

**WP-4011/WP-4015 /
WP-4020/WP-4025**

Przewodnik użytkownika

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Nie przewiduje się odpowiedzialności za naruszenie praw patentowych w związku z użyciem informacji zawartych w tej instrukcji obsługi. Nie przewiduje się również odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku skorzystania z informacji zawartych w tej instrukcji obsługi. Informacje zawarte w niniejszej dokumentacji przeznaczone są do użytku tylko z tym produktem firmy Epson. Firma Epson nie odpowiada za skutki stosowania tych informacji w odniesieniu do innych produktów.

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

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

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

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

PRINT Image Matching™ i znak PRINT Image Matching są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation. Copyright© 2001 Seiko Epson Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Intel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation.

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

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

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

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

Copyright© 2011 Seiko Epson Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wytyczne

Wytyczne**Gdzie szukać informacji**

Podręcznik konfiguracji i instalacji (drukowany)	Udostępnia informacje na temat konfigurowania produktu oraz instalowania oprogramowania.
Poradnik użytkownika (w formacie pliku PDF, niniejszy podręcznik)	Udostępnia szczegółowe informacje na temat funkcji produktu, opcjonalnych produktów, konserwacji, rozwiązywania problemów i parametrów technicznych.
Przewodnik pracy w sieci (w formacie pliku HTML)	Jest przeznaczony dla administratorów sieci i udostępnia informacje na temat ustawień sterownika drukarki oraz sieci.

Dostępne funkcje produktu

Można sprawdzić, jakie funkcje są dostępne dla produktu.

	WP-4011/ WP-4015	WP-4020/ WP-4025
Print (Drukuj)	✓	✓
Ethernet	✓	✓
Wi-Fi	-	✓

Ilustracje użyte w tym przewodniku

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

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi w tej instrukcji są oznakowane w sposób przedstawiony poniżej i mają następujące znaczenie.

**Ostrzeżenia**

muszą być uważnie przestrzegane, aby uniknąć uszkodzeń ciała.

**Przestrogi**

muszą być przestrzegane, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.

Uwagi

zawierają ważne informacje i użyteczne wskazówki dotyczące korzystania z produktu.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy zapoznać się z instrukcjami zamieszczonymi w tej sekcji. Ponadto należy stosować się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.

Konfigurowanie produktu

Podczas konfigurowania produktu należy zwrócić uwagę na następujące zalecenia:

- Nie należy blokować ani zakrywać wlotów i otworów produktu.
- Należy używać wyłącznie źródła zasilania wskazanego na etykiecie produktu.
- Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z produktem. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Przewód zasilania produktu jest przeznaczony wyłącznie do użytku z produktem. Użycie przewodu z innym urządzeniem może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednią lokalną normą bezpieczeństwa.
- 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.
- Nigdy nie należy rozbierać, modyfikować lub naprawiać przewodu zasilania, modułu drukarki, modułu skanera 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.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- Jeśli produkt ma być używany na terenie Niemiec, instalacja elektryczna w budynku musi być chroniona bezpiecznikiem 10- lub 16-amperowym w celu zapewnienia produktowi wystarczającej ochrony przed zwarciami i przepięciami.
- Podczas podłączania produktu do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla należy sprawdzić, czy położenie złączy jest prawidłowe. Każde złącze ma tylko jedno właściwe położenie. Podłączenie złącza w nieprawidłowy sposób może spowodować uszkodzenie obu urządzeń połączonych kablem.
- Jeśli wtyczka zostanie uszkodzona, wymień przewód zasilania lub skontaktuj się z kwalifikowanym elektrykiem. W przypadku wtyczek z bezpiecznikami należy wymieniać bezpieczniki wyłącznie na nowe o odpowiedniej wielkości i parametrach znamionowych.


Wybieranie miejsca dla produktu

Wybierając miejsce dla produktu, należy zwrócić uwagę na następujące zalecenia:

- 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 działać 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 miejsca za produktem na kable.
- Należy unikać miejsc, w których występują gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Produkt należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego i źródeł ciepła.
- Nie należy 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 korzystać z drukarki mając mokre ręce.
- Produkt należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.

Korzystanie z produktu

Podczas korzystania z produktu należy zwrócić uwagę na następujące zalecenia:

- Nie należy wkładać przedmiotów przez otwory produktu.
- Nie należy wylewać płynów na produkt.
- Nie należy wkładać rąk do wnętrza produktu ani dotykać pojemników z tuszem w trakcie pracy.
- Nie należy dotykać białego płaskiego kabla wewnątrz produktu.
- Nie należy używać produktów w aerozolu, zawierających łatwopalne składniki wewnątrz lub w pobliżu produktu. Grozi to pożarem.
- Nie należy przesuwac głowicy drukującej ręką, bo może to spowodować uszkodzenie produktu.
- Zawsze należy wyłączać produkt, naciskając przycisk  On. Nie należy odłączać produktu od zasilania z gniazdka do momentu całkowitego wygaśnięcia panelu LCD.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- Przed transportowaniem produktu należy upewnić się, że głowica drukująca znajduje się w pozycji początkowej (z prawej strony urządzenia), a pojemniki z tuszem znajdują się na swoim miejscu.
- Nie należy wyjmować zainstalowanych pojemników z tuszem. Wyjęcie pojemników może spowodować wyschnięcie głowicy drukującej i uniemożliwić drukowanie.
- Należy uważać, aby nie przyciąć palców podczas zamykania modułu skanera.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, należy odłączyć kabel zasilania z gniazdka elektrycznego.
- Umieszczając oryginały, nie należy naciskać zbyt mocno szyby ekspozycyjnej.

Używanie produktu z połączeniem bezprzewodowym

- 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.
- Produkt należy trzymać w odległości przynajmniej 22 cm od rozruszników serca. Fale radiowe generowane przez produkt mogą negatywnie wpłynąć na pracę rozruszników serca.
- 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.

Obsługa pojemników z tuszem

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

- Pojemniki z tuszem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno pić tuszu.
- Jeśli tusz dostanie się na skórę, należy zmyć go mydłem i spłukać wodą. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą.
- Przed zainstalowaniem nowego pojemnika na tusze w drukarce należy dobrze wstrząsnąć pojemnik do przodu i do tyłu w kierunku poziomym, wykonując około 15 kilkucentymetrowych ruchów w ciągu pięciu sekund.
- Zalecane jest wykorzystanie pojemnika z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.
- W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od zainstalowania.
- Nie należy demontować pojemników z tuszem lub próbować ich ponownego napełniania. Może to być przyczyną uszkodzenia głowicy drukującej.
- Nie należy dotykać zielonego układu scalonego z boku pojemnika. Może to mieć wpływ na normalne działanie i drukowanie.
- Układ scalony w pojemniku na tusze przechowuje różne informacje na temat pojemnika, jak np. stan tuszu. Oznacza to, że pojemnik można swobodnie wyciągać i ponownie zakładać.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- ❑ Jeżeli wyjęty pojemnik z tuszem ma być używany w przyszłości, należy chronić obszar dostarczania tuszu przed brudem i kurzem, a pojemnik przechowywać w tych samych warunkach, co produkt. Należy pamiętać, że w porcie dostarczania tuszu znajduje się zawór, przez co wszelkie osłony i zatyczki są zbędne. Tusz może jednak poplamieć przedmioty, które zetkną się z tą częścią pojemnika. Nie należy dotykać portu dostarczania tuszu ani sąsiedniego obszaru.

Spis treści

Spis treści**Prawa autorskie i znaki towarowe**

Prawa autorskie i znaki towarowe. 2

Wytyczne

Gdzie szukać informacji. 3

Dostępne funkcje produktu. 3

Ilustracje użyte w tym przewodniku. 3

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi. 3

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. 4

Konfigurowanie produktu. 4

Wybieranie miejsca dla produktu. 5

Korzystanie z produktu. 5

Używanie produktu z połączeniem
bezprowadowym. 6

Obsługa pojemników z tuszem. 6

Zapoznanie się z produktem

Części produktu. 11

Przewodnik po panelu sterowania. 14

Przyciski i kontrolki. 14

Postępowanie z papieremInformacje wstępne na temat stosowania,
ładowania i przechowywania nośników. 16

Wybór tacy oraz ilości ładowanego nośnika. 16

Przechowywanie papieru. 18

Ładowanie papieru. 18

Do kasyty na papier. 18

Do tylnej tacy MP. 21

Ładowanie kopert. 23

Drukowanie

Korzystanie z oprogramowania. 26

Sterownik drukarki i monitor stanu. 26

Podstawy drukowania. 28

Dobór odpowiedniego rodzaju papieru. 28

Ładowanie papieru lub kopert. 29

Podstawowe ustawienia drukarki w systemie
Windows. 29Podstawowe ustawienia drukarki dla systemu
Mac OS X 10.5 lub 10.6. 31Podstawowe ustawienia drukarki w systemie
Mac OS X 10.4. 32

Anulowanie drukowania. 34

Korzystanie z przycisku drukarki. 34

W systemie Windows. 34

W systemie Mac OS X. 35

Drukowanie z zastosowaniem opcji układu
specjalnego. 36

2-Sided Printing (Druk dwustronny). 36

Drukowanie w trybie Dopasuj do strony. 43

Druk Stron na arkusz. 46

Poster Printing (Drukowanie plakatu) (tylko w
systemie Windows). 50Watermark (Znak wodny) (tylko w systemie
Windows). 54

Udostępnianie drukarki. 56

Instalowanie opcji

Jednostka kasyty na papier na 250 arkuszy. 57

Instalowanie jednostki kasyty na papier. 57

Odinstalowanie jednostki kasyty. 58

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Pojemniki z tuszem. 59

Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem. 59

Uwagi dotyczące wymiany pojemników z
tuszem. 61

Wymiana pojemnika z tuszem. 63

Pojemnik konserwacyjny. 64

Sprawdzanie pojemnika konserwacyjnego. 64

Środki ostrożności związane z obsługą. 64

Wymiana pojemnika konserwacyjnego. 65

Konserwacja drukarki i oprogramowania

Kontrola dysz głowicy drukującej. 67

Korzystanie z programu narzędziowego

Nozzle Check (Test dysz) w systemie Windows
. 67

Spis treści

Korzystanie z programu narzędziowego Nozzle Check (Test dysz) w systemie Mac OS X.	67
Korzystanie z przycisków drukarki.	68
Czyszczenie głowicy drukującej.	69
Korzystanie z programu narzędziowego Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) w systemie Windows.	69
Korzystanie z programu narzędziowego Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) w systemie Mac OS X.	70
Korzystanie z przycisków drukarki.	70
Wyrównywanie głowicy drukującej.	71
Przy użyciu programu narzędziowego Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Windows.	71
Przy użyciu programu narzędziowego Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Mac OS X.	72
Wprowadzanie ustawień drukarki.	72
Ustawienie Power Off Timer (Wyłącznik czasowy).	72
Ustawienie Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru)	73
Czyszczenie drukarki.	74
Czyszczenie obudowy drukarki.	74
Czyszczenie wnętrza drukarki.	74
Transportowanie drukarki.	75
Sprawdzenie i instalacja oprogramowania.	76
Sprawdzenie oprogramowania zainstalowanego na komputerze.	76
Instalacja oprogramowania.	77
Oinstalowywanie oprogramowania.	77
W systemie Windows.	77
W systemie Mac OS X.	78

Rozwiązywanie problemów

Rozpoznawanie problemów.	79
Kontrolki stanu.	79
Monitor stanu.	82
Uruchamianie testu działania drukarki.	82
Sprawdzanie stanu drukarki.	83
W systemie Windows.	83
W systemie Mac OS X.	85
Zacięcia papieru.	87
Usuwanie zaciętego papieru z zespołu tylnego	87
Usuwanie zaciętego papieru z przedniej pokrywy i tacy wyjściowej.	88

Usuwanie zaciętego papieru kaset na papier.	89
Zapobieganie zakleszczeniom papieru.	90
Ponowny wydruk po usunięciu zacięcia papieru (tylko dla systemu Windows).	90
Problemy z jakością wydruku.	91
Prążki poziome.	91
Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe	92
Nieprawidłowe lub brakujące kolory.	93
Rozmyty lub zabrudzony wydruk.	93
Różne problemy z wydrukiem.	94
Nieprawidłowe lub zniekształcone znaki.	94
Nieprawidłowe marginesy.	94
Pochylenie wydruku.	94
Odwrócony obraz.	95
Puste strony na wydruku.	95
Wydrukowana strona jest poplamiona lub przetarta.	95
Zbyt wolne drukowanie.	96
Papier nie jest podawany poprawnie.	96
Papier nie jest podawany.	96
Podawanych jest kilka arkuszy naraz.	97
Papier jest nieprawidłowo załadowany.	98
Papier nie wysuwa się całkowicie lub jest pognieciony.. . . .	98
Drukarka nie drukuje.	98
Wszystkie kontrolki są wyłączone.	98
Kontrolki zaświeciły się, a potem zgasły.	98
Świeci się tylko kontrolka zasilania.	98
Kontrolka tuszu miga lub jest włączona po wymianie pojemnika na tusze.. . . .	99
Zwiększanie szybkości drukowania (tylko w systemie Windows).	100
Inny problem.	101
Ciche drukowanie na zwykłym papierze.	101

Informacje o urządzeniu

Tusz i papier.	103
Pojemniki z tuszem.	103
Pojemnik konserwacyjny.	104
Papier.	104
Opcja.	105
Jednostka kasyety na papier na 250 arkuszy// PXBACU1.	105
Wymagania systemowe.	105
Wymagania systemu Windows.	105
Wymagania dotyczące komputerów Macintosh.	106
Parametry techniczne.	106

Spis treści

Dane techniczne drukarki.	106
Dane techniczne interfejsu sieciowego.	109
Mechanika.	109
Parametry elektryczne.	109
Parametry środowiskowe.	110
Standardy i normy.	111
Interfejs.	112

Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web.	113
Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Epson.	113
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson.	113
Pomoc dla użytkowników w Europie.	114
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie.	114
Pomoc dla użytkowników w Australii.	115
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	116
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	116
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	116
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	117
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	118
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	118
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	119
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	120

Indeks

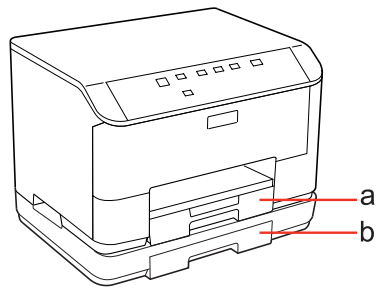
Zapoznanie się z produktem

Zapoznanie się z produktem

Części produktu

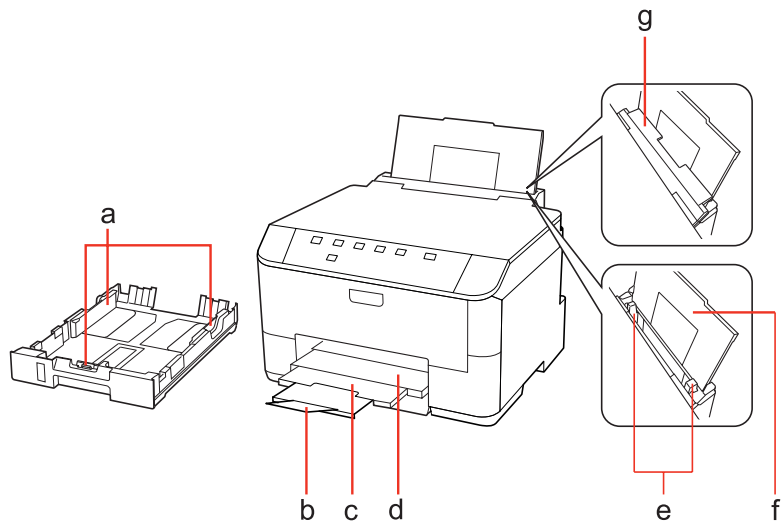
Uwaga:

Ilustracje w tej sekcji dotyczą podobnego modelu produktu. Choć różnią się od tych dotyczących rzeczywistego produktu, zasada obsługi pozostaje taka sama.

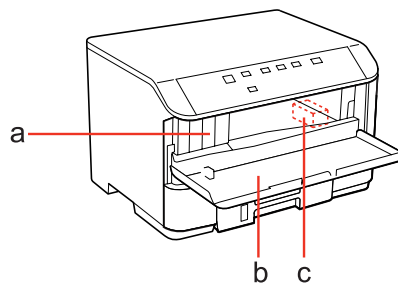


a.	Kaseta na papier 1
b.	Kaseta na papier 2 (opcjonalna)

Zapoznanie się z produktem

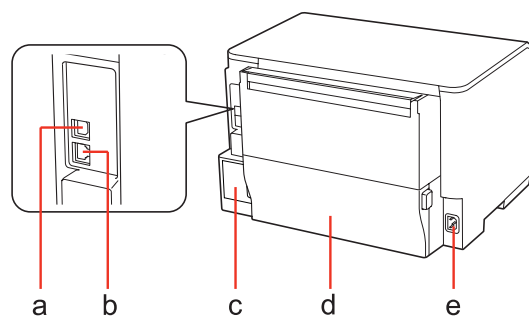


a.	Prowadnice krawędzi
b.	Ogranicznik
c.	Rozszerzenie tacy wyjściowej
d.	Taca wyjściowa
e.	Prowadnice krawędzi
f.	Tyłna taca MP
g.	Ośłona podajnika



a.	Gniazda pojemnika z tuszem
b.	Pokrywa przednia
c.	Główica drukująca

Zapoznanie się z produktem



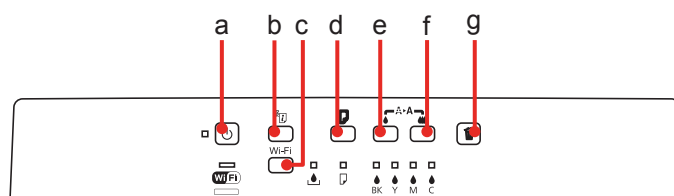
a.	Zewnętrzny port USB
b.	Port LAN
c.	Pojemnik konserwacyjny
d.	Moduł tylny
e.	Wejście zasilania

Zapoznanie się z produktem

Przewodnik po panelu sterowania

Układ panelu sterowania zależy od lokalizacji.

Przyciski i kontrolki








Przyciski

	Przyciski	Funkcja
a		Umożliwia włączenie lub wyłączenie drukarki.
b		Aby uzyskać dalsze szczegółowe informacje, zapoznaj się z Przewodnikiem pracy w sieci.
c	Wi-Fi	Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z Przewodnikiem pracy w sieci. Ten przycisk jest dostępny tylko w modelach z kartą Wi-Fi.
d		Umożliwia załadowanie lub wysunięcie papieru. Umożliwia wznowienie drukowania po błędzie braku papieru lub błędzie podania wielu stron na raz. Jeśli produkt zostanie włączony po naciśnięciu i przytrzymaniu tego przycisku, zostanie wydrukowana strona ze stanem drukarki.
e		Umożliwia uruchomienie czyszczenia głowicy (tylko czarnego tuszu).
f		Umożliwia uruchomienie czyszczenia głowicy (wszystkich kolorów z wyjątkiem czarnego). Jeśli produkt zostanie włączony po naciśnięciu i przytrzymaniu tego przycisku, zostanie wydrukowana strona ze wzorem testu dysz.
g		Umożliwia anulowanie trwającego zadania drukowania.

Kontrolki

Kontrolki	Funkcja
	Świeci się, gdy produkt jest włączony. Miga, gdy produkt odbiera dane, trwa drukowanie, podczas wymiany pojemnika na tusze, ładowania tuszu lub czyszczenia głowicy drukującej.
	Aby uzyskać dalsze szczegółowe informacje, zapoznaj się z Przewodnikiem pracy w sieci. Funkcja Wi-Fi jest dostępna tylko w modelach z kartą Wi-Fi.
	➔ „Kontrolki stanu” na stronie 79

Zapoznanie się z produktem

Kontrolki	Funkcja
	➔ „Kontrolki stanu” na stronie 79
    BK Y M C	➔ „Kontrolki stanu” na stronie 79

Postępowanie z papierem

Informacje wstępne na temat stosowania, ładowania i przechowywania nośników

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

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

Więcej informacji na temat specjalnych nośników firmy Epson można znaleźć w rozdziale „Tusz i papier” na stronie 103.

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



Wybór tacy oraz ilości ładowanego nośnika

W poniższej tabeli przedstawiono informacje na temat wyboru tacy kasety na papier oraz ilości nośnika zależnie od jego typu i rozmiaru.

Postępowanie z papierem

Rodzaj nośnika	Rozmiar	Ilość nośnika (strony) dla kasety na papier 1	Ilość nośnika (strony) dla kasety na papier 2	Ilość nośnika (strony) dla tylnej tacy MP
Plain paper (Zwykły papier) *1	Letter A4 B5	250	250	80 *5
	Legal	250	250	1 *6
	A5	250	-	80 *5
	A6	-	-	80 *5
	Definiowany przez użytkownika	-	-	1 *6
Gruby papier *2	Letter A4	-	-	10 *7
Envelope (Koperta)	Koperta # 10 *3 Koperta DL *3 Koperta C6 *3	-	-	10
	Koperta C4 *4	-	-	1
Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych)	A4	200	200	50 *8
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papier matowy - wysoka gramatura)	A4	-	-	20
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)	A4	-	-	80
Epson Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)	A4 10 × 15 cm (4 × 6 cali) 13 × 18 cm (5 × 7 cali) 16:9 szeroki format (102∞ 181 mm)	-	-	20
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)	A4 10 × 15 cm (4 × 6 cali)	-	-	20
Epson Photo Paper (Papier fotograficzny)	A4	-	-	1
	10 × 15 cm (4 × 6 cali) 13 × 18 cm (5 × 7 cali)	-	-	20
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Wysokobłyszczący papier fotograficzny)	A4 10 × 15 cm (4 × 6 cali) 13 × 18 cm (5 × 7 cali)	-	-	20

Postępowanie z papierem

Rodzaj nośnika	Rozmiar	Ilość nośnika (strony) dla kasety na papier 1	Ilość nośnika (strony) dla kasety na papier 2	Ilość nośnika (strony) dla tylnej tacy MP
Epson Glossy Photo Paper (Błyszczący papier fotograficzny)	A4 13 × 18 cm (5×7 cali) 10 × 15 cm (4×6 cali)	-	-	20

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

*2 Papier o gramaturze od 91 g/m² (24 funtów) do 256 g/m² (68 funtów).

*3 Papier o gramaturze od 75 g/m² (20 funtów) do 90 g/m² (24 funtów).

*4 Papier o gramaturze od 80 g/m² (21 funtów) do 100 g/m² (26 funtów).

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

*6 Maksymalna ilość nośnika dla ręcznego druku 2-stronnego wynosi 1 arkusz.

*7 Maksymalna ilość nośnika dla ręcznego druku 2-stronnego wynosi 5 arkuszy.

*8 Maksymalna ilość nośnika dla ręcznego druku 2-stronnego wynosi 20 arkuszy.

Uwaga:

Dostępność papieru różni się w zależności od lokalizacji.

Przechowywanie papieru

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

Ładowanie papieru

Do kasety na papier

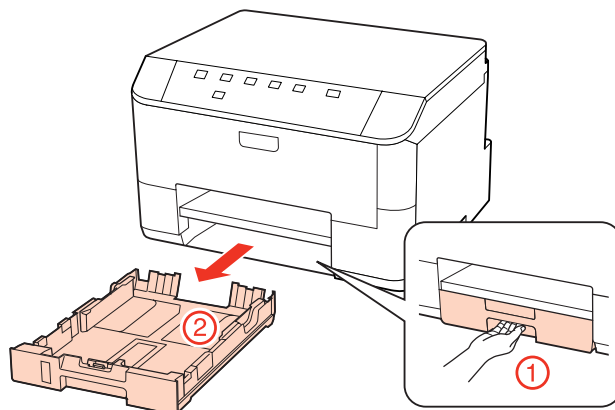
Wykonaj poniższe kroki, aby załadować papier:

Uwaga:

Ilustracje w tej sekcji dotyczą podobnego modelu produktu. Choć różnią się od tych dotyczących rzeczywistego produktu, zasada obsługi pozostaje taka sama.

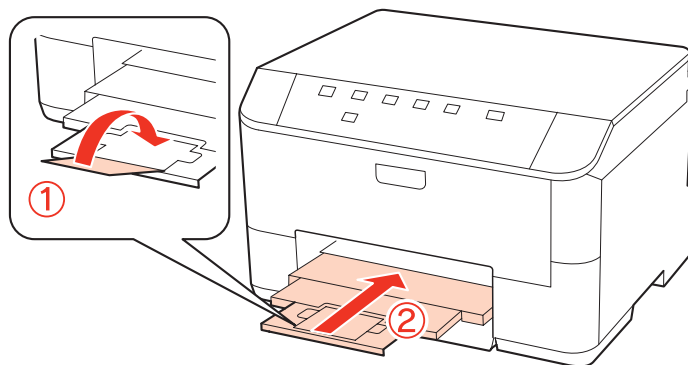
Postępowanie z papierem

- 1** Wyciągnij podajnik kasetowy.

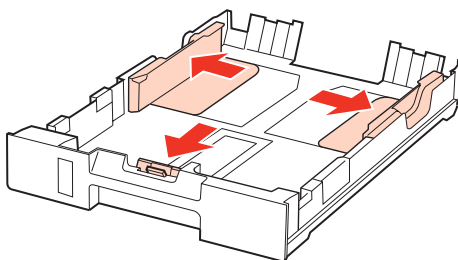


Uwaga:

Jeśli taca wyjściowa została wysunięta, należy ją zamknąć przed wyciągnięciem podajnika kasetowego.

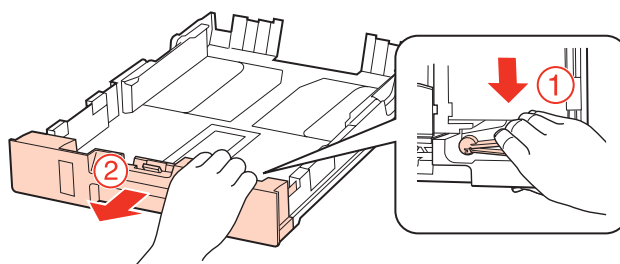


- 2** Przesuń krawędzie prowadnicy do boków podajnika kasetowego.



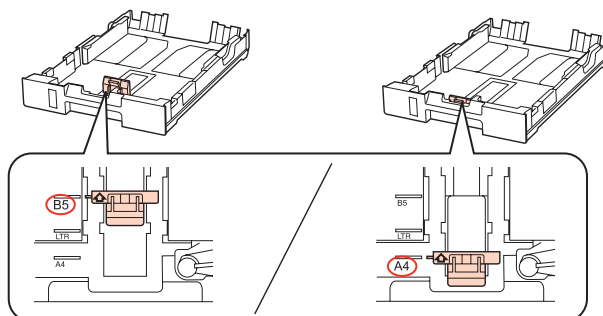
Uwaga:

Aby korzystać z papieru o formacie Legal, należy rozszerzyć podajnik kasetowy tak, jak pokazano na rysunku.

