

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.

Intel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation.

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

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

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, and OS X® are registered trademarks of Apple Inc.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

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 © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe. 2

Wprowadzenie

Gdzie szukać informacji. 5

Przestrogi, ważne informacje i uwagi. 5

Wersje systemu operacyjnego. 5

Ważne instrukcje

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. 7

Zalecenia i ostrzeżenia dotyczące produktu. 7

Konfigurowanie/korzystanie z produktu. 7

Używanie produktu z połączeniem
beprzewodowym. 9

Postępowanie z tuszem. 9

Zapoznanie się z produktem

Części produktu. 10

Przewodnik po panelu sterowania. 11

Przyciski. 11

Kontrolki. 12

Postępowanie z papierem i nośnikami

Informacje wstępne na temat stosowania,
ładowania i przechowywania nośników. 13

Przechowywanie papieru. 13

Wybór papieru. 13

Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku
drukarki. 14

Ładowanie papieru i kopert. 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 Stron na arkusz. 26

Udostępnianie produktu jako drukarki. 28

Konfiguracja w systemie Windows. 28

Konfiguracja dla systemu Mac OS X. 31

Uzupełnianie tuszu

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, środki
ostrożności i dane techniczne butelek z tuszem. . . . 32

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. 32

Środki ostrożności podczas uzupełniania
tuszu. 32

Dane techniczne butelek z tuszem. 33

Sprawdzanie poziomu tuszu. 33

Uzupełnianie zbiornika z tuszem. 33

Konserwacja produktu i oprogramowania

Kontrola dysz głowicy drukującej. 37

Test dysz za pomocą narzędzia Test dysz
w systemie Windows. 37

Test dysz za pomocą narzędzia Test dysz
w systemie Mac OS X. 37

Test dysz za pomocą przycisków produktu. 38

Czyszczenie głowicy drukującej. 39

Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia
Czyszczenie głowicy w systemie Windows. 39

Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia
Czyszczenie głowicy w systemie Mac OS X. 40

Test dysz za pomocą przycisków produktu. 40

Wyrównywanie głowicy drukującej. 41

Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia
Wyrównanie głowicy drukującej w systemie
Windows. 41

Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia
Wyrównanie głowicy drukującej w systemie
Mac OS X. 42

Czyszczenie prowadnicy papieru. 42

Czyszczenie prowadnicy za pomocą narzędzia
Czyszczenie prowadnicy papieru w systemie
Windows. 42

Spis treści

| | |
|---|----|
| Czyszczenie prowadnicy za pomocą narzędzia | |
| Czyszczenie prowadnicy papieru w systemie Mac OS X. | 43 |
| Wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem. | 43 |
| Korzystanie z narzędzia Zaawansowane | |
| wypłukiwanie tuszu w systemie Windows. | 44 |
| Korzystanie z narzędzia Zaawansowane | |
| wypłukiwanie tuszu w systemie Mac OS X. | 44 |
| Oszczędzanie energii. | 45 |
| System Windows. | 45 |
| System Mac OS X. | 45 |
| Sprawdzanie liczby podanych arkuszy papieru. | 46 |
| Czyszczenie produktu. | 46 |
| Czyszczenie obudowy produktu. | 46 |
| Czyszczenie wnętrza produktu. | 46 |
| Transportowanie produktu. | 46 |
| Sprawdzenie i instalacja oprogramowania. | 48 |
| Sprawdzenie oprogramowania | |
| zainstalowanego na komputerze. | 48 |
| Instalacja oprogramowania. | 49 |
| Oinstalowywanie oprogramowania. | 49 |
| System Windows. | 49 |
| System Mac OS X. | 51 |

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

| | |
|---|----|
| Rozpoznawanie problemów. | 52 |
| Wskaźniki błędów. | 52 |
| Sprawdzanie stanu produktu. | 53 |
| Zacięcia papieru. | 55 |
| Usuwanie zaciętego papieru z wnętrza | |
| produktu. | 56 |
| Zapobieganie zakleszczeniom papieru. | 56 |
| Ponowny wydruk po usunięciu zacięcia | |
| papieru (tylko dla systemu Windows). | 57 |
| Informacje dotyczące jakości wydruku. | 57 |
| Prążki poziome. | 58 |
| Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe | |
| | 58 |
| Wydruk jest niewyraźny, zamazany lub | |
| porysowany bądź występuje problem z | |
| dostarczaniem tuszu. | 59 |
| Różne problemy z wydrukiem. | 60 |
| Nieprawidłowe lub zniekształcone znaki. | 60 |
| Nieprawidłowe marginesy. | 60 |
| Pochylenie wydruku. | 60 |
| Odwrócony obraz. | 61 |
| Puste strony na wydruku. | 61 |

| | |
|---|----|
| Wydrukowana strona jest poplamiona lub | |
| przetarta. | 61 |
| Zbyt wolne drukowanie. | 61 |
| Papier nie jest podawany poprawnie. | 62 |
| Papier nie jest podawany. | 62 |
| Podawanych jest kilka arkuszy naraz. | 62 |
| Papier jest nieprawidłowo załadowany. | 63 |
| Papier nie wysuwa się całkowicie lub jest | |
| pognieciony.. . . . | 63 |
| Produkt nie drukuje. | 63 |
| Wszystkie kontrolki są wyłączone. | 63 |
| Świeci się tylko kontrolka zasilania. | 63 |
| Zwiększanie szybkości drukowania (tylko | |
| w systemie Windows). | 64 |
| Inny problem. | 65 |
| Ciche drukowanie na zwykłym papierze. | 65 |

Informacje o urządzeniu

| | |
|--|----|
| Butelki z tuszem. | 66 |
| Wymagania systemowe. | 66 |
| System Windows. | 66 |
| System Mac OS X. | 66 |
| Parametry techniczne. | 67 |
| Dane techniczne drukarki. | 67 |
| Dane techniczne interfejsu sieciowego. | 69 |
| Mechanika. | 69 |
| Parametry elektryczne. | 69 |
| Parametry środowiskowe. | 70 |
| Standardy i normy. | 70 |
| Interfejs. | 71 |

Gdzie uzyskać pomoc

| | |
|--|----|
| Witryna pomocy technicznej w sieci Web. | 72 |
| Kontakt z działem pomocy technicznej firmy | |
| Epson. | 72 |
| Przed skontaktowaniem się z firmą Epson. | 72 |
| Pomoc dla użytkowników w Europie. | 73 |
| Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. | 73 |
| Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. | 73 |
| Pomoc dla użytkowników w Indonezji. | 73 |
| 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.

Przewodnik pracy w sieci (wersja HTML):

Jest przeznaczony dla administratorów sieci i udostępnia informacje na temat ustawień sterownika drukarki oraz sieci.

Przestrogi, ważne informacje i uwagi

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



Przeestroga

muszą być uważnie przestrzegane, aby uniknąć uszkodzeń ciała.



Ważne

muszą być przestrzegane, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.

Uwaga

zawierają użyteczne wskazówki i ograniczenia dotyczące korzystania z produktu.

Wersje systemu operacyjnego

W niniejszej instrukcji używane są następujące skróty.

- Windows 7 oznacza system Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional lub Windows 7 Ultimate.

Wprowadzenie

- ❑ Nazwa Windows Vista oznacza systemy Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition i Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Nazwa Windows XP oznacza systemy Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition i Windows XP Professional.
- ❑ Mac OS X odnosi się do systemu Mac OS X w wersji 10.5.8 lub nowszej.

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, lub urządzeń opcjonalnych za wyjątkiem przypadków opisanych w przewodnikach produktu.
- W poniższych sytuacjach należy odłączyć produkt od zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:
Przewód zasilania lub jego wtyczka są uszkodzone, do produktu dostał się płyn, produkt została upuszczona lub jej obudowa została uszkodzona, produkt nie działa prawidłowo lub zaobserwowano wyraźne zmiany w jej wydajności. Nie należy regulować elementów sterowania, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi.
- Produkt należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.
- Nie należy umieszczać lub przechowywać produktu poza pomieszczeniami, w miejscu o dużym zapyleniu, w pobliżu wody, źródeł ciepła lub w miejscach, w których występują drgania, wibracje, wysoka temperatura i wilgotność.
- Nie należy wylewać płynów na produkt ani obsługiwać go mokrymi dłońmi.
- Produkt należy trzymać w odległości przynajmniej 22 cm od rozruszników serca. Fale radiowe generowane przez produkt mogą negatywnie wpłynąć na pracę rozruszników serca.

Uwaga:

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa podczas obchodzenia się z tuszem można znaleźć w poniższym rozdziale.

➔ „Uzupełnianie tuszu” na stronie 32

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.

Ważne instrukcje

- Należy używać wyłącznie źródła zasilania wskazanego na etykiecie produktu.
- Należy unikać stosowania gniazd znajdujących się w obwodach, do których podłączone są fotokopiarki lub regularnie włączające i wyłączające się systemy wentylacyjne.
- Należy unikać gniazd elektrycznych kontrolowanych za pomocą wyłączników ściennych lub automatycznych wyłączników czasowych.
- Cały system komputerowy należy umieścić z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub urządzenia bazowe telefonów bezprzewodowych.
- Kable zasilania powinny być umieszczone w takim miejscu, aby nie były wystawione na 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-ampereowym 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 złączy 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 pokrywy drukarki i miejsce za produktem na kable.
- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.
- Należy unikać miejsc, w których występują gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Produkt należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego i źródeł ciepła.
- Nie należy wkładać przedmiotów przez otwory produktu.
- Nie należy wkładać rąk do wnętrza produktu podczas drukowania.
- Nie należy dotykać białego płaskiego kabla ani rurki 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.

Ważne instrukcje

- ❑ Zawsze należy wyłączać produkt, naciskając przycisk . Nie należy odłączać produktu od gniazda ani go wyłączać do momentu zatrzymania migania lampki .
- ❑ Przed transportowaniem produktu należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia).
- ❑ Jeśli poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku z tuszem, należy jak najszybciej uzupełnić tusz. Dalsze używanie produktu, gdy poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku, może spowodować uszkodzenie produktu.
- ❑ Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka elektrycznego.
- ❑ Podczas eksploatacji produktu może być konieczna wymiana poduszki na tusz, jeśli została zapełniona. Konieczność wymiany i jej częstota zależy od liczby drukowanych stron, rodzaju drukowanych materiałów i liczby cykli czyszczenia przeprowadzanych przez urządzenie. Informacja o konieczności wymiany tej części jest wyświetlana w programie Epson Status Monitor, lub przy użyciu lampek na panelu sterowania. Konieczność wymiany poduszki na tusz nie oznacza, że produkt działa niezgodnie ze swoimi danymi technicznymi. Jest to jedna z okresowych czynności konserwacyjnych produktów ujętych w ramach danych technicznych produktu i nie stanowi problemu, który wymaga naprawy. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje kosztów tej wymiany. Poduszka powinna być wymieniana przez autoryzowanego pracownika serwisu firmy Epson. Nie może być wymieniana przez użytkownika.

Używanie produktu z połączeniem bezprzewodowym

Uwaga:

Dostępność tej funkcji różni się w zależności od produktu.

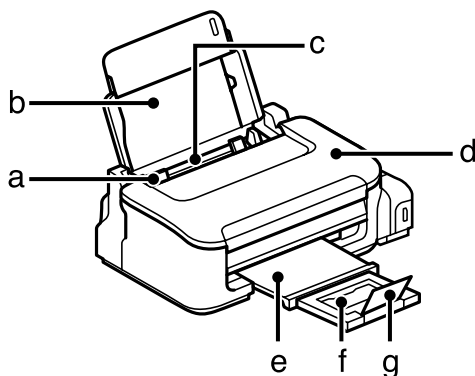
- ❑ Nie należy używać niniejszego produktu w szpitalach lub w pobliżu sprzętu medycznego. Fale radiowe generowane przez produkt mogą negatywnie wpłynąć na pracę medycznego sprzętu elektrycznego.
- ❑ Nie należy używać tego produktu w pobliżu automatycznie sterowanych urządzeń, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe. Fale radiowe generowane przez produkt mogą negatywnie wpłynąć na pracę tych urządzeń i mogą prowadzić do wypadków lub awarii.

Postępowanie z tuszem

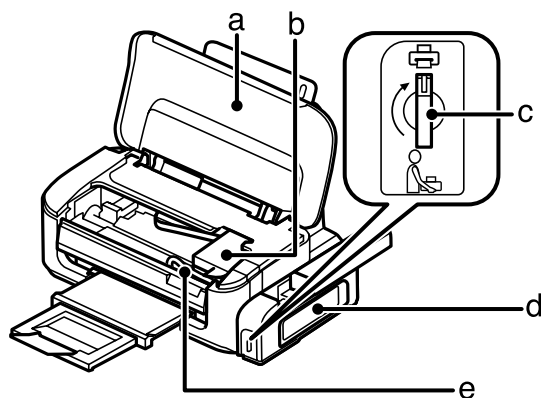
- ➔ „Uzupełnianie tuszu” na stronie 32

Zapoznanie się z produktem

Części produktu

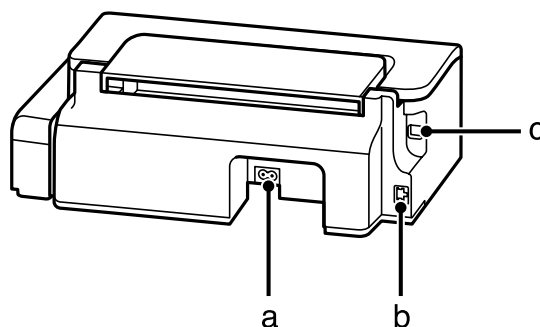


| | |
|----|------------------------------|
| a. | Prowadnica krawędziowa |
| b. | Podpórka papieru |
| c. | Tyłny podajnik papieru |
| d. | Pokrywa drukarki |
| e. | Taca wyjściowa |
| f. | Rozszerzenie tacy wyjściowej |
| g. | Ogranicznik |



| | |
|----|----------------------------------|
| a. | Pokrywa drukarki |
| b. | Główka drukująca (pod tą sekcją) |
| c. | Blokada transportowa |
| d. | Zbiornik z tuszem |
| e. | Rurka z tuszem |

Zapoznanie się z produktem



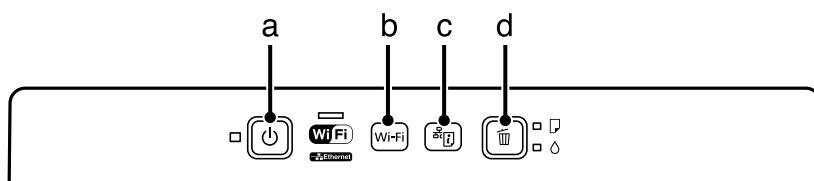
| | |
|----|-------------------|
| a. | Wejście zasilania |
| b. | Port LAN* |
| c. | Port USB |

* Dostępność tej części różni się w zależności od produktu.



Przewodnik po panelu sterowania

Uwaga:


Choć wygląd panelu sterowania może nieco różnić się od panelu sterowania produktu, metoda działania jest taka sama.




Przyciski

| | Przyciski | Funkcja |
|---|---|--|
| a |  *3 *4 | Umożliwia włączenie lub wyłączenie produktu. |
| b | Wi-Fi*1 *2 | Przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby uruchomić konfigurację sieci Wi-Fi. Naciśnięcie przycisku powoduje skasowanie wskaźnika błędu sieci. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pracy w sieci. |
| c |  *2 *3 | Umożliwia wydrukowanie arkusza ze stanem sieci. |


Zapoznanie się z produktem

| | Przyciski | Funkcja |
|---|--|---|
| d |  *4 | <p>Umożliwia anulowanie trwającego zadania drukowania.</p> <p>Umożliwia wznowienie drukowania po błędzie braku papieru, zacięcia papieru, podania wielu arkuszy lub zbliżaniu się końca czasu eksploatacji poduszek na tusz.</p> <p>Przytrzymaj przycisk przez 3 s, aby uruchomić czyszczenie głowicy drukującej.</p> |






*1 Dostępność tej części różni się w zależności od produktu.

*2 Naciśnij jednocześnie przyciski **Wi-Fi** i , aby skonfigurować sieć Wi-Fi, używając kodu PIN. Szczegółowe informacje można znaleźć w Przewodniku pracy w sieci.

*3 Aby przywrócić domyślne ustawienia sieci, przytrzymaj przycisk  podczas włączania produktu.

*4 Aby wykonać test dysz, przytrzymaj przycisk  podczas włączania produktu. ➔ „Kontrola dysz głowicy drukującej” na stronie 37.

Kontrolki

| Kontrolki | Funkcja |
|---|---|
|  | Świeci się, gdy produkt jest włączony. Miga, gdy produkt odbiera dane, trwa drukowanie i podczas czyszczenia głowicy drukującej. |
|  * | Świeci się, gdy produkt jest połączony z siecią. Miga podczas dostosowywania ustawień sieciowych. |
|  * | |
|  | ➔ „Wskaźniki błędów” na stronie 52 |
|  | ➔ „Wskaźniki błędów” na stronie 52 |

* Dostępność tej części różni się w zależności od produktu.

Postępowanie z papierem i nośnikami

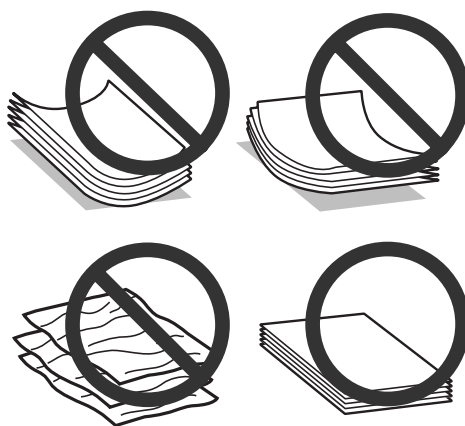
Informacje wstępne na temat stosowania, ładowania i przechowywania nośników

Większość typów zwykłego papieru umożliwia uzyskanie dobrych wyników. Firma Epson dostarcza specjalne typy papieru, który jest dostosowany do tuszu używanego w drukarkach atramentowych firmy Epson i zapewnia wysokiej jakości wydruki.

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

Uwaga:

- ❑ *Do tylnego podajnika papieru należy wkładać papier stroną do drukowania w górę. Strona przeznaczona do drukowania jest zazwyczaj bielsza. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcjami zamieszczonymi na arkuszach dostarczonych z papierem. Niektóre rodzaje papieru mają ścięte narożniki, co pomaga rozpoznać poprawny kierunek ładowania.*
- ❑ *Jeżeli papier jest zawinięty, przed załadowaniem należy wyprostować go lub lekko wywinąć w drugą stronę. Drukowanie na zawiniętym papierze może spowodować rozmazanie tuszu na wydruku. Nie wolno używać papieru połaďowanego, zmiętego ani porwanego.*



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.

Postępowanie z papierem i nośnikami

| Rodzaj nośnika | Rozmiar | Maksymalna liczba arkuszy |
|--|-------------------------------|---------------------------|
| Zwykły papier*1 | Letter*2 | do 11 mm |
| | A4*2 | do 11 mm |
| | B5*2 | do 11 mm |
| | A5*2 | do 11 mm |
| | A6*2 | do 11 mm |
| | Legal | 1 |
| | Definiowany przez użytkownika | 1 |
| Koperta | #10 | 10 |
| | DL | 10 |
| | C6 | 10 |
| Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych) | A4*2 | 80 |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych) | A4 | 80 |
| Epson Matte Paper — Heavyweight (Papier matowy — wysoka gramatura) | A4 | 1 |

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

*2 Maksymalna ilość nośnika dla ręcznego druku 2-stronnego wynosi 30 arkuszy.

Uwaga:

Dostępność papieru różni się w zależności od lokalizacji.

Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki

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

| Typ papieru | Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki |
|--|--|
| Zwykły papier | plain papers (papiery zwykłe) |
| Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych) | |
| Epson Matte Paper — Heavyweight (Papier matowy — wysoka gramatura) | Epson Matte |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych) | |
| Koperty | Envelope (Koperta) |

Postępowanie z papierem i nośnikami

Uwaga:

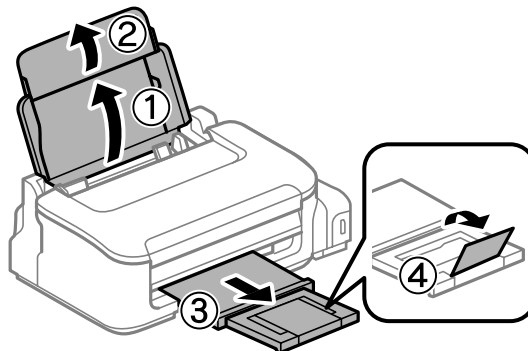
Dostępność nośników specjalnych różni się w zależności od lokalizacji. Aby uzyskać najnowsze informacje na temat nośników dostępnych w miejscu zamieszkania, należy skontaktować się z obsługą klienta firmy Epson.

➔ „Witryna pomocy technicznej w sieci Web” na stronie 72

Ładowanie papieru i kopert

Wykonaj poniższe kroki, aby załadować papier:

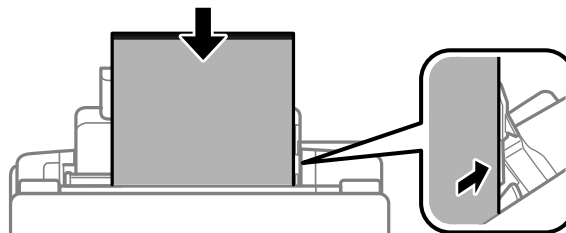
- 1 Otwórz podpórkę papieru i tacę wyjściową, a następnie podnieś ogranicznik.



Uwaga:

Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.

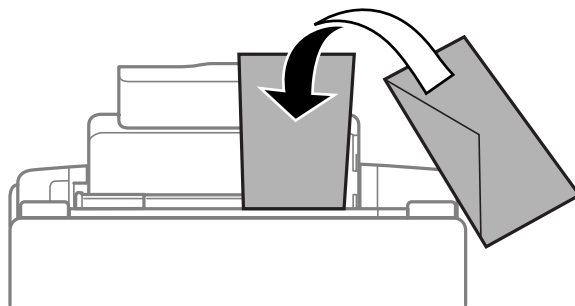
- 2 Przesuń prowadnicę krawędziową w lewo.
- 3 Załaduj papier stroną do drukowania w górę, wyrównując do prawej strony tylnego podajnika papieru.



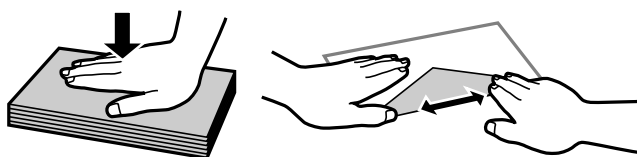
Postępowanie z papierem i nośnikami

Uwaga:

- ❑ Przed załadowaniem rozdziel poszczególne arkusze i wyrównaj krawędzie papieru.
- ❑ Strona przeznaczona do drukowania jest zwykle bielsza niż druga strona.
- ❑ Zawsze należy ładować papier do tylnego podajnika papieru krótką krawędzią, nawet jeśli drukowane mają być obrazy w orientacji poziomej.
- ❑ Możliwe jest ładowanie następujących rozmiarów papieru z otworami na oprawę: A4, A5, A6, Legal i Letter. Tylko 1 arkusz papieru może być ładowany jednocześnie.
- ❑ Koperty należy ładować krótką krawędzią i klapką skierowaną w dół.



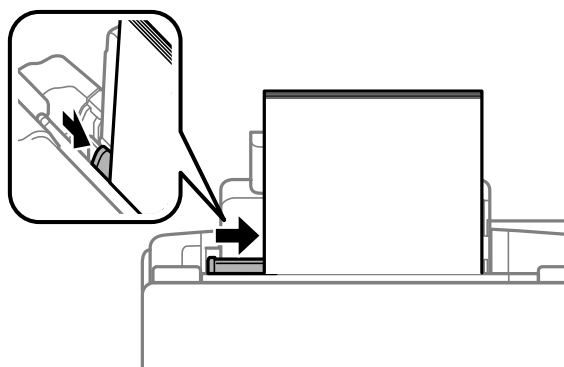
- ❑ Nie należy używać kopert zawiniętych, pofalowanych, zaklejonych lub z okienkiem z tworzywa sztucznego.
- ❑ Przed załadowaniem kopert należy spłaszczyć ich klapki.



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

4

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



Uwaga:

Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać symbolu ▼ umieszczonego po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.

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

➔ „Wybór papieru” na stronie 13

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 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 menu Start lub taskbar (pasek zadań).

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

Uwaga:

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

Z aplikacji systemu Windows

- 1 Z menu File (Plik) wybierz polecenie **Print (Drukuj)** lub **Print Setup (Ustawienia wydruku)**.
- 2 Gdy zostanie wyświetlone okno dialogowe, kliknij przycisk **Printer (Drukarka)**, **Setup (Instalacja)**, **Options (Opcje)**, **Preferences (Preferencje)** lub **Properties (Właściwości)**. W przypadku niektórych programów konieczne może być kliknięcie jednego przycisku lub kombinacji przycisków.

Z menu Start

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


Za pomocą ikony skrótów na 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, 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 oka dialogowego sterownika drukarki.

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

Drukowanie

| | |
|-------------------------|---|
| Epson Printer Utility 4 | <p>W systemie Mac OS X 10.7 z menu Apple wybierz polecenie System Preferences (Preferencje systemowe), a następnie kliknij pozycję Print & Scan (Drukarka i skaner). Zaznacz produkt na liście Printers (Drukarki), kliknij pozycję Options & Supplies (Opcje i materiały) > Utility (Narzędzie), a następnie kliknij przycisk Open Printer Utility (Otwórz narzędzie 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 (Drukowanie i faks). Zaznacz produkt na liście Printers (Drukarki), kliknij pozycję Options & Supplies (Opcje i materiały) > Utility (Narzędzie), a następnie kliknij przycisk Open Printer Utility (Otwórz narzędzie 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 (Drukowanie i faks). Zaznacz produkt na liście Printers (Drukarki), kliknij pozycję Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukarki), a następnie kliknij przycisk Utility (Narzędzie).</p> |
|-------------------------|---|

Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem pomocy online

Kliknij przycisk  **Help (Pomoc)** w oknie Print (Drukuj).

