



Epson AcuLaser M2300/M2310/M2400/M2410 Series

Przewodnik użytkownika

NPD4346-00 PL

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Wersje systemu operacyjnego

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi.	11
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	11
Ustawianie drukarki.	11
Wybór miejsca na drukarkę.	13
Używanie drukarki.	15
Postępowanie z częściami eksploatacyjnymi i naprawczymi.	16
Informacje dotyczące bezpieczeństwa.	17
Etykiety dotyczące bezpieczeństwa lasera.	17
Wewnętrzne promieniowanie lasera.	18
Bezpieczeństwo w zakresie emisji ozonu.	18

Rozdział 1 Poznawanie drukarki

Gdzie można znaleźć informacje.	20
Części drukarki.	21
Widok z przodu.	21
Widok z tyłu.	21
Wnętrze drukarki.	23
panel sterowania.	24
elementy opcjonalne.	25
Materiały eksploatacyjne.	25
Części naprawcze.	26

Rozdział 2 Zadania drukowania

Ładowanie papieru do drukarki.	27
Taca uniwersalna.	27

Dolny moduł kasety na papier.	31
Wybieranie oraz używanie nośników wydruku.	34
Etykiety.	35
koperty.	35
gruby papier.	36
Papier półgruby.	37
materiały przezroczyste.	37
papier o niestandardowym rozmiarze.	38
Anulowanie zadania drukowania.	39
Na drukarce.	39
W komputerze.	39
Konfigurowanie jakości wydruku.	39
Używając ustawienia Automatic.	40
Używając ustawienia Advanced.	41
Dostosowywanie ustawień drukowania.	43
Tryb Toner Save.	45
Ustawienie układów zaawansowanych.	46
Drukowanie dwustronne.	46
Modyfikowanie układu wydruku.	48
Zmienianie rozmiaru wydruków.	50
Drukowanie znaków wodnych.	52
Drukowanie nagłówka i stopki.	57
Drukowanie z użyciem nakładki.	58
Drukowanie stron sieci Web z dopasowywaniem ich do rozmiaru papieru.	61

Rozdział 3 Instalowanie elementów opcjonalnych

Opcjonalny moduł kasety na papier.	62
Środki ostrożności dotyczące obsługi.	62
Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier.	63
Wyjmowanie opcjonalnego modułu kasety na papier.	66
Moduł pamięci.	67
Instalowanie modułu pamięci.	67
Wyjmowanie modułu pamięci.	70

Rozdział 4 Wymiana materiałów eksploatacyjnych/Części naprawcze

Środki ostrożności podczas wymiany.	71
---	----

Komunikaty dotyczące wymiany.	71
---------------------------------------	----

Rozdział 5 Czyszczenie i transportowanie drukarki

Czyszczenie drukarki.	74
Czyszczenie rolki pobierającej.	74
Czyszczenie wnętrza drukarki.	76
Transportowanie drukarki.	80
Na duże odległości.	80
Na krótkie odległości.	81

Rozdział 6 Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zakleszczonego papieru.	83
Środki ostrożności dotyczące wyjmowania zakleszczonego papieru.	83
Zakleszczenie papieru przy standardowej dolnej kasecie na papier.	84
Zakleszczenie papieru przy kasecie na 250 arkuszy papieru.	84
Zakleszczenie papieru w kasecie na 250 arkuszy papieru.	85
Zakleszczenie papieru wewnątrz drukarki.	86
Zakleszczenie papieru przy tacy uniwersalnej.	90
Zakleszczenie papieru przy tylnej pokrywie.	95
Zakleszczenie papieru przy tacy do druku dwustronnego.	96
Drukowanie arkusza stanu.	97
Problemy podczas pracy.	98
Lampka gotowości nie świeci się.	98
Drukarka nie drukuje (lampka gotowości nie świeci się).	98
Lampka gotowości świeci się, ale nic nie jest drukowane.	98
Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne.	99
Pozostały okres użytkowania kaset z tonerem nie jest aktualizowany (tylko w systemie Windows).	99
Problemy z wydrukami.	99
Nie można wydrukować czcionki.	99
Wydruk jest zniekształcony.	100
Ustawienie wydruku jest nieprawidłowe.	100
Grafika jest drukowana nieprawidłowo.	100
Problemy z jakością wydruku.	101
Tło jest ciemne lub zabrudzone.	101
Na wydruku występują białe kropki.	101

Jakość wydruku lub ton są nierówne.	101
Na wydruku pojawia się pionowa linia.	102
Smugi tonera.	102
W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów.	102
Wydruki są całkowicie puste.	103
Wydruki są bardzo pozwijane.	103
Wydrukowany obraz jest jasny lub blady.	103
Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona.	104
Zmniejszona jakość wydruku.	104
Problemy z pamięcią.	105
Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania.	105
Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii.	105
Problemy z obsługą papieru.	105
Papier nie jest podawany prawidłowo.	105
Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych.	106
Zakleszczenie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasety na papier.	106
Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego.	107
Rozwiązywanie problemów z interfejsem USB.	107
Połączenia USB.	107
System operacyjny Windows.	107
Instalowanie oprogramowania drukarki.	108
Problemy związane z połączeniem sieciowym(tylko w modelu DN).	109
Nie można zainstalować oprogramowania lub sterowników.	109
Brak dostępu współużytkowanej drukarki.	109
Lampki Status i Error.	110
Anulowanie drukowania.	117
Problemy z drukowaniem w trybie PostScript 3 (tylko seria Epson AcuLaser M2400/M2410).	118
Drukarka nie drukuje.	118
Drukarka lub jej sterownik nie są widoczne w narzędziach w konfiguracji drukarki (tylko system Macintosh).	118
Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie.	118
Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie.	119
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB.	119
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy (tylko w przypadku modelu DN).	120
Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko komputer Macintosh).	120

Rozdział 7 **Informacje o oprogramowaniu drukarki**

Używanie oprogramowania drukarki w systemie Windows.	121
--	-----

Użytkowanie sterownika drukarki.	121
Używanie EPSON Status Monitor.	123
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki.	132
Udostępnianie drukarki w sieci.	132
Używanie oprogramowania drukarki w systemie Macintosh.	142
Użytkowanie sterownika drukarki.	142
Używanie EPSON Status Monitor.	144
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki.	149
Używanie sterownika drukarki PostScript (tylko seria Epson AcuLaser M2400/M2410).	150
Wymagania systemowe.	150
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie Windows.	151
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej na komputerach Macintosh.	155
Użytkowanie sterownika PCL6 drukarki.	158

Dodatek A *Specyfikacje techniczne*

papier.	159
Dostępne typy papieru.	159
Papier, którego nie należy używać.	159
Obszar drukowania.	160
Drukarka.	161
Ogólne.	161
Warunki pracy i przechowywania.	162
Właściwości mechaniczne.	162
Dane elektryczne.	163
Standardy i normy.	163
interfejsy.	163
Interfejs USB.	163
Interfejs Ethernet.	164
elementy opcjonalne.	164
opcjonalny moduł kasety na papier.	164
Moduły pamięci.	165
Materiały eksploatacyjne.	165
Kaseta z tonerem/Regenerowana kaseta z tonerem.	165
Części naprawcze.	166
Zespół naprawczy.	166

Dodatek B Gdzie można uzyskać pomoc

Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson.	167
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson.	167
Pomoc dla użytkowników w Europie.	167
Pomoc dla użytkowników w Singapurze.	168
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii.	168
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie.	168
Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	169
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	170
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	171
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	172
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	173

Indeks

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 uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej publikacji nie podlega odpowiedzialności dotyczącej uprawnień patentowych. Nie podlega także odpowiedzialności za szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w niniejszej publikacji.

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 ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualne szkody lub problemy wynikające z zastosowania rozszerzeń lub materiałów eksploatacyjnych innych niż materiały oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation jako Original Epson Products lub Epson Approved Products.

Zawiera emulację języka drukowania Zoran Corporation Integrated Print System (IPS).



Część profilu ICC zawartego w tym urządzeniu została utworzona za pomocą programu ProfileMaker firmy Gretag Macbeth. Gretag Macbeth jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker jest znakiem towarowym firmy LOGO GmbH.

IBM i PS/2 są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation.

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

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk®, Bonjour® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple, Inc.

EPSON i EPSON ESC/P są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a EPSON AcuLaser i EPSON ESC/P 2 są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

Bitstream jest zastrzeżonym znakiem towarowym Bitstream Inc. zarejestrowanym w United States Patent and Trademark Office i może być zastrzeżony w pewnych obszarach prawnych.

Monotype jest znakiem towarowym Monotype Imaging, Inc. zarejestrowanym w United States Patent and Trademark Office i może być zastrzeżony w pewnych obszarach prawnych.

Swiss jest znakiem towarowym Bitstream Inc. zarejestrowanym w United States Patent and Trademark Office i może być zastrzeżony w pewnych obszarach prawnych.

Symbol ITC jest znakiem towarowym firmy International Typeface Corporation i może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach.

Helvetica i Times są znakami towarowymi Heidelberger Druckmaschinen AG, które mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

Adobe SansMM i Adobe SerifMM są zastrzeżonymi znakami towarowymi Adobe Systems Incorporated.

HP i HP LaserJet są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Hewlett-Packard.

PCL jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard.

Adobe, logo Adobe i PostScript3 są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated, które mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

Inne nazwy produktów użyte w niniejszej publikacji służą wyłącznie celom identyfikacyjnym i mogą być znakami towarowymi ich właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

Copyright © 2010 Seiko Epson Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wersje systemu operacyjnego

W niniejszej instrukcji używane są następujące skróty.

Windows oznacza systemy Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2008 R2, Server 2003 i Server 2003 x64.

- Nazwa Windows 7 oznacza systemy Windows 7 Ultimate Edition, Windows 7 Home Premium Edition, Windows 7 Home Basic Edition i Windows 7 Professional Edition.
- Nazwa Windows 7 x64 oznacza systemy Windows 7 Ultimate x64 Edition, Windows 7 Home Premium x64 Edition, Windows 7 Home Basic x64 Edition i Windows 7 Professional x64 Edition.
- Nazwa Windows Vista oznacza systemy Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition i Windows Vista Business Edition.
- Nazwa Windows Vista x64 oznacza systemy Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition i Windows Vista Business x64 Edition.
- Nazwa Windows XP oznacza systemy Windows XP Home Edition i Windows XP Professional.
- Nazwa Windows XP x64 oznacza system Windows XP Professional x64 Edition.
- Nazwa Windows 2000 oznacza system Windows 2000 Professional.
- Windows Server 2008 oznacza Windows Server 2008 Standard Edition i Windows Server 2008 Enterprise Edition.
- Nazwa Windows Server 2008 x64 oznacza systemy Windows Server 2008 x64 Standard Edition, Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2008 R2 Standard Edition i Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 oznacza Windows Server 2003 Standard Edition i Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 x64 oznacza Windows Server 2003 x64 Standard Edition i Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

Nazwa Macintosh oznacza system Mac OS X.

- Nazwa Mac OS X oznacza system Mac OS X 10.4.11 lub nowszy.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi



Ostrzeżenia:

muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia ciała.



Przestrogi

mają na celu zapobieganie uszkodzeniu sprzętu.

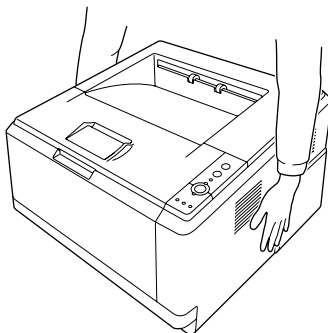
Uwagi

zawierają ważne informacje i pomocne wskazówki dotyczące działania drukarki.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ustawianie drukarki

- Pamiętaj, aby podnosić drukarkę, trzymając ją w odpowiednich miejscach, tak jak pokazano poniżej.



- Jeśli nie można włożyć wtyczki prądu zmiennego do gniazda elektrycznego, należy skontaktować się z elektrykiem.

- Upewnić się, że przewód zasilania spełnia mające zastosowanie lokalne normy bezpieczeństwa. Należy używać tylko kabla zasilania dołączonego do tej drukarki. Zastosowanie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem. Przewód zasilania dostarczony z drukarką może być używany wyłącznie z tą drukarką. Zastosowanie przewodu z innymi urządzeniami może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- W przypadku uszkodzenia wtyczki należy wymienić przewód lub zwrócić się do wykwalifikowanego elektryka. Jeżeli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, upewnij się, że wymieniasz je na bezpieczniki o właściwych rozmiarach i danych znamionowych.
- Należy korzystać z uziemionego gniazda zgodnego z wtyczką kabla zasilania drukarki. Nie należy stosować żadnych przejściówek.
- Należy unikać korzystania z gniazd elektrycznych sterowanych przez wyłączniki ścienne lub automatyczne wyłączniki czasowe. Przypadkowa przerwa w zasilaniu może spowodować usunięcie ważnych danych z pamięci komputera i drukarki.
- Upewnić się, czy na gniazdku nie ma kurzu.
- Wtyczkę należy całkowicie włożyć w gniazdko elektryczne.
- Nie dotykać wtyczki mokrymi rękami.
- Należy odłączyć drukarkę z gniazda elektrycznego i zlecić naprawę wykwalifikowanemu przedstawicielowi serwisu w następujących przypadkach:

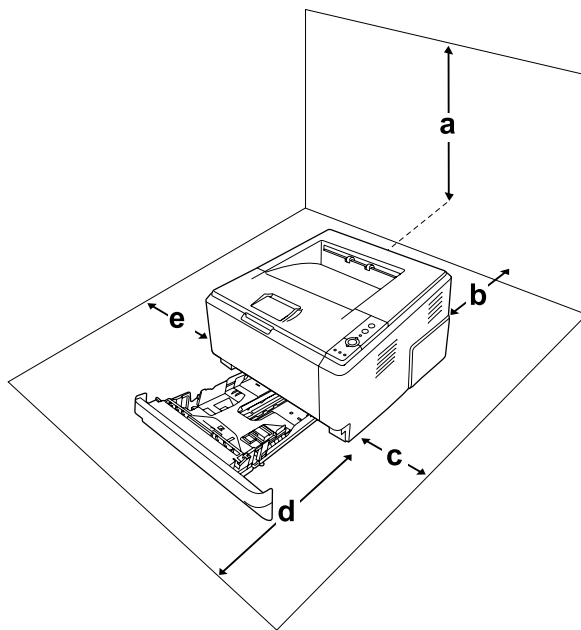
A	Gdy przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone lub postrzępione.
B	Jeżeli do wnętrza drukarki dostał się płyn.
C	Jeżeli drukarka została wystawiona na działanie deszczu lub wody.
D	Jeżeli drukarka nie działa prawidłowo pomimo przestrzegania zaleceń podanych w instrukcji obsługi. Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi, ponieważ niewłaściwie użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie wymagające dużego nakładu pracy od wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia sprawności drukarki.
E	Jeżeli drukarka została upuszczona lub obudowa została uszkodzona.
F	Jeżeli zauważalne są wyraźne zmiany w pracy drukarki, wskazujące na konieczność naprawy.

- Nie należy podłączać drukarki do gniazda, do którego podłączono inne urządzenia.
- Podłączyć wszystkie urządzenia do odpowiednio uziemionych gniazdek zasilania. Nie używać gniazdek znajdujących się w tym samym obwodzie, do którego są podłączone fotokopiarki lub systemu uzdatniania powietrza, które są często włączane i wyłączane.

- ❑ Drukarkę należy podłączyć do gniazda elektrycznego spełniającego wymagania dotyczące zasilania tej drukarki. Wymagania dotyczące zasilania drukarki są przedstawione na etykiecie dołączonej do drukarki. W przypadku braku pewności co do parametrów zasilania w obszarze, w którym będzie używana drukarka, należy skontaktować się z lokalnym zakładem elektrycznym lub skonsultować się ze sprzedawcą.
- ❑ W przypadku zastosowania przedłużacza należy upewnić się, że suma znamionowego natężenia urządzeń podłączonych do przedłużacza nie przekracza znamionowego natężenia przedłużacza.
- ❑ Podczas podłączania tej drukarki do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla należy upewnić się, czy położenie złączy jest prawidłowe. Każde złącze ma tylko jedno prawidłowe położenie. Włożenie złącza w nieprawidłowym położeniu może uszkodzić oba urządzenia połączone kablem.

Wybór miejsca na drukarkę

Zmieniając miejsce położenia drukarki, należy wybrać miejsce zapewniające odpowiednią przestrzeń, aby umożliwić łatwą obsługę i konserwację urządzenia. Poniższa ilustracja przedstawia przestrzeń wokół drukarki wymaganą do zapewnienia wygodnej obsługi.



a	20 cm
b	20 cm

c.	30 cm
d	50 cm
e.	30 cm

Do zainstalowania i korzystania z poniższych elementów opcjonalnych wymagana jest następująca ilość dodatkowego miejsca.

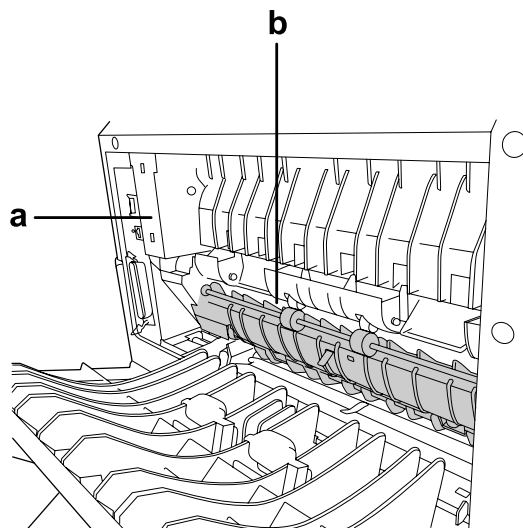
Moduł kasety na 250 arkuszy papieru dodaje 10 cm w dolnej części drukarki.

Poza uwzględnieniem zajmowanego miejsca, podczas poszukiwania miejsca na ustawienie drukarki zawsze należy wziąć pod uwagę poniższe środki bezpieczeństwa:

- Drukarkę należy umieścić w pobliżu gniazda elektrycznego, do którego łatwo można podłączyć i odłączyć przewód zasilania.
- Nie należy umieszczać drukarki w miejscu, w którym jest możliwe nadeptanie przewodu zasilania.
- Nie należy korzystać z drukarki w wilgotnym otoczeniu.
- Należy unikać lokalizacji, w których drukarka byłaby narażona na działanie bezpośredniego światła słonecznego, wysokich temperatur, wilgoci, oparów oleju lub kurzu.
- Nie należy umieszczać drukarki na niestabilnej powierzchni.
- Szczeliny i otwory w obudowie, z tyłu lub na spodzie drukarki służą do wentylacji. Nie należy ich blokować ani zakrywać. Nie należy umieszczać drukarki na łóżku, kanapie, dywanie lub innej podobnej powierzchni lub wewnątrz zabudowanej konstrukcji, jeżeli nie zapewniono prawidłowej wentylacji.
- Drukarka i komputer powinny znajdować się z daleka od potencjalnych źródeł zakłóceń, takich jak głośniki czy baza telefonu bezprzewodowego.
- Dookoła drukarki należy pozostawić odpowiednią ilość miejsca, aby umożliwić prawidłową wentylację.

Używanie drukarki

- ❑ Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy wyłączyć drukarkę, odczekać 30 minut, aż temperatura obniży się.



a. **CAUTION**

b. Nie wkładać rąk do modułu utrwalacza.

- ❑ Ponieważ moduł utrwalacza zawiera ostre elementy, które mogą spowodować zranienie, nie należy wkładać do niego rąk.
- ❑ Nie należy wkładać żadnych przedmiotów przez szczeliny obudowy, ponieważ mogłyby to spowodować dotknięcie miejsc pod napięciem lub zwarcie elementów, co może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- ❑ Nie siadać na drukarce ani nie opierać się o nią. Nie kłaść ciężkich przedmiotów na drukarce.
- ❑ Nie używać żadnych gazów palnych w drukarce ani w jej pobliżu.
- ❑ Nigdy nie należy używać siły podczas instalowania elementów drukarki. Choć drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić jej wytrzymałość, obsługiwanie jej na siłę może doprowadzić do uszkodzenia.
- ❑ Wewnątrz drukarki nie należy pozostawiać zakleszczonego papieru. Może to spowodować przegrzanie drukarki.
- ❑ Nigdy nie należy dopuszczać, aby do drukarki dostał się jakikolwiek płyn.

- Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi. Niewłaściwe użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie wymagające naprawy przez wykwalifikowanego przedstawiciela serwisu.
- Drukarki nie należy wyłączać:
 - Po włączeniu drukarki, odczekać aż zaświeci się lampka Gotowości.
 - Gdy świeci się lub miga lampka Data.
 - Podczas drukowania.
- Należy unikać dotykania składników wewnątrz drukarki, chyba że w tym przewodniku określono inaczej.
- Należy postępować zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami oznaczonymi na drukarce.
- Nie należy próbować samodzielnie naprawiać drukarki, chyba że w jej dokumentacji zaznaczono inaczej.
- Co pewien czas wypiąć wtyczkę z gniazdka sieciowego i wyczyścić jej wtyki.
- Nie wypinać wtyczki, gdy drukarka jest włączona.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez długi czas, należy wypiąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć drukarkę z gniazda elektrycznego.
- Do czyszczenia należy używać dobrze wykręconej szmatki. Nie należy używać środków czyszczących w płynie lub w aerozolu.

Postępowanie z częściami eksploatacyjnymi i naprawczymi

- Zużytych materiałów eksploatacyjnych ani części naprawczych nie wolno wkładać do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch i obrażenia ciała. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Materiały eksploatacyjne i części naprawcze należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Podczas manipulacji kasetą z tonerem należy zawsze umieszczać ją na czystej, gładkiej powierzchni.
- Wyjęta kasetka z tonerem nie powinna być modyfikowana ani rozbierana na części.
- Nie należy dotykać tonera. Należy zapobiegać dostaniu się tonera do oczu. W przypadku zabrudzenia tonerem skóry lub ubrania, należy natychmiast zmyć go wodą z mydłem.

- ❑ Jeśli toner zostanie rozsypany, należy go usunąć za pomocą szczotki oraz szufelki lub ściereczki zwilżonej wodą z mydłem. Ponieważ drobne cząsteczki mogą być przyczyną pożaru lub wybuchu w przypadku kontaktu z iskrą, nie należy używać odkurzacza.
- ❑ Po przeniesieniu z zimnego otoczenia do ciepłego kaseta z tonerem powinna poleżeć przynajmniej godzinę przed użyciem, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją.
- ❑ Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, kaseta z tonerem, moduł wywołujący lub bęben światłoczuły nie powinny być przechowywane w miejscu, w którym byłyby narażone na bezpośrednie działanie światła słonecznego, kurzu, zasolonego powietrza lub gazów powodujących korozję, takich jak amoniak. Należy unikać lokalizacji, w których występują duże lub gwałtowne wahania temperatury lub wilgotności.
- ❑ Podczas zdejmowania bębna światłoczułego nie wolno narażać go na działanie światła słonecznego oraz na działanie światła w pomieszczeniu przez czas dłuższy niż pięć minut. Bęben światłoczuły zawiera bęben światłoczuły. Narażenie na działanie światła może uszkodzić bęben, powodując pojawianie się na wydrukowanej stronie ciemnych i jasnych obszarów i skracając okres użyteczności bębna. Jeśli bęben światłoczuły musi przez długi czas znajdować się poza drukarką, należy go przykryć nieprzezroczystą tkaniną.
- ❑ Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni bębna. Wyjmując bęben światłoczuły z drukarki, należy zawsze umieszczać ją na czystej, gładkiej powierzchni. Należy unikać dotykania bębna, ponieważ pozostawiony tłuszcz może trwale uszkodzić jego powierzchnię i obniżyć jakość wydruku.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Etykiety dotyczące bezpieczeństwa lasera



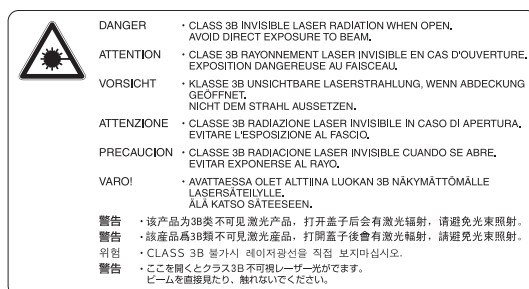
Ostrzeżenie:

Wykonywanie czynności i regulacji niewymienionych w instrukcji obsługi drukarki może być przyczyną narażenia na niebezpieczne promieniowanie. Drukarka jest produktem, w którym użyto lasera klasy 1 zgodnie z normą IEC60825. Podobna do przedstawionej etykieta znajduje się z tyłu drukarki w przypadku krajów, w których jest to wymagane.



Wewnętrzne promieniowanie lasera

Wewnątrz modułu głowicy drukującej znajduje się urządzenie zawierające układ diod laserowych klasy III b, który emituje niewidoczny promień lasera. Moduł głowicy drukującej NIE PODLEGA SERWISOWI, dlatego nie należy w żadnym wypadku otwierać tego modułu. Wewnątrz drukarki jest umieszczona dodatkowa etykieta ostrzegawcza dotycząca lasera.



Bezpieczeństwo w zakresie emisji ozonu

Emisja ozonu

Drukarki laserowe wydzielają ozon jako produkt uboczny w procesie drukowania. Ozon produkowany jest jedynie w czasie drukowania.

Ograniczenie wpływu ozonu na otoczenie

Drukarka laserowa Epson wytwarza mniej niż 3 mg/h w czasie ciągłego drukowania.

Ograniczenie zagrożenia

Aby ograniczyć do minimum ryzyko narażenia na wpływ ozonu, należy unikać następujących sytuacji:

- Korzystanie z kilku drukarek laserowych w zamkniętym pomieszczeniu.
- Działanie w warunkach wyjątkowo niskiej wilgotności.
- Słaba wentylacja pomieszczenia.
- Długotrwałe, ciągłe drukowanie w jakiegokolwiek z powyższych sytuacji.

Umieszczenie drukarki

Drukarka powinna być ustawiona w miejscu, w którym wytwarzane gazy oraz ciepło podlegają następującym warunkom:

- Nie są wydzielane w kierunku twarzy użytkownika.
- Są bezpośrednio odprowadzane z pomieszczenia najczęściej jak to możliwe.

Rozdział 1

Poznawanie drukarki

Gdzie można znaleźć informacje

Podręcznik konfiguracji i instalacji

Zawiera informacje na temat montażu drukarki i instalowania jej oprogramowania.

Przewodnik użytkownika (ten podręcznik)

Zawiera szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, elementów opcjonalnych, konserwacji, rozwiązywania problemów oraz parametrów technicznych.

Network Guide (tylko w modelu DN)

Przekazuje administratorom sieci informacje na temat sterownika drukarki i ustawień sieciowych.

Font Guide

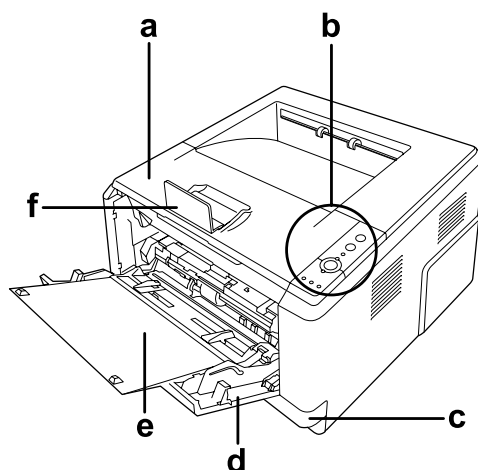
Zawiera szczegółowe informacje na temat czcionek używanych w drukarce.

Pomoc elektroniczna oprogramowania drukarki

Kliknąć przycisk **Help**, aby uzyskać szczegółowe informacje i instrukcje dotyczące oprogramowania sterującego drukarką. Pomoc elektroniczna jest instalowana automatycznie podczas instalowania oprogramowania drukarki.

Części drukarki

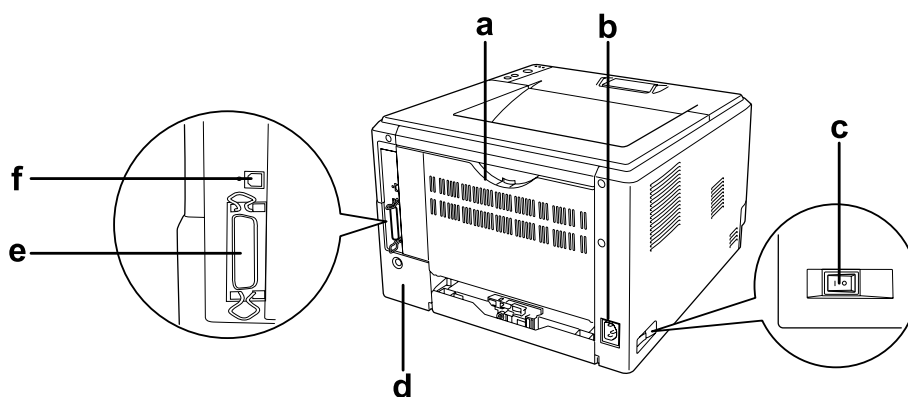
Widok z przodu



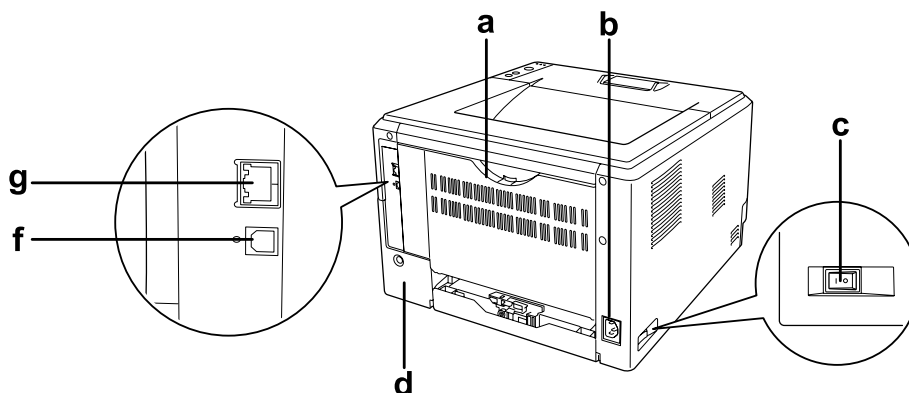
- a. pokrywa górna (pokrywa A)
- b. panel sterowania
- c. standardowa dolna kaseta na papier
- d. taca MP (taca uniwersalna)
- e. podajnik
- f. ogranicznik

Widok z tyłu

Model D



Model DN

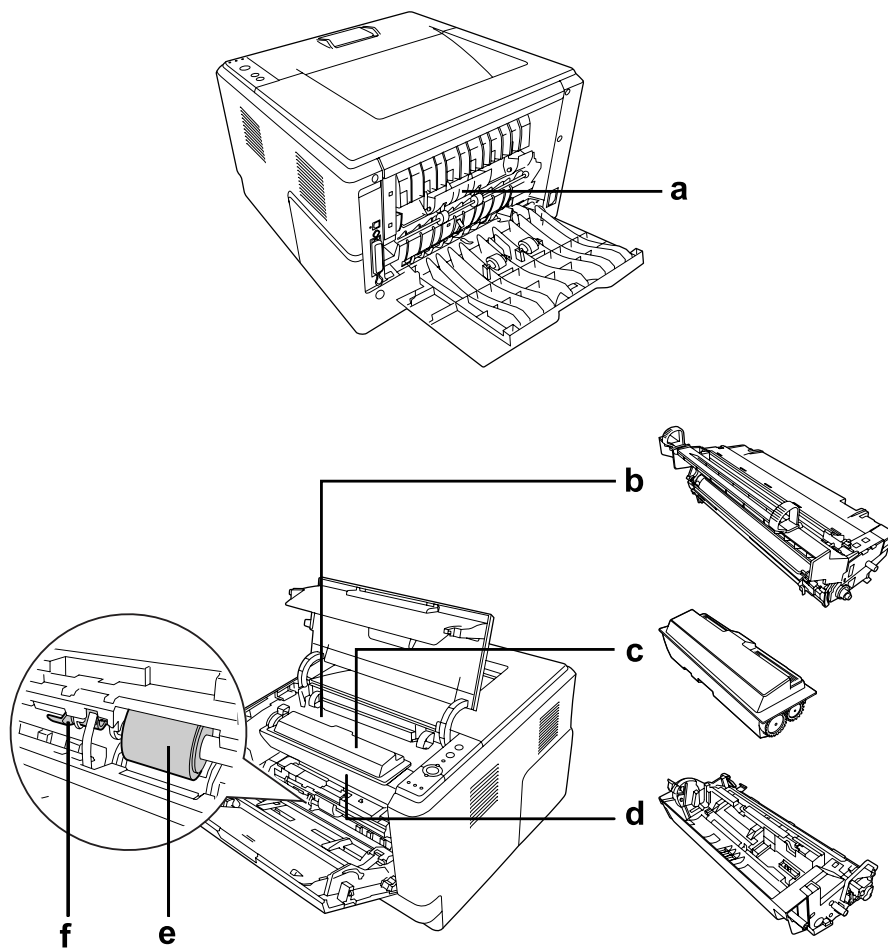


- a. pokrywa tylna
- b. gniazdo zasilania
- c. przełącznik zasilania
- d. pokrywa elementu opcjonalnego
- e. złącze interfejsu równoległego (tylko w modelu D)
- f. złącze interfejsu USB
- g. złącze interfejsu sieciowego (tylko w modelu DN)

Uwaga:

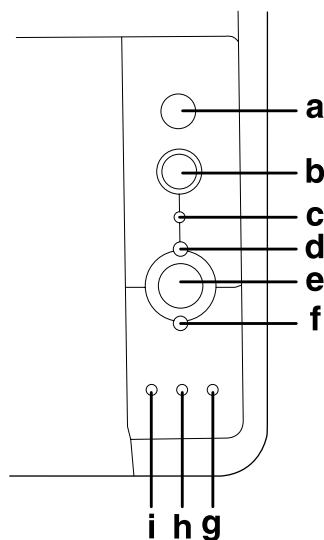
W podręczniku na ilustracjach przedstawiających widok z tyłu jest używany model D.

Wnętrze drukarki



- a. moduł utrwalacza
- b. bęben światłoczuły
- c. kasetka z tonerem
- d. moduł wywołujący
- e. rolka pobierająca
- f. dźwignia blokująca

panel sterowania



- a. Przycisk **Informacje** Drukuje arkusz stanu, gdy lampka Błąd nie świeci się i nie jest zgłaszane ostrzeżenie. Drukuje arkusz stanu po jednokrotnym naciśnięciu. W przypadku modelu DN drukarki naciśnięcie tego przycisku przez więcej niż dwie sekundy powoduje wydrukowanie arkusza stanu sieci Network Status Sheet. Kasuje zgłoszone ostrzeżenie.
- b. Przycisk **Anuluj zadanie** Jednokrotne naciśnięcie powoduje anulowanie bieżącego zadania drukowania. Naciśnięcie i przytrzymanie go przez ponad dwie sekundy umożliwia usunięcie wszystkich zadań z pamięci drukarki.
- c. Lampka (zielona) **Data** Świeci się, gdy dane do wydruku są przechowywane w buforze wydruku (część pamięci drukarki zarezerwowana dla odbierania danych) i nie zostały jeszcze wydrukowane. Miga, gdy drukarka przetwarza dane. Zgaszona, gdy w buforze wydruku nie pozostają żadne dane.
- d. Lampka (zielona) **Gotowość** Świeci, gdy drukarka jest gotowa do odbierania i drukowania danych. Zgaszona, gdy drukarka nie jest gotowa. Ta lampka w połączeniu z innymi lampkami służy do podawania informacji o błędach.
- e. Przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj** Przełącza drukarkę między stanem gotowości i stanem offline.

- | | | |
|----|-------------------------------------|---|
| f. | Lampka (pomarańczowa) Błąd | Świeci lub miga w przypadku wystąpienia błędu. |
| g. | Lampka (pomarańczowa) Papier | Gdy świeci się lub miga w połączeniu z lampką Błąd, informuje zwykle o problemie związanym z papierem. Świecąca się lampka oznacza zwykle zakleszczenie papieru, natomiast miganie oznacza błąd lub ostrzeżenie dotyczące papieru, na przykład sytuację, gdy źródło papieru jest puste. |
| h. | Lampka (pomarańczowa) Toner | Świeci się, gdy kasetka z tonerem drukarki wyczerpała się. Miga, aby poinformować o niskim poziomie tonera. Gdy lampka miga, należy zaopatrzyć się w nową kasetkę z tonerem. |
| i. | Lampka (pomarańczowa) Pamięć | Zwykle świeci się lub miga w połączeniu z innymi lampkami, aby poinformować o błędzie lub ostrzeżeniu związanym z pamięcią. |

elementy opcjonalne

Możliwości drukarki można zwiększyć, dodając poniższe elementy opcjonalne.

- Kasetka na 250 arkuszy papieru
Zwiększa możliwości podawania papieru do 250 arkuszy papieru. Do drukarki można dodać opcjonalną kasetkę na papier (seria Epson AcuLaser M2300/M2310) lub dwie opcjonalne kasetki na papier (seria Epson AcuLaser M2400/M2410).
- Moduł pamięci
Ten element opcjonalny zwiększa pamięć drukarki i umożliwia drukowanie złożonych dokumentów z dużą ilością grafiki. Pamięć drukarki można zwiększyć do 288 MB (320 MB w modelu DN), dodając dodatkowy moduł pamięci 64, 128 lub 256 MB 90 pin SDRAM DIMM.

Uwaga:

Należy upewnić się, czy zakupiony układ DIMM jest zgodny z produktami firmy Epson. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się ze sprzedawcą drukarki lub wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu firmy Epson.

Materiały eksploatacyjne

Czas eksploatacji następujących materiałów eksploatacyjnych jest monitorowany przez drukarkę. Drukarka informuje użytkownika o konieczności wymiany.

Nazwa produktu	Kod produktu
Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności (tylko dla serii Epson AcuLaser M2400/M2410)	0582/0586
Kaseta z tonerem o standardowej wydajności	0583/0587
Regenerowana kaseta z tonerem o wysokiej wydajności (tylko dla serii Epson AcuLaser M2400/M2410)	0584/0588
Regenerowana kaseta z tonerem o standardowej wydajności	0585/0589

Uwaga:

- Numery artykułu dla kaset z tonerem mogą być różne w zależności od lokalizacji.
- Regenerowane kasety z tonerem nie są sprzedawane we wszystkich obszarach. W sprawie dostępności regenerowanych kaset z tonerem o wysokiej wydajności należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą/przedstawicielem firmy Epson.

Części naprawcze

Nazwa produktu	Kod produktu
Zespół naprawczy (seria Epson AcuLaser M2300/M2310)	1199/1200
Zespół naprawczy (seria Epson AcuLaser M2400/M2410)	1206/1207

Uwaga:

Numery części zespołu naprawczego mogą być różne w zależności od lokalizacji.

Rozdział 2

Zadania drukowania

Ładowanie papieru do drukarki

W tej sekcji opisano sposób ładowania papieru. W przypadku stosowania specjalnych nośników, takich jak folie lub koperty, patrz także “Wybieranie oraz używanie nośników wydruku” na stronie 34. Specyfikacje lub szczegółowe informacje dotyczące typów oraz rozmiarów papieru są podane w sekcji “papier” na stronie 159.

Uwaga:

Po załadowaniu papieru należy sprawdzić, czy został ustawiony prawidłowy typ/rozmiar papieru w oknie *Printer Settings* w sterowniku drukarki. W przeciwnym razie papier może nie być podawany prawidłowo.

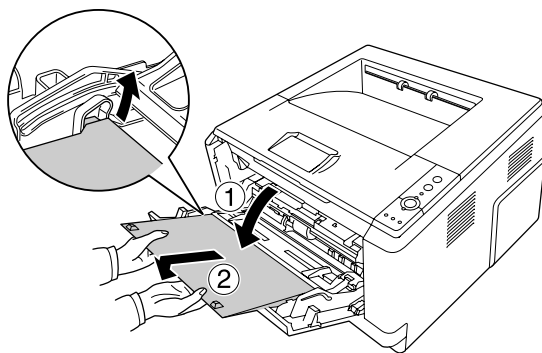
Taca uniwersalna

Taca uniwersalna jest źródłem papieru dostępnym dla wielu typów papieru takich jak etykiety, koperty, gruby papier oraz materiały przezroczyste.

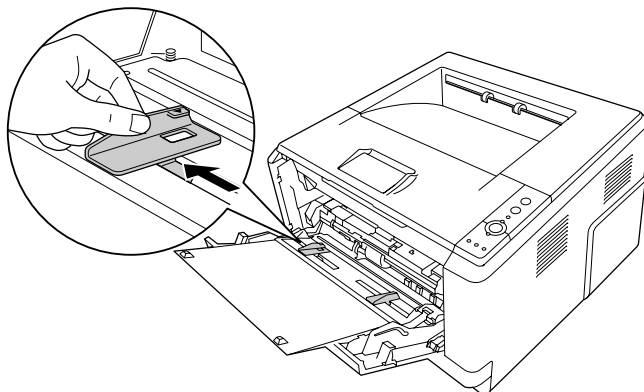
Uwaga:

Informacje o ładowaniu kopert znajdują się w sekcji “koperty” na stronie 35.

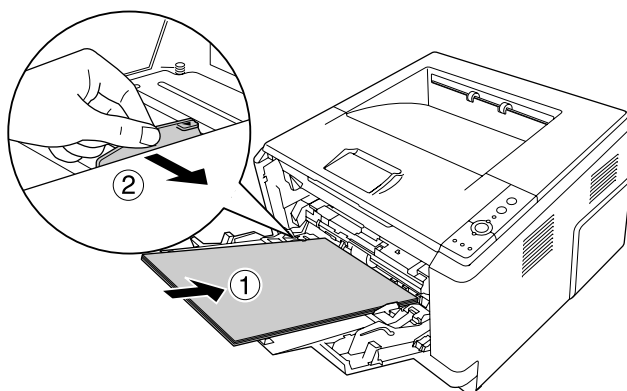
1. Otwórz tacę uniwersalną, następnie pociągnij do siebie podajnik.



- Przesunąć prowadnice papieru na zewnątrz w celu dopasowania ich do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.



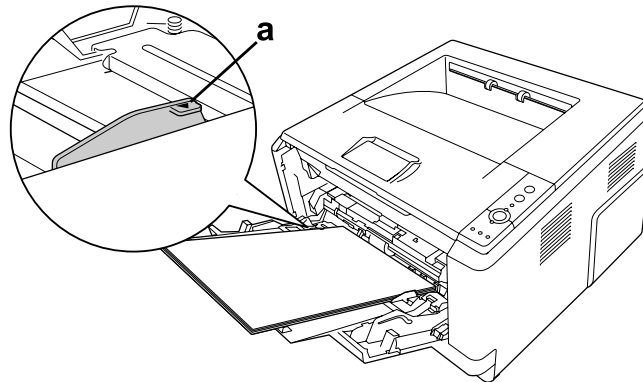
- Włóż stos żądanego typu papieru na środku tacy na papier stronę do drukowania skierowaną do góry. Następnie dopasuj prowadnicę papieru do rozmiaru papieru.



Uwaga:

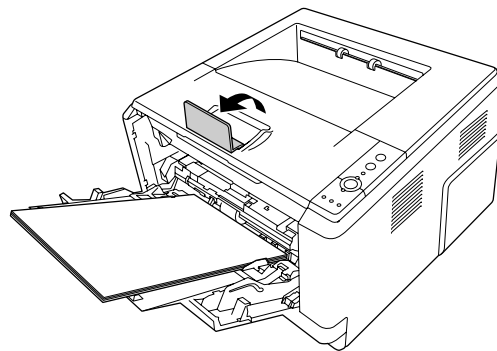
- Upewnić się, czy papier jest załadowany wystarczająco głęboko, by znalazł się w tacy uniwersalnej.

- ❑ Upewnić się, czy papier nie został załadowany ponad występ ograniczający.



a. występ ograniczający

4. Podnieść ogranicznik.



Uwaga:

- ❑ Jeśli używany jest papier dłuższy niż rozmiar A4, nie należy podnosić ogranicznika. Aby zapobiec nagromadzeniu i wypychaniu wydruków z tacy, należy zawsze po wydrukowaniu kilku egzemplarzy wyjąć je z tacy.
- ❑ Sprawdzić, czy dźwignia blokująca prowadnice papieru rolki pobierającej tacy uniwersalnej jest w położeniu zablokowania (górnym). Informacje dotyczące lokalizacji dźwigni blokującej i rolki pobierającej znajdują się w sekcji “Wnętrze drukarki” na stronie 23. Jeśli dźwignia blokująca jest w położeniu odblokowania (dolnym), prawdopodobnie wysunęła się rolka pobierająca. W takim przypadku należy ponownie założyć rolkę pobierającą. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Instalowanie rolki pobierającej” na stronie 30.

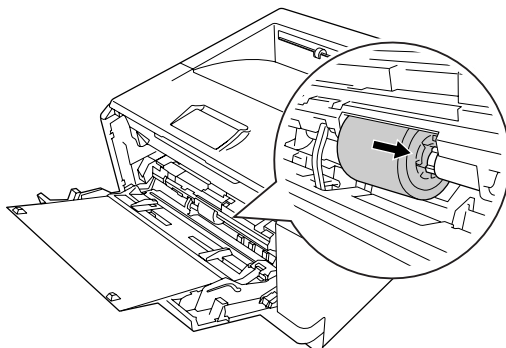
Instalowanie rolki pobierającej

Jeśli rolka pobierająca wysunęła się, należy ją ponownie założyć w następujący sposób.

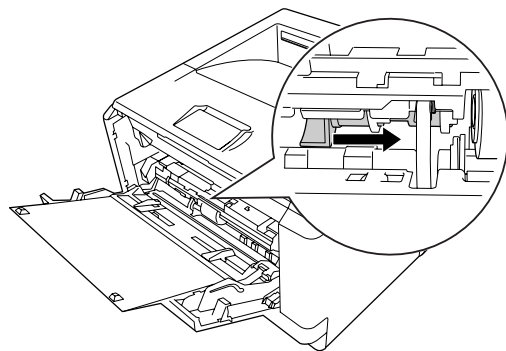
Uwaga:

Rolkę pobierającą powinien zdejmować wykwalifikowany przedstawiciel serwisu.

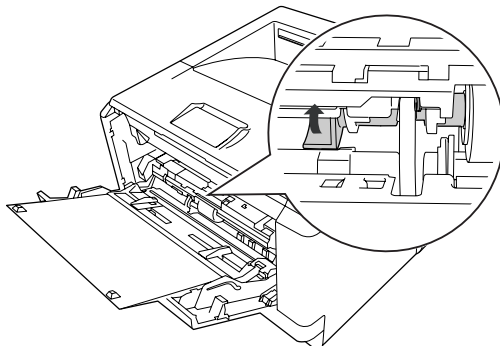
1. Wyosiować rowek na prawej krawędzi rolki pobierającej z białym prętem, a następnie wsunąć rolkę pobierania na pręt.



2. Przesunąć dźwignię blokującą w prawo, aż do jej zatrzymania i wsunąć szary pręt w otwór na rolce pobierania.



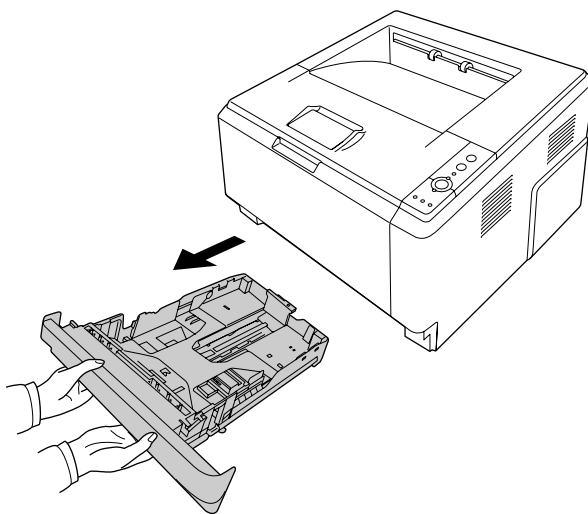
3. Dźwignię blokującą pchnąć w górę, aby ją zablokować.



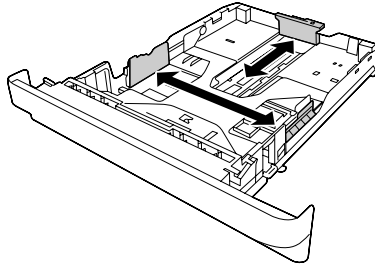
Dolny moduł kasety na papier

Ta kasetka zapewnia drugie obok tacy uniwersalnej źródło papieru.

1. Wyciągnąć tacę na papier z kasetki.

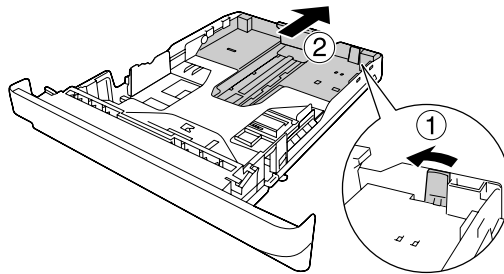


2. Naciśnąć zakładkę i przesunąć prowadnice papieru do rozmiaru papieru.

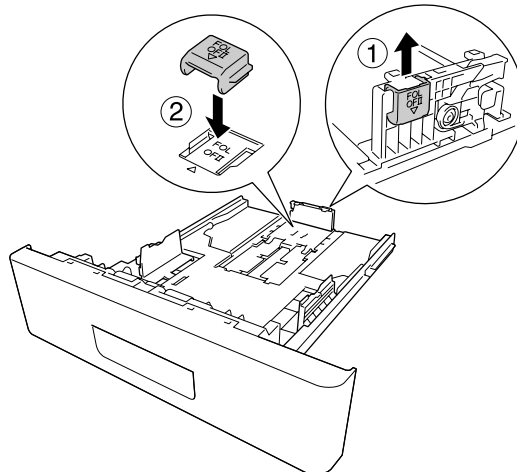


Uwaga:

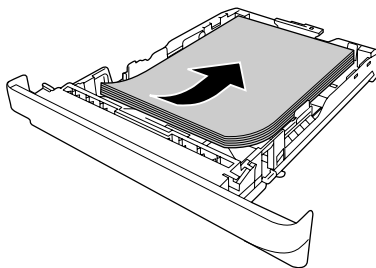
- ❑ W przypadku standardowej dolnej kasety na papier, gdy rozmiar ładowanego papieru jest większy niż A4, pchnąć dźwignię zwalniania i wyciągnąć kasetę na papier tak, aby go pomieściła.



- ❑ W przypadku opcjonalnej kasety na papier, gdy rozmiar ładowanego papieru jest większy niż A4, odłączyć zielony ogranicznnik i przyczepić go do prowadnicy papieru.

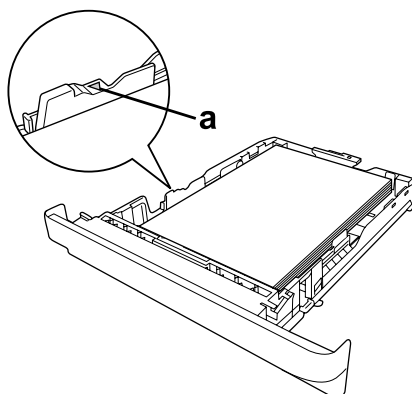


3. Załadować stos żądanego typu papieru na środku kasety na papier stronę do drukowania skierowaną do dołu.



Uwaga:

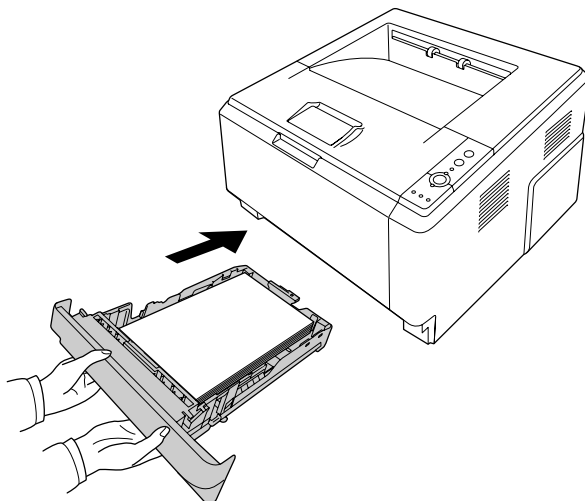
- Upewnić się, czy papier nie został załadowany poza znak ograniczający.



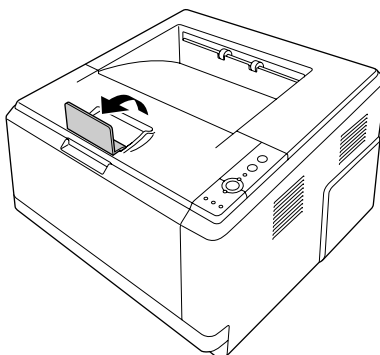
a. znak ograniczający

- Załadować szablony stroną do drukowania skierowaną do dołu i nagłówkiem szablonu u góry.

4. Wsunąć ponownie kasetę z papierem do modułu.



5. Podnieść ogranicznik.



Uwaga:

Jeśli używany jest papier dłuższy niż rozmiar A4, nie należy podnosić ogranicznika. Aby zapobiec nagromadzeniu i wypychaniu wydruków z tacy, należy zawsze po wydrukowaniu kilku egzemplarzy wyjąć je z tacy.

Wybieranie oraz używanie nośników wydruku

Można używać nośników specjalnych takich jak etykiety, koperty, gruby papier oraz materiały przezroczyste.

Uwaga:

- Ponieważ jakość określonej marki lub typu nośnika może zostać w dowolnej chwili zmieniona przez producenta, firma Epson nie może gwarantować jakości żadnego typu nośnika. Zawsze należy sprawdzić próbkę ryzy nośnika przed dokonaniem zakupu dużej ilości lub przeprowadzeniem dużych zadań drukowania.*
- Zwykły papier, taki jak A4, A5, B5, LT, LGL, GLG, EXE i F4 jest dostępny dla wszelkich źródeł papieru. Należy pamiętać, że papier zwykły w formacie A6 i HLT można również załadować do tacy uniwersalnej lub standardowej dolnej kasety na papier.*

Etykiety

Dostępne etykiety:

- Etykiety przeznaczone dla drukarek laserowych lub kopiarek do zwykłego papieru
- Etykiety całkowicie pokrywające arkusz dolny, bez odstępów między poszczególnymi etykietami

Dostępne źródła papieru:

- Taca uniwersalna

Ustawienia sterownika drukarki:

Paper Size: A4, LT

Paper Source: MP Tray

Paper Type: Labels

Uwaga:

- W zależności od jakości etykiet, środowiska drukowania lub procedury drukowania, etykiety mogą zostać pomarszczone. Przed wydrukowaniem dużej liczby etykiet należy wykonać wydruk próbny.*
- Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku etykiet.*
- Na każdym arkuszu etykiet należy położyć arkusz papieru. Jeśli papier się przyklei, nie należy używać tych naklejek w drukarce.*

koperty

Dostępne koperty:

- Koperty bez kleju ani taśmy

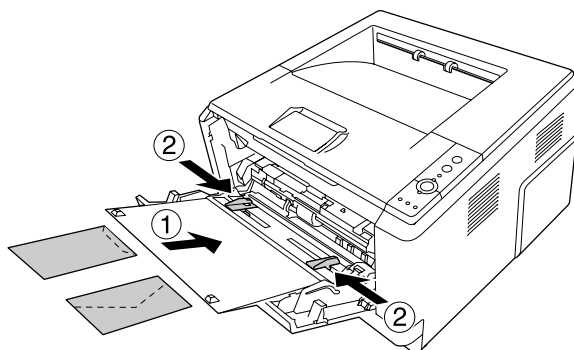


Przestrogi

Nie należy używać żadnej koperty okna innej niż przeznaczone do drukarek laserowych. Plastik w większości kopert ulegnie stopieniu.

Dostępne źródła papieru:

- Taca uniwersalna



Ustawienia sterownika drukarki:

Paper Size: MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Paper Source: MP Tray

Uwaga:

- Ułóż kopertę stroną do drukowania skierowaną do góry.
- W zależności od jakości kopert, środowiska drukowania lub procedury drukowania koperty mogą zostać pomarszczone. Przed wydrukowaniem dużej liczby kopert należy wykonać wydruk próbny.
- Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku kopert.

gruby papier

Dostępne źródła papieru:

- Taca uniwersalna

Ustawienia sterownika drukarki:

Paper Size: A4, A5, B5, LT, EXE
Paper Source: MP Tray
Paper Type: Thick (Papier 121 do 220 g/m²)

Papier półgruby

Dostępne źródła papieru:

- Taca uniwersalna
- Standardowa dolna kasetka na papier
- Opcjonalna kasetka na papier

Ustawienia sterownika drukarki:

Paper Size: A4, A5, B5, LT, EXE
Paper Source: Auto Selection
Paper Type: Semi-Thick (Papier 91 do 120 g/m²)

materiały przezroczyste

Dostępne źródła papieru:

- Taca uniwersalna

Ustawienia sterownika drukarki:

Paper Size: A4, LT
Paper Source: MP Tray
Paper Type: Transparency

papier o niestandardowym rozmiarze

Dostępne rozmiary papieru:

- 70,0 × 148,0 mm do 215,9 × 356,0 mm

Dostępne źródła papieru:

- Taca uniwersalna


Ustawienia sterownika drukarki:

- Paper Size: User Defined Size
- Paper Source: MP Tray
- Paper Type: Normal, Semi-Thick lub Thick

Uwaga:

W zależności od jakości papieru o rozmiarach niestandardowych, środowiska drukowania lub procedury drukowania papier może zostać pomarszczony. Przed wydrukowaniem dużej ilości papieru o rozmiarach niestandardowych należy wykonać wydruk próbny.

Uwaga:

- W systemie Windows należy otworzyć sterownik drukarki, a następnie wybrać **User Defined Size** na liście Paper Size w zakładce Basic Settings. W oknie dialogowym User defined Paper Size należy ustawić Paper Width, Paper Length i Unit, zgodnie z używanym papierem niestandardowym. Następnie należy kliknąć przycisk **OK** i rozmiar papieru niestandardowego zostanie zapisany.*
- Zapisane niestandardowe rozmiary papieru mogą być użyte tylko w drukarce, w której były zapisane. Nawet jeśli w sterowniku drukarki ustawiono wiele nazw drukarek, ustawienia są dostępne tylko dla nazwy drukarki, w której zostały one zapisane.*
- Gdy drukarka będzie udostępniana w sieci, nie będzie można zdalnie utworzyć niestandardowego rozmiaru papieru.*
- Aby zapisać niestandardowy rozmiar papieru w systemie Mac OS X, należy wykonać poniższe kroki.*
 - 1. Otworzyć okno Page Setup (Ustawienia stron).*
 - 2. Wybrać **Manage Custom Sizes (Zarządzaj rozmiarami niestandardowymi)** z listy rozwijanej Paper Size (Rozmiar papieru).*
 - 3. Kliknij .*
 - 4. Dwukrotnie kliknąć przycisk Untitled (Bez tytułu), a następnie wprowadzić nazwę ustawienia.*
 - 5. Określić rozmiar papieru i kliknąć przycisk **OK**.*

Anulowanie zadania drukowania

Na drukarce

Nacisnąć przycisk  **Cancel Job** na panelu sterowania drukarki.

W komputerze

W systemie Windows

Kliknąć dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań. Wybrać zadanie z listy, a następnie kliknąć polecenie **Cancel (Anuluj)** w menu Document (Dokument).



W systemie Mac OS X

Otwórz **Printer & Fax (Drukarki i faksy)** (w systemie Mac OS X 10.5 lub nowszym⁴) lub **Print Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (w systemie Mac OS X 10.4), a następnie kliknij dwukrotnie drukarkę w kolejce druku. Z menu zadań wybrać polecenie **Delete (Usuń)**.

Konfigurowanie jakości wydruku

Jakość wydruku można zmienić za pomocą ustawień w sterowniku drukarki.

W ustawieniu Automatic można wybrać tryb drukowania w zależności od celu wydruku. Sterownik drukarki dobiera optymalne ustawienia w zależności od wybranego trybu wydruku. W ustawieniach Advanced można znaleźć więcej opcji ustawień.

Uwaga:

Pomoc elektroniczna sterownika drukarki zawiera szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika.

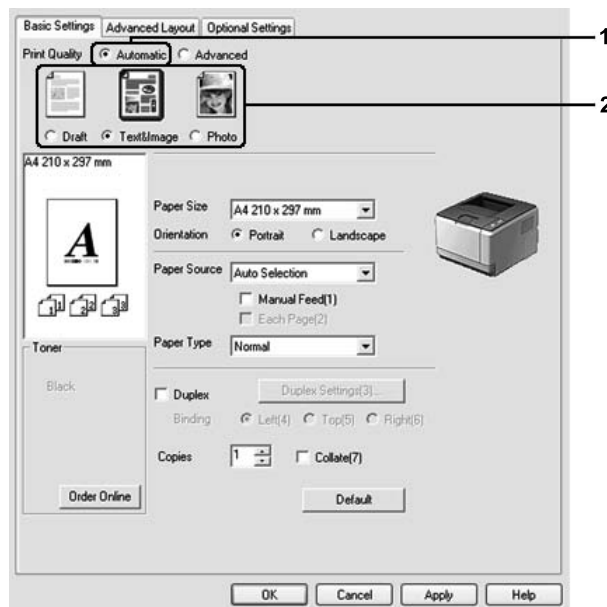
Uwaga dla użytkowników komputerów Macintosh:

- W systemie MAC OS X 10.4 Maximum nie można wybrać z ustawień Automatic. Wybrać ustawienia Advanced, aby wybrać Maximum.
- Poniższa procedura wykorzystuje system Mac OS X 10.4 jako przykład.

Używając ustawienia Automatic

W systemie Windows

1. Kliknąć zakładkę **Basic Settings**.
2. Wybrać opcję **Automatic**, a następnie wybrać żądaną jakość wydruku.

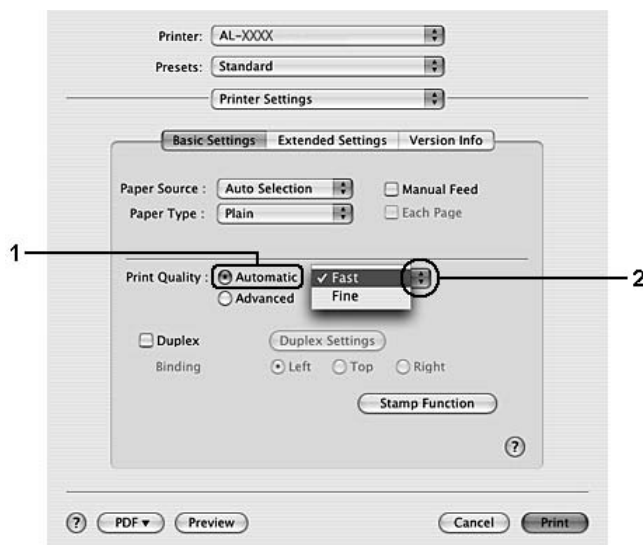


3. Kliknij **OK**.

W systemie Mac OS X

1. Otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj).

2. Z listy rozwijanej wybrać pozycję **Printer Settings**, a następnie wybrać **Basic Settings**.
3. Wybrać **Automatic**, a następnie z listy rozwijanej wybrać żądaną rozdzielczość.

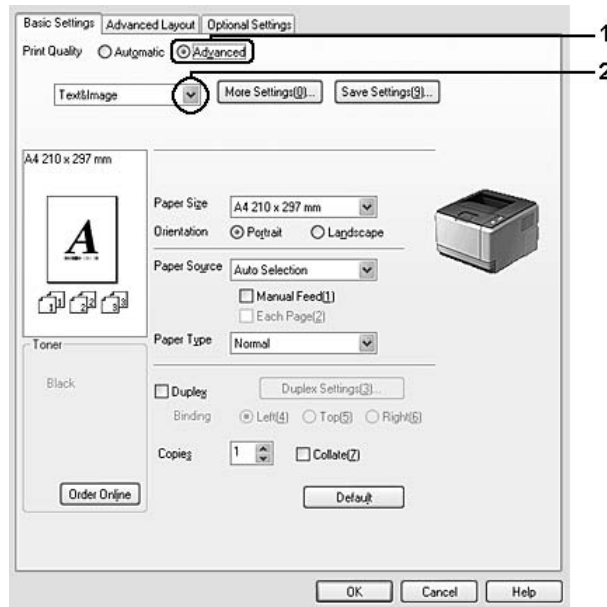


Używając ustawienia *Advanced*

W systemie Windows

1. Kliknąć zakładkę **Basic Settings**.

- Wybrać **Advanced**. Następnie wybrać z listy ustawienie najbardziej odpowiadające typowi dokumentu lub obrazu, który ma zostać wydrukowany.

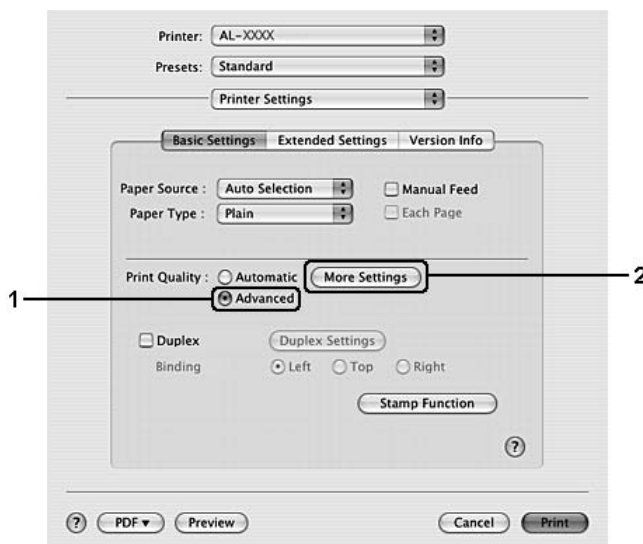


Po wybraniu zdefiniowanych ustawień, inne ustawienia, takie jak Print Quality i Graphics są automatycznie ustawiane. Zmiany są przedstawiane na liście ustawień bieżących w oknie dialogowym Setting Information, które jest wyświetlane po naciśnięciu przycisku **Setting Info.** na Optional Settings.

W systemie Mac OS X

- Otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj).
- Z listy rozwijanej wybrać pozycję **Printer Settings**, a następnie wybrać **Basic Settings**.

- Wybrać opcję **Advanced**, następnie kliknąć **More Settings**.



- Wybrać odpowiednie ustawienie w oknie dialogowym Advanced.

Po wybraniu zdefiniowanych ustawień, inne ustawienia, takie jak Print Quality i Graphics są automatycznie ustawiane. Zmiany wyświetlane są w rozwijanej liście Summary (Podsumowanie) w oknie Print (Drukowanie).

Dostosowywanie ustawień drukowania

Aby zmienić szczegółowe ustawienia, należy je wprowadzić ręcznie.

Uwaga:

Aby drukować z najwyższą rozdzielczością, należy ustawić opcję Print Quality na **Maximum**.

W systemie Windows

- Kliknąć zakładkę **Basic Settings**.
- Wybrać opcję **Advanced**, następnie kliknąć **More Settings**.
- Wprowadzić odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
- Kliknij **OK**.

W systemie Mac OS X

1. Otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybrać pozycję **Printer Settings**, a następnie wybrać **Basic Settings**.
3. Wybrać opcję **Advanced**, następnie kliknąć **More Settings**.
4. Wprowadzić odpowiednie ustawienia. Aby uzyskać szczegółowe informacje o każdym ustawieniu, kliknąć przycisk (?).
5. Kliknij **OK**.

Zapisywanie ustawień

Można zapisać swoje ustawienia niestandardowe.

Uwaga:

- Nie można użyć nazwy wstępnie zdefiniowanego ustawienia dla ustawienia niestandardowego.
- Zapisane niestandardowe ustawienia mogą być użyte tylko w drukarce, w której były zapisane. Nawet jeśli w sterowniku drukarki ustawiono wiele nazw drukarek, ustawienia są dostępne tylko dla nazwy drukarki, w której zostały one zapisane.
- Nie można usunąć wstępnie zdefiniowanych ustawień.

W systemie Windows

Uwaga:

Gdy drukarka będzie udostępniana w sieci, element *Save Settings* będzie nieaktywny i nie będzie można zdalnie utworzyć niestandardowych ustawień.

1. Kliknąć zakładkę **Basic Settings**.
2. Kliknąć przycisk **Advanced**, następnie kliknąć **Save Settings**, aby otworzyć okno dialogowe Custom Settings.
3. Wpisać nazwę ustawień niestandardowych w polu Name, następnie kliknąć przycisk **Save**.

Wprowadzone ustawienia zostaną wyświetlone na karcie Basic Settings.

Uwaga:

Aby usunąć ustawienie niestandardowe, wykonać czynności z kroku 1 i 2, wybrać ustawienie w oknie dialogowym *Custom Settings*, a następnie kliknąć przycisk **Delete**.

Można utworzyć nowe ustawienia w oknie dialogowym *More Settings*. Po utworzeniu nowych ustawień, *Custom Settings* są wyświetlane na liście na karcie *Basic Settings*. W takim przypadku oryginalne ustawienia nie są zastępowane. Aby zapisać nowe ustawienia, zapisz je pod nową nazwą.

W systemie Mac OS X

1. Otworzyć okno dialogowe *Print (Drukuj)*.
2. Kliknąć opcję **Save (Zapisz)** lub **Save As (Zapisz jako)** w oknie dialogowym *Presets (Ustawienia wstępne)*.
3. Wpisać nazwę ustawień niestandardowych w polu *Name (Nazwa)*, następnie kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia będą wyświetlane na liście rozwijanej *Presets (Ustawienia wstępne)*.

Uwaga:

- Aby usunąć ustawienie niestandardowe, wybrać ustawienie, a następnie wybrać opcję **Delete (Usuń)** na liście rozwijanej *Presets (Ustawienia wstępne)*.
- Opcja *Custom Setting* jest standardową funkcją systemu *Mac OS X*.

Tryb Toner Save

Aby zmniejszyć ilość tonera zużywanego podczas drukowania dokumentów, można tworzyć wydruki próbne przy użyciu trybu *Toner Save*.

W systemie Windows

1. Kliknąć zakładkę **Basic Settings**.
2. Kliknąć przycisk **Advanced**, następnie kliknąć **More Settings**, aby otworzyć okno dialogowe *More Settings*.
3. Wybrać opcję **Toner Save**, następnie kliknąć **OK**.

W systemie Mac OS X

1. Otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybrać pozycję **Printer Settings**, a następnie wybrać **Basic Settings**.
3. Wybrać opcję **Advanced**, następnie kliknąć **More Settings**.
4. Wybrać opcję **Toner Save**, następnie kliknąć **OK**.

Ustawienie układów zaawansowanych

Uwaga dla użytkowników komputerów Macintosh:

Poniższa procedura wykorzystuje system Mac OS X 10.4 jako przykład.

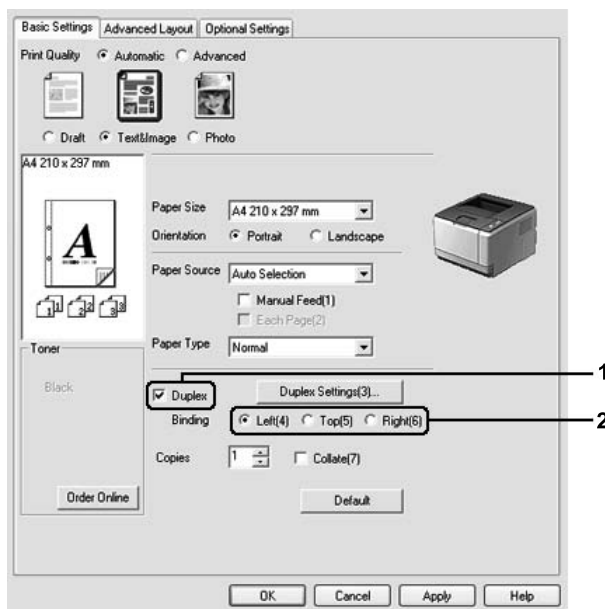
Drukowanie dwustronne

Ta funkcja umożliwi automatyczne drukowanie na obu stronach arkusza.

W systemie Windows

1. Kliknąć zakładkę **Basic Settings**.

- Zaznaczyć pole wyboru **Duplex**, a następnie wybrać jako krawędź na oprawę opcję **Left, Top** lub **Right**.



- W celu zmiany szczegółowych ustawień kliknąć przycisk **Duplex Settings**, aby otworzyć okno dialogowe Duplex Settings.
- Wprowadzić odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
- Kliknij **OK**.

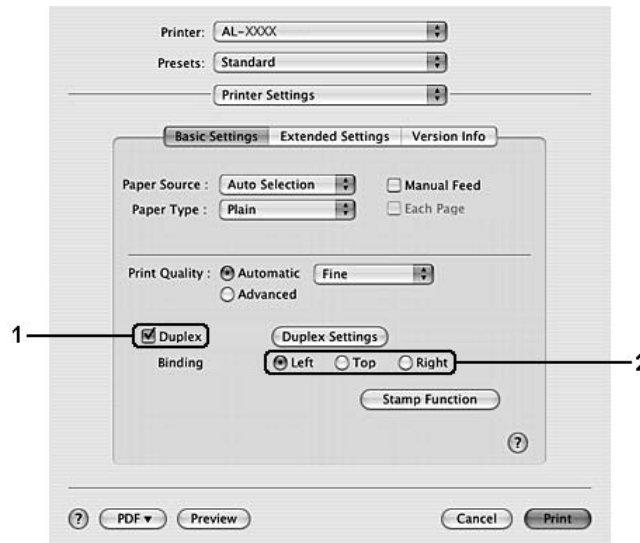
Uwaga:

Pojawi się ekran z ostrzeżeniem. Kliknij **OK**.

W systemie Mac OS X

- Otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj).
- Z listy rozwijanej wybrać pozycję **Printer Settings**, a następnie wybrać **Basic Settings**.

3. Zaznaczyć pole wyboru **Duplex**, a następnie wybrać jako krawędź na oprawę opcję **Left, Top** lub **Right**.



4. W celu zmiany szczegółowych ustawień kliknąć przycisk **Duplex Settings**, aby otworzyć okno dialogowe Duplex Settings.
5. Wprowadzić odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
6. Kliknij **Print**.

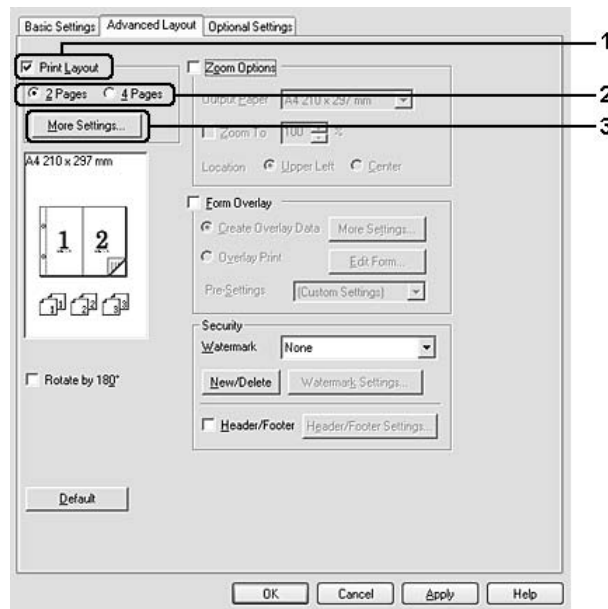
Modyfikowanie układu wydruku

Ta funkcja umożliwia drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

W systemie Windows

1. Kliknąć zakładkę **Advanced Layout**.
2. Zaznaczyć pole wyboru **Print Layout** i liczbę stron, która ma być wydrukowana na jednym arkuszu.

3. Aby wprowadzić szczegółowe ustawienia, kliknąć przycisk **More Settings**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print Layout.

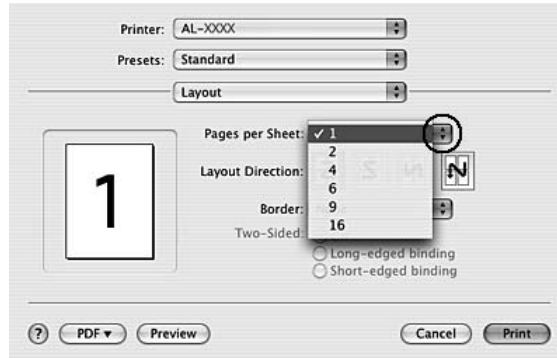


4. Wprowadzić odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
5. Kliknij **OK**.

W systemie Mac OS X

1. Otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybrać pozycję **Layout (Układ)**.

3. Z listy rozwijanej wybrać liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu papieru.



4. Kliknąć **Print (Drukuj)**.

Uwaga:

Opcja *Layout (Układ)* jest standardową funkcją systemu Mac OS X.

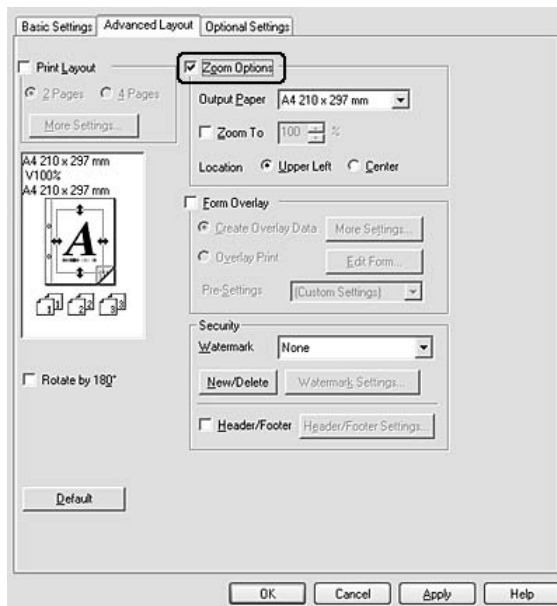
Zmianianie rozmiaru wydruków

To funkcja umożliwia zwiększanie lub zmniejszanie wydruku dokumentu.

W systemie Windows

1. Kliknąć zakładkę **Advanced Layout**.

2. Zaznaczyć pole wyboru **Zoom Options**.



3. Jeżeli rozmiar strony ma być automatycznie zmieniany, aby dopasować ją do rozmiaru papieru, wybrać żądany rozmiar na liście rozwijanej Output Paper. Jeżeli rozmiar strony ma być zmieniany z określonym powiększeniem, zaznaczyć pole wyboru **Zoom To**, a następnie podać procentową wartość zmiany rozmiaru. Można także wybrać rozmiar papieru wyjściowego.
4. Zaznaczyć **Upper Left** (aby wydrukować mniejszą stronę w lewym górnym rogu arkusza) lub **Center** (aby wydrukować mniejszą stronę ze środkowaniem) dla ustawienia Location.

Uwaga:

To ustawienie nie jest dostępne, jeżeli zostanie zaznaczone pole wyboru **Zoom To**.

5. Kliknij **OK**.

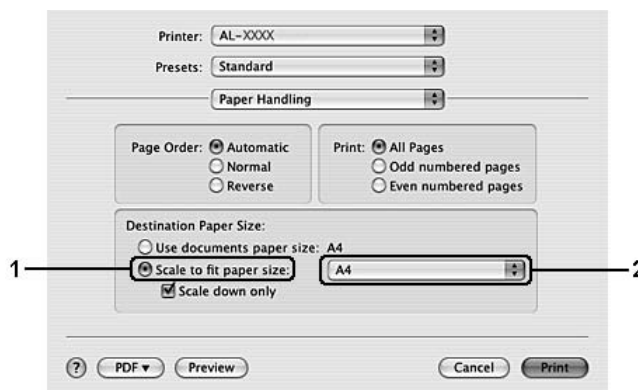
W systemie Mac OS X

Uwaga:

Stopień powiększenia lub zmniejszenia jest określany automatycznie w zależności od wybranego rozmiaru papieru.

1. Otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybrać pozycję **Paper Handling (Obsługa papieru)**.

- Wybrać opcję **Scale to fit paper size (Skaluj do rozmiaru papieru)**, a następnie z listy rozwijanej wybrać odpowiedni format papieru.



Uwaga:

Jeżeli zaznaczona zostanie opcja **Scale down only (Tylko zmniejszaj)**, dokumenty nie zostaną powiększone nawet w przypadku wybrania dużego rozmiaru papieru.

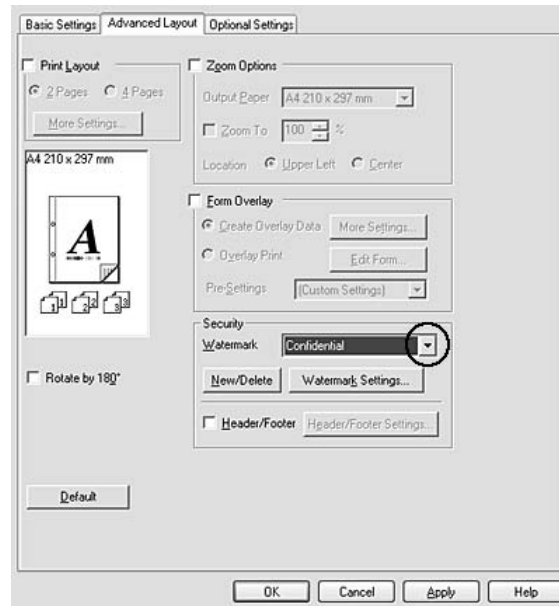
Drukowanie znaków wodnych

Ta funkcja umożliwia drukowanie w dokumencie tekstowych i graficznych znaków wodnych.

W systemie Windows

- Kliknąć zakładkę **Advanced Layout**.

2. Z listy rozwijanej Watermark wybrać znak wodny, którego ma zostać użyty.

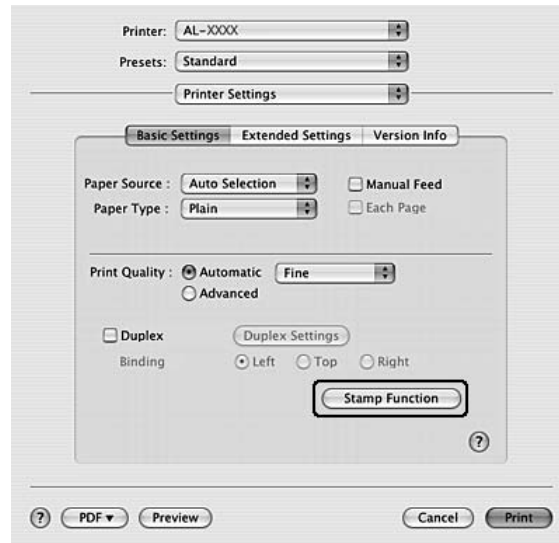


3. Aby wprowadzić szczegółowe ustawienia, kliknąć przycisk **Watermark Settings**. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
4. Kliknij **OK**.

W systemie Mac OS X

1. Otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybrać pozycję **Printer Settings**, a następnie wybrać **Basic Settings**.

3. Kliknij **Stamp Function**.



4. Wybrać opcję **Watermark**, następnie kliknąć **Watermark Settings**.
5. Wybrać znak wodny z listy rozwijanej Watermark.
6. Wprowadzić odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
7. Kliknij **OK**.

Tworzenie nowego znaku wodnego

W systemie Windows

1. Kliknąć zakładkę **Advanced Layout**.
2. Kliknij **New/Delete**.
3. Wybrać opcję **Text** lub **BMP** i w polu Name wpisać nazwę nowego znaku wodnego.
4. Jeśli zostanie wybrana opcja **Text**, wpisać tekst znaku wodnego w polu **Text**. Jeśli zostanie wybrana opcję **BMP**, kliknąć przycisk **Browse**, wybrać plik mapy bitowej, a następnie kliknąć przycisk **Open (Otwórz)**.
5. Wpisać nazwę znaku wodnego w polu **Name**.

6. Kliknij **Save**. Znak wodny zostanie dodany w polu List.

Uwaga:

- Aby edytować zapisany znak wodny, należy wybrać go w polu List, a następnie wykonać kroki od 4 do 6.
- Aby usunąć zapisany tekstowy znak wodny, należy wybrać go w polu List, a następnie kliknąć przycisk **Delete**. Po usunięciu znaku wodnego należy kliknąć przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe.

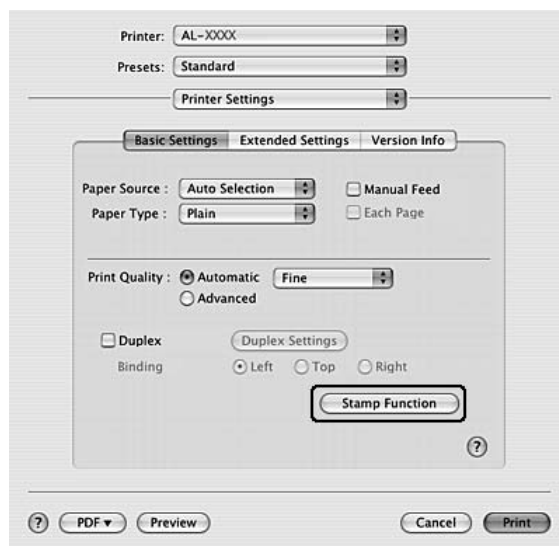
7. Kliknij **OK**.

Uwaga:

- Można zarejestrować do 10 niestandardowych znaków wodnych.
- Zapisane znaki wodne mogą być tylko użyte w sterowniku drukarki, w którym były zapisane. Nawet jeśli w sterowniku drukarki ustawiono wiele nazw drukarek, ustawienia są dostępne tylko dla nazwy drukarki, w której zostały one zapisane.
- Gdy drukarka będzie udostępniana w sieci, nie będzie można zdalnie utworzyć niestandardowego znaku wodnego.

W systemie Mac OS X

1. Otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybrać pozycję **Printer Settings**, a następnie wybrać **Basic Settings**.

3. Kliknij **Stamp Function**.

4. Wybrać opcję **Watermark**, następnie kliknąć **Watermark Settings**.
5. Kliknij **New/Delete**.
6. Kliknij przycisk **Add Text** lub **Add Image** w oknie dialogowym Custom Settings.
7. Jeśli zostanie wybrana opcja **Add Text**, wybrać **Font** i **Style**, następnie kliknąć **OK** w oknie dialogowym Edit Text. Jeżeli wybierzesz opcję **Add Image**, wybierz plik obrazu (PDF, PNG lub JPG) i kliknij opcję **Open (Otwórz)**.

Uwaga:

Aby wpisać tekst znaku wodnego, otwórz okno dialogowe Text Input (Wstawienie tekstu) klikając pole tekstowe. Wpisz tekst i kliknij przycisk **OK**.

8. W polu Watermark wpisz nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Save**.

Uwaga:

- Aby edytować zapisany tekstowy znak wodny, należy wybrać go w polu Mark List, a następnie kliknąć przycisk **Edit Text**. Po zakończeniu edycji należy kliknąć przycisk **Save**.
- Aby usunąć zapisany tekstowy znak wodny, należy wybrać go w polu Mark List, a następnie kliknąć przycisk **Mark Delete**. Po usunięciu należy kliknąć przycisk **Save**.

- Z listy rozwijanej Watermark wybierz zapisany wcześniej niestandardowy znak wodny w oknie dialogowym Watermark Settings, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

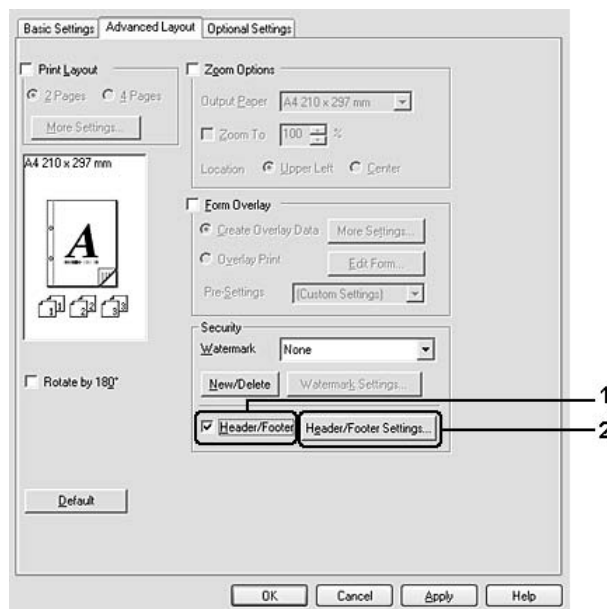
Można zarejestrować do 32 niestandardowych znaków wodnych.

Drukowanie nagłówka i stopki

Ta funkcja umożliwi drukowanie nazwy użytkownika, nazwy komputera, daty, godziny i numeru kopii u góry lub u dołu każdej strony dokumentu.

W systemie Windows

- Kliknąć zakładkę **Advanced Layout**.
- Wybrać opcję **Header/Footer**, następnie kliknąć **Header/Footer Settings**.



- Wybrać elementy z listy rozwijanej.

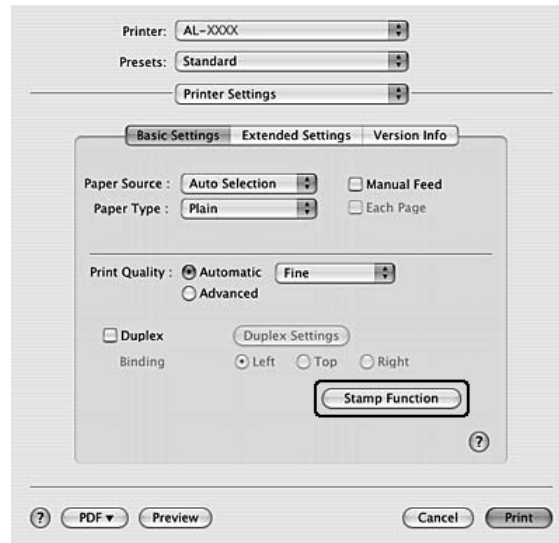
Uwaga:

Po wybraniu **Collate Number**, wydrukowany zostanie numer kopii.

- Kliknij **OK**.

W systemie Mac OS X

1. Otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybrać pozycję **Printer Settings**, a następnie wybrać **Basic Settings**.
3. Kliknij **Stamp Function**.



4. Wybrać opcję **Header/Footer**, następnie kliknąć **Header/Footer Settings**.
5. Wybrać elementy z listy rozwijanej.

Uwaga:

Po wybraniu **Collate Number**, wydrukowany zostanie numer kopii.

6. Kliknij **OK**.

Drukowanie z użyciem nakładki

Ta funkcja umożliwia drukowanie standardowych formularzy lub szablonów na oryginalnym dokumencie.

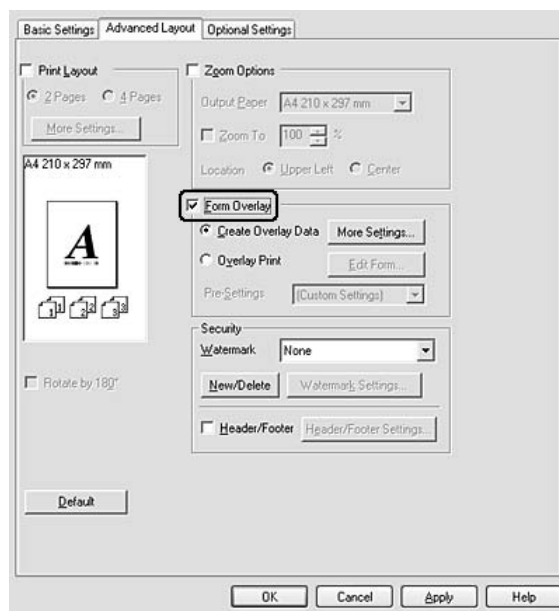
Uwaga:

- ❑ Ta funkcja jest dostępna tylko dla użytkowników systemu Windows.

- ❑ Funkcja nakładek jest dostępna, jeśli zaznaczono opcję **High Quality (Printer)** dla *Printing Mode* w obszarze *Extended Settings* na karcie *Optional Settings*.

Tworzenie nakładki

1. Otwórz plik, dla którego chcesz utworzyć nakładkę.
2. Przejdź do sterownika drukarki z poziomu aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 121.
3. Kliknąć zakładkę **Advanced Layout**.
4. Zaznaczyć pole wyboru **Form Overlay**.



5. Wybrać opcję **Create Overlay Data**, następnie kliknąć **More Settings**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe *Create Form*.
6. Wpisz nazwę formularza w polu *Form Name* oraz jego opis w *Description*.
7. Wybierz ustawienie **Foreground Document** lub **Background Document** aby określić, czy nakładka będzie drukowana w tle, czy na pierwszym planie dokumentu.
8. Jeśli zaznaczono pole wyboru **Assign to Paper Source**, nazwa formularza jest wyświetlana na liście rozwijanej *Paper Source* na karcie *Basic Settings*.

9. Kliknij **OK** w oknie dialogowym Create Form.
10. Kliknij przycisk **OK** (w systemie Windows 2000 kliknij **Apply (Zastosuj)**) na karcie Advanced Layout.

Uwaga:

*Aby zmienić ustawienia dla danych utworzonego formularza nakładki, przejdź do sterownika drukarki i powtórz wszystkie czynności na tej stronie. W kroku 5 należy wybrać opcję **Overlay Print**, a następnie kliknąć **Edit Form**.*

Drukowanie dokumentu z nakładką

Można wybrać dane zarejestrowanego formularza na liście rozwijanej Paper Source na karcie Basic Settings. Informacje dotyczące rejestrowania danych formularza w opcji Paper Source są podane w kroku 8 w "Tworzenie nakładki" na stronie 59.

Jeżeli dane formularza nakładki nie są zarejestrowane w opcji Paper Source lub w celu zmiany szczegółowych ustawień, należy wykonać poniższe czynności.

1. Otwórz plik do wydrukowania z danymi nakładki.
2. Przejdź do sterownika drukarki z poziomu aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera sekcja "Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki" na stronie 121.
3. Kliknąć zakładkę **Advanced Layout**.
4. Zaznaczyć pole wyboru **Form Overlay**.
5. Wybrać opcję **Overlay Print**, następnie kliknąć **More Settings**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Form Selection.
6. Wprowadzić odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
7. Kliknij **OK** w oknie dialogowym Form Selection.
8. Kliknąć zakładkę **OK** na karcie Advanced Layout.
9. Kliknąć przycisk **OK** (w systemie Windows 2000 kliknąć **Print**).

Zapisywanie wstępnych ustawień formularza nakładki

Ta funkcja umożliwia zapisanie ustawień określonych w “Drukowanie dokumentu z nakładką” na stronie 60.

1. Z okna dialogowego Form Selection kliknąć **Save/Delete**. Informacje o otwieraniu okna dialogowego znajdują się w sekcji “Drukowanie dokumentu z nakładką” na stronie 60.
2. W polu Form Pre-Settings Name wpisz nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Save**. Nazwa ustawień wstępnych formularza będzie wyświetlana na liście rozwijanej Form Pre-Settings w oknie dialogowym Form Selection.
3. Kliknij **OK**. Nazwa ustawień wstępnych formularza będzie wyświetlana na liście rozwijanej Pre-Settings w oknie dialogowym Advanced Layout.

Uwaga:

- Aby usunąć wstępne ustawienia formularza nakładki, wykonaj czynności z kroku 1, wybierz nazwę ustawień wstępnych, które chcesz usunąć z listy Form Pre-Settings, kliknij opcję **Delete**, a następnie **OK**.
- Można zapisać maksymalnie 20 ustawień wstępnych.

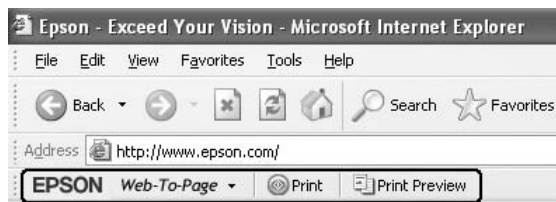
Drukowanie stron sieci Web z dopasowywaniem ich do rozmiaru papieru

Ta funkcja umożliwia dopasowywanie stron sieci Web do formatu papieru podczas ich drukowania. Zainstaluj EPSON Web-To-Page z płyty programu drukarki.

Uwaga:

Tylko dla użytkowników systemu Windows.

Po zainstalowaniu programu EPSON Web-To-Page, na pasku narzędzi programu Microsoft Internet Explorer Toolbar pojawi się odpowiedni pasek menu. Jeśli pasek nie zostanie wyświetlony, w menu View (Widok) w programie Internet Explorer należy wybrać polecenie **Toolbars (Paski narzędzi)** i zaznaczyć pozycję **EPSON Web-To-Page**.



Rozdział 3

Instalowanie elementów opcjonalnych

Opcjonalny moduł kasety na papier

Szczegółowe informacje na temat typów i rozmiarów papieru, których można używać w opcjonalnym module kasety na papier, zawiera sekcja “Dolny moduł kasety na papier” na stronie 31. Specyfikacje zawiera sekcja “opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 164.

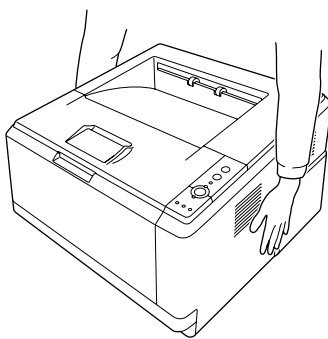
Uwaga:

Do drukarki można dodać opcjonalną kasetę na papier (seria Epson AcuLaser M2300/M2310) lub dwie opcjonalne kasety na papier (seria Epson AcuLaser M2400/M2410).

Środki ostrożności dotyczące obsługi

Przed instalacją elementu opcjonalnego należy zwrócić uwagę na następujące środki ostrożności dotyczące obsługi:

Pamiętaj, aby podnosić drukarkę, trzymając ją w odpowiednich miejscach, tak jak pokazano poniżej.



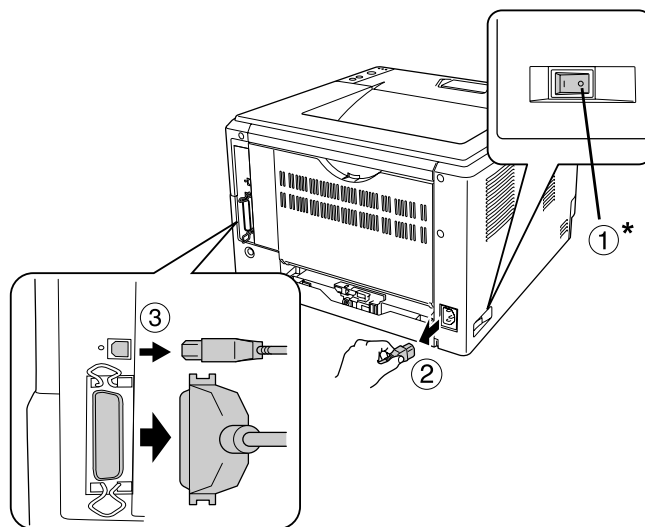
Ostrzeżenie:

Aby bezpiecznie podnieść drukarkę, należy trzymać ją w miejscach przedstawionych powyżej. Jeśli drukarka przenoszona jest nieprawidłowo, może ona zostać upuszczona i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia ciała.

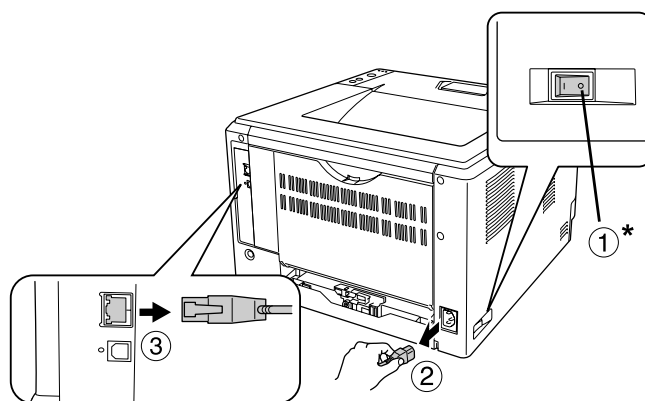
Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz wszystkie kable interfejsu.

Model D



Model DN



*WYŁĄCZONA



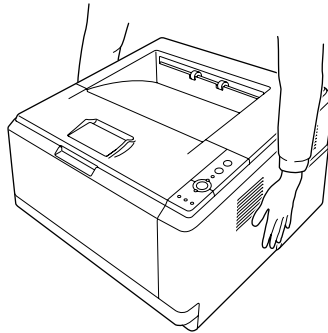
Przeostroga:

Aby uniknąć porażenia prądem, należy upewnić się, że przewód zasilania został odłączony od drukarki.

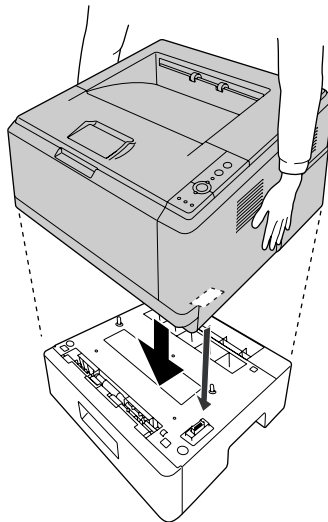
2. Ostrożnie wyjmij z opakowania opcjonalny moduł kasety na papier i połóż go w miejscu, gdzie zostanie ustawiona drukarka.

Uwaga:

- Z modułu należy usunąć materiały ochronne.*
 - Należy zachować wszystkie materiały ochronne na wypadek potrzeby transportu modułu w przyszłości.*
3. Ostrożnie chwycić drukarkę w sposób pokazany poniżej i podnieść ją ostrożnie.



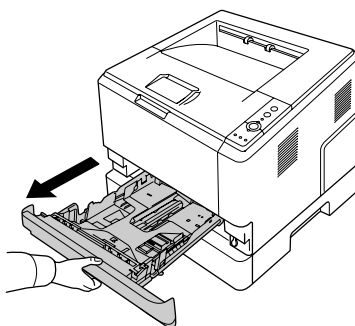
4. Dopasuj narożniki drukarki i modułu, a następnie delikatnie opuść drukarkę na moduł tak, aby złącze i dwa kołki znajdujące się w górnej części modułu zostały wsunięte w odpowiednie otwory na spodzie drukarki.



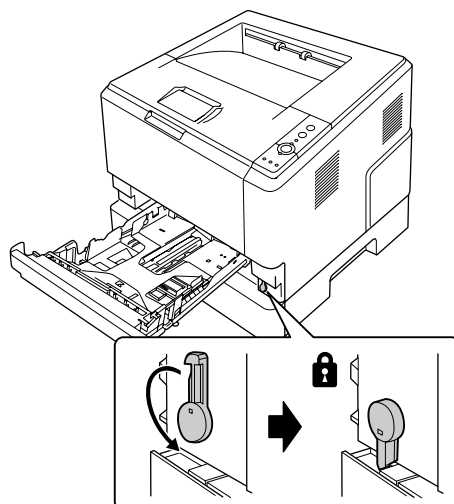
Uwaga:

Do drukarki można dodać opcjonalną kasetę na papier (seria Epson AcuLaser M2300/M2310) lub dwie opcjonalne kasety na papier (seria Epson AcuLaser M2400/M2410). W przypadku instalowania dwóch modułów należy ustawić je na przeciw siebie i ustawić na nich drukarkę.

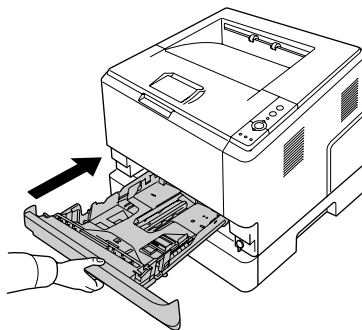
5. Wyciągnąć tacę na papier z kasety.



6. Ustaw dźwignię w pozycji przedstawionej poniżej, aby zablokować opcjonalny moduł kasety na papier.



7. Wsuń ponownie kasetę z papierem do modułu.



8. Podłącz wszystkie kable interfejsu i przewód zasilania.
9. Włóż wtyczkę przewodu zasilania drukarki do gniazda elektrycznego.
10. Włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz “Drukowanie arkusza stanu” na stronie 97.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

Jeśli program EPSON Status Monitor nie jest zainstalowany, należy ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz “Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 122.

Uwaga dla użytkowników komputerów Macintosh:

Jeśli podłączono lub odłączono elementy opcjonalne drukarki, należy usunąć drukarkę używając programu **Print & Fax (Drukarki i faksy)** (w systemie Mac OS X 10.5 lub nowszym) bądź **Print Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki)** (w systemie Mac OS X 10.4) a następnie ponownie zarejestrować drukarkę.

Wyjmowanie opcjonalnego modułu kasety na papier

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Moduł pamięci

Instalując moduł pamięci Dual In-line Memory Module (DIMM) można zwiększyć pamięć drukarki do 288 MB (320 MB w przypadku modeli DN). Dodatkowa pamięć może pomóc w przypadku trudności z drukowaniem złożonej grafiki.

Instalowanie modułu pamięci



Ostrzeżenie:

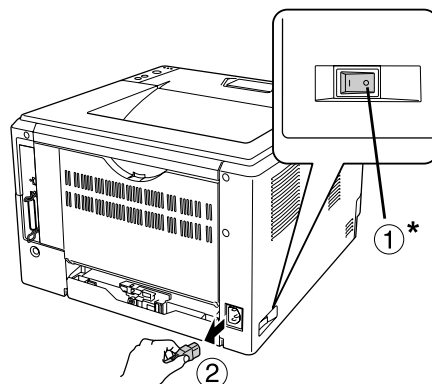
Podczas wykonywania czynności wewnątrz drukarki należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre elementy są ostre i mogą spowodować zranienie.



Przeestroga:

Przed rozpoczęciem instalowania modułu pamięci należy usunąć z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym razie części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania.



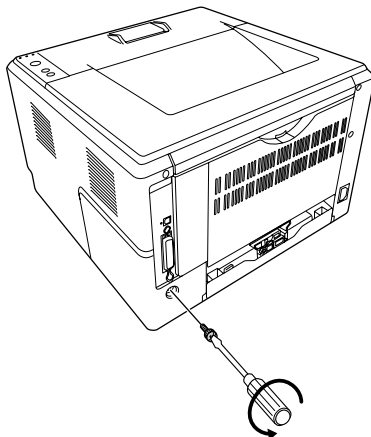
*WYŁĄCZONA



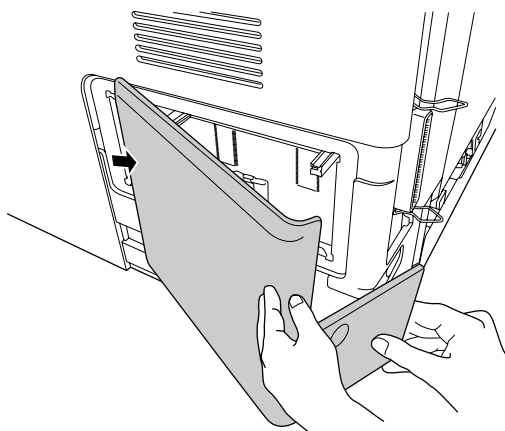
Przeestroga:

Aby uniknąć porażenia prądem, należy upewnić się, że przewód zasilania został odłączony od drukarki.

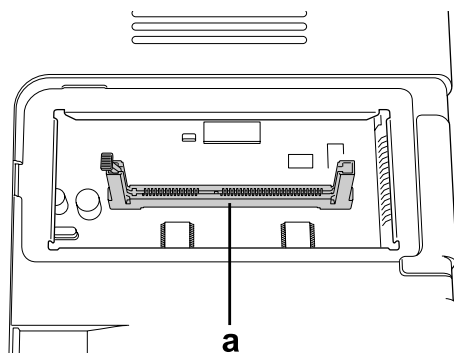
2. Za pomocą śrubokręta odkręć śrubę na pokrywie elementu opcjonalnego z tyłu drukarki.



3. Zdejmij pokrywę elementu opcjonalnego.

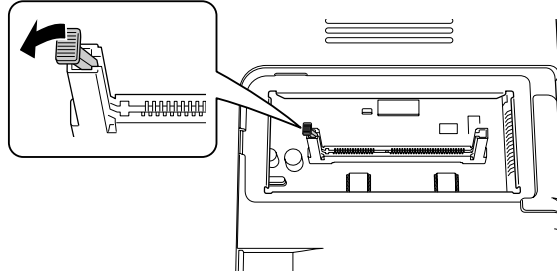


4. Znajdź gniazdo pamięci. Jego położenie jest przedstawione poniżej.

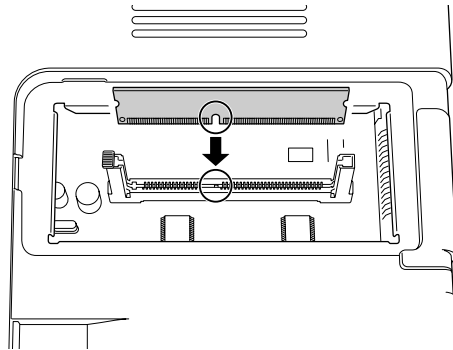


a. gniazdo pamięci

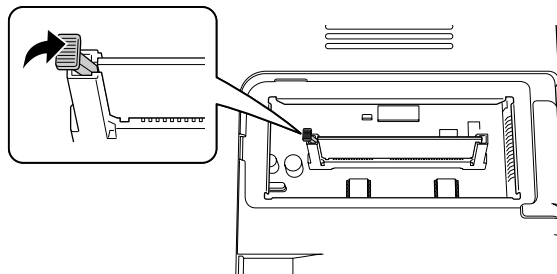
5. Nacisnąć biały zacisk do oporu.



6. Wsuń moduł pamięci w gniazdo pamięci do oporu.



7. Zasuń biały zacisk z powrotem, aby zablokować moduł pamięci.



Przeostroga:

- Nie wolno stosować zbyt dużej siły.
- Należy upewnić się, że moduł pamięci jest wkładany odpowiednią stroną.
- Nie należy wyjmować żadnych modułów z płytki drukowanej. W przeciwnym razie drukarka nie będzie działać.

8. Załóż z powrotem pokrywę elementu opcjonalnego.
9. Za pomocą śrubokręta dokręć śrubę na pokrywie elementu opcjonalnego z tyłu drukarki.
10. Podłącz wszystkie kable interfejsu i przewód zasilania.
11. Włóż wtyczkę przewodu zasilania drukarki do gniazda elektrycznego.
12. Włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz “Drukowanie arkusza stanu” na stronie 97.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

Jeśli program EPSON Status Monitor nie jest zainstalowany, należy ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz “Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 122.

Uwaga dla użytkowników komputerów Macintosh:

Jeśli podłączono lub odłączono elementy opcjonalne drukarki, należy usunąć drukarkę używając programu **Print & Fax (Drukarki i faksy)** (w systemie Mac OS X 10.5 lub nowszym) bądź **Print Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki)** (w systemie Mac OS X 10.4) a następnie ponownie zarejestrować drukarkę.

Wymywanie modułu pamięci



Ostrzeżenie:

Podczas wykonywania czynności wewnątrz drukarki należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre elementy są ostre i mogą spowodować zranienie.



Przeostroga:

Przed rozpoczęciem wymywania modułu pamięci należy usunąć z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym razie części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Rozdział 4

Wymiana materiałów eksploatacyjnych/Części naprawcze

Środki ostrożności podczas wymiany

Podczas wymiany materiałów eksploatacyjnych lub części zamiennych zawsze należy przestrzegać następujących środków bezpieczeństwa związanych ze sposobem postępowania:

Szczegółowe informacje o wymianie są podane w instrukcjach na opakowaniach materiałów eksploatacyjnych lub części naprawczych.



Ostrzeżenie:

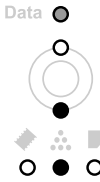
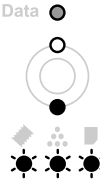
- Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące.
- Części naprawczych ani zużytych materiałów eksploatacyjnych nie wolno wkładać do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch i obrażenia ciała. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Podczas wymiany należy zapewnić wystarczająco dużo wolnego miejsca. Podczas wymiany materiałów eksploatacyjnych lub części naprawczych będzie konieczne otwarcie niektórych części drukarki, takich jak pokrywa drukarki.
- W drukarce nie należy instalować materiałów eksploatacyjnych ani części naprawczych, których okres użytkowania dobiega końca.

Szczegółowe informacje dotyczące środków ostrożności związanych ze sposobem postępowania znajdują się w sekcji "Postępowanie z częściami eksploatacyjnymi i naprawczymi" na stronie 16.

Komunikaty dotyczące wymiany

Jeśli dobiegnie końca okres użyteczności materiałów eksploatacyjnych lub części naprawczych, na panelu lub w oknie EPSON Status Monitor zapalają się następujące lampki. Jeśli tak się stanie, należy wymienić wyczerpane eksploatacyjne lub części naprawcze.

Należy pamiętać, że kasetka z tonerem dostarczona wraz z drukarką została częściowo wyczerpana podczas pierwszej konfiguracji, dlatego kasetka wydrukuje mniejszą liczbę stron w porównaniu z kolejno nabywanymi kasetkami z tonerem.

Wzór lampek	Opis
	<p>Wymień toner</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Okres użytkowania kaset z tonerem dobiegł końca i wymaga wymiany. Jeśli lampka Błąd świeci się nie można kontynuować drukowania. Wymień kasetę z tonerem na nową. Instrukcje znajdują się w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych/Części naprawcze" na stronie 71.</p>
	<p>Wymień część naprawczą</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Okres użytkowania części naprawczej dobiegł końca i wymaga wymiany. Jeśli lampka Błąd świeci się nie można kontynuować drukowania. Wymień część naprawczą na nową. Instrukcje znajdują się w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych/Części naprawcze" na stronie 71.</p>

Uwaga:

Jednocześnie zapala się lampka błędów dla jednej części naprawczej. Po wymianie części naprawczej, sprawdź, czy na panelu, czy nie świecą się lampki innych części naprawczych.

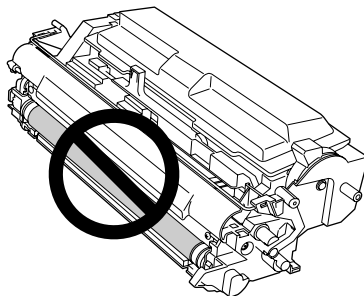
- Kasetę z tonerem nie jest niezależnym elementem, który można zainstalować bezpośrednio w drukarce. Kasetę musi być wsunięta do obudowy modułu wywołującego i dopiero wtedy zainstalowana w drukarce.

**Ostrzeżenie:**

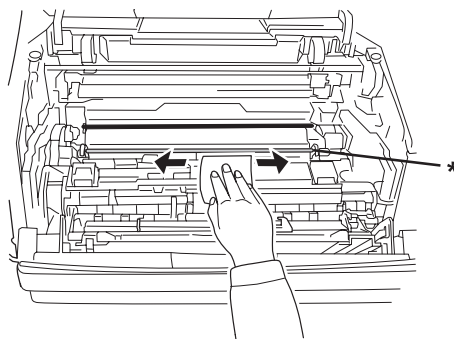
- Nie należy dotykać tonera. Należy zapobiegać dostaniu się tonera do oczu. W przypadku zabrudzenia tonerem skóry lub ubrania, należy natychmiast zmyć go wodą z mydłem.
- Materiały eksploatacyjne należy i części naprawcze przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.
- Części naprawczych ani zużytych materiałów eksploatacyjnych nie wolno wkładać do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch i obrażenia ciała. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Jeśli toner zostanie rozsypany, należy go usunąć za pomocą szczotki oraz szufelki lub ściereczki zwilżonej wodą z mydłem. Ponieważ drobne cząsteczki mogą być przyczyną pożaru lub wybuchu w przypadku kontaktu z iskrą, nie należy używać odkurzacza.
- Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 30 minut, aż temperatura obniży się.

**Przeostroga:**

- ❑ *Przy wymianie kasety z tonerem należy całkowicie otworzyć pokrywę drukarki; w przeciwnym wypadku drukarka może ulec uszkodzeniu.*
- ❑ *Nie dotykaj nigdy bębna wywołującego, który staje się dostępny po zdjęciu osłony ochronnej; w przeciwnym wypadku jakość wydruku może ulec pogorszeniu.*



- ❑ *Po wymianie kasety z tonerem wytrzyj papierowe resztki i znaczniki z metalowej rolki wewnątrz drukarki suchą i miękką szmatką w sposób pokazany poniżej.*



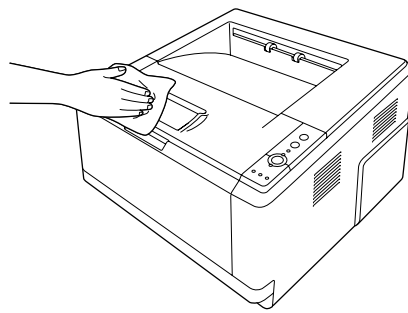
* metalowa rolka

Rozdział 5

Czyszczenie i transportowanie drukarki

Czyszczenie drukarki

Drukarka wymaga jedynie minimalnego czyszczenia. Jeśli obudowa zewnętrzna jest zabrudzona lub zakurzona, należy wyłączyć drukarkę i wyczyścić ją za pomocą miękkiej, czystej szmatki zwilżonej łagodnym detergentem.

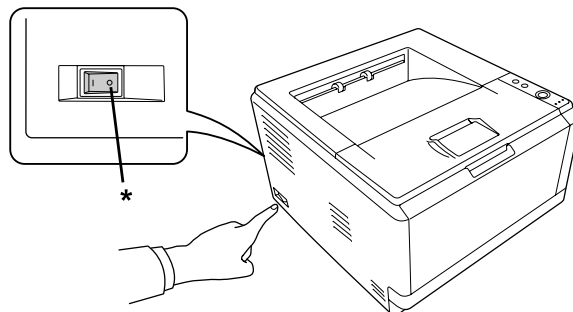


Przeostroga:

Do czyszczenia obudowy drukarki nigdy nie należy używać alkoholu ani rozpuszczalnika. Te środki chemiczne mogą uszkodzić elementy drukarki i jej obudowę. Należy uważać, aby nie rozlać wody na mechanizm drukarki ani na inne elementy elektryczne.

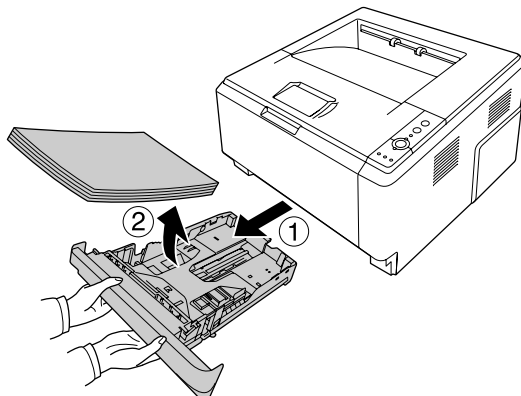
Czyszczenie rolki pobierającej

1. Wyłącz drukarkę.

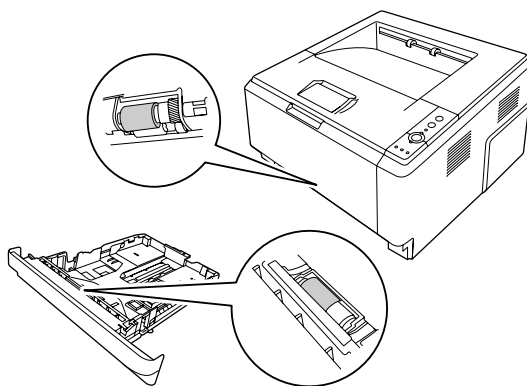


*WYŁĄCZONA

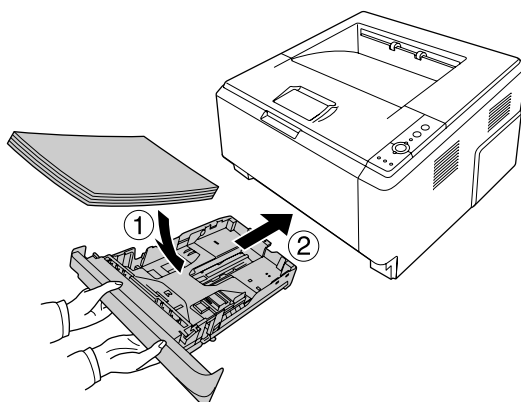
2. Wyciągnąć opcjonalny moduł kasety na papier i wyjmij papier.



3. Delikatnie wytrzyj gumowe części rolki pobierającej, ulokowanej wewnątrz drukarki za pomocą wilgotnej, dobrze wykręconej szmatki.

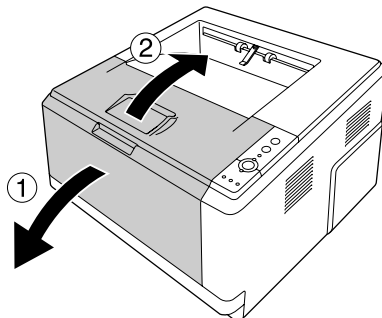


4. Załaduj ponownie papier do moduł kasety na papier i zainstaluj ponownie kasetę.

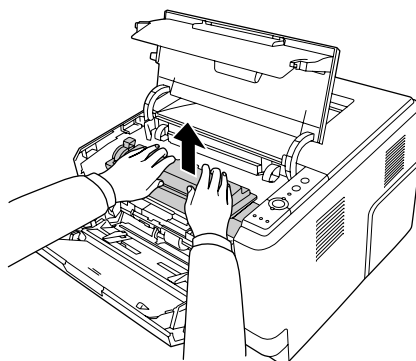


Czyszczenie wnętrza drukarki

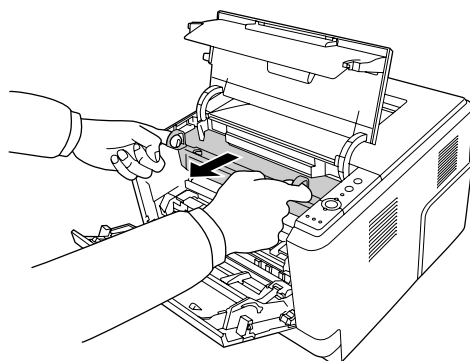
1. Otwórz górną pokrywę i tacę uniwersalną.



2. Wyjmij moduł wywołujący z kasetą z tonerem.



3. Wsuń palec w otwór w zielonej gałce z obu stron modułu wywołującego. Następnie pociągnij moduł wywołujący do siebie.

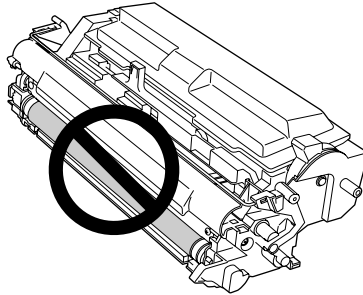


**Ostrzeżenie:**

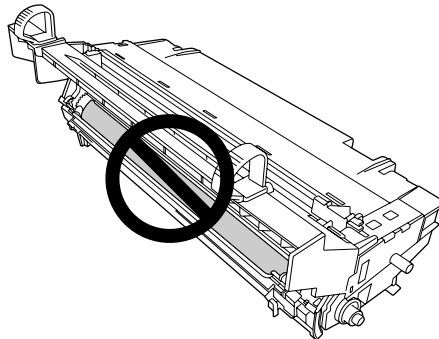
Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 30 minut, aż temperatura obniży się.

**Przeostroga:**

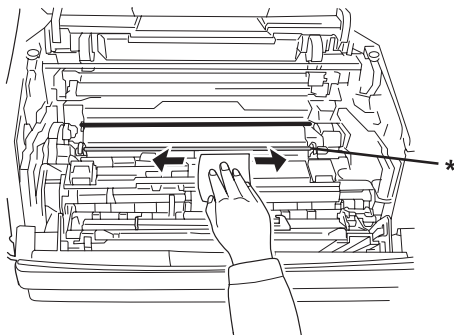
- ❑ Nie dotykaj nigdy bębna wywołującego, który staje się dostępny po zdjęciu osłony ochronnej; w przeciwnym wypadku jakość wydruku może ulec pogorszeniu.



- ❑ Nie wystawiać bębna światłoczułego na działanie światła w pomieszczeniu dłużej niż jest to wymagane.
- ❑ Nie dotykaj nigdy bębna światłoczułego znajdującego się w module bębna; w przeciwnym wypadku jakość wydruku może ulec pogorszeniu.

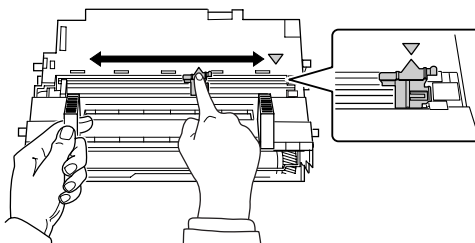


4. Wytrzyj papierowe resztki i znaczniki z metalowej rolki wewnątrz drukarki suchą i miękką szmatką w sposób pokazany poniżej.



* metalowa rolka

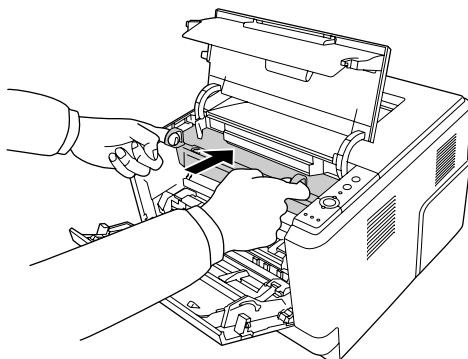
5. Przesuwaj kilkakrotnie powoli zieloną dźwignię czyszczącą kabła bębna światłoczułego w kierunku każdego końca.



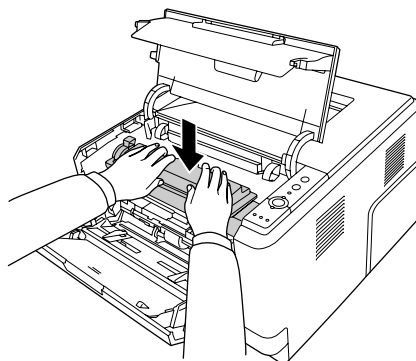
Uwaga:

- Jeśli na bębnie światłoczułym pozostała taśma, usuń ją przed przesunięciem dźwigni czyszczącej.
- Po zakończeniu czyszczenia sprawdź, czy zielona dźwignia czyszcząca została zablokowana w pozycji wyjściowej.

6. Powoli wsuń całkowicie bęben światłoczuły.



7. Powoli wsuń całkowicie moduł wywołujący z kasetą z tonerem.

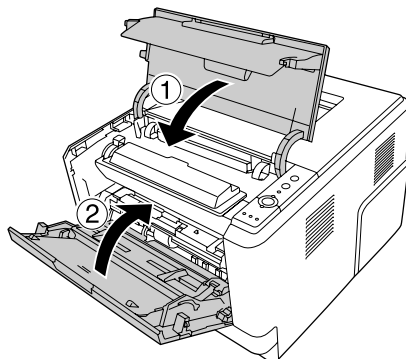


Uwaga:

Sprawdzić, czy dźwignia blokująca prowadnice papieru rolki pobierającej tacy uniwersalnej jest w położeniu zablokowania (górnym). Informacje dotyczące lokalizacji dźwigni blokującej i rolki pobierającej znajdują się w sekcji “Wnętrze drukarki” na stronie 23.

Jeśli dźwignia blokująca jest w położeniu odblokowania (dolnym), prawdopodobnie wysunęła się rolka pobierająca. W takim przypadku należy ponownie założyć rolkę pobierającą. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Instalowanie rolki pobierającej” na stronie 30.

8. Zamknij górną pokrywę i tacę uniwersalną.



Transportowanie drukarki

Na duże odległości

Przed przeniesieniem drukarki należy przygotować miejsce, w którym ma zostać ustawiona. Informacje szczegółowe znajdują się w następujących sekcjach.

- “Ustawianie drukarki” na stronie 11
- “Wybór miejsca na drukarkę” na stronie 13

Pakowanie drukarki

Jeżeli istnieje potrzeba transportu drukarki na dużą odległość, należy starannie zapakować ją używając oryginalnego pudełka i materiałów do pakowania.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz lub wyjmij następujące elementy:
 - Przewód zasilania
 - Kable interfejsu
 - Załadowany papier
 - Kasetę z tonerem
 - Moduł wywołujący
 - Zainstalowane elementy opcjonalne

**Przeestroga:**

Nie wyciągać bębna światłoczułego. W przypadku przenoszenia drukarki bez zamontowanego bębna światłoczułego istnieje możliwość uszkodzenia drukarki.

2. Zabezpiecz drukarkę za pomocą materiałów ochronnych, a następnie włóż ją do oryginalnego pudełka.

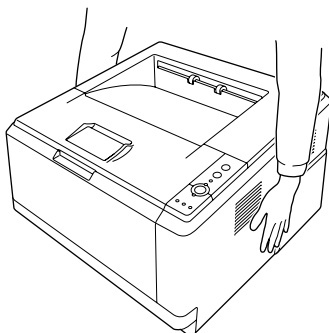
**Przeestroga:**

Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

Na krótkie odległości

Przed przeniesieniem drukarki należy przygotować miejsce, w którym ma zostać ustawiona. Informacje szczegółowe znajdują się w następujących sekcjach.

- “Ustawianie drukarki” na stronie 11
 - “Wybór miejsca na drukarkę” na stronie 13
1. Wyłącz drukarkę i odłącz lub wyjmij następujące elementy:
 - Przewód zasilania
 - Kable interfejsu
 - Załadowany papier
 - Zainstalowane elementy opcjonalne
 2. Pamiętaj, aby podnosić drukarkę, trzymając ją w odpowiednich miejscach, tak jak pokazano poniżej.





Przeostoga:

Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

Rozdział 6

Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zakleszczonego papieru

Jeśli w drukarce zakleszczy się papier, komunikaty alertu zostaną wyświetlone w programie EPSON Status Monitor.

Środki ostrożności dotyczące wyjmowania zakleszczonego papieru

Podczas wyjmowania zakleszczonego papieru należy zwracać uwagę na następujące kwestie.

- Nie należy wyjmować zakleszczonego papieru przy użyciu siły. Podarty papier może być trudny do wyjęcia i może spowodować kolejne zakleszczenia papieru. Papier należy ciągnąć lekko, aby uniknąć podarcia.
- Zawsze należy próbować wyjąć zakleszczony papier obiema rękami w celu uniknięcia podarcia papieru. Zakleszczony papier należy usunąć w kierunku jego podawania.
- Jeśli zakleszczony papier został podarty i pozostaje w drukarce lub jeśli papier zakleszczył się w miejscu innym niż wymienione w tej sekcji, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Należy sprawdzić, czy typ ładowanego papieru jest taki sam, jak ustawienie Paper Type w sterowniku drukarki.
- Nie należy wystawiać bębna światłoczułego na działanie światła w żadnych okolicznościach.

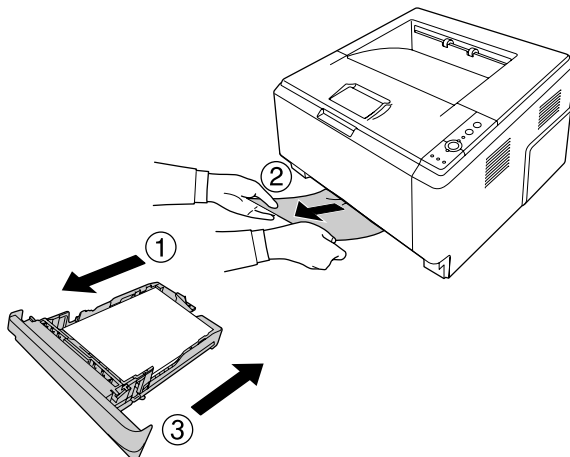


Ostrzeżenie:

- Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące.
- Ponieważ moduł utrwalacza zawiera ostre elementy, które mogą spowodować zranienie, nie należy wkładać do niego rąk.

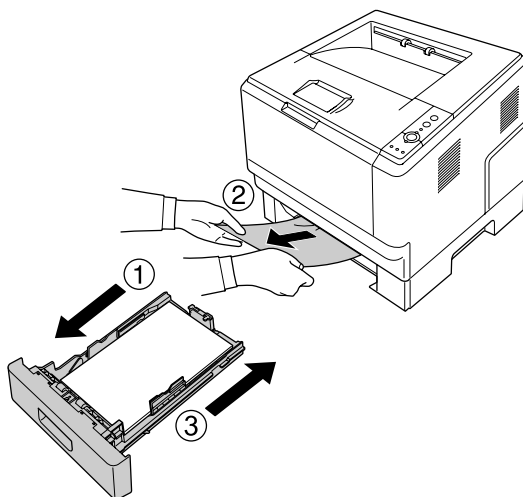
Zakleszczenie papieru przy standardowej dolnej kasecie na papier

1. Wyjmij standardową kasetę na papier z drukarki oraz delikatnie wyciągnij wszystkie kartki papieru i zainstaluj ponownie kasetę.

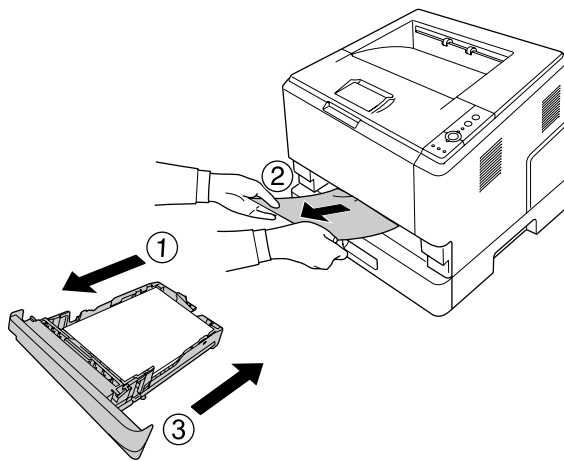


Zakleszczenie papieru przy kasecie na 250 arkuszy papieru

1. Wyjmij opcjonalną kasetę na papier z drukarki oraz delikatnie wyciągnij wszystkie kartki papieru i zainstaluj ponownie kasetę.

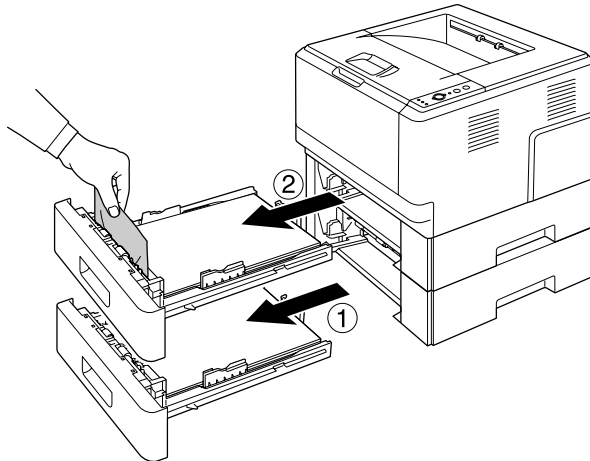


2. Wyjmij standardową kasetę na papier z drukarki oraz delikatnie wyciągnij wszystkie kartki papieru i zainstaluj ponownie kasetę.

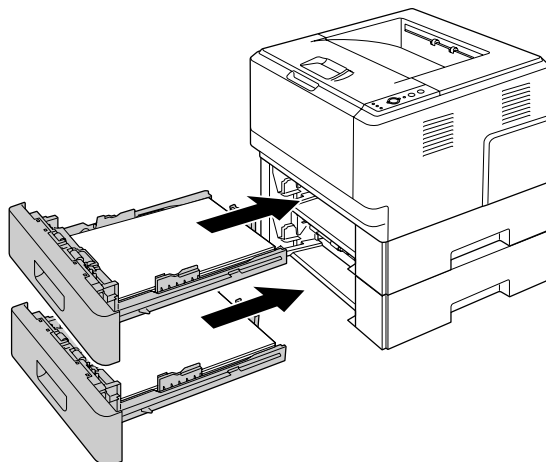


Zakleszczenie papieru w kasecie na 250 arkuszy papieru

1. Wyjmij opcjonalne kasetę na papier z kasety dolnej, a następnie delikatnie wypchnij wszystkie arkusze.

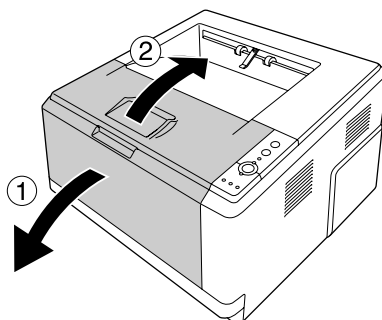


2. Zainstaluj ponownie kasety na papier.

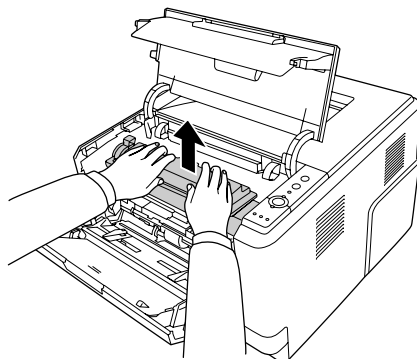


Zakleszczenie papieru wewnątrz drukarki

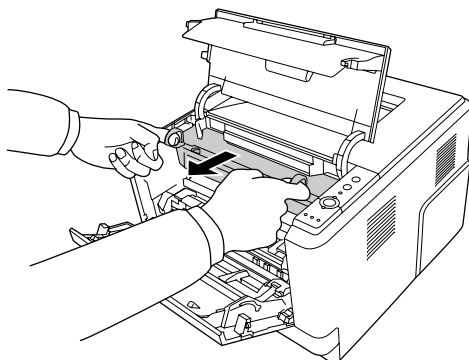
1. Otwórz górną pokrywę i tacę uniwersalną.



2. Wyjmij moduł wywołujący z kasetą z tonerem.



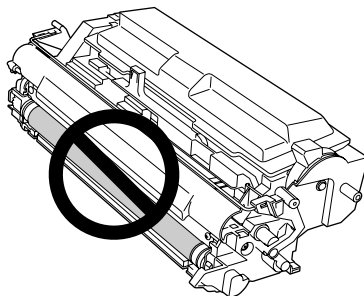
3. Wsuń palec w otwór w zielonej gałce z obu stron modułu wywołującego. Następnie pociągnij moduł wywołujący do siebie.

**Ostrzeżenie:**

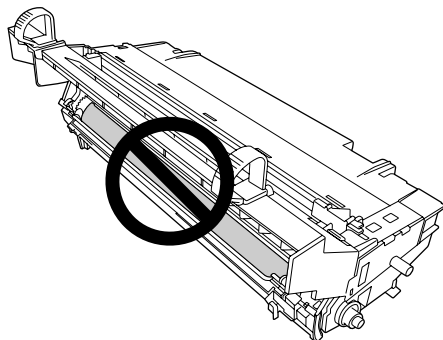
Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 30 minut, aż temperatura obniży się.

**Przeostroga:**

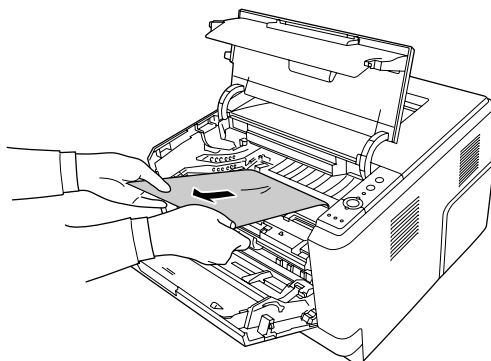
- ❑ Nie dotykaj nigdy bębna wywołującego, który staje się dostępny po zdjęciu osłony ochronnej; w przeciwnym wypadku jakość wydruku może ulec pogorszeniu.



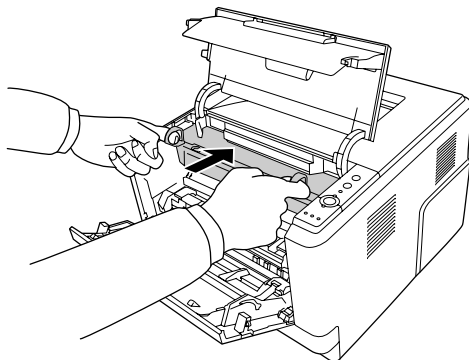
- ❑ Nie wystawiać bębna światłoczułego na działanie światła w pomieszczeniu dłużej niż jest to wymagane.
- ❑ Nie dotykaj nigdy bębna światłoczułego znajdującego się w module bębna; w przeciwnym wypadku jakość wydruku może ulec pogorszeniu.



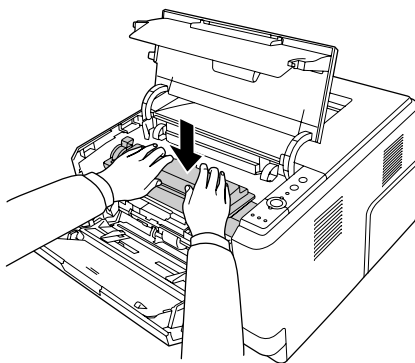
4. Delikatnie wyciągnij w swoim kierunku arkusze papieru.



5. Powoli wsuń całkowicie bęben światłoczuły.



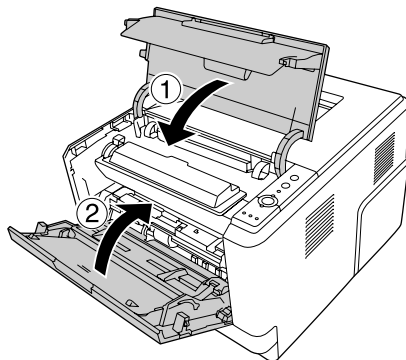
6. Powoli wsuń całkowicie moduł wywołujący z kasetą z tonerem.



Uwaga:

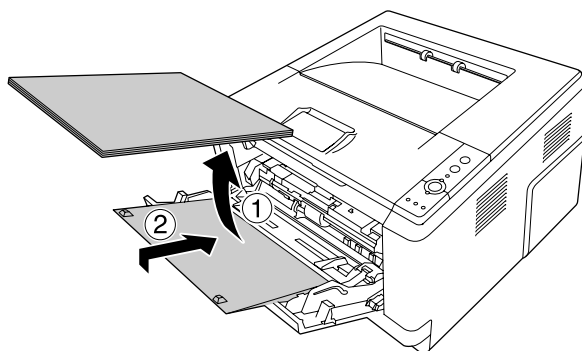
- ❑ *Jeśli nie jest możliwe całkowite wsunięcie modułu wywołującego, wyjmij i włóż bęben światłoczuły, a następnie ponownie spróbuj wsunąć moduł wywołujący.*
- ❑ *Sprawdź, czy dźwignia blokująca prowadnice papieru rolki pobierającej tacy uniwersalnej jest w położeniu zablokowania (górnym). Informacje dotyczące lokalizacji dźwigni blokującej i rolki pobierającej znajdują się w sekcji “Wnętrze drukarki” na stronie 23. Jeśli dźwignia blokująca jest w położeniu odblokowania (dolnym), prawdopodobnie wysunęła się rolka pobierająca. W takim przypadku należy ponownie założyć rolkę pobierającą. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Instalowanie rolki pobierającej” na stronie 30.*

7. Zamknij górną pokrywę i tacę uniwersalną.



Zakleszczenie papieru przy tacy uniwersalnej

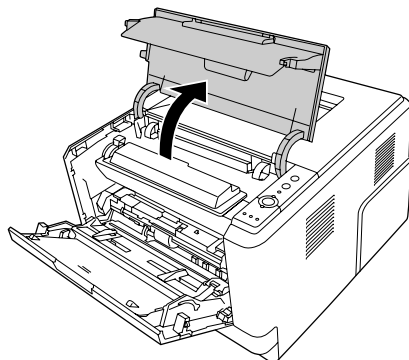
1. Wyjmij papier na podajnik, a następnie wsuń podajnik z powrotem na tacę uniwersalną.



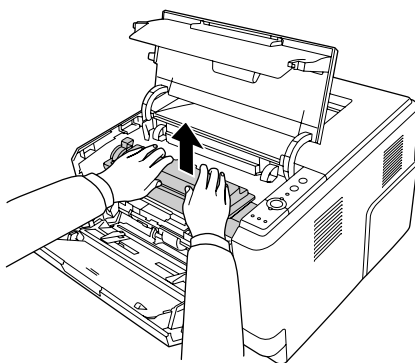
Przeostroga:

W przypadku zauważenia zakleszczenia papieru, nie należy na tym etapie go wyciągać. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia drukarki.

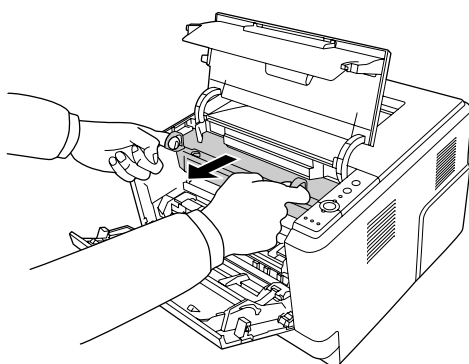
2. Otwórz pokrywę górną.



3. Wyjmij moduł wywołujący z kasetą z tonerem.



4. Wsuń palec w otwór w zielonej gałce z obu stron modułu wywołującego. Następnie pociągnij moduł wywołujący do siebie.

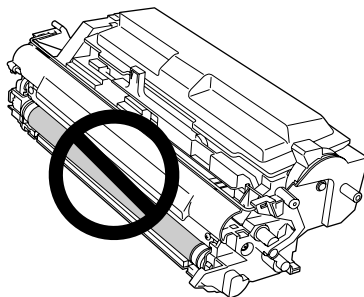


**Ostrzeżenie:**

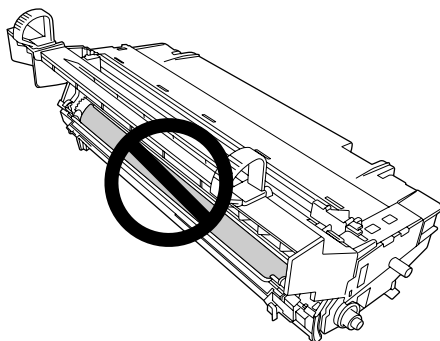
Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 30 minut, aż temperatura obniży się.

**Przeostroga:**

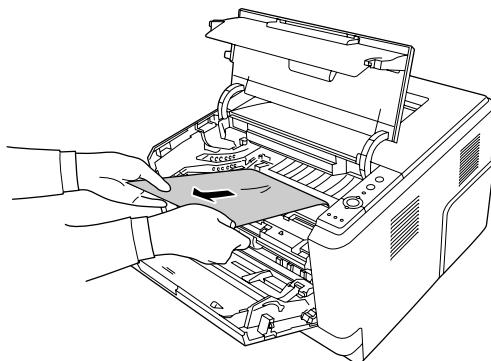
- ❑ Nie dotykaj nigdy bębna wywołującego, który staje się dostępny po zdjęciu osłony ochronnej; w przeciwnym wypadku jakość wydruku może ulec pogorszeniu.



- ❑ Nie wystawiać bębna światłoczułego na działanie światła w pomieszczeniu dłużej niż jest to wymagane.
- ❑ Nie dotykaj nigdy bębna światłoczułego znajdującego się w module bębna; w przeciwnym wypadku jakość wydruku może ulec pogorszeniu.

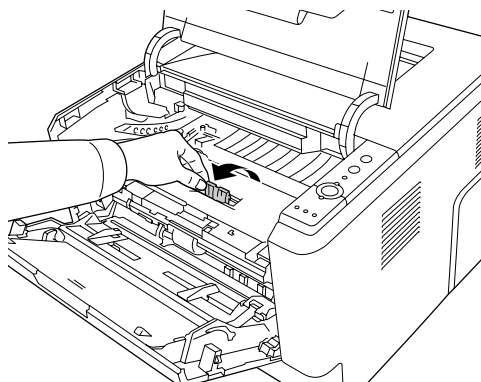


5. Delikatnie wyciągnij w swoim kierunku arkusze papieru.

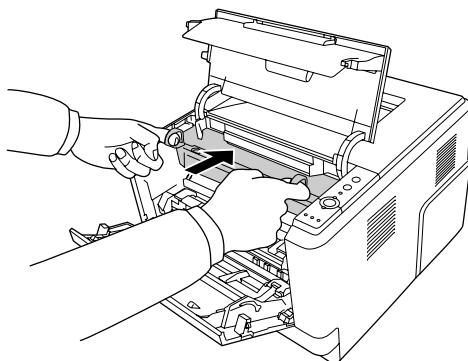


Uwaga:

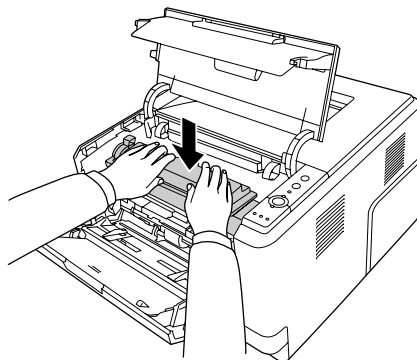
Jeśli papier utknął w przezroczystym okienku, otworzyć okienko, aby wyjść zakleszczony papier.



6. Powoli wsuń całkowicie bęben światłoczuły.



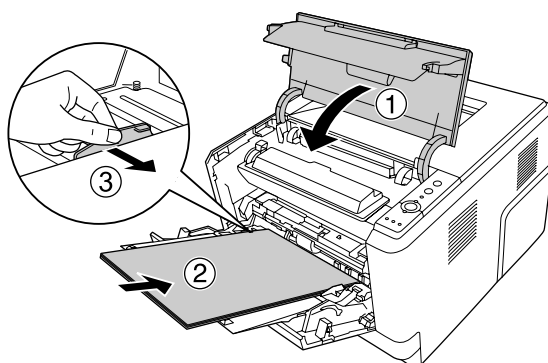
7. Powoli wsuń całkowicie moduł wywołujący z kasetą z tonerem.



Uwaga:

Jeśli nie jest możliwe całkowite wsunięcie modułu wywołującego, wyjmij i włóż bęben światłoczuły, a następnie ponownie spróbuj wsunąć moduł wywołujący.

8. Zamknij pokrywę górną i załaduj z powrotem papier na tacę uniwersalną.

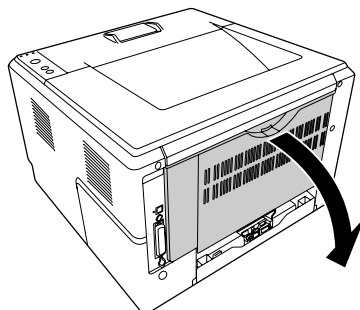


Uwaga:

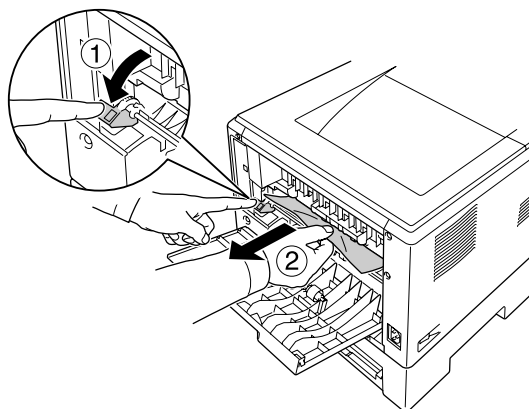
- ❑ Sprawdzić, czy dźwignia blokująca prowadnice papieru rolki pobierającej tacy uniwersalnej jest w położeniu zablokowania (górnym). Informacje dotyczące lokalizacji dźwigni blokującej i rolki pobierającej znajdują się w sekcji “Wnętrze drukarki” na stronie 23. Jeśli dźwignia blokująca jest w położeniu odblokowania (dolnym), prawdopodobnie wysunęła się rolka pobierająca. W takim przypadku należy ponownie założyć rolkę pobierającą. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Instalowanie rolki pobierającej” na stronie 30.
- ❑ Szczegóły informacji dotyczące ładowania papieru znajdują się w sekcji “Taca uniwersalna” na stronie 27.

Zakleszczenie papieru przy tylnej pokrywie

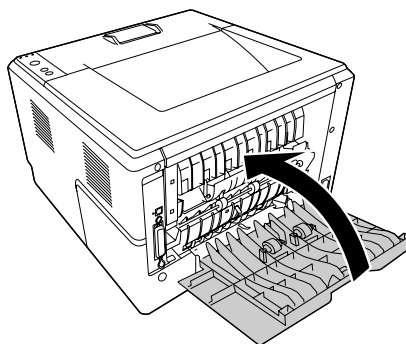
1. Otwórz pokrywę tylną.



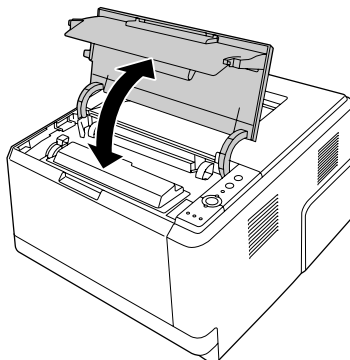
2. Nacisnąć zieloną oznaczoną dźwignię w dół i delikatnie wyciągnij papier.



3. Zamknij pokrywę tylną.

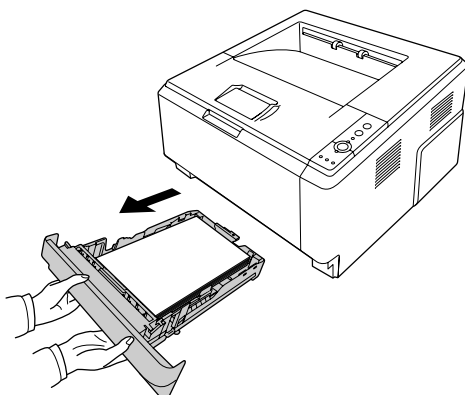


4. Otwórz i zamknij pokrywę górną.

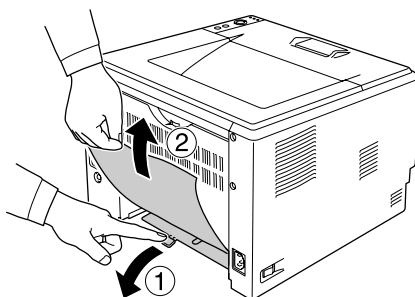


Zakleszczenie papieru przy tacy do druku dwustronnego

1. Wyjmij standardową kasetę na papier.



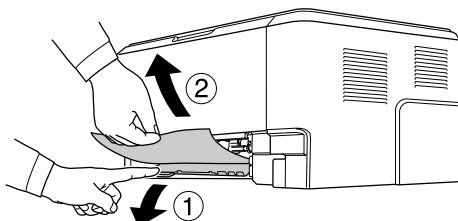
2. Nacisnąć od tyłu tacę do druku dwustronnного i delikatnie wypchnij wszystkie arkusze papieru.



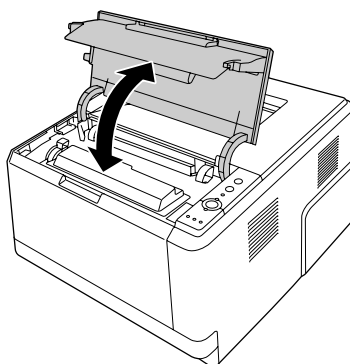
Uwaga:

Nie należy dotykać żadnej metalowej części z wyjątkiem zielonej dźwigni na tacy do druku dwustronnego.

3. Nacisnąć od przodu tacę do druku dwustronnego i delikatnie wypchnij wszystkie arkusze papieru.



4. Zainstaluj ponownie kasetę na papier.
5. Otwórz i zamknij pokrywę górną.



Drukowanie arkusza stanu

Aby potwierdzić bieżący stan drukarki oraz sprawdzić, czy elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, należy wydrukować arkusz stanu za pomocą panelu sterowania drukarki lub sterownika drukarki.

Informacje na temat drukowania arkusza stanu z panelu sterowania drukarki zawiera sekcja “panel sterowania” na stronie 24.

Informacje na temat drukowania arkusza stanu ze sterownika drukarki Windows zawiera sekcja “Drukowanie arkusza stanu” na stronie 122, dla systemu Macintosh sprawdź w sekcji “Drukowanie arkusza stanu” na stronie 143.

Problemy podczas pracy

Lampka gotowości nie świeci się

Przyczyna	Co zrobić
Przewód zasilania może nie być prawidłowo podłączony do gniazda elektrycznego.	Wyłącz drukarkę, sprawdź połączenia przewodu zasilania pomiędzy drukarką i gniazdem elektrycznym, a następnie ponownie włącz drukarkę.
Gniazdo elektryczne może być sterowane zewnętrznym przełącznikiem lub czasomierzem automatycznym.	Upewnić się, że przełącznik jest włączony lub podłącz inne urządzenie elektryczne do gniazda, aby sprawdzić, czy działa ono prawidłowo.

Drukarka nie drukuje (lampka gotowości nie świeci się)

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest w trybie offline.	Nacisnąć jeden raz przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj , aby przełączyć drukarkę w stan gotowości.
Mógł wystąpić błąd.	Sprawdź, czy lampka błędu Error nie świeci się lub nie miga. Patrz "Lampki Status i Error" na stronie 110.

Lampka gotowości świeci się, ale nic nie jest drukowane

Przyczyna	Co zrobić
Komputer może nie być prawidłowo podłączony do drukarki.	Wykonaj procedurę opisaną w <i>Podręcznik konfiguracji i instalacji</i> .
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Sprawdź oba końce kabla interfejsu pomiędzy drukarką i komputerem.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z wersją Hi-Speed USB.
Aplikacja nie jest skonfigurowana prawidłowo dla tej drukarki.	Upewnić się, że ta drukarka jest wybrana w danej aplikacji.
W komputerze może być zbyt mało pamięci systemowej, aby obsłużyć dokument zawierający dużą ilość danych.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość obrazów dokumentu w aplikacji lub zainstaluj więcej pamięci w komputerze, jeśli jest to możliwe.

Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie rozpoznaje elementu opcjonalnego.	Wydrukuj arkusz stanu, aby sprawdzić, czy drukarka rozpoznaje element opcjonalny. W przeciwnym przypadku zainstaluj ponownie opcjonalny element.
W systemie Windows nie jest zainstalowany program EPSON Status Monitor. Na komputerach Macintosh nie należy ponownie rejestrować drukarki.	<p>W systemie Windows: należy zainstalować EPSON Status Monitor lub ustawienia w sterowniku drukarki należy wybrać ręcznie. Patrz "Wprowadzanie ustawień opcjonalnych" na stronie 122.</p> <p>Na komputerach Macintosh: Jeżeli w drukarce zostały zainstalowane lub odinstalowane elementy opcjonalne, należy uruchomić program EPSON Status Monitor lub usunąć i ponownie zarejestrować drukarkę. Aby usunąć drukarkę, użyj programu Print & Fax (Drukarki i faksy) (w systemie Mac OS X 10,5 lub nowszym) lub Print Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10,4).</p>

Pozostały okres użytkowania kaset z tonerem nie jest aktualizowany (tylko w systemie Windows)

Przyczyna	Co zrobić
Okres pomiędzy kolejnymi aktualizacjami informacji o materiałach eksploatacyjnych jest zbyt długi.	Kliknij przycisk Get Information Now lub w oknie dialogowym Consumables Info Settings. Można także zmienić częstotliwość aktualizowania informacji o materiałach eksploatacyjnych w oknie dialogowym Consumables Info Settings.

Problemy z wydrukami

Nie można wydrukować czcionki

Przyczyna	Co zrobić
System Windows: Mogą być używane czcionki drukarki zastępujące określone czcionki TrueType.	Usuń zaznaczenie pola wyboru Print TrueType fonts as bitmap w oknie dialogowym Extended Settings.

Przyczyna	Co zrobić
Wybrana czcionka nie jest obsługiwana przez drukarkę.	Upewnić się, że zainstalowana została prawidłowa czcionka. Więcej informacji znaleźć można w sekcji <i>Font Guide</i> .

Wydruk jest zniekształcony

Przyczyna	Co zrobić
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Upewnić się, że oba końce kabla interfejsu są prawidłowo podłączone.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z wersją Hi-Speed USB.

Uwaga:

Jeśli arkusz stanu nie jest drukowany prawidłowo, drukarka może być uszkodzona. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

Ustawienie wydruku jest nieprawidłowe

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie długości strony i marginesów w aplikacji może być nieprawidłowe.	Upewnić się, że w aplikacji używana jest strona o prawidłowej długości oraz ustawieniach marginesów.
Ustawienie Paper Size może być nieprawidłowe.	Upewnić się, że w ustawieniach sterownika drukarki został wybrany poprawny rozmiar papieru.
Ustawienie MP Tray Paper Size może być nieprawidłowe.	Upewnij się, że wybrałeś pozycję MP Tray na liście rozwijanej Paper Source oraz w ustawieniach sterownika drukarki został wybrany poprawny rozmiar papieru.

Grafika jest drukowana nieprawidłowo

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie emulacji drukarki w aplikacji może być nieprawidłowe.	Upewnić się, że aplikację ustawiono dla używanej emulacji drukarki. Na przykład, jeśli używasz trybu ESC/Page, upewnij się, że aplikacja została ustawiona tak, aby używała drukarki ESC/Page.
Potrzeba więcej pamięci.	Grafika wymaga dużej ilości pamięci. Zainstaluj odpowiedni moduł pamięci. Patrz "Moduł pamięci" na stronie 67.

Problemy z jakością wydruku

Tło jest ciemne lub zabrudzone

Przyczyna	Co zrobić
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	Jeśli powierzchnia papieru jest zbyt szorstka, wydrukowane znaki mogą być zniekształcone lub urwane. W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji "Dostępne typy papieru" na stronie 159.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Ustawienie parametru Density może być zbyt ciemne.	W polu Extended Settings wpisz nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk Optional Settings i podświetl ustawienie Density .

Na wydruku występują białe kropki

Przyczyna	Co zrobić
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.

Jakość wydruku lub ton są nierówne

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Okres użytkowania kasety z tonerem zbliża się do końca.	Jeśli w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji kasety z tonerem dobiega końca, należy ją wymienić. Patrz "Komunikaty dotyczące wymiany" na stronie 71. System Windows: Można sprawdzić pozostały czas eksploatacji kasety z tonerem w karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.

Na wydruku pojawia się pionowa linia

Przyczyna	Co zrobić
Kabel bębna światłoczułego lub metalowa rolka wewnątrz drukarki są zabrudzone.	Wyczyść kabel bębna światłoczułego lub metalową rolkę wewnątrz drukarki. Szczegółowe informacje zawiera sekcja "Czyszczenie wnętrza drukarki" na stronie 76.

Smugi tonera

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji "Dostępne typy papieru" na stronie 159.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.

W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Ta drukarka jest wrażliwa na wilgotność papieru. Im większa jest wilgotność papieru, tym jaśniejszy będzie wydruk. Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	Jeśli powierzchnia papieru jest zbyt szorstka, wydrukowane znaki mogą być zniekształcone lub urwane. W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji "Dostępne typy papieru" na stronie 159.

Wydruki są całkowicie puste

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka mogła załadować kilka arkuszy naraz.	Wyjmij stos papieru i przekartkuj go. Uderzając nim o płaską powierzchnię, wyrównaj krawędzie, a następnie ponownie załaduj papier.
Mógł wystąpić problem z aplikacją lub kablem interfejsu.	Wydrukuj arkusz stanu. Patrz "Drukowanie arkusza stanu" na stronie 97. Jeśli zostanie wysunięta pusta strona, problem może dotyczyć drukarki. Należy wyłączyć drukarkę i skontaktować się ze sprzedawcą.
Ustawienie Paper Size może być nieprawidłowe.	Upewnić się, że w ustawieniach sterownika drukarki został wybrany poprawny rozmiar papieru.
Ustawienie MP Tray Paper Size może być nieprawidłowe.	Upewnij się, że wybrałeś pozycję MP Tray na liście rozwijanej Paper Source oraz w ustawieniach sterownika drukarki został wybrany poprawny rozmiar papieru.
Taśma zabezpieczająca mogła nie zostać wyjęta z kasety z tonerem.	Upewnić się, że taśma zabezpieczająca została całkowicie wyjęta z kasety. Szczegóły są podane w instrukcji dołączonej do produktu.
Okres użytkowania kasety z tonerem zbliża się do końca.	Jeśli w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji kasety z tonerem dobiega końca, należy ją wymienić. Patrz "Komunikaty dotyczące wymiany" na stronie 71. System Windows: Można sprawdzić pozostały czas eksploatacji kasety z tonerem w karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.
Po wymianie części naprawczej toner nie został napełniony.	Napełnić toner. Szczegóły są podane w instrukcji dołączonej do części naprawczej.

Wydruki są bardzo pozwijane

Przyczyna	Co zrobić
Wydruki są pozwijane z powodu wysokiej temperatury i nacisku modułu utrwalacza.	Odwrócić papier lub załadować inny rodzaj papieru.

Wydrukowany obraz jest jasny lub blady

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.

Przyczyna	Co zrobić
Może być włączony tryb Toner Save.	Wyłącz tryb Toner Save używając sterownika drukarki. Aby zmienić tryb Toner Save używając sterownika drukarki, wybierz Advanced w Basic Settings i kliknij More Settings . Usuń zaznaczenie pola wyboru Toner Save w oknie dialogowym More Settings (w przypadku użytkowników systemu Windows) lub w oknie dialogowym Advanced (w przypadku użytkowników systemu Mac).
Okres użytkowania kasety z tonerem zbliża się do końca.	Jeśli w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji kasety z tonerem dobiega końca, należy ją wymienić. Patrz "Komunikaty dotyczące wymiany" na stronie 71. System Windows: Można sprawdzić pozostały czas eksploatacji kasety z tonerem w karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.

Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona

Przyczyna	Co zrobić
Toner mógł wysypać się na ścieżkę podawania papieru.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Wydruk został wykonany bezpośrednio po usunięciu zakleszczenia papieru.	Wykonaj kilka wydruków jednostronnych.

Zmniejszona jakość wydruku

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie może drukować z określoną jakością z powodu braku pamięci, więc automatycznie obniża jakość, aby możliwe było dalsze drukowanie.	Sprawdź, czy jakość wydruku jest do przyjęcia. Jeśli nie, jako stałe rozwiązanie dodaj więcej pamięci lub tymczasowo obniż jakość wydruku w sterowniku drukarki.

Problemy z pamięcią

Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania

Przyczyna	Co zrobić
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci dla bieżącego zadania.	Jako trwałe rozwiązanie dodaj więcej pamięci lub tymczasowo obniż jakość wydruku w sterowniku drukarki.

Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii

Przyczyna	Co zrobić
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci, aby zakończyć zadania drukowania.	Wydrukowany zostanie tylko jeden zestaw kopii. Zmniejsz objętość zadań drukowania lub dodaj więcej pamięci. Informacje dotyczące instalowania dodatkowej pamięci znajdują się w sekcji "Moduł pamięci" na stronie 67.

Problemy z obsługą papieru

Papier nie jest podawany prawidłowo

Przyczyna	Co zrobić
Nieprawidłowo ustawione prowadnice papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru we wszystkich kasetach na papier i tacy uniwersalnej zostały ustawione w miejscach odpowiadających prawidłowemu rozmiarowi papieru.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnić się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W źródle papieru może brakować papieru.	Załaduj papier do wybranego źródła papieru.
Rozmiar załadowanego papieru jest inny niż rozmiar papieru wybrany w sterowniku drukarki.	Upewnić się, że w ustawieniach sterownika drukarki został wybrany poprawny rozmiar papieru.
W oknie dialogowym Printer Settings nie został wybrany rozmiar/typ załadowanego papieru.	W oknie dialogowym Printer Settings w sterowniku drukarki ustaw właściwy rozmiar/typ załadowanego papieru.
W kasetach na papier lub tacy uniwersalnej może być załadowanych zbyt wiele arkuszy.	Upewnić się, że nie próbowano załadować zbyt wielu arkuszy papieru. Informacje na temat maksymalnej pojemności każdego ze źródeł papieru znajdują się w sekcji "Ogólne" na stronie 161.

Przyczyna	Co zrobić
Jeśli papier nie jest podawany z opcjonalnego modułu kasety na papier, to moduł może być nieprawidłowo zainstalowany.	Instrukcje dotyczące instalowania tego modułu znajdują się w sekcji "Opcjonalny moduł kasety na papier" na stronie 62.
Podczas drukowania dwustronnego z użyciem tacy uniwersalnej standardowa kaseeta na papier nie jest instalowana.	Zainstaluj standardową kasetę na papier.
Gdy jest zainstalowana opcjonalna kaseeta na papier, kasety znajdujące się nad kasetą podającą papier nie są instalowane.	Umieść wszystkie kasety na papier nad kasetą podającą papier.
Rolka pobierająca jest zanieczyszczona.	Wyczyść rolkę pobierającą. Instrukcje znajdują się w sekcji "Czyszczenie rolki pobierającej" na stronie 74.
Opcjonalna kaseeta na papier może być nieprawidłowo zainstalowana.	Instrukcje dotyczące instalowania opcjonalnego modułu kasety na papier znajdują się w sekcji "Opcjonalny moduł kasety na papier" na stronie 62.
Jeśli jest używana taca uniwersalna, prawdopodobnie wysunęła się jej rolka pobierająca.	Sprawdzić, czy dźwignia blokująca jest odblokowana (skierowana w dół). Informacje dotyczące lokalizacji dźwigni blokującej i rolki pobierającej znajdują się w sekcji "Wnętrze drukarki" na stronie 23. Jeśli dźwignia blokująca jest w położeniu odblokowania (dolnym), prawdopodobnie wysunęła się rolka pobierająca. W takim przypadku należy ponownie założyć rolkę pobierającą. Szczegółowe informacje zawiera sekcja "Instalowanie rolki pobierającej" na stronie 30.

Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych

Aby sprawdzić, czy elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, wydrukuj arkusz stanu. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji "Drukowanie arkusza stanu" na stronie 97.

Zakleszczenie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasety na papier

Przyczyna	Co zrobić
Papier zakleszczył się w opcjonalnej kasecie na papier.	Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczonego papieru znajdują się w sekcji "Usuwanie zakleszczonego papieru" na stronie 83.

Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego

Przyczyna	Co zrobić
Zainstalowany element opcjonalny nie został zdefiniowany w sterowniku drukarki.	<p>W systemie Windows: Ustawienia w sterowniku drukarki należy wybrać ręcznie. Patrz "Wprowadzanie ustawień opcjonalnych" na stronie 122.</p> <p>Na komputerach Macintosh: Jeżeli w drukarce zostały zainstalowane lub odinstalowane elementy opcjonalne, należy uruchomić program EPSON Status Monitor lub usunąć i ponownie zarejestrować drukarkę. Aby usunąć drukarkę, użyj programu Print & Fax (Drukarki i faksy) (w systemie Mac OS X 10,5 lub nowszym) lub Print Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10,4).</p>

Rozwiązywanie problemów z interfejsem USB

Jeśli występują trudności podczas używania drukarki z połączeniem USB, należy sprawdzić, czy problem został omówiony poniżej i podjąć zalecane działania.

Połączenia USB

Kable lub połączenia USB mogą być czasami źródłem problemów z interfejsem USB.

Aby uzyskać najlepsze wyniki, drukarkę należy podłączyć bezpośrednio do portu USB w komputerze. Jeśli konieczne jest korzystanie z kilku koncentratorów USB, zaleca się, aby drukarkę podłączyć do pierwszej warstwy koncentratorów.

System operacyjny Windows

Komputer musi mieć zainstalowany jeden z systemów operacyjnych obsługiwanych przez tę drukarkę lub musi to być system nowszy od Windows 2000, XP, Vista, Server 2003 lub Server 2008 do poziomu systemu operacyjnego obsługiwanego przez tę drukarkę. Nie będzie można zainstalować lub uruchomić sterownika drukarki USB na komputerze nie spełniających powyższych wymagań lub na komputerze, który nie jest wyposażony we wbudowany port USB.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat komputera, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Instalowanie oprogramowania drukarki

Niepoprawna lub niekompletna instalacja oprogramowania może doprowadzić do wystąpienia problemów z interfejsem USB. Należy zanotować poniższe informacje i wykonać zalecane testy, aby mieć pewność, że instalacja została przeprowadzona poprawnie.

Sprawdzanie instalacji oprogramowania drukarki

Jeśli używany jest system operacyjny Windows należy wykonać czynności przedstawione w dołączonym do drukarki *Podręcznik konfiguracji i instalacji*, aby zainstalować oprogramowanie drukarki. W przeciwnym wypadku może zostać zainstalowany sterownik uniwersalny firmy Microsoft. Aby sprawdzić, czy został zainstalowany sterownik uniwersalny, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz folder **Printers (Drukarki)** i prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki.
2. W wyświetlonym menu skrótów kliknij polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**, a następnie prawym przyciskiem myszy kliknij dowolne miejsce w sterowniku.

Jeśli menu skrótów zawiera polecenie About, kliknij je. Jeśli wyświetlony zostanie komunikat zawierający słowa "Unidrv Printer Driver" (Sterownik drukarki Unidrv), należy zainstalować ponownie oprogramowanie drukarki w sposób opisany w *Podręcznik konfiguracji i instalacji*. Jeśli polecenie About (Informacje) nie zostanie wyświetlone, oprogramowanie drukarki zostało poprawnie zainstalowane.

Uwaga:

- ❑ *Jeśli podczas procesu instalacji w systemie Windows 2000 wyświetlone zostanie okno dialogowe Digital Signature Not Found (Podpis cyfrowy nie został znaleziony), należy kliknąć przycisk **Yes (Tak)**. Kliknięcie przycisku **No** spowoduje konieczność ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki.*
- ❑ *Systemy Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64: Jeśli okno Software Installation (instalacji oprogramowania) pojawi się podczas instalacji, kliknij przycisk **Continue Anyway (Kontynuuj mimo to)**. Kliknięcie przycisku **STOP Installation (ZATRZYMAJ instalację)** spowoduje konieczność ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki.*
- ❑ *Systemy Windows 7, 7 x64, Server 2008 lub Server 2008 x64: Jeśli okno Windows Security pojawi się podczas instalacji, kliknij przycisk **Install this driver anyway (Zainstaluj ten sterownik mimo to)**. Kliknięcie przycisku **Don't install this driver software (Nie instaluj oprogramowania tego sterownika)** spowoduje konieczność ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki.*

Problemy związane z połączeniem sieciowym (tylko w modelu DN)

Nie można zainstalować oprogramowania lub sterowników

Przyczyna	Co zrobić
Nie jesteś zalogowany z uprawnieniami administratora.	Zaloguj się jako administrator.

Brak dostępu współużytkowanej drukarki

Przyczyna	Co zrobić
Jako Share name (Nazwa udziału) współużytkowanej drukarki jest użyty nieprawidłowy tekst.	W Share name (Nazwie udziału) nie należy używać spacji ani myślników.
Nie można zainstalować dodatkowego sterownika na komputerze klienta, mimo że systemy operacyjne serwera wydruku i klienta są różne.	Instalowanie sterownika drukarki z dysku z oprogramowaniem.
Ten problem jest wywołany przez Twój sieciowy system operacyjny.	Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z administratorem sieci.

Uwaga:

Informacje o instalowanych dodatkowych sterownikach są podane w tabeli poniżej.

System operacyjny serwera	System operacyjny klienta	Dodatkowy sterownik
Windows 2000	Klienci Windows XP lub 2000	Intel Windows 2000
Windows XP*	Klienci Windows XP lub 2000	Intel Windows 2000 lub XP
	Klienci Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64*	Klienci Windows XP lub 2000	x86 Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003
	Klienci Windows XP x64	x64 Windows XP i Windows Server 2003

System operacyjny serwera	System operacyjny klienta	Dodatkowy sterownik
Windows 7, Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64 lub Server 2008 R2	Klienci Windows 7, Vista, XP lub 2000	x86 Typ 3 - Tryb użytkownika
	Klienci Windows 7 x64, Vista x64 lub XP x64	x64 Typ 3 - Tryb użytkownika

* Dodatkowy sterownik dla systemów Windows XP x64 i Server 2003 x64 może być używany w systemach Windows XP z dodatkiem Service Pack 2, Windows 2003 z dodatkiem Service Pack 1 lub nowszych.






Lampki Status i Error

Można sprawdzić status drukarki na podstawie kombinacji i wzorów lampek sygnalizujących błędy na panelu sterowania. Informacje dotyczące lokalizacji lampek znajdują się w sekcji “panel sterowania” na stronie 24.

Uwaga:

Można sprawdzać stan drukarki i błędy na komputerze za pomocą programu EPSON Status Monitor. Szczegóły dotyczące programu EPSON Status Monitor w systemie Windows - “Używanie EPSON Status Monitor” na stronie 123, na komputerach Macintosh - “Używanie EPSON Status Monitor” na stronie 144.

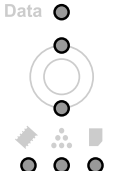
Stan lampek jest przedstawiony poniżej.

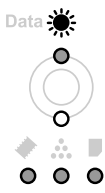
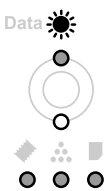
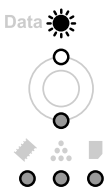
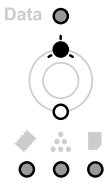
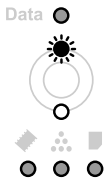
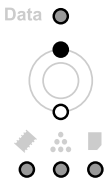
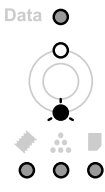
	świeci się
	miga szybko (co 0,3 sekundy)
	miga wolno (co 0,6 sekundy)
	miga bardzo wolno (świeci się przez 0,6 sekundy, zgaszona przez 2,4 sekundy)
	zgaszona

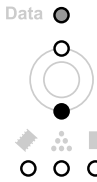
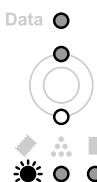

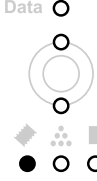




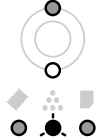

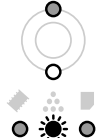



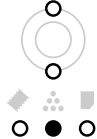

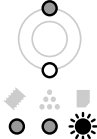


Uwaga:

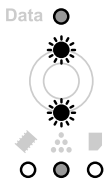
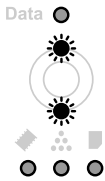
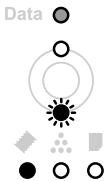

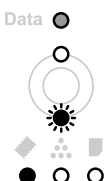

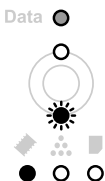

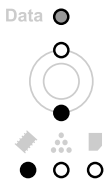
Zmiana świecenia lampek zależy od typu błędu. Zignorować ten znak.