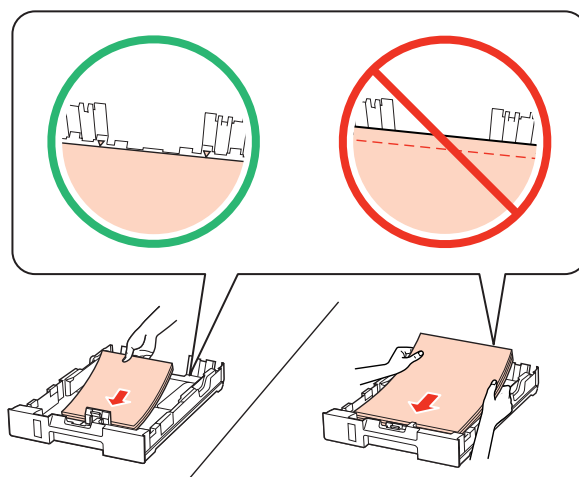


Postępowanie z papierem

- 3** Dopasuj rozmiar prowadnicy krawędziowej do rozmiaru używanego papieru.



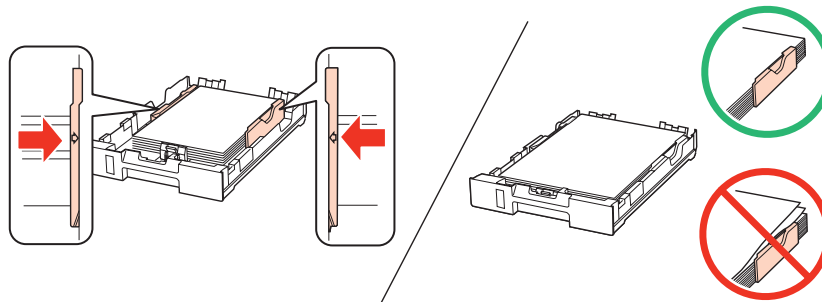
- 4** Załaduj papier do prowadnicy krawędziowej stroną drukowaną do dołu i sprawdź, czy nie wystaje poza końcówki podajnika.



Uwaga:

- Przed załadowaniem rozdziel poszczególne arkusze i wyrównaj krawędzie papieru.
- 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 tacy oraz ilości ładowanego nośnika” na stronie 16
- Nie używaj papieru z podziurkowanymi krawędziami przygotowanego do włożenia do segregatora.

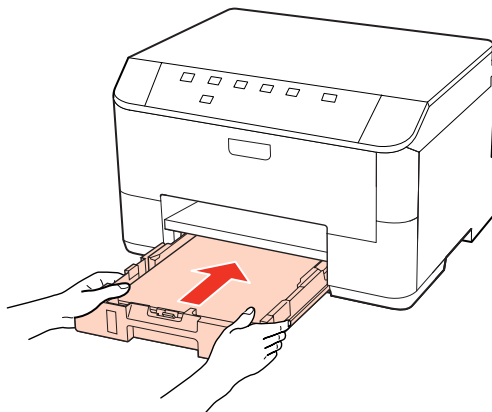
- 5** Przesuń krawędzie prowadnicy do krawędzi papieru.



Postępowanie z papierem

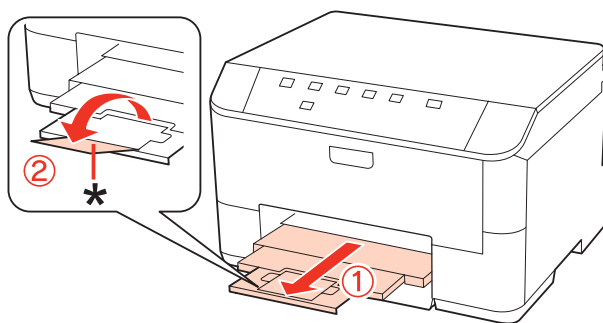
6

Ułóż podajnik kasetowy poziomo, a następnie ostrożnie i powoli umieść go w drukarce.



7

Wysuń tacę wyjściową i podnieś blokadę.



Uwaga:

- ❑ Po załadowaniu papieru ustaw rozmiar papieru dla każdego źródła papieru. Papier będzie podawany z właściwego źródła zależnie od ustawienia. Użyj panelu do ustawienia rozmiaru papieru.
 - ➔ „Ustawienie Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru)” na stronie 73
- ❑ Używając papieru o formacie Legal, obniż blokadę (*).
- ❑ Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.
- ❑ Nie wyjmuj ani nie wkładaj podajnika kasetowego w czasie czynności wykonywanych przez drukarkę.

Do tylnej tacy MP

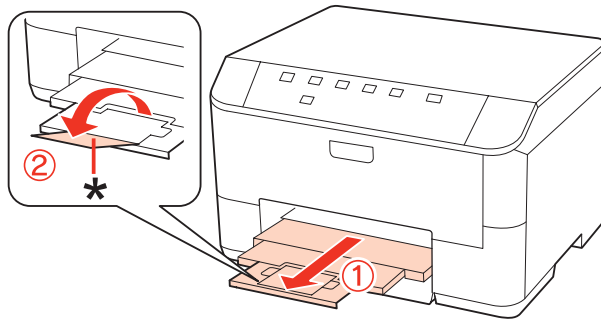
Wykonaj poniższe kroki, aby załadować papier:

Uwaga:

Ilustracje w tej sekcji dotyczą podobnego modelu produktu. Choć różnią się od tych dotyczących rzeczywistego produktu, zasada obsługi pozostaje taka sama.

Postępowanie z papierem

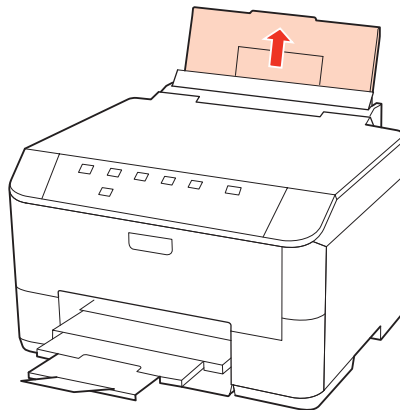
- 1 Wysuń tacę wyjściową i podnieś blokadę.



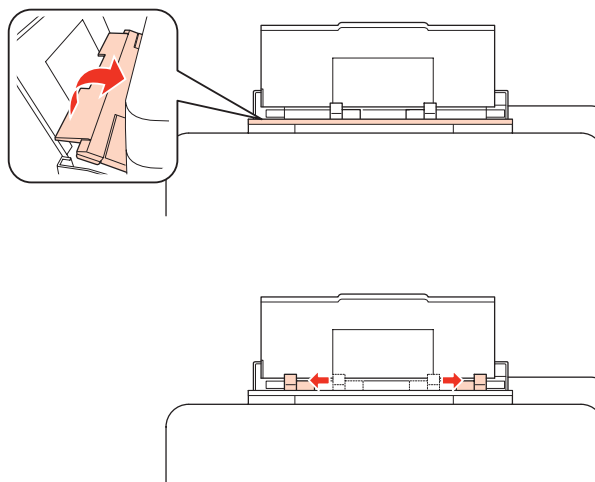
Uwaga:

Używając papieru o formacie Legal, obniż blokadę (*).

- 2 Podciągnij tylną tacę MP.



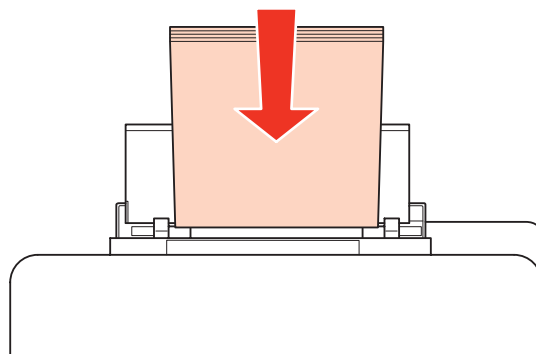
- 3 Podciągając osłonę podajnika do przodu, ściśnij i przesunij prowadnice krawędziową.



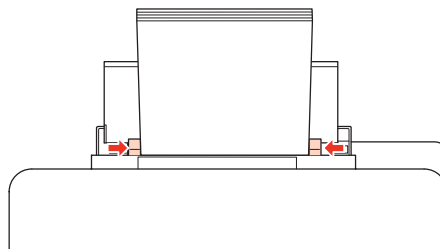
- 4 Przekartkuj stos papieru, a następnie wyrównaj jego krawędzie na płaskiej powierzchni.

Postępowanie z papierem

- 5** Załaduj papier stroną przeznaczoną do drukowania do góry na środku tylnej tacy MP. Strona przeznaczona do drukowania jest zwykle bielsza lub bardziej błyszcząca od drugiej strony.



- 6** Przesuń krawędzie prowadnicy do krawędzi papieru, ale nie dociskaj zbyt mocno.



Uwaga:

- Po załadowaniu papieru ustaw rozmiar papieru dla każdego źródła papieru. Papier będzie podawany z właściwego źródła zależnie od ustawienia. Użyj panelu do ustawienia rozmiaru papieru.
 - ➔ „Ustawienie Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru)” na stronie 73
- 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 tacy oraz ilości ładowanego nośnika” na stronie 16
- Jednorazowo można załadować 1 arkusz papieru o formacie Legal.

Ładowanie kopert

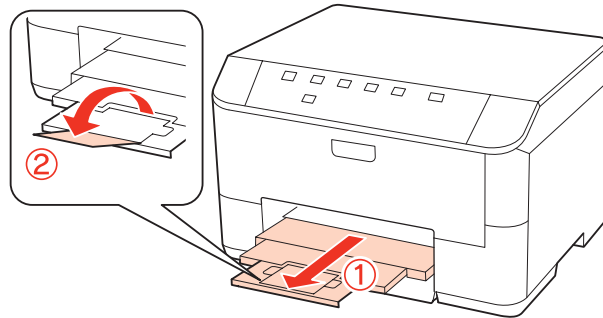
Wykonaj poniższe kroki, aby załadować koperty:

Uwaga:

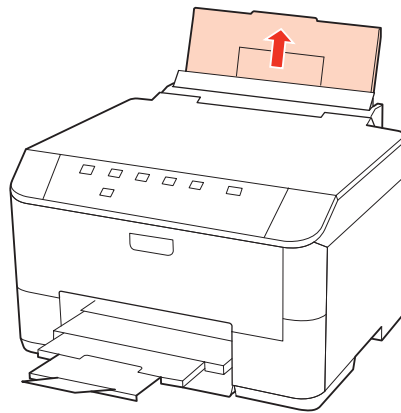
Ilustracje w tej sekcji dotyczą podobnego modelu produktu. Choć różnią się od tych dotyczących rzeczywistego produktu, zasada obsługi pozostaje taka sama.

Postępowanie z papierem

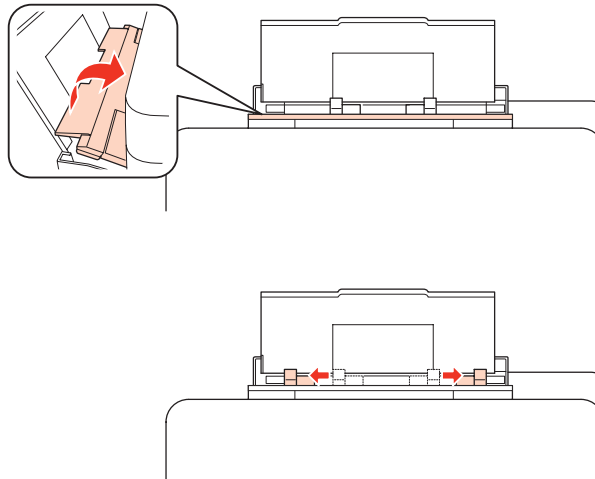
- 1** Wsuń tacę wyjściową i podnieś blokadę.



- 2** Podciągnij tylną tacę MP.



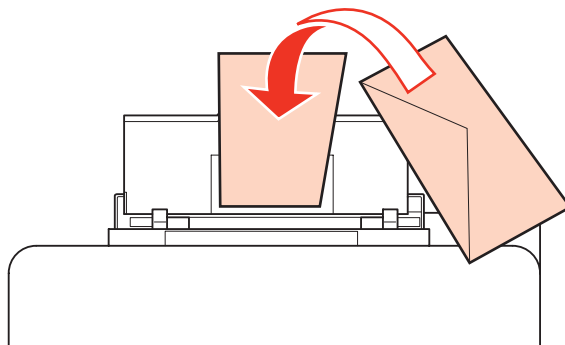
- 3** Podciągając osłonę podajnika do przodu, ściśnij i przesunij prowadnice krawędziową.



Postępowanie z papierem

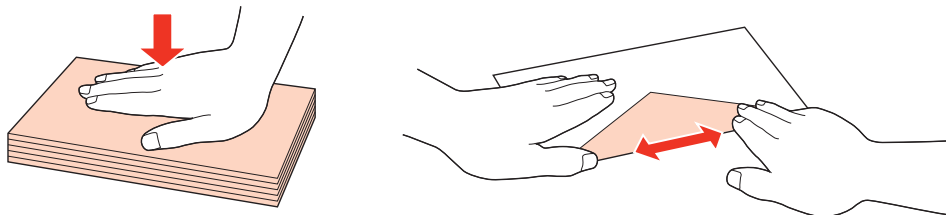
4

Załaduj koperty krótszą krawędzią do przodu i stroną zamknięcia na środku tylnej tacy MP.



Uwaga:

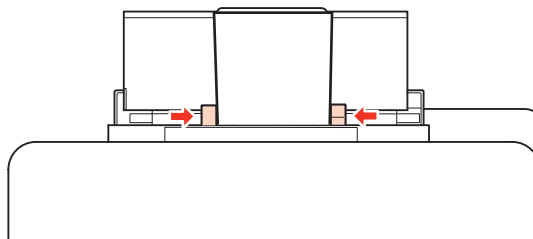
- Grubość i możliwość zginania kopert znacznie się różni. Jeśli całkowita grubość stosu kopert przekracza 10 mm, przed załadowaniem dociśnij koperty, aby je spłaszczyć. Jeżeli jakość wydruku pogarsza się, gdy załadowany jest stos kopert, należy ładować jednorazowo jedną kopertę.
 - ➔ „Wybór tacy oraz ilości ładowanego nośnika” na stronie 16
- Nie należy używać kopert zawiniętych lub pofałdowanych.
- 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.
- Przed załadowaniem wyrównaj krawędzie kopert.

5

Przesuń krawędzie prowadnicy do krawędzi kopert, ale nie dociskaj zbyt mocno.



Instrukcje dotyczące drukowania zawiera poniższa sekcja.

➔ „Podstawy drukowania” na stronie 28

Drukowanie

Korzystanie z oprogramowania

Sterownik drukarki i monitor stanu

Sterownik drukarki pozwala na wybór wielu ustawień, umożliwiając uzyskanie najlepszych wyników drukowania. Program Status Monitor i programy narzędziowe drukarki pozwalają na sprawdzanie drukarki i utrzymanie jej 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 **Driver Update (Aktualizacja sterownika)** w oknie **Maintenance (Konserwacja)** sterownika drukarki i wykonaj wyświetlane na ekranie polecenie. 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 ustawieniach **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 systemu 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 Przewodniku użytkownika pochodzą z systemu Windows 7.

Z aplikacji systemu Windows

- 1 W menu File (Plik) kliknij polecenie **Print (Drukuj)** lub **Print Setup (Ustawienia wydruku)**.
- 2 W pojawiającym się oknie kliknij opcję **Printer (Drukarka)**, **Setup (Konfiguracja)**, **Options (Opcje)**, **Preferences (Preferencje)** lub **Properties (Właściwości)**. W przypadku niektórych programów konieczne może być kliknięcie jednego przycisku lub kombinacji przycisków.

Drukowanie

Z menu Start

- ❑ W systemie **Windows 7**:
Kliknij przycisk Start i wybierz pozycję **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**. Następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.
- ❑ **Windows Vista i Server 2008**:
Kliknij przycisk start, wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie wybierz **Printer (Drukarka)** w kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**. Wybierz drukarkę i kliknij przycisk **Select printing preferences (Wybierz preferencje drukowania)** lub **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.
- ❑ **Windows XP i Server 2003**:
Kliknij przycisk **Start**, wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**. Następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.


Za pomocą ikony skrót na pasek zadań

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki znajdującą się na taskbar (pasek zadań), a następnie kliknij polecenie **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**.

Aby umieścić ikonę skrót na Windows systemu taskbar (pasek zadań), 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 skrót)**.

Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem pomocy online

W oknie sterownika drukarki spróbuj wykonać jedną z poniższych procedur.

- ❑ Kliknij element prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij pozycję **Help (Pomoc)**.
- ❑ Kliknij przycisk  znajdujący się w prawym górnym narożniku okna, 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)	W menu File (Plik) aplikacji kliknij polecenie Page Setup (Układ kartki) . <i>Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X 10.5 i nowszych:</i> <i>W zależności od aplikacji, menu Page Setup może nie pojawić się w menu File (Plik).</i>
Print (Drukuj)	W menu File (Plik) aplikacji kliknij polecenie Print (Drukuj) .

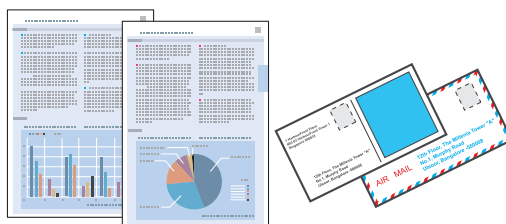
Drukowanie

Epson Printer Utility 4	<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). Wybierz drukarkę z pola listy Printers (Drukarki), kliknij przycisk Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne), Utility (Narzędzia), a następnie kliknij przycisk Open Printer Utility (Otwórz program drukarki).</p> <p>W systemie Mac OS X 10.5 kliknij przycisk System Preferences (Preferencje systemowe) w menu Apple, a następnie kliknij przycisk Print & Fax (Drukowanie i faks). Wybierz drukarkę z pola listy Printers (Drukarki), kliknij przycisk Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukarki), a następnie kliknij przycisk Utility (Narzędzia).</p> <p>W systemie Mac OS X 10.4 dwukrotnie kliknij opcję Macintosh HD (Macintosh HD), wybierz folder Applications (Aplikacje), a następnie kliknij ikonę Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki) w folderze Utilities (Narzędzia). Wybierz drukarkę z Printer List (Lista drukarek), a następnie kliknij przycisk Utility (Narzędzia).</p>
-------------------------	---

Uzyskiwanie informacji za pośrednictwem pomocy online

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

Podstawy drukowania



Dobór odpowiedniego rodzaju papieru

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

Typ papieru	Wybierz to ustawienie typu papieru
Zwykły papier* Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych)	plain papers (papiery zwykłe)
Gruby papier*	Thick-Paper (Gruby papier)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Wysokobłyszczący papier fotograficzny)*	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)*	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)*	Epson Premium Semigloss
Epson Glossy Photo Paper (Błyszczący papier fotograficzny)*	Epson Glossy

Drukowanie

Epson Photo Paper (Papier fotograficzny)*	Epson Photo
Epson Matte Paper – Heavyweight (Papier matowy - wysoka gramatura)* Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)*	Epson Matte
Koperty	Envelope (Koperta)

* Rodzaj papieru kompatybilny z Exif Print i PRINT Image Matching. Więcej informacji znajduje się w dokumentacji dołączonej do aparatów cyfrowych kompatybilnych z Exif Print lub PRINT Image Matching.

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 113

Ładowanie papieru lub kopert

Poniższy rozdział zawiera szczegółowe informacje dotyczące ładowania papieru.

➔ „Ładowanie papieru” na stronie 18

➔ „Ładowanie kopert” na stronie 23

Uwaga:

Po załadowaniu papieru ustaw rozmiar papieru dla każdego źródła papieru. Papier będzie podawany z właściwego źródła na podstawie ustawienia.

➔ „Ustawienie Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru)” na stronie 73

Jeśli używany jest specjalny papier firmy EPSON, należy zapoznać się z treścią poniższego rozdziału.

➔ „Informacje wstępne na temat stosowania, ładowania i przechowywania nośników” na stronie 16

Więcej informacji na temat obszaru drukowania zawiera poniższa sekcja.

➔ „Obszar przeznaczony do drukowania” na stronie 108

Podstawowe ustawienia drukarki w systemie Windows

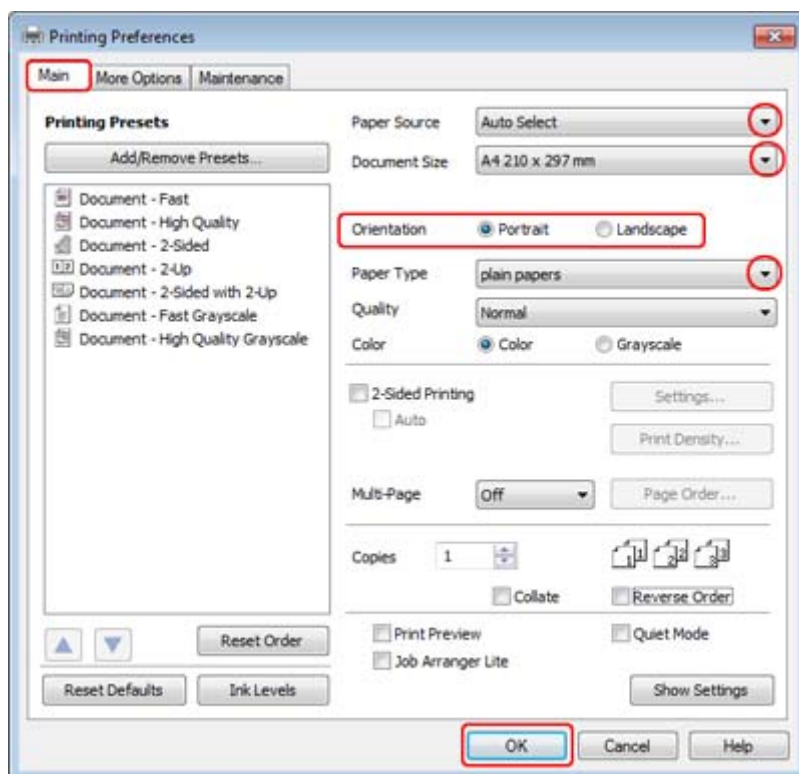
1

Otwórz plik, który chcesz wydrukować.

Drukowanie

2 Przejdź do ustawień drukarki.

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 26



3 Kliknij kartę **Main (Główne)**.

4 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Paper Source (Źródło papieru).

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

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

Uwaga:

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

7 Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Paper Type (Typ papieru).

➔ „Dobór odpowiedniego rodzaju papieru ” na stronie 28

Uwaga:

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

Drukowanie

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

Uwaga:

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

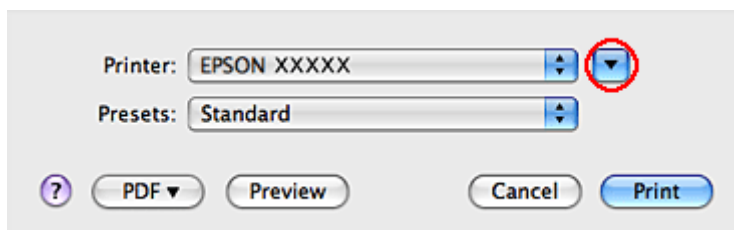
- 9 Wydrukuj zawartość pliku.

Podstawowe ustawienia drukarki dla systemu Mac OS X 10.5 lub 10.6

- 1 Otwórz plik, który chcesz wydrukować.

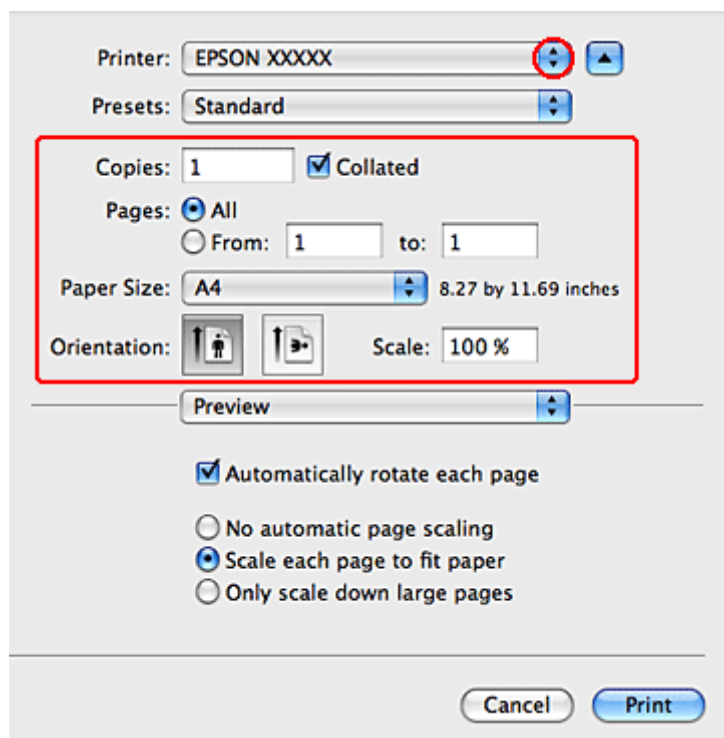
- 2 Przejdź do okna dialogowego Print (Drukuj).

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 27



- 3 Kliknij przycisk ▼ i rozwiń to okno dialogowe.

- 4 Wybierz używaną drukarkę w ustawieniu Printer (Drukarka), a następnie wybierz odpowiednie ustawienia.



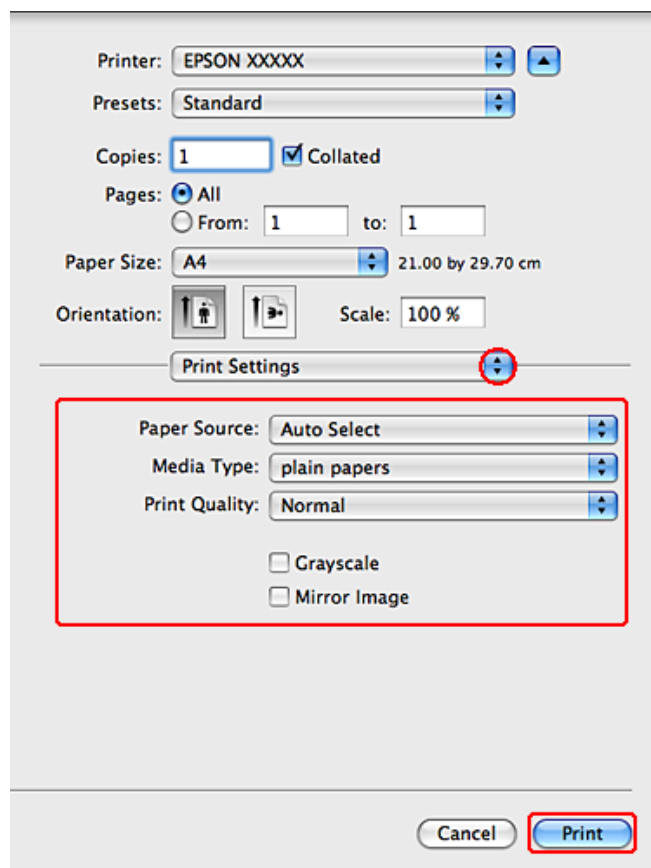
Drukowanie

Uwaga:

- Wybierz opcję **Landscape (Krajobraz)** podczas drukowania na kopertach.
- W zależności od programu wybór niektórych elementów z okna dialogowego może być niemożliwy. W takim przypadku kliknij **Page Setup** w menu File (Plik) aplikacji i skonfiguruj odpowiednie ustawienia.

5

Z menu podręcznego wybierz pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**.



6

Skonfiguruj ustawienia drukowania. Więcej szczegółów na temat Print Settings (Ustawienia druku) znajduje się w pomocy online.

