

EPSON®

Kolorowa drukarka laserowa

EPSON AcuLaser™ C1100 Series

Wszelkie prawa zastrzeżone. 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 niniejszym dokumencie nie podlega odpowiedzialności dotyczącej uprawnień patentowych. Nie podlega także odpowiedzialności za szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w niniejszym dokumencie.

Ani firma Seiko Epson Corporation, ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności przed nabywcą tego produktu lub 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 uszkodzenia 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.

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

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych Ameryki i innych krajach.

Apple i Macintosh są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc.

EPSON jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a EPSON AcuLaser jest znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation.

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

Copyright © 2004 by Seiko Epson Corporation, Nagano, Japonia.

Gdzie można znaleźć informacje

Przewodnik konfiguracji

Zawiera informacje na temat montażu drukarki i instalowania jej oprogramowania.

Dokumentacja techniczna (ten podręcznik)

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

Przewodnik pracy w sieci

Zawiera informacje dla administratorów sieci dotyczące sterownika drukarki i ustawień sieciowych. Aby korzystać z tego przewodnika, należy go zainstalować na dysku twardym komputera z dysku CD-ROM zawierającego oprogramowanie do obsługi sieci.

Przewodnik usuwania zakleszczeń papieru

Zawiera rozwiązania problemów związanych z zakleszczeniami papieru w drukarce, które mogą występować od czasu do czasu w trakcie jej eksploatacji. Zalecane jest wydrukowanie tego przewodnika i przechowywanie go w pobliżu drukarki.

Pomoc elektroniczna oprogramowania drukarki

Kliknij opcję Help (Pomoc), aby uzyskać szczegółowe informacje i instrukcje dotyczące oprogramowania drukarki. Pomoc elektroniczna jest instalowana automatycznie podczas instalowania oprogramowania drukarki.

Spis treści

Rozdział 1 Poznanwanie drukarki

Elementy drukarki	11
Widok z przodu	11
Widok z tyłu	12
Wnętrze drukarki	13
Panel sterowania	13
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne	15
Elementy opcjonalne	15
Materiały eksploatacyjne	16
Różne opcje drukowania	17
Drukowanie dwustronne	17
Drukowanie z dopasowaniem do strony	18
Drukowanie z określeniem liczby stron na arkusz	18
Drukowanie znaków wodnych	19

Rozdział 2 Obsługa papieru

Źródła papieru	20
Taca uniwersalna	20
Opcjonalny moduł kasety na papier	22
Wybór źródła papieru	22
Ładowanie papieru	24
Taca uniwersalna	25
Opcjonalny moduł kasety na 500 arkuszy papieru	27
Taca odbiorcza	29
Drukowanie na nośnikach specjalnych	30
EPSON Color Laser Paper	30
EPSON Color Laser Transparencies	31
EPSON Color Laser Coated Paper	33
Koperty	34
Labels (Naklejki)	36
Papier gruby i bardzo gruby	37

Materiały przezrocyste	38
Ładowanie papieru o rozmiarach niestandardowych	39

Rozdział 3 Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Windows

Informacje na temat oprogramowania drukarki	41
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki	41
Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki	43
Wprowadzanie ustawień jakości druku	43
Zmienianie rozmiaru wydruków	50
Modyfikowanie układu wydruku	53
Używanie znaku wodnego	55
Drukowanie dwustronne	59
Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych	63
Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych	66
Monitorowanie drukarki za pomocą programu	
EPSON Status Monitor 3	66
Instalowanie programu EPSON Status Monitor 3	67
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3	70
Pobieranie szczegółów o stanie drukarki	71
Order Online (Zamów online)	74
Określanie właściwości monitorowania	76
Okno Status Alert (Alert stanu)	79
Funkcja Job Management (Zarządzanie zadaniami)	79
Zatrzymywanie monitorowania	84
Ustawienia Monitored Printers (Monitorowane drukarki).	85
Konfigurowanie połączenia USB	86
Anulowanie drukowania	88
Odinstalowanie oprogramowania drukarki	89
Odinstalowywanie sterownika drukarki	89
Odinstalowanie sterownika urządzenia USB	92

Rozdział 4 Korzystanie z oprogramowania drukarki na komputerach Macintosh

Informacje na temat oprogramowania drukarki	95
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki	96
Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki	97
Wybieranie ustawień jakości wydruku	97
Zmienianie rozmiaru wydruków	106
Modyfikowanie układu wydruku	107
Używanie znaku wodnego	109
Drukowanie dwustronne	116
Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych	119
Monitorowanie drukarki za pomocą programu	
EPSON Status Monitor 3	122
Uzyskiwanie dostępu do programu	
EPSON Status Monitor 3	122
Pobieranie szczegółów o stanie drukarki	124
Określanie preferencji monitorowania	126
Okno Status Alert (Alert stanu)	129
Korzystanie z funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami)	129
Konfigurowanie połączenia USB	132
Anulowanie drukowania	134
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki	135
W systemie Mac OS X	135
W systemie Mac OS 9	136

Rozdział 5 Konfigurowanie drukarki w sieci

W systemie Windows	137
Udostępnianie drukarki	137
Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej	139
Używanie dodatkowego sterownika	141
Konfigurowanie klientów	149
Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM	158

Na komputerach Macintosh	160
Udostępnianie drukarki	160
W systemie Mac OS X	160
W systemie Mac OS 9	161

Rozdział 6 Instalowanie elementów opcjonalnych

Opcjonalny moduł kasety na papier	164
Środki ostrożności dotyczące obsługi	164
Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier	165
Wycinanie opcjonalnego modułu kasety na papier	167
Moduł druku dwustronnego	167
Instalowanie modułu druku dwustronnego	168
Wycinanie modułu druku dwustronnego	172
Moduł pamięci	172
Instalowanie modułu pamięci	173
Wycinanie modułu pamięci	176

Rozdział 7 Konserwacja i transport

Komunikaty o wymianie	177
Kaseta z tonerem	179
Środki ostrożności dotyczące obsługi	179
Wymiana materiałów eksploatacyjnych — kaseta z tonerem	180
Moduł światłoprzewodzący	184
Środki ostrożności dotyczące obsługi	184
Wymiana materiałów eksploatacyjnych — moduł światłoprzewodzący	185
Czyszczenie drukarki	188
Czyszczenie rolki pobierającej	189
Czyszczenie głowicy drukującej	189
Transportowanie drukarki	191
Na duże odległości	191
Na krótkie odległości	192
Wybór miejsca na drukarkę	193

Rozdział 8 Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zakleszczonego papieru	195
Środki ostrożności dotyczące usuwania zakleszczonego papieru	195
Jam C (Zakleszczenie C [pokrywa C])	196
Jam D (Zakleszczenie D [pokrywa D])	199
Jam E (Zakleszczenie E [pokrywa E])	202
Jam F (Zakleszczenie F [pokrywa F])	203
Jam DM (Zakleszczenie DM [pokrywa DM])	206
Jam MP (Zakleszczenie MP [taca uniwersalna])	207
Jam LC (Zakleszczenie LC [kaseta na papier])	208
Jam F (Zakleszczenie G) (pokrywa G)	210
Gdy na tacy uniwersalnej zakleszczeniu uległy materiały przezroczyste	211
Drukowanie arkusza stanu	213
Problemy podczas pracy	214
Lampka gotowości nie świeci się	214
Drukarka nie drukuje (lampka Gotowość jest wyłączona)	215
Lampka Gotowość świeci się, ale nic nie jest drukowane	215
Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne	216
Problemy z udostępnianiem	217
Drukarek sieciowych nie można monitorować w środowisku Windows 95	217
Problemy z wydrukami	217
Wydruk jest zniekształcony	217
Problemy z drukowaniem w kolorze	218
Nie można drukować w kolorze	218
Kolory wydruku różnią się w zależności od drukarki	218
Kolor wygląda inaczej niż na ekranie komputera	219
Problemy z jakością druku	220
Tło jest ciemne lub zabrudzone	220
Na wydruku występują białe kropki	220
Jakość wydruku lub ton są nierówne	221
Obrazy z półtonami nie są drukowane tak samo	221
Smugi toneru	222
W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów	223
Wydruki są całkowicie puste	224