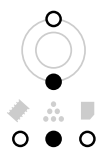



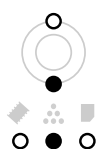

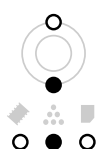

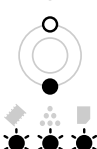
	Resetowanie
	<p>Wyjaśnienie:</p> <p>Bieżący interfejs drukarki został zresetowany, a bufor wyczyszczony. Jednak pozostałe interfejsy są wciąż aktywne - zachowują swoje ustawienia i dane.</p>

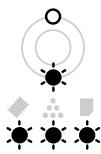
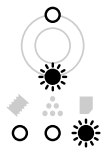

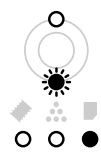
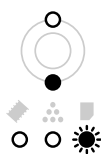
	<p>Wysuwanie arkusza</p> <p>Wyjaśnienie: Drukarka wysuwa papier po wydaniu polecenia przez użytkownika. To ostrzeżenie jest wyświetlane, gdy przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj naciśnięto jeden raz, aby przełączyć drukarkę do trybu offline, a następnie przytrzymano przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj przez ponad 2 sekundy, aby nie odbierać polecenia Form Feed (Wysuwanie arkusza).</p>
	<p>Arkusz stanu</p> <p>Wyjaśnienie: Drukarka drukuje arkusz stanu. Czekaj na zakończenie drukowania.</p>
	<p>Trwa zapisywanie do pamięci ROM</p> <p>Wyjaśnienie: Trwa zapisywanie w module pamięci ROM w gnieździe. Czekaj, aż lampka zgaśnie.</p>
	<p>Tryb Czuwanie</p> <p>Wyjaśnienie: Drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii. Tryb ten zostanie wyłączony, gdy drukarka otrzyma dane do druku.</p>
	<p>Rozgrzewanie</p> <p>Wyjaśnienie: Drukarka rozgrzewa utrwalacz, aby być gotowa do drukowania danych.</p>
	<p>Gotowe</p> <p>Wyjaśnienie: Drukarka jest gotowa do odbierania danych i drukowania.</p>
	<p>Tryb offline</p> <p>Wyjaśnienie: Drukarka nie jest gotowa do drukowania. Naciśnij przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj.</p>

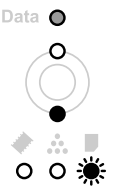
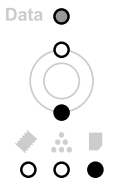
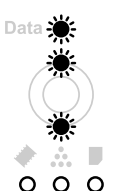
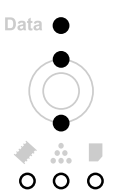
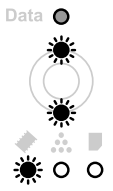
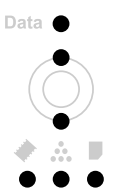
	<p>Otwarta pokrywa</p>
	<p>Wyjaśnienie:</p> <p>Pokrywa drukarki jest otwarta. Zamknąć pokrywę.</p>
	<p>Błąd danych do drukowania</p>
	<p>Wyjaśnienie:</p> <p>Dane drukowania zostały usunięte, ponieważ były nieprawidłowe. Sprawdź, czy użyto właściwego sterownika drukarki.</p>
	<p>Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii</p>
	<p>Wyjaśnienie:</p> <p>Drukowanie z określeniem liczby kopii stało się niemożliwe ze względu na brak pamięci (RAM). Drukuj tylko jedną kopię jednocześnie.</p>
	<p>Zmniejszona jakość wydruku (z powodu niewystarczającej ilości pamięci)</p>
	<p>Wyjaśnienie:</p> <p>Za mało pamięci dla drukowania strony o określonej jakości wydruku. Drukarka automatycznie obniża jakość wydruku w celu kontynuowania drukowania. Jeśli jakość wydruku jest niewystarczająca, należy uprościć stronę, ograniczając liczbę elementów graficznych lub zmniejszając liczbę i rozmiar czcionek. W celu drukowania dokumentów o wymaganej jakości może być konieczne zwiększenie ilości pamięci w drukarce. Więcej informacji dotyczących dodawania pamięci znajduje się w sekcji "Moduł pamięci" na stronie 67.</p>
	<p>Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania</p>
	<p>Wyjaśnienie:</p> <p>Za mało pamięci, aby ukończyć bieżące zadanie drukowania. Naciśnij przycisk Information (Informacje) na panelu sterowania, aby skasować ostrzeżenie. Aby anulować zadanie drukowania, z pomocą komputera usuń ją z kolejki wydruku. Aby zapobiec ponownemu wystąpieniu tego problemu, zwiększ pamięć drukarki zgodnie z opisem w sekcji "Moduły pamięci" na stronie 165 lub zmniejsz rozdzielczość obrazu, który ma być drukowany.</p>
	<p>Autotest</p>
	<p>Wyjaśnienie:</p> <p>Drukarka wykonuje autotest oraz inicjalizację.</p>

 	<p>Zainstalowana kasetka z tonerem nie jest oryginalnym produktem firmy Epson</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Zainstalowana kasetka z tonerem nie jest oryginalnym produktem firmy Epson. Zaleca się zainstalowanie oryginalnej kasetki z tonerem. Użycie kasetki z tonerem innej niż oryginalna może mieć wpływ na jakość wydruku. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za szkody i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma Epson. Zainstaluj oryginalny produkt firmy Epson. Instrukcje wymiany kasetki z tonerem znajdują się w sekcji "Komunikaty dotyczące wymiany" na stronie 71.</p>
 	<p>Okres użytkowania kasetki z tonerem kończy się</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Okres użytkowania kasetki z tonerem kończy się. Przygotuj nową kasetkę z tonerem.</p>
 	<p>Zużyta część naprawcza/Wymień część naprawczą (ostrzeżenie)</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Okres użytkowania części naprawczej kończy się. Przygotuj nową część naprawczą.</p> <p>Okres użytkowania części naprawczej kończy się, ale po naciśnięciu przycisku Rozpocznij/Zatrzymaj drukowanie jest kontynuowane.</p> <p>Wymień część naprawczą na nową. Instrukcje znajdują się w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych/Części naprawcze" na stronie 71. Szczegóły są podane również w instrukcji dołączonej do części naprawczej.</p>
 	<p>Kontrola pamięci RAM</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Drukarka sprawdza pamięć RAM.</p>
 	<p>Sprawdź typ papieru</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Papier załadowany do drukarki nie odpowiada ustawieniu typu papieru w sterowniku drukarki. Załaduj właściwy typ papieru do drukarki. Aby skasować ostrzeżenie, naciśnij przycisk Information (Informacje) na panelu sterowania.</p>
 	<p>Kontrola pamięci ROM</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Drukarka sprawdza pamięć ROM.</p>

	<p>Anuluj zadanie drukowania</p> <p>Wyjaśnienie: Drukarka jest w trakcie anulowania bieżącego zadania drukowania. Czekaj na zakończenie anulowania drukowania.</p>
	<p>Anuluj zadanie drukowania (ze strony hosta)</p> <p>Wyjaśnienie: Zadanie drukowania jest anulowane w sterowniku drukarki. Czekaj na zakończenie anulowania drukowania.</p>
	<p>Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania</p> <p>Wyjaśnienie: Za mało pamięci, aby wykonać bieżące zadanie. Naciśnij przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj na panelu sterowania, aby wznowić drukowanie, lub naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania.</p>
	<p>Niewystarczająca ilość pamięci dla drukowania dwustronnego</p> <p>Wyjaśnienie: Za mało pamięci dla drukowania dwustronnego. Drukarka drukuje tylko na przedniej stronie arkusza, a następnie wysuwa papier. Naciśnij przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj, aby wydrukować na tylnej stronie następnego arkusza lub naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania. Drukowanie jest automatycznie wznowiane po upływie pewnego czasu.</p>
	<p>Strona zawiera zbyt wiele danych do przetworzenia</p> <p>Wyjaśnienie: Czas wymagany do przetworzenia danych drukowania przekroczył szybkość mechanizmu drukarki, ponieważ bieżąca strona jest zbyt złożona. Wymień załadowany papier na papier o prawidłowym rozmiarze i naciśnij przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj, aby wznowić drukowanie, lub naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania.</p>
	<p>Błąd zapisu w pamięci ROM</p> <p>Wyjaśnienie: To ostrzeżenie oznacza wewnętrzny błąd drukarki. Należy zresetować drukarkę. Jeśli błąd występuje nadal, należy skontaktować się ze sprzedawcą.</p>

 	<p>Zainstalowana kasetka z tonerem nie jest oryginalnym produktem firmy Epson</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Zainstalowana kasetka z tonerem nie jest oryginalnym produktem firmy Epson. Zaleca się zainstalowanie oryginalnej kasetki z tonerem. Użycie kasetki z tonerem innej niż oryginalna może mieć wpływ na jakość wydruku. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za szkody i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma Epson. Zainstaluj oryginalny produkt firmy Epson. Instrukcje wymiany kasetki z tonerem znajdują się w sekcji "Komunikaty dotyczące wymiany" na stronie 71. Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj.</p>
 	<p>Brak zainstalowanej kasetki z tonerem/modułu wywołującego</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Kasetka z tonerem/moduł wywołujący nie są zainstalowane lub są zainstalowane nieprawidłowo. Sprawdź, czy kasetka z tonerem i moduł wywołujący są zainstalowane prawidłowo, postępuj zgodnie z instrukcjami z sekcji "Komunikaty dotyczące wymiany" na stronie 71, aby je zainstalować lub odinstalować.</p>
 	<p>Błąd identyfikacji kasetki z tonerem</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Kasetka z tonerem jest zainstalowana nieprawidłowo lub jest zainstalowana kasetka innego producenta. Zresetuj kasetkę z tonerem lub wymień ją na nową. Instrukcje znajdują się w sekcji "Komunikaty dotyczące wymiany" na stronie 71.</p>
 	<p>Błąd pamięci kasetki z tonerem</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Wystąpił błąd odczytu/zapisu. Zresetuj kasetkę z tonerem lub wymień ją na nową. Instrukcje znajdują się w sekcji "Komunikaty dotyczące wymiany" na stronie 71. Jeżeli nie rozwiązuje to problemu, wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.</p>
 	<p>Wymień toner</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Okres użytkowania kasetki z tonerem dobiegł końca i wymaga wymiany. Jeśli lampka Błąd świeci się nie można kontynuować drukowania. Wymień kasetkę z tonerem na nową. Instrukcje znajdują się w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych/Części naprawcze" na stronie 71.</p>
 	<p>Wymień część naprawczą (błąd)</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Okres użytkowania części naprawczej dobiegł końca i wymaga wymiany. Wymień część naprawczą na nową. Instrukcje znajdują się w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych/Części naprawcze" na stronie 71. Szczegóły są podane również w instrukcji dołączonej do części naprawczej.</p>

<p>Data ●</p> 	<p>Wymień część naprawczą (błąd)</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Okres użytkowania części naprawczej dobiegł końca i wymaga wymiany. Wymień część naprawczą na nową. Instrukcje znajdują się w sekcji "Wymiana materiałów eksploatacyjnych/Części naprawcze" na stronie 71. Szczegóły są podane również w instrukcji dołączonej do części naprawczej. Okres użytkowania części naprawczej kończy się, ale po naciśnięciu przycisku Rozpocznij/Zatrzymaj drukowanie jest kontynuowane, jednak Epson nie gwarantuje jakości wydruku.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Sprawdź rozmiar papieru</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>papier załadowany do określonego źródła papieru nie odpowiada wymaganemu rozmiarowi papieru. Wymień załadowany papier na papier o prawidłowym rozmiarze i naciśnij przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj, aby wznowić drukowanie, lub naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Podawanie ręczne</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Wskazuje, że ustawienie Manual Feed zostało wybrane w sterowniku drukarki. Upewnij się, że wymagany papier jest wyświetlany w sterowniku drukarki oraz że jest załadowany w gnieździe podawania ręcznego na tacy uniwersalnej. Naciśnięcie przycisku Rozpocznij/Zatrzymaj, gdy chcesz drukować w trybie podawania ręcznego. Jeżeli po drukowaniu w trybie ręcznym chcesz drukować z tacy uniwersalnej lub z opcjonalnej kasety na 250 arkuszy papieru, pamiętaj, by usunąć ustawienie Manual Feed w ustawieniach sterownika drukarki.</p> <p>Uwaga:</p> <p>Przed drukowaniem w trybie podawania ręcznego wyjmij papier z innych źródeł papieru.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Błąd drukowania dwustronnego</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Wystąpiły problemy podczas drukowania dwustronnego. Mogą być one także powodowane przez nieprawidłowe ustawienia źródła papieru. Upewnij się, że używany typ i rozmiar papieru jest odpowiedni dla druku dwustronnego.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Kaseta na papier nie jest zainstalowana</p> <p>Wyjaśnienie:</p> <p>Kaseta na papier nie jest zainstalowana lub jest zainstalowana nieprawidłowo. Zainstaluj prawidłowo kasetę na papier.</p>

	<p>brak papieru</p> <p>Wyjaśnienie: Brak papieru w określonym źródle papieru. Załaduj papier o wskazanym rozmiarze do źródła papieru.</p>
	<p>Zakleszczenie papieru</p> <p>Wyjaśnienie: Nastąpiło zakleszczenie papieru. Usuń zakleszczony papier. Instrukcje znajdują się w sekcji "Usuwanie zakleszczonego papieru" na stronie 83.</p>
	<p>Resetowanie wszystkiego</p> <p>Wyjaśnienie: Wszystkie ustawienia drukarki zostały zresetowane do konfiguracji domyślnej lub ostatnio zapisanych ustawień.</p>
	<p>Wymagany serwis (błąd silnika)</p> <p>Wyjaśnienie: Wykryto błąd silnika wydruku. Wyłącz drukarkę. Odczekaj co najmniej 5 sekund i włącz ją ponownie. Jeżeli lampki zapalają się ponownie, wyłącz drukarkę, odłącz przewód zasilania i skontaktuj się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.</p>
	<p>Anuluj wszystkie zadania drukowania</p> <p>Wyjaśnienie: Drukarka jest w trakcie anulowania wszystkich zadań drukowania znajdujących się w jej pamięci, w tym zadań aktualnie wykonywanych lub odbieranych przez drukarkę. Czekaj na zakończenie anulowania drukowania.</p>
	<p>Wymagany serwis (błąd kontrolera)</p> <p>Wyjaśnienie: Wykryto błąd kontrolera. Wyłącz drukarkę. Odczekaj co najmniej 5 sekund i włącz ją ponownie. Jeżeli wszystkie lampki zapalają się ponownie, wyłącz drukarkę, odłącz przewód zasilania i skontaktuj się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.</p>

Anulowanie drukowania

Nacisnąć przycisk  **Cancel Job** na panelu sterowania drukarki.

Aby anulować zadanie wydruku zanim zostanie wysłane z komputera, patrz “Anulowanie zadania drukowania” na stronie 39.

Problemy z drukowaniem w trybie PostScript 3 (tylko seria Epson AcuLaser M2400/M2410)

Problemy opisane w tej sekcji to problemy, które mogą wystąpić w trakcie drukowania z wykorzystaniem sterownika PostScript. Wszystkie instrukcje dotyczą sterownika drukarki PostScript.

Drukarka nie drukuje

Przyczyna	Co zrobić
Wybrano nieprawidłowy sterownik drukarki.	Upewnić się, że wybrano odpowiedni sterownik drukarki PostScript.

Drukarka lub jej sterownik nie są widoczne w narzędziach w konfiguracji drukarki (tylko system Macintosh)

Przyczyna	Co zrobić
Zmieniono nazwę drukarki.	Zapytaj administratora sieci o szczegóły, a następnie wybrać odpowiednią nazwę drukarki.
Ustawienie strefy Apple Talk zone jest nieprawidłowe (dla systemu Mac OS X 10.5 lub starszego).	Otwórz Print & Fax (Drukarki i faksy) (system Mac OS X 10.5) lub Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki) (system Mac OS X 10.4), a następnie wybierz strefę AppleTalk zone, do której podłączona jest drukarka.

Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie

Przyczyna	Co zrobić
Czcionki PostScript nie są zainstalowane.	Czcionki PostScript muszą być zainstalowane na używanym komputerze. W przeciwnym razie używana czcionka jest zastępowana przez inną w celu wyświetlenia jej na ekranie.

Przyczyna	Co zrobić
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Odpowiednie czcionki zamienne nie są poprawnie określone na karcie Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie dialogowym Properties (Właściwości) drukarki.</p>	Wybierz odpowiednie czcionki zamienne za pomocą opcji Font Substitution Table.

Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie

Przyczyna	Co zrobić
W ustawieniu Print Quality określono parametr Fast .	Zmień ustawienie Print Quality na Fine lub Maximum .
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci.	Zwiększ ilość pamięci drukarki.

Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB

Przyczyna	Co zrobić
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Ustawienie Data Format (Format danych) w Properties (Właściwościach) drukarki nie jest ustawione na wartość ASCII lub TBCP.</p>	<p>W przypadku połączenia przez port USB drukarka nie może drukować danych binarnych. Upewnij się, czy ustawienie Data Format (Format danych), którego wartość można ustawić klikając przycisk Advanced na karcie PostScript w oknie właściwości drukarki, jest ustawione na wartość ASCII lub TBCP.</p> <p>W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP lub XP x64 kliknij kartę Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie Properties (Właściwości), a następnie kliknij ustawienie Output Protocol (Protokół wyjściowy) i wybierz opcję ASCII lub TBCP.</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemów Macintosh</p> <p>Ustawienie drukowania w tej aplikacji jest ustawione na kodowanie Binary (Binarne).</p>	W przypadku połączenia przez port USB drukarka nie może drukować danych binarnych. Upewnij się, czy ustawienie drukowania w tej aplikacji jest ustawione na kodowanie ASCII.

Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy (tylko w przypadku modelu DN)

Przyczyna	Co zrobić
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Ustawienie Data Format (Format danych) jest inne niż format danych w aplikacji.</p>	<p>Jeśli plik został utworzony w aplikacji, która pozwala na zmianę formatu danych lub ich kodowania, takiej jak na przykład Photoshop, upewnij się, że ustawienie w aplikacji jest zgodne z ustawieniem w sterowniku drukarki.</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Komputer jest podłączony do sieci w środowisku Windows 2000 z wykorzystaniem protokołu AppleTalk, a wartość ustawienia Send CTRL+D Before Each Job (Wysyłaj CTRL+D przed każdym zadaniem) lub Send CTRL+D After Each Job (Wysyłaj CTRL+D po każdym zadaniu) na karcie Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie dialogowym Properties (Właściwości) drukarki określono jako Yes.</p>	<p>Upewnij się, że zarówno ustawienie Send CTRL+D Before Each Job (Wysyłaj CTRL+D przed każdym zadaniem) jak i Send CTRL+D After Each Job (Wysyłaj CTRL+D po każdym zadaniu) jest ustawione na No.</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Drukowane dane są za duże.</p>	<p>Kliknij przycisk Advanced na karcie PostScript w oknie Properties (Właściwości) drukarki i zmień ustawienie Data Format (Format danych) z domyślnej wartości ASCII na TBCP (Tagged binary communications protocol) (Protokół TBCP).</p> <p>Jeśli opcja Binary (Binarne) jest ustawiona na wartość On, protokół TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binary (Binarne). Szczegółowe informacje zawiera Network Guide.</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Nie można drukować z wykorzystaniem interfejsu sieciowego.</p>	<p>Kliknij przycisk Advanced na karcie PostScript w oknie Properties (Właściwości) drukarki i zmień ustawienie ASCII na TBCP (Tagged binary communications protocol) (Protokół TBCP).</p> <p>Jeśli opcja Binary (Binarne) jest ustawiona na wartość On, protokół TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binary (Binarne). Szczegółowe informacje zawiera Network Guide.</p>

Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko komputer Macintosh)

Przyczyna	Co zrobić
<p>Używana wersja systemu MAC OS nie jest obsługiwana.</p>	<p>Ten sterownik drukarki może być uruchomiony na komputerach Macintosh z systemem Mac OS X wersja minimum 10.4.11.</p>

Rozdział 7

Informacje o oprogramowaniu drukarki

Używanie oprogramowania drukarki w systemie Windows

Użytkowanie sterownika drukarki

Sterownik drukarki to oprogramowanie umożliwiające korygowanie ustawień drukarki w celu uzyskania lepszych wyników.

Uwaga:

Pomoc elektroniczna sterownika drukarki zawiera szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:

Podczas drukowania nie należy naciskać przycisku zasilania ani przełączać ręcznie komputera w stan wstrzymania lub hibernacji.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać bezpośrednio z dowolnej aplikacji oraz w systemie operacyjnym Windows.

Ustawienia drukarki wprowadzone w każdej z aplikacji systemu Windows zastępują ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki w systemie operacyjnym.


Z poziomu aplikacji

Kliknij **Print (Drukuj)**, **Print Setup (Ustawienia wydruku)** lub **Page Setup (Układ kartki)** w menu File (Plik). Kliknąć także przyciski **Setup (Konfiguracja)**, **Options (Opcje)**, **Properties (Właściwości)** lub ich kombinacje.

W systemie Windows 7

Kliknąć przycisk start, kliknij opcję **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**. Prawym przyciskiem kliknij drukarkę i wybierz **Printing preferences (Preferencje drukowania)**.

Użytkownicy systemów Windows Vista lub Server 2008

Kliknij menu  **Start**, kliknij opcję **Control Panel (Panel sterowania)**, następnie kliknij dwukrotnie opcję **Printers (Drukarki)**. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

Użytkownicy systemów Windows XP lub Server 2003

Kliknąć menu **Start**, kliknij opcję **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

W systemie Windows 2000

Kliknąć przycisk **Start**, wskaż element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij polecenie **Printers (Drukarki)**. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij polecenie **Printing Preferences (Preferencje drukowania)**.

Drukowanie arkusza stanu

Aby potwierdzić bieżący stan drukarki, należy wydrukować arkusz stanu za pomocą sterownika drukarki.

Uwaga:

Wydrukuj arkusz stanu na papierze formatu A4 (Portrait - Pionowo)

1. Przejdź do sterownika drukarki.
2. Kliknij zakładkę **Optional Settings**, następnie kliknij **Status Sheet**.

Wprowadzanie ustawień rozszerzonych

Można utworzyć różne ustawienia w oknie dialogowym Extended Settings. Aby otworzyć okno dialogowe kliknij **Extended Settings** na zakładce Optional Settings.

Wprowadzanie ustawień opcjonalnych

Informacje o zainstalowanych elementach opcjonalnych można zaktualizować po ich zainstalowaniu w drukarce.

1. Przejdź do sterownika drukarki.

2. Kliknij zakładkę **Optional Settings**, następnie wybierz **Update the Printer Option Info Manually**.
3. Kliknij **Settings**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Optional Settings.
4. Wprowadź ustawienia dla każdego zainstalowanego elementu opcjonalnego, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Wyświetlanie informacji o materiałach eksploatacyjnych

Pozostały czas eksploatacji materiałów eksploatacyjnych jest wyświetlany w zakładce Basic Settings.

Uwaga:

- Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy jest zainstalowane oprogramowanie EPSON Status Monitor.*
- Te informacje mogą być inne niż informacje wyświetlane w programie EPSON Status Monitor. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje o materiałach eksploatacyjnych, należy użyć programu EPSON Status Monitor.*
- Jeżeli nie są używane oryginalne materiały eksploatacyjne, wskaźnik poziomu oraz ikona alarmu pokazujące pozostały czas eksploatacji nie są wyświetlane.*

Zamawianie części eksploatacyjnych i naprawczych

Kliknij przycisk **Order Online** lub w zakładce Basic Settings. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji "Order Online" na stronie 131.

Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy jest zainstalowane oprogramowanie EPSON Status Monitor.


Używanie EPSON Status Monitor

Program EPSON Status Monitor jest programem narzędziowym monitorującym drukarkę i podającym informacje o jej bieżącym stanie.

Instalacja EPSON Status Monitor

1. Upewnić się, że drukarka jest wyłączona, a na komputerze uruchomiony jest system Windows.
2. Włóż dysk z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.

Uwaga:

Jeśli ekran instalacji programu Epson Install Navi nie pojawi się automatycznie, kliknij  **Start**, następnie kliknij **Computer (Komputer)** (w systemie Windows 7, Vista lub Server 2008) lub ikonę **My Computer (Mój komputer)** na pulpicie (w systemie Windows XP, 2000 lub Server 2003).

Kliknij prawym przyciskiem ikonę CD-ROM, następnie kliknij opcję **Open** w wyświetlonym menu i kliknij dwukrotnie program **Epsetup.exe**.

3. Kliknij **Software List (Lista Oprogramowania)**.

**Uwaga:**

- Informacje dotyczące instalowania programu EPSON Status Monitor w sieci znajdują się w *Network Guide*.
 - Aby używać drukarki za pośrednictwem serwera wydruku, należy zainstalować program EPSON Status Monitor z dysku z oprogramowaniem na każdym z komputerów klienckich, korzystając przy tym z uprawnień administratora.
4. Wybrać opcję **Epson Status Monitor**, następnie kliknąć **Next (Dalej)**.
 5. Przeczytaj umowę licencyjną oprogramowania i kliknij opcję **Accept**.
 6. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Cancel (Anuluj)**.

Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor.

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę programu EPSON Status Monitor na pasku zadań, następnie wybierz nazwę drukarki i menu, do którego chcesz uzyskać dostęp.



Uwaga:

- Dostęp do programu EPSON Status Monitor jest również możliwy po kliknięciu przycisku **Simple Status** na karcie **Optional Settings** w sterowniku drukarki.
- Okno dialogowe **Order Online** pojawi się również po kliknięciu przycisku **Order Online** na karcie **Basic Settings** w sterowniku drukarki.

About	Można uzyskać informacje na temat programu EPSON Status Monitor dotyczące wersji produktu lub interfejsu.
Simple Status	Można sprawdzać stan drukarki, błędy oraz ostrzeżenia.
Detailed Status*	Można monitorować szczegółowy stan drukarki. Gdy wystąpi problem, wyświetlone zostanie najbardziej prawdopodobne rozwiązanie. Patrz "Detailed Status" na stronie 126.
Replacement Parts Information*	Można uzyskiwać informacje o źródłach papieru i częściach zamiennych. Patrz "Replacement Parts Informacje" na stronie 127.
Job Information*	Można sprawdzić informacje o zadaniach wydruku. Patrz "Job Information" na stronie 128.
Notice Settings	Można ustawić poszczególne opcje monitorowania. Patrz "Notice Settings" na stronie 130.
Order Online	Części eksploatacyjne i naprawcze można zamówić online. Patrz "Order Online" na stronie 131.
Tray Icon Settings	Można wybrać informacje wyświetlane po dwukrotnym kliknięciu ikony w zasobniku systemowym, gdy do komputera nie wysłano żadnych zadań.

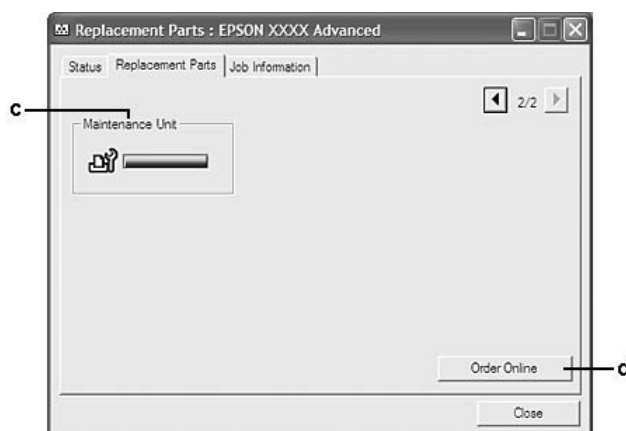
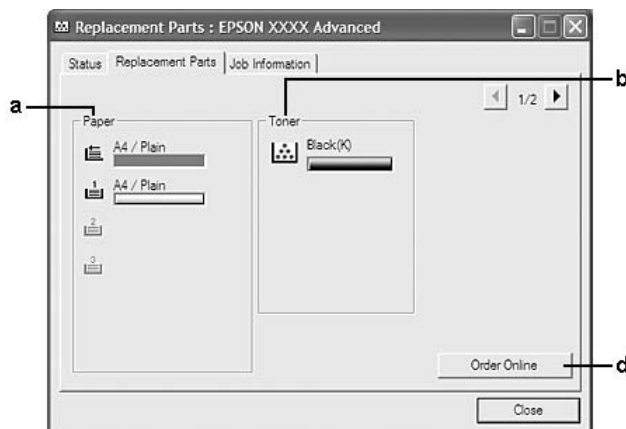
* Można także uzyskać dostęp do każdego menu po kliknięciu odpowiedniej karty w każdym oknie informacyjnym.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP:



Program EPSON Status Monitor jest niedostępny podczas drukowania przez połączenie z pulpitem zdalnym.

Detailed Status

Replacement Parts Informacje



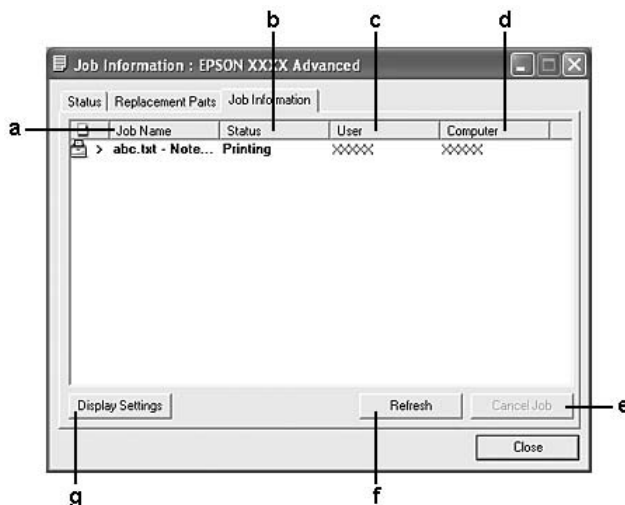
Uwaga:

Aby zmienić dwa powyższe okna, kliknij  lub .

a.	Paper:	Wyświetla rozmiar papieru, jego typ i przybliżoną ilość papieru pozostałego w źródle papieru.
b.	Toner:	Informacja o pozostałej ilości tonera w kasetach. Ikona tonera miga, gdy w kasecie z tonerem wystąpił błąd lub w kasecie jest mało tonera.
c.	Maintenance Unit:	Informacja o pozostałym czasie użytkowania zespołu naprawczego. Ikona serwisowania miga, czy w zespole naprawczym wystąpi błąd lub zbliża się koniec jego okresu użyteczności.
d.	Order Online przycisk:	Kliknięcie tego przycisku pozwala zamówić materiały eksploatacyjne i części naprawcze w trybie online. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji "Order Online" na stronie 131.

Uwaga:

Pozostały czas eksploatacji części zamiennych jest wyświetlany tylko w przypadku oryginalnych części firmy Epson.

Job Information

a.	Job Name:	Wyświetla nazwy zadań drukowania użytkownika. Zadania drukowania innych użytkowników są wyświetlane jako -----.	
b.	Status:	Waiting:	Wskazuje, że zadanie drukowania oczekuje na wydrukowanie.
		Spooling:	Wskazuje, że zadanie drukowania jest buforowane na komputerze.
		Deleting:	Wskazuje, że w danej chwili zadanie drukowania jest usuwane.
		Printing:	Wskazuje, że w danej chwili jest drukowane zadanie drukowania.
		Completed:	Wskazuje, że zadanie drukowania zostało zakończone.
		Canceled:	Wskazuje, że zadanie drukowania zostało anulowane.
c.	User:	Wyświetla nazwę użytkownika.	
d.	Computer:	Wyświetla nazwę komputera wysyłającego zadanie drukowania.	
e.	Cancel Job przycisk:	Anuluje wybrane zadanie drukowania.	
f.	Refresh przycisk:	Odświeża informacje w menu.	
g.	Display Settings przycisk:	Wyświetla okno dialogowe Display Settings, umożliwiając wybór elementów i kolejność ich wyświetlania na ekranie Job Information, a także wybór wyświetlanego typu zadania.	

Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP:

Współużytkowane połączenia LPR systemu Windows XP i współużytkowane standardowe połączenia TCP/IP systemu Windows XP z klientami systemu Windows nie obsługują funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami).

Zakładka **Job Information** jest dostępna, jeśli używane są następujące połączenia:

Środowiska klienta i serwera:

- Podczas korzystanie ze współużytkowanego systemu Windows 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 połączenie LPR z klientami Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000.
- Podczas korzystanie ze współużytkowanego systemu Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 Standard TCP/IP połączenie z Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000.
- Podczas korzystanie ze współużytkowanego systemu Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 EpsonNet Print TCP/IP połączenie z klientami Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000.

Środowisko tylko po stronie klienta:

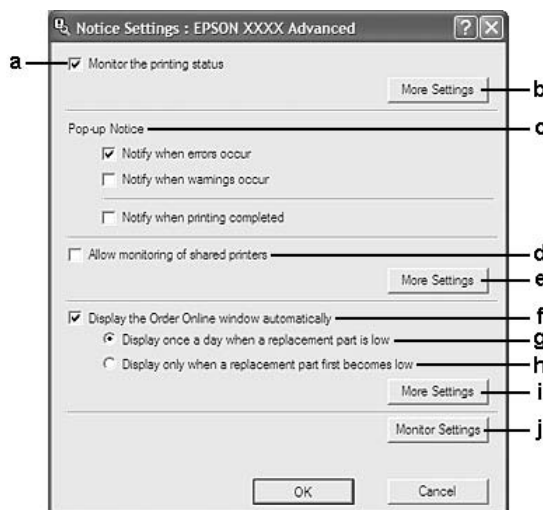
- Podczas korzystania z połączenia LPR (w systemie Windows 7, Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000).
- Podczas korzystania z połączenia w standardzie TCP/IP (w systemie Windows 7, Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000).
- Podczas korzystania z EpsonNet Print połączenia TCP/IP (w systemie Windows 7, Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000).

Uwaga:

Z tej funkcji nie można korzystać w następujących sytuacjach:

- Podczas korzystania z opcjonalnej karty interfejsu Ethernet, która nie obsługuje funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami).
- Należy zwrócić uwagę, że jeżeli konto użytkownika użyte do zalogowania do klienta jest inne, niż konto użytkownika użyte do połączenia z serwerem, funkcja Job Management (Zarządzanie zadaniami) jest niedostępna.

Notice Settings



a.	Monitor the Printing Status zaznaczyć pole:	Po zaznaczeniu tego pola wyboru program EPSON Status Monitor monitoruje stan drukarki podczas wykonywania zadania drukowania.
b.	More Settings przycisk:	Otwiera okno dialogowe More Settings, umożliwiając ustawienie sposobu wyświetlania ikony na pasku zadań.
c.	Pop-up Notice:	Umożliwia ustawienie powiadomienia, które ma być wyświetlane.
d.	Allow monitoring of shared printers zaznaczyć pole:	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, udostępnioną drukarkę będzie można monitorować z innych komputerów. O ile drukarka jest podłączona przez serwer w trybie Windows Point & Print (Wskaż i drukuj) i zarówno serwer, jak i klient działają pod kontrolą systemu Windows XP lub nowszego, komunikacją zajmuje się funkcja systemu operacyjnego. Drukarkę można także monitorować bez zaznaczenia tego pola wyboru.
e.	More Settings przycisk:	Otwiera okno dialogowe More Settings w celu ustalenia sposobu komunikacji z drukarką współdzieloną.
f.	Display the Order Online window automatically zaznaczyć pole:	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie tylko wtedy, gdy ilość materiałów eksploatacyjnych po raz pierwszy osiągnie niski poziom lub ich okres użytkowania będzie dobiegał końca.
g.	Display once a day when a replacement part is low zaznaczyć pole:	Jeśli wybrano ten przycisk radiowy, okno dialogowe Order Online będzie wyświetlane automatycznie raz dziennie w momencie rozpoczęcia drukowania lub wyświetlenia stanu za pomocą programu EPSON Status Monitor.

h.	Display only when a replacement part first becomes low zaznaczyć pole:	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie tylko w przypadku, gdy ilość części zamiennych osiągnie niski poziom po raz pierwszy.
i.	More Settings przycisk:	Otwiera okno dialogowe More Settings, w którym można ustawić adres internetowy, pod którym można składać zamówienia.
j.	Monitor Settings przycisk:	Otwiera okno dialogowe Monitor Settings, umożliwiając ustawienie częstotliwości monitorowania.

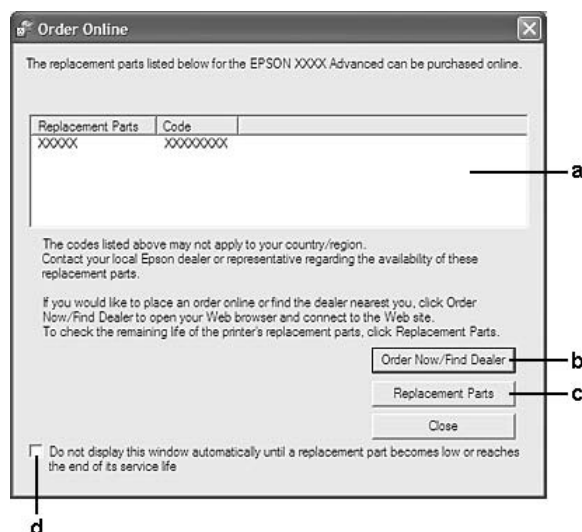
Uwaga dla użytkowników systemu Windows 7 lub Vista:

Po zaznaczeniu pola **Allow monitoring of shared printers** pojawi się okno dialogowe User Account Control (Kontrola konta użytkownika). Następnie kliknij **Continue (Kontynuuj)**, aby dokonać ustawień.

Uwaga:

Podczas udostępniania drukarki należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitortak, aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku.

Order Online



a.	Pole tekstowe:	Wyświetla części zamienne i kody.
----	----------------	-----------------------------------

b.	Order Now/Find Dealer przycisk:	Łączy się z adresem internetowym, gdzie można złożyć zamówienie i znaleźć najbliższego sprzedawcę. Aby okno potwierdzania nie było wyświetlane, należy zaznaczyć pole wyboru Do not display the confirmation message before connecting w oknie dialogowym More Settings. More Settings Okno dialogowe More Settings jest wyświetlane po kliknięciu przycisku w oknie dialogowym Notice Settings.
c.	Replacement Parts przycisk:	Wyświetla informacje o częściach zamiennych.
d.	Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life zaznaczyć pole:	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie tylko wtedy, gdy ilość materiałów eksploatacyjnych po raz pierwszy osiągnie niski poziom lub ich okres użytkowania będzie dobiegał końca.

Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

Aby odinstalować oprogramowanie drukarki, najpierw zamknij wszystkie aplikacje, a następnie odinstaluj oprogramowanie drukarki z następującego menu w Control Panel (Panelu sterowania).

- Program and Features (Programy i funkcje)** (w systemie Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change or Remove Programs (Zmień lub usuń programy)** (w systemie Windows XP lub Server 2003)
- Ikona **Change or Remove (Zmień lub usuń)** (w systemie Windows 2000)

Wybierz oprogramowanie drukarki, które chcesz odinstalować, a następnie kliknij poniższą pozycję.

- Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)** (w systemie Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change/Remove (Zmień/Usuń)** (w systemie Windows XP, 2000, Server 2003)

Uwaga:

Nie można odinstalować EPSON Network Utility po zaznaczeniu EPSON Status Monitor w menu. Jeśli monitowanych jest kilka drukarek w sieci za pomocą EPSON Status Monitor i jeśli zostanie odinstalowany program EPSON Network Utility, z EPSON Status Monitor nie można wyświetlić stanu żadnej drukarki.

Udostępnianie drukarki w sieci

W tej sekcji opisano sposób udostępniania drukarki w standardowej sieci komputerowej z systemem Windows.

Komputery w sieci mogą współużytkować drukarkę, która jest podłączona bezpośrednio do jednego z nich. Komputer podłączony bezpośrednio do drukarki jest serwerem druku, a inne komputery są klientami, które muszą mieć uprawnienie do współużytkowania drukarki z serwerem druku. Klienci współużytkują drukarkę za pośrednictwem serwera druku.

Następujące systemy operacyjne mogą być używane jako serwer drukowania lub systemy operacyjne klientów:

SO serwera druku	SO 32 bit	Windows 7, Vista, XP, 2000, Server 2008, Server 2003
	SO 64 bit	Windows 7 x64, Vista x64, XP x64, Server 2008 x64, Server 2003
SO klienta	SO 32 bit	Windows 7, Vista, XP, 2000
	SO 64 bit	Windows 7 x64, Vista x64, XP x64

Uwaga:



- Podczas udostępniania drukarki należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitortak, aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku. Patrz "Notice Settings" na stronie 130.
- Serwer druku i klienci powinni być skonfigurowani w tym samym systemie sieciowym i powinni podlegać tym samym regułom zarządzania siecią.

Konfigurowanie serwera druku

Aby skonfigurować komputer jako serwer druku i zainstalować dodatkowe sterowniki na tym serwerze należy wykonać następujące działania. Dodatkowe sterowniki są wymagane dla komputerów klienckich, które mają odmienne systemy operacyjne niż komputer-serwer.

Uwaga:

Wejść do systemu Windows jako administratorzy lokalnej maszyny.

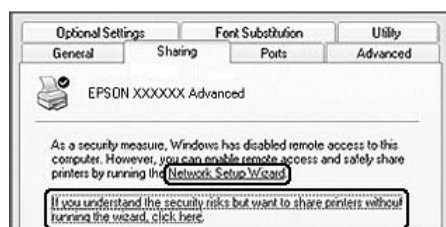
1. W przypadku SO Windows 7 lub 7 x64, kliknij  **Start** i wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.
W przypadku serwera druku w SO Windows Vista, Vista x64, Server 2008 lub Server 2008 x64, kliknij  **Start**, kliknij **Control Panel (Panel sterowania)**, następnie kliknij dwukrotnie **Printers (Drukarki)**.
W przypadku serwera druku w SO Windows XP, XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64, kliknij **Start**, wskaż **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**.
W przypadku serwera druku Windows 2000, kliknij menu **Start**, wskaż **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij **Printers (Drukarki)**.

2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, kliknij **Printer properties (Właściwości drukarki)**, a następnie w pojawiającym się menu kliknij **Sharing (Udostępnianie)**.

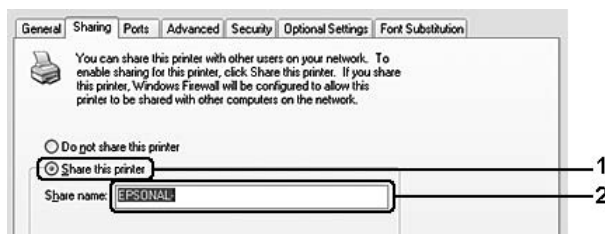
W systemie Windows Vista, Vista x64, Server 2008 lub Server 2008 x64 kliknij **Change sharing options (Zmień opcje udostępniania)** i kliknij **Continue (Kontynuuj)**.

W systemie Windows XP, XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 po pojawieniu się poniższego menu kliknij opcję **Network Setup Wizard (Kreator konfiguracji sieci)** lub **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Jeśli masz świadomość zagrożenia bezpieczeństwa, ale chcesz udostępnić drukarkę bez uruchamiania kreatora, kliknij tutaj)**.

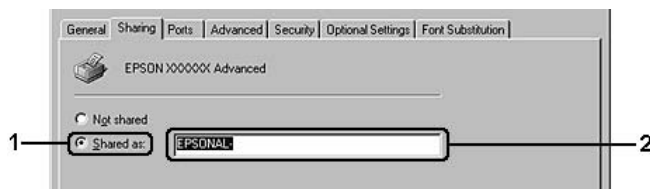
Następnie wykonuj polecenia widoczne na ekranie.



3. Wybierz **Share this printer (Udostępnij tę drukarkę)**, następnie wpisz nazwę w polu nazwy udziału.



W przypadku serwera druku w systemie Windows 2000 kliknij przycisk **Shared as (Udostępniona jako)**, a następnie wpisz nazwę w polu Nazwa udziału.



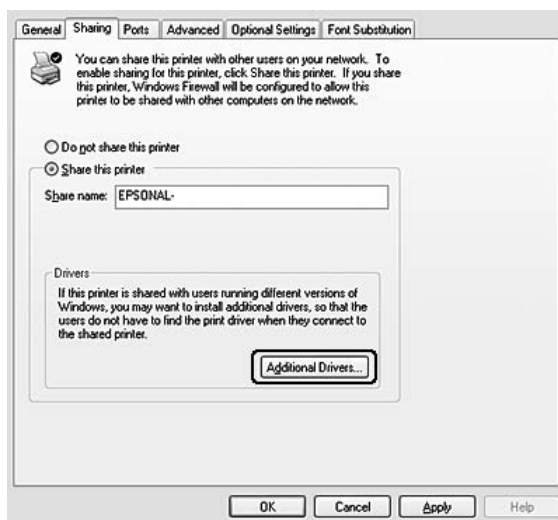
Uwaga:

W nazwie udziału nie należy używać spacji ani myślników.

4. Kliknąć przycisk **Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki)**.

Uwaga:

Jeżeli na serwerze i komputerach klientów używany jest ten sam system operacyjny, nie ma potrzeby instalowania dodatkowych sterowników. Po wykonaniu kroku 3 wystarczy kliknąć przycisk **OK**.

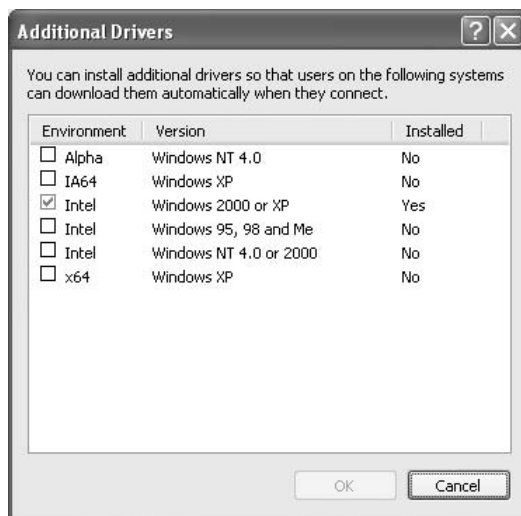


5. Wybrać system Windows używany przez klientów, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Nazwa serwera	System operacyjny klienta	Sterownik
Windows 2000	SO 32 bit	Intel Windows 2000
Windows XP*	SO 32 bit	Intel Windows 2000 lub XP
	SO 64 bit	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64*	SO 32 bit	x86 Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003
	SO 64 bit	x64 Windows XP i Windows Server 2003

Nazwa serwera	System operacyjny klienta	Sterownik
Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64 lub Server 2008 R2	SO 32 bit	x86 Typ 3 - Tryb użytkownika
	SO 64 bit	x64 Typ 3 - Tryb użytkownika

*Dodatkowy sterownik dla systemów Windows XP x64 i Server 2003 x64 może być używany w systemach Windows XP z dodatkiem Service Pack 2, Windows 2003 z dodatkiem Service Pack 1 lub nowszych.



Uwaga:

- Sterowniki zaznaczone w polu *Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki)* są zainstalowane, nie ma więc konieczności ponownego ich instalowania.
- Nie należy wybierać dodatkowych sterowników poza tymi, które zostały wymienione w powyższej tabeli. Inne sterowniki nie są dostępne.

Konfigurowanie klientów

W tej sekcji opisano sposób konfigurowania komputera klienta przez uzyskanie dostępu do udostępnionej drukarki w sieci.

Uwaga:

- Aby udostępnić drukarkę w sieci Windows, należy skonfigurować serwer druku. Szczegółowe informacje zawiera sekcja "Konfigurowanie serwera druku" na stronie 133.
- W tej sekcji opisano sposób uzyskiwania dostępu do udostępnionej drukarki w standardowym systemie sieciowym korzystającym z serwera (grupa robocza Microsoft). Jeżeli nie można uzyskać dostępu do drukarki z powodu charakterystyki systemu sieciowego, skontaktuj się z administratorem sieci.

- ❑ W tej sekcji opisano sposób instalowania sterownika drukarki przez uzyskanie dostępu do udostępnionej drukarki z folderu **Printers (Drukarki)**.
- ❑ Aby używać programu EPSON Status Monitor na komputerach klienckich, należy go zainstalować z dysku oprogramowania EPSON Status Monitor na każdym z nich, korzystając przy tym z uprawnień administratora.
- ❑ Aby wielu użytkowników mogło monitorować udostępnioną drukarkę w systemie na komputerze kliencie, zaznacz pole **Allow monitoring of shared printers** w programie **EPSON Status Monitor**.

Instalowanie sterownika drukarki używając dodatkowego sterownika


Aby zainstalować sterownik drukarki na komputerze klienckim używając dodatkowego sterownika zainstalowanego na serwerze druku należy wykonać poniższe działania.


Nie będąc administratorem, można zainstalować sterownik udostępnionej drukarki, posiadając prawa użytkownika zaawansowanego lub większe.

W systemie Windows Vista lub Vista x64 nawet nie posiadając praw administratora lub użytkownika zaawansowanego można zainstalować sterownik drukarki klikając element **Continue (Kontynuuj)**, gdy pojawi się okno z komunikatem kontynuacji instalacji.

Uwaga:

Ilustracje w tym rozdziale przedstawiają zrzuty ekranu z systemu Windows XP. Ilustracje te mogą różnić się od zawartości ekranu użytkownika.

1. W przypadku SO Windows 7 lub 7 x64, kliknij  **Start** i wybierz **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**.

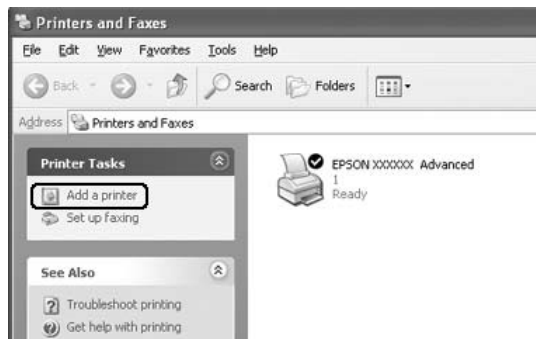
W przypadku klientów Windows Vista lub Vista x64 kliknij menu  **Start**, kliknij **Control Panel (Panel sterowania)**, następnie kliknij dwukrotnie **Printers (Drukarki)**

W przypadku klientów z systemem Windows XP lub XP x64 kliknij menu **Start**, wskaż **Printers and Faxes (Drukarki i faksy)**

W systemie Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, wskaż element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij polecenie **Printers (Drukarki)**.

2. W przypadku systemu 7, 7 x64, Vista lub Vista x64, kliknij polecenie **Add a printer (Dodaj drukarkę)** na pasku menu.

W systemie Windows XP lub XP x64 kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w menu Printer Tasks (Zadania drukarki).



W systemie Windows 2000 kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)** i kliknij **Next (Dalej)**.

3. W systemie Windows 7, 7 x64, Vista lub Vista x64 kliknij **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth)**. Jeśli udostępnioma drukarka została znaleziona automatycznie, przejdź do kroku 5. W przeciwnym wypadku, kliknij **stop (zatrzymaj)** i **The printer that I want isn't listed (Drukarki, której szukam nie ma na liście)** i przejdź do kroku 4.

W systemie Windows XP lub XP x64 wybierz **A network printer, or a printer attached to another computer (Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera)** i kliknij **Next (Dalej)**.

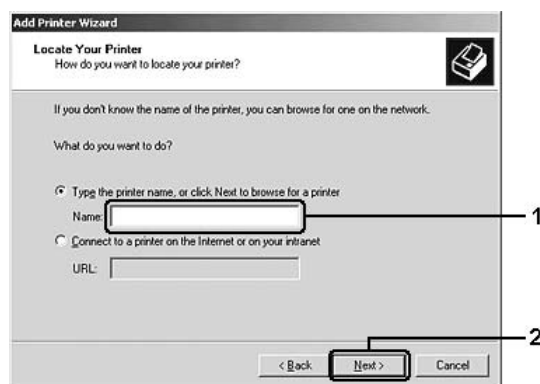
W systemie Windows 2000 wybrać **Network printer (Drukarka sieciowa)**, kliknij **Next (Dalej)**.

4. W systemie Windows 7 lub 7 x64 kliknij **Find a printer in the directory, based on location of feature (Znajdź katalog drukarki, na podstawie lokalizacji funkcji)** i kliknij **Next (Dalej)**.

W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP lub XP x64 wybierz opcję **Browse for a printer (Przeglądaj w poszukiwaniu drukarki)**, następnie kliknij **Next (Dalej)**.



W przypadku systemu Windows 2000 wpisz nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.



Uwaga:

- ❑ W polu ścieżki sieciowej lub nazwy kolejki można również wpisać “\\(nazwa komputera podłączonego lokalnie do udostępnionej drukarki)\(nazwa udostępnionej drukarki)”.
 - ❑ Wpisanie nazwy udostępnionej drukarki nie jest niezbędne.
5. W przypadku SO Windows 7 lub 7 x64 w **Find Printers (Znajdź drukarki)** wyszukaj komputer lub serwer podłączony do udostępnionej drukarki. Gdy pojawi się okno do wpisania nazwy użytkownika i hasła, wpisz informacje dotyczące serwera druku, zaznacz nazwę udostępnionej drukarki i kliknij **OK**. Gdy pojawi się okno **Add Printer (Dodaj drukarkę)**, kliknij **Next (Dalej)**.

W przypadku SO Windows Vista lub Vista x64 kliknij ikonę komputera lub serwera podłączonego do udostępnionej drukarki. Gdy pojawi się okno do wpisania nazwy użytkownika i hasła, wpisz informacje dotyczące serwera druku, zaznacz nazwę udostępnionej drukarki i kliknij **Next (Dalej)**. Gdy pojawi się okno **Add Printer (Dodaj drukarkę)**, kliknij **Next (Dalej)**.

W przypadku SO Windows XP, XP x64 i 2000 kliknij ikonę komputera lub serwera podłączonego do udostępnionej drukarki. Gdy pojawi się okno do wpisania nazwy użytkownika i hasła, wpisz informacje dotyczące serwera druku, zaznacz nazwę udostępnionej drukarki i kliknij **Next (Dalej)**.



Uwaga:

- ❑ *Nazwa udostępnionej drukarki może być zmieniana przez komputer lub serwer, który jest podłączony do udostępnionej drukarki. Aby dowiedzieć się, jaka jest nazwa udostępnionej drukarki, należy skontaktować się z administratorem sieci.*
 - ❑ *Jeżeli drukarka została wcześniej zainstalowana na komputerze klienckim, wymagane jest wybranie nowego lub aktualnego sterownika drukarki. Jeśli wyświetlony zostanie monit o wybranie sterownika drukarki, wybrać sterownik drukarki zgodnie z wyświetlanym komunikatem.*
 - ❑ *Jeśli dodatkowy sterownik dla odpowiedniego systemu Windows jest zainstalowany na serwerze druku, przejdź do następnego kroku.*
6. Zdecyduj, czy chcesz używać tej drukarki jako drukarki domyślnej, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

7. Upewnić się, że wybrano odpowiednie ustawienia, a następnie kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.



Instalowanie sterownika drukarki z dysku z oprogramowaniem.

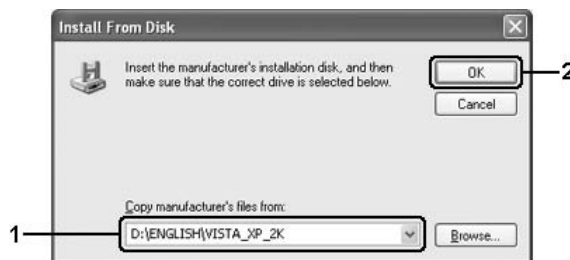
Aby zainstalować sterownik drukarki z dysku z oprogramowaniem dołączonego do drukarki wykonaj poniższe instrukcje.

Ilustracje z ekranami na kolejnych stronach mogą różnić się w zależności od wersji systemu operacyjnego Windows.

Uwaga:

- Podczas instalowania sterownika na komputerach klienckich z systemem Windows XP, XP x64 lub 2000 należy uzyskać dostęp do systemu Windows XP, XP x64 lub 2000 z uprawnieniami administratora.
 - W systemie Windows 7, 7 x64 lub Vista x64 nawet nie posiadając prawa administratora lub użytkownika zaawansowanego można zainstalować sterownik drukarki klikając **Continue (Kontynuuj)**, gdy pojawi się okno z komunikatem kontynuacji instalacji.
 - Jeżeli zostały zainstalowane dodatkowe sterowniki lub komputery serwera i klientów pracują w tym samym systemie operacyjnym, nie ma potrzeby instalowania sterownika drukarki z dysku z oprogramowaniem.
1. Uzyskaj dostęp do udostępnionej drukarki. Może zostać wyświetlony monit. Kliknij przycisk **OK**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować sterownik drukarki z dysku z oprogramowaniem.

2. Włóż dysk z oprogramowaniem, wpisz odpowiednią literę dysku i nazwy folderów, w których znajduje się sterownik drukarki dla komputerów klienckich, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Podczas instalacji sterowników może pojawić się komunikat: “Digital Signature is not found” (“Nie znaleziono podpisu cyfrowego”). Kliknij **Continue Anyway (Kontynuuj mimo to)** (dla SO Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64) bądź **Yes (Tak)** (dla SO Windows 2000) i kontynuuj instalację.

Nazwa folderu różni się w zależności od używanego systemu operacyjnego.

System operacyjny klienta	Nazwa folderu
Windows 7, Vista, XP lub 2000	\<Język>\WINX86
Windows 7 x64, Vista x64 lub XP x64	\<Język>\WINX64

3. Wybrać nazwę drukarki, kliknij przycisk **OK**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Używanie oprogramowania drukarki w systemie Macintosh

Użytkowanie sterownika drukarki

Sterownik drukarki to oprogramowanie umożliwiające korygowanie ustawień drukarki w celu uzyskania lepszych wyników.

Uwaga:

Pomoc elektroniczna sterownika drukarki zawiera szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

Dostęp do sterownika drukarki można uzyskać bezpośrednio z dowolnej aplikacji oraz w systemie operacyjnym.

Z poziomu systemu operacyjnego

Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki, należy zarejestrować drukarkę w programie **Print & Fax (Drukarki i faksy)** w systemie Mac OS X 10.5 lub nowszym bądź **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** w systemie Mac OS X 10.4, kliknij **Print (Drukuj)** w menu File (Plik) dowolnej aplikacji, a następnie wybierz drukarkę.

Z poziomu aplikacji

- Aby ustawić format papieru wybierz **Page Setup (Ustawienia strony)** lub **Print (Drukuj)** z menu File (Plik) w dowolnej aplikacji.
- Aby otworzyć Printer Settings (Ustawienia drukarki), z menu File (Plik) dowolnej aplikacji należy wybrać polecenie **Print (Drukuj)**.

Drukowanie arkusza stanu

Aby potwierdzić bieżący stan drukarki, należy wydrukować arkusz stanu za pomocą sterownika drukarki.

1. Kliknij ikonę **EPSONRemotePanel** na karcie Dock (Dok).
2. Wybierz drukarkę w oknie dialogowym EPSONRemoteControlPanel.
3. Kliknij **Status Sheet**.

Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X 10.4:

Aby uzyskać dostęp do programu EPSONRemoteControlPanel z opcji Dock (Dok) po raz pierwszy po zainstalowaniu sterownika, należy najpierw otworzyć okno dialogowe.

Zmiana ustawień drukarki

Można zmienić ustawienia drukarki takie jak źródło papieru, typ papieru i jakość wydruku.

Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj) i z listy rozwijanej wybierz pozycję **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**, a następnie kliknij kartę **Basic Settings (Ustawienia podstawowe)** (dla Mac OS X 10.5 lub nowszy) bądź **Basic Settings (Ustawienia podstawowe)** (dla Mac OS X 10.4).

Wprowadzanie ustawień rozszerzonych

Można utworzyć różne ustawienia w oknie dialogowym Skip Blank Page (Pomiń pustą stronę).

Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj) i z listy rozwijanej wybierz pozycję **Printer Settings (Ustawienia drukarki)**, a następnie kliknij kartę **Extended Settings (Ustawienia rozszerzone)** (dla Mac OS X 10.5 lub nowszy) bądź **Extended Settings (Ustawienia rozszerzone)** (dla Mac OS X 10.4).

Używanie EPSON Status Monitor

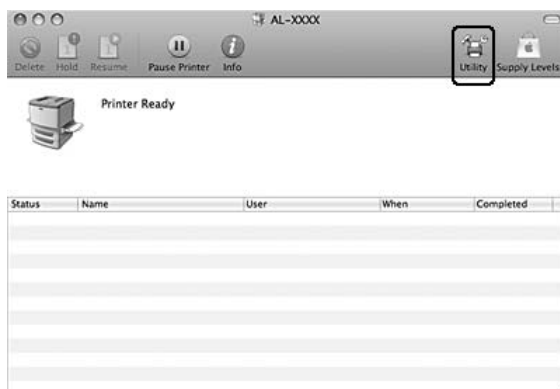
Program EPSON Status Monitor jest programem narzędziowym monitorującym drukarkę i podającym informacje o jej bieżącym stanie.

Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor.

W systemie Mac OS X 10.5 lub nowszym

1. Open (Otwórz) System Preferences (Preferencje stsemowe) i dwukrotnie kliknij ikonę **Print & Fax (Drukarki i faksy)**.
2. Wybierz drukarkę i na liście Printers (Drukarki) i kliknij **Open Print Queue (Otwórz kolejkę drukowania)**.
3. Kliknij ikonę **Utility (Narzędzie)**.

W przypadku Mac OS X 10.6, kliknij kartę **Utility (Narzędzia)** i kliknij przycisk **Open Printer Utility (Otwórz narzędzie drukowania)**.

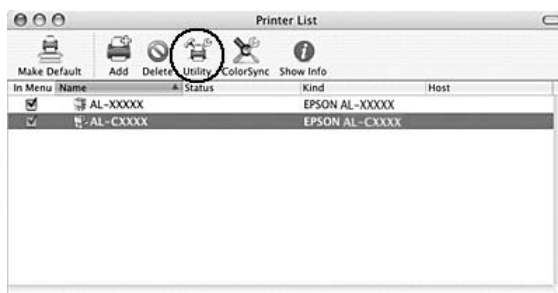


Użytkownicy Mac OS X 10.4

Uwaga:

Po zainstalowaniu programu EPSON Status Monitor i przed wykonaniem poniższej procedury, należy otworzyć okno dialogowe Drukuj, aby program EPSON Status Monitor mógł wyświetlić obecny stan drukarki.

1. Otwórz teczkę Applications (Programy) na dysku twardym, następnie otwórz teczkę Utilities (Narzędzia).
2. Kliknąć dwukrotnie ikonę **Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki)**.
3. Kliknąć dwukrotnie drukarkę na liście Name (Nazwa).
4. Kliknij ikonę **Utility (Narzędzie)**.

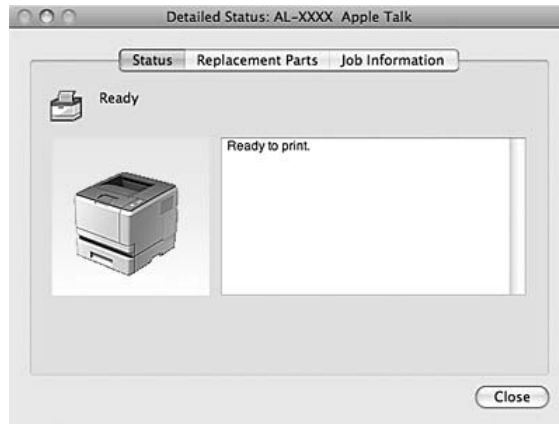
**Uwaga:**

Dostęp do programu EPSON Status Monitor jest również możliwy po kliknięciu ikony **EPSON Status Monitor** na karcie Dock (Dokuj).

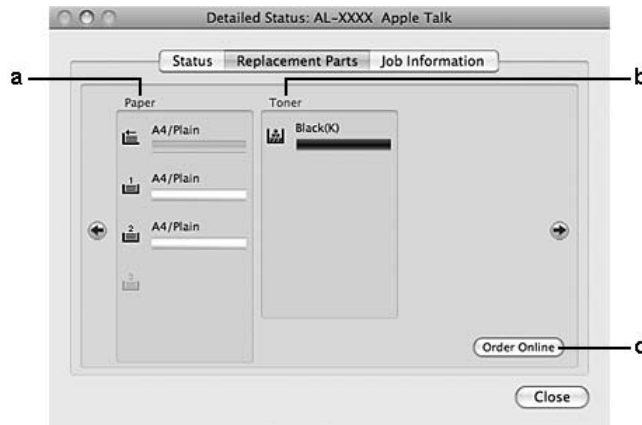
Simple Status	Można sprawdzić typ błędu i możliwe rozwiązanie. To okno jest wyświetlane, gdy jest zgłaszany błąd lub ostrzeżenie, okno zamyka się automatycznie, gdy problem zostaje usunięty.
Detailed Status*	Można monitorować szczegółowy stan drukarki. Gdy wystąpi problem, wyświetlone zostanie najbardziej prawdopodobne rozwiązanie. Patrz "Detailed Status" na stronie 146.
Replacement Parts Information*	Można uzyskiwać informacje o źródłach papieru i częściach zamiennych. Patrz "Replacement Parts Informacje" na stronie 146.
Job Information*	Można sprawdzić informacje o zadaniach wydruku. Patrz "Job Information" na stronie 147.
Notice Settings	Można ustawić poszczególne opcje monitorowania. Uzyskaj dostęp do EPSON Status Monitor i w menu Pliku wybierz Notice Settings. Patrz "Notice Settings" na stronie 148.

* Można także uzyskać dostęp do każdego menu po kliknięciu odpowiedniej karty w każdym oknie informacyjnym.

Detailed Status



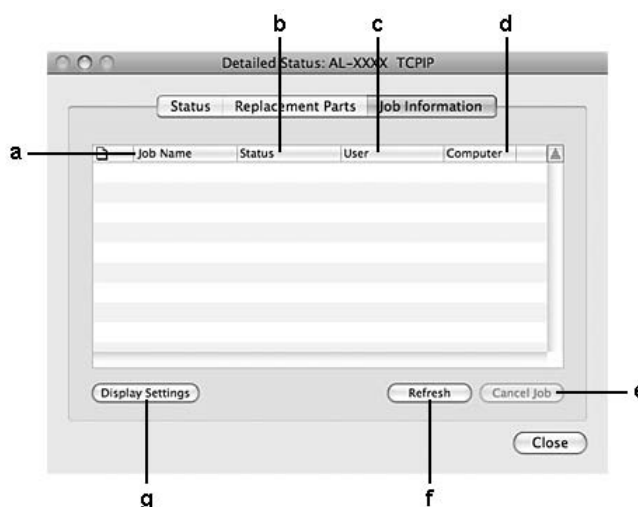
Replacement Parts Informacje



a.	Paper:	Wyświetla rozmiar papieru, jego typ i przybliżoną ilość papieru pozostałego w źródle papieru.
b.	Toner:	Wskazuje pozostała ilość tonera w kasetach. Ikona tonera miga, gdy w kasecie z tonerem wystąpił błąd lub w kasecie jest mało tonera.
c.	Maintenance Unit:	Informacja o pozostałym czasie użytkowania zespołu naprawczego. Ikona zespołu naprawczego miga, gdy w zespole naprawczym wystąpił błąd lub kończy się jego okres użyteczności.
d.	Order Online przycisk:	Kliknięcie tego przycisku pozwala zamówić materiały eksploatacyjne w trybie online. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji "Order Online" na stronie 131.

Uwaga:

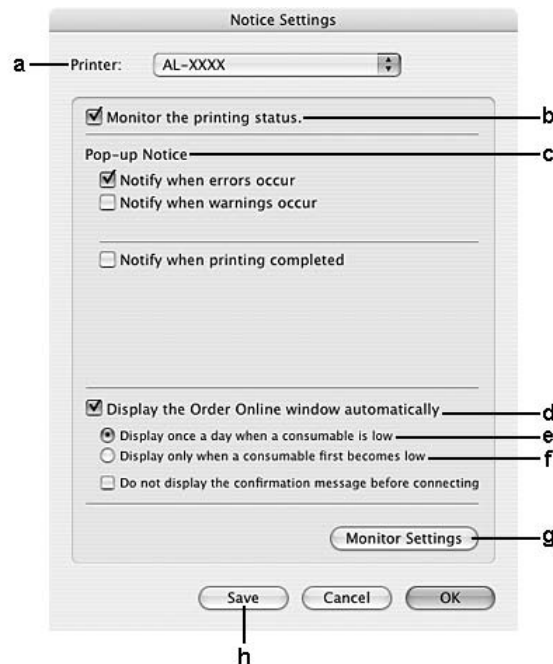
Pozostały czas eksploatacji kaset z tonerem jest wyświetlany tylko w przypadku oryginalnych kaset firmy Epson.

Job Information

a.	Job Name:	Wyświetla nazwy zadań drukowania użytkownika. Zadania drukowania innych użytkowników są wyświetlane jako -----.
----	-----------	---

b.	Status:	Waiting:	Wskazuje, że zadanie drukowania oczekuje na wydrukowanie.
		Spooling:	Wskazuje, że zadanie drukowania jest buforowane na komputerze.
		Deleting:	Wskazuje, że w danej chwili zadanie drukowania jest usuwane.
		Printing:	Wskazuje, że w danej chwili jest drukowane zadanie drukowania.
		Completed:	Wskazuje, że zadanie drukowania zostało zakończone.
		Canceled:	Wskazuje, że zadanie drukowania zostało anulowane.
		Held:	Wskazuje, że zadanie drukowania jest wstrzymane.
c.	User:	Wyświetla nazwę użytkownika.	
d.	Computer:	Wyświetla nazwę komputera wysyłającego zadanie drukowania.	
e.	Cancel Job przycisk:	Anuluje wybrane zadanie drukowania. Użytkownik może anulować zadania, które sam wysłał.	
f.	Refresh przycisk:	Odświeża informacje w menu.	
g.	Display Settings przycisk:	Wyświetla okno dialogowe Display Settings, umożliwiając wybór elementów, które mają być wyświetlane.	

Notice Settings



a.	Lista rozwijana Printer:	Wybrać drukarkę z listy rozwijanej.
b.	Monitor the printing status zaznaczyć pole:	Po zaznaczeniu tego pola wyboru program EPSON Status Monitor monitoruje stan drukarki podczas wykonywania zadania drukowania.
c.	Pop-up Notice:	Umożliwia ustawienie powiadomienia, które ma być wyświetlane.
d.	Display the Order Online window automatically zaznaczyć pole:	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie tylko wtedy, gdy ilość materiałów eksploatacyjnych po raz pierwszy osiągnie niski poziom lub ich okres użytkowania będzie dobiegał końca.
e.	Display once a day when a consumable is low zaznaczyć pole:	Jeśli wybrano ten przycisk radiowy, okno dialogowe Order Online będzie wyświetlane automatycznie raz dziennie w momencie rozpoczęcia drukowania lub wyświetlenia stanu za pomocą programu EPSON Status Monitor.
f.	Display only when a replacement part first becomes low zaznaczyć pole:	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie tylko w przypadku, gdy ilość części zamiennych osiągnie niski poziom po raz pierwszy.
g.	Monitor Settings przycisk:	Otwiera okno dialogowe Monitor Settings, umożliwiając ustawienie częstotliwości monitorowania.
h.	Save przycisk:	Umożliwia zapisanie zmian i zamknięcie okna dialogowego.

Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

W systemie Mac OS X

1. Zakończ wszystkie uruchomione aplikacje.
2. Włóż dysk z oprogramowaniem drukarki Epson do komputera Macintosh.
3. Kliknij dwukrotnie teczkę **Printer**.
4. Kliknij dwukrotnie teczkę **Driver**.
5. Kliknąć dwukrotnie znaczek drukarki.

Uwaga:

Jeśli zostanie wyświetlone okno dialogowe *Authorization (Autoryzacja)*, wprowadź hasło lub wyrażenie i kliknij przycisk **OK**.

6. Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, kliknij opcję **Continue (Kontynuuj)**, a następnie kliknij przycisk **Agree (Zgadzam się)**.
7. Z menu w lewym górnym rogu wybrać polecenie **Uninstall (Odinstaluj)**, a następnie kliknij przycisk **Uninstall (Odinstaluj)**.
8. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Używanie sterownika drukarki PostScript (tylko seria Epson AcuLaser M2400/M2410)

Wymagania systemowe

Wymagania sprzętowe drukarki

	Zalecane
Pamięć	Standardowa + 64 MB (drukowanie dwustronne danych obrazu we wszystkich kolorach przy ustawieniu Fine)

Uwaga:

Jeśli wielkość zainstalowanej pamięci nie spełnia potrzeb w zakresie drukowania, należy zainstalować w drukarce dodatkowe moduły pamięci.

Wymagania systemowe komputera

Windows

	Zalecane
System operacyjny	Windows oznacza systemy Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64
Uwagi	W przypadku tych systemów nie ma ograniczeń

Mac OS X

	Zalecane
Wersja systemu operacyjnego	Mac OS X 10.4.11 lub nowszy
Komputer	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 lub iBook

Uwaga:

Aby korzystać z danych binarnych, firma Epson zaleca korzystanie z protokołu AppleTalk przy połączeniach sieciowych drukarki. W przypadku używania protokołu innego niż AppleTalk należy dla ustawienia Binarny (Binary) wybrać wartość On (Wł.) w menu PS3 (Menu PS3) w panelu sterowania. Szczegółowe informacje zawiera Network Guide. W przypadku korzystania z połączenia lokalnego nie można korzystać z danych binarnych.

Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie Windows

Aby drukować w trybie postscriptowym, należy zainstalować sterownik drukarki. Instrukcje instalacji znajdują się w odpowiednich sekcjach poniżej w zależności od interfejsu używanego do drukowania.

instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu USB lub równoległego



Przeostroga:

Nie należy używać równocześnie programu EPSON Status Monitor i sterownika PostScript 3, gdy drukarka jest podłączona poprzez port USB. Może to spowodować uszkodzenie systemu.

Uwaga:

- Do zainstalowania oprogramowania drukarki w systemach Windows mogą być wymagane uprawnienia administratora. W przypadku wystąpienia problemów należy skontaktować się z administratorem, aby uzyskać więcej informacji.
 - Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki należy wyłączyć wszystkie programy antywirusowe.
1. Upewnić się, że drukarka jest wyłączona. Włóż dysk z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.
 2. Jeśli drukarka jest połączona z interfejsem USB, połącz komputer z drukarką przez kabel USB, a następnie włącz drukarkę. Jeśli udostępniona drukarka jest połączona z interfejsem równoległym, przejdź do kroku 3.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:

Bez sterownika Windows lub Adobe PS wyświetlony zostanie komunikat "Found New Hardware (Znaleziono nowy sprzęt)", kliknij **Ask me again later (Zapytaj ponownie później)**.

3. W systemie Windows 7 kliknij przycisk **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.
W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 lub Server 2008 x64 kliknij **Start** wybierz element **Printer and Faxes (Drukarki i faksy)** i kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w menu Printer Tasks (Zadania drukarki).
W systemie Windows 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64 kliknij przycisk **Start**, wskaż element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij polecenie **Printers (Drukarki)**. Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.
4. Zostanie wyświetlony Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki). Kliknąć przycisk **Next (Dalej)**.
5. Wybrać pozycję **Local printer (Drukarka lokalna)**, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

Uwaga:

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

6. Jeśli drukarka jest połączona z interfejsem USB, wybrać **USB**, następnie kliknij **Next (Dalej)** lub jeśli drukarka jest połączona z interfejsem równoległym wybierz **LPT1**, następnie kliknąć **Next (Dalej)**.
7. Kliknij **Have Disk (Z dysku)** i podaj następującą ścieżkę do dysku z oprogramowaniem. Jeśli napęd CD-ROM jest oznaczony literą D:, to ścieżka będzie miała postać D:\ADOBEPS*(nazwa drukarki użytkownika)*\PS_SETUP. Następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.

8. Wybrać drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
9. Przez pozostałą część procesu instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
10. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu sieciowego

Uwaga:

- ❑ *Przed zainstalowaniem sterownika drukarki należy skonfigurować ustawienia sieciowe. Więcej informacji na ten temat zawiera Network Guide, który został dostarczony z drukarką.*
- ❑ *Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki należy wyłączyć wszystkie programy antywirusowe.*

1. Upewnić się, że drukarka jest włączona. Włóż dysk z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.
2. W systemie Windows 7 kliknij przycisk **Devices and Printers (Urządzenia i drukarki)**, kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)**.
W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 lub Server 2008 x64 kliknij **Start** wybierz element **Printer and Faxes (Drukarki i faksy)** i kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w menu Printer Tasks (Zadania drukarki).
W systemie Windows 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64 kliknij przycisk **Start**, wskaż element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij polecenie **Printers (Drukarki)**. Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.
3. Zostanie wyświetlony Add Printer Wizard (Kreator dodawania drukarki). Kliknąć przycisk **Next (Dalej)**.
4. Wybrać pozycję **Local printer (Drukarka lokalna)**, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

Uwaga:

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

5. Zaznacz pole wyboru **Create a new port check box and select Standard TCP/IP Port (Utwórz nowy port i na liście rozwijanej wybrać pozycję Standardowy port TCP/IP)**. Kliknąć przycisk **Next (Dalej)**.
6. Kliknąć przycisk **Next (Dalej)**.
7. Określ adres IP i nazwę portu, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
8. Kliknąć przycisk **Finish (Zakończ)**.

9. Kliknij **Have Disk (Z dysku)** w Add Printer Wizard (Kreatorze dodawania drukarki) i podaj następującą ścieżkę do dysku z oprogramowaniem. Jeśli napęd CD-ROM jest oznaczony literą D:, to ścieżka będzie miała postać D:\ADOBEPS*(nazwa drukarki użytkownika)*\PS_SETUP.
Następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.

10. Wybrać drukarkę i kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
11. Przez pozostałą część procesu instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
12. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript

Ustawienia sterownika drukarki postscriptowej można zmienić w sterowniku tej drukarki. Informacje dotyczące uzyskania dostępu do sterownika drukarki znajdują się w sekcji "Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki" na stronie 121.

korzystanie z protokołu AppleTalk w systemie Windows 2000

Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu operacyjnego Windows 2000, a drukarka jest podłączona poprzez interfejs sieciowy z wykorzystaniem protokołu AppleTalk, należy użyć poniższych ustawień:

- Wybierz opcję **PS3** jako ustawienie Network (Sieciowy) w menu Emulacja. Szczegółowe informacje zawiera Network Guide.
- Na karcie Device Settings (Ustawienia urządzenia) okna dialogowego drukarki Properties (Właściwości) należy upewnić się, czy opcje **SEND CTRL-D Before Each Job (Wysyłaj CTRL-D przed każdym zadaniem)** i **SEND CTRL-D After Each Job (Wysyłaj CTRL-D po każdym zadaniu)** są ustawione na wartość **No (Nie)**.
- Output Protocol (Protokół wyjściowy) jako jego ustawienia nie można używać protokołu TBCP (Tagged binary communications protocol) (Protokół TBCP).

Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej na komputerach Macintosh

Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej

Uwaga:

Przed zainstalowaniem sterownika drukarki należy upewnić się, że na komputerze nie są uruchomione żadne aplikacje.

W systemie Mac OS X

Uwaga:

Upewnij się, że nie jest uruchomiony program **Print & Fax (Drukarki i faksy)** (w systemie Mac OS X 10.5 lub nowszym) bądź **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (w systemie Mac OS X 10.4).

1. Włóż dysk z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.
2. Kliknąć podwójnie znaczek dysku CD-ROM.
3. Kliknij dwukrotnie teczkę **Adobe PS**, następnie kliknij dwukrotnie **PS Installer**.
4. Kiedy wyświetlony zostanie ekran Install EPSON PostScript Software, kliknij przycisk **Continue (Kontynuuj)**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Wyświetlony zostanie ekran Easy Install (Instalacja Standardowa). Kliknij **Install (Zainstaluj)**.

Uwaga:

Jeśli w systemie Mac OS X 10,4 zostanie wyświetlone okno dialogowe *Authenticate (Uwierzytelnienie)*, należy wprowadzić nazwę i hasło administratora.

6. Po ukończeniu instalacji kliknąć przycisk **Close (Zamknij)**.

Wybieranie drukarki

Po zainstalowaniu sterownika drukarki PostScript 3 należy wybrać drukarkę.

W środowisku sieciowym

W systemie Mac OS X

Uwaga:

- Mimo że pozycja **EPSON FireWire** jest wyświetlana na liście w podręcznej liście rozwijanej, do podłączenia drukarki w trybie PostScript 3 nie można użyć portu FireWire.
 - Należy ręcznie ustawić zainstalowane opcje, gdy drukarka jest podłączona do USB, drukowania przez protokół IP lub Bonjour. Jeśli drukarka jest podłączona przy użyciu protokołu AppleTalk, oprogramowanie drukarki automatycznie określa ustawienia.
 - Należy upewnić się, że w aplikacji określono format danych ASCII.
1. W przypadku systemu Mac OS X 10.5 lub nowszego, otwórz System Preferences (Preferencje systemowe) i dwukrotnie kliknij ikonę Print & Fax (Drukarki i faksy).
W przypadku systemu Mac OS X 10,4, otwórz teczkę **Applications (Programy)**, otwórz teczkę **Utilities (Narzędzia)** i dwukrotnie kliknij **Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki)**.
Zostanie wyświetlone okno Printer List (Lista drukarek).
 2. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)** w oknie Printer List (Lista drukarek).
 3. Z menu podręcznej listy rozwijanej wybrać używany protokół lub interfejs.

Uwaga dla użytkowników protokołu AppleTalk:

Należy upewnić się, że wybrano protokół **AppleTalk**. Nie należy wybierać protokołu **EPSON AppleTalk**, ponieważ nie można go używać ze sterownikiem drukarki PostScript 3.

Uwaga dla użytkowników protokołu drukowania IP:

- Należy upewnić się, że wybrano protokół **IP Printing (Drukowanie IP)**. Nie należy wybierać protokołu **EPSON TCP/IP**, ponieważ nie można go używać ze sterownikiem drukarki PostScript 3.
- Po wybraniu protokołu **IP Printing (Drukowanie IP)** należy wprowadzić adres IP drukarki, pamiętając o zaznaczeniu pola wyboru **Use default queue on server (Użyj domyślnej kolejki na serwerze)**.

Uwaga dla użytkowników interfejsu USB:

Należy upewnić się, czy wybrano interfejs **USB**. Nie należy wybierać interfejsu **EPSON USB**, ponieważ nie można go używać ze sterownikiem drukarki PostScript 3.

4. Aby wybrać drukarkę, należy wykonać poniższe instrukcje dla odpowiedniego typu połączenia.

AppleTalk

Z listy Name (Nazwa) wybierz pozycję **Auto Select (Wybieranie automatyczne)** na liście Printer Model (Model drukarki).

IP Printing (Drukowanie z użyciem protokołu IP)

Na liście Name List (Lista nazw) wybierz pozycję **Epson**, a następnie na liście Printer Model (Model drukarki) wybierz drukarkę.

USB

Z listy Name List (Lista nazw) wybierz drukarkę, a następnie z listy Printer Model (Model drukarki) wybierz drukarkę.

Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X 10.4:

Jeśli sterownik ESC/Page nie jest zainstalowany, model drukarki zostanie automatycznie wybrany na liście Printer Model (Model drukarki) po wybraniu drukarki na liście Name (Nazwa), jeśli drukarka jest włączona.

Bonjour

Na liście Name (Nazwa) wybierz nazwę drukarki, po której następuje słowo **(PostScript)**. Model drukarki zostanie automatycznie wybrany na liście Printer Model (Model drukarki).

Uwaga dla użytkowników Bonjour:

Jeśli model drukarki nie został automatycznie wybrany na liście Printer Model (Model drukarki), należy ponownie zainstalować sterownik drukarki postscriptowej. Patrz "Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej" na stronie 155.

5. Kliknąć przycisk **Add (Dodaj)**.

Uwaga dla użytkowników interfejsu USB bądź protokołu drukowania IP lub Bonjour:

*Wybierz drukarkę z listy Printer (Drukarka), a następnie wybierz polecenie **Show Info (Pokaż informację)** z menu Printers (Drukarki). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer Info (Informacja o drukarce). Z listy rozwijanej wybrać opcję **Installable Options (Instalowane opcje)**, a następnie dokonaj niezbędnych ustawień.*

6. Potwierdź dodanie nazwy drukarki do listy Printer (Drukarek). Aby wyjść z **Print & Fax (Drukarki i faksy)** (w systemie Mac OS X 10,5 lub nowszym) lub **Print Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki)** (w systemie Mac OS X 10.4).

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript

Ustawienia sterownika drukarki postscriptowej można zmienić w sterowniku tej drukarki.

Zmiana ustawień konfiguracji drukarki

Ustawienia konfiguracji drukarki można zmienić lub zaktualizować na podstawie zainstalowanych elementów opcjonalnych.

W systemie Mac OS X

1. Przejdź do sterownika drukarki. Zostanie wyświetlone okno Printer (Drukarka).
2. Wybrać drukarkę z listy.
3. W menu Printers (Drukarki) wybierz polecenie **Show Info (Pokaż informację)**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer Info (Informacja o drukarce).
4. Wprowadzić niezbędne zmiany w ustawieniach, a następnie zamknij okno dialogowe.
5. Aby wyjść z **Print & Fax (Drukarki i faksy)** (w systemie Mac OS X 10,5 lub nowszym) lub **Print Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki)** (w systemie Mac OS X 10.4).

Użytkowanie sterownika PCL6 drukarki

Aby drukować w trybie PCL, należy zainstalować sterownik drukarki. Aby uzyskać informację o sposobie uzyskania sterownika drukarki, należy skontaktować się z lokalnym działem obsługi klienta.

Dodatek A

Specyfikacje techniczne

papier

Ponieważ jakość określonej marki lub typu papieru może zostać w dowolnej chwili zmieniona przez producenta, firma Epson nie może gwarantować jakości żadnego typu papieru. Zawsze należy sprawdzić próbkę danego papieru przed dokonaniem zakupu dużej ilości lub drukowaniem dużych zadań.

Dostępne typy papieru

Typ papieru	Opis
Papier zwykły	Gramatura: od 60 do 90 g/m ² (dopuszczalny jest papier makulaturowy.*)
Papier półgruby	Gramatura: od 91 do 120 g/m ² (dopuszczalny jest papier makulaturowy.*)
Transparency (Materiały przezroczyste)	Materiały przezroczyste dla czarno-białych drukarek laserowych i kopiarek.
koperty	Bez kleju i bez taśmy. Bez plastikowego okienka (chyba że zostały przeznaczone specjalnie dla drukarek laserowych).
Etykiety	Arkusz dolny powinien być całkowicie pokryty, bez odstępów między etykietami.
gruby papier	Gramatura: od 121 do 220 g/m ²

* Papier makulaturowy może być używany jedynie w warunkach normalnej temperatury i wilgotności. Papier o niskiej jakości może obniżyć jakość wydruku lub powodować zakleszczenia i inne problemy.

Papier, którego nie należy używać

Z tą drukarką nie wolno stosować następujących rodzajów papieru. Mogą one powodować uszkodzenia drukarki, zakleszczenia i niską jakość wydruku:

- Nośniki przeznaczone dla innych kolorowych drukarek laserowych, czarno-białych drukarek laserowych, kolorowych kserokopiarek, czarno-białych kserokopiarek lub drukarek atramentowych

- Papier zadrukowany wcześniej przez kolorowe drukarki laserowe, inne czarno-białe drukarki laserowe, kolorowe kserokopiarki, czarno-białe kserokopiarki, drukarki atramentowe lub drukarki termiczne
- Kalka, papier samokopiujący, papier termoczuły, papier wrażliwy na nacisk, papier kwaśny lub papier stosowany do wysokotemperaturowych tuszy (około 225 °C)
- Łatwo odchodzące etykiety lub etykiety, które nie pokrywają w całości arkusza dolnego
- Papier powlekany lub specjalny papier kolorowy
- Papier z otworami do segregatora lub perforowany
- Papier z klejem, zszywkami, spinaczami lub taśmą
- Papier gromadzący ładunki elektrostatyczne
- Papier wilgotny lub mokry
- Papier o nierównej grubości
- Papier zbyt gruby lub zbyt cienki
- Papier zbyt gładki lub zbyt szorstki
- Papier o różnej fakturze z przodu i z tyłu
- Papier pozaginany, pozwijany, pofałdowany lub podarty
- Papier o nieregularnym kształcie lub papier, w którym rogi nie są wycięte pod kątem prostym

Obszar drukowania

Minimalny margines 4 mm ze wszystkich stron. (Szerokość obszaru drukowania powinna wynosić 202 mm lub mniej).

Uwaga:

- Obszar drukowania zależy od używanego trybu emulacji.*
- W przypadku korzystania z języka ESC/Page margines ze wszystkich stron musi mieć wielkość co najmniej 5 mm.*
- Jakość druku może się różnić w zależności od używanego papieru. Należy wydrukować jedną lub dwie kartki papieru, aby sprawdzić jakość druku.*

Drukarka

Ogólne

Metoda drukowania:	Skanowanie promieniem lasera i suchy proces elektrograficzny	
Rozdzielczość:	600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Szybkość drukowania ciągłego*1:	<p>Seria Epson AcuLaser M2300/M2310 Do 30 stron na minutę przy 600 dpi w przypadku drukowania na papierze A4 Do 15 stron na minutę przy 1200 dpi w przypadku drukowania na papierze A4</p> <p>Seria Epson AcuLaser M2400/M2410 Do 35 stron na minutę przy 600 dpi w przypadku drukowania na papierze A4 Do 17,5 stron na minutę przy 1200 dpi w przypadku drukowania na papierze A4</p>	
Podawanie papieru:	Podawanie automatyczne lub ręczne	
Wyrównanie podawania papieru:	Wyrównanie do środka dla wszystkich rozmiarów	
Źródła podawania papieru:		
Taca uniwersalna:	Maksymalnie 50 arkuszy papieru zwykłego (60~90 g/m ²) Maksymalnie 5 arkuszy papieru półgrubego/grubego (91~220 g/m ²) Maksymalnie 5 arkuszy kopert/materiałów przezroczystych/etykiet	
Standardowa dolna kasetka na papier:	Maksymalnie 28 mm papieru zwykłego (60~120 g/m ²) (Maksymalnie 250 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m ²))	
Taca odbiorcza papieru:	Dla wszystkich typów i rozmiarów papieru	
Pojemność tacy odbiorczej papieru:	Maksymalnie 250 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m ²)/200 arkuszy papieru zwykłego dla drukowania dwustronnego (80 g/m ²)	
Duplex (Druk dwustronny):	Paper type (Typ papieru):	Paper size (Rozmiar papieru):
	Papier zwykły, Papier półgruby	A4, Letter (LT)

Język drukarki:	ECP/Język drukarki stronicowej
	Emulacja drukarki 24-igłowej ESC/P 2 (tryb ESC/P 2)
	Emulacja drukarki 9-igłowej ESC/P (tryb FX)
	Emulacja drukarki IBM Proprinter (tryb I239X)
	Adobe PostScript3 (tryb PS3) ^{*2} Emulacja PCL6/PCL5 (tryb PCL) Adobe PDF 1.3 (tryb PDF 1.3) ^{*2}
Czcionki wbudowane:	84 czcionki skalowalne, oraz 7 czcionek bitmapowych dla ESC/Page 95 czcionki skalowalne, oraz 5 map bitmapowych dla PCL5c 80 czcionek skalowalnych, oraz 1 map bitmapowych dla PCL6 17 czcionek skalowalnych dla PostScript3 ^{*2}
Pamięć RAM:	32 MB, rozszerzalna maksymalnie do 288 MB (w przypadku modelu DN 64MB, rozszerzane maksymalnie do 320 MB)

*1 Szybkość drukowania zależy od źródła papieru lub innych warunków.

*2 Tylko seria Epson AcuLaser M2400/M2410

Warunki pracy i przechowywania

Temperatura:	W trakcie pracy: [*]	10 do 32,5 °C
	Podczas spoczynku:	0 do 35 °C
Wilgotność:	W trakcie pracy: [*]	15 do 80 % RH (wilgotność względna)
	Podczas spoczynku:	15 do 80 % RH (wilgotność względna)
Wysokość nad poziomem morza:	Maksymalnie 2500 metrów	

* Zalecana temperatura od 15 do 28 °C i wilgotność od 20 do 70% (wilgotność względna).

Właściwości mechaniczne

Wymiary	Wysokość:	255 mm
	Szerokość:	378 mm
	Głębokość:	390 mm

Masa	Ok. 11,5 kg (bez materiałów eksploatacyjnych i elementów opcjonalnych)
------	---

Dane elektryczne

		Epson AcuLaser M2300 Epson AcuLaser M2310	Epson AcuLaser M2400 Epson AcuLaser M2410	
Napięcie znamionowe		220 V - 240 V	220 V - 240 V	
Częstotliwość znamionowa		50/60 Hz	50/60 Hz	
Prąd znamionowy		4,2 A	4,2 A	
Pobór mocy	Podczas drukowania	Średni	491 W	505 W
		Maksymalny	830 W	840 W
	Podczas trybu gotowości		9 W	9 W
	Podczas trybu uśpienia*		3 W lub mniej	4 W lub mniej

*Wartości reprezentują zużycie energii po wstrzymaniu wszelkich operacji. Pobór mocy zależy od aktywnych błędów i warunków użytkowania.

Standardy i normy

Model na rynek europejski:

Dyrektywa w sprawie urządzeń elektrycznych niskiego napięcia 2006/95/WE	EN 60950-1 EN 55022 klasa B
Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE	EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

interfejsy

Interfejs USB

Hi-Speed USB - kompatybilne ze specyfikacją USB 2.0

Uwaga:

- Aby możliwe było używanie interfejsu Hi-Speed USB lub USB w celu podłączenia drukarki do komputera, komputer musi obsługiwać interfejs Hi-Speed USB lub USB.
- Ponieważ Hi-Speed USB jest w pełni kompatybilny z USB, można korzystać z USB jako z interfejsu.

Interfejs Ethernet

Można użyć kabla interfejsu z przelotową ekranowaną skrętką ze złączem RJ45, zgodnego ze standardem IEEE 802.3 100BASE-TX/10BASE-T.

Uwaga:

Interfejs Ethernet może nie być dostępny w zależności od modelu drukarki.

elementy opcjonalne**opcjonalny moduł kasety na papier**

Kod produktu:	C12C802641
Rozmiar papieru:	A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG), F4
Gramatura papieru:	60 do 120 g/m ²
Podawanie papieru:	Jedna zamontowana kasetka na papier System automatycznego podawania Pojemność kasetki do 250 arkuszy każda
Typy papieru:	Papier zwykły
Zasilanie:	DC 24 V/0,7 A i DC 3,3 V/0,34 A dostarczane przez drukarkę
Wymiary i masa:	
Wysokość:	100 mm
Szerokość:	375 mm
Głębokość:	390 do 447 mm
Masa:	3,5 kg razem z kasetką

Uwaga:

Ten produkt odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą WE 2004/108/WE.

Moduły pamięci

Należy upewnić się, że zakupiony moduł DIMM jest zgodny z produktami firmy EPSON. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się ze sprzedawcą drukarki lub punktem sprzedaży produktów firmy Epson.

Rozmiar pamięci:	64 MB, 128 MB lub 256 MB
------------------	--------------------------

Materiały eksploatacyjne**Kaseta z tonerem/Regenerowana kaseta z tonerem**

Kod produktu/Model:	Kaseta z tonerem o dużej wydajności	0582/0586 ^{*1*3*4}
	Kaseta z tonerem o standardowej wydajności	0583/0587 ^{*1*3}
	Regenerowana kaseta z tonerem o wysokiej wydajności ^{*2}	0584/0588 ^{*1*3*4}
	Regenerowana kaseta z tonerem o standardowej wydajności ^{*2}	0585/0589 ^{*1*3}
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35 °C	
Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 85 % RH (wilgotność względna)	

^{*1} Ten produkt odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą WE 2004/108/WE.

^{*2} Regenerowane kasety z tonerem nie są sprzedawane we wszystkich obszarach. W sprawie dostępności regenerowanych kaset z tonerem o wysokiej wydajności należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą/przedstawicielem firmy Epson.

^{*3} Numery kaset z tonerem/regenerowanych kaset z tonerem mogą być różne w zależności od lokalizacji.

^{*4} Regenerowane kasety z tonerem o wysokiej wydajności są dostępne tylko dla serii Epson AcuLaser M2400/M2410

Części naprawcze

Zespół naprawczy

Kod produktu/Model:	Seria Epson AcuLaser M2300/M2310	1199/1200 ^{*1*2}
	Seria Epson AcuLaser M2400/M2410	1206/1207 ^{*1*2}
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35 °C	
Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 85 % RH (wilgotność względna)	

*1 Ten produkt odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą WE 2004/108/WE.

*2 Numery części zespołu naprawczego mogą być różne w zależności od lokalizacji.

Dodatek B

Gdzie można uzyskać pomoc

Kontaktowanie się z pomocą firmy Epson

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji urządzenia, należy skontaktować się z biurem obsługi klienta w celu uzyskania pomocy. Jeśli biura obsługi klienta firmy Epson dla danego obszaru nie ma na poniższej liście, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego urządzenie zostało zakupione.

Szybsze uzyskanie pomocy z biura obsługi klienta Epson będzie możliwe po dostarczeniu następujących informacji:

- Numer seryjny produktu
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu
(Kliknij element **About** (Informacje), **Version Info** (Informacje o wersji) lub podobny przycisk w oprogramowaniu urządzenia).
- Marka i model komputera
- Wersja i nazwa systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje oprogramowania wykorzystywanego z urządzeniem

Pomoc dla użytkowników w Europie

Dokument **Gwarancja Europejska** zawiera informacje dotyczące sposobu kontaktowania się z biurem obsługi klienta firmy Epson.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Źródła informacji, pomoc i usługi firmy Epson Singapore są dostępne:

World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

W tej witrynie dostępne są informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania, zapytania dotyczące sprzedaży i pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

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

Zespół pomocy technicznej może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów
- Pytania lub problemy dotyczące korzystania z produktów
- Zapytania dotyczące napraw i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług można uzyskać:

World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania i kontakt za pośrednictwem poczty e-mail.

Biuro obsługi klienta Epson(Tel.: (66)2685-9899)

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów
- Pytania lub problemy dotyczące korzystania z produktów
- Zapytania dotyczące napraw i gwarancji

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług można uzyskać:

Gorąca linia Epson Hotline 84-8-823-9239
(Telefon):

Centrum obsługi: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Vietnam

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług można uzyskać:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

- Informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania
- Odpowiedzi na często zadawane pytania, zapytania dotyczące sprzedaży, pytania przesyłane pocztą e-mail

Gorąca linia Epson Hotline

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów
- pomoc techniczna

Telefon (62) 21-572 4350

Faks (62) 21-572 4357

Centrum obsługi firmy Epson

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

Telefon/faks: (62) 21-62301104

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

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Telefon: (62) 31-5355035 Faks: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/faks: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefon: (62)411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, należy skontaktować się z firmą Epson Hong Kong Limited.

Strona główna

Firma Epson Hong Kong założyła w Internecie lokalną stronę główną zarówno w języku chińskim, jak i angielskim, udostępniającą użytkownikom następujące informacje:

- Informacje o produktach
- Odpowiedzi na często zadawane pytania
- Najnowsze wersje sterowników produktów firmy Epson

Witryna sieci Web dostępna jest pod adresem:

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

Gorąca linia pomocy technicznej

Można się również skontaktować z zespołem pomocy technicznej pod następującymi numerami telefonów i faksów:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług można uzyskać:

World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)

- Informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania
- Odpowiedzi na często zadawane pytania, zapytania dotyczące sprzedaży, pytania przesyłane pocztą e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Siedziba firmy.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

Pomoc techniczna Epson Helpdesk

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów (Infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące napraw oraz gwarancji i korzystania z produktów, pomoc techniczna (Techline)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Kontakt w celu uzyskania informacji, pomocy i usług można uzyskać:

World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)

Dostępne są informacje dotyczące parametrów produktów, sterowniki do pobrania i zapytania dotyczące produktów.

Siedziba firmy Epson India — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Biura regionalne firmy Epson India:

Miejsce	Nr telefonu	Nr faksu
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
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

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, należy skontaktować się z firmą Epson Philippines Corporation pod numerami telefonu i faksu oraz adresem e-mail podanymi poniżej:

Połączenia międzymiasto- (63-2) 706 2609
we:

Faks: (63-2) 706 2665

Połączenie bezpośrednie z (63-2) 706 2625
pomocą techniczną:

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

World Wide Web (<http://www.epson.com.ph>)

Dostępne są informacje na temat parametrów produktów, sterowniki do pobrania, odpowiedzi na często zadawane pytania i zapytania za pośrednictwem poczty e-mail.

Nr bezpłatny 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje na temat produktów
- Pytania lub problemy dotyczące korzystania z produktów
- Zapytania dotyczące napraw i gwarancji

Indeks

A		Informacje o zadaniu (Windows).....128
Anulowanie drukowania.....117		Instalowanie EPSON Status Monitor (Windows)....123
Arkusze stanu		Stan (Macintosh).....146
jak drukować.....97		Stan (Windows).....126
C		Ustawienia powiadomień (Macintosh).....148
Części naprawcze		Ustawienia powiadomień (Windows).....130
specyfikacje (zespół naprawczy)' Zespół		Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status
naprawczy:Specyfikacje.....166		Monitor (Macintosh).....144
wymiana.....71		Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status
		Monitor (Windows).....125
		Zamów online.....131
		Ethernet.....164
D		I
Dostępny papier.....159		Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej
Drukarka		(Macintosh).....155
części (widok z przodu).....21		instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla
części (widok z tyłu).....21		interfejsu sieciowego (w systemie Windows)....153
części (wnętrze).....23		instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla
części naprawcze.....26		interfejsu USB (w systemie Windows).....151
czyszczenie.....74		Interfejsy
czyszczenie (rolka pobierająca).....74		ethernet.....164
czyszczenie (wnętrze drukarki).....76		USB.....163
dane elektryczne.....163		J
elementy opcjonalne.....25		jak usunąć.....83
materiały eksploatacyjne.....25		jak utworzyć.....54
ogólne.....161		jak używać.....52, 57
standardy i normy.....163		K
transportowanie.....13		Kaseta z tonerem
transportowanie (na długie odległości).....80		specyfikacje.....165
transportowanie (na krótkie odległości).....81		Komunikaty dotyczące wymiany.....71
warunki pracy i przechowywania.....162		Kontaktowanie się z firmą Epson
właściwości mechaniczne.....162		Serwis.....167
Drukowanie dwustronne.....46		M
E		Materiały eksploatacyjne.....71
EPSON Status Monitor		
Informacje o częściach zamiennych (Macintosh)....146		
Informacje o częściach zamiennych (Windows).....127		
Informacje o zadaniu (Macintosh).....147		

specyfikacja (kaseta z tonerem).....	165	Papier	
Moduł pamięci.....	165	dostępny papier.....	159
jak wyjąć.....	70	niedostępny papier.....	159
jak zainstalować.....	67	Nośniki specjalne.....	34
N		obszar drukowania.....	160
Nagłówki i stopki.....	57	Pomoc	
Nakładka		Epson.....	167
jak drukować (Windows).....	60	Problemy	
jak utworzyć (Windows).....	59	kontaktowanie się z firmą Epson.....	167
jak używać (Windows).....	58	rozwiązywanie.....	167
Naprawa		Przewodniki	
drukarka.....	74	Font Guide.....	20
drukarka (rolka pobierająca).....	74	Network Guide.....	20
drukarka (wnętrze drukarki).....	76	Podręcznik konfiguracji i instalacji.....	20
Niedostępny papier.....	159	Pomoc elektroniczna oprogramowania drukarki.....	20
Nośniki specjalne		Przewodnik użytkownika.....	20
Drukowanie na.....	34	R	
O		Rozwiązywanie problemów.....	83, 97
Opcje		Rozwiązywanie problemów.....	117
specyfikacje (moduł pamięci).....	165	elementy opcjonalne.....	106
specyfikacje (opcjonalny moduł kasety na papier)...	164	problemy podczas pracy.....	98
Opcje instalacji		problemy z jakością wydruku.....	101
instalowanie modułu kasety na papier.....	63	problemy z obsługą papieru.....	105
instalowanie modułu pamięci.....	67	problemy z pamięcią.....	105
moduł kasety na papier.....	62	problemy z USB.....	107
moduł pamięci.....	67	Tryb PostScript 3.....	118
wyjmowanie modułu kasety na papier.....	66	S	
wyjmowanie modułu pamięci.....	70	specyfikacje.....	165
Opcjonalny moduł kasety na papier		Sterownik drukarki	
jak wyjąć.....	66	Odinstalowywanie oprogramowania drukarki	
jak zainstalować.....	63	(Macintosh).....	149
specyfikacje.....	164	Odinstalowywanie oprogramowania drukarki	
Oprogramowanie drukarki (Macintosh)		(Windows).....	132
Informacje.....	142	Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki	
Oprogramowanie drukarki (Windows)		(Macintosh).....	143
Informacje.....	121	Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki	
P		(Windows).....	121
Panel sterowania		Sterownik drukarki postscriptowej	
przeгляд.....	24	Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej w	
		systemie Mac OS X.....	155

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki postscriptowej (Macintosh).....	157	Wprowadzanie ustawień rozszerzonych (Macintosh).....	144
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki postscriptowej (Windows).....	154	Wprowadzanie ustawień rozszerzonych (Windows)	122
Wybieranie drukarki w środowisku sieciowym w systemie Mac OS X.....	156	Ustawienia sterownika drukarki postscriptowej Korzystanie z protokołu AppleTalk w systemie Windows 2000.....	154
Sterowniki drukarki PostScript wymagania sprzętowe.....	150		
Ś		W	
Środki ostrożności		Wymiana.....	71
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	71	Z	
T		Zakleszczenia papieru.....	83
taca uniwersalna		Zmiana położenia drukarki.....	13
Obsługiwany papier.....	27	Znak wodny.....	52, 54
Toner		Ż	
Tryb oszczędzania tonera.....	45	Źródło papieru	
Transportowanie drukarki (na długie odległości).....	80	taca uniwersalna.....	27
Transportowanie drukarki (na krótkie odległości).....	81		
Tryb oszczędzania tonera.....	45		
U			
Udostępnianie drukarki			
Instalowanie sterownika drukarki z dysku z oprogramowaniem (Windows).....	141		
Konfigurowanie klientów (Windows).....	136		
Używanie dodatkowego sterownika (Windows).....	133		
Układ wydruku			
Modyfikowanie układu wydruku (Windows).....	48		
USB.....	163		
Ustawienia sterownika drukarki			
Drukowanie z nakładką (Windows).....	60		
Korzystanie z nakładki (Windows).....	58		
Tworzenie nakładki (Windows).....	59		
Tworzenie nowego znaku wodnego (Windows).....	54		
układ wydruku.....	48		
Używanie nagłówka i stopki.....	57		
Używanie znaku wodnego (Windows).....	52		
Wprowadzanie ustawień opcjonalnych (Windows)	122		