➔ „Dobór odpowiedniego rodzaju papieru ” na stronie 28

Uwaga:

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

7

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

Podstawowe ustawienia drukarki w systemie Mac OS X 10.4

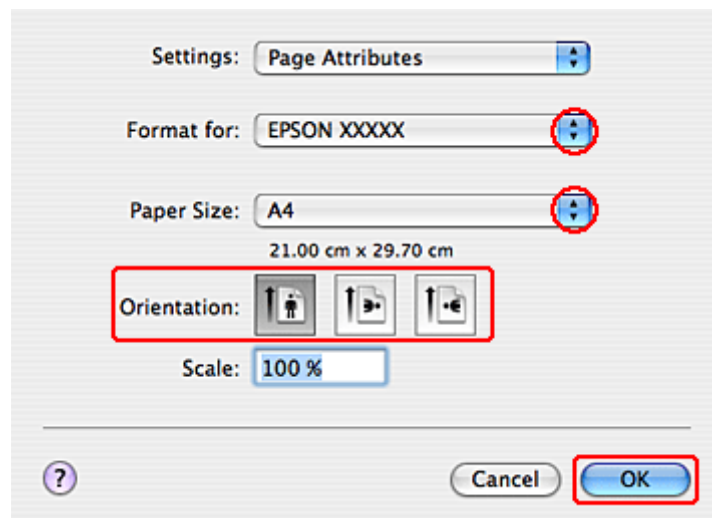
1

Otwórz plik, który chcesz wydrukować.

Drukowanie

2 Przejdź do okna dialogowego Page Setup.

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 27



3 Wybierz używaną drukarkę w ustawieniu Format for (Format dla), a następnie wybierz odpowiednie ustawienia.

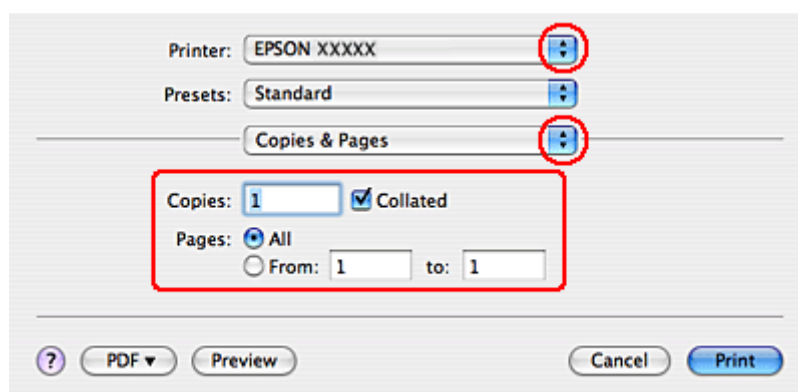
Uwaga:

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

4 Kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe Page Setup.

5 Przejdź do okna dialogowego Print (Drukuj).

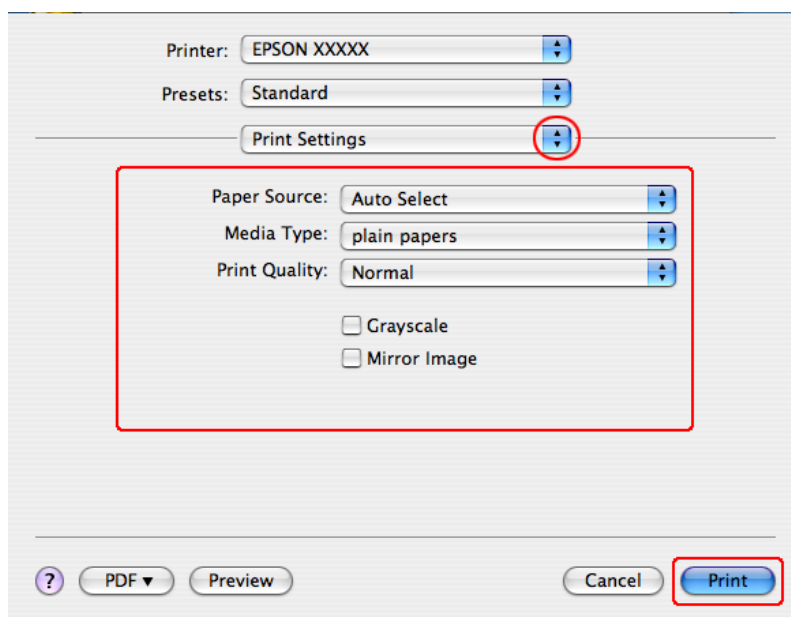
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 27



6 Wybierz używaną drukarkę w ustawieniu Printer (Drukarka). Następnie wybierz odpowiednie ustawienie opcji Copies & Pages (Kopie i strony).

Drukowanie

- 7** Z menu podręcznego wybierz pozycję **Print Settings (Ustawienia druku)**.



- 8** Skonfiguruj ustawienia drukowania. Więcej szczegółów na temat Print Settings (Ustawienia druku) znajduje się w pomocy online.

➔ „Dobór odpowiedniego rodzaju papieru ” na stronie 28

Uwaga:


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

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

Anulowanie drukowania

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

Korzystanie z przycisku drukarki

Naciśnij przycisk , aby anulować bieżące zadanie drukowania.

W systemie Windows

Uwaga:

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

Drukowanie

Używanie programu EPSON Status Monitor 3

- 1 Przejdź do programu EPSON Status Monitor 3.
➔ [„Używanie programu EPSON Status Monitor 3” na stronie 83](#)
- 2 Kliknij przycisk **Print Queue (Kolejka wydruku)**. Wyświetli się okno programu Windows Spooler.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie, które chcesz anulować, a następnie wybierz polecenie **Cancel (Anuluj)**.

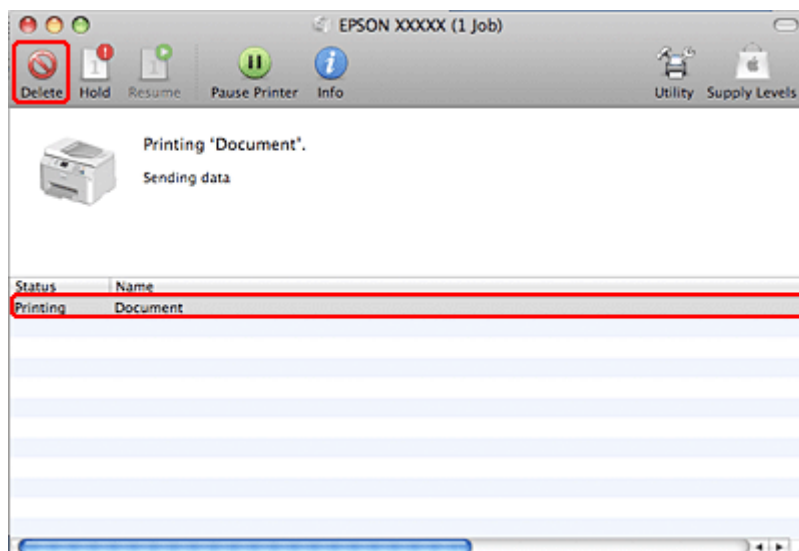
W systemie Mac OS X

Aby anulować zadanie drukowania, wykonaj poniższe kroki.

- 1 Kliknij ikonę drukarki w Dock.



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



Drukowanie

Drukowanie z zastosowaniem opcji układu specjalnego

2-Sided Printing (Druk dwustronny)

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

Uwaga:

Jeśli tusz zaczyna się wyczerpywać podczas 2-sided printing (Druk dwustronny), drukarka zatrzyma proces wydruku, a wtedy należy wymienić pojemnik z tuszem. Po dokonaniu wymiany pojemnika z tuszem, drukarka zaczyna znów drukować, ale w wydruku może brakować niektórych fragmentów. Jeśli do tego dojdzie, wydrukuj ponownie stronę z brakującymi fragmentami.

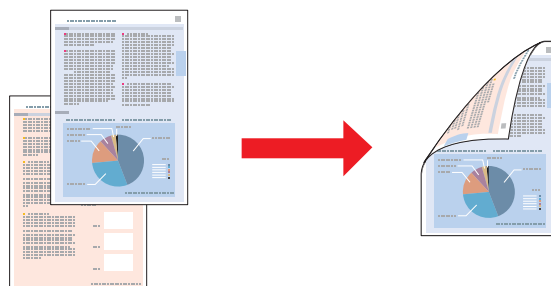
Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

Opcja 2-sided printing (Druk dwustronny) jest dostępna tylko wtedy, gdy włączony jest program EPSON Status Monitor 3. Aby włączyć monitor stanu, uruchom sterownik drukarki i kliknij kartę **Maintenance (Konservacja)**, 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)**.

Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X:

System Mac OS X obsługuje tylko standardowy automatyczny druk dwustronny.

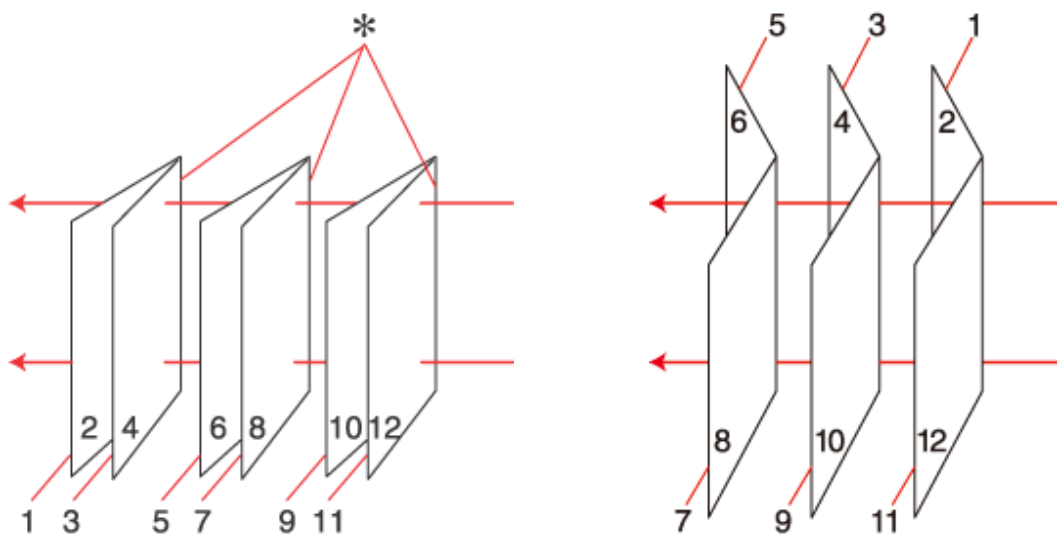
Standardowy 2-sided printing (Druk dwustronny) pozwala na zadrukowanie obu stron arkusza papieru.



Wybierz drukowanie automatyczne lub ręczne. Podczas drukowania ręcznego najpierw drukowane są strony parzyste. Po wydrukowaniu strony te mogą zostać ponownie załadowane, aby można było wydrukować strony nieparzyste na drugiej stronie arkuszy papieru.

Typ 2-sided printing (Druk dwustronny) ze składaną broszurą pozwala na tworzenie broszur składanych pojedynczo.

Drukowanie



Oprawa z boku

Oprawa pośrodku

*: Krawędź na oprawę

Wybierz drukowanie automatyczne lub ręczne. Podczas drukowania ręcznego najpierw są drukowane strony, które stanowią strony wewnętrzne (po zgięciu broszury). Strony, które znajdują się zewnątrz broszury, można wydrukować po ponownym załadowaniu papieru do drukarki.

Otrzymane strony można następnie zgiąć i spiąć razem, aby utworzyły broszurę.

2-sided printing (Druk dwustronny) jest dostępna tylko dla następujących rodzajów i rozmiarów papieru.

Papier	Rozmiar
Zwykły papier	Legal*, Letter, A4, Executive*, B5, A5*, A6*
Gruby papier	Letter*, A4*
Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych)	A4

* Tylko Ręczny 2-sided printing (Druk dwustronny).

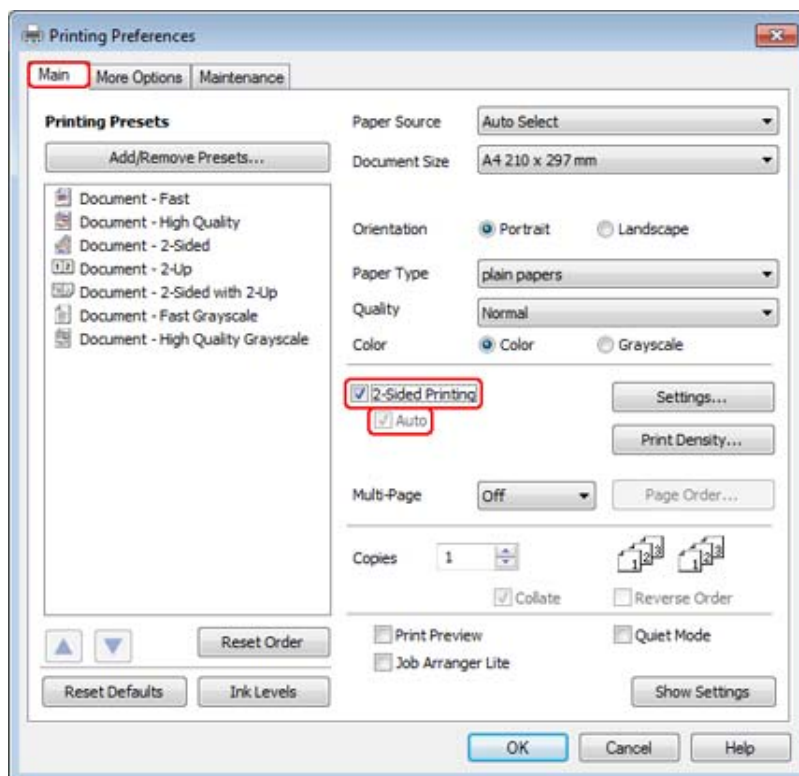
Uwaga:

- Należy używać tylko papieru przystosowanego do opcji 2-sided printing (Druk dwustronny). 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.
- W przypadku zastosowania opcji 2-sided printing (Druk dwustronny), powierzchnia papieru może się pomarszczyć.
- Typ ręcznego 2-sided printing (Druk dwustronny) jest niedostępny, jeśli dostęp do drukarki uzyskuje się sieciowo lub drukarka służy jako drukarka udostępniona.
- Maksymalna ilość nośnika różni podczas druku dwustronnego.
 - ➔ „Wybór tacy oraz ilości ładowanego nośnika” na stronie 16

Drukowanie

Ustawienia drukarki w systemie Windows

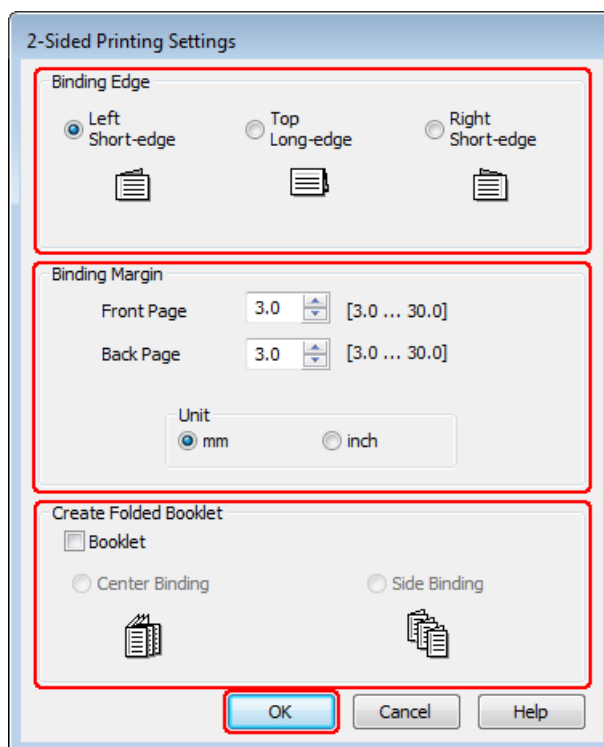
- 1 Wprowadź zmiany w ustawieniach podstawowych.
➔ „Podstawowe ustawienia drukarki w systemie Windows” na stronie 29
- 2 Zaznacz pole wyboru **2-Sided Printing (Druk dwustronny)**.

**Uwaga:**

Podczas korzystania z druku automatycznego *Auto*.

Drukowanie

- 3** Kliknij opcję **Settings (Ustawienia)**, aby otworzyć 2-Sided Printing Settings (Ustawienia druku dwustronnego).



- 4** Aby drukować składane broszury przy użyciu opcji 2-sided printing (Druk dwustronny), zaznacz pole wyboru **Booklet (Broszura)** i wybierz opcję **Center Binding (Oprawa po środku)** lub **Side Binding (Oprawa z boku)**.

Uwaga:

Opcja Center Binding (Oprawa po środku) nie jest dostępna podczas drukowania ręcznego.

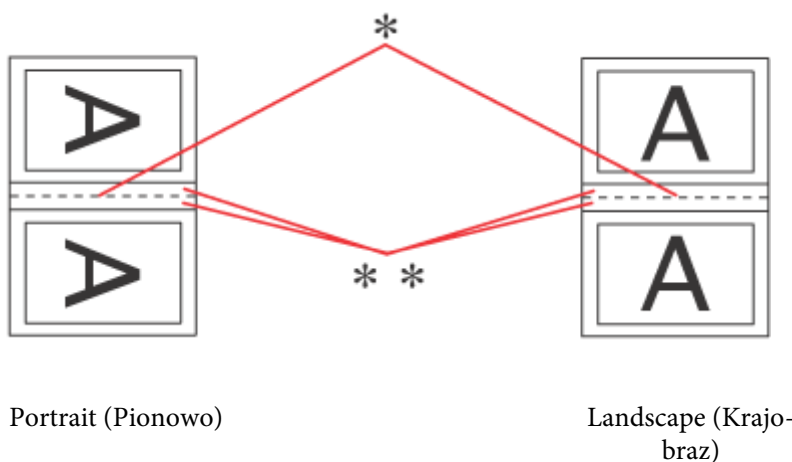
- 5** Wybierz, która krawędź dokumentu będzie łączona.

Uwaga:

Niektóre ustawienia są niedostępne po wybraniu opcji Booklet (Broszura).

Drukowanie

- 6** Wybierz wartość **mm** lub **inch (cal)** w ustawieniu Unit (Jednostka). Następnie określ szerokość marginesu oprawy.



* : Krawędź zagięcia

** : Margines

Gdy składane broszury są drukowane przy użyciu opcji druku dwustronnego, margines o podanej szerokości pojawi się z obu stron zagięcia. Na przykład jeśli zostanie określony margines 10 mm, wstawiony zostanie margines 20 mm (po każdej stronie zostanie umieszczony margines 10 mm).

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.

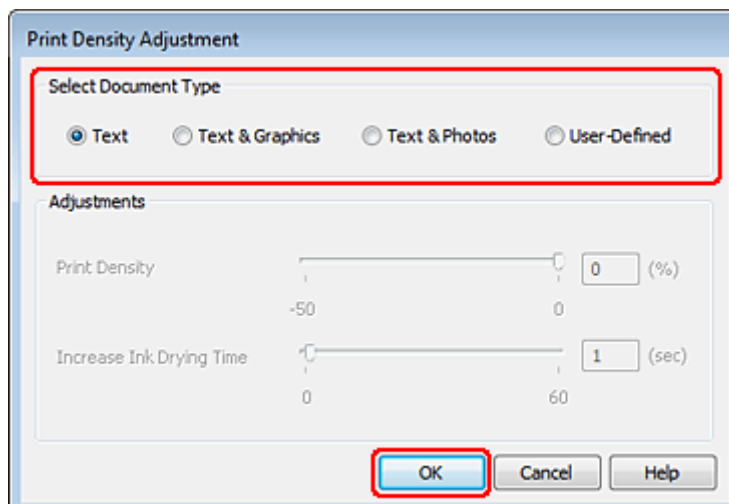
- 7** Kliknij przycisk **OK** i wróć do okna Main (Główne).

- 8** Kliknij przycisk **Print Density (Gęstość druku)**, aby otworzyć okno Print Density Adjustment (Regulacja gęstości druku).

Uwaga:

Ten przycisk jest niedostępny w połączeniu z funkcją drukowania ręcznego.

Drukowanie



- 9** Wybierz jedno z ustawień Select Document Type (Wybierz rodzaj dokumentu). Spowoduje to automatyczne ustawienie Print Density (Gęstość druku) i Increase Ink Drying Time (Zwiększony czas suszenia tuszu).

Uwaga:

Dla wydruku danych o wysokiej gęstości, takich jak wykresy, zaleca się ręczne wprowadzanie ustawień.

- 10** Kliknij przycisk OK i wróć do okna Main (Główne).

- 11** Sprawdź, czy wszystkie ustawienia są prawidłowe i kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno ustawień drukarki.

Po wykonaniu powyższych kroków należy przed wydrukowaniem całego zadania wydrukować jedną kopię testową i sprawdzić wyniki.

Uwaga:

Podczas drukowania ręcznego instrukcje dotyczące drukowania stron tylnych zostaną wyświetlone podczas drukowania stron przednich. Aby załadować ponownie papier, postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

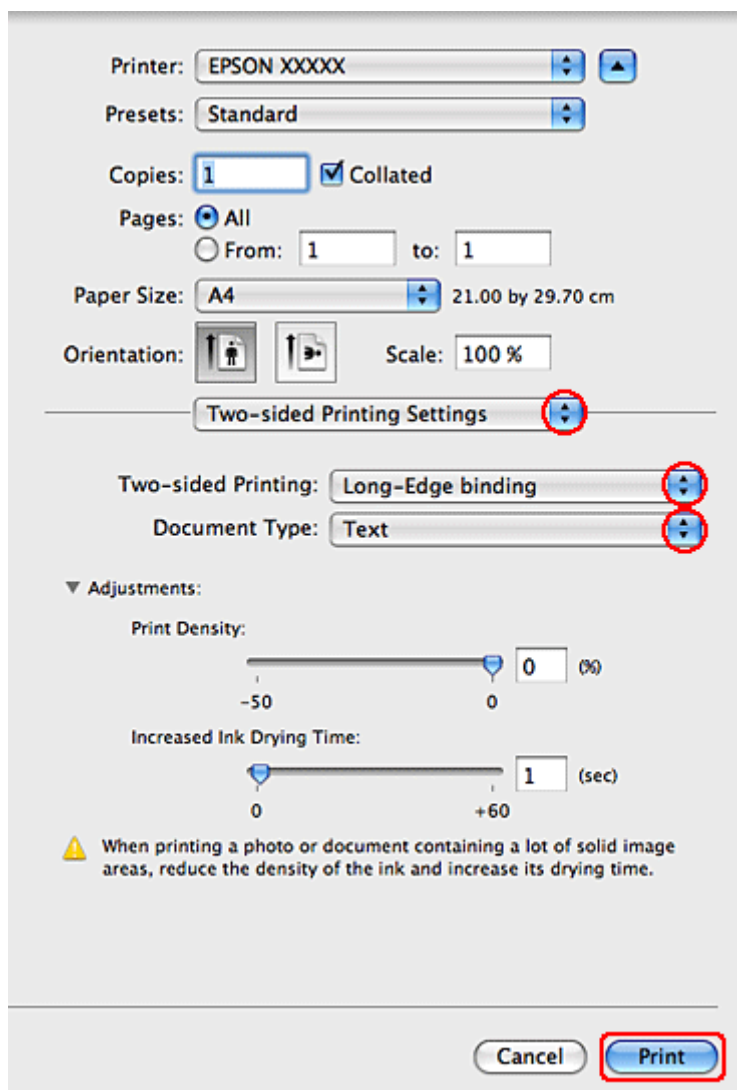
Ustawienia drukarki dla systemu Mac OS X 10.5 lub 10.6

- 1** Wprowadź zmiany w ustawieniach podstawowych.

➔ „Podstawowe ustawienia drukarki dla systemu Mac OS X 10.5 lub 10.6” na stronie 31

Drukowanie

- 2 Z menu podręcznego wybierz opcję **Two-sided Printing Settings (Ustawienia druku dwustronnego)**.



- 3 Z menu podręcznego Two-sided Printing (Druk dwustronny) wybierz opcję **Long-Edge binding (Oprawa wzdł. dł. kraw)** lub **Short-Edge binding (Oprawa wzdł. kr. kraw)**.

- 4 Wybierz jedno z ustawień Document Type (Rodzaj dokumentu). Spowoduje to automatyczne ustawienie Print Density (Gęstość druku) i Increased Ink Drying Time (Zwiększony czas suszenia tuszu).

Uwaga:

Dla wydruku danych o wysokiej gęstości, takich jak wykresy, zaleca się ręczne wprowadzanie ustawień.

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

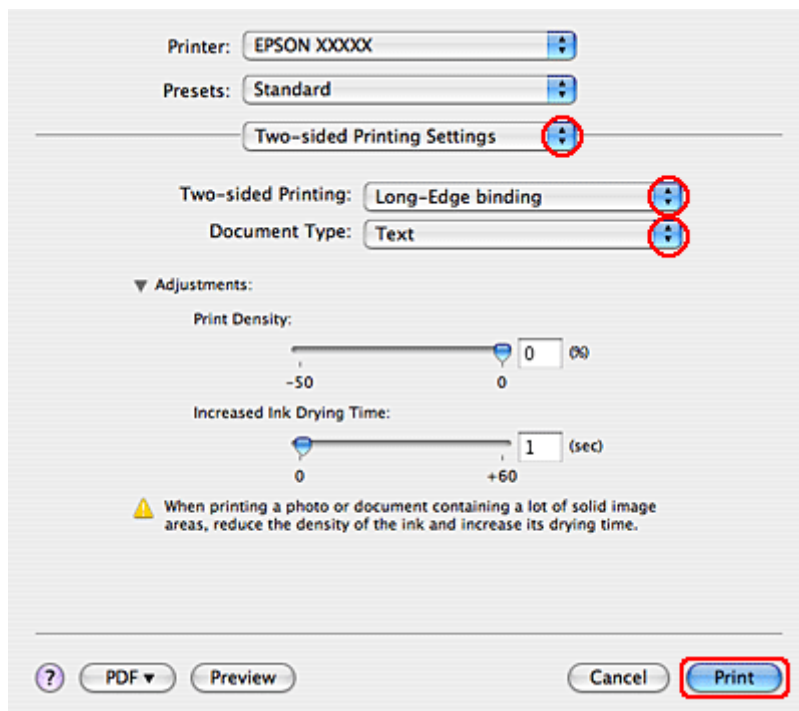
Ustawienia drukarki w systemie Mac OS X 10.4

- 1 Wprowadź zmiany w ustawieniach podstawowych.

➔ „Podstawowe ustawienia drukarki w systemie Mac OS X 10.4” na stronie 32

Drukowanie

- 2 Z menu podręcznego wybierz opcję **Two-sided Printing Settings (Ustawienia druku dwustronnego)**.



- 3 Z menu podręcznego Two-sided Printing (Druk dwustronny) wybierz opcję **Long-Edge binding (Oprawa wzdł. dł. kraw)** lub **Short-Edge binding (Oprawa wzdł. kr. kraw)**.

- 4 Wybierz jedno z ustawień Document Type (Rodzaj dokumentu). Spowoduje to automatyczne ustawienie Print Density (Gęstość druku) i Increased Ink Drying Time (Zwiększony czas suszenia tuszu).

Uwaga:

Dla wydruku danych o wysokiej gęstości, takich jak wykresy, zaleca się ręczne wprowadzanie ustawień.

- 5 Włóż papier do podajnika kasetowego i kliknij **Print (Drukuj)**.