Wydrukowany obraz jest jasny lub blady	225
Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona	225
Problemy z pamięcią	226
Zmniejszona jakość wydruku	226
Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania	226
Brakuje pamięci na wydrukowanie wszystkich kopii	227
Problemy z obsługą papieru	227
Papier nie jest podawany prawidłowo	227
Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych	228
Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier	229
Zakleszczenie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasety na papier	229
Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego	230
Rozwiązywanie problemów z magistralą USB	230
Połączenia USB	231
System operacyjny Windows	231
Instalowanie oprogramowania drukarki	231
Komunikaty o stanie i błędach	238
Canceling Printing (Anulowanie drukowania)	251
Korzystanie z przycisku Anuluj zadanie	252
Korzystanie z menu Reset	252
Kontakt z obsługą klienta	253
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	255
Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi	255
Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa	255
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	258
Przestrogi dotyczące włączania i wyłączenia zasilania	259

Dodatek A Specyfikacje techniczne

Funkcje drukarki	260
Drukowanie z wysoką jakością	260
Drukowanie dwustronne	260
Wstępnie zdefiniowane ustawienia kolorów w sterowniku drukarki	261

Tryb oszczędzania toneru	261
Technologia polepszenia rozdzielczości i technologia Enhanced MicroGray	261
Papier	262
Dostępne typy papieru.	262
Papier, którego nie należy używać	263
Obszar drukowania	264
Drukarka	264
Ogólne	264
Warunki pracy i przechowywania.	266
Specyfikacje mechaniczne	266
Specyfikacje elektryczne	267
Standardy i normy	268
Interfejsy	269
Interfejs równoległy	269
Interfejs USB.	270
Interfejs Ethernet	270
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne.	271
Opcjonalny moduł kasety na 500 arkuszy papieru	271
Moduł druku dwustronnego	272
Moduły pamięci.	272
Kaseta z tonerem	273
Moduł światłoprzewodzący.	275

Dodatek B Funkcje panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania	277
Kiedy korzystać z ustawień panelu sterowania	277
Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania	278
Menu panelu sterowania.	279
Information Menu	279
Status Menu.	282
Tray Menu	282
Setup Menu	283
Reset Menu	285
Parallel Menu	286
USB Menu.	286

Network Menu	288
Printer Adjust Menu	288

Dodatek C Praca z czcionkami

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (tylko system Windows)	292
Wymagania systemowe	294
Instalowanie czcionek kodów paskowych EPSON BarCode	294
Drukowanie z wykorzystaniem czcionek kodów paskowych EPSON BarCode	296
Specyfikacje czcionek BarCode	301

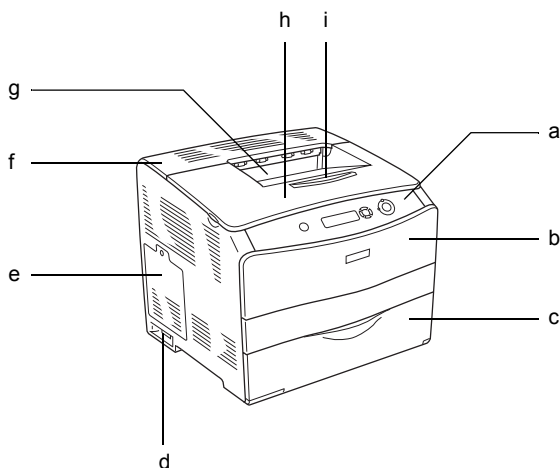
Dodatek D Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP

Słowniczek

Indeks

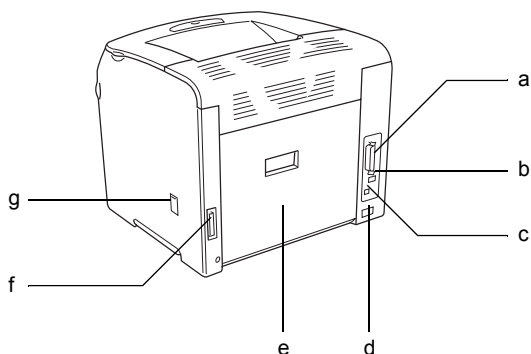
Elementy drukarki

Widok z przodu



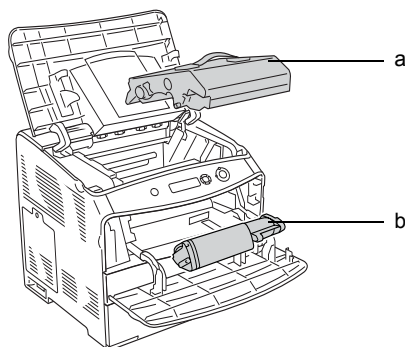
- a. panel sterowania
- b. pokrywa A
- c. taca uniwersalna
- d. włącznik zasilania
- e. pokrywa elementu opcjonalnego
- f. pokrywa C
- g. taca wydruków skierowanych drukiem do dołu
- h. pokrywa B
- i. podkładka

Widok z tyłu



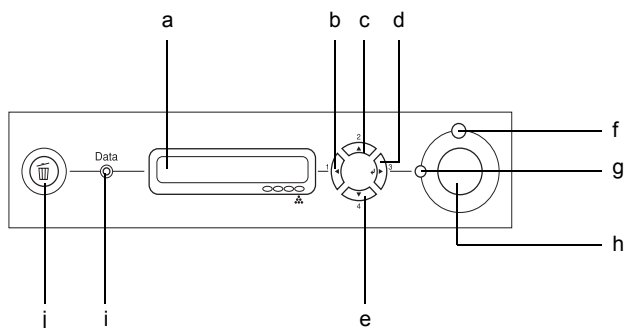
- a. złącze interfejsu równoległego
- b. złącze interfejsu USB
- c. złącze interfejsu sieciowego (tylko dla modelu sieciowego)
- d. gniazdo zasilania
- e. pokrywa E
- f. złącze modułu druku dwustronnego
- g. pokrywa otworu do czyszczenia

Wnętrze drukarki



- a. moduł światłoprzewodzący
- b. kaseta z tonerem

Panel sterowania



- a. Panel LCD

Wyświetla komunikaty o stanie drukarki i ustawienia menu panelu sterowania.

- | | |
|--|---|
| b. Przycisk Wstecz
Przycisk | Przyciski te umożliwiają dostęp do menu panelu sterowania, gdzie można wprowadzać ustawienia drukarki i sprawdzać stan materiałów eksploatacyjnych. Instrukcje dotyczące korzystania z tych przycisków znajdują się w sekcji „Korzystanie z menu panelu sterowania” na stronie 277. |
| c. W górę Przycisk | |
| d. Enter Przycisk | |
| e. W dół | |
|
 | |
| f. Lampka Błąd
(czerwona) | Świeci lub miga, gdy wystąpił błąd. |
|
 | |
| g. Lampka Gotowość
(zielona) | Włączona, gdy drukarka jest gotowa do otrzymania i drukowania danych.
Wyłączona, gdy drukarka nie jest gotowa. |
|
 | |
| h. Przycisk Start/Stop | Naciśnięcie tego przycisku podczas drukowania spowoduje zatrzymanie drukowania.
Naciśnięcie tego przycisku, gdy miga lampka Błąd , powoduje usunięcie błędu i przełączenie drukarki do stanu gotowości. |

- | | |
|----------------------------|---|
| i. Lampka Dane (żółta) | Świeci, gdy dane drukowania są przechowywane w buforze drukowania (część pamięci drukarki zarezerwowana na odebrane dane), ale nie są jeszcze drukowane.
Miga, gdy drukarka przetwarza dane.
Wyłączona, gdy w buforze drukowania nie ma danych. |
| j. Przycisk Anuluj zadanie | Jednokrotne naciśnięcie powoduje anulowanie bieżącego zadania drukowania.
Naciśnij i przytrzymaj przez ponad dwie sekundy, aby usunąć wszystkie zadania z pamięci drukarki. |

Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Elementy opcjonalne

Możliwości drukarki można zwiększyć, dodając poniższe elementy opcjonalne.

- moduł kasety na 500 arkuszy papieru (C12C802182) Dany moduł kasety na 500 arkuszy papieru zawiera jedną kasetę na papier. Zwiększa możliwości podawania papieru do 500 arkuszy papieru. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 164.

- Moduł druku dwustronnego (C12C802192) Moduł druku dwustronnego umożliwia automatyczne drukowanie na obu stronach kartki papieru. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Moduł druku dwustronnego” na stronie 167.

Materiały eksploatacyjne

Żywotność następujących materiałów eksploatacyjnych jest monitorowana przez drukarkę. Drukarka informuje użytkownika o konieczności wymiany.

Nazwa urządzenia	Kod urządzenia
Kaseta z tonerem o dużej pojemności (żółty)	0187
Kaseta z tonerem o dużej pojemności (amarantowy)	0188
Kaseta z tonerem o dużej pojemności (błękitny)	0189
Kaseta z tonerem o dużej pojemności (czarny)	0190
Kaseta z tonerem o dużej pojemności (żółty)	0191
Kaseta z tonerem o standardowej pojemności (amarantowy)	0192
Kaseta z tonerem o dużej pojemności (błękitny)	0193
Moduł światłoprzewodzący	1104

Różne opcje drukowania

Ta drukarka udostępnia wiele różnych opcji drukowania. Można drukować w różnych formatach lub używać różnych typów papieru.

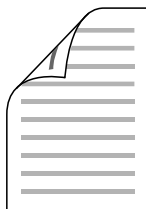
Poniżej objaśniono procedury dotyczące poszczególnych typów drukowania. Należy wybrać procedurę odpowiednią dla danego zadania drukowania.

Drukowanie dwustronne

„Instalowanie modułu druku dwustronnego” na stronie 168

„Drukowanie dwustronne” na stronie 59 (Windows)

„Drukowanie dwustronne” na stronie 116 (Macintosh)



Umożliwia drukowanie na obu stronach kartki papieru.

Uwaga:

Aby automatycznie drukować na obu stronach kartki papieru, należy zainstalować opcjonalny moduł druku dwustronnego.

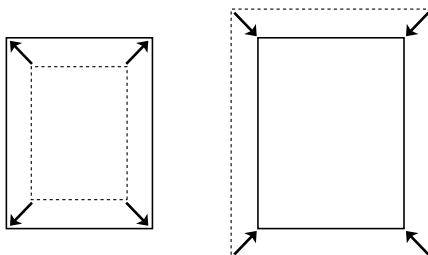
Drukowanie z dopasowaniem do strony

„Zmianianie rozmiaru wydruków” na stronie 50 (Windows)

„Zmianianie rozmiaru wydruków” na stronie 106 (Macintosh)

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.

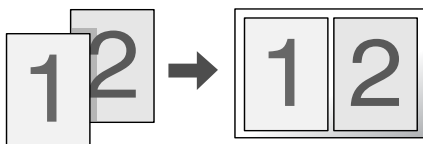


Umożliwia automatyczne zwiększenie lub zmniejszenie rozmiaru dokumentu w celu dopasowania do wybranego rozmiaru papieru.

Drukowanie z określeniem liczby stron na arkusz

„Modyfikowanie układu wydruku” na stronie 53 (Windows)

„Modyfikowanie układu wydruku” na stronie 107 (Macintosh)



Umożliwia wydrukowanie dwóch lub czterech stron na jednym arkuszu.

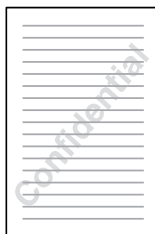
Drukowanie znaków wodnych

„Używanie znaku wodnego” na stronie 55 (Windows)

„Używanie znaku wodnego” na stronie 109 (Macintosh)

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.



Umożliwia wydrukowanie tekstu lub obrazu w postaci znaku wodnego. Na przykład na ważnym dokumencie można umieścić napis „Poufne”.

Rozdział 2

Obsługa papieru

Źródła papieru

W tej sekcji opisano kombinacje źródeł papieru, z jakich można korzystać.

Taca uniwersalna

Typ papieru	Rozmiar papieru	Pojemność
Zwykły papier Gramatura: 64 do 80 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Executive (EXE) Papier o rozmiarach niestandardowych: minimalnie 90 × 139,7 mm maksymalnie 216 × 297 mm	Do 180 arkuszy (Całkowita grubość stosu: maksymalnie 20 mm)
Papier półgruby Gramatura: 80 do 105 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Executive (EXE) Papier o rozmiarach niestandardowych: minimalnie 90 × 139,7 mm maksymalnie 216 × 297 mm	Grubość stosu do 20 mm
Koperty	C5, C6, C10, DL, Monarch, ISO-B5	Do 20 arkuszy (Całkowita grubość stosu: maksymalnie 20 mm)
Labels (Naklejki)	A4, Letter (LT)	Do 75 arkuszy

Typ papieru	Rozmiar papieru	Pojemność
Gruby papier Gramatura: 106 do 163 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Executive (EXE) Papier o rozmiarach niestandardowych: minimalnie 90 × 139,7 mm maksymalnie 216 × 297 mm	Grubość stosu do 20 mm
Papier bardzo gruby Gramatura: 164 do 210 g/m ²	minimalnie 90 × 139,7 mm maksymalnie 216 × 297 mm	Grubość stosu do 20 mm
Papier powlekany Gramatura: 105 do 210 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Executive (EXE) Papier o rozmiarach niestandardowych: minimalnie 90 × 139,7 mm maksymalnie 216 × 297 mm	Grubość stosu do 20 mm
EPSON Color Laser Paper	A4	Do 180 arkuszy (Całkowita grubość: maksymalnie 20 mm)
EPSON Color Laser Transparencies	A4, Letter (LT)	Do 75 arkuszy
EPSON Color Coated Paper	A4	Grubość stosu do 20 mm

Opcjonalny moduł kasety na papier

Typ papieru	Rozmiar papieru	Pojemność
Zwykły papier	A4, Letter (LT)	Do 500 arkuszy w każdej kasecie (Całkowita grubość: maksymalnie 56 mm)
EPSON Color Laser Paper	A4	Grubość stosu do 56 mm

Wybór źródła papieru

Źródło papieru można określić ręcznie lub należy skonfigurować drukarkę tak, aby automatycznie wybierała źródło papieru.

Wybór ręczny

Źródło papieru można wybrać ręcznie za pomocą sterownika drukarki. Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki, patrz sekcja „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 41 w przypadku systemu Windows lub sekcja „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 96 w przypadku komputerów Macintosh.

- ❑ W systemie Windows
Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) i z listy Paper Source (Źródło papieru) wybierz źródło papieru, które ma być używane. Następnie kliknij przycisk OK.

- ❑ Na komputerach Macintosh
Otwórz sterownik drukarki, z listy rozwijanej wybierz pozycję **Printer Settings** (Ustawienia drukarki) i kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) (w systemie Mac OS X) lub otwórz okno dialogowe **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) (w systemie Mac OS 9). Następnie z listy **Paper Source** (Źródło papieru) wybierz źródło papieru, które ma być używane, i kliknij przycisk **OK**.

Wybór automatyczny

Sterownika drukarki można używać do automatycznego wyboru źródła papieru zawierającego papier o odpowiednim rozmiarze.

Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki, patrz sekcja „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 41 w przypadku systemu Windows lub sekcja „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 96 w przypadku komputera Macintosh.

- ❑ W systemie Windows
Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) i jako źródło papieru wybierz opcję **Auto selection** (Wybór automatyczny). Następnie kliknij przycisk **OK**.
- ❑ Na komputerach Macintosh
Otwórz sterownik drukarki, z listy rozwijanej wybierz pozycję **Printer Settings** (Ustawienia drukarki) i kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) (w systemie Mac OS X) lub otwórz okno dialogowe **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) (w systemie Mac OS 9). Następnie jako źródło papieru wybierz opcję **Auto selection** (Wybór automatyczny) i kliknij przycisk **OK**.

Drukarka wyszuka źródło papieru z określonym rozmiarem papieru w następującej kolejności.

Konfiguracja standardowa:

taca uniwersalna

Jeśli zainstalowano opcjonalny moduł kasety na 500 arkuszy papieru:

taca uniwersalna
dolna kasetka

Uwaga:

- ❑ *Papier o rozmiarze innym niż A4 lub Letter może być podawany tylko z tacy uniwersalnej.*
- ❑ *Jeśli rozmiar papieru lub źródło papieru zostały ustawione w aplikacji, te ustawienia mogą zastąpić ustawienia sterownika drukarki.*
- ❑ *Jeśli w ustawieniu Paper Size (Rozmiar papieru) wybrano kopertę, można je podawać tylko z tacy uniwersalnej, bez względu na ustawienie opcji Paper Source (Źródło papieru).*
- ❑ *Priorytet tacy uniwersalnej można zmienić za pomocą ustawienia MP Mode (Tryb tacy uniwersalnej) w menu Setup Menu (Menu konfiguracji) na panelu sterowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Setup Menu” na stronie 283.*

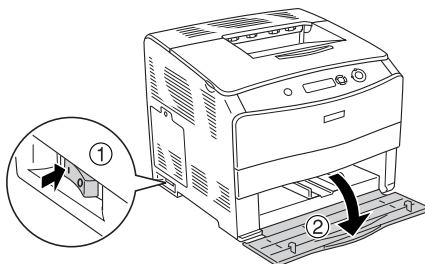
Ładowanie papieru

W tej sekcji opisano sposób ładowania papieru. W przypadku stosowania specjalnych nośników, takich jak folie lub koperty, patrz także „Drukowanie na nośnikach specjalnych” na stronie 30.

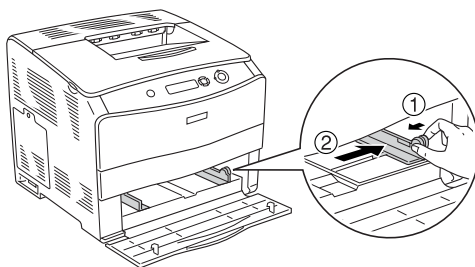
Taca uniwersalna

Aby załadować papier, należy wykonać poniższe kroki.

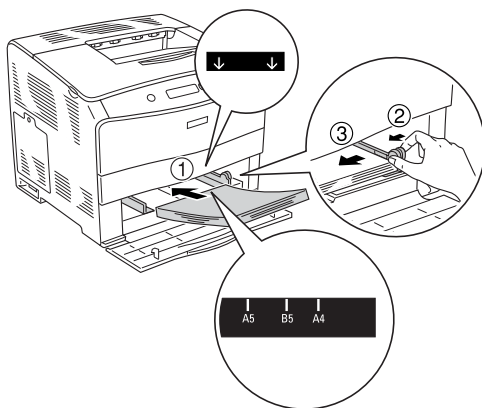
1. Włącz drukarkę i otwórz pokrywę tacy uniwersalnej.



2. Przesuń prawą prowadnicę na zewnątrz, przytrzymując razem pokrętło i prowadnicę papieru.



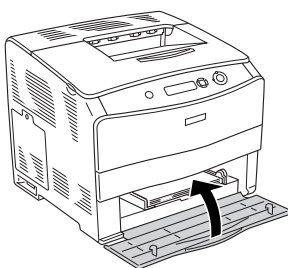
3. Załaduj na środek tacy stos odpowiedniego nośnika stroną do drukowania skierowaną w górę. Przytrzymując razem pokrętło i prowadnicę papieru, przesun prowadnicę do prawej krawędzi stosu, aby go wyrównać.



Uwaga:

- Nośnik należy ładować krótką krawędzią do przodu.
- Nie należy ładować nośników, które przekraczają maksymalną wysokość stosu.

4. Zamknij pokrywę tacy uniwersalnej.



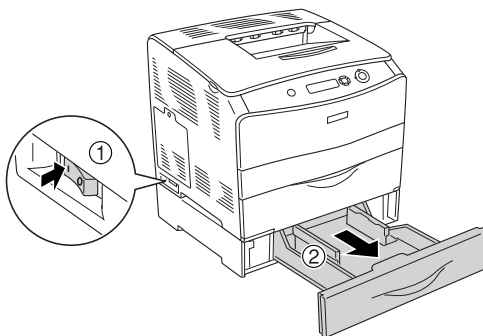
Uwaga:

Po załadowaniu papieru należy wybrać ustawienie MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) na panelu sterowania zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

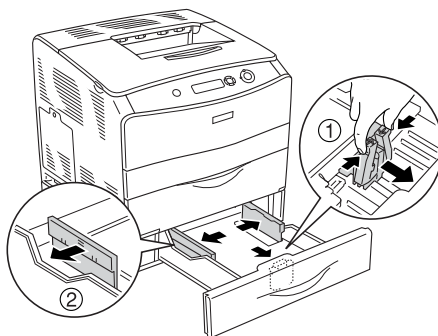
Opcjonalny moduł kasy na 500 arkuszy papieru

Aby załadować papier, należy wykonać poniższe kroki.

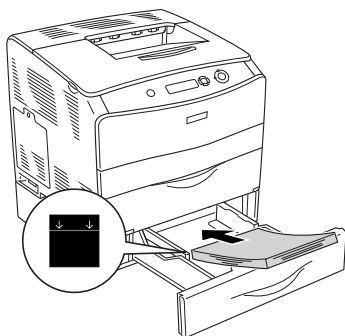
1. Włącz drukarkę i wyciągnij opcjonalną kasę.



2. Przesuń prowadnicę, przytrzymując pokrętkę.



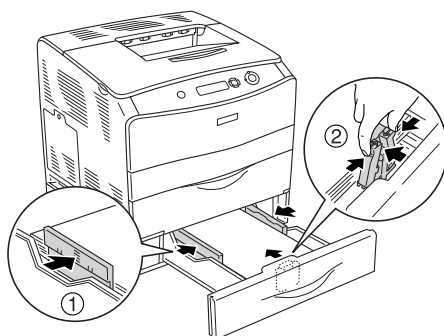
3. Załaduj na środek modułu kasety stos papieru stroną do drukowania skierowaną w górę.



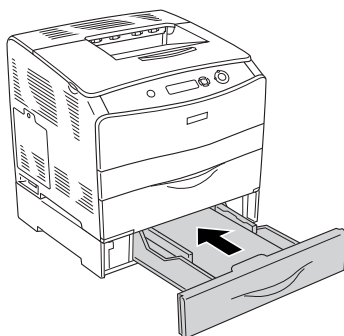
Uwaga:

- Papier należy ładować po dokładnym wyrównaniu jego krawędzi.*
- Nie należy ładować papieru, który przekracza maksymalną wysokość stosu.*

4. Przytrzymując pokrętło, przesunij prowadnicę do krawędzi stosu, aby go wyrównać.



5. Włóż ponownie kasetę do modułu.



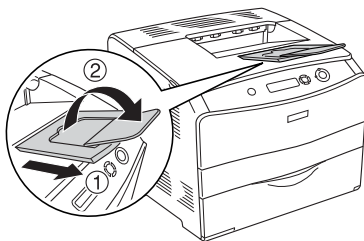
Uwaga:

Po załadowaniu papieru należy na panelu sterowania wybrać ustawienie LC Size (Rozmiar LC) zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

Taca odbiorcza

Taca odbiorcza znajduje się na górze drukarki. Ponieważ wydruki są ułożone drukiem do dołu, ta taca nazywana jest również tacą wydruków skierowanych drukiem do dołu. Ta taca może pomieścić maksymalnie 250 arkuszy. Należy unieść podkładkę, aby zapobiec zsuwaniu się wydruków z drukarki.

Jeśli wydruki nie tworzą stosu, należy wysunąć przedłużenie podkładki tacy odbiorczej.



Drukowanie na nośnikach specjalnych

Można drukować na nośnikach specjalnych, które obejmują następujące rodzaje papieru firmy Epson:

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.

EPSON Color Laser Paper

Gdy ładowany jest papier EPSON Color Laser Paper, należy użyć poniższych ustawień papieru:

- Ustawienia należy wybrać w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) sterownika drukarki.

Paper size (Rozmiar papieru): **A4**

Paper source (Źródło papieru): **MP Tray (Taca uniwersalna)** (do 180 arkuszy lub stos o grubości do 20 mm)
Lower Cassette (Dolna kasetka) (do 500 arkuszy lub stos o grubości do 56 mm)

Paper type (Typ papieru): **Semi-Thick (Półgruby)**

Uwaga:

*Podczas drukowania na tylnej stronie wcześniej zadrukowanego papieru należy wybrać ustawienie **Semi-Thick (Back)** (Półgruby (tył)).*

- Można również wybrać te ustawienia w menu Tray (Taca) na panelu sterowania. Patrz sekcja „Tray Menu” na stronie 282.

EPSON Color Laser Transparencies

Firma Epson zaleca używanie materiałów przezroczystych EPSON Color Laser Transparencies.

Uwaga:

Drukowanie dwustronne nie jest dostępne w przypadku materiałów przezroczystych.

Materiały przezroczyste można ładować tylko do tacy uniwersalnej. Gdy używane są materiały przezroczyste, należy używać pokazanych poniżej ustawień papieru:

- Ustawienia należy wybrać w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) sterownika drukarki.

Paper size (Rozmiar papieru): A4 lub LT

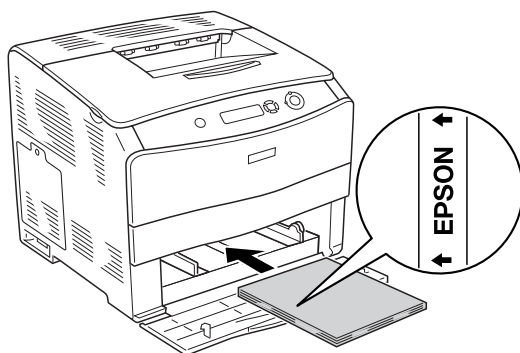
Paper source (Źródło papieru): MP Tray (Taca uniwersalna)
(do 75 arkuszy)

Paper type (Typ papieru): Transparency (Materiały przezroczyste)

- Można również wybrać te ustawienia w menu Tray (Taca) na panelu sterowania. Patrz sekcja „Tray Menu” na stronie 282.

Należy zwrócić uwagę na poniższe wskazówki dotyczące używania tego nośnika:

- ❑ Każdy arkusz należy trzymać za krawędzie, gdyż tłuszcz z palców może zabrudzić i uszkodzić powierzchnię do drukowania. Logo Epson znajduje się na stronie do drukowania.
- ❑ Ładując materiały przezroczyste do tacy uniwersalnej, należy wkładać je krótszą krawędzią do przodu, tak jak pokazano poniżej.



- ❑ Jeśli materiały przezroczyste są ładowane nieprawidłowo, na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **Check Transparency** (Sprawdź materiały przezroczyste). Z drukarki należy usunąć materiały przezroczyste, które uległy zakleszczeniu. Usuwanie zakleszczeń opisano w sekcji „Gdy na tacy uniwersalnej zakleszczeniu uległy materiały przezroczyste” na stronie 211.
- ❑ Używając materiałów przezroczystych, należy załadować je do tacy uniwersalnej i w ustawieniu **Paper Type** (Typ papieru) w sterowniku drukarki wybrać wartość **Transparency** (Materiały przezroczyste).

- ❑ Jeśli w ustawieniu Paper Type (Typ papieru) sterownika drukarki wybrano wartość **Transparency** (Materiały przezroczyste), nie należy ładować żadnego innego typu papieru niż materiały przezroczyste.



Przeostoga:

Arkusze, które właśnie zostały zadrukowane, mogą być gorące.

EPSON Color Laser Coated Paper

Drukując na papierze EPSON Color Laser Coated Paper, można uzyskać bardziej lśniące wydruki o wyższej jakości. Gdy ładowany jest papier EPSON Color Laser Coated Paper, należy użyć poniższych ustawień papieru:

- ❑ Ustawienia należy wybrać w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) sterownika drukarki.

Paper size (Rozmiar papieru): **A4**

Paper source (Źródło papieru): **MP Tray** (Taca uniwersalna)
(stos o grubości do 20 mm)

Paper type (Typ papieru): **Coated** (Powlekany)

Uwaga:

*Podczas drukowania na tylnej stronie wcześniej zadrukowanego papieru należy wybrać ustawienie **Coated (Back)** (Powlekany [tył]).*

- ❑ Można również wybrać te ustawienia w menu Tray (Taca) na panelu sterowania. Patrz sekcja „Tray Menu” na stronie 282.

Koperty

Jakość wydruku na kopertach może być nieregularna, gdyż różne obszary koperty mają różną grubość. Należy wydrukować jedną lub dwie koperty, aby sprawdzić jakość wydruku.



Przeostoga:

Nie należy używać kopert z okienkami, chyba że zostały przeznaczone specjalnie dla drukarek laserowych. Plastik w większości kopert stopi się w wyniku kontaktu z modulem utrwalacza.

Uwaga:

- 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 dostępne w przypadku kopert.*

Gdy ładowane są koperty, należy używać pokazanych poniżej ustawień papieru:

- Ustawienia należy wybrać w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) sterownika drukarki.

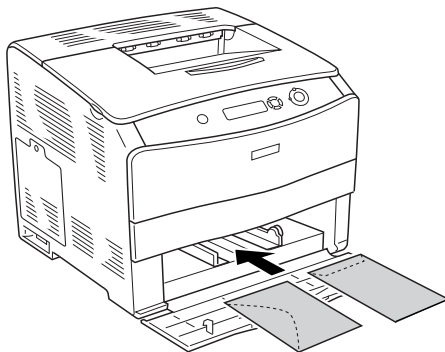
Paper size IB5, C6, MON, C10, DL lub C5
(Rozmiar papieru):

Paper source MP Tray (Taca uniwersalna) (do 20 arkuszy lub
(Źródło papieru): stos o grubości do 20 mm)

- Można również wybrać te ustawienia w menu Tray (Taca) na panelu sterowania. Patrz sekcja „Tray Menu” na stronie 282.

Należy zwrócić uwagę na poniższe wskazówki dotyczące używania tego nośnika.

- Koperty należy wkładać krótszą krawędzią do przodu, tak jak pokazano poniżej.



- Nie należy używać kopert z klejem lub taśmą.

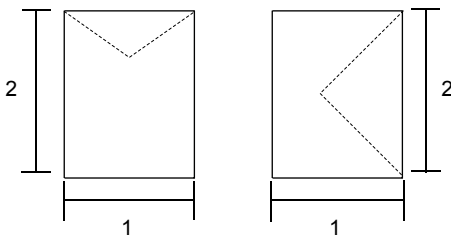


Przeostroga:

Należy się upewnić, że minimalny rozmiar kopert spełnia następujące wymagania:

Wysokość: 162,0 mm

Szerokość: 98,4 mm



Labels (Naklejki)

Do tacy uniwersalnej można załadować jednocześnie do 75 arkuszy naklejek. Jednak niektóre arkusze naklejek należy ładować pojedynczo lub ręcznie.

Uwaga:

- ❑ *Drukowanie dwustronne nie jest dostępne w przypadku naklejek.*
- ❑ *W zależności od jakości naklejek, środowiska drukowania lub procedury drukowania, naklejki mogą zostać pomarszczone. Przed wydrukowaniem dużej liczby naklejek należy wykonać wydruk próbny.*

Gdy ładowane są naklejki, należy używać pokazanych poniżej ustawień papieru:

- ❑ Ustawienia należy wybrać w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) sterownika drukarki.

Paper size (Rozmiar papieru): A4 lub LT

Paper source (Źródło papieru): MP Tray (Taca uniwersalna)
(do 75 arkuszy)

Paper type (Typ papieru): Labels (Naklejki)

- ❑ Można również wybrać te ustawienia w menu Tray (Taca) na panelu sterowania. Patrz sekcja „Tray Menu” na stronie 282.

Uwaga:

- ❑ *Należy używać tylko naklejek przeznaczonych dla drukarek laserowych lub kopiarek do zwykłego papieru.*
- ❑ *Aby zapobiec kontaktowi kleju z naklejek z elementami drukarki, należy zawsze używać naklejek, które całkowicie pokrywają arkusz dolny, nie zostawiając odstępów między poszczególnymi naklejkami.*
- ❑ *Do każdego arkusza naklejek należy przyłożyć arkusz papieru. Jeśli papier się przyklei, nie należy używać tych naklejek w drukarce.*

Papier gruby i bardzo gruby

Do tacy uniwersalnej można załadować papier gruby (106 do 163 g/m²) lub bardzo gruby (164 do 210 g/m²).

Gdy ładowany jest papier gruby lub bardzo gruby, należy używać poniższych ustawień papieru:

- ❑ Ustawienia należy wybrać w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) sterownika drukarki.

Paper size (Rozmiar papieru): A4, A5, B5, LT, HLT, GLT lub EXE

Paper source (Źródło papieru): MP Tray (Taca uniwersalna)
(stos o grubości do 20 mm)

Paper type (Typ papieru): Thick (Gruby) lub Extra Thick
(Bardzo gruby)

- ❑ Można również wybrać te ustawienia w menu Tray (Taca) na panelu sterowania. Patrz sekcja „Tray Menu” na stronie 282.

Uwaga:

Podczas używania papieru grubego lub bardzo grubego nie jest możliwe automatyczne drukowanie dwustronne. Aby drukować na obu stronach grubego papieru, należy w ustawieniu Paper Type (Typ papieru) w sterowniku drukarki ustawić wartość Thick (Back) (Gruby [tył]), Extra Thick (Back) (Bardzo gruby [tył]), Thick (Gruby) lub Extra Thick (Bardzo gruby), a następnie należy ręcznie przeprowadzić drukowanie dwustronne.

Materiały przezroczyste

Gdy ładowane są materiały przezroczyste, należy używać poniższych ustawień papieru:

- Ustawienia należy wybrać w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) sterownika drukarki.

Paper size (Rozmiar papieru): A4 lub LT

Paper source (Źródło papieru): MP Tray (Taca uniwersalna)
(do 75 arkuszy)

Paper type (Typ papieru): Transparency (Materiały
przezroczyste)

- Można również wybrać te ustawienia w menu Tray (Taca) na panelu sterowania. Patrz sekcja „Tray Menu” na stronie 282.

Ładowanie papieru o rozmiarach niestandardowych

Papier o rozmiarach niestandardowych (90 × 139,7 mm do 216 × 297 mm) można ładować do tacy uniwersalnej, o ile spełnia następujące wymagania dotyczące rozmiaru:

Gdy ładowany jest papier o rozmiarach niestandardowych, należy używać poniższych ustawień papieru:

- Ustawienia należy wybrać w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) sterownika drukarki.

Paper size (Rozmiar papieru): **User Defined Size (Rozmiar niestandardowy)**

Paper source (Źródło papieru): **MP Tray (Taca uniwersalna)**
(stos o grubości do 20 mm)

Paper type (Typ papieru): **Plain (Zwykły), Semi-Thick (Półgruby), Thick (Gruby) lub Extra Thick (Bardzo gruby)**

Uwaga:

- ❑ *W systemie Windows należy przejść do sterownika drukarki, a następnie w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) na liście Paper Size (Rozmiar papieru) wybrać opcję User-Defined Size (Rozmiar niestandardowy). W oknie dialogowym User Defined Paper Size (Niestandardowy rozmiar papieru) należy ustawić szerokość i długość papieru oraz ustawienia modułu, zgodnie z użytym papierem niestandardowym. Następnie należy kliknąć przycisk OK i rozmiar papieru niestandardowego zostanie zapisany.*

- ❑ *W systemie Macintosh w sterowniku drukarki należy pukać opcję Custom Size (Rozmiar niestandardowy) w oknie dialogowym Paper Setting (Ustawienie papieru). Następnie należy pukać polecenie New (Nowy) i ustawić szerokość i długość papieru oraz margines, zgodnie z użytym papierem niestandardowym. Wpisz następnie nazwę ustawienia i kliknij przycisk OK, aby zapisać niestandardowy rozmiar papieru.*

- ❑ *Można również wybrać te ustawienia w menu Tray (Taca) na panelu sterowania. Patrz sekcja „Tray Menu” na stronie 282.*

Rozdział 3

Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Windows

Informacje na temat oprogramowania drukarki

Sterownik drukarki umożliwia wybór rozmaitych ustawień w celu uzyskania najlepszych rezultatów wydruku. Sterownik drukarki zawiera także program EPSON Status Monitor 3, który można uruchomić w menu Utility (Program narzędziowy). Program EPSON Status Monitor 3 umożliwia sprawdzenie stanu drukarki.

Więcej informacji znaleźć można w sekcji „Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor 3” na stronie 66.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

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

Ustawienia drukarki dokonane w aplikacjach systemu Windows zastępują ustawienia dokonane po uruchomieniu sterownika drukarki w systemie operacyjnym, sterownik drukarki należy więc uruchamiać z poziomu aplikacji, aby mieć pewność, że otrzymane zostaną oczekiwane wyniki.

Z poziomu aplikacji

Aby przejść do sterownika drukarki, w menu File (Plik) wybierz polecenie Print (Drukuj) lub Page Setup (Ustawienia strony). Kliknij także przyciski Setup (Konfiguracja), Options (Opcje), Properties (Właściwości) lub ich kombinacje.

W systemie Windows XP lub Server 2003

Aby przejść do sterownika drukarki, kliknij przycisk **Start**, kliknij pozycję **Printers and Faxes** (Drukarki i fakсы), a następnie kliknij pozycję **Printers** (Drukarki). Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij polecenie **Printing Preferences** (Preferencje drukowania).

W systemie Windows Me, 98 lub 95

Aby przejść do sterownika drukarki, kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki). Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, następnie kliknij przycisk **Properties** (Właściwości).

W systemie Windows 2000

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

W systemie Windows NT 4.0

Aby przejść do sterownika drukarki, kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki). Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, następnie kliknij polecenie **Document Defaults** (Ustawienia domyślne dokumentu).

Uwaga:

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

Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki

Wprowadzanie ustawień jakości druku

Jakość druku można zmienić za pomocą ustawień w sterowniku drukarki. W sterowniku można wprowadzić ustawienia drukowania poprzez wybranie z listy ustawień predefiniowanych lub poprzez dostosowanie ustawień.

Wybieranie jakości druku za pomocą ustawienia *Automatic (Automatyczna)*

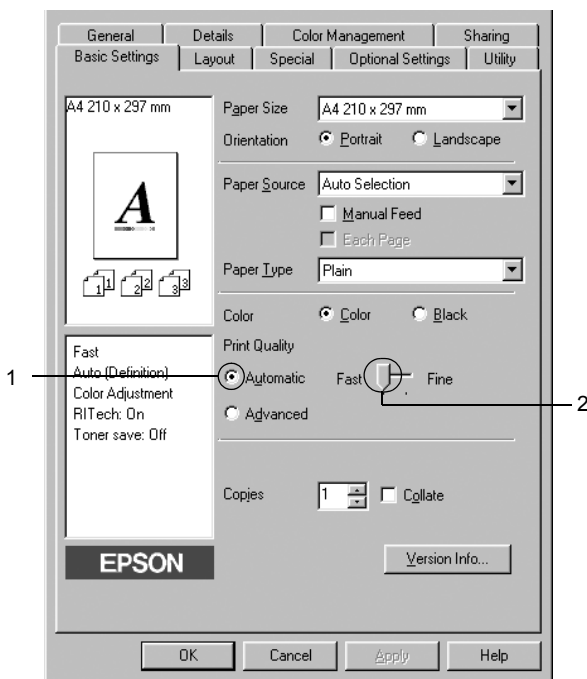
Jakość druku można zmienić na rzecz szybkości lub dokładności druku. Dostępne są dwa poziomy jakości wydruku, 300 dpi i 600 dpi. Ustawienie 600 dpi zapewnia wysoką jakość, ale wymaga większej ilości pamięci i zmniejsza prędkość drukowania.

Jeśli w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) wybrana zostanie opcja *Automatic (Automatyczny)*, sterownik drukarki dobierze wszystkie szczegółowe ustawienia zgodnie z wybranym ustawieniem koloru. Jedynymi ustawieniami, jakie trzeba wprowadzić, są kolory i rozdzielczość. Inne ustawienia, takie jak rozmiar papieru czy orientacja, można zmienić w większości aplikacji.

Uwaga:

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

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Kliknij przycisk **Automatic** (Automatyczny). Za pomocą suwaka wybierz żadaną rozdzielczość drukowania **Fast** (300 dpi) (Szybko) lub **Fine** (600 dpi) (Precyzyjnie).



3. Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia.

Uwaga:

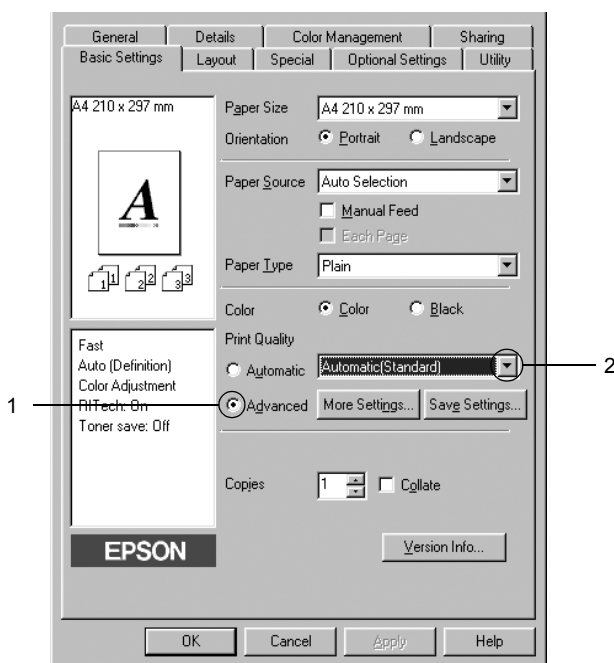
Jeśli drukowanie nie powiedzie się lub zostanie wyświetlony komunikat o błędzie związanym z pamięcią, wybranie niższej rozdzielczości może umożliwić drukowanie.

Korzystanie z ustawień predefiniowanych

Ustawienia predefiniowane pomagają zoptymalizować ustawienia drukowania dla określonego rodzaju dokumentów, na przykład prezentacji lub fotografii wykonanych aparatem cyfrowym.

Aby użyć ustawień predefiniowanych, należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Wybierz opcję **Advanced** (Zaawansowane). Ustawienia predefiniowane zostaną wyświetlone na liście po prawej stronie opcji **Automatic** (Automatyczny).



Uwaga:

Ten ekran może się różnić w zależności od wersji systemu operacyjnego.

3. Wybierz z listy ustawienie najbardziej odpowiadające typowi dokumentu lub obrazu, który chcesz drukować.

Po wybraniu ustawienia predefiniowanego, inne ustawienia, takie jak. Printing Mode (Tryb drukowania), Resolution (Rozdzielczość), Screen (Ekran) i Color Management (Zarządzanie kolorami), są ustawiane automatycznie. Zmiany są przedstawiane na liście ustawień bieżących po lewej stronie menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

Ten sterownik drukarki oferuje następujące ustawienia predefiniowane:

Automatic (Standard) (Automatyczny [Standardowe])

Odpowiednie do zwykłych wydruków, szczególnie fotografii.

Text/Graph (Tekst/Wykres)

Odpowiednie do drukowania dokumentów zawierających tekst i wykresy, na przykład dokumentów zawierających prezentacje.

Graphic/CAD (Grafika/CAD)

Odpowiednie do drukowania grafiki i rysunków.

Photo (Fotografia)

Odpowiednie do drukowania fotografii.

PhotoEnhance4

Odpowiednie do drukowania obrazów pobranych z obrazu wideo, aparatu cyfrowego lub skanera. Funkcja EPSON PhotoEnhance4 automatycznie dostosowuje kontrast, nasycenie i jasność danych obrazu oryginalnego, w celu uzyskania ostrzejszych, bardziej żywych kolorów na wydrukach. To ustawienie nie wpływa na oryginalne dane obrazu.

ICM (oprócz systemu Windows NT 4.0)

ICM jest skrótem od Image Color Matching (Dopasowanie koloru obrazu). Ta funkcja automatycznie dostosowuje kolory wydruku do kolorów na ekranie.

sRGB

Korzystając z urządzeń obsługujących standard sRGB, drukarka przed drukowaniem uruchamia funkcję ICM dla tych urządzeń. Aby upewnić się, że urządzenie obsługuje standard sRGB, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Automatic (High Quality) (Automatyczny [Wysoka jakość])

Odpowiednie do drukowania dokumentów wysokiej jakości.

Advanced Text/Graph (Zaawansowany tekst/wykres)

Odpowiednie do drukowania wysokiej jakości prezentacji, które zawierają tekst i wykresy.

Advanced Graphic/CAD (Zaawansowana grafika/CAD)

Odpowiednie do drukowania wysokiej jakości wykresów, rysunków i fotografii.

Advanced Photo (Zaawansowana fotografia)

Odpowiednie do drukowania wysokiej jakości zeskanowanych fotografii i fotografii przechwyconych w postaci cyfrowej.

Dostosowywanie ustawień drukowania

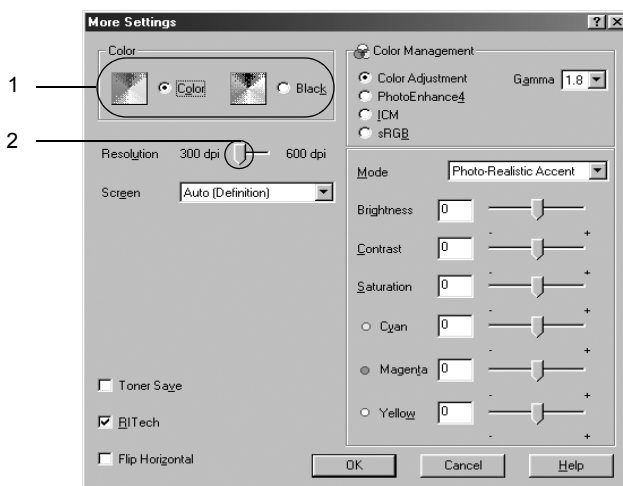
Aby zmienić szczegółowe ustawienia, należy je wprowadzić ręcznie.

Aby dostosować ustawienia drukowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Kliknij opcję **Advanced** (Zaawansowane), następnie kliknij pozycję **More Settings** (Więcej ustawień).
3. Wybierz ustawienia koloru **Color** (Kolorowy) lub **Black** (Czarno-biały), następnie za pomocą suwaka **Resolution** (Rozdzielczość) wybierz żądaną rozdzielczość drukowania 300 dpi lub 600 dpi.

Uwaga:

Podczas wprowadzania innych ustawień należy korzystać z pomocy elektronicznej, która zawiera szczegółowe informacje dotyczące każdego ustawienia.



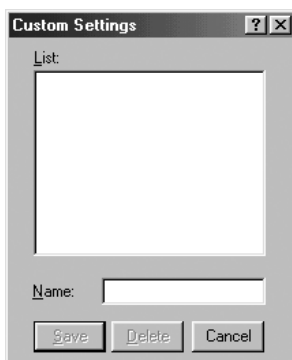
Uwaga:

Ten ekran może się różnić w zależności od systemu operacyjnego.

4. Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia i powrócić do menu **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).

Zapisywanie ustawień

Aby zapisać ustawienia niestandardowe, należy wybrać opcję **Advanced** (Zaawansowane), następnie w menu **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) kliknąć przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe).



Wpisz nazwę ustawień niestandardowych w polu **Name** (Nazwa), następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Ustawienia zostaną wyświetlone na liście z prawej strony opcji **Automatic** (Automatyczny) w menu **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).

Uwaga:

- ❑ *Nie można użyć nazwy ustawienia predefiniowanego dla ustawienia niestandardowego.*
- ❑ *Aby usunąć ustawienie niestandardowe, kliknij opcję **Advanced** (Zaawansowane), w menu **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) kliknij polecenie **Save Settings** (Zapisz ustawienia), w oknie dialogowym **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe) wybierz ustawienie, a następnie kliknij przycisk **Delete** (Usuń).*
- ❑ *Nie można usunąć ustawień predefiniowanych.*

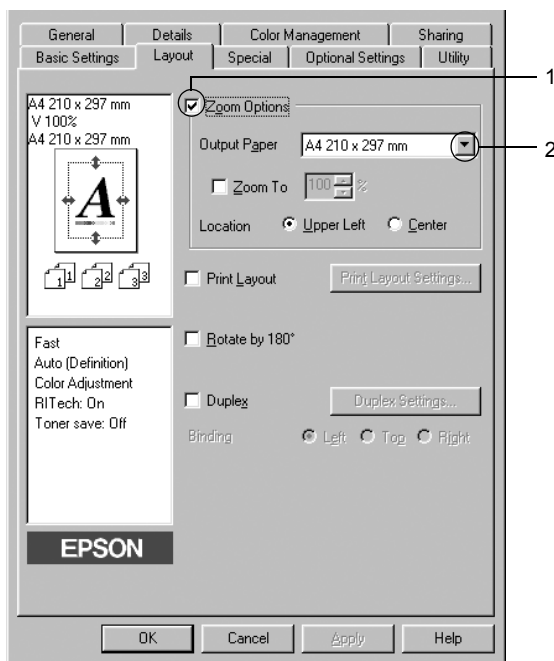
Jeśli dowolne ustawienie w oknie dialogowym **More Settings** (Więcej ustawień) zostanie zmienione, gdy jedno z ustawień niestandardowych jest wybrane na liście **Advanced Settings** (Ustawienia zaawansowane) w menu **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe), ustawienie wybrane na liście zmieni się na **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe). Zmiana ta nie ma wpływu na ustawienie niestandardowe, które było poprzednio wybrane. Aby powrócić do ustawienia niestandardowego, wystarczy je ponownie wybrać z listy.

Zmianianie rozmiaru wydruków

Podczas drukowania można zwiększyć lub zmniejszyć dokument.

Aby automatycznie dostosowywać rozmiary stron do rozmiaru papieru

1. Kliknij kartę **Layout** (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru **Zoom options** (Opcje powiększania), a następnie z listy rozwijanej **Output Paper** (Papier wyjściowy) wybierz żądany rozmiar papieru. Strona zostanie wydrukowana tak, aby była dopasowana do wybranego rozmiaru papieru.

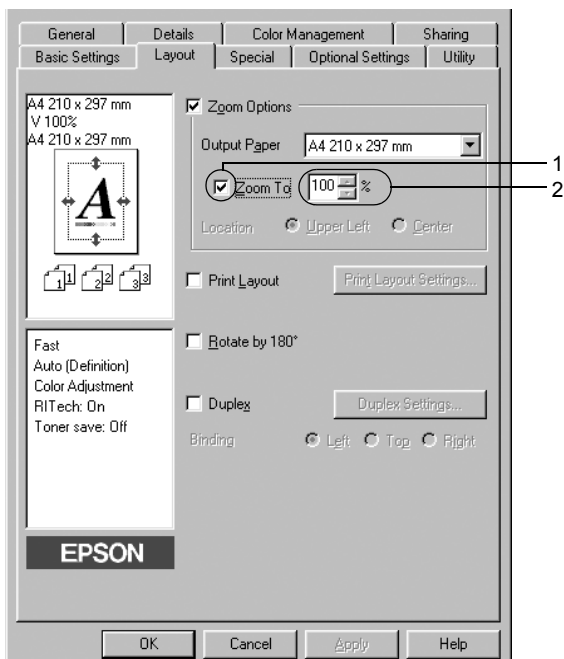


3. Wybierz opcję **Upper Left** (W lewym górnym rogu), aby zmniejszony obraz strony wydrukować w lewym górnym rogu arkusza papieru, lub opcję **Center** (Pośrodku), aby zmniejszony obraz strony wydrukować pośrodku arkusza papieru.
4. Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia.

Zmiana rozmiaru stron o określony procent

1. Kliknij kartę **Layout** (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru **Zoom Options** (Opcje powiększania).

3. Zaznacz pole wyboru Zoom To (Powiększenie), następnie w polu wpisz procentową wartość zmiany rozmiaru.



Uwaga:

Wartość można podać w zakresie od 50% do 200% w odstępach co 1%.

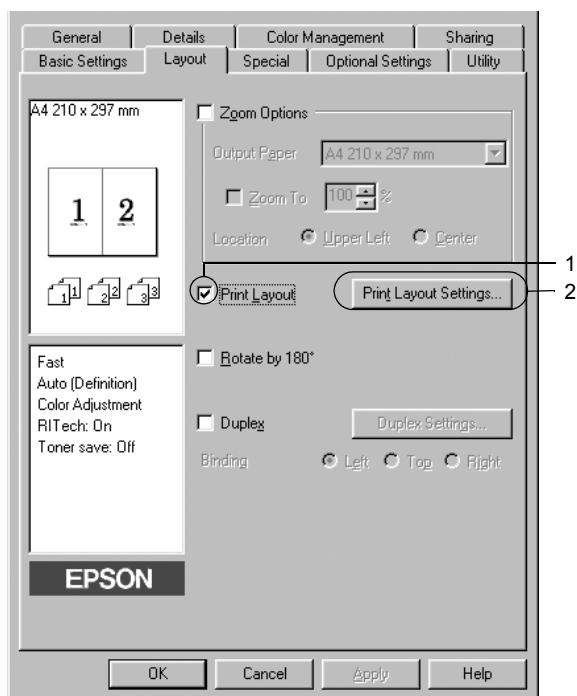
4. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia.

W razie potrzeby należy wybrać żądany rozmiar papieru z listy rozwijanej Output Paper (Papier wyjściowy).

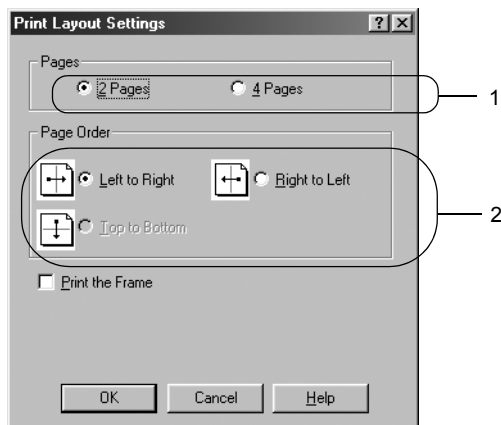
Modyfikowanie układu wydruku

Drukarka może wydrukować dwie lub cztery strony na pojedynczym arkuszu i określić kolejność drukowania, automatycznie zmieniając rozmiar każdej strony, aby dopasować ją do papieru o podanym rozmiarze. Można również wybrać drukowanie dokumentów otoczonych ramką.

1. Kliknij kartę **Layout** (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru **Print Layout** (Układ wydruku), a następnie kliknij przycisk **Print Layout Settings** (Ustawienia układu wydruku). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Print Layout Settings** (Ustawienia układu wydruku).



- Wybierz liczbę stron, która ma być wydrukowana na jednym arkuszu. Następnie wybierz kolejność, w której drukowane będą strony na każdym arkuszu.



- Zaznacz pole wyboru Print the Frame (Wydrukuj ramkę), aby strony były otoczone ramką.

Uwaga:

