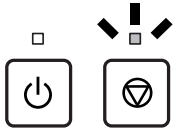
Wskaźniki błędów na panelu sterowania

Dzięki kontrolkom można zidentyfikować wiele częstych problemów z urządzeniem. Jeśli urządzenie przestanie działać, a kontrolki świecą się lub migają, należy odwołać się do poniższej tabeli, aby zdiagnozować problem, a następnie wykonać zalecane czynności naprawcze.

 = wł.,  = miga

Kontrolki	Problem i rozwiązanie	
	Brak papieru	
	Papier został załadowany.	Należy prawidłowo załadować papier do tylnego podajnika papieru, a następnie nacisnąć przycisk  .
	Załadowano zbyt wiele arkuszy	
	Załadowano więcej niż jeden arkusz naraz.	Należy prawidłowo załadować papier do tylnego podajnika papieru, a następnie nacisnąć przycisk  . Jeśli papier zatnie się w urządzeniu, patrz „Zacięcia papieru” na stronie 58.
	Zacięcie papieru	
	Papier zaciął się w produkcji.	➔ „Zacięcia papieru” na stronie 58
 Naprzemiennie miganie	Konserwacja	
	Czas eksploatacji poduszki na tusz* dobiega końca lub nie nadaje się ona do dalszego użytku.	Aby wymienić poduszkę na tusz, skontaktuj się z firmą Epson lub autoryzowanym serwisem firmy Epson. Jeśli poduszki na tusz wciąż nadają się do eksploatacji, możesz wznowić drukowanie, naciskając przycisk  . Nie może być wymieniana przez użytkownika.
	Błąd krytyczny	
	Wystąpił nieznaną błąd urządzenia.	Wyłącz urządzenie. Następnie wyjmij zakleszczony papier. ➔ „Zacięcia papieru” na stronie 58 Włącz urządzenie ponownie. Jeśli błąd nie zniknie, skontaktuj się ze sprzedawcą.
	Oczekiwanie na początkowe napełnienie tuszem (Brak gotowości do drukowania)	
	Możliwe, że początkowe napełnianie tuszem nadal trwa.	Napełnij zbiorniki na tusz, używając każdej butelki z tuszem dostarczonej w zestawie. Następnie włącz urządzenie i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy aż zacznie migać kontrolka  , sygnalizując rozpoczęcie napełniania tuszem. Napełnianie trwa około 20 minut. Zaczekaj aż zaświeci się kontrolka  .

Wskaźniki błędów

Kontrolki	Problem i rozwiązanie	
	<p>Tryb odzyskiwania</p> <p>Aktualizacja oprogramowania nie powiodła się i urządzenie przeszło w tryb odzyskiwania.</p> <p>Należy spróbować ponownie zaktualizować oprogramowanie urządzenia. Należy przygotować kabel USB i wejść na lokalną witrynę firmy Epson, aby uzyskać dalsze instrukcje.</p>	

- * W niektórych cyklach drukowania niewielka ilość tuszu może się zebrać na poduszkach na tusz. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby przerwać drukowanie, gdy poduszka za bardzo nasiąknie tuszem. Zapobiega to przeciekaniu tuszu. Konieczność wymiany i jej częstość zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez urządzenie. Konieczność wymiany poduszki na tusz nie oznacza, że produkt działa niezgodnie ze swoimi danymi technicznymi. Gdy poduszka będzie wymagać wymiany, pojawi się stosowny komunikat. Wymianę może przeprowadzić jedynie autoryzowany serwis firmy Epson. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów tej wymiany.

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 programie do monitorowania 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 22](#)

Sprawdzanie stanu produktu

W przypadku wystąpienia problemu podczas drukowania w oknie Status monitor (Monitor stanu) zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

Jeśli komunikat o błędzie wskazuje, że czas eksploatacji poduszek na tusz dobiega końca, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson w celu ich wymiany. Komunikat będzie wyświetlany w regularnych interwałach, aż poduszki na tusz zostaną wymienione. Gdy poduszki na tusz są nasączone, produkt zostanie zatrzymany i wymagana jest interwencja pomocy technicznej firmy Epson, aby można było kontynuować drukowanie.

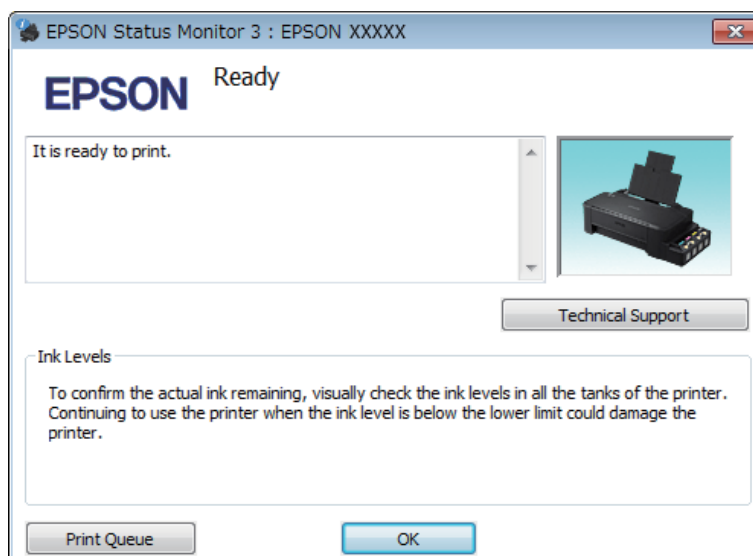
System Windows

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 taskbar \(pasek zadań\)” na stronie 18](#)
- Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **EPSON Status Monitor 3**.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

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 programie EPSON Status Monitor 3 można znaleźć następujące informacje:

- 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

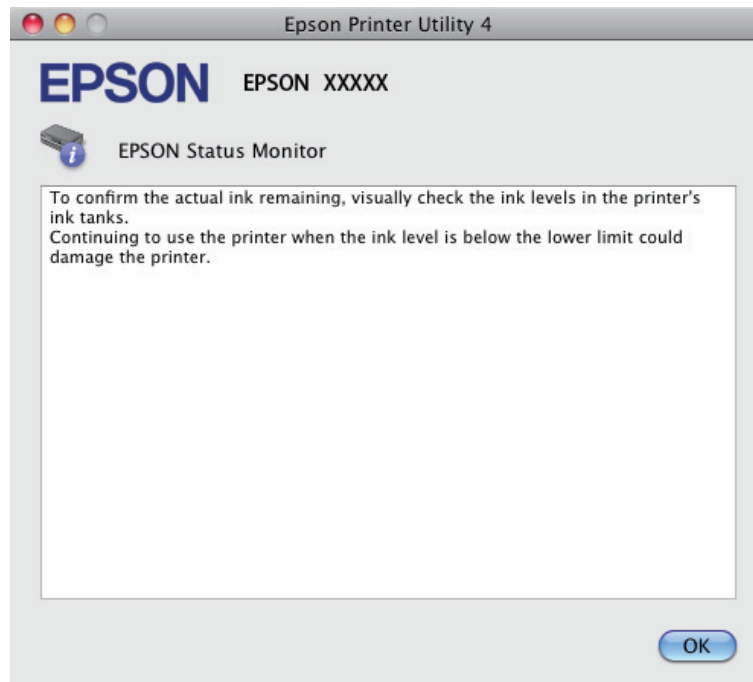
Wykonaj poniższe kroki, aby uzyskać dostęp do programu EPSON Status Monitor.

- 1** Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 18

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

2

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



Zacięcia papieru



Przeostroga:


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



Ważne:

Należy zachować ostrożność, aby bez potrzeby nie wyciągać kabli lub rurek z tuszem ani nie dotykać elementów wewnątrz produktu. W przeciwnym razie może dojść do wycieku tuszu lub uszkodzenia produktu.

Uwaga:

- Należy anulować zadanie drukowania po wyświetleniu komunikatu sterownika drukarki.
- Jeśli migają wszystkie kontrole na panelu sterowania, należy usunąć zacięty papier i nacisnąć przycisk .

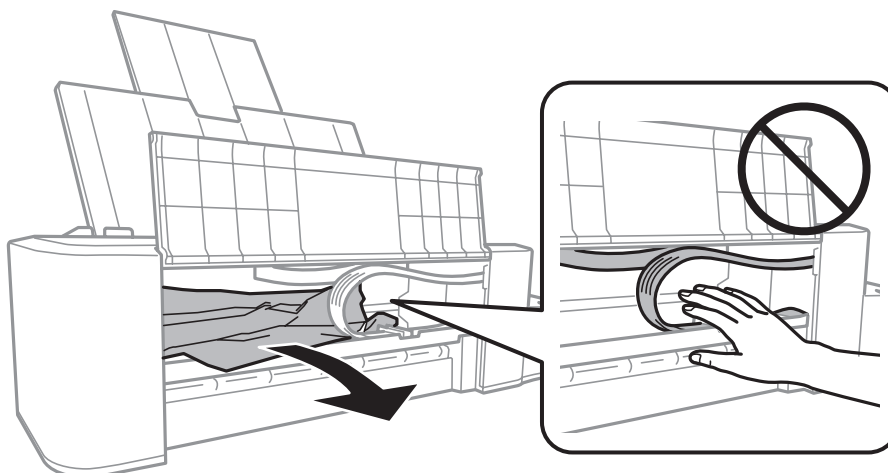
Usuwanie zaciętego papieru z wnętrza produktu

1

Otwórz przednią pokrywę drukarki.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

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



- 3** Zamknij przednią pokrywę i naciśnij przycisk .

Zapobieganie zakleszczeniom papieru

Jeśli papier często się zacina, sprawdź, czy:

- Papier jest gładki oraz nie jest pozawijany ani pofałdowany.
- Strona przeznaczona do drukowania to strona od góry w tylnym podajniku papieru.
- Stos papieru przekartkowano przed załadowaniem.
- Wysokość rzyż załadowanego papieru nie powinna przekraczać linii poniżej symbolu ▼ umieszczonego po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
- Prowadnica krawędzi przylega do lewej krawędzi papieru.
- Produkt stoi na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest większa od podstawy urządzenia. Jeśli produkt będzie nachylony, nie będzie działał prawidłowo.

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
Aufdruck. W
J 5008 "Regel

Próbka prawidłowa



Próbka prawidłowa

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

<p>enthalten alle i Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel:</p> <p>➔ „Prążki poziome” na stronie 60</p>	<p>enthalten alle i Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel:</p> <p>➔ „Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe” na stronie 60</p>
 <p>➔ „Prążki poziome” na stronie 60</p>	 <p>➔ „Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe” na stronie 60</p>
 <p>➔ „Nieprawidłowe lub brakujące kolory” na stronie 61</p>	 <p>➔ „Rozmyty lub zabrudzony wydruk” na stronie 61</p>

Prążki poziome

- Należy się upewnić, że strona do drukowania jest zwrócona do góry w tylnym podajniku papieru.
- Uruchom narzędzie Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), aby wyczyścić zatkane dysze.
 - ➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39
- Jeśli produkt nie był używany przez dłuższy czas, użyj narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) sterownika drukarki.
 - ➔ „Wymiana tuszu wewnątrz rurek z tuszem” na stronie 43
- Staraj się używać oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson.

Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe

- Należy się upewnić, że strona do drukowania jest zwrócona do góry w tylnym podajniku papieru.
- Uruchom narzędzie Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), aby wyczyścić zatkane dysze.
 - ➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39
- Jeśli produkt nie był używany przez dłuższy czas, użyj narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) sterownika drukarki.
 - ➔ „Wymiana tuszu wewnątrz rurek z tuszem” na stronie 43

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- ❑ Uruchom narzędzie Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 41
- ❑ 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), przejdź do menu: **System Preferences (Preferencje systemowe)**, **Printers & Scanners (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.9) lub **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 zaopatrzenie)**, a następnie przycisk **Driver (Sterownik)**.

Nieprawidłowe lub brakujące kolory

- ❑ Upewnij się, że początkowe napełnianie tuszem zostało zakończone.
- ❑ Sprawdź zbiornik z tuszem. Jeśli jest pusty, niezwłocznie go napełnij i uruchom narzędzie Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39
- ❑ 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).
Szczegółowe informacje zawiera pomoc online.
- ❑ 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).
Szczegółowe informacje zawiera pomoc online.
- ❑ Uruchom narzędzie Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), aby wyczyścić zatkane dysze.
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39
- ❑ Jeśli produkt nie był używany przez dłuższy czas, użyj narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) sterownika drukarki.
➔ „Wymiana tuszu wewnątrz rurek z tuszem” na stronie 43
- ❑ Należy używać oryginalnych butelek z tuszem i papieru zalecanego przez firmę Epson.

Rozmyty lub zabrudzony wydruk

- ❑ Należy używać oryginalnych butelek 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.
- ❑ Należy się upewnić, że papier jest suchy i strona do drukowania jest zwrócona do góry w tylnym podajniku papieru.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- ❑ Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy wyprostować go lub lekko wywinąć w drugą stronę.
- ❑ Wyjmij każdy arkusz 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 Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), aby wyczyścić zatkane dysze.
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39
- ❑ Jeśli produkt nie był używany przez dłuższy czas, użyj narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) sterownika drukarki.
➔ „Wymiana tuszu wewnątrz rurek z tuszem” na stronie 43
- ❑ Uruchom narzędzie Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 41
- ❑ Jeśli wydrukowany arkusz jest zabrudzony tuszem, wyczyść wnętrze produktu.
➔ „Czyszczenie wnętrza produktu” na stronie 47

Różne problemy z wydrukiem

Nieprawidłowe lub zniekształcone znaki

- ❑ Usuń wszystkie zatrzymane zadania drukowania.
➔ „Anulowanie drukowania” na stronie 22
- ❑ Wyłącz produkt i komputer. Upewnij się, że kabel interfejsu produktu jest prawidłowo podłączony.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 51
- ❑ Jeśli włączysz tryb Hibernate (Hibernacja) lub Sleep mode (Tryb uśpienia), gdy komputer wysyła zadanie drukowania, pozostałe strony mogą zostać wydrukowane, gdy następnym razem włączysz komputer.

Nieprawidłowe marginesy

- ❑ Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany do tylnego podajnika papieru.
➔ „Ładowanie papieru” na stronie 15
- ❑ Sprawdź ustawienia marginesów w używanej aplikacji. Upewnij się, że marginesy ustawione są w obszarze drukowania strony.
➔ „Obszar przeznaczony do drukowania” na stronie 68
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 51

Pochylenie wydruku

Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany do tylnego podajnika papieru.

➔ „Ładowanie papieru” na stronie 15

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.
Odpowiednie instrukcje zawiera pomoc online sterownika drukarki lub aplikacji.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 51

Puste strony na wydruku

- ❑ Sprawdź zbiornik z tuszem. Jeśli jest pusty, niezwłocznie go napełnij i uruchom narzędzie **Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)**.
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39
- ❑ 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 okno dialogowe **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)**, przejdź do menu: **System Preferences (Preferencje systemowe)**, **Printers & Scanners (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.9) lub **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 zaopatrzenie)**, a następnie przycisk **Driver (Sterownik)**.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 51

Wydrukowana strona jest poplamiona lub przetarta

- ❑ Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy wyprostować go lub lekko wywinąć w drugą stronę.
- ❑ Załaduj i wysuń kilka razy zwykły papier.
➔ „Czyszczenie wnętrza produktu” na stronie 47
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 51

Zbyt wolne drukowanie

- W systemie Windows wybierz niższe ustawienie **Quality (Jakość)** w oknie Main (Główne) sterownika drukarki.
W systemie Mac OS X wybierz niższą jakość, korzystając z opcji Print Quality (Jakość druku) w sekcji Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym sterownika drukarki Print (Drukuj).
 - ➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 17
 - ➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 18
- Zamknij wszystkie niepotrzebne aplikacje.
- W przypadku długotrwałego, ciągłego drukowania proces drukowania może przebiegać powoli. Jest to wykonywane w celu zmniejszenia szybkości drukowania, aby zapobiec przegrzaniu mechanizmu produktu i jego uszkodzeniu. Można kontynuować drukowanie, ale zaleca się jego przerwanie i wyłączenie produktu na co najmniej 30 minut. Produkt nie powróci do normalnego działania, jeśli zasilanie będzie wyłączone. Po ponownym uruchomieniu przywrócona zostanie zwykła szybkość drukowania.
- Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
 - ➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 51

Papier nie jest podawany poprawnie

Papier nie jest podawany

Wymij stos papieru i upewnij się, że:

- Papier nie jest pozwijany lub pofałdowany.
- Papier nie jest zbyt stary. Więcej informacji zawierają instrukcje dostarczone z papierem.
- Wysokość rzyż załadowanego papieru nie powinna przekraczać linii poniżej symbolu ▼ umieszczonego po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
- Papier nie zaciął się w produkcie. Jeśli tak, wymij zakleszczony papier.
 - ➔ „Zacięcia papieru” na stronie 58
- Przestrzegano specjalnych instrukcji ładowania dostarczonych z papierem.
- Papier nie ma perforacji.

Podawanych jest kilka arkuszy naraz

- Wysokość rzyż załadowanego papieru nie powinna przekraczać linii poniżej symbolu ▼ umieszczonego po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
 - ➔ „Wybór papieru” na stronie 14
- Upewnij się, że prowadnica krawędzi przylega do lewej krawędzi papieru.
- Upewnij się, że papier nie jest zawinięty lub pofałdowany. Jeśli tak jest, wyprostuj go lub wywin lekko w drugą stronę.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- Wyjmij stos papieru i upewnij się, że papier nie jest za cienki.
➔ „Papier” na stronie 68
- Przekartkuj brzegi stosu papieru w celu rozdzielania arkuszy, a następnie ponownie załaduj papier.
- Jeśli drukowanych jest zbyt wiele kopii pliku, sprawdź ustawienie opcji Copies (Kopie) w sterowniku drukarki w sposób przedstawiony poniżej. Sprawdź również ustawienia używanej aplikacji.
W systemie Windows, sprawdź ustawienia Copies (Kopie) w oknie Main (Główne).
W systemie Mac OS X sprawdź ustawienie opcji Copies (Kopie) w oknie dialogowym Print (Drukuj).

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 wysunął się do końca, naciśnij przycisk ⏏, aby spowodować jego wysunięcie. Jeśli we wnętrzu produktu wystąpiło zacięcie papieru, wyciągnij papier zgodnie z procedurą opisaną w następnym rozdziale.
➔ „Zacięcia papieru” na stronie 58
- Jeśli papier jest pognieciony przy wysuwaniu, być może jest on wilgotny albo zbyt cienki. Załaduj nowy stos papieru.

Uwaga:

Nieużywany papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym otoczeniu.

Produkt nie drukuje

Wszystkie kontrolki są wyłączone

- Naciśnij przycisk ⏏, aby upewnić się, że produkt jest wyłączony.
- 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, a potem zgasły

Poziom napięcia w gniazdku może być niezgodny z tym wymaganym przez urządzenie. Wyłącz urządzenie i niezwłocznie wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego. Następnie sprawdź informacje o napięciu zasilania znajdujące się na etykiecie z tyłu produktu.



Przeostroga:

Jeśli napięcie zasilania jest inne, NIE PODŁĄCZAJ PONOWNIE URZĄDZENIA. Skontaktuj się ze sprzedawcą.

Świeci się tylko kontrolka zasilania

- ❑ 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.
- ❑ W przypadku podłączania produktu do komputera przez koncentrator USB podłącz go do pierwszego koncentratora od strony komputera. Jeśli drukarka nadal nie jest rozpoznawana przez komputer, 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 przez komputer.
- ❑ 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 22
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
 - ➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 51

Informacje o urządzeniu

Wymagania systemowe

System Windows

System	Interfejs PC
Windows 8.1 (wersje 32- i 64-bitowe), Windows 8 (wersje 32- i 64-bitowe), 7 (wersje 32- i 64-bitowe), Vista (wersje 32- i 64-bitowe), XP SP1 lub nowszy (wersja 32-bitowa), lub XP Professional x64 Edition	USB

System Mac OS X

System	Interfejs PC
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x	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	Tylny podajnik dokumentów, dostęp od góry
Pojemność	6 mm (0,2 cala)

Informacje o urządzeniu

Papier

Uwaga:

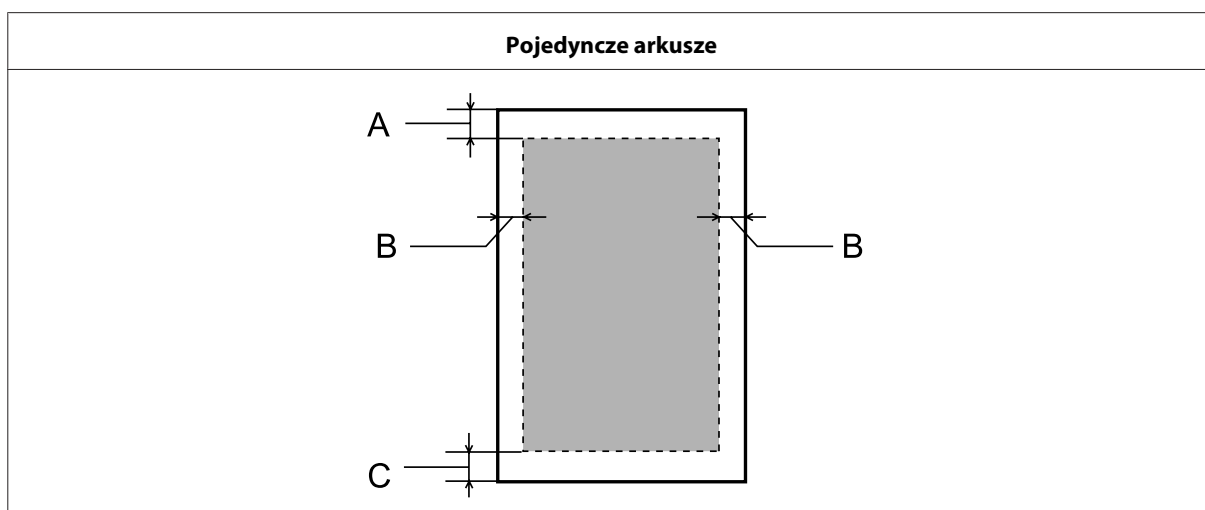
- ❑ Ponieważ jakość określonego gatunku lub rodzaju papieru może zostać zmieniona przez producenta w dowolnym momencie, firma Epson nie może zagwarantować jakości jakiegokolwiek gatunku lub rodzaju papieru firmy innej niż Epson. Zaleca się każdorazowe testowanie próbek papieru przed zakupem jego dużej 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.
- ❑ Rodzaje papieru obsługiwane przez to urządzenie są kompatybilne z Exif Print i PRINT Image Matching. Więcej informacji znajduje się w dokumentacji dołączonej do aparatów cyfrowych kompatybilnych z Exif Print lub PRINT Image Matching.

Pojedyncze arkusze:

Rozmiar	A4 210 × 297 mm Letter 8 1/2 × 11 in Legal 8 1/2 × 14 in
Typy papieru	Zwykły papier
Grubość	Od 0,08 do 0,11 mm (od 0,003 do 0,004 cala)
Waga	Od 64 g/m ² (17 funtów) do 90 g/m ² (24 funty)

Obszar przeznaczony do drukowania

Podświetlone fragmenty oznaczają obszar drukowania.



	Minimalny margines
Rodzaj nośnika	Pojedyncze arkusze
A	3,0 mm (0,12 cala)
B	3,0 mm (0,12 cala)

Informacje o urządzeniu

C	3,0 mm (0,12 cala)
---	--------------------

Mechanika

Wymiary	Przechowywanie Szerokość: 461 mm (18,1 cala) Głębokość: 215 mm (8,5 cala) Wysokość: 130 mm (5,1 cala)
	Drukowanie Szerokość: 461 mm (18,1 cala) Głębokość: 284 mm (11,2 cala) Wysokość: 285 mm (11,2 cala)
Waga	Około 2,4 kg (5,3 funta) bez butelek z tuszem i przewodu zasilania.

Parametry elektryczne

		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 0,5 do 0,3 A	0,3 A
Pobór mocy	Drukowanie	Około 10 W (ISO/IEC24712)	Około 10 W (ISO/IEC24712)
	Tryb gotowości	Około 2,0 W	Około 2,0 W
	Tryb uśpienia	Około 0,6 W	Około 0,6 W
	Wyłączenie	Około 0,3 W	Około 0,3 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)
--------------------	---

Informacje o urządzeniu

Wilgotność	Praca:* od 20 do 80 % (wilgotność względna) Przechowywanie:* od 5 do 85 % (wilgotność względna)
-------------------	--

* Bez skraplania pary wodnej

Standardy i normy

Model europejski:

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/EEC	EN60950-1
Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE	EN55022 Klasa B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

Interfejs

USB — kompatybilny ze specyfikacją USB 2.0
--

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy EPSON w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać z wykorzystaniem informacji dotyczących rozwiązywania problemów, zawartych w dokumentacji drukarki. Jeśli masz dostęp do Internetu i korzystasz z przeglądarki sieci Web, możesz przejść do witryny pod adresem:

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

Aby pobrać najnowsze sterowniki, przejrzeć często zadawane pytania, pobrać podręczniki i inne materiały, należy przejść do witryny:

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

Następnie wybierz sekcję pomocy technicznej w lokalnej witrynie sieci Web 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
- Liczba podanych arkuszy papieru
➔ „Sprawdzanie liczby podanych arkuszy papieru” na stronie 46

Pomoc dla użytkowników w Europie

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

Pomoc dla użytkowników w Tajwanie

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW (<http://www.epson.com.tw>)

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

Pomoc techniczna firmy Epson (tel.: +02-80242008)

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:

Nr telefonu	Nr faksu	Adres
02-23416969	02-23417070	No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Tajwan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Tajwan
02-32340688	02-32345299	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Tajwan
039-605007	039-600969	No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Tajwan
038-312966	038-312977	No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Tajwan
03-2810606	03-2810707	No. 413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Tajwan
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Tajwan
04-23291388	04-23291338	3F., No. 510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Tajwan
04-2338-0879	04-2338-6639	No. 209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Tajwan (R.O.C.)
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Tajwan

Gdzie uzyskać pomoc

Nr telefonu	Nr faksu	Adres
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Tajwan
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Tajwan
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Tajwan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Tajwan

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Źródła informacji, wsparcie i usługi udostępniane przez firmę Epson Singapore to:

WWW (<http://www.epson.com.sg>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe i obsługa techniczna pocztą e-mail.

Epson HelpDesk (tel.: (65) 6586 3111)

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

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW (<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) i poczta e-mail.

Gorąca linia Epson (tel.: (66) 2685-9899)

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy telefonicznej w następujących kwestiach:

- 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 (tel.): 84-8-823-9239

Centrum obsługi: 59, Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City,
Wietnam

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW (<http://www.epson.co.id>)

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

Gorąca linia Epson

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pomoc techniczna

Telefon: (62) 21-572 4151

Faks: (62) 21-572 4357

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług świadczonych po sprzedaży użytkownicy mogą skontaktować się z firmą Epson Hong Kong Ltd.

Internetowa strona główna

Firma Epson Hong Kong posiada stronę internetową w języku chińskim i angielskim, zawierającą następujące informacje:

- Informacje o produktach
- Odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników do produktów Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony internetowej firmy Epson pod adresem:

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

Gdzie uzyskać pomoc

Gorąca linia obsługi technicznej

Można również skontaktować się z naszym personelem technicznym pod następującymi numerami telefonu i faksu:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW (<http://www.epson.com.my>)

- Informacje dotyczące specyfikacji produktów i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Główne biuro

Telefon: 603-55-215 888

Faks: 603-56288388/399

Pomoc techniczna Epson

- Zapytania handlowe i informacje o produktach (Infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące naprawy i gwarancji, korzystania z produktów i obsługa techniczna (linia techniczna)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Informacje, wsparcie i obsługa:

WWW (<http://www.epson.co.in>)

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

Gdzie uzyskać pomoc**Główne biuro Epson India — Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne Epson India:

Położenie	Nr telefonu	Nr faksu
Mumbaj	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Madras	044-30277500	044-30277575
Kalkuta	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	N/D
Pune	020-30286000/30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Pomoc telefoniczna

W celu uzyskania usług, informacji o produkcie lub zamówienia butelki z tuszem: 18004250011 (numer bezpłatny czynny w godzinach 9:00–21:00).

W celu uzyskania usług (CDMA i telefony komórkowe) — 3900 1600 (9:00–18:00) jako prefiks należy podać kod kierunkowy

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz innych usług świadczonych po sprzedaży użytkownicy mogą kontaktować się z Epson Philippines Corporation pod następującymi numerami telefonów i faksów oraz adresami e-mail:

Linia międzymiastowa: (63-2) 706 2609

Faks: (63-2) 706 2665

Infolinia: (63-2) 706 2625

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

WWW (<http://www.epson.com.ph>)

Gdzie uzyskać pomoc

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) i odpowiedzi na zapytania pocztą e-mail.

Bez opłat, nr 1800-1069-EPSON(37766)

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy telefonicznej w następujących kwestiach:

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

Indeks**A**

Anulowanie drukowania.....	22
Mac OS X.....	22
Windows.....	22

B

Błędy	
drukowanie.....	56
Brak wyrównania.....	60

C

Czyszczenie	
głowica drukująca.....	39
prowadnica papieru.....	42
Czyszczenie głowicy	
Mac OS X.....	40
przyciski na urządzeniu.....	41
Windows.....	40

D

Dane techniczne	
drukarka.....	67
standardy i atesty.....	70
Dokumenty	
drukowanie.....	19
Dostarczanie produktu.....	47
Druk	
dwustronny.....	24
Druk dwustronny.....	24
Drukowanie	
anulowanie.....	22
dopasowanie do strony.....	25
skrót.....	23
tekst.....	19
ustawienia wstępne.....	23
wiele stron na arkuszu.....	26
Drukowanie w trybie Strony na arkusz.....	26
Drukowanie z dopasowaniem do strony.....	25

E

Epson	
papier.....	14

G

Głowica drukująca	
czyszczenie.....	39
sprawdzanie.....	38
wyrównywanie.....	41

I

Informacje o bezpieczeństwie.....	8
-----------------------------------	---

J

Jakość papieru	
poprawianie.....	59

K

Kable interfejsu.....	70
Kontakt z firmą Epson.....	71
Kontrolki	
panel sterowania.....	13

Ł

Ładowanie	
papier.....	14, 15

M

Mac OS X	
sprawdzanie stanu produktu.....	57
uzyskiwanie dostępu do ustawień produktu.....	18
Marginesy	
problemy.....	62

N

Nieprawidłowe znaki.....	62
--------------------------	----

O

Obraz lustrzany.....	63
Obsługa.....	71
Oprogramowanie	
odinstalowywanie.....	51

P

Panel sterowania.....	13
Papier	
liczba ładowanych arkuszy.....	14
ładowanie.....	15
obszar przeznaczony do drukowania.....	68
powstawanie zagniecień.....	65
problemy z podawaniem.....	64
specjalny papier firmy Epson.....	14
specyfikacje.....	68
zacięcia.....	58
Pomoc	

Indeks

Epson.....	71	drukowanie dokumentów.....	19
Pomoc techniczna.....	71	Test dysz	
Powiększanie stron.....	25	Mac OS X.....	38
Prawa autorskie.....	2	przyciski na urządzeniu.....	39
Prążki.....	60	Windows.....	38
Prążki poziome.....	60	Transportowanie produktu.....	47
Problemy		Tusz	
diagnostowanie.....	56	środkii ostrożności.....	33
drukowanie.....	56		
kontakt z firmą Epson.....	71		
marginesy.....	62	U	
nieprawidłowe kolory.....	61	Udostępnianie drukarki	
nieprawidłowe znaki.....	62	system Mac OS X.....	31
obraz lustrzany.....	63	Windows.....	28
podawanie papieru.....	64	USB	
prążki.....	60	złącze.....	70
produkt nie drukuje.....	65	Ustawienia produktu	
puste strony.....	63	uzyskiwanie dostępu w systemie Mac OS X.....	18
rozmyte wydruki.....	61	uzyskiwanie dostępu w systemie Windows.....	17
rozwiązywanie.....	71	włącznik zasilania.....	45
szybkość drukowania.....	64	Uzupełnianie zbiorników z tuszem.....	35
zabrudzone wydruki.....	61, 63		
zacięcia papieru.....	58	W	
Problemy z kolorem.....	61	Wiele stron na arkuszu.....	26
Produkt		Windows	
części.....	11	sprawdzanie stanu produktu.....	56
czyszczenie.....	46	uzyskiwanie dostępu do ustawień produktu.....	17
sprawdzanie stanu.....	56	zarządzanie zadaniami drukowania.....	56
transportowanie.....	47	Wymagania systemowe.....	67
Prowadnica papieru		Wyrównywanie głowicy drukującej.....	41
czyszczenie.....	42		
Przyciski		Z	
panel sterowania.....	13	Zabrudzone wydruki.....	61, 63
Puste strony.....	63	Zarządzanie zadaniami drukowania	
		Windows.....	56
R		Zmiana rozmiaru stron.....	25
Rozmyte wydruki.....	61	Zmniejszanie rozmiaru stron.....	25
		Znaki towarowe.....	2
S			
Specyfikacja obszaru przeznaczonego do drukowania.....	68		
Specyfikacje			
mechaniczne.....	69		
papier.....	68		
Sprawdzanie dyszy.....	38		
Status Monitor			
Mac OS X.....	57		
Sterownik			
odinstalowywanie.....	51		
uzyskiwanie dostępu w systemie Mac OS X.....	18		
uzyskiwanie dostępu w systemie Windows.....	17		
Szybkość			
zwiększanie.....	64		
Szybkość drukowania			
zwiększanie.....	64		
T			
Tekst			