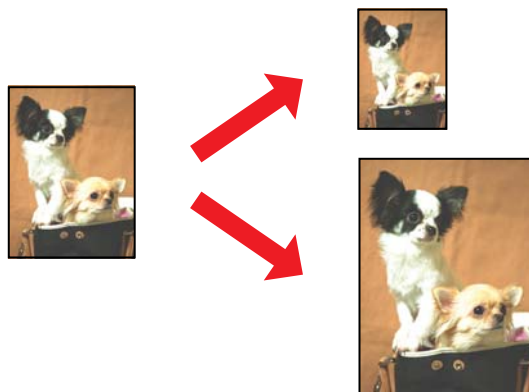
➔ „Ładowanie papieru” na stronie 18

Drukowanie w trybie Dopasuj do strony

Funkcji Fit to Page (Dopasuj do strony) można użyć na przykład w celu wydrukowania dokumentu o rozmiarze A4 na papierze o innym rozmiarze.

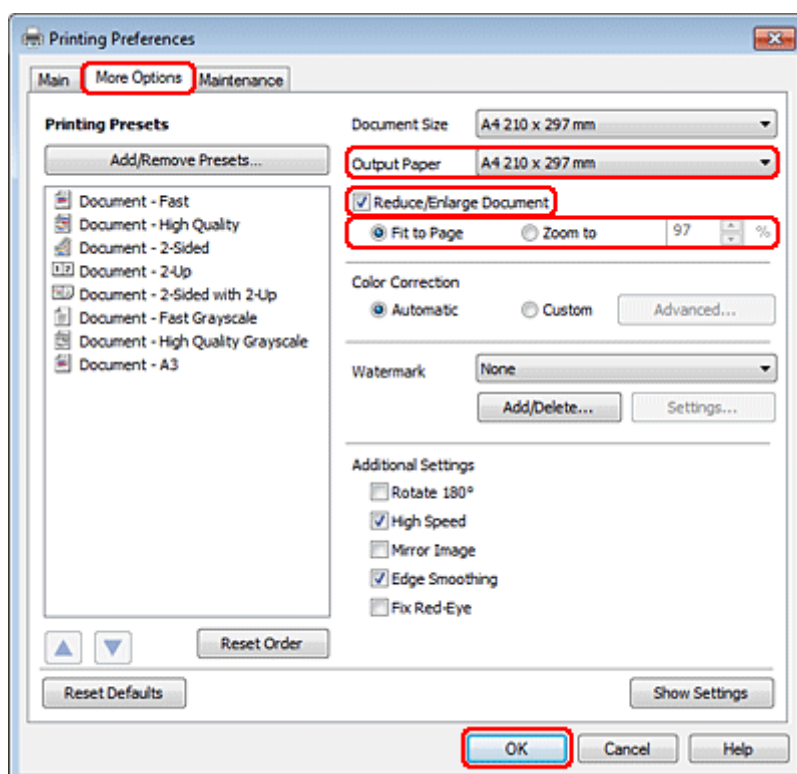
Drukowanie

Funkcja Fit to Page (Dopasuj do strony) powoduje automatyczne dostosowanie rozmiaru strony do rozmiaru wybranego papieru. Rozmiar strony można także zmieniać ręcznie.



Ustawienia drukarki w systemie Windows

- 1 Wprowadź zmiany w ustawieniach podstawowych.
➔ „Podstawowe ustawienia drukarki w systemie Windows” na stronie 29
- 2 Kliknij kartę **More Options (Więcej opcji)**, a następnie zaznacz pole wyboru **Reduce/Enlarge Document (Pomniejsz/powiększ dokument)**.



- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli wybrano ustawienie **Fit to Page (Dopasuj do strony)**, z listy **Output Paper (Papier wyjściowy)** wybierz rozmiar używanego papieru.

Drukowanie

- ❑ Jeśli wybrano ustawienie **Zoom to (Powiększ do)**, użyj strzałek, aby wybrać wartość procentową.

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

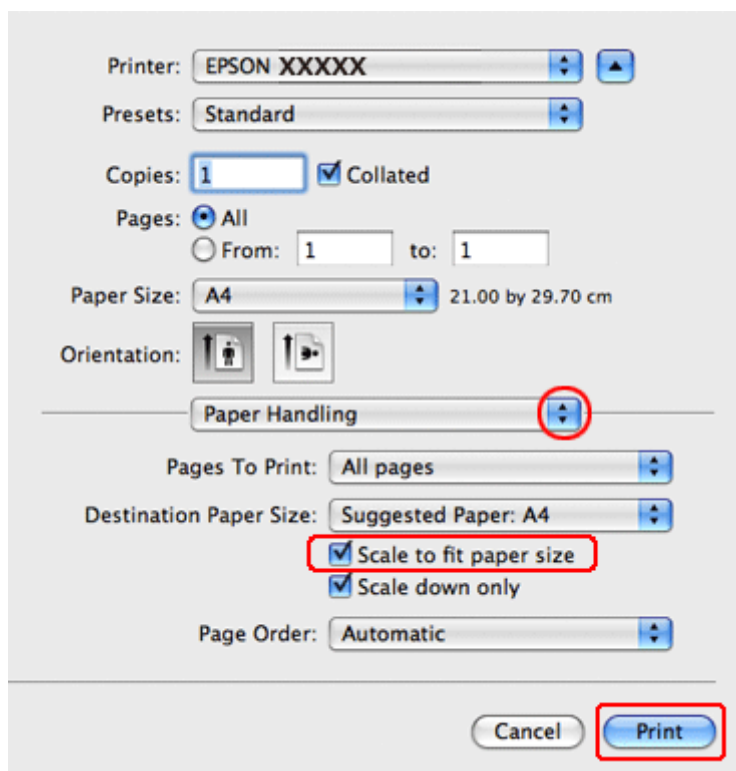
Po wykonaniu powyższych kroków należy przed wydrukowaniem całego zadania wydrukować jedną kopię testową i sprawdzić wyniki.

Ustawienia drukarki dla systemu Mac OS X 10.5 lub 10.6

1 Wprowadź zmiany w ustawieniach podstawowych.

➔ „Podstawowe ustawienia drukarki dla systemu Mac OS X 10.5 lub 10.6” na stronie 31

2 Z menu podręcznego wybierz pozycję **Paper Handling (Postępowanie z papierem)**.



3 Wybierz opcję **Scale to fit paper size (Dopasuj do rozmiaru papieru)**.

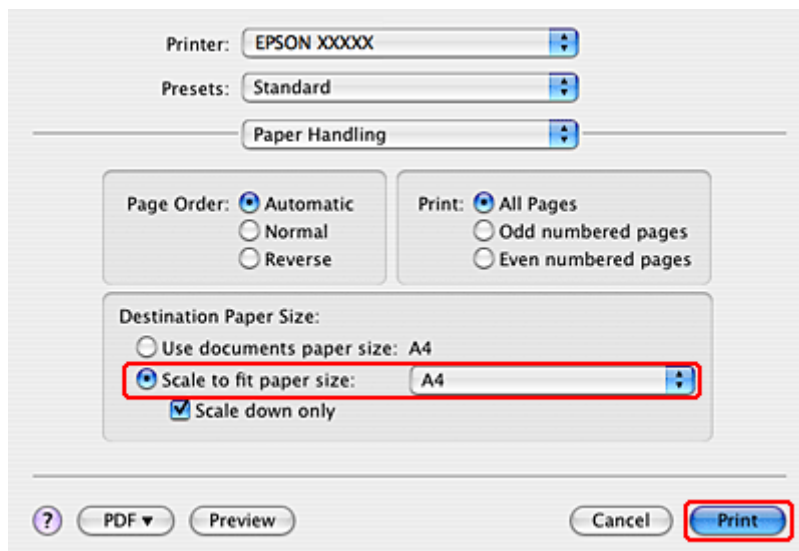
4 Upewnij się, że w oknie **Destination Paper Size (Docelowy rozmiar papieru)**.

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

Drukowanie

Ustawienia drukarki w systemie Mac OS X 10.4

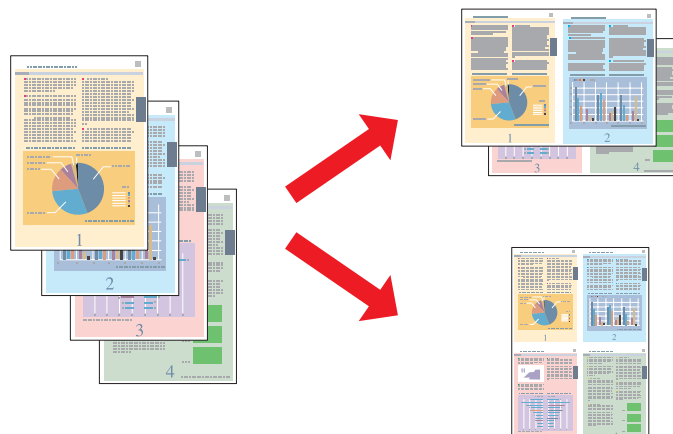
- 1 Wprowadź zmiany w ustawieniach podstawowych.
➔ „Podstawowe ustawienia drukarki w systemie Mac OS X 10.4” na stronie 32
- 2 Z menu podręcznego wybierz pozycję **Paper Handling (Postępowanie z papierem)**.



- 3 Wybierz **Scale to fit paper size (Dopasuj do rozmiaru papieru)** jako Destination Paper Size (Docelowy rozmiar papieru).
- 4 Z menu podręcznego wybierz odpowiedni rozmiar papieru.
- 5 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**, aby rozpocząć drukowanie.

Druk Stron na arkusz

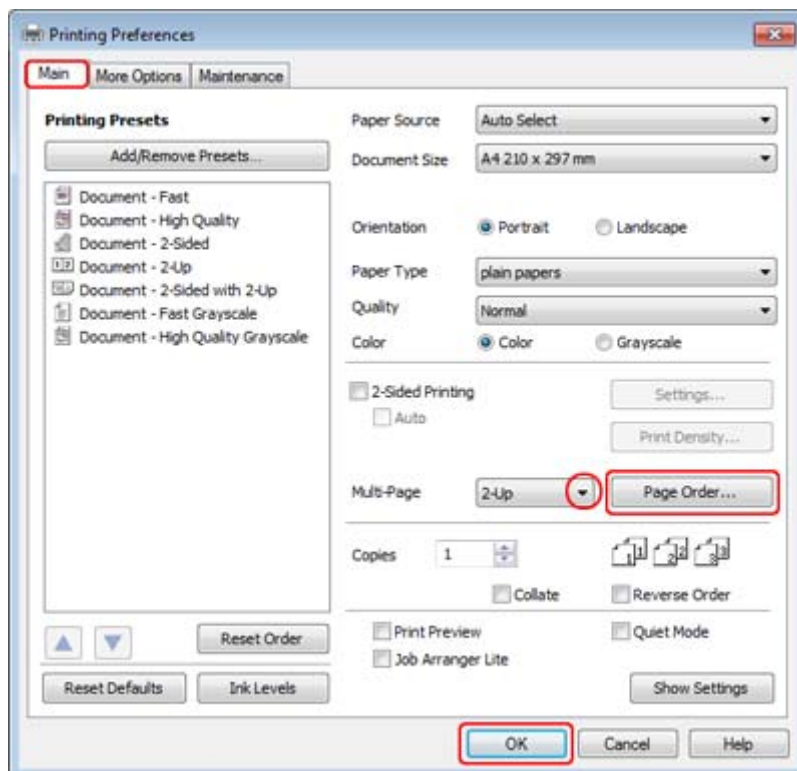
Drukowanie w trybie Pages Per Sheet (Stron na arkusz) umożliwia wydrukowanie dwóch lub czterech stron dokumentu na jednym arkuszu papieru.



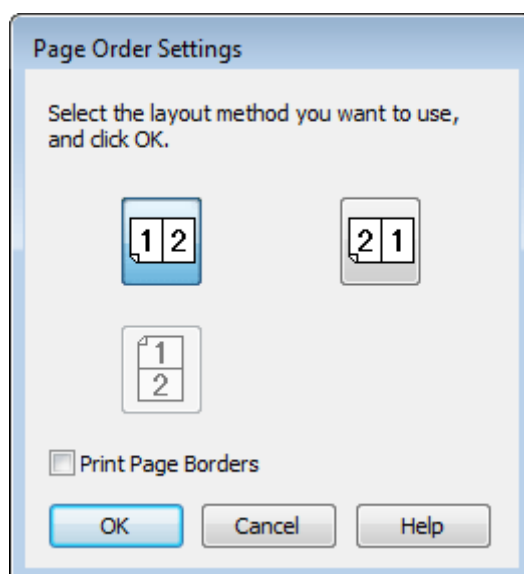
Drukowanie

Ustawienia drukarki w systemie Windows

- 1 Wprowadź zmiany w ustawieniach podstawowych.
➔ „Podstawowe ustawienia drukarki w systemie Windows” na stronie 29
- 2 Wybierz ustawienie **2-Up (2 str. na jedn)** lub **4-Up (4 str. na jedn)** w opcji Multi-Page (Kilka stron).



- 3 Kliknij przycisk **Page Order (Kolejność stron)**, aby otworzyć okno Page Order Settings (Ustawienia kolejności stron).



Drukowanie

4 Wybierz następujące ustawienia.

Page Order (Kolejność stron)	Umożliwia określenie kolejności drukowania stron na arkuszu. Niektóre ustawienia mogą być niedostępne, w zależności od ustawienia Orientation (Orientacja) w oknie Main (Główne).
Print Page Borders (Drukuj obramowania strony)	Drukuje ramki wokół stron drukowanych na każdym arkuszu.

5 Kliknij przycisk **OK** i wróć do okna Main (Główne).

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

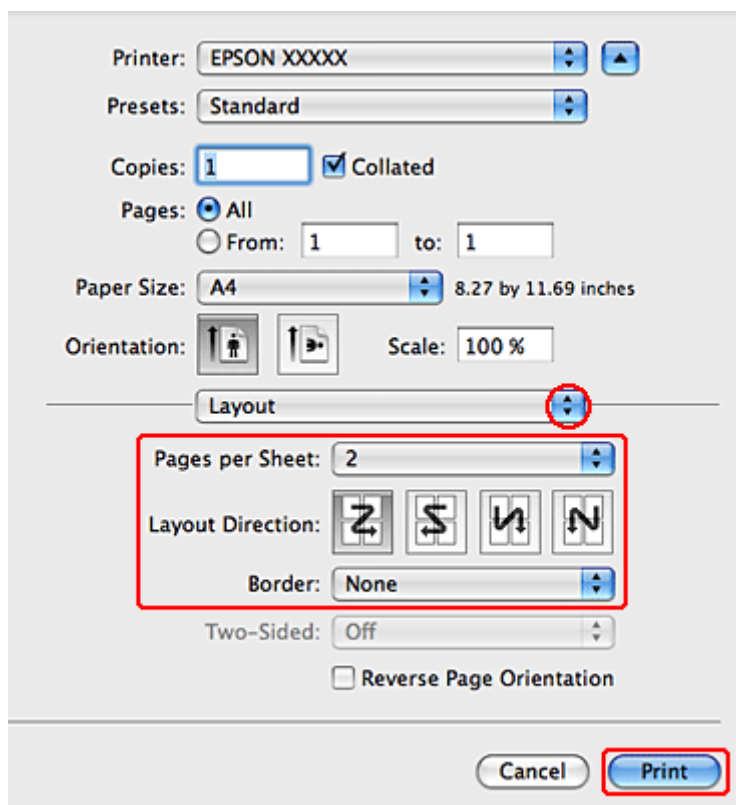
Po wykonaniu powyższych kroków należy przed wydrukowaniem całego zadania wydrukować jedną kopię testową i sprawdzić wyniki.

Ustawienia drukarki dla systemu Mac OS X 10.5 lub 10.6

1 Wprowadź zmiany w ustawieniach podstawowych.

➔ „Podstawowe ustawienia drukarki dla systemu Mac OS X 10.5 lub 10.6” na stronie 31

2 Z menu podręcznego wybierz pozycję **Layout (Makieta)**.



Drukowanie

3 Wybierz następujące ustawienia:

Pages per Sheet (Stron na kartce)	Drukuje wiele stron dokumentu na pojedynczym arkuszu papieru. Można wybrać spośród wartości: 1, 2, 4, 6, 9 lub 16 .
Layout Direction (Kierunek układu)	Umożliwia określenie kolejności drukowania stron na arkuszu.
Border (Ramka)	Drukuje obramowanie wokół stron drukowanych na każdym arkuszu. Można wybrać opcję None , Single Hairline (Pojedyncza bardzo cienka linia) , Single Thin Line (Pojedyncza cienka linia) , Double Hairline (Podwójna bardzo cienka linia) lub Double Thin Line (Podwójna cienka linia) .

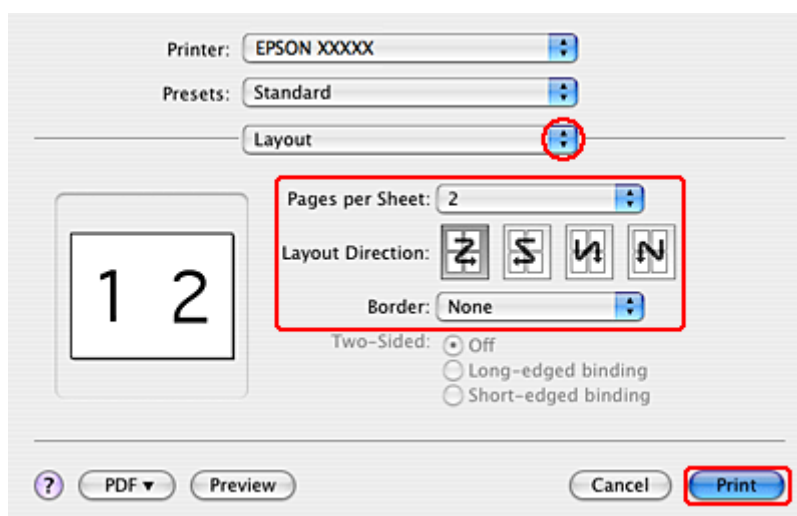
4 Kliknij przycisk **Print (Drukuj)**, aby rozpocząć drukowanie.

Ustawienia drukarki w systemie Mac OS X 10.4

1 Wprowadź zmiany w ustawieniach podstawowych.

➔ „Podstawowe ustawienia drukarki w systemie Mac OS X 10.4” na stronie 32

2 Z menu podręcznego wybierz pozycję **Layout (Makieta)**.



3 Wybierz następujące ustawienia:

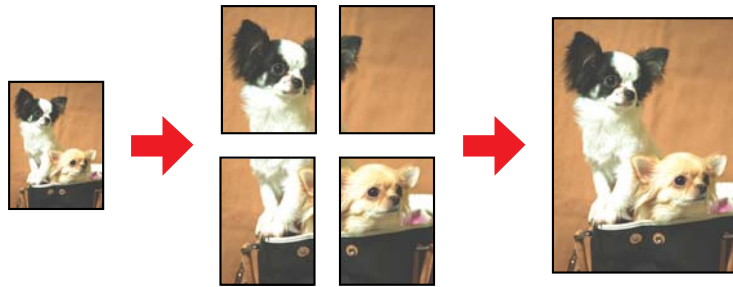
Pages per Sheet (Stron na kartce)	Drukuje wiele stron dokumentu na pojedynczym arkuszu papieru. Można wybrać spośród wartości: 1, 2, 4, 6, 9 lub 16 .
Layout Direction (Kierunek układu)	Umożliwia określenie kolejności drukowania stron na arkuszu.
Border (Ramka)	Drukuje obramowanie wokół stron drukowanych na każdym arkuszu. Można wybrać opcję None , Single Hairline (Pojedyncza bardzo cienka linia) , Single Thin Line (Pojedyncza cienka linia) , Double Hairline (Podwójna bardzo cienka linia) lub Double Thin Line (Podwójna cienka linia) .

Drukowanie

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

Poster Printing (Drukowanie plakatu) (tylko w systemie Windows)

Funkcja Poster Printing (Drukowanie plakatu) umożliwia drukowanie obrazów o rozmiarze plakatów, przez powiększenie jednej strony tak, aby pokryła kilka arkuszy papieru.



Uwaga:

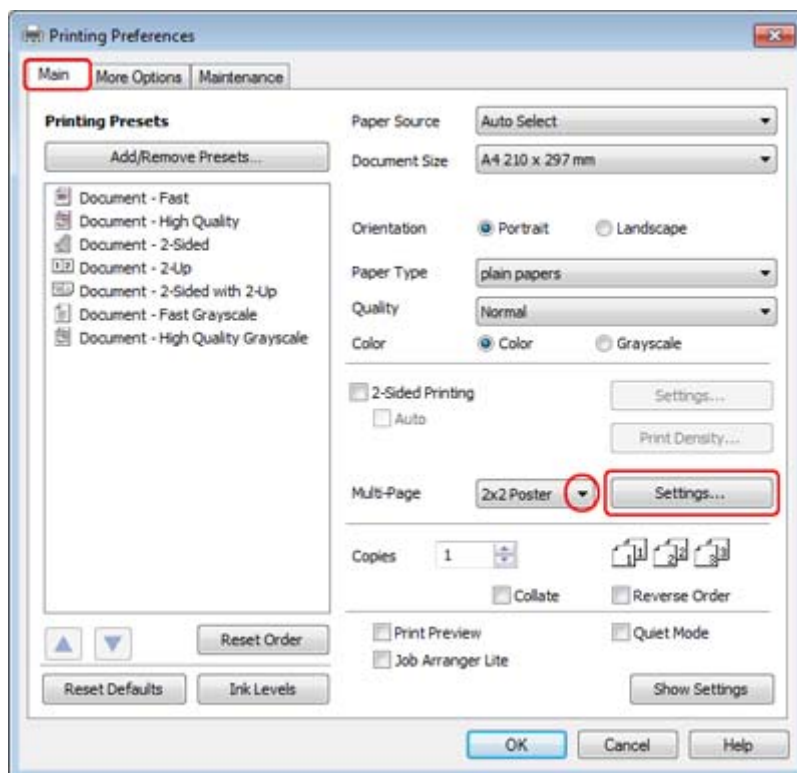
Funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.

Ustawienia drukarki

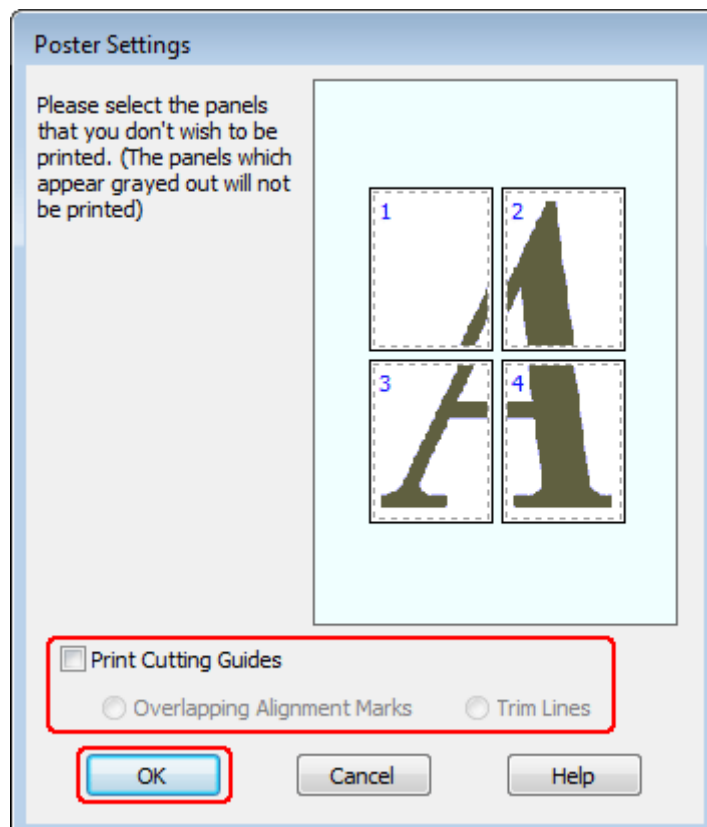
- 1 Wprowadź zmiany w ustawieniach podstawowych.
 - ➔ [„Podstawowe ustawienia drukarki w systemie Windows” na stronie 29](#)

Drukowanie

- 2 Wybierz ustawienie **2x1 Poster (Plakat 2x1)**, **2x2 Poster (Plakat 2x2)**, **3x3 Poster (Plakat 3x3)** lub **4x4 Poster (Plakat 4x4)** w opcji Multi-Page (Kilka stron).



- 3 Kliknij przycisk **Settings (Ustawienia)**, aby dostosować sposób drukowania plakatu. Zostanie otwarte okno Poster Settings (Ustawienia plakatu).



Drukowanie

4 Wybierz następujące ustawienia:

Print Cutting Guides (Drukuj linie cięcia)	Drukuj linie ułatwiające cięcie dokumentu.
Overlapping Alignment Marks (Znaczniki wyrównania dla zachodzenia)	Powoduje niewielkie zachodzenie na siebie paneli i drukuje znaczniki wyrównania, umożliwiające bardziej precyzyjne wyrównanie.
Trim Lines (Linie przycinania)	Drukuj linie obramowania na panelach, aby ułatwić przycinanie stron.

Uwaga:

Aby wydrukować tylko kilka paneli bez drukowania całego plakatu, należy kliknąć panele, które mają zostać wydrukowane.

5 Kliknij przycisk **OK** i wróć do okna Main (Główne).

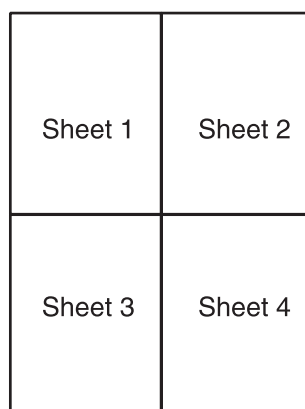
6 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno ustawień drukarki.

Po wykonaniu powyższych kroków należy przed wydrukowaniem całego zadania wydrukować jedną kopię testową i sprawdzić wyniki. Następnie postępuj według instrukcji.

➔ [„Jak złożyć plakat z wydruków” na stronie 52](#)

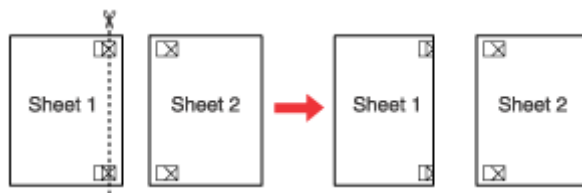
Jak złożyć plakat z wydruków

Poniżej znajduje się przykład sposobu składania plakatu, gdy wybrano ustawienie 2x2 Poster (Plakat 2x2) w opcji Multi-Page (Kilka stron) oraz ustawienie **Overlapping Alignment Marks (Znaczniki wyrównania dla zachodzenia)** w opcji Print Cutting Guides (Drukuj linie cięcia).