Podstawowe operacje

Drukowanie podstawowe

Uwaga:

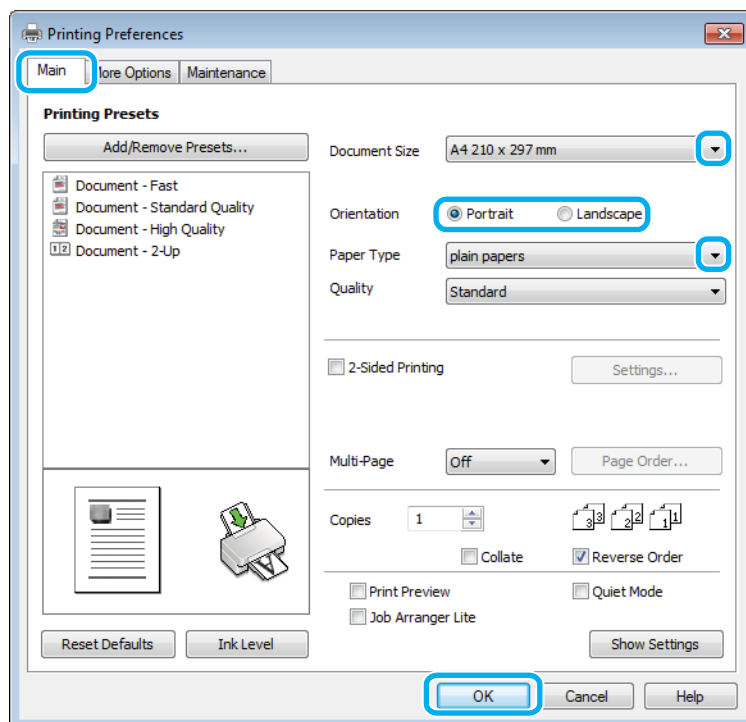
- Zrzuty ekranów prezentowane w tym rozdziale mogą się różnić w zależności od modelu.
- Przed drukowaniem należy prawidłowo załadować papier.
 - ➔ „Ładowanie papieru i kopert” na stronie 15
- Więcej informacji na temat obszaru drukowania zawiera poniższa sekcja.
 - ➔ „Obszar przeznaczony do drukowania” 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.

Uwaga:

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

- 6 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Paper Type (Typ papieru).
 ➔ „Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki” na stronie 14

Uwaga:

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

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

Uwaga:

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

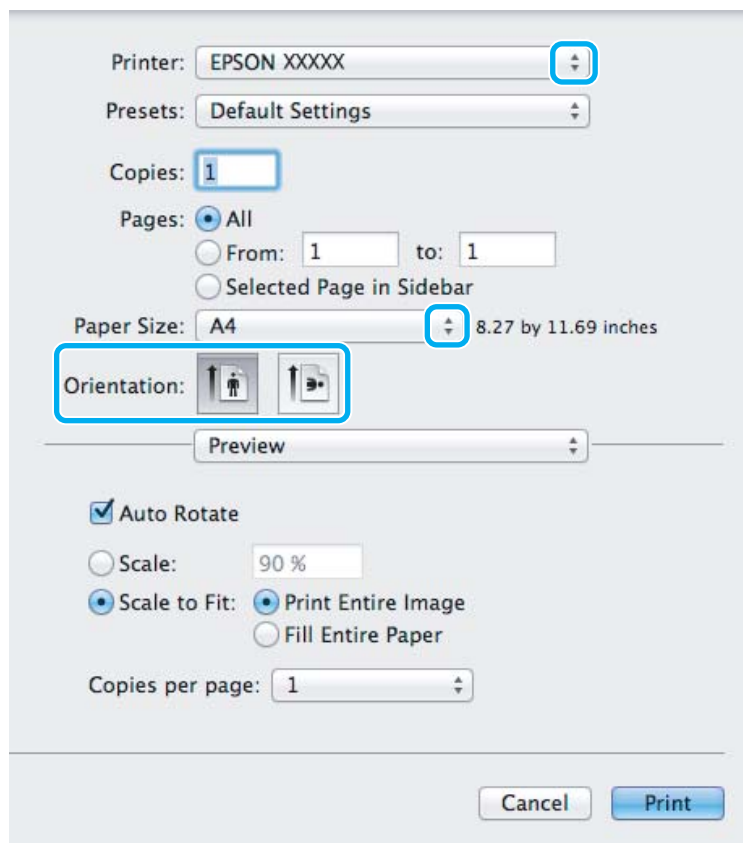
- 8 Wydrukuj zawartość pliku.

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.
- 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 pole dialogowe, kliknij przycisk **Show Details (Pokaż szczegóły)** (w systemie Mac OS X 10.7) lub przycisk ▼ (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), aby rozwinąć to okno dialogowe.

- 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).

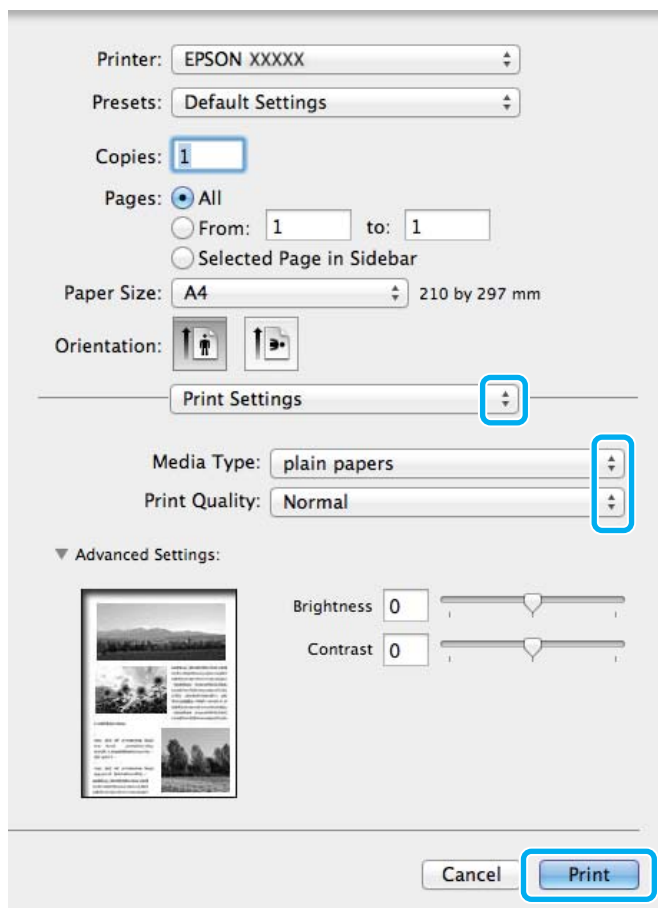
Drukowanie

- 5 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Orientation (Orientacja).

Uwaga:

Podczas drukowania na kopertach wybierz orientację poziomą.

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




- 7 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Media Type (Rodzaj nośnika).
➔ „Ustawienia rodzaju papieru w sterowniku drukarki” na stronie 14

- 8 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:

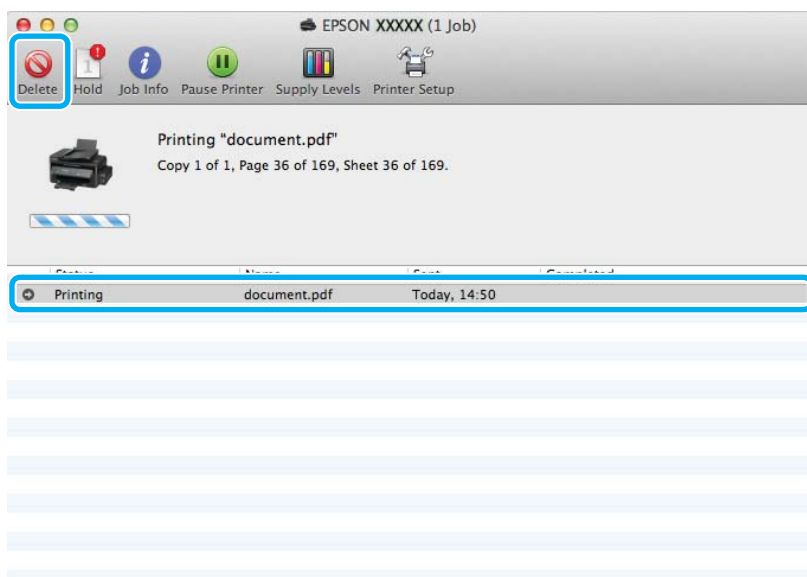
Nie można anulować zadania drukowania, które zostało całkowicie wysłane do produktu. W takim przypadku anuluj zadanie drukowania przy użyciu przycisków i panelu sterowania produktu.

- 1 Otwórz program EPSON Status Monitor 3.
➔ „System Windows” na stronie 53
- 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.

- 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.



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
- 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, B5, A5, A6 |
| Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych) | 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 13
- 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
- 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.

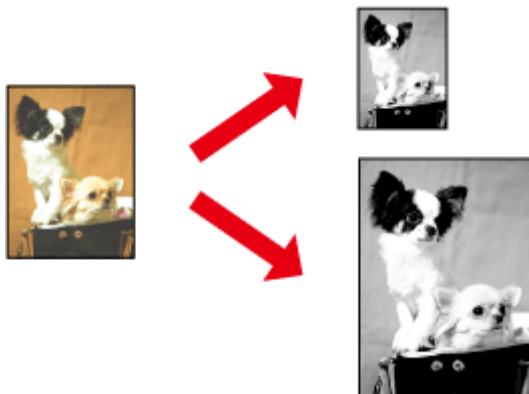
Uwaga:

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

Drukowanie

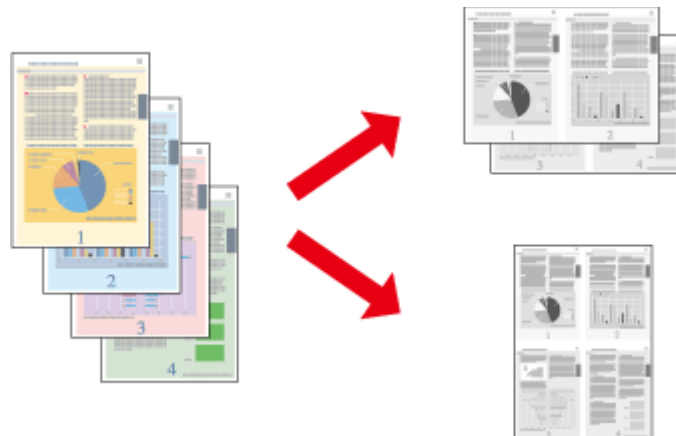
- 2 Na karcie More Options (Więcej opcji) zaznacz opcję **Reduce/Enlarge Document (Pomniejsz/powiększ dokument)** i **Fit to Page (Dopasuj do strony)**, a następnie wybierz używany rozmiar papieru z listy Output Paper (Papier wyjściowy).
- 3 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

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 (Skaluj do wymiarów strony)** dla opcji Destination Paper Size (Docelowy rozmiar papieru) w okienku Paper Handling (Obsługa papieru), a następnie wybierz żądany rozmiar papieru z menu podręcznego.
- 3 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Drukowanie w trybie 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.

Drukowanie

- 4 Sprawdź inne ustawienia i rozpocznij drukowanie.

Ustawienia produktu w systemie Mac OS X

- 1 Przejdź do okna dialogowego Print (Drukuj).
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 18](#)
- 2 W okienku Layout (Makieta) określ żądane ustawienie opcji Pages per Sheet (Stron na kartce) i Layout Direction (Położenie makiety) (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 produkt jako drukarkę udostępnioną w systemie Windows 7 lub Vista, użytkownik z ograniczonymi prawami dostępu musi znać nazwę konta i 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 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, Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie wybierz **Printers and Faxes (Drukarki i fakсы)** w kategorii **Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt)**.

2**Windows 7:**

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę produktu i wybierz polecenie **Printer properties (Właściwości drukarki)**, a następnie kliknij kartę **Sharing (Udostępnianie)**. 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:

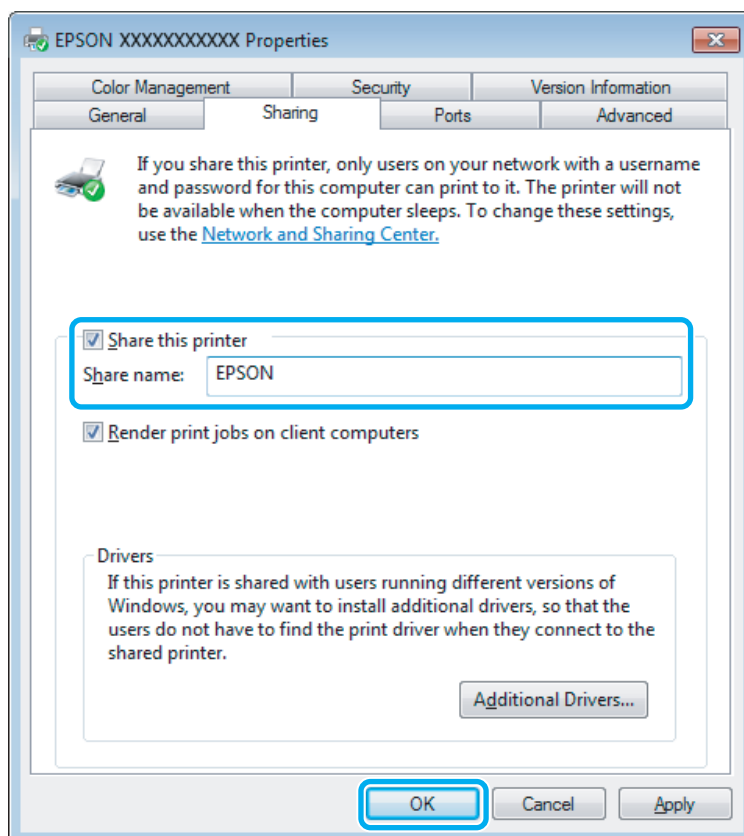
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę produktu i wybierz polecenie **Sharing (Udostępnianie)**.

Drukowanie

- 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.

Drukowanie

1

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

2

Systemy Windows 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)**.

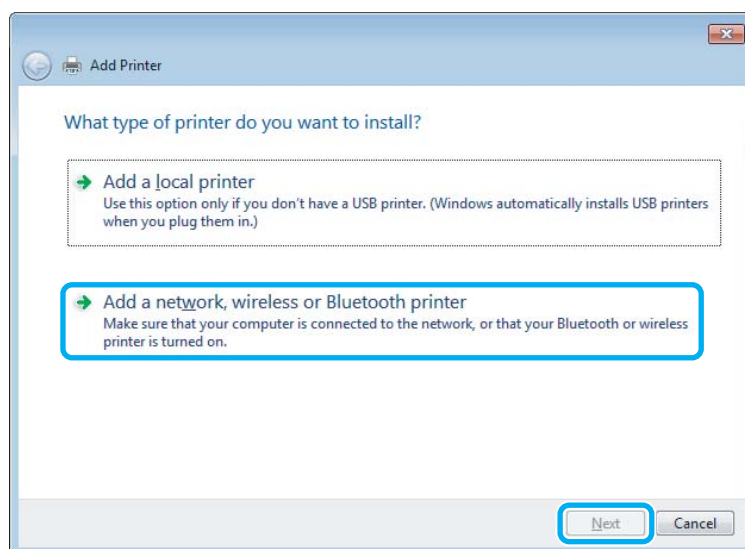
3

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)**.

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 drukarek). Szczegółowe informacje zawiera dokumentacja komputera Macintosh.

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 zbiornika z tuszem, zatyczki zbiornika 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.
➔ [„Butelki z tuszem” na stronie 66](#)
- 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 zbiornika z tuszem. Jeśli tusz dostanie się na ubranie lub inne przedmioty, jego usunięcie może być niemożliwe.
- Aby zapewnić optymalną wydajność głowicy drukującej, część tuszu jest zużywana nie tylko podczas drukowania, ale również podczas czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy drukującej.
- 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.

Uzupełnianie tuszu

- ❑ Jeśli poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku z tuszem, należy jak najszybciej uzupełnić tusz. Dalsze używanie produktu, gdy poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku, może spowodować uszkodzenie produktu.
- ❑ 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 otwarciu uszczelnionej butelki należy unikać zmian temperatury, uderzeń, potrząsania butelką lub przechylania jej. W przeciwnym razie tusz może wyciekać nawet po mocnym dokręceniu nakrętki butelki. 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.
- ❑ Pewna ilość tuszu jest zużywana podczas początkowego napełniania. 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.

Sprawdzanie poziomu tuszu

Aby potwierdzić rzeczywistą ilość pozostałego tuszu, należy wizualnie sprawdzić poziom tuszu w zbiorniku produktu.



Ważne:

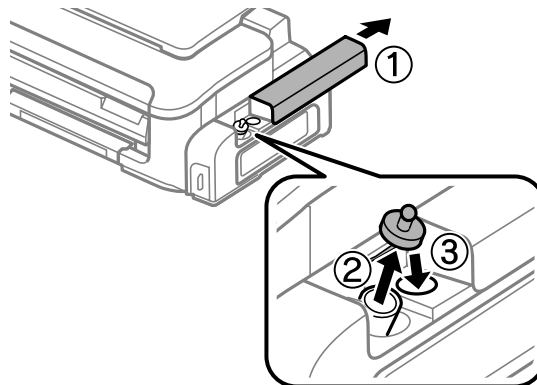
Jeśli poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku z tuszem, należy go napełnić do poziomu górnej kreski na zbiorniku. Dalsze używanie produktu, gdy poziom tuszu spadnie poniżej dolnego ograniczenia na zbiorniku, może spowodować uszkodzenie produktu.

Uzupełnianie zbiornika z tuszem

Zbiornik z tuszem można uzupełnić w dowolnym momencie.

Uzupełnianie tuszu

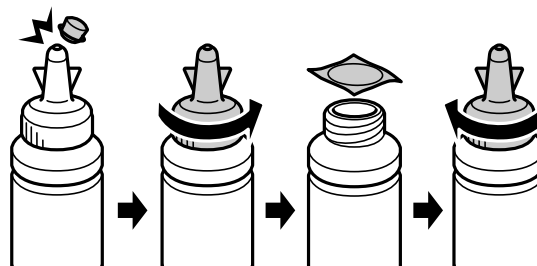
- 1 Otwórz pokrywę modułu zbiornika z tuszem, a następnie zdejmij zatyczkę ze zbiornika. Po zdjęciu zatyczki umieść ją, tak jak pokazano na poniższej ilustracji.



Uwaga:

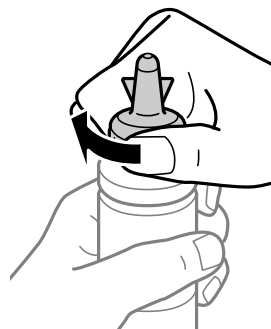
Należy zachować ostrożność, aby nie rozlać tuszu.

- 2 Odłóż 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.

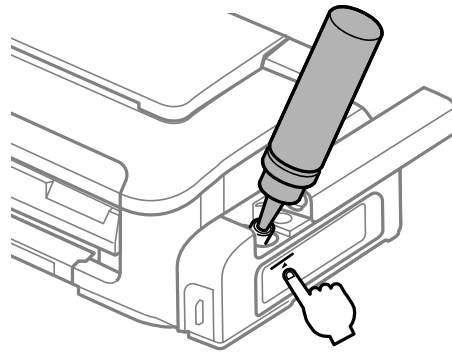


Uwaga:

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.

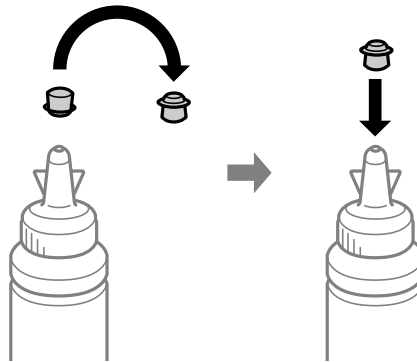
Uzupełnianie tuszu

- 3** Napełnij zbiornik z tuszem do górnej kreski na zbiorniku.

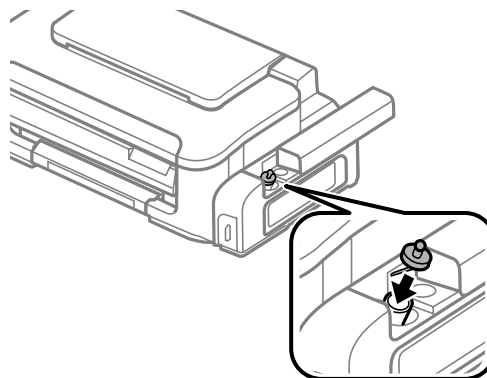


Uwaga:

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

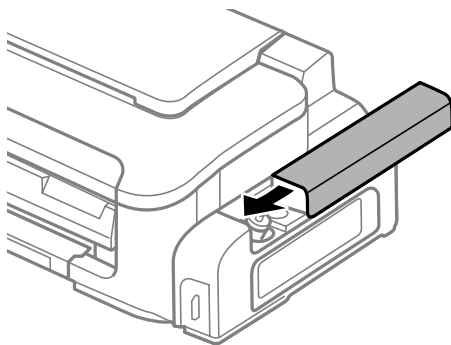


- 4** Załóż starannie zatyczkę na zbiornik z tuszem.



Uzupełnianie tuszu

- 5 Zamknij pokrywę modułu zbiornika 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.

Test dysz za pomocą narzędzia 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 skrótu na pasek zadań” na stronie 18](#)

- 4 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



Test dysz za pomocą narzędzia Test dysz w systemie Mac OS X

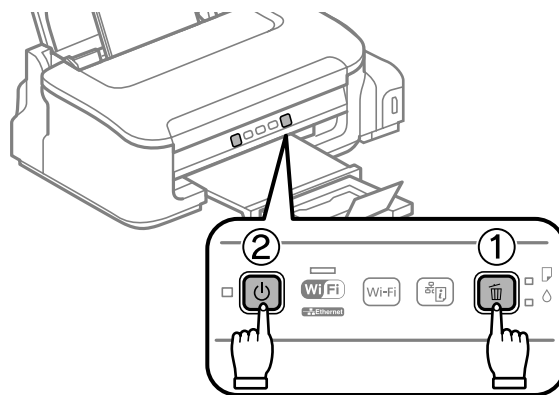
Wykonaj poniższe kroki, aby skorzystać z narzędzia Nozzle Check (Test dysz).

- 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.

Test dysz za pomocą przycisków produktu

Wykonaj poniższe kroki, aby wykonać test dysz głowicy drukującej za pomocą przycisków produktu.

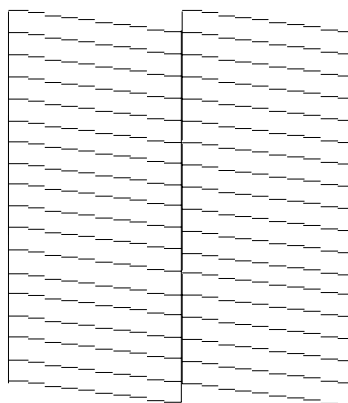
- 1 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 2 Wyłącz urządzenie.
- 3 Upewnij się, że w tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 4 Przytrzymując przycisk , naciśnij przycisk , aby włączyć produkt.



- 5 Po włączeniu zwolnij oba przyciski. Produkt wydrukuje wzór testu dysz.

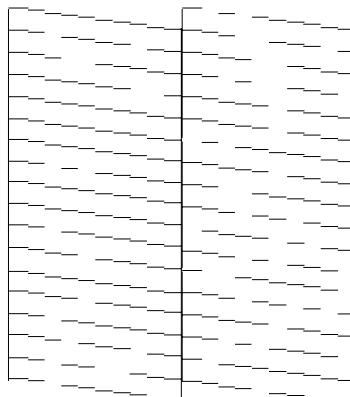
Poniżej przedstawiono dwa przykładowe wzory testu dysz.

Porównaj jakość wydrukowanej strony testowej z poniższym przykładem. Jeśli nie są widoczne takie problemy z jakością, jak np. przerwy lub brakujące odcinki linii testowych, głowica drukująca jest sprawna.



Konserwacja produktu i oprogramowania

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



- ➔ „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.



Ważne:

Podczas czyszczenia głowicy nie należy otwierać pokrywy drukarki ani wyłączać urządzenia. Jeśli czyszczenie głowicy nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.

Uwaga:

- Ponieważ podczas czyszczenia głowicy drukującej zużywana jest pewna ilość tuszu, należy czyścić głowicę tylko w przypadku spadku jakości, na przykład, jeśli wydruk jest zamazany lub porysowany.
- 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. Uzupelnij najpierw zbiornik z tuszem.
- Jeśli jakość druku nie poprawiła się po około trzykrotnym powtórzeniu tej procedury, należy użyć narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu).
 - ➔ „Wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem” na stronie 43
- Aby utrzymać jakość wydruku, zaleca się regularne drukowanie kilku stron.

Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia Czyszczenie głowicy w systemie Windows

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

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 1 Upewnij się, że blokada transportowa jest ustawiona w pozycji niezablokowanej (Drukowanie).
- 2 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 3 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 pasek zadań” na stronie 18](#)
- 4 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Czyszczenie głowicy za pomocą narzędzia 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 blokada transportowa jest ustawiona w pozycji niezablokowanej (Drukowanie).
- 2 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 3 Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ [„Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 18](#)
- 4 Kliknij ikonę **Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)**.
- 5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

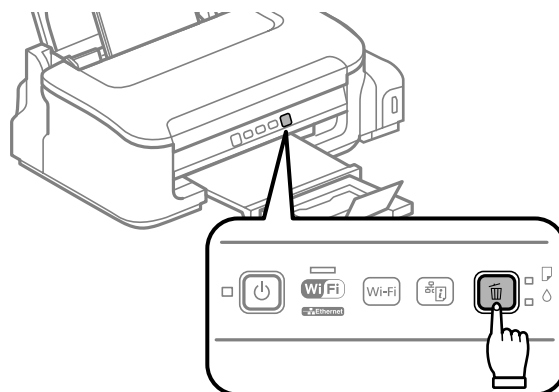
Test dysz za pomocą przycisków produktu

Wykonaj poniższe kroki, aby wyczyścić głowicę drukującą za pomocą przycisków produktu.