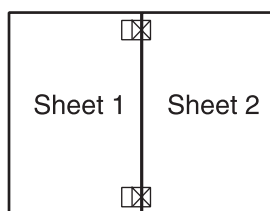


Drukowanie

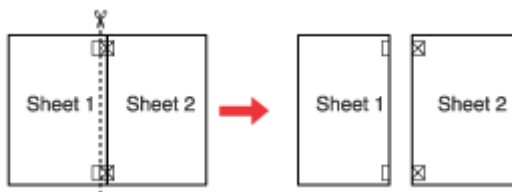
- 1** Odetnij margines arkusza 1 wzdłuż pionowej linii, przez środek krzyżyków na górze i dole strony:



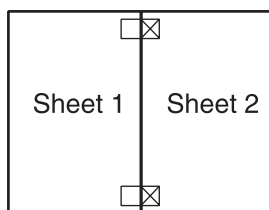
- 2** Umieść krawędź arkusza 1 na górze arkusza 2 i wyrównaj krzyżyki, a następnie tymczasowo sklej oba arkusze taśmą na tylnej stronie:



- 3** Rozetnij sklejone arkusze na dwie części wzdłuż pionowej linii przez znaczniki wyrównania (teraz jest to linia z lewej strony krzyżyków):



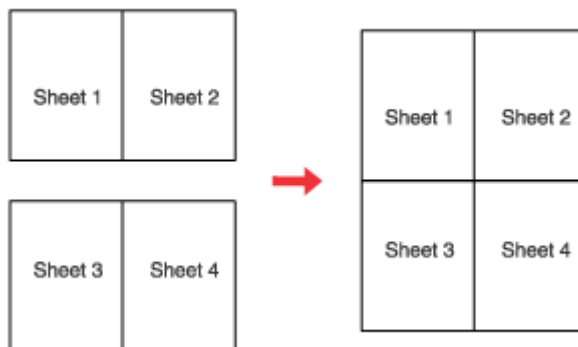
- 4** Wyrównaj krawędzie papieru, używając znaczników wyrównania, a następnie sklej je razem taśmą z tylnej strony:



- 5** Powtórz instrukcje z kroków od 1 do 4, aby połączyć arkusze 3 i 4.

Drukowanie

- 6** Powtórz instrukcje z kroków od 1 do 4, aby połączyć dolną i górną krawędź papieru:



- 7** Odetnij pozostałe marginesy.

Watermark (Znak wodny) (tylko w systemie Windows)

Drukowanie Watermark (Znak wodny) umożliwia drukowanie na dokumencie znaku wodnego — tekstu lub obrazu.



Uwaga:

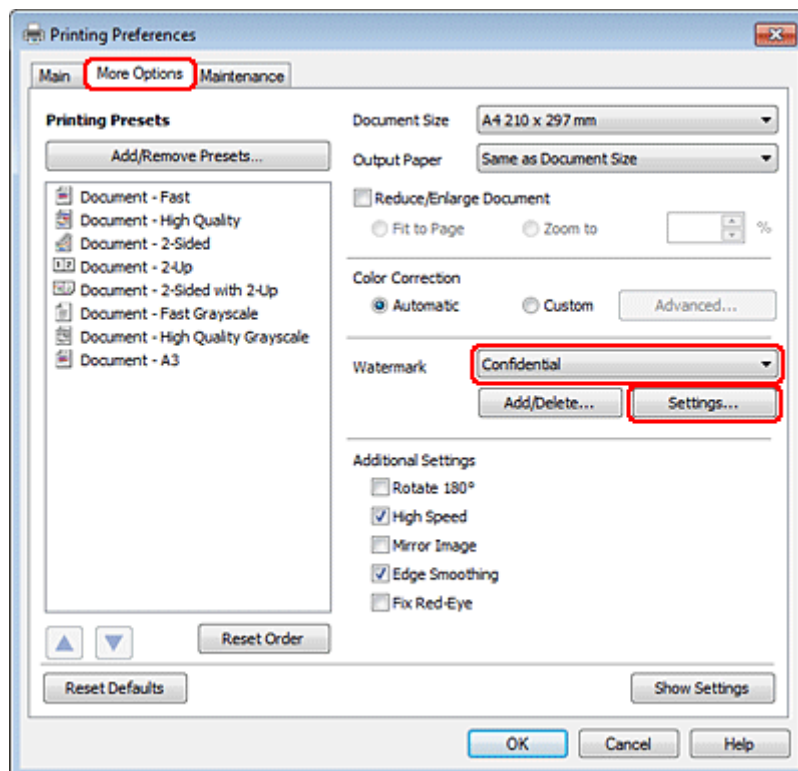
Funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.

Drukowanie znaków wodnych

- 1** Wprowadź zmiany w ustawieniach podstawowych.
➔ „Podstawowe ustawienia drukarki w systemie Windows” na stronie 29

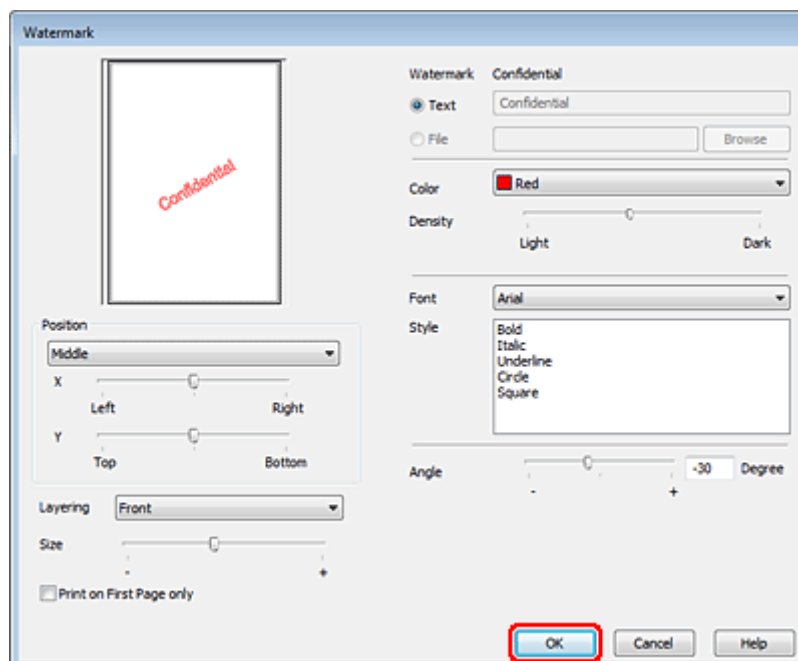
Drukowanie

- 2 Kliknij kartę **More Options (Więcej opcji)**, z listy Watermark (Znak wodny) wybierz odpowiedni znak wodny, a następnie kliknij przycisk **Settings (Ustawienia)**.



Aby utworzyć własny znak wodny, należy zapoznać z instrukcjami zawartymi w pomocy online.

- 3 Wybierz odpowiednie ustawienia znaku wodnego.



- 4 Kliknij przycisk **OK** i wróć do okna **More Options (Więcej opcji)**.

Drukowanie

5

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

Po wykonaniu powyższych kroków należy przed wydrukowaniem całego zadania wydrukować jedną kopię testową i sprawdzić wyniki.

Udostępnianie drukarki

Można skonfigurować drukarkę tak, aby mogli z niej korzystać również inni użytkownicy sieci.

Najpierw należy skonfigurować drukarkę jako drukarkę udostępnioną na komputerze, do którego jest bezpośrednio podłączona.

Następnie należy dodać drukarkę do każdego komputera, który będzie miał do niej dostęp przez sieć.

Szczegółowe informacje zawiera dokumentacja komputera Windows lub Macintosh.

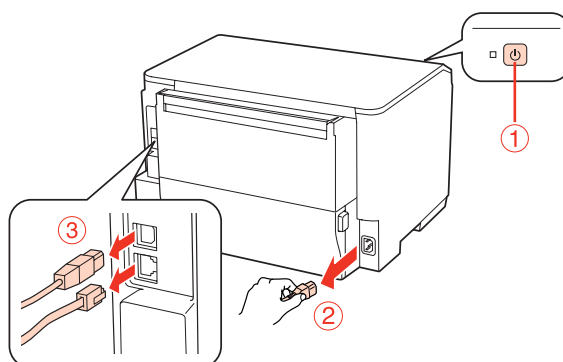
Instalowanie opcji

Jednostka kasy na papier na 250 arkuszy

Instalowanie jednostki kasy na papier

Wykonaj poniższe czynności, aby zainstalować jednostkę kasy na papier.

- 1 Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania oraz wszystkie pozostałe kable interfejsów.



Przeostroga:

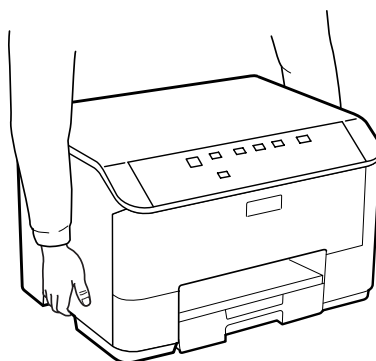
Aby uniknąć porażenia elektrycznego, należy upewnić się, że przewód zasilania urządzenia został odłączony.

- 2 Ostrożnie wyjmij jednostkę kasy na papier z opakowania i umieść ją tam, gdzie ma być skonfigurowane urządzenie.

Uwaga:

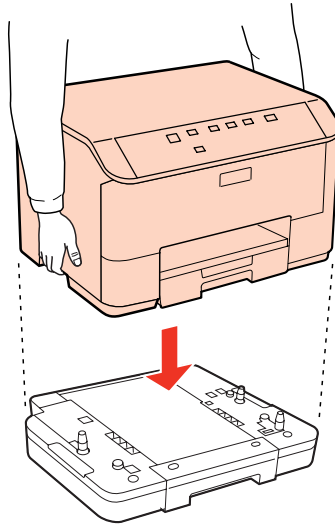
- Wyjmij materiały ochronne z jednostki.
- Zachowaj wszystkie materiały ochronne na wypadek konieczności wysyłki opcjonalnej kasy na papier w przyszłości.

- 3 Chwyć urządzenie we wskazanym poniżej miejscu i podnieś go ostrożnie.



Instalowanie opcji

- 4** Wyrównaj naroża urządzenia i jednostki, a następnie opuść urządzenie ostrożnie na jednostkę tak, aby złącze i dwa styki w górnej części jednostki weszły w gniazdo i otwory w dolnej części urządzenia.



- 5** Podłącz ponownie wszystkie kable interfejsów i przewód zasilania.

- 6** Podłącz przewód zasilający urządzenia do gniazdka elektrycznego.

- 7** Włącz urządzenie.

Odinstalowanie jednostki kasety

Wykonaj czynności procedury instalacyjnej w odwrotnej kolejności.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Pojemniki z tuszem

Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem

W systemie Windows

Uwaga:

- Firma Epson nie gwarantuje jakości lub niezawodności nieoryginalnego tuszu. Jeśli zostaną zainstalowane nieoryginalne pojemniki z tuszem, stan pojemnika z tuszem może nie być wyświetlany.
- Gdy w pojemniku znajduje się mało tuszu, automatycznie pojawia się okno ostrzeżenia Low Ink Reminder (Ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu). W tym oknie można sprawdzić stan pojemnika z tuszem. Aby to okno nie było wyświetlane, otwórz sterownik drukarki, a następnie kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)** i **Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania)**. W oknie Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania) wyczyść pole wyboru **See Low Ink Reminder alerts (Zobacz ostrzeżenia o niskim poziomie tuszu)**.
- Jeżeli tusz w pojemniku się kończy, należy przygotować nowy pojemnik.

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

- Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Main (Główne)**, a następnie kliknij przycisk **Ink Levels (Poziomy tuszu)**.
- Kliknij dwukrotnie ikonę skrótów drukarki na Windows systemu taskbar (pasek zadań). Aby dodać ikonę skrótów do taskbar (pasek zadań), patrz:
 - ➔ „[Za pomocą ikony skrótów na pasek zadań](#)” na stronie 27

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

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



Uwaga:

- ❑ Podczas drukowania w trybie czarno-białym lub skali szarości w zależności od rodzaju papieru lub ustawień jakości druku można używać tuszu kolorowego zamiast czarnego. Wynika to z tego, że mieszanina tuszów kolorowych jest używana do uzyskania koloru czarnego.
- ❑ Jeśli nie jest wyświetlane okno programu EPSON Status Monitor 3, uruchom sterownik drukarki i kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)**. W oknie **Extended Settings (Ustawienia zaawansowane)** sprawdź stan pola wyboru **Enable EPSON Status Monitor 3 (Włącz program EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ W zależności od bieżących ustawień może zostać wyświetlony uproszczony monitor stanu. Kliknij przycisk **Details (Szczegóły)**, aby wyświetlić powyższe okno.
- ❑ Wskazanie poziomu tuszu jest przybliżone.

W systemie Mac OS X

Uwaga:

Jeżeli tusz w pojemniku się kończy, należy przygotować nowy pojemnik.

Stan pojemnika z tuszem można sprawdzić w programie EPSON Status Monitor. Wykonaj poniższe kroki.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

1

Przejdź do okna dialogowego Epson Printer Utility 4.

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 27

2

Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor**. Zostanie wyświetlone okno programu EPSON Status Monitor.



Uwaga:

- Wyświetlony zostanie stan pojemnika z tuszem w chwili pierwszego włączenia programu EPSON Status Monitor. Aby zaktualizować informację o poziomie tuszu, należy kliknąć przycisk **Update (Aktualizacja)**.
- Firma Epson nie gwarantuje jakości lub niezawodności nieoryginalnego tuszu. Jeśli zostaną zainstalowane nieoryginalne pojemniki z tuszem, stan pojemnika z tuszem może nie być wyświetlany.
- Podczas drukowania w trybie czarno-białym lub skali szarości w zależności od rodzaju papieru lub ustawień jakości druku można używać tuszu kolorowego zamiast czarnego. Wynika to z tego, że mieszanina tuszów kolorowych jest używana do uzyskania koloru czarnego.
- Wskazanie poziomu tuszu jest przybliżone.

Korzystanie z przycisków drukarki

➔ „Kontrolki stanu” na stronie 79

Uwagi dotyczące wymiany pojemników z tuszem

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

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

- ❑ Zalecane jest przechowywanie pojemników z tuszem w normalnej temperaturze pokojowej oraz wykorzystanie ich przed datą przydatności, która jest wskazana na opakowaniu pojemnika.
- ❑ W celu uzyskania najlepszych rezultatów podczas drukowania pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od zainstalowania.
- ❑ Jeżeli pojemnik z tuszem jest przenoszony z miejsca zimnego do ciepłego, przed użyciem należy go umieścić w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny.
- ❑ Choć pojemniki z tuszem mogą zawierać materiały ponownie przetworzone, nie ma to wpływu na funkcjonowanie czy wydajność drukarki.
- ❑ Nie wolno uderzać pojemnikiem o twarde przedmioty, gdyż może to być przyczyną wycieku tuszu.
- ❑ Ta drukarka wykorzystuje pojemniki z tuszem wyposażone w układ scalony, który monitoruje ilość tuszu w każdym pojemniku. Pojemnik nadają się do użycia nawet po wyjęciu i ponownym włożeniu.
- ❑ Jeśli konieczne jest czasowe wyjęcie pojemnika z tuszem, należy sprawdzić, czy obszar dostarczania tuszu został zabezpieczony przed kurzem i brudem. Pojemnik z tuszem należy przechowywać w tych samych warunkach co drukarkę.
- ❑ Nie wolno wyłączać drukarki podczas wstępnego ładowania tuszu. Może to przerwać napełnianie tuszu, a to z kolei uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Zawór w porcie dostarczania tuszu służy do gromadzenia nadmiaru tuszu, który mógłby wyciec. Zaleca się jednak ostrożne postępowanie z pojemnikiem. Nie należy dotykać portu dostarczania tuszu ani otaczającego go obszaru.
- ❑ Aby osiągnąć maksymalną wydajność, pojemnik z tuszem należy usuwać wyłącznie, gdy jest się przygotowanym do jego wymiany. Pojemniki, w których jest niewiele tuszu, mogą nie funkcjonować po ponownym włożeniu.
- ❑ Użycie produktów firmy innej niż Epson może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson, i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.
- ❑ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Dzieci nie powinny dostawać pojemników z tuszem do zabawy, a zwłaszcza brać ich zawartości do ust.
- ❑ Dotykając zużytych pojemników z tuszem, należy zachować ostrożność, ponieważ wokół portu dostarczania tuszu może znajdować się niewielka ilość tuszu. Jeśli tusz dostanie się na skórę, należy go dokładnie zmyć mydłem i spłukać wodą. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy z widzeniem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- ❑ Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości lub niezawodności nieoryginalnego tuszu. Użycie nieoryginalnego tuszu może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki. Informacje o poziomie nieoryginalnego tuszu mogą nie być wyświetlane, a korzystanie z nieoryginalnego tuszu jest rejestrowane i może być wykorzystane przez dział serwisowy.
- ❑ Do momentu uzyskania nowych pojemników z tuszem stare pojemniki należy pozostawić zainstalowane w drukarce; w przeciwnym razie tusz pozostały w dyszach głowicy drukującej może wyschnąć.
- ❑ Nie można kontynuować drukowania, gdy wyczerpaniu ulegnie jeden pojemnik z tuszem, nawet gdy pozostałe są pełne. Przed przystąpieniem do drukowania należy wymienić wyczerpany pojemnik z tuszem.
- ❑ Nie wolno wyłączać drukarki podczas wymiany pojemnika z tuszem. Takie postępowanie może doprowadzić do uszkodzenia układu scalonego w pojemniku z tuszem i być przyczyną nieprawidłowej pracy drukarki.

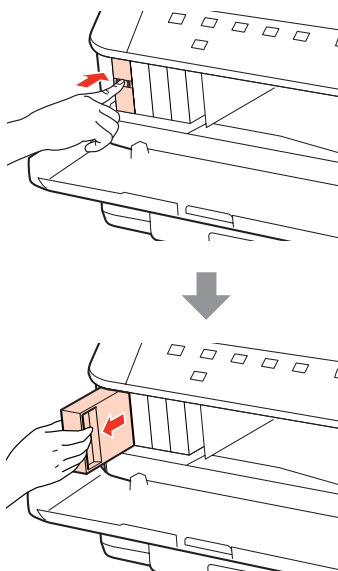
Wymiana materiałów eksploatacyjnych

- ❑ Aby zagwarantować uzyskanie najwyższej jakości druku i chronić głowicę drukującą, w pojemniku zostaje różnej wielkości rezerwa bezpieczeństwa tuszu, kiedy pojawia się informacja o konieczności wymiany pojemnika. Podana wydajność nie obejmuje tej rezerwy.

Wymiana pojemnika z tuszem

Gdy poziom tuszu spadnie lub tusz ulegnie wyczerpaniu, na komputerze zostanie wyświetlony komunikat, a kontrolka stanu tuszu zacznie migać.

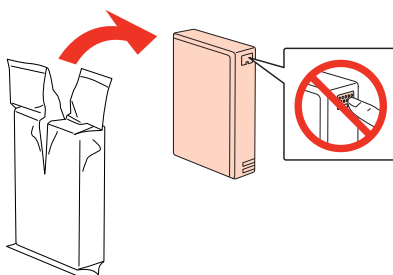
- 1 Otwórz przednią pokrywę.
- 2 Naciśnij pojemnik na tusze, który chcesz wymienić, a następnie chwyć jego uchwyt i wyciągnij go z drukarki. Zużyty pojemnik należy zutylizować zgodnie z przepisami. Nie należy demontować zużytego pojemnika z tuszem lub próbować jego ponownego napełniania.



Uwaga:

- ❑ Na ilustracji przedstawiono sposób wymiany czarnego pojemnika na tusz. Wymień pojemnik zależnie od bieżącej sytuacji.
- ❑ Na wyjętych pojemnikach w okolicy portu dostarczania tuszu może znajdować się rozlany tusz. Należy uważać, aby nie przenieść tuszu na otoczenie podczas wymiany pojemnika.

- 3 Wyjmij wymienny pojemnik na tusze z jego opakowania. Nie należy dotykać zielonego układu scalonego z boku pojemnika. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.

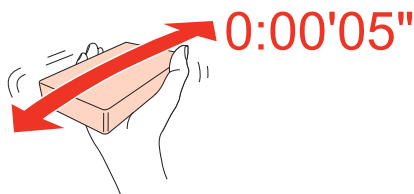


Wymiana materiałów eksploatacyjnych

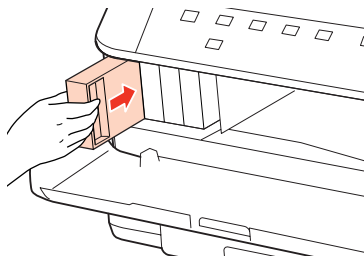
Uwaga:

Nie wolno potrząsać zużytymi pojemnikami, gdyż może dojść do wycieku.

- 4** Potrząśnij pojemnikiem na tusze w kierunku poziomym (15 ruchów w zakresie 5 cm) przez 5 sekund w sposób pokazany na ilustracji.



- 5** Umieść pojemnik na tusze w uchwycie. Wciskaj pojemnik na tusze, aż wskoczy na swoje miejsce, a następnie zamknij przednią pokrywę.



Uwaga:

Kontrolka zasilania miga podczas wstępnego ładowania tuszu przez drukarkę. Nie wolno wyłączać drukarki podczas ładowania tuszu. Jeśli ładowanie tuszu nie zostanie zakończone, drukowanie może nie być możliwe.

Procedura wymiany pojemnika z tuszem została zakończona. Drukarka powróci do poprzedniego stanu pracy.

Pojemnik konserwacyjny

Sprawdzanie pojemnika konserwacyjnego

Stan pojemnika konserwacyjnego jest wyświetlany na tym samym ekranie stanie pojemnika z tuszem. Stan można go sprawdzić na oprogramowaniu drukarki lub na panelu sterowania.

➔ [„Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem” na stronie 59](#)

Środki ostrożności związane z obsługą

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

- Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników konserwacyjnych. Użycie nieoryginalnego pojemnika konserwacyjnego może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki. Firma Epson nie gwarantuje jakości lub niezawodności nieoryginalnego pojemnika konserwacyjnego.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

- Nie wolno demontować pojemnika konserwacyjnego.
- Nie należy dotykać zielonego układu scalonego z boku pojemnika konserwacyjnego.
- Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno pić tuszu.
- Nie wolno przechylać zużytego pojemnika konserwacyjnego, zanim nie zostanie umieszczony w dostarczonej plastikowej torebce.
- Nie wolno ponownie używać pojemnika konserwacyjnego, który został wyjęty z urządzenia i był długo przechowywany.
- Nie wolno narażać pojemnika konserwacyjnego na działanie światła słonecznego.

Wymiana pojemnika konserwacyjnego

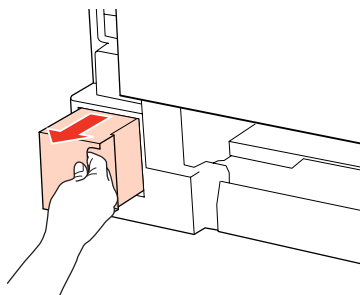
Aby wymienić pojemnik konserwacyjny, wykonaj poniższe czynności.

- 1** Upewnij się, że z urządzenia nie wycieka tusz.
- 2** Wyjmij wymienny pojemnik konserwacyjny z jego opakowania.

Uwaga:

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

- 3** Naciśnij jednocześnie przyciski po obu stronach tylnego modułu, po czym wyjmij cały moduł.
- 4** Złap ręką uchwyt pojemnika konserwacyjnego, a następnie wyjmij go na zewnątrz.



Uwaga:

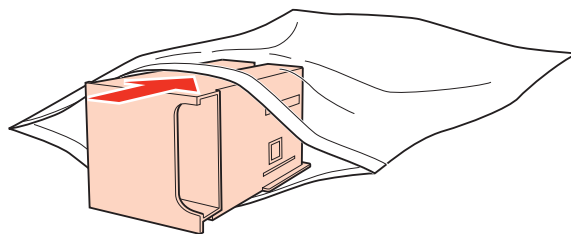
Jeśli tusz dostanie się na skórę dłoni, należy go dokładnie zmyć mydłem i spłukać wodą. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą.

- 5** Umieść zużyty pojemnik konserwacyjny w dostarczonej plastikowej torebce z zestawu i prawidłowo zutylizuj.

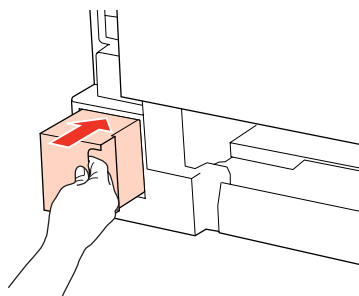
Uwaga:

Nie wolno przechylać zużytego pojemnika konserwacyjnego, zanim nie zostanie umieszczony w dostarczonej plastikowej torebce.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych



- 6** Wsuń pojemnik konserwacyjny do samego końca.



- 7** Naciśnij jednocześnie przyciski po obu stronach tylnego modułu, po czym włóż moduł z powrotem.

Procedura wymiany pojemnika konserwacyjnego została zakończona.

Konserwacja drukarki 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 programu narzędziowego Nozzle Check (Test dysz) lub z poziomu drukarki za pomocą przycisków.

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

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

- 1 Upewnij się, że kontrolki nie wskazują błędów.
- 2 Upewnij się, że w tylnej tacy MP lub w kasecie znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy znajdującą się na taskbar (pasek zadań) ikonę drukarki, a następnie kliknij polecenie **Nozzle Check (Test dysz)**.

Jeśli ikona drukarki nie jest widoczna, postępuj zgodnie z informacjami dotyczącymi dodawania ikony, zawartymi w następnej sekcji.

➔ „Za pomocą ikony skrótu na pasek zadań” na stronie 27
- 4 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

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

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

- 1 Upewnij się, że kontrolki nie wskazują błędów.
- 2 Upewnij się, że w tylnej tacy MP lub w kasecie 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 27

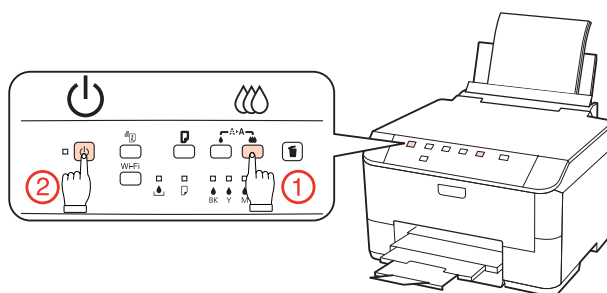
Konserwacja drukarki i oprogramowania

- 4 Kliknij przycisk "Nozzle Check (Test dysz)".
- 5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Korzystanie z przycisków drukarki

Wykonaj poniższe kroki, aby sprawdzić dysze głowicy drukującej za pomocą przycisków drukarki.

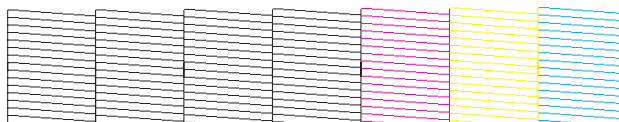
- 1 Upewnij się, że kontrolki nie wskazują błędów.
- 2 Wyłącz drukarkę.
- 3 Upewnij się, że w podajniku kasetowym znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 4 Przy wciśniętym przycisku  naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę.



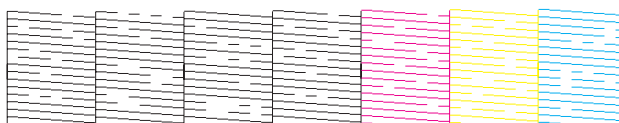
- 5 Po włączeniu drukarki zwolnij oba przyciski. Drukarka wydrukuje wzór testu dysz.

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.



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



- ➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 69
- ➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 71

Konserwacja drukarki i oprogramowania

Czyszczenie głowicy drukującej

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

Głowicę drukującą można wyczyścić z poziomu komputera za pomocą programu narzędziowego Head Cleaning (Czyszczenie głowicy) lub z poziomu drukarki za pomocą przycisków.

Uwaga:

- Przeprowadź test dysz, aby zlokalizować ewentualne wadliwe kolory; pozwoli to na wybranie kolorów odpowiednich dla funkcji czyszczenia głowicy drukującej.
➔ [„Kontrola dysz głowicy drukującej” na stronie 67](#)
- Podczas drukowania kolorowych obrazów, można korzystać z czarnego tuszu.
- Ponieważ operacja czyszczenia głowicy drukującej powoduje zużycie tuszu w niektórych pojemnikach z tuszem, głowicę powinno się czyścić tylko wtedy, kiedy spada jakość wydruku; na przykład wtedy, kiedy wydruk jest zamazany lub kiedy kolor jest niepoprawny lub go brakuje.
- Czyszczenie głowicy może nie być możliwe, jeśli tusz jest na wyczerpaniu. Czyszczenie głowicy nie jest możliwe, jeśli brakuje tuszu. Wymień pojemniki z tuszem w odpowiedniej kolejności.

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

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

- 1** Upewnij się, że kontrolki nie wskazują błędów.
- 2** Kliknij prawym przyciskiem myszy znajdującą się na taskbar (pasek zadań) ikonę drukarki, a następnie kliknij polecenie **Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)**.

Jeśli ikona drukarki nie jest widoczna, postępuj zgodnie z informacjami dotyczącymi dodawania ikony, zawartymi w następnej sekcji.

➔ [„Za pomocą ikony skrótu na pasek zadań” na stronie 27](#)

- 3** Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



Przeostroga:

Nie wolno otwierać przedniej pokrywy lub wyłączać drukarki podczas czyszczenia głowicy.

Uwaga:

- Aby utrzymać jakość wydruku, zaleca się regularne drukowanie kilku stron.
- Jeśli jakość wydruku nie poprawia się, należy upewnić się, czy zgodnie z wynikiem testu dyszy wybrano odpowiedni kolor.

Konserwacja drukarki i oprogramowania

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

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

- 1 Upewnij się, że kontrolki nie wskazują błędów.
- 2 Przejdź do Epson Printer Utility 4.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 27
- 3 Kliknij przycisk **Head Cleaning (Czyszczenie głowicy)**.
- 4 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



Przeostoga:



Nie wolno otwierać przedniej pokrywy lub wyłączać drukarki podczas czyszczenia głowicy.

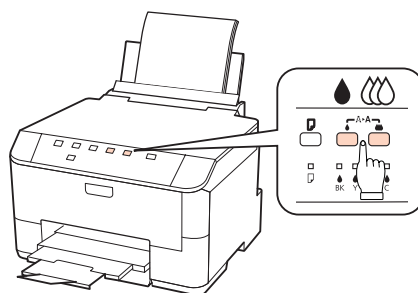
Uwaga:


- Aby utrzymać jakość wydruku, zaleca się regularne drukowanie kilku stron.
- Jeśli jakość wydruku nie poprawia się, należy upewnić się, czy zgodnie z wynikiem testu dyszy wybrano odpowiedni kolor.

Korzystanie z przycisków drukarki

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

- 1 Upewnij się, że kontrolki nie wskazują błędów.
 - 2 Naciśnij przycisk  lub przycisk .
- Wybierz jeden z przycisków zależnie od wyniku testu dysz.



Drukarka rozpoczyna czyszczenie głowicy drukującej. Zaczyna migać kontrolka .


Konserwacja drukarki i oprogramowania



Przeostroga:

Nie wolno wyłączać drukarki, gdy miga kontrolka . Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

3

Gdy kontrolka  przestanie migać, wydrukuj wzór testu dysz, aby sprawdzić czystość głowicy.

➔ „Kontrola dysz głowicy drukującej” na stronie 67

Uwaga:


- Aby utrzymać jakość wydruku, zaleca się regularne drukowanie kilku stron.
- Jeśli jakość wydruku nie poprawia się, należy upewnić się, czy zgodnie z wynikiem testu dyszy wybrano odpowiedni kolor.
- Jeśli po czterokrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej jakość wydruku nie ulegnie poprawie, należy wyłączyć drukarkę i pozostawić ją wyłączoną przez co najmniej 6 godzin. Następnie należy ponownie wykonać test dysz i w razie potrzeby wyczyścić głowicę. Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli linie pionowe na wydruku są nieprawidłowo wyrównane lub widoczne są pionowe pasy, problem ten można rozwiązać, korzystając z programu narzędziowego Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) 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).

Przy użyciu programu narzędziowego Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Windows

Wykonaj poniższe kroki, aby wyrównać głowicę drukującą za pomocą programu narzędziowego Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).

1

Upewnij się, że kontrolki nie wskazują błędów.

2

Upewnij się, że w kasecie na papier 1 znajduje się papier o rozmiarze A4.

3

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki znajdującą się na taskbar (pasek zadań), a następnie kliknij polecenie **Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)**.

Jeśli ikona drukarki nie jest widoczna, postępuj zgodnie z informacjami dotyczącymi dodawania ikony, zawartymi w następnej sekcji.

➔ „Za pomocą ikony skrótu na pasek zadań” na stronie 27

Konserwacja drukarki i oprogramowania

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

Przy użyciu programu narzędziowego Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) w systemie Mac OS X

Wykonaj poniższe kroki, aby wyrównać głowicę drukującą za pomocą programu narzędziowego Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).

- 1 Upewnij się, że kontrolki nie wskazują błędów.
- 2 Upewnij się, że w kasecie na papier 1 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 27
- 4 Kliknij przycisk **Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)**.
- 5 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą.

Wprowadzanie ustawień drukarki

Jeśli został zainstalowany sterownik drukarki, niektóre ustawienia drukarki można wprowadzać z komputera przy użyciu narzędzia do ustawień.

Ustawienie Power Off Timer (Wyłącznik czasowy)

Drukarka wyłączy się automatycznie, jeśli żadna operacja nie zostanie wykonana w wybranym czasie po przejściu w tryb uśpienia.

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.

W systemie Windows

- 1 **Windows 7:** Kliknij przycisk Start i wybierz opcję **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, a następnie kliknij prawym przyciskiem drukarkę i wybierz opcję **Printer properties (Właściwości drukarki)**.

Windows Vista i Server 2008: Kliknij przycisk start, wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie wybierz **Printer (Drukarka)** w kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**. Następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję **Properties (Właściwości)**.

Konserwacja drukarki i oprogramowania

Windows XP i Server 2003: Kliknij przycisk **Start**, wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**. Następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję **Properties (Właściwości)**.

- 2 Kliknij kartę **Optional Settings (Ustawienia opcjonalne)**, a następnie kliknij przycisk **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**.
- 3 Wybierz opcję **Off (Wyłączone)**, **2h (2 h)**, **4h (4 h)**, **8h (8 h)**, lub **12h (12 h)** jako ustawienie funkcji Power Off Timer (Wyłącznik czasowy).
- 4 Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

W systemie Mac OS X

- 1 Przejdź do okna dialogowego Epson Printer Utility 4.
➔ „[Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X](#)” na stronie 27
- 2 Kliknij przycisk **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**. Wyświetlony zostanie ekran Printer Settings (Ustawienia drukarki).
- 3 Wybierz opcję **Off (Wyłączone)**, **2h (2 h)**, **4h (4 h)**, **8h (8 h)**, lub **12h (12 h)** jako ustawienie funkcji Power Off Timer (Wyłącznik czasowy).
- 4 Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

Ustawienie Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru)

Wykonaj poniższe czynności, aby zdefiniować, jaki rozmiar papieru powinien być załadowany w tylnej tacy MP i kasetach.

Po wprowadzeniu tego ustawienia nie trzeba wybierać źródła papieru przy każdym wydruku.

W systemie Windows

- 1 **Windows 7:** Kliknij przycisk Start i wybierz opcję **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, a następnie kliknij prawym przyciskiem drukarkę i wybierz opcję **Printer properties (Właściwości drukarki)**.

Windows Vista i Server 2008: Kliknij przycisk start, wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie wybierz **Printer (Drukarka)** w kategorii **Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk)**. Następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję **Properties (Właściwości)**.

Windows XP i Server 2003: Kliknij przycisk **Start**, wybierz **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**. Następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję **Properties (Właściwości)**.

- 2 Kliknij kartę **Optional Settings (Ustawienia opcjonalne)**, a następnie kliknij przycisk **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**.
- 3 Wybierz rozmiar papieru dla każdego źródła papieru jako Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru).

Konserwacja drukarki i oprogramowania

- 4 Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

W systemie Mac OS X

- 1 Przejdź do okna dialogowego Epson Printer Utility 4.
➔ „[Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X](#)” na stronie 27
- 2 Kliknij przycisk **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**. Wyświetlony zostanie ekran Printer Settings (Ustawienia drukarki).
- 3 Wybierz rozmiar papieru dla każdego źródła papieru jako Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru).
- 4 Naciśnij przycisk **Apply (Zastosuj)**.

Czyszczenie drukarki

Czyszczenie obudowy drukarki

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



Przeostroga:

W żadnym przypadku nie należy czyścić drukarki rozpuszczalnikiem lub alkoholem. Środki te mogą uszkodzić drukarkę.

Uwaga:

Zamknij tylną tacę MP i tacę wyjściową, gdy drukarka nie jest używana, aby chronić ją przed kurzem.

Czyszczenie wnętrza drukarki

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



Ostrzeżenie:


Należy uważać, aby nie dotknąć żadnej z części wewnątrz drukarki.



Przeostroga:

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

Konserwacja drukarki i oprogramowania

- 1 Upewnij się, że kontrolki nie wskazują błędów.
- 2 Załaduj wiele arkuszy zwykłego papieru A4.
- 3 Naciśnij przycisk , aby podać i wysunąć papier.
- 4 Powtarzaj krok 3 aż do momentu, w którym papier nie jest zabrudzony tuszem.

Transportowanie drukarki

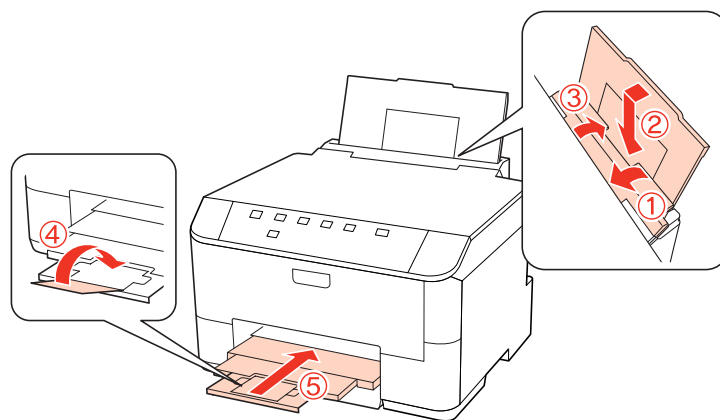
W przypadku transportowania drukarki, należy włożyć ją do oryginalnego pudełka lub pudełka o podobnym rozmiarze.



Przeostoga:

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

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Odłącz przewód zasilania z gniazdka oraz kabel USB z komputera. Odłącz pozostałe przewody od drukarki.
- 3 Wyjmij cały papier z tylnej tacy MP.
- 4 Odchyl do tyłu osłonę podajnika, a następnie zamknij wspornik papieru i tacę wyjściową.



- 5 Wyjąć papier z kasety i włożyć kasetę na papier do drukarki.
- 6 Włóż drukarkę do pudełka, używając oryginalnych elementów ochronnych.

Konserwacja drukarki i oprogramowania

Uwaga:

- Podczas przenoszenia nie należy przechylać drukarki.
- Przed ponownym użyciem drukarki należy usunąć z niej wszystkie materiały ochronne.

Sprawdzenie i instalacja oprogramowania

Sprawdzenie oprogramowania zainstalowanego na komputerze

Aby móc korzystać z funkcji opisanych w tym Poradniku użytkownika, należy zainstalować następujące oprogramowanie.

- Epson Driver and Utilities
- Epson Event Manager

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

W systemie Windows

- 1** **Windows 7, Vista i Server 2008:** Kliknij przycisk start i wybierz opcję **Control Panel (Panel sterowania)**.
Windows XP i Server 2003: Kliknij przycisk **Start** i wybierz opcję **Control Panel (Panel sterowania)**.
- 2** **Windows 7, Vista i Server 2008:** Kliknij **Uninstall a program (Odinstaluj program)** w kategorii Programs (Programy).
Windows XP: Dwukrotnie kliknąć ikonę **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.
Windows Server 2003: Kliknij ikonę **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.
- 3** Sprawdzić listę aktualnie zainstalowanych programów.

W systemie Mac OS X

- 1** Dwukrotnie kliknij ikonę **Macintosh HD (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 jest zainstalowany sterownik drukarki, kliknij przycisk **System Preferences (Preferencje systemowe)** w menu Apple, a następnie kliknij przycisk **Print & Fax (Drukowanie i faks)**. Następnie zlokalizuj produkt w oknie listy *Printers (Drukarki)*.

Konserwacja drukarki i oprogramowania

Instalacja oprogramowania

Umieść dysk z oprogramowaniem sterownika drukarki, który został dostarczony z urządzeniem, a następnie wybierz oprogramowanie w ekranie Software Select (Wybór oprogramowania).

Odinstalowywanie oprogramowania

W celu rozwiązania pewnych problemów lub po uaktualnieniu systemu operacyjnego konieczne może być odinstalowanie i ponowne zainstalowanie oprogramowania drukarki.

W systemie Windows

Uwaga:

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

1

Wyłącz urządzenie.

2

Odłącz od komputera kabel interfejsu, łączący urządzenie.

3

Wykonać jedną z następujących czynności.

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

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

4

Wykonać jedną z następujących czynności.

Windows 7, Vista i Server 2008: Kliknij **Uninstall a program (Odinstaluj program)** w kategorii Programs (Programy).

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

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

5

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

6

Wykonać jedną z następujących czynności.

Windows 7 i Server 2008: Kliknij opcję **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** lub **Uninstall (Odinstaluj)**.

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

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

Konserwacja drukarki i oprogramowania

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. W takim przypadku upewnij się, że wybrano pozycję **I want to restart my computer now (Chcę teraz ponownie uruchomić komputer)** i kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

W systemie Mac OS X

Uwaga:

- Aby odinstalować oprogramowanie drukarki, należy pobrać **Uninstall Center**.
Otwórz stronę pod adresem:
<http://www.epson.com>
Następnie wybierz sekcję pomocy technicznej w lokalnej witrynie sieci Web firmy Epson.
- Aby usunąć programy, należy zalogować się, korzystając z konta **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 **Uninstall Center** w folderze Epson na dysku twardym systemu Mac OS X.

3 Wybierz żądane oprogramowanie do odinstalowania (zaznacz pola wyboru), takie jak np. sterownik drukarki z wyświetlanej listy.

4 Kliknij przycisk **Uninstall (Odinstaluj)**.

5 Postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Jeśli w oknie **Uninstall Center** 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 nazwa urządzenia pozostanie w oknie **Print & Fax (Drukowanie i faks)**, wybierz nazwę urządzenia i kliknij przycisk - **remove (usuń)**.

Rozwiązywanie problemów

Rozpoznawanie problemów

Rozwiązywanie problemów z drukarką najlepiej podzielić na dwa kroki: najpierw zdiagnozować problem, a następnie zastosować odpowiednie rozwiązania w celu rozwiązania problemu.

Informacje przydatne do diagnozowania i rozwiązywania najczęściej występujących problemów można uzyskać w trakcie rozwiązywania problemów w trybie online, w oknie Control Panel (Panel sterowania), w programie narzędziowym Status Monitor lub po przeprowadzeniu testu działania drukarki. 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 drukarka w ogóle nie drukuje, należy zapoznać się z informacjami zamieszczonymi w odpowiedniej sekcji.










Aby rozwiązać problem, konieczne może być anulowanie drukowania.

➔ [„Anulowanie drukowania” na stronie 34](#)












Kontrolki stanu

Większość problemów z drukarką można zidentyfikować dzięki kontrolkom na drukarce. Jeśli drukarka przerwie pracę, a jej kontrolki są włączone lub migają, można użyć poniższej tabeli do diagnozowania problemu, a następnie wykonania zalecanych środków zaradczych.




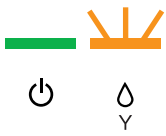
Rozwiązywanie problemów

Kontrolki	Problem i rozwiązanie	
	Brak papieru	
	Nie załadowano papieru.	Załaduj papier do tylnej tacy MP lub kasety na papier, a następnie naciśnij przycisk  . Drukarka wznowi drukowanie, a kontrolka zgaśnie.
	Brak kasety na papier	
	Kaseta na papier nie jest zainstalowana.	Zainstaluj kasetę na papier w drukarce i naciśnij przycisk  .
	Podany został papier o niewłaściwym rozmiarze	
	Podczas 2-sided printing (Druk dwustronny) w trybie automatycznym papier podany do drukarki jest mniejszy, niż wybrany rozmiar papieru.	Po załadowaniu papieru o rozmiarze, który odpowiada rozmiarowi wybranemu w komputerze, naciśnij przycisk  , aby skasować błąd, a następnie kontynuuj drukowanie. Wydrukuj ponownie wszystkie brakujące strony.
	Wybrany rozmiar papieru nie odpowiada ustawieniu rozmiaru papieru	
	Wybrany rozmiar papieru nie odpowiada żadnemu z rozmiarów, które są ustawione w opcji Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru).	Po załadowaniu papieru o rozmiarze, który odpowiada rozmiarowi wybranemu w komputerze, naciśnij przycisk  , aby skasować błąd, a następnie zmień ustawienie Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru) , aby kontynuować drukowanie. ➔ „Ustawienie Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru)” na stronie 73 Wydrukuj ponownie wszystkie brakujące strony.
Podano dwa arkusze papieru		
Jednocześnie zostały podane dwa arkusze papieru.	Naciśnij przycisk  , aby podać i wysunąć papier. Jeśli papier nadal pozostaje w drukarce, patrz sekcja „Zacięcia papieru” na stronie 87.	
	Zacięcie papieru	
	Papier uległ zacięciu w drukarce.	Wypróbuj poniższych rozwiązań: 1. ➔ „Usuwanie zaciętego papieru kaset na papier” na stronie 89 2. ➔ „Usuwanie zaciętego papieru z zespołu tylnego” na stronie 87 3. ➔ „Usuwanie zaciętego papieru z przedniej pokrywy i tacy wyjściowej” na stronie 88 4. Naciśnij przycisk  , aby skasować błąd.
	Otwarta pokrywa przednia	
	Pokrywa przednia jest otwarta.	Zamknij przednią pokrywę.

Rozwiązywanie problemów

Kontrolki	Problem i rozwiązanie	
	Tusz został zużyty	
	Pojemnik na tusze jest zużyty lub nie został zainstalowany.	Wymień na nowy pojemnik na tusze, dla którego został wyświetlony komunikat o błędzie. Jeśli kontrolka świeci się nadal po wymianie pojemnika, może to oznaczać nieprawidłowe zainstalowanie pojemnika. Zainstaluj ponownie pojemnik tak, aż wskoczy na miejsce. ➔ „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 63
	Niewłaściwy pojemnik	
	Aktualnie zainstalowany pojemnik na tusze nie może być używany wraz z drukarką.	Wymień na właściwy pojemnik na tusze, dla którego został wyświetlony komunikat o błędzie. ➔ „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 63
	Niski poziom tuszu	
	Pojemnik na tusze jest prawie wyczerpany.	Zaopatrzyć się w nowy pojemnik na tusze. Aby określić, czy pojemnik z tuszem jest prawie wyczerpany, sprawdź jego stan. ➔ „Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem” na stronie 59
	Koniec okresu eksploatacji pojemnika konserwacyjnego	
	Okres eksploatacji pojemnika konserwacyjnego dobiega końca.	Naciśnij jednocześnie przycisk  i przycisk  , aby skasować błąd, a następnie wymień pojemnik konserwacyjny na nowy. ➔ „Wymiana pojemnika konserwacyjnego” na stronie 65
	Nieprawidłowy pojemnik konserwacyjny	
	Aktualnie zainstalowany pojemnik konserwacyjny nie może być używany wraz z drukarką.	Naciśnij jednocześnie przycisk  i przycisk  , aby skasować błąd, a następnie wymień niewłaściwy pojemnik konserwacyjny na właściwy. ➔ „Wymiana pojemnika konserwacyjnego” na stronie 65
	Brak pojemnika konserwacyjnego	
	Pojemnik konserwacyjny nie jest zainstalowany.	Naciśnij jednocześnie przycisk  i przycisk  , aby skasować błąd, a następnie załóż pojemnik konserwacyjny. ➔ „Wymiana pojemnika konserwacyjnego” na stronie 65
	Zbliża się koniec eksploatacji modułu konserwacyjnego	
	Okres eksploatacji pojemnika konserwacyjnego wkrótce dobiegnie końca.	Zaopatrzyć się w nowy pojemnik konserwacyjny.

Rozwiązywanie problemów

Kontrolki	Problem i rozwiązanie	
	Błąd ogólny	
	<p>Wystąpił nieznan błąd drukarki.</p>	<p>Wypróbuj poniższych rozwiązań:</p> <ol style="list-style-type: none"> ➔ „Usuwanie zaciętego papieru kaset na papier” na stronie 89 ➔ „Usuwanie zaciętego papieru z zespołu tylnego” na stronie 87 ➔ „Usuwanie zaciętego papieru z przedniej pokrywy i tacy wyjściowej” na stronie 88 Naciśnij przycisk , aby wyłączyć drukarkę, a następnie ponownie naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę. <p>Jeśli błąd nadal nie znika, skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>
	Tryb przywracania	
	<p>Aktualizacja oprogramowania układowego nie powiodła się, a drukarka znajduje się w trybie przywracania.</p>	<p>Należy ponowić próbę aktualizacji oprogramowania układowego. Przygotuj kabel USB i odszukaj dalsze instrukcje na lokalnej stronie WWW firmy Epson.</p>

  = włączona,  = wyłączona,  = miga powoli,  = miga szybko

Monitor stanu

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

Jeśli konieczna jest wymiana pojemnika z tuszem lub pojemnika konserwacyjnego, kliknij przycisk **How To (Jak)** na ekranie, aby w programie Status Monitor uruchomić procedurę wymiany pojemnika z tuszem lub konserwacyjnego krok po kroku.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

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)**.

Aby potwierdzić stan każdego pojemnika z tuszem, patrz jedna z następujących sekcji:



- ➔ „Używanie programu EPSON Status Monitor 3” na stronie 83 (Windows)
- ➔ „Korzystanie z programu EPSON Status Monitor” na stronie 85 (Mac OS X)

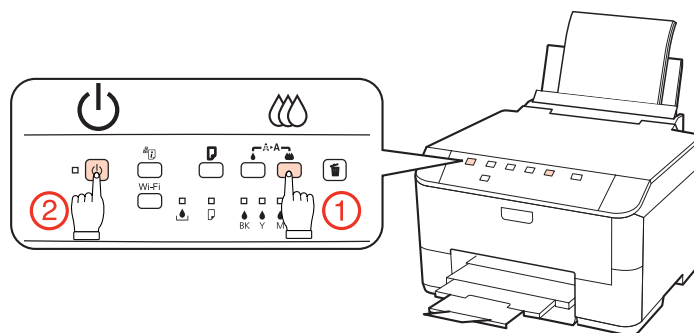
Uruchamianie testu działania drukarki

Jeśli nie można określić źródła problemu, wykonanie testu działania drukarki może pomóc w stwierdzeniu, czy problem jest związany z drukarką czy z komputerem.

Aby wykonać test działania drukarki, wykonaj poniższe kroki.

Rozwiązywanie problemów

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Upewnij się, że w podajniku kasetowym znajduje się papier o rozmiarze A4.
- 3 Przy wciśniętym przycisku  naciśnij przycisk , aby włączyć drukarkę. Po włączeniu drukarki zwolnij oba przyciski.



Zostanie wydrukowany wzór testu dysz. Jeśli we wzorze występują przerwy, należy oczyścić głowicę drukującą.

➔ „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 69

- Jeśli wzór zostanie wydrukowany, problem prawdopodobnie leży w ustawieniach programu, kablu lub komputerze. Istnieje również możliwość, że oprogramowanie nie zostało zainstalowane prawidłowo. Spróbuj odinstalować i ponownie zainstalować oprogramowanie.
 - ➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 77
- Jeśli wzór testu nie zostanie wydrukowany, problem może dotyczyć drukarki. Spróbuj wykonać instrukcje zawarte w kolejnej sekcji.
 - ➔ „Drukarka nie drukuje” na stronie 98

Sprawdzanie stanu drukarki

W systemie Windows

Używanie programu EPSON Status Monitor 3

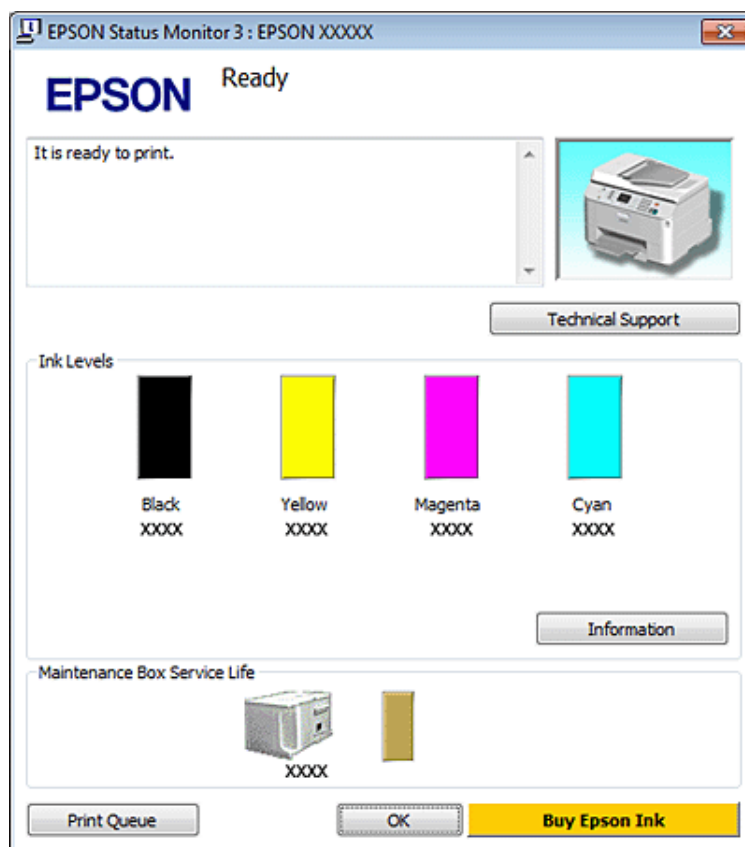
Program EPSON Status Monitor 3 umożliwia wyświetlanie szczegółowych informacji o stanie drukarki.

Istnieją dwa sposoby wyświetlenia okna programu EPSON Status Monitor 3:

- Kliknij dwukrotnie ikonę skrótu drukarki na Windows systemu taskbar (pasek zadań). Aby dodać ikonę skrótu do taskbar (pasek zadań), patrz:
 - ➔ „Za pomocą ikony skrótu na pasek zadań” na stronie 27
- Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Maintenance (Konserwacja)**, a następnie kliknij przycisk **EPSON Status Monitor 3**.

Rozwiązywanie problemów

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



Uwaga:

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

W programie EPSON Status Monitor 3 można znaleźć następujące informacje:

- Bieżący stan:**
Jeśli poziom tuszu jest niski, tusz się skończył lub pojemnik konserwacyjny jest prawie pełny lub pełny, w oknie programu EPSON Status Monitor 3 zostanie wyświetlony przycisk **How to**. Kliknięcie przycisku **How to** umożliwia wyświetlenie instrukcji, dotyczących wymiany pojemnika na tusze lub konserwacyjnego.
- Ink Levels (Poziomy tusz):**
W programie EPSON Status Monitor 3 poziom tuszu jest przedstawiany graficznie.
- Information (Informacje):**
Klikając przycisk **Information (Informacje)**, można wyświetlić informacje dotyczące zainstalowanych pojemników na tusz.
- Maintenance Box Service Life (Okres przydatności pojemnika konserwacyjnego):**
W programie EPSON Status Monitor 3 stan pojemnika konserwacyjnego jest przedstawiany graficznie.

Rozwiązywanie problemów

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

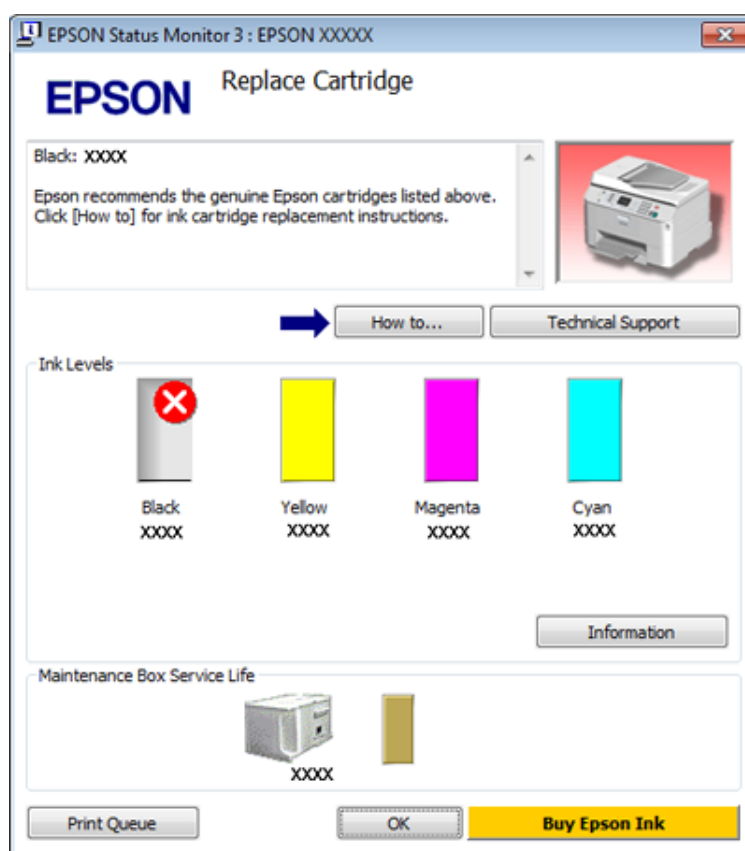
Dokument Przewodnik użytkownika jest dostępny w programie EPSON Status Monitor 3. Jeżeli wystąpi problem, kliknij opcję **Technical Support (Obsługa techniczna)** w oknie programu EPSON Status Monitor 3.

❑ **Print Queue (Kolejka wydruku):**

Aby wyświetlić okno programu Windows Spooler, kliknij opcję **Print Queue (Kolejka wydruku)**.

Jeśli błąd wystąpi podczas drukowania, zostanie wyświetlony program EPSON Status Monitor 3 wraz z komunikatem błędu. W celu uzyskania dalszych informacji kliknij przycisk **Technical Support (Obsługa techniczna)**, aby uzyskać dostęp do Przewodnika użytkownika.

Jeśli poziom tuszu jest niski, tusz się skończył lub pojemnik konserwacyjny jest prawie pełny lub pełny, zostanie wyświetlony przycisk **How to**. Kliknij przycisk **How to**; w programie EPSON Status Monitor 3 zostanie wyświetlona procedura krok po kroku wymiany pojemnika na tusze lub pojemnika konserwacyjnego.



W systemie Mac OS X

Korzystanie z programu EPSON Status Monitor

Jeżeli program EPSON Status Monitor wykryje problem z drukarką, wyświetli się komunikat o błędzie.

Aby uzyskać dostęp do programu EPSON Status Monitor, wykonaj następujące czynności:

1 Przejdź do okna dialogowego programu Epson Printer Utility 4.

➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 27

Rozwiązywanie problemów

2

Kliknij przycisk **EPSON Status Monitor**. Zostanie wyświetlone okno programu EPSON Status Monitor.



Jeśli poziom tuszu jest niski, tusz się skończył lub pojemnik konserwacyjny jest prawie pełny lub pełny, zostanie wyświetlony przycisk **How to**. Kliknij przycisk **How to**, aby uruchomić program EPSON Status Monitor, w którym zostanie wyświetlona procedura wymiany pojemnika z tuszem lub pojemnika konserwacyjnego.



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

Zacięcia papieru



Ostrzeżenie:

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

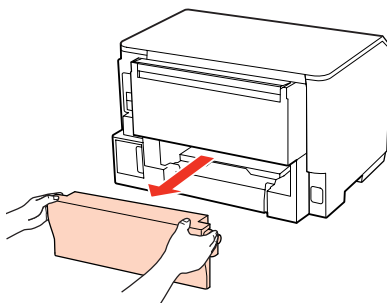
Najpierw sprawdź kontrolki na drukarce, aby zdiagnozować problem.

➔ „Kontrolki stanu” na stronie 79

Usuwanie zaciętego papieru z zespołu tylnego

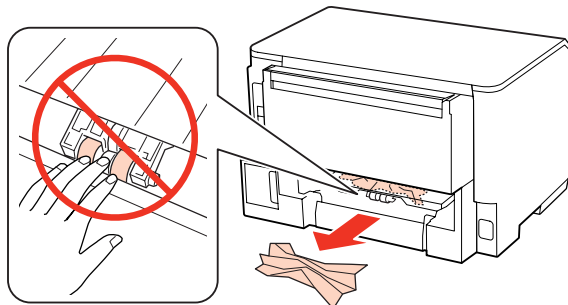
1

Naciśnij jednocześnie przyciski po obu stronach tylnego modułu, po czym wyjmij cały moduł.



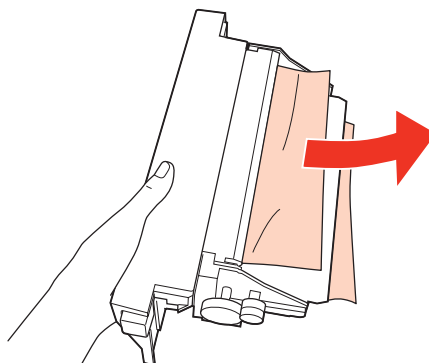
2

Ostrożnie wyjmij zacięty papier.



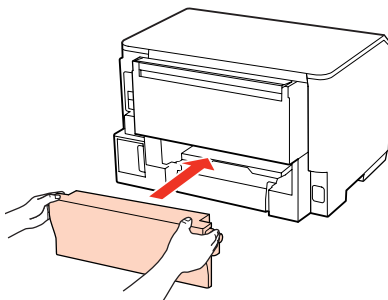
3

Ostrożnie wyjmij zacięty papier.



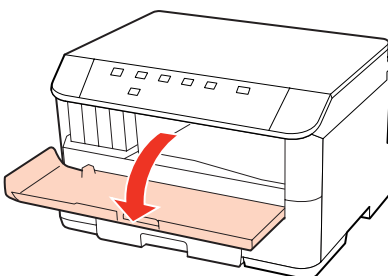
Rozwiązywanie problemów

- 4** Naciśnij jednocześnie przyciski po obu stronach tylnego modułu, po czym włóż moduł z powrotem.

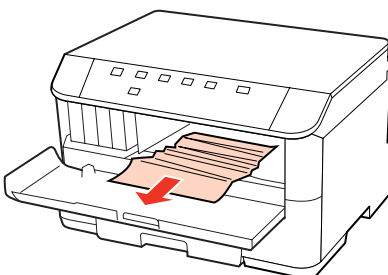


Usuwanie zaciętego papieru z przedniej pokrywy i tacy wyjściowej

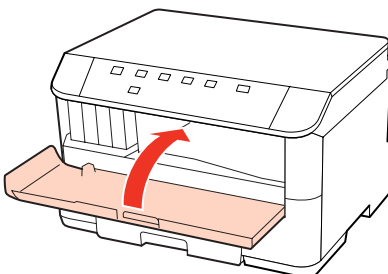
- 1** Otwórz przednią pokrywę.



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



- 3** Zamknij przednią pokrywę. Ostrożnie wyciągnij zacięty papier, jeśli znajduje się on blisko podajnika arkuszy.



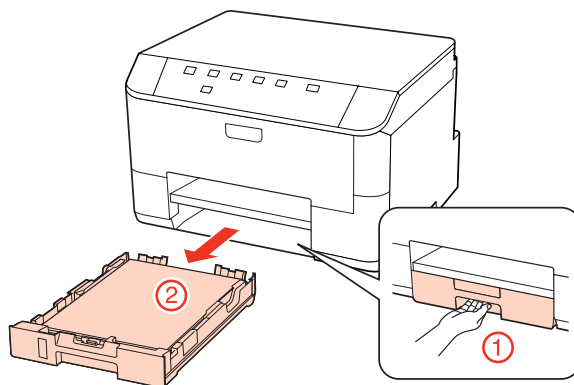
Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zaciętego papieru kaset na papier

Uwaga:

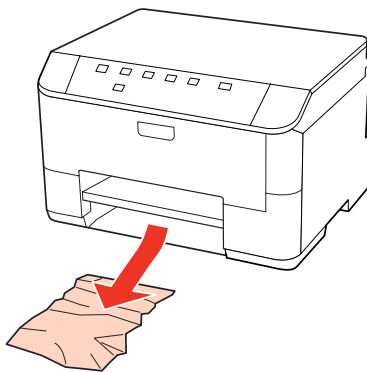
Na ilustracjach w tej sekcji pokazano sposób usuwania zaciętego papieru z kasety na papier 1. Podczas usuwania zaciętego papieru z kasety na papier 2 powtórz opisane poniżej czynności.

- 1** Wyciągnij podajnik kasetowy.

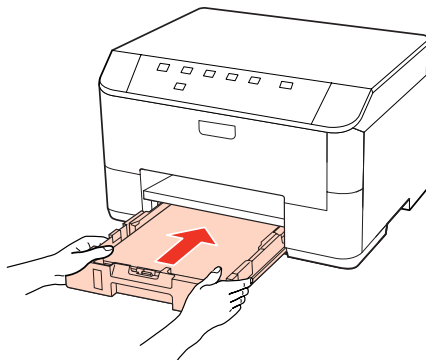


- 2** Załaduj ponownie papier do kasety na papier.
➔ „Do kasety na papier” na stronie 18

- 3** Ostrożnie wyjmij papier zakleszczony wewnątrz drukarki.



- 4** Ułóż podajnik kasetowy poziomo, a następnie ostrożnie i powoli umieść go w drukarce.



Rozwiązywanie problemów

Zapobieganie zakleszczeniom papieru

Jeśli papier często się zacina, sprawdź, czy:

- Papier jest gładki oraz nie jest pozawijany ani pofałdowany.
- Używasz papieru o wysokiej jakości.
- Papier w podajniku kasetowym jest ułożony stroną przeznaczoną do drukowania w dół.
- Strona przeznaczona do drukowania to strona od góry w tylnej tacy MP.
- Stos papieru przekartkowano przed załadowaniem.
- Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ lub ≡ 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 tacy oraz ilości ładowanego nośnika” na stronie 16
- Prowadnice krawędzi przylegają do krawędzi papieru.
- Drukarka stoi na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest większa od podstawy urządzenia. Drukarka nie będzie działać poprawnie, jeśli będzie przechylona.

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 87
- 2** Przejdź do ustawień drukarki.
➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 26
- 3** Zaznacz pole wyboru **Print Preview (Podgląd wydruku)** w opcji Main (Główne) sterownika drukarki.
- 4** Skonfiguruj ustawienia drukowania.
- 5** Kliknij **OK** i zamknij okno ustawień drukarki, a następnie wydrukuj plik. Otwiera się okno Print Preview (Podgląd wydruku).
- 6** Wybierz z pola listy stron stronę, która już została wydrukowana, a następnie wybierz opcję **Remove Page (Usuń stronę)** dostępną w menu Print Options (Opcje drukowania). Powtórz ten krok dla wszystkich uprzednio wydrukowanych stron.
- 7** Kliknij opcję **Print (Drukuj)** w oknie Print Preview (Podgląd wydruku).

Rozwiązywanie problemów

Problemy z jakością wydruku

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

<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>Próbka prawidłowa</p>	 <p>Próbka prawidłowa</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>→ „Prążki poziome” na stronie 91</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>→ „Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe” na stronie 92</p>
 <p>→ „Prążki poziome” na stronie 91</p>	 <p>→ „Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe” na stronie 92</p>
 <p>→ „Nieprawidłowe lub brakujące kolory” na stronie 93</p>	 <p>→ „Rozmyty lub zabrudzony wydruk” na stronie 93</p>

Prążki poziome

- Upewnij się, że strona przeznaczona do drukowania to strona od góry w tylnej tacy MP.
- Upewnij się, że papier w podajniku kasetowym jest ułożony stroną przeznaczoną do drukowania w dół.

Rozwiązywanie problemów

- ❑ Uruchom program Nozzle Check (Test dysz), a następnie wyczyść te głowice drukujące, które dały zły wynik podczas testu.
➔ „Kontrola dysz głowicy drukującej” na stronie 67
- ❑ W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
- ❑ Staraj się używać oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson.
- ❑ Sprawdź kontrolkę Δ . Jeśli miga, wymień odpowiedni pojemnik na tusze.
➔ „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 63
- ❑ Upewnij się, że wybrane w sterowniku drukarki ustawienie opcji Paper Type (Typ papieru) jest odpowiednie dla papieru załadowanego do drukarki.
➔ „Dobór odpowiedniego rodzaju papieru ” na stronie 28
- ❑ Jeśli pas pojawia się w odstępach 2,5 cm, uruchom program Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 71

Brak wyrównania w pionie lub prążki pionowe

- ❑ Upewnij się, że strona przeznaczona do drukowania to strona od góry w tylnej tacy MP.
- ❑ Upewnij się, że papier w podajniku kasetowym jest ułożony stroną przeznaczoną do drukowania w dół.
- ❑ Uruchom program Nozzle Check (Test dysz), a następnie wyczyść te głowice drukujące, które dały zły wynik podczas testu.
➔ „Kontrola dysz głowicy drukującej” na stronie 67
- ❑ Uruchom program narzędziowy Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
➔ „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 71
- ❑ 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 10.5 lub nowszym wybierz opcję **Off (Wyłączone)** w oknie High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością). Aby wyświetlić okno High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością), klikaj następujące opcje menu: **System Preferences (Preferencje systemowe)**, **Print & Fax (Drukowanie i faks)**, własną drukarkę (w polu listy Printers (Drukarki)), **Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne)**, a następnie **Driver (Sterownik)**.
W systemie Mac OS X 10.4 wyczyść ustawienie **High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością)** w opcji Extension Settings (Ustawienia - Rozszerzenie) w oknie dialogowym Print (Drukuj) sterownika drukarki.
- ❑ Upewnij się, że wybrane w sterowniku drukarki ustawienie opcji Paper Type (Typ papieru) jest odpowiednie dla papieru załadowanego do drukarki.
➔ „Dobór odpowiedniego rodzaju papieru ” na stronie 28

Rozwiązywanie problemów

Nieprawidłowe lub brakujące kolory

- W systemie Windows wyłącz ustawienie **Grayscale (Skala szarości)** w oknie Main (Główne) sterownika drukarki.
W systemie Mac OS X wyłącz ustawienie Grayscale (Skala szarości) w opcji Print Settings (Ustawienia druku) w oknie dialogowym Print (Drukuj) sterownika drukarki.
Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy elektronicznej sterownika drukarki.
- Dostosuj ustawienia kolorów w aplikacji lub w ustawieniach sterownika drukarki.
W systemie Windows sprawdź okno More Options (Więcej opcji).
W systemie Mac OS X, sprawdź okno dialogowe Color Options (Opcje kolorów) okna dialogowego Print (Drukuj).
Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy elektronicznej sterownika drukarki.
- Uruchom program Nozzle Check (Test dysz), a następnie wyczyść te głowice drukujące, które dały zły wynik podczas testu.
➔ „Kontrola dysz głowicy drukującej” na stronie 67
- Sprawdź kontrolkę Δ . Jeśli miga, wymień odpowiedni pojemnik na tusze.
➔ „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 63
- Jeśli pojemniki z tuszem właśnie wymieniono, należy się upewnić, że nie upłynął termin ważności podany na opakowaniu. Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, firma Epson zaleca wymienić pojemniki z tuszem.
➔ „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 63

Rozmyty lub zabrudzony wydruk

- Zalecane jest używanie papieru Epson.
➔ „Papier” na stronie 104
- Staraj się używać oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson.
- Upewnij się, że drukarka stoi na płaskiej, stabilnej powierzchni, która jest większa od podstawy urządzenia. Drukarka nie będzie działać poprawnie, jeśli będzie przechylona.
- Upewnij się, że papier nie jest uszkodzony, brudny lub zbyt stary.
- Upewnij się, że papier w podajniku kasetowym jest suchy, a strona przeznaczona do drukowania jest skierowana do góry w tylnej tacy MP.
- Upewnij się, że papier w podajniku kasetowym jest suchy, a strona przeznaczona do drukowania jest skierowana do dołu.
- Jeśli papier jest zawinięty w kierunku strony do drukowania, należy go wyprostować lub wywinąć lekko w drugą stronę.
- Upewnij się, że wybrane w sterowniku drukarki ustawienie opcji Paper Type (Typ papieru) jest odpowiednie dla papieru załadowanego do drukarki.
➔ „Dobór odpowiedniego rodzaju papieru ” na stronie 28
- Każdy arkusz wyjmij z tacy wyjściowej bezpośrednio po jego wydrukowaniu.

Rozwiązywanie problemów

- ❑ 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 program Nozzle Check (Test dysz), a następnie wyczyść te głowice drukujące, które dały zły wynik podczas testu.
 - ➔ „Kontrola dysz głowicy drukującej” na stronie 67
- ❑ Jeśli wydrukowany arkusz jest zabrudzony tuszem, należy wyczyścić wnętrze drukarki.
 - ➔ „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 74

Różne problemy z wydrukiem

Nieprawidłowe lub zniekształcone znaki

- ❑ Usuń wszystkie zatrzymane zadania drukowania.
 - ➔ „Anulowanie drukowania” na stronie 34
- ❑ Wyłącz drukarkę i komputer. Upewnij się, że kabel interfejsu drukarki jest prawidłowo podłączony.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
 - ➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 77

Nieprawidłowe marginesy

- ❑ Sprawdź ustawienia marginesów w używanej aplikacji. Upewnij się, że marginesy ustawione są w obszarze drukowania strony.
 - ➔ „Obszar przeznaczony do drukowania” na stronie 108
- ❑ Upewnij się, że ustawienia sterownika drukarki są odpowiednie do używanego rozmiaru papieru.
 - W systemie Windows sprawdź okno Main (Główne).
 - W systemie Mac OS X, sprawdź okno dialogowe Page Setup lub Print (Drukuj).
 - Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy elektronicznej sterownika drukarki.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
 - ➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 77

Pochylenie wydruku

Upewnij się, że w tylnej tacy MP lub w kasecie załadowano poprawnie papier.

- ➔ „Ładowanie papieru” na stronie 18

Rozwiązywanie problemów

Odwrócony obraz

- ❑ W systemie Windows usuń zaznaczenie pola wyboru **Mirror Image (Obraz lustrzany)** w oknie More Options (Więcej opcji) sterownika drukarki lub wyłącz ustawienie Mirror Image (Obraz lustrzany) w używanej aplikacji. W systemie Mac OS X odznacz pole wyboru **Mirror Image (Obraz lustrzany)** w opcjach **Print Settings (Ustawienia druku)** w oknie dialogowym Print (Drukuj) 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 77

Puste strony na wydruku

- ❑ Upewnij się, że ustawienia sterownika drukarki są odpowiednie do używanego rozmiaru papieru.
W systemie Windows sprawdź okno Main (Główne).
W systemie Mac OS X, sprawdź okno dialogowe Page Setup lub Print (Drukuj).
Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy online sterownika drukarki.
- ❑ 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 10.5 lub nowszym wybierz opcję **On (Włączone)** w oknie Skip Blank Page (Pomiń puste strony). Aby wyświetlić okno Skip Blank Page (Pomiń puste strony), klikaj następujące opcje menu: **System Preferences (Preferencje systemowe)**, **Print & Fax (Drukowanie i faks)**, własną drukarkę (w polu listy Printers (Drukarki)), **Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne)**, a następnie **Driver (Sterownik)**.
W systemie Mac OS X 10.4 zaznacz ustawienie Skip Blank Page (Pomiń puste strony) w opcji Extension Settings (Ustawienia - Rozszerzenie) w oknie dialogowym Print (Drukuj) sterownika drukarki. Po wybraniu tego ustawienia puste strony nie będą drukowane.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 77

Po zastosowaniu jednego lub kilku z tych rozwiązań uruchom test działania drukarki, aby sprawdzić efekty.

➔ „Uruchamianie testu działania drukarki” na stronie 82

Wydrukowana strona jest poplamiona lub przetarta

- ❑ Jeśli papier jest zawinięty w kierunku strony do drukowania, należy go wyprostować lub wywinąć lekko w drugą stronę.
- ❑ 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 10.5 lub nowszym wybierz opcję **Off (Wyłączone)** w oknie High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością). Aby wyświetlić okno High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością), klikaj następujące opcje menu: **System Preferences (Preferencje systemowe)**, **Print & Fax (Drukowanie i faks)**, własną drukarkę (w polu listy Printers (Drukarki)), **Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne)**, a następnie **Driver (Sterownik)**.
W systemie Mac OS X 10.4 wyczyść ustawienie **High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością)** w opcji Extension Settings (Ustawienia - Rozszerzenie) w oknie dialogowym Print (Drukuj) sterownika drukarki.

Rozwiązywanie problemów

- ❑ Załaduj i wysuń kilka razy zwykły papier.
 - ➔ „Czyszczenie wnętrza drukarki” na stronie 74
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
 - ➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 77

Zbyt wolne drukowanie

- ❑ Upewnij się, że wybrane w sterowniku drukarki ustawienie opcji Paper Type (Typ papieru) jest odpowiednie dla papieru załadowanego do drukarki.
 - ➔ „Dobór odpowiedniego rodzaju papieru ” na stronie 28
- ❑ W systemie Windows wybierz niższe ustawienie **Quality (Jakość)** w oknie Main (Główne) sterownika drukarki. W systemie Mac OS X wybierz niższe ustawienie **Print Quality (Jakość druku)** w oknie dialogowym Print Settings (Ustawienia druku) okna dialogowego s Print (Drukuj) sterownika drukarki.
 - ➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Windows” na stronie 26
 - ➔ „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki w systemie Mac OS X” na stronie 27
- ❑ W systemie Mac OS X 10.5 lub nowszym wybierz opcję **On (Włączone)** w oknie dialogowym High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością). Aby wyświetlić okno dialogowe High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością), klikaj następujące opcje menu: **System Preferences (Preferencje systemowe)**, **Print & Fax (Drukowanie i faks)**, własną drukarkę (w polu listy Printers (Drukarki)), **Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne)**, a następnie **Driver (Sterownik)**.
W systemie Mac OS X 10.4 zaznacz ustawienie High Speed Printing (Drukowanie z dużą szybkością) w opcji Extension Settings (Ustawienia - Rozszerzenie) w oknie dialogowym Print (Drukuj) sterownika drukarki.
- ❑ 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 drukarki i jego uszkodzeniu. W takiej sytuacji można kontynuować drukowanie, ale zaleca się jego przerwanie i pozostawienie włączonej drukarki na co najmniej 30 minut. Drukarka nie powróci do normalnego działania, jeśli zasilanie będzie wyłączone. Po zrestartowaniu drukarka będzie drukowała ze zwykłą szybkością.
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
 - ➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 77

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

- ➔ „Zwiększanie szybkości drukowania (tylko w systemie Windows)” na stronie 100

Papier nie jest podawany poprawnie

Papier nie jest podawany

Wymij stos papieru i upewnij się, że:

- ❑ Kasetka z papierem została włożona do końca do drukarki.
- ❑ papier nie jest pozwijany lub pofałdowany.

Rozwiązywanie problemów

- papier nie jest zbyt stary. Więcej informacji zawierają instrukcje dostarczone z papierem.
- Sprawdź ustawienie Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru) i załaduj papier, który jest zgodny z rozmiarem ustawionym dla każdego źródła.
 - ➔ „Ustawienie Paper Size Loaded (Załadowany rozmiar papieru)” na stronie 73
- Wybrano poprawne źródło papieru w ustawieniach aplikacji lub sterownika drukarki.
 - ➔ „Wybór tacy oraz ilości ładowanego nośnika” na stronie 16
- Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ lub ≡ 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 tacy oraz ilości ładowanego nośnika” na stronie 16
- Papier nie zakleszczył się w drukarce. Jeśli tak, wyjmij zakleszczony papier.
 - ➔ „Zacięcia papieru” na stronie 87
- Pojemniki z tuszem nie są puste. Jeśli pojemnik z tuszem jest pusty, wymień go.
 - ➔ „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 63
- Przestrzegano specjalnych instrukcji ładowania dostarczonych z papierem.
- Papier nie posiada dziurek na grzebień bindujący.

Podawanych jest kilka arkuszy naraz


- Wysokość ryzy zwykłego papieru nie powinna przekraczać linii pod symbolem ▼ lub ≡ 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 tacy oraz ilości ładowanego nośnika” na stronie 16
- Upewnij się, że krawędzie prowadnicy przylegają do krawędzi papieru.
- Upewnij się, że papier nie jest zawinięty lub pofałdowany. Jeśli tak jest, wyprostuj go lub wywin lekko w drugą stronę.
- Wyjmij stos papieru i upewnij się, że papier nie jest za cienki.
 - ➔ „Papier” na stronie 106
- Przekartkuj brzegi stosu papieru w celu rozdzielenia arkuszy, a następnie ponownie załaduj papier.
- Jeśli drukowanych jest zbyt wiele kopii pliku, sprawdź ustawienie 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 10.4 sprawdź ustawienie opcji Copies (Kopie) w obszarze Copies & Pages (Kopie i strony) w oknie dialogowym Print (Drukuj).
W systemie Mac OS X 10.5 lub nowszym sprawdź ustawienie opcji Copies (Kopie) w oknie dialogowym Print (Drukuj).

Rozwiązywanie problemów

Papier jest nieprawidłowo załadowany

Jeśli papier załadowano zbyt głęboko do drukarki, nie będzie on prawidłowo podawany. Wyłącz drukarkę i delikatnie wyciągnij papier. Następnie włącz ponownie drukarkę 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 drukarki wystąpiło zacięcie papieru, wyciągnij papier zgodnie z procedurą opisaną w następnej sekcji.
 - ➔ „Zacięcia papieru” na stronie 87
- 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.

Drukarka nie drukuje

Wszystkie kontrolki są wyłączone

- Naciśnij przycisk , aby upewnić się, że drukarka jest włączona.
- Wyłącz drukarkę i upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.
- Upewnij się, że gniazdo zasilania jest sprawne i nie jest sterowane wyłącznikiem naściennym ani czasomierzem.

Kontrolki zaświeciły się, a potem zgasły

Napięcie pracy drukarki może nie odpowiadać napięciu znamionowemu gniazda zasilania. Natychmiast wyłącz drukarkę i odłącz ją od gniazda zasilania. Następnie sprawdź informacje na etykiecie z tyłu drukarki.



Przeostroga:

Jeśli wartości napięcia nie zgadzają się, **NIE WOLNO PONOWNIE PODŁĄCZAĆ DRUKARKI DO ŹRÓDŁA ZASILANIA**. Skontaktuj się ze sprzedawcą.

Świeci się tylko kontrolka zasilania

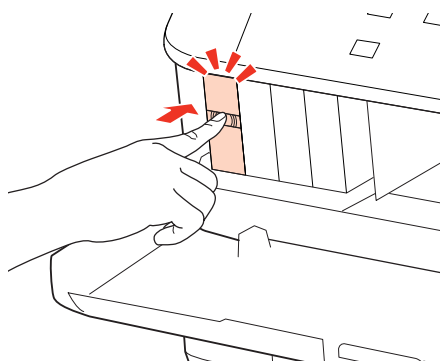
- Wyłącz drukarkę i komputer. Upewnij się, że kabel interfejsu drukarki jest prawidłowo podłączony.
- Jeśli używany jest interfejs USB, upewnij się, że kabel spełnia wymagania standardu USB lub Hi-Speed USB.
- W przypadku podłączania drukarki do komputera przez koncentrator USB, podłącz drukarkę do pierwszego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

Rozwiązywanie problemów

- ❑ W przypadku podłączania drukarki do komputera przez koncentrator USB, sprawdź najpierw, czy koncentrator USB jest rozpoznawany przez komputer.
- ❑ Wyłącz drukarkę i komputer, odłącz kabel interfejsu drukarki i wydrukuj stronę testu działania drukarki.
➔ „Uruchamianie testu działania drukarki” na stronie 82
- ❑ 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 Windows mogą usunąć zablokowane zadania drukowania z programu Windows Spooler.
➔ „Anulowanie drukowania” na stronie 34
- ❑ Odinstaluj sterownik drukarki, a następnie zainstaluj go ponownie.
➔ „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 77

Kontrolka tuszu miga lub jest włączona po wymianie pojemnika na tusze.

- 1 Otwórz przednią pokrywę. Wyjmij i ponownie włóż pojemnik z tuszem, a następnie kontynuuj jego instalację.

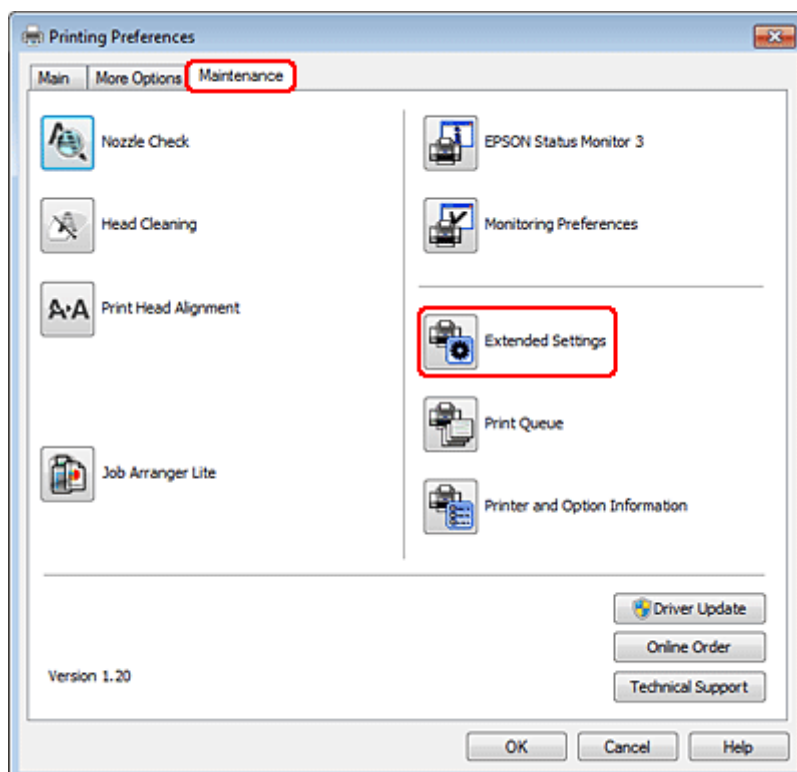


- 2 Zamknij mocno przednią pokrywę.

Rozwiązywanie problemów

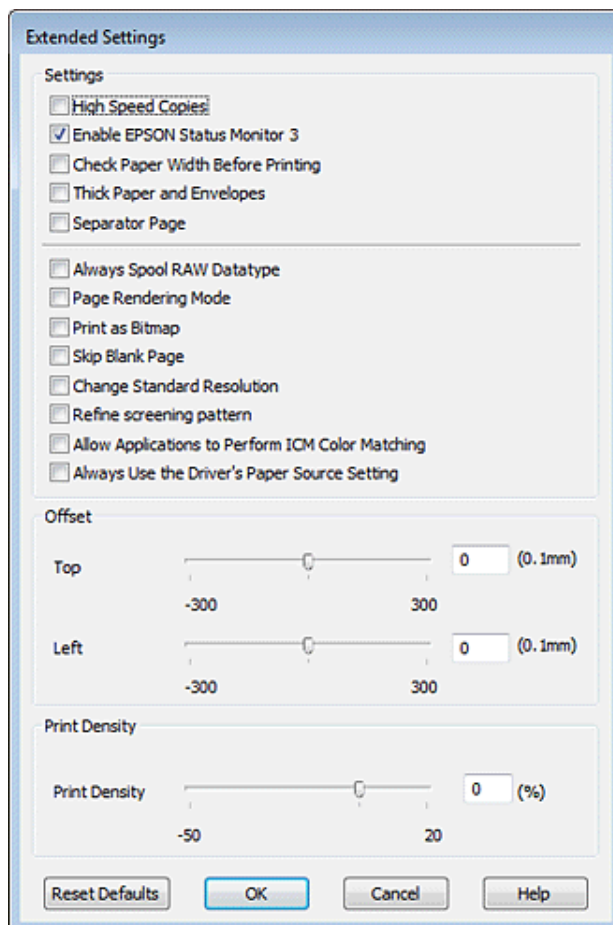
Zwiększanie szybkości drukowania (tylko w systemie Windows)

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

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 plain paper (Zwykły papier) jako ustawienie Paper Type (Typ papieru) i wybrano Normal (Normalna) jako ustawienie Quality (Jakość) w sterowniku drukarki, drukarka drukuje z dużą szybkością. Aby zmniejszyć głośność pracy drukarki, należy wybrać opcję Quiet Mode (Tryb cichy), spowoduje to jednak zmniejszenie szybkości druku.

Rozwiązywanie problemów

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

W systemie Mac OS X 10.5 lub nowszym wybierz opcję **On (Włączone)** w oknie Quiet Mode (Tryb cichy). Aby wyświetlić okno Quiet Mode (Tryb cichy), klikaj następujące opcje menu: **System Preferences (Preferencje systemowe)**, **Print & Fax (Drukowanie i faks)**, własną drukarkę (w polu listy Printers (Drukarki)), **Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne)**, a następnie **Driver (Sterownik)**.

W systemie Mac OS X 10.4 otwórz sterownik drukarki i zaznacz pole wyboru **Quiet Mode (Tryb cichy)** w sekcji Extension Settings (Ustawienia - Rozszerzenie) w oknie dialogowym Print (Drukuj) sterownika drukarki.

Informacje o urządzeniu

Tusz i papier

Pojemniki z tuszem

Z tą drukarką można używać następujących pojemników z tuszem:

Pojemnik z tuszem	Numery katalogowe	
	WP-4015/ WP-4025	WP-4011
Black (Czarny)	T7011 T7021 T7031	T6771 T6781
Cyan (Błękitny)	T7012 T7022 T7032	T6772 T6782
Magenta (Amarantowy)	T7013 T7023 T7033	T6773 T6783
Yellow (Żółty)	T7014 T7024 T7034	T6774 T6784

Uwaga:

- Nie wszystkie pojemniki z tuszem są dostępne we wszystkich regionach.
- W przypadku modeli WP-4015 firma Epson zaleca korzystanie z pojemników z tuszem T701 lub T702.
- W przypadku modeli WP-4025 firma Epson zaleca korzystanie z pojemników z tuszem T702 lub T703.

Kolory	Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty)
Czas przydatności pojemnika	W celu uzyskania najlepszych rezultatów pojemnik z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
Temperatura	Przechowywanie: -20 do 40 °C (-4 do 104 °F) 1 miesiąc w 40 °C (104 °F) Zamrażanie:* -13 °C (8,6 °F)

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

Informacje o urządzeniu



Przeostroga:

- Firma Epson zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Użycie produktów firmy innej niż Epson może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson, i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.
- Firma Epson zaleca wykorzystanie pojemnika z tuszem przed upływem terminu wydrukowanego na opakowaniu.

Uwaga:

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

Pojemnik konserwacyjny

Z tym urządzeniem można używać następujących pojemników konserwacyjnych.

	Numer części
Pojemnik konserwacyjny	T6710

Papier

Firma Epson oferuje specjalnie zaprojektowane rodzaje papieru i całą gamę nośników do drukowania.

Uwaga:

- Dostępność papieru różni się w zależności od lokalizacji.
- Numery katalogowe poniższych specjalnych papierów firmy Epson można znaleźć na witrynie pomocy technicznej firmy Epson.
➔ „Witryna pomocy technicznej w sieci Web” na stronie 113

Papier	Rozmiar
Epson Bright White Ink Jet Paper (Jasnobiały papier do drukarek atramentowych)	A4
Epson Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)	A4, 10 × 15 cm (4 × 6 cali), 13 × 18 cm (5 × 7 cali), 16:9 szeroki format (102 × 181 mm)

Informacje o urządzeniu

Epson Glossy Photo Paper (Błyszczący papier fotograficzny)	A4, 10 × 15 cm (4×6 cali), 13 × 18 cm (5×7 cali)
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Wysokiej jakości półbłyszczący papier fotograficzny)	A4, 10 × 15 cm (4×6 cali)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Wysokobłyszczący papier fotograficzny)	A4, 10 × 15 cm (4×6 cali), 13 × 18 cm (5×7 cali)
Epson Photo Paper (Papier fotograficzny)	A4, 10 × 15 cm (4×6 cali), 13 × 18 cm (5×7 cali)
Epson Matte Paper - Heavyweight (Papier matowy - wysoka gramatura)	A4
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotograficzny do drukarek atramentowych)	A4

Opcja

Jednostka kasety na papier na 250 arkuszy//PXBACU1

Można użyć następującej jednostki kasety na papier na 250 arkuszy//PXBACU1.

	Numer części
Jednostka kasety na papier na 250 arkuszy//PXBACU1	C12C817011

Wymagania systemowe

Wymagania systemu Windows

System	Interfejs PC
Windows 7, Vista, XP Professional x64 Edition, XP SP1 lub wyższy, Server 2008 R2, Server 2008 i Server 2003	Hi-Speed USB (zalecane) USB (minimum)

Uwaga:

- System Windows Server OS obsługuje tylko sterownik drukarki. Nie są obsługiwane dołączone aplikacje.
- Skontaktuj się z producentem oprogramowania, aby uzyskać informacje, czy działa ono w systemie Windows XP Professional x64 Edition.

Informacje o urządzeniu

Wymagania dotyczące komputerów Macintosh

System	Interfejs PC
Komputery Macintosh z procesorem PowerPC lub Intel z systemem operacyjnym Mac OS® X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x	Hi-Speed USB (zalecane) USB (minimum)

Uwaga:

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

Parametry techniczne

Dane techniczne drukarki

Ścieżka papieru	Kaseta na papier 1 i 2, dostęp z przodu Tylne taca MP, dostęp od góry
Pojemność	27,5 mm na kasetę na papier 1 i 2 *1 9,0 mm na tylną tacę MP *1*2*3*4

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

*2 Koperta #10, DL i C6 o gramaturze od 75 do 90 g/m² (20 do 24 funtów).

*3 Koperta C4 o gramaturze od 80 do 100 g/m² (21 do 26 funtów).

*4 W przypadku formatów Legal i User Defined (Definiowany przez użytk.) należy wkładać arkusze pojedynczo.

Papier

Uwaga:

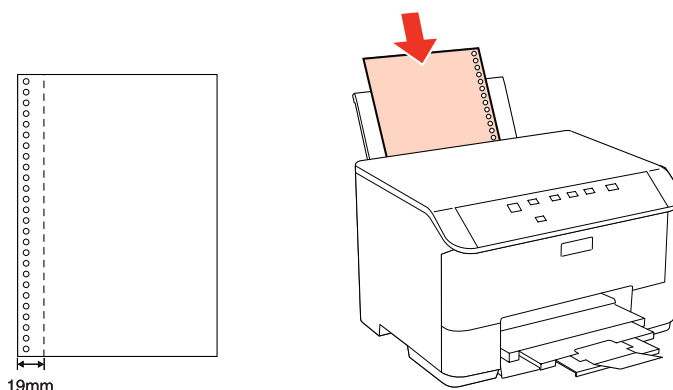
- Ponieważ jakość określonego gatunku lub rodzaju papieru może zostać zmieniona przez producenta w dowolnym momencie, firma Epson nie może zagwarantować jakości jakiegokolwiek gatunku lub rodzaju papieru firmy innej niż Epson. Zaleca się każdorazowe testowanie próbek papieru przed zakupem jego dużej 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.
- Używaj papieru w normalnych warunkach:
Temperatura od 15 do 25 °C (59 do 77 °F)
Wilgotność względna od 40 do 60%

Jeśli spełnione są wszystkie poniższe warunki, w tym urządzeniu można używać dziurkowanego papieru z otworami do bindowania:

Źródło papieru	Tylne taca MP
Rozmiar papieru	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal

Informacje o urządzeniu

Pozycja otworu	W zakresie 19 mm (0,74 cala) od lewej strony papieru w kierunku zadrukowanej powierzchni. Patrz ilustracja poniżej.
----------------	---



Pojedyncze arkusze:

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

Koperty:

Rozmiar	Koperta #10 4 1/8×9 1/2 in Koperta DL 110×220 mm Koperta C6 114×162 mm Koperta C4 229×324 mm
Typy papieru	Zwykły papier

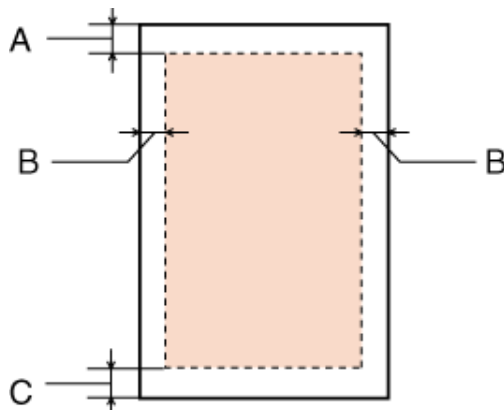
Informacje o urządzeniu

Waga	75 g/m ² (20 funtów) do 90 g/m ² (24 funtów) dla koperty #10, DL i C6 80 g/m ² (21 funtów) do 100 g/m ² (26 funtów) dla koperty C4
-------------	---

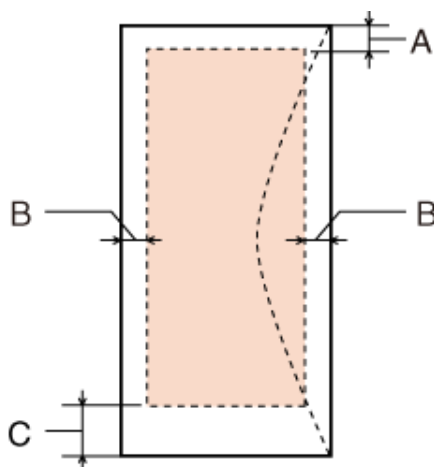
Obszar przeznaczony do drukowania

Podświetlone fragmenty oznaczają obszar drukowania.

Pojedyncze arkusze:



Koperty:



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) *1
C	3,0 mm (0,12 cala)	3,0 mm (0,12 cala) *2

*1 Zalecany margines dla koperty C4 wynosi 9,5 mm.

*2 Zalecany margines dla koperty #10, DL i C6 wynosi 20,0 mm.

Informacje o urządzeniu

Uwaga:

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

Dane techniczne interfejsu sieciowego

Opcja Wi-Fi jest dostępna tylko z modelami WP-4020/WP-4025.

Wi-Fi	Standard:	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
	Zabezpieczenia:	WEP (64/128-bitowy) WPA-PSK (TKIP/AES) ^{*2}
	Pasma częstotliwości:	2,4 GHz
	Tryb komunikacyjny:	Tryb Infrastruktury, tryb Ad hoc
Ethernet	Standard:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T

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

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

Mechanika

WP-4011/WP-4015/WP-4020/WP-4025

Wymiary	Przechowywanie Szerokość: 460 mm (18,1 cala) Głębokość: 420 mm (16,5 cala) Wysokość: 284 mm (11,2 cala)
	Drukowanie* Szerokość: 460 mm (18,1 cala) Głębokość: 654 mm (25,7 cala) Wysokość: 383 mm (15,1 cala)
Waga	Okolo 10,9 kg (24,0 funtów) bez pojemników z tuszem i przewodu zasilania.

* Z wysuniętym rozszerzeniem tacy wyjściowej.

Parametry elektryczne

WP-4011/WP-4015

	Model 100-240 V
Zakres napięcia wejściowego	Od 90 do 264 V
Zakres częstotliwości znamionowej	Od 50 do 60 Hz

Informacje o urządzeniu

Zakres częstotliwości wejściowych		Od 49,5 do 60,5 Hz
Prąd znamionowy		Od 0,5 do 0,25 A
Pobór mocy	Drukowanie	Ok. 22 W (ISO/IEC24712)
	Tryb gotowości	Ok. 5,0 W
	Tryb uśpienia	Ok. 2,2 W
	Wyłączenie	Ok. 0,3 W

WP-4020/WP-4025

		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 0,25 A
Pobór mocy	Drukowanie	Ok. 23 W (ISO/IEC24712)
	Tryb gotowości	Ok. 6,0 W
	Tryb uśpienia	Ok. 3,0 W
	Wyłączenie	Ok. 0,3 W

Uwaga:

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

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

Informacje o urządzeniu

Standardy i normy

WP-4020/WP-4025

Model USA:

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

Urządzenie wyposażone jest w następujący moduł bezprzewodowy.

Producent: Marvell Semiconductor Inc.

Typ: SP88W8786-MD0-2C2T00

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

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

Model europejski:

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/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

Dla użytkowników europejskich:

Firma Seiko Epson Corporation niniejszym deklaruje, że urządzenie B491B jest zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi przepisami dyrektywy 1999/5/EC.

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

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.

Informacje o urządzeniu



WP-4011/WP-4015

Model USA:

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

Model europejski:

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

Interfejs

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/>

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

<http://www.epson.com>

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 boku 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

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 przywrócenie nawet w okresie gwarancji. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej we własnym zakresie lub wykonanie notatek.

Gdzie uzyskać pomoc**Pomoc dla użytkowników w Europie**

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

Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Informacje, wsparcie i obsługa:

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

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

Gorąca linia Epson (tel.: +0280242008)

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

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

Centrum napraw serwisowych:

Nr telefonu	Nr faksu	Adres
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Tajwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Tajwan
02-32340688	02-32345299	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Tajwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Tajwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Tajwan
02-82273300	02-82278866	5F.-1, No.700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Tajwan
03-2810606	03-2810707	No.413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Tajwan
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Tajwan
04-23291388	04-23291338	3F., No.510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Tajwan
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Tajwan

Gdzie uzyskać pomoc

Nr telefonu	Nr faksu	Adres
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Tajwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Tajwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Tajwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Tajwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Tajwan

Pomoc dla użytkowników w Australii

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

Sprzedawca

Często problemy mogą być zidentyfikowane i rozwiązane przez sprzedawcę. Jest to pierwsza osoba, do której należy zwrócić się z problemem; często potrafi je szybko i łatwo rozwiązać oraz może udzielić porady dotyczącej następnej czynności, którą należy wykonać.

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

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

Pomoc techniczna Epson

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

Numery telefonów do pomocy technicznej:

Telefon: 1300 361 054

Faks: (02) 8899 3789

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

Gdzie uzyskać pomoc

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

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

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

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

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

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

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

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Informacje, wsparcie i obsługa:

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

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

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

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy telefonicznej w następujących kwestiach:

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

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Informacje, wsparcie i obsługa:

Gorąca linia Epson (tel.): 84-8-823-9239

Centrum obsługi: 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
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania handlowe, pytania przez e-mail

Gorąca linia Epson

- Zapytania handlowe i informacje o produktach
- Pomoc techniczna

Telefon (62) 21-572 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

Gdzie uzyskać pomoc

Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Tel./faks: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Tel.: (62)411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

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

Internetowa strona główna

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

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

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

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

Gorąca linia obsługi technicznej

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

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Informacje, wsparcie i obsługa:

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

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

Gdzie uzyskać pomoc**Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Główne biuro

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Pomoc techniczna Epson

- Zapytania handlowe i informacje o produktach (Infolinia)

Telefon: 603-56288222

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

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Informacje, wsparcie i obsługa:

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

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

Główne biuro Epson India – Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne Epson India:

Położenie	Nr telefonu	Nr faksu
Mumbaj	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Madras	044-30277500	044-30277575
Kalkuta	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	N/D

Gdzie uzyskać pomoc

Położenie	Nr telefonu	Nr faksu
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.ph

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

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

Bez opłat, nr 1800-1069-EPSON(37766)

Konsultanci naszej gorącej linii udzielają pomocy telefonicznej w następujących kwestiach:

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

Indeks

Indeks**A**

Anulowanie drukowania.....	34
Mac OS X.....	35
Windows.....	34

B

Błędy	
drukowanie.....	79
Brak wyrównania.....	92

C

Czyszczenie	
głowica drukująca.....	69
Czyszczenie głowicy	
Mac OS X.....	70
przyciski drukarki.....	70
Windows.....	69

D

Dane techniczne	
drukarka.....	106
pojemniki z tuszem.....	103
standardy i atesty.....	111
Dokumenty	
drukowanie.....	28
Dostarczanie drukarki.....	75
Druk	
dwustronny.....	36
druk dwustronny.....	36
Drukarka	
czyszczenie.....	74
kontrola działania.....	82
sprawdzanie stanu.....	83
transportowanie.....	75
Drukowanie	
anulowanie.....	34
dopasowanie do strony.....	43
plakaty.....	50
tekst.....	28
wiele stron na arkuszu.....	46
znak wodny.....	54
Drukowanie plakatu.....	50
łączenie stron.....	52
Drukowanie w trybie Strony na arkusz.....	46
Drukowanie z dopasowaniem do strony.....	43
Drukowanie znaku wodnego.....	54

E

Epson	
papier.....	16

G

Głowica drukująca	
czyszczenie.....	69
sprawdzanie.....	67
wyrównywanie.....	71

I

Informacje o bezpieczeństwie.....	4
-----------------------------------	---

J

Jakość papieru	
poprawianie.....	91

K

Kable interfejsu.....	112
Kaseta na papier	
Instalowanie.....	57
ładowanie.....	18
odinstalowywanie.....	58
Kontakt z firmą Epson.....	113
Kontrola działania.....	82
Kontrolki	
kontrolki stanu.....	79
panel sterowania.....	14
Koperty	
ładowanie.....	23
obszar przeznaczony do drukowania.....	108

Ł

Ładowanie	
koperty.....	23
papier.....	16, 18, 21

M

Mac OS X	
sprawdzanie stanu drukarki.....	85
uzyskiwanie dostępu do ustawień drukarki.....	27
Marginesy	
problemy.....	94

N

Nieprawidłowe znaki.....	94
--------------------------	----

O

Obraz lustrzany.....	95
----------------------	----

Indeks

Obsługa.....	113
Odinstalowywanie oprogramowania.....	77
Oprogramowanie skanowania odinstalowywanie.....	77

P

Panel sterowania.....	14
Papier	
dobór typu.....	28
liczba ładowanych arkuszy.....	16, 18, 21
ładowanie.....	18
obszar przeznaczony do drukowania.....	108
powstawanie zagniecień.....	98
problemy z podawaniem.....	96
specjalny papier firmy Epson.....	16
specyfikacje.....	106
zacięcie.....	87
Pojemnik konserwacyjny.....	64
Pojemniki z tuszem	
numery części.....	103
wymiana po wyczerpaniu.....	63
Pomoc	
Epson.....	113
Pomoc techniczna.....	113
Powiększanie stron.....	43
Prawa autorskie.....	2
Prążki.....	91, 92
Prążki poziome.....	91
Problemy	
diagnozowanie.....	79
drukarka nie drukuje.....	98
drukowanie.....	79
kontakt z firmą Epson.....	113
marginesy.....	94
nieprawidłowe kolory.....	93
nieprawidłowe znaki.....	94
obraz lustrzany.....	95
podawanie papieru.....	96
prążki.....	91, 92
puste strony.....	95
rozmyte wydruki.....	93
rozwiązywanie.....	113
szybkość drukowania.....	96
zabrudzone wydruki.....	93, 95
zacięcie papieru.....	87
Problemy z kolorem.....	93
Produkt	
części.....	11
Przyciski	
panel sterowania.....	14
Puste strony.....	95

R

Rozmyte wydruki.....	93
----------------------	----

S

Specyfikacja obszaru przeznaczonego do drukowania.....	108
--	-----

Specyfikacje	
mechaniczne.....	109
papier.....	106
Sprawdzanie dyszy.....	67
Status Monitor	
Mac OS X.....	85
Windows.....	83
Sterownik	
uzyskiwanie dostępu w systemie Mac OS X.....	27
uzyskiwanie dostępu w systemie Windows.....	26
Szybkość	
zwiększanie.....	96, 100
Szybkość drukowania	
zwiększanie.....	96, 100

T

Tekst	
drukowanie dokumentów.....	28
Test dysz	
Mac OS X.....	67
przyciski drukarki.....	68
Windows.....	67
Transportowanie drukarki.....	75
Tusz	
sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem w systemie Mac OS X.....	60
sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem w systemie Windows.....	59
Tylna taca MP	
ładowanie.....	21
Typ nośnika	
dobór.....	28

U

USB	
złącze.....	112
Ustawienia drukarki	
Timer wyłączenia zasilania.....	72
uzyskiwanie dostępu w systemie Mac OS X.....	27
uzyskiwanie dostępu w systemie Windows.....	26
Załadowany rozmiar papieru.....	73

W

Wiele stron na arkuszu.....	46
Windows	
sprawdzanie stanu drukarki.....	83
status monitor.....	83
uzyskiwanie dostępu do ustawień drukarki.....	26
zarządzanie zadaniami drukowania.....	83
Wymagania systemowe.....	105
Wymiana pojemników z tuszem.....	63
Wyrównywanie głowicy drukującej.....	71

Z

Zabrudzone wydruki.....	93, 95
Zarządzanie zadaniami drukowania	

Indeks

Windows.....	83
Zmiana rozmiaru stron.....	43
Zmniejszanie rozmiaru stron.....	43
Znaki towarowe.....	2