- 1 Upewnij się, że blokada transportowa jest ustawiona w pozycji niezablokowanej (Drukowanie).
- 2 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 3 Przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aż lampka  zacznie migać.




Produkt rozpocznie czyszczenie głowicy drukującej.



Ważne:

Nie wolno wyłączać produktu, gdy miga lampka . Może to spowodować jego uszkodzenie.


- 4 Gdy lampka  przestanie migać, wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić czystość głowicy.
→ „Kontrola dysz głowicy drukującej” na stronie 37

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

Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia 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 pasek zadań” na stronie 18](#)

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

Wyrównywanie głowicy za pomocą narzędzia 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

Na spodzie wydruków mogą być widoczne smugi, jeśli prowadnica papieru jest zabrudzona tuszem. Prowadnica papieru to pasek z ciemnego tworzywa sztucznego znajdujący się we wnętrzu produktu. Problem ten można rozwiązać, korzystając z narzędzia Paper Guide Cleaning (Czyszczenie prowadnicy papieru) dostępnego w sterowniku drukarki.

Patrz odpowiednia sekcja poniżej.

Uwaga:

Procedurę należy powtarzać, aż wnętrze produktu zostanie wyczyszczone całkowicie.

Czyszczenie prowadnicy za pomocą narzędzia 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 w tylnym podajniku papieru znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Paper Guide Cleaning (Czyszczenie prowadnicy papieru)**.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 17.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyczyścić prowadnicę papieru.

Czyszczenie prowadnicy za pomocą narzędzia Czyszczenie prowadnicy papieru w systemie Mac OS X

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

- 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 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 prowadnicy papieru)**.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyczyścić prowadnicę papieru.

Wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem

Jeśli jakość wydruku nie poprawiła się nawet po kilkukrotnym zastosowaniu narzędzia Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), w celu rozwiązania tego problemu konieczna może być wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem.

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



Ważne:

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

Konserwacja produktu i oprogramowania**Uwaga:**

- ❑ Ta funkcja powoduje duże zużycie tuszu. Zaleca się użycie tej funkcji po kilkukrotnym przeprowadzeniu procedury *Head Cleaning* (Czyszczenie głowicy).
- ❑ Ta funkcja wpływa na czas eksploatacji poduszek na tusz. Uruchomienie tej funkcji powoduje wcześniejsze zużycie poduszek na tusz. Aby zażądać wymiany poduszek na tusz przed końcem ich czasu eksploatacji, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson. Gdy czas eksploatacji poduszek na tusz dobiega końca, produkt zostaje zatrzymany i wymagana jest interwencja pomocy technicznej firmy Epson, aby można było kontynuować drukowanie.
- ❑ Po użyciu narzędzia *Power Ink Flushing* (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu) należy ponownie wykonać test dysz i w razie potrzeby powtórzyć czyszczenie głowicy. Jeśli nie poprawi to jakości druku, należy wyłączyć produkt i poczekać przynajmniej sześć godzin. Jeśli próba zastosowania wszystkich wymienionych powyżej metod nie doprowadzi do rozwiązania problemu, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson.

Korzystanie z narzędzia Zaawansowane wypłukiwanie tuszu w systemie Windows

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

- 1 Upewnij się, że blokada transportowa jest ustawiona w pozycji niezablokowanej (Drukowanie).
- 2 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 3 Przejdź do sterownika drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 29
- 4 Kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu)**.
- 5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Korzystanie z narzędzia 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 blokada transportowa jest ustawiona w pozycji niezablokowanej (Drukowanie).
- 2 Upewnij się, że na panelu sterowania nie są wyświetlane żadne ostrzeżenia ani komunikaty o błędach.
- 3 Przejdź do *Epson Printer Utility 4*.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 30
- 4 Kliknij ikonę **Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu)**.

- 5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Oszczędzanie energii

Produkt zostanie automatycznie przełączony w tryb uśpienia lub wyłączony, 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 (Konservacja)**, a następnie kliknij przycisk **Printer and Option Information (Informacje o drukarce i opcjach)**.
- 3 Wybierz ustawienie **Off (Wyłączone)**, **30 minutes (30 minut)**, **1 hour (1 godzina)**, **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). Następnie kliknij przycisk **Send (Wyślij)**.
- 4 Wybierz ustawienie **3 minutes (3 min)**, **5 minutes (5 min)** lub **10 minutes (10 min)** dla opcji Sleep Timer (Wyłącznik czasowy). 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 godzina)**, **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 ustawienie **3 minutes (3 min)**, **5 minutes (5 min)** lub **10 minutes (10 min)** dla opcji Sleep Timer (Wyłącznik czasowy).
- 5 Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

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 (Konserwacja) 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.

Uwaga:

Gdy produkt nie jest używany, należy zamknąć podpórkę papieru i tacę wyjściową, aby chronić go przed kurzem.

Czyszczenie wnętrza produktu

Aby uzyskiwać jak najlepsze wydruki, należy czyścić wewnętrzny wałek w następujący sposób.



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.*

Aby uzyskiwać jak najlepsze wydruki, należy czyścić wewnętrzny wałek za pomocą narzędzia Paper Guide Cleaning (Czyszczenie prowadnicy papieru).

➔ [„Czyszczenie prowadnicy papieru” na stronie 42](#)

Transportowanie produktu

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

Konserwacja produktu i oprogramowania



Ważne:

- ❑ Podczas przechowywania lub transportowania produktu należy unikać jego przechylania, pionowego ustawiania lub odwracania, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- ❑ Podczas przechowywania lub transportowania butelki z tuszem po otwarciu uszczelnionej butelki należy unikać zmian temperatury, uderzeń, potrząsania butelką lub przechylania jej. W przeciwnym razie tusz może wyciekać nawet po mocnym dokręceniu nakrętki butelki. Należy pamiętać, aby podczas dokręcania nakrętki trzymać butelkę w pozycji pionowej i podjąć kroki zapobiegające wyciekowi tuszu podczas transportowania butelki.

1

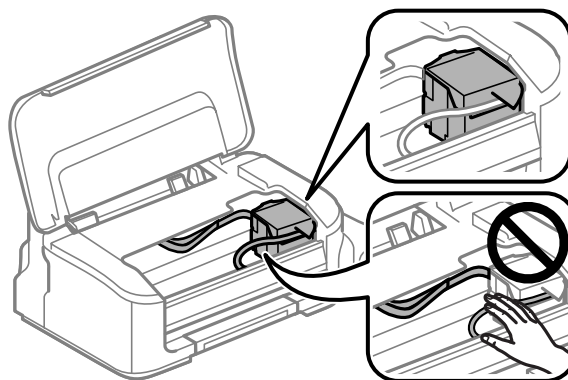
Usuń papier z tylnego podajnika papieru i upewnij się, że produkt jest wyłączony.

2

Zamknij podpórkę papieru i tacę wyjściową.

3

Otwórz pokrywę drukarki i sprawdź, czy głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej po prawej stronie.



Uwaga:

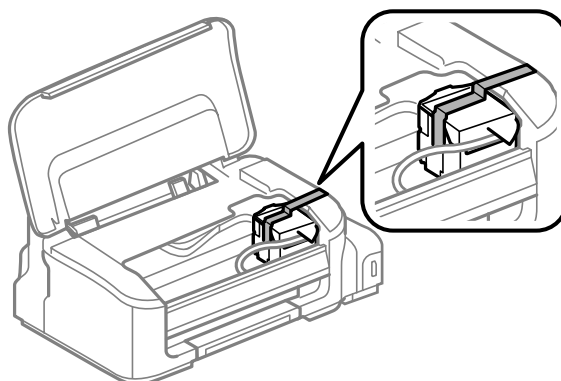
Jeśli głowica drukująca nie znajduje się w pozycji początkowej po prawej stronie, włącz produkt i poczekaj, aż głowica drukująca zablokuje się po prawej stronie. Następnie wyłącz produkt.

4

Odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego, a następnie wszystkie przewody od produktu.

5

Przymocuj głowicę drukującą do obudowy za pomocą taśmy, jak pokazano na ilustracji, a następnie zamknij pokrywę drukarki.



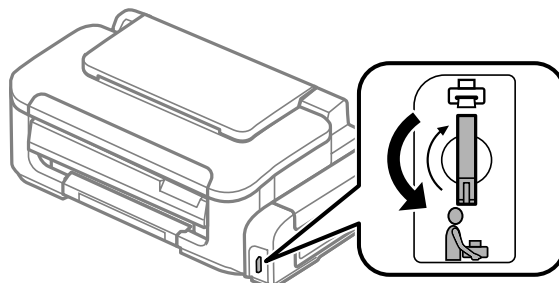
Konserwacja produktu i oprogramowania

Uwaga:

Nie należy przyklejać taśmy do białego płaskiego kabla znajdującego się wewnątrz produktu.

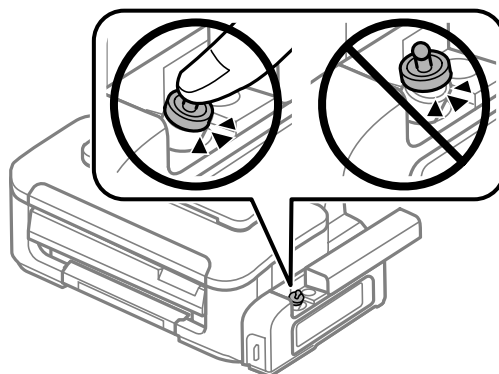
6

Ustaw blokadę transportową w pozycji zablokowanej (Transportowanie).



7

Założ starannie zatyczkę na zbiornik z tuszem.



8

Włóż produkt do pudełka, używając oryginalnych elementów ochronnych.



Ważne:

- Podczas przenoszenia nie należy przechylać produktu. W przeciwnym razie może dojść do wycieku tuszu.
- Po przeniesieniu produktu usuń taśmę zabezpieczającą głowicę drukującą, a następnie ustaw blokadę transportową w pozycji niezablokowanej (Drukowanie). 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 Przewodniku użytkownika, należy zainstalować oprogramowanie wymienione poniżej.

- Epson Driver and Utilities

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

Konserwacja produktu i oprogramowania

System Windows

- 1** **Windows 7 i Vista:** Kliknąć przycisk Start i wybrać **Control Panel (Panel sterowania)**.
Windows XP: Kliknąć **Start** i wybrać **Control Panel (Panel sterowania)**.
- 2** **Windows 7 i Vista:** Kliknąć **Uninstall a program (Odinstaluj program)** z 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 (Aplikacje) i sprawdź jego zawartość.

Uwaga:

- Folder *Applications (Aplikacje)* zawiera oprogramowanie, które jest dostarczane przez strony trzecie.
- Aby sprawdzić, czy sterownik drukarki jest zainstalowany, z menu Apple wybierz polecenie **System Preferences (Preferencje systemowe)**, a następnie kliknij przycisk **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 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.

Odinstalowywanie oprogramowania

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

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

➔ [„Sprawdzenie oprogramowania zainstalowanego na komputerze” na stronie 48](#)

System Windows

Uwaga:

- Jeśli w systemie Windows 7 i Windows 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).

Konserwacja produktu i oprogramowania

- 1** Wyłącz urządzenie.
 - 2** Odłącz od komputera kabel interfejsu, łączący urządzenie.
 - 3** Wykonać jedną z następujących czynności.
Windows 7 i Vista: Kliknąć przycisk Start i wybrać **Control Panel (Panel sterowania)**.
Windows XP: Kliknąć **Start** i wybrać **Control Panel (Panel sterowania)**.
 - 4** Wykonać jedną z następujących czynności.
Windows 7 i Vista: Kliknąć **Uninstall a program (Odinstaluj program)** z 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.
 - 6** Wykonać jedną z następujących czynności.
Windows 7: Kliknij przycisk **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 teraz ponownie uruchomić komputer)** jest zaznaczone i kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

System Mac OS X

Uwaga:

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

- 1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- 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 (Odinst.)**.
- 5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

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

Uwaga:

Jeśli sterownik drukarki zostanie odinstalowany, a mimo to nazwa urządzenia jest wyświetlana w oknie dialogowym *Print & Scan (Drukarka i skaner)* (w systemie Mac OS X 10.7) lub *Print & Fax (Drukarka i faks)* (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), zaznacz nazwę produktu i kliknij przycisk - **usuń**.

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.





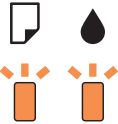

W przypadku wystąpienia określonego problemu związanego z jakością wydruku, problemu z wydrukiem nie związanego z jakością wydruku, problemu z podawaniem papieru lub jeśli produkt w ogóle nie drukuje, należy zapoznać się z informacjami zamieszczonymi w odpowiednim rozdziale.

Aby rozwiązać problem, konieczne może być anulowanie drukowania.

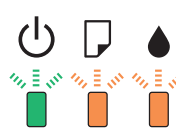

➔ „Anulowanie drukowania” na stronie 22




Wskaźniki błędów

Większość problemów z produktem można zidentyfikować dzięki lampkom na jego obudowie i panelu sterowania. Jeśli produkt zostanie zatrzymany, a jego lampki są włączone lub migają, można użyć poniższej tabeli do diagnozowania problemu, a następnie wykonania zalecanych działań korygujących.

| Kontrolki | Problem i rozwiązanie | |
|---|---|---|
|  | Brak papieru | |
| | Nie załadowano papieru. | Załaduj papier do tylnego podajnika papieru, a następnie naciśnij przycisk  . Produkt wznowi drukowanie, a lampka zgaśnie. |
| | Podano wiele arkuszy papieru | |
| | Jednocześnie podano więcej niż jeden arkusz. | Naciśnij przycisk  , aby podać i wysunąć papier. Jeśli papieru nie można usunąć z produktu, patrz rozdział „Zacięcia papieru” na stronie 55. |
|  | Zacięcie papieru | |
| | Papier uległ zacięciu w produkcie. | ➔ „Zacięcia papieru” na stronie 55 |
|  Migają naprzemiennie | Konserwacja | |
| | Czas eksploatacji poduszek na tusz dobiega końca. | Skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Epson w celu wymiany poduszek na tusz. Jeśli czas eksploatacji poduszek na tusz dobiega końca, drukowanie można wznowić, naciskając przycisk  . |

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

| Kontrolki | Problem i rozwiązanie | |
|---|---|---|
|  | Błąd ogólny | |
| | <p>Wystąpił nieznan błąd produktu.</p> | <p>Wyłącz urządzenie. Następnie wyjmij zacięty papier.</p> <p>➔ „Zacięcia papieru” na stronie 55</p> <p>Ponownie włącz produkt. Jeśli błąd nadal nie znika, skontaktuj się ze sprzedawcą.</p> |
|  | Tryb przywracania | |
| | <p>Aktualizacja oprogramowania układowego nie powiodła się, a produkt znajduje się w trybie przywracania.</p> | <p>Należy ponowić próbę aktualizacji oprogramowania układowego. Przygotuj kabel USB i odzyskaj dalsze instrukcje na lokalnej stronie WWW firmy Epson.</p> |

 = wł.,  = miga powoli,  = miga szybko

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.

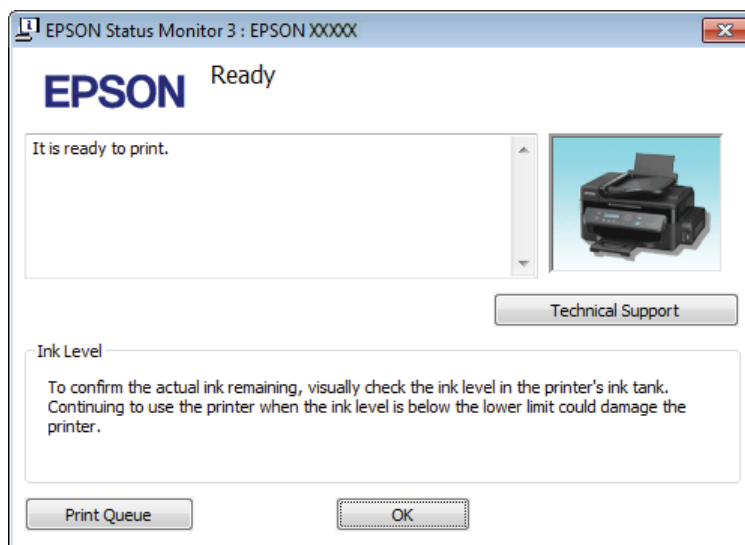
System Windows

Istnieją dwa sposoby wyświetlenia okna programu EPSON Status Monitor 3:

- Kliknij dwukrotnie ikonę skrót produktu na pasku zadań Windows. Więcej informacji na temat dodawania ikony skrót do paska zadań można znaleźć w rozdziale:
 - ➔ „Za pomocą ikony skrót na 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

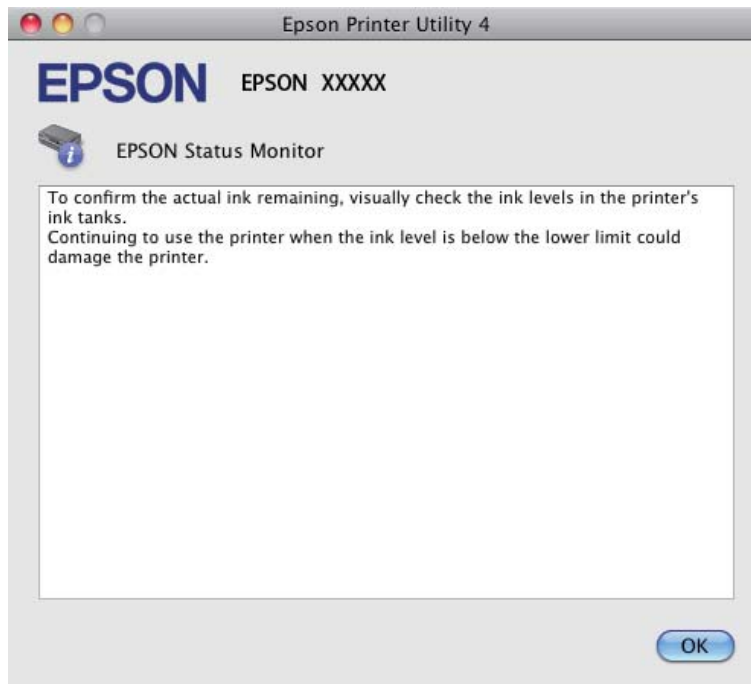
Wykonaj poniższe kroki, aby uzyskać dostęp do programu EPSON Status Monitor.

- 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



Przeestroga:





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



Ważne:

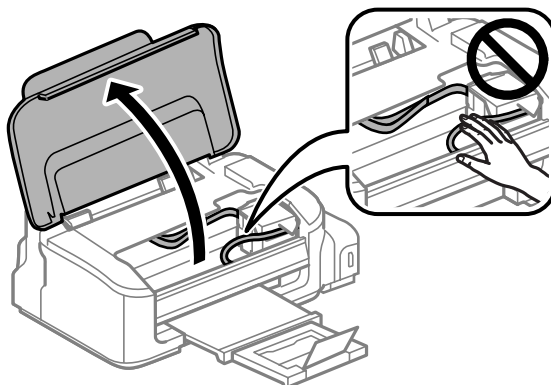
Należy zachować ostrożność, aby bez potrzeby nie wyciągać kabli lub rurki z tuszem ani nie dotykać elementów wewnątrz produktu. W przeciwnym razie może dojść do wycieku tuszu lub uszkodzenia produktu.

Uwaga:

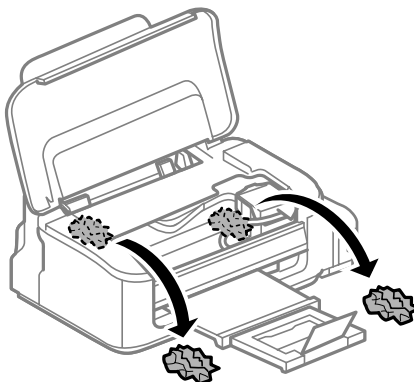
- Należy anulować zadanie drukowania po wyświetleniu komunikatu sterownika drukarki.
- Jeśli wszystkie lampki na panelu sterowania migają, należy nacisnąć przycisk , aby wyłączyć produkt, a następnie włączyć go ponownie. Jeśli świecą się tylko lampki  i , naciśnij przycisk .

Usuwanie zaciętego papieru z wnętrza produktu

- 1 Otwórz pokrywę drukarki.



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



- 3 Zamknij pokrywę drukarki.

Zapobieganie zakleszczeniom papieru

Jeśli papier często się zacina, sprawdź, czy:

- Papier jest gładki oraz nie jest pozawijany ani pofałdowany.
- Używasz papieru o wysokiej jakości.
- Strona przeznaczona do drukowania to strona od góry w tylnym podajniku papieru.
- Stos papieru przekartkowano przed załadowaniem.
- Wysokość rzyzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
W przypadku specjalnych nośników firmy Epson upewnij się, że liczba arkuszy nie przekracza limitu określonego dla danego typu nośnika.
➔ „Wybór papieru” na stronie 13
- Prowadnice krawędzi przylegają do krawędzi papieru.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- ❑ Produkt stoi na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest większa od podstawy urządzenia. Jeśli produkt będzie nachylony, nie będzie działał prawidłowo.

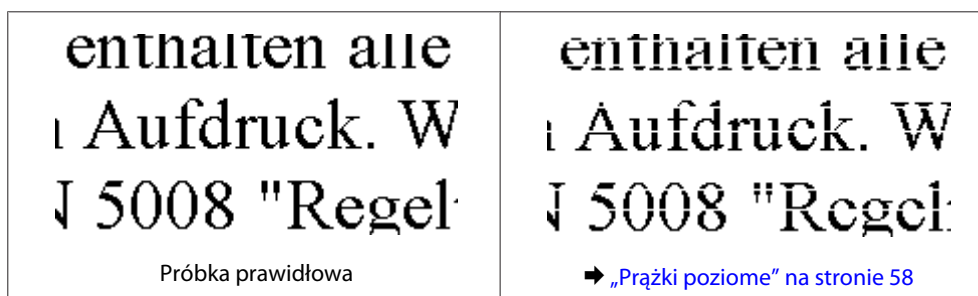
Ponowny wydruk po usunięciu zacięcia papieru (tylko dla systemu Windows)

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

- 1 Rozwiąż problem zakleszczenia papieru.
➔ „Zacięcia papieru” na stronie 55
- 2 Uzyskaj dostęp do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 17
- 3 Zaznacz pole wyboru **Print Preview (Podgląd wydruku)** w opcji Main (Główne) sterownika drukarki.
- 4 Skonfiguruj ustawienia drukowania.
- 5 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe ustawień drukarki, a następnie wydrukuj żądany plik. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print Preview (Podgląd wydruku).
- 6 Wybierz z pola listy stron stronę, która już została wydrukowana, a następnie wybierz opcję **Remove Page (Usuń stronę)** dostępną w menu Print Options (Opcje drukowania). Powtórz ten krok dla wszystkich uprzednio wydrukowanych stron.
- 7 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)** w oknie dialogowym Print Preview (Podgląd wydruku).

Informacje dotyczące jakości wydruku

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



Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

| | |
|---|--|
| <p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>➔ „Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe” na stronie 58</p> | <p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>➔ „Wydruk jest niewyraźny, zamazany lub porysowany bądź występuje problem z dostarczaniem tuszu” na stronie 59</p> |
|---|--|

Prążki poziome

- Upewnij się, że papier jest umieszczony w tylnym podajniku papieru stroną do drukowania (bielsza strona) do góry.
- Uruchom narzędzie do czyszczenia głowicy, aby wyczyścić zatkane dysze.
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39
- Należy używać butelek z tuszem o poprawnym numerze katalogowym dla tego produktu.
➔ „Butelki z tuszem” na stronie 66
- Staraj się używać oryginalnych butelek z tuszem firmy Epson.
- Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do produktu.
➔ „Wybór papieru” na stronie 13
- Jeśli pas pojawia się w odstępach 2,5 cm, uruchom program Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 41

Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe

- Upewnij się, że papier jest umieszczony w tylnym podajniku papieru stroną do drukowania (bielsza strona) do góry.
- Uruchom narzędzie do czyszczenia głowicy, aby wyczyścić zatkane dysze.
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39
- 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), otwórz **System Preferences (Preferencje systemowe)** i kliknij pozycję **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), zaznacz produkt (na liście Printers (Drukarki)), kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały)**, a następnie przycisk **Driver (Sterownik)**.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do produktu.
➔ „Wybór papieru” na stronie 13

Wydruk jest niewyraźny, zamazany lub porysowany bądź występuje problem z dostarczaniem tuszu

- Upewnij się, że początkowe napełnianie tuszem zostało zakończone.
- Należy używać butelek z tuszem o poprawnym numerze katalogowym dla tego produktu.
➔ „Butelki z tuszem” na stronie 66
- 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.
- Sprawdź blokadę transportową. Jeśli blokada transportowa jest w pozycji zablokowanej (Transportowanie), ustaw ją w pozycji niezablokowanej (Drukowanie). Jeśli jakość drukowania nie poprawiła się, uruchom narzędzie Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39
- Sprawdź zbiornik z tuszem. Jeśli zbiornik jest pusty, natychmiast go uzupełnij i uruchom narzędzie Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39

Jeśli zbiornik z tuszem został opróżniony, czyszczenie głowicy może nie rozwiązać problemu i konieczne może być uruchomienie narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu).
➔ „Wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem” na stronie 43
- Upewnij się, że papier nie jest uszkodzony, brudny lub zbyt stary.
- Upewnij się, że papier jest suchy i umieszczony w tylnym podajniku papieru stroną do drukowania (bielsza) do góry.
- Jeśli papier jest zawinięty w kierunku strony do drukowania, należy go wyprostować lub wywinąć lekko w drugą stronę.
- Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do produktu.
➔ „Wybór papieru” na stronie 13
- Każdy arkusz wyjmij z tacy wyjściowej bezpośrednio po jego wydrukowaniu.
- Nie dotykaj ani nie dopuść do zetknięcia jakichkolwiek przedmiotów z zadrukowaną stroną papieru z błyszczącym wykończeniem. Aby uniknąć problemów z wydrukami, postępuj zgodnie z instrukcjami dla danego papieru.
- Uruchom narzędzie do czyszczenia głowicy, aby wyczyścić zatkane dysze.
➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 39
- Uruchom narzędzie do wyrównywania głowicy drukującej.
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 41

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- Jeśli wydrukowany arkusz jest zabrudzony tuszem, wyczyść wnętrze produktu.
➔ „Czyszczenie wnętrza produktu” na stronie 46
- Jeśli produkt nie był używany przez dłuższy czas, użyj narzędzia Power Ink Flushing (Zaawansowane wypłukiwanie tuszu).
➔ „Wymiana tuszu wewnątrz rurki z tuszem” na stronie 43

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 49

Nieprawidłowe marginesy

- Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany do tylnego podajnika papieru.
➔ „Ładowanie papieru i kopert” 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
- 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).
- Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 49

Pochylenie wydruku

- Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany do tylnego podajnika papieru.
➔ „Ładowanie papieru i kopert” na stronie 15
- Jeśli na karcie Main (Główne) w oknie dialogowym sterownika drukarki z listy Quality (Jakość) wybrano ustawienie **Draft (Kopia robocza)** (w systemie Windows) lub w sekcji Print Settings (Ustawienia druku) wybrano ustawienie **Draft (Kopia robocza)** z listy Print Quality (Jakość druku) (w systemie Mac OS X), wybierz inne ustawienie.

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.
Odpowiednie instrukcje zawiera pomoc online sterownika drukarki lub aplikacji.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 49

Puste strony na wydruku

- ❑ Upewnij się, że ustawienia sterownika drukarki są odpowiednie do używanego rozmiaru papieru.
W systemie Windows sprawdź ustawienia na karcie Main (Główne).
W systemie Mac OS X, sprawdź 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), otwórz **System Preferences (Preferencje systemowe)** i kliknij pozycję **Print & Scan (Drukarka i skaner)** (w systemie Mac OS X 10.7) lub **Print & Fax (Drukarka i faks)** (w systemie Mac OS X 10.6 lub 10.5), zaznacz produkt (na liście Printers (Drukarki)), kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały)**, a następnie przycisk **Driver (Sterownik)**.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 49

Wydrukowana strona jest poplamiona lub przetarta

- ❑ Jeśli papier jest zawinięty w kierunku strony do drukowania, należy go wyprostować lub wywinąć lekko w drugą stronę.
- ❑ Załaduj i wysuń kilka razy zwykły papier.
➔ „Czyszczenie wnętrza produktu” na stronie 46
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 49

Zbyt wolne drukowanie

- ❑ Upewnij się, że rodzaj papieru wybrany w ustawieniach sterownika drukarki jest zgodny z rodzajem papieru załadowanym do produktu.
➔ „Wybór papieru” na stronie 13
- ❑ 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

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- 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 49](#)

Jeśli problemu nie udało się rozwiązać za pomocą powyższych metod, zapoznaj się z sekcją

➔ [„Zwiększanie szybkości drukowania \(tylko w systemie Windows\)” na stronie 64](#)

Papier nie jest podawany poprawnie

Papier nie jest podawany

Wyjmij 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 ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
W przypadku specjalnych nośników firmy Epson upewnij się, że liczba arkuszy nie przekracza limitu określonego dla danego typu nośnika.
 - ➔ [„Wybór papieru” na stronie 13](#)
- Papier nie zaciął się w produkcie. Jeśli tak, wyjmij zakleszczony papier.
 - ➔ [„Zacięcia papieru” na stronie 55](#)
- Przestrzegano specjalnych instrukcji ładowania dostarczonych z papierem.

Podawanych jest kilka arkuszy naraz

- Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ umieszczonym po wewnętrznej stronie prowadnicy krawędziowej.
W przypadku specjalnych nośników firmy Epson upewnij się, że liczba arkuszy nie przekracza limitu określonego dla danego typu nośnika.
 - ➔ [„Wybór papieru” na stronie 13](#)
- Upewnij się, że krawędzie prowadnicy przylegają do krawędzi papieru.
- Upewnij się, że papier nie jest zawinięty lub pofałdowany. Jeśli tak jest, wyprostuj go lub wywiń lekko w drugą stronę.
- Wyjmij stos papieru i upewnij się, że papier nie jest za cienki.
 - ➔ [„Papier” na stronie 67](#)


Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- Przekartkuj brzegi stosu papieru w celu rozdzielenia 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 (Liczba kopii) 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 55
- 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 włączony.
- Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.
- Upewnij się, że gniazdo zasilania jest sprawne i nie jest sterowane wyłącznikiem ściennym ani czasomierzem.

Świeci się tylko kontrolka zasilania

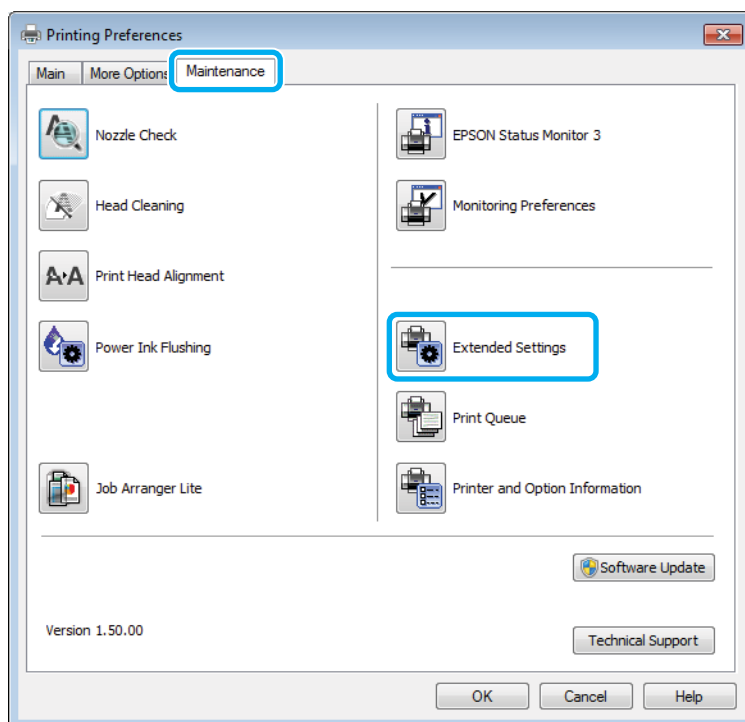
- Wyłącz produkt i komputer. Upewnij się, że kabel interfejsu produktu jest prawidłowo podłączony.
- Jeśli używany jest interfejs USB, upewnij się, że kabel spełnia wymagania standardu USB lub Hi-Speed USB.
- W przypadku podłączania produktu do komputera przez koncentrator USB podłącz go do pierwszego koncentratora od strony komputera. Jeśli drukarka nadal nie jest rozpoznawana 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.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

- ❑ 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 49

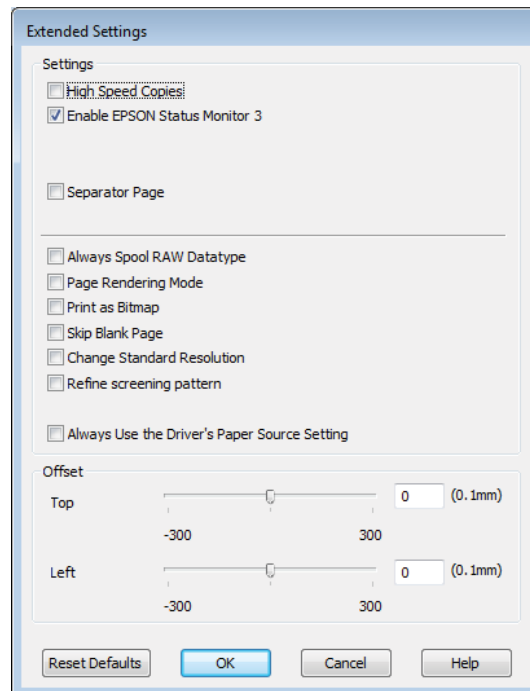
Zwiększanie szybkości drukowania (tylko w systemie Windows)

Zbyt niską szybkość drukowania można zwiększyć, wybierając odpowiednie ustawienia w obszarze Extended Settings (Ustawienia zaawansowane). W oknie **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)** sterownika drukarki kliknij przycisk Maintenance (Konserwacja).



Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

Zostanie wyświetlone następujące okno dialogowe.



Po zaznaczeniu podanych poniżej pól wyboru szybkość drukowania zostanie zwiększona.

- High Speed Copies (Kopie szybko drukowane)
- Always spool RAW datatype (Zawsze buforuj typ danych RAW)
- Page Rendering Mode (Tryb renderowania strony)
- Print as Bitmap (Drukuj jako mapę bitową)

Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych pozycji zawiera pomoc online.

Inny problem

Ciche drukowanie na zwykłym papierze

Gdy wybrano zwykły papier jako rodzaj papieru i ustawienie Standard (Standardowy) (Windows) lub Normal (Normalny) (Mac OS X) jako jakość wydruku, produkt drukuje z dużą szybkością. Aby zmniejszyć głośność pracy drukarki, należy wybrać opcję Quiet Mode (Tryb cichy). Spowoduje to jednak zmniejszenie szybkości druku.

W systemie Windows zaznacz pole wyboru Quiet Mode (Tryb cichy) w oknie Main (Główne) w sterowniku drukarki.

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

Informacje o urządzeniu

Butelki z tuszem

W tym produkcie można używać następujących butelek z tuszem:

| Butelki z tuszem | Numery katalogowe |
|------------------|-------------------|
| Black (Czarny) | T7741 |



Ważne:

Oryginalny tusz firmy Epson inny niż wymienione tutaj tusze może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson.

| | |
|---|---|
| Kolory | Black (Czarny) |
| Czas eksploatacji butelki z tuszem | Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy zużyć tusz w ciągu sześciu miesięcy od momentu zdjęcia uszczelnienia z butelki z tuszem. |
| Temperatura | Przechowywanie: -20 do 40 °C (-4 do 104 °F) 1 miesiąc w 40 °C (104 °F) Zamrażanie: * -15 °C (5,0 °F) |

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

Wymagania systemowe

System Windows

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

System Mac OS X

| System | Interfejs PC |
|--------------------------------------|--------------|
| Mac OS X w wersji 10.5.8 lub nowszej | Hi-Speed USB |

Uwaga:

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

Parametry techniczne

Uwaga:

Specyfikacje techniczne mogą być zmienione bez uprzedzenia.

Dane techniczne drukarki

| | |
|------------------------|---|
| Ścieżka papieru | Tylny podajnik dokumentów, dostęp od góry |
| Pojemność | 11 mm (0,4 cala) |

Papier

Uwaga:

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

Pojedyncze arkusze:

| | |
|---|--|
| Rozmiar | A4 210 x 297 mm 10 x 15 cm (4 x 6 cala) 13 x 18 cm (5 x 7 cala) A6 105 x 148 mm A5 148 x 210 mm B5 182 x 257 mm 9 x 13 cm (3,5 x 5 cala) 13 x 20 cm (5 x 8 cala) 20 x 25 cm (8 x 10 cala) szeroki format 16:9 (102 x 181 mm) 100 x 148 mm Letter 8 1/2 x 11 cala Legal 8 1/2 x 14 cala |
| Typy papieru | Papier zwykły lub specjalny papier sprzedawany przez firmę Epson |
| Grubość (dla papieru zwykłego) | od 0,08 do 0,11 mm (0,003 do 0,004 cala) |
| Waga (dla papieru zwykłego) | od 64 g/m ² (17 funtów) do 90 g/m ² (24 funty) |

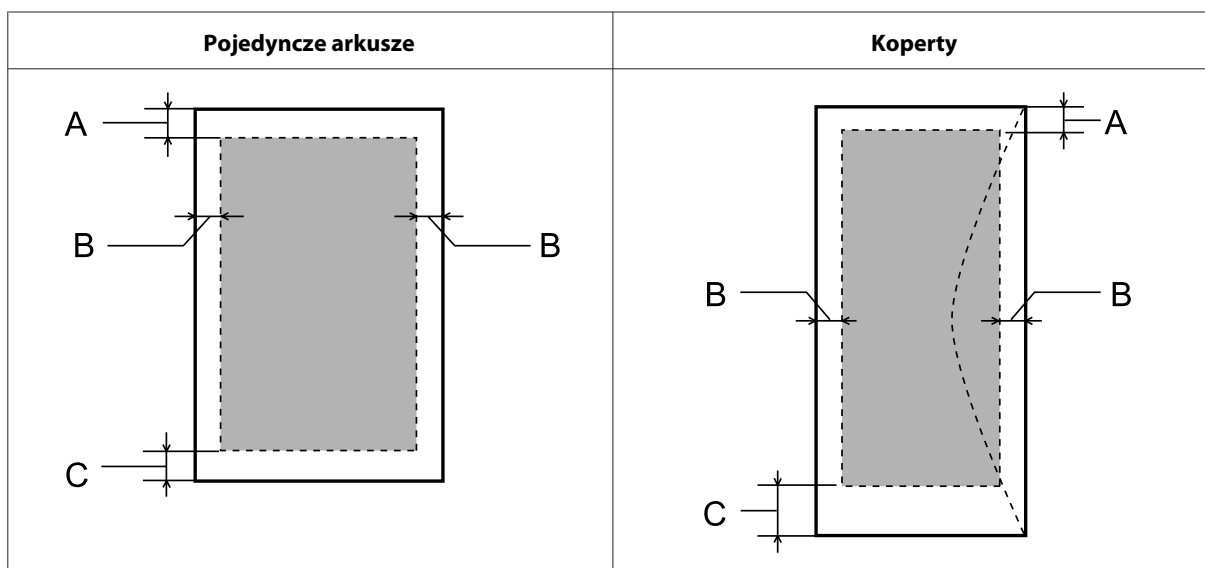
Koperty:

Informacje o urządzeniu

| | |
|---------------------|--|
| Rozmiar | Koperta #10 4 1/8 x 9 1/2 cala Koperta DL 110 x 220 mm Koperta C6 114 x 162 mm |
| Typy papieru | Zwykły papier |
| Waga | od 75 g/m ² (20 funtów) do 90 g/m ² (24 funty) |

Obszar przeznaczony do drukowania

Podświetlone fragmenty oznaczają obszar drukowania.



| Rodzaj nośnika | Minimalny margines | |
|----------------|--------------------|---------------------|
| | Pojedyncze arkusze | Koperty |
| A | 3,0 mm (0,12 cala) | 3,0 mm (0,12 cala) |
| B | 3,0 mm (0,12 cala) | 5,0 mm (0,20 cala) |
| C | 3,0 mm (0,12 cala) | 21,0 mm (0,83 cala) |

Uwaga:

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

Informacje o urządzeniu

Dane techniczne interfejsu sieciowego

| | | |
|------------------------|-----------------------|--|
| Wi-Fi* ¹ | Standard: | IEEE 802.11b/g/n* ² |
| | Zabezpieczenia: | WEP (64/128-bitowy) WPA-PSK (TKIP/AES) * ³ |
| | Pasma częstotliwości: | 2,4 GHz |
| | Tryb komunikacyjny: | Infrastruktura, Ad hoc |
| Ethernet* ¹ | Standard: | IEEE802.3i/u, IEEE802.3az* ⁴ |
| | Tryb komunikacyjny: | Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T |

*1 Dostępność tej funkcji różni się w zależności od produktu.

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

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

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

Mechanika

| | M100 | M105 |
|----------------|--|--|
| Wymiary | Przechowywanie Szerokość: 435 mm (17,1 cala) Głębokość: 267 mm (10,5 cala) Wysokość: 148 mm (5,8 cala) | |
| | Drukowanie* ¹ Szerokość: 435 mm (17,1 cala) Głębokość: 530 mm (20,9 cala) Wysokość: 296 mm (11,7 cala) | |
| Waga | Okolo 3,4 kg (7,5 funtów) * ² | Okolo 3,4 kg (7,5 funtów) * ² |

*1 Z wysuniętym rozszerzeniem tacy wyjściowej.

*2 Bez tuszu i przewodu zasilającego.

Parametry elektryczne

M100

| | Model 100-240 V |
|--|--------------------|
| Zakres napięcia wejściowego | Od 90 do 264 V |
| Zakres częstotliwości znamionowej | Od 50 do 60 Hz |
| Zakres częstotliwości wejściowych | Od 49,5 do 60,5 Hz |

Informacje o urządzeniu

| | | |
|------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Prąd znamionowy | | Od 0,5 do 0,3 A |
| Pobór mocy | Drukowanie | Okolo 12 W (ISO/IEC24712) |
| | Tryb gotowości | Okolo 2,5 W |
| | Tryb uśpienia | Okolo 1,7 W |
| | Wyłączenie | Okolo 0,3 W |

M105

| | | |
|--|-----------------------|---------------------------|
| | | Model 100–240 V |
| Zakres napięcia wejściowego | | Od 90 do 264 V |
| Zakres częstotliwości znamionowej | | Od 50 do 60 Hz |
| Zakres częstotliwości wejściowych | | Od 49,5 do 60,5 Hz |
| Prąd znamionowy | | Od 0,5 do 0,3 A |
| Pobór mocy | Drukowanie | Okolo 13 W (ISO/IEC24712) |
| | Tryb gotowości | Okolo 3,0 W |
| | Tryb uśpienia | Okolo 2,0 W |
| | Wyłączenie | Okolo 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) |
| Wilgotność | Praca:* od 20 do 80% (wilgotność względna) Przechowywanie:* od 5 do 85% (wilgotność względna) |

* Bez skraplania pary wodnej

Standardy i normy

Model europejski:

Informacje o urządzeniu

| | |
|--|--|
| 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 |
| Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC* | EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1 |

* Dotyczy tylko urządzenia M105.

Dla urządzenia M105

Dla użytkowników europejskich:

Firma Seiko Epson Corporation niniejszym deklaruje, że urządzenie B531C jest zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE.

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

We Francji tylko do użytku w pomieszczeniach.

We Włoszech wymagane zezwolenie dla użytku poza własnym lokalem.

Firma Epson nie może przyjąć odpowiedzialności za awarie i spełnić wymagań w zakresie ochrony wynikających z niezalecanych modyfikacji urządzenia.



Interfejs

| |
|---|
| Hi-Speed USB (klasa urządzenia — komputery) |
|---|

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 (Informacje)**, **Version Info (Informacje o wersji)** 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

Gdzie uzyskać pomoc

Uwaga:

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

Pomoc dla użytkowników w Europie

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

Pomoc dla użytkowników 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 urządzeniu
- 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: 80 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

Gdzie uzyskać pomoc

- ❑ Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

Gorąca linia Epson

- ❑ Zapytania handlowe i informacje o urządzeniu
- ❑ Pomoc techniczna

Telefon (62) 21-572 4350

Faks (62) 21-572 4357

Centrum obsługi Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Tel./faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

Tel./faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall lt IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Tel.: (62) 31-5355035

Faks: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Tel.: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Tel./faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Tel.: (62)411-350147/411-350148

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: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Pomoc techniczna Epson

- Zapytania handlowe i informacje o urządzeniu (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 |
|------------|---------------------------------|--------------|
| Mumbai | 022-28261515 /16/17 | 022-28257287 |
| Delhi | 011-30615000 | 011-30615005 |
| Chennai | 044-30277500 | 044-30277575 |
| Kolkata | 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 pojemnika z tuszem — 18004250011 (9:00 – 21:00) — Jest to numer bezpłatny.

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.phWWW (<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 urządzeniu
- Pytania dotyczące wykorzystania produktów i problemów z nimi związanych
- Zapytania dotyczące usług naprawy i gwarancji

Indeks**A**

| | |
|----------------------------|----|
| Anulowanie drukowania..... | 22 |
| Mac OS X..... | 23 |
| Windows..... | 23 |

B

| | |
|----------------------|----|
| Błędy | |
| drukowanie..... | 52 |
| Brak wyrównania..... | 58 |
| Butelki z tuszem | |
| numery części..... | 66 |

C

| | |
|-------------------------|----|
| Czyszczenie | |
| głowica drukująca..... | 39 |
| produkt..... | 46 |
| prowadnica papieru..... | 42 |
| Czyszczenie głowicy | |
| Mac OS X..... | 40 |
| przyciski produktu..... | 40 |
| Windows..... | 39 |

D

| | |
|---|----|
| Dane techniczne | |
| butelki z tuszem..... | 66 |
| drukarka..... | 67 |
| standardy i atesty..... | 70 |
| Dokumenty | |
| drukowanie..... | 19 |
| 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..... | 13 |

G

| | |
|-------------------|--|
| Głowica drukująca | |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|----|
| czyszczenie..... | 39 |
| sprawdzanie..... | 37 |
| wyrównywanie..... | 41 |

I

| | |
|-----------------------------------|---|
| Informacje o bezpieczeństwie..... | 7 |
|-----------------------------------|---|

J

| | |
|------------------|----|
| Jakość papieru | |
| poprawianie..... | 57 |

K

| | |
|--|----|
| Kable interfejsu..... | 71 |
| Kontakt z firmą Epson..... | 72 |
| Kontrolki | |
| kontrolki stanu..... | 52 |
| Koperty | |
| obszar przeznaczony do drukowania..... | 68 |
| Kopery | |
| ładowanie..... | 15 |

Ł

| | |
|-------------|--------|
| Ładowanie | |
| papier..... | 13, 15 |

M

| | |
|---|----|
| Mac OS X | |
| sprawdzanie stanu produktu..... | 54 |
| uzyskiwanie dostępu do ustawień drukarki..... | 18 |
| Marginesy | |
| problemy..... | 60 |

N

| | |
|--------------------------|----|
| Nieprawidłowe znaki..... | 60 |
|--------------------------|----|

O

| | |
|---------------------------|----|
| Obraz lustrzany..... | 61 |
| Obsługa..... | 72 |
| Oprogramowanie | |
| odinstalowywanie..... | 49 |
| Oszczędzanie energii..... | 45 |

P

| | |
|--------|--|
| Papier | |
|--------|--|

Indeks

| | |
|--|--------|
| liczba ładowanych arkuszy..... | 13 |
| ładowanie..... | 15 |
| obszar przeznaczony do drukowania..... | 68 |
| powstawanie zagnieć..... | 63 |
| problemy z podawaniem..... | 62 |
| specjalny papier firmy Epson..... | 13 |
| specyfikacje..... | 67 |
| zacięcia..... | 55 |
| Pomoc | |
| Epson..... | 72 |
| Pomoc techniczna | 72 |
| Powiększanie stron | 25 |
| Prawa autorskie | 2 |
| Prążki | 58 |
| Prążki poziome | 58 |
| Problemy | |
| diagnozowanie..... | 52 |
| drukowanie..... | 52 |
| kontakt z firmą Epson..... | 72 |
| marginesy..... | 60 |
| nieprawidłowe znaki..... | 60 |
| obraz lustrzany..... | 61 |
| podawanie papieru..... | 62 |
| prążki..... | 58 |
| produkt nie drukuje..... | 63 |
| puste strony..... | 61 |
| rozmyte wydruki..... | 59 |
| rozwiązywanie..... | 72 |
| szybkość drukowania..... | 61 |
| zabrudzone wydruki..... | 59, 61 |
| zacięcia papieru..... | 55 |
| Produkt | |
| części..... | 10 |
| czyszczenie..... | 46 |
| sprawdzanie stanu..... | 53 |
| transportowanie..... | 46 |
| Prowadnica papieru | |
| czyszczenie..... | 42 |
| Puste strony | 61 |
| | |
| R | |
| Rozmyte wydruki | 59 |
| | |
| S | |
| Specyfikacja obszaru przeznaczonego do drukowania | 68 |
| Specyfikacje | |
| mechaniczne..... | 69 |
| papier..... | 67 |
| Sprawdzanie dyszy | 37 |
| Status Monitor | |
| Mac OS X..... | 54 |
| Sterownik | |
| odinstalowywanie..... | 49 |
| uzyskiwanie dostępu w systemie Mac OS X..... | 18 |
| uzyskiwanie dostępu w systemie Windows..... | 17 |
| Szybkość | |
| zwiększanie..... | 61, 64 |
| Szybkość drukowania | |
| zwiększanie..... | 61, 64 |

T

| | |
|---------------------------------------|----|
| Tekst | |
| drukowanie dokumentów..... | 19 |
| Test dysz | |
| Mac OS X..... | 37 |
| przyciski produktu..... | 38 |
| Windows..... | 37 |
| Transportowanie produktu | 46 |
| Tusz | |
| środki ostrożności..... | 32 |

U

| | |
|--|----|
| Udostępnianie drukarki | |
| Mac OS X..... | 31 |
| Windows..... | 28 |
| USB | |
| złącze..... | 71 |
| Ustawienia produktu | |
| uzyskiwanie dostępu w systemie Mac OS X..... | 18 |
| uzyskiwanie dostępu w systemie Windows..... | 17 |
| wyłącznik czasowy..... | 45 |
| wyłącznik zasilania..... | 45 |
| Uzupełnianie zbiornika z tuszem | 33 |

W

| | |
|---|----|
| Wiele stron na arkuszu | 26 |
| Windows | |
| sprawdzanie stanu produktu..... | 53 |
| uzyskiwanie dostępu do ustawień drukarki..... | 17 |
| zarządzanie zadaniami drukowania..... | 53 |
| Wymagania systemowe | 66 |
| Wyrównywanie głowicy drukującej | 41 |

Z

| | |
|--|--------|
| Zabrudzone wydruki | 59, 61 |
| Zacięcie papieru | 55 |
| Zarządzanie zadaniami drukowania | |
| Windows..... | 53 |
| Zmiana rozmiaru stron | 25 |
| Zmniejszanie rozmiaru stron | 25 |
| Znaki towarowe | 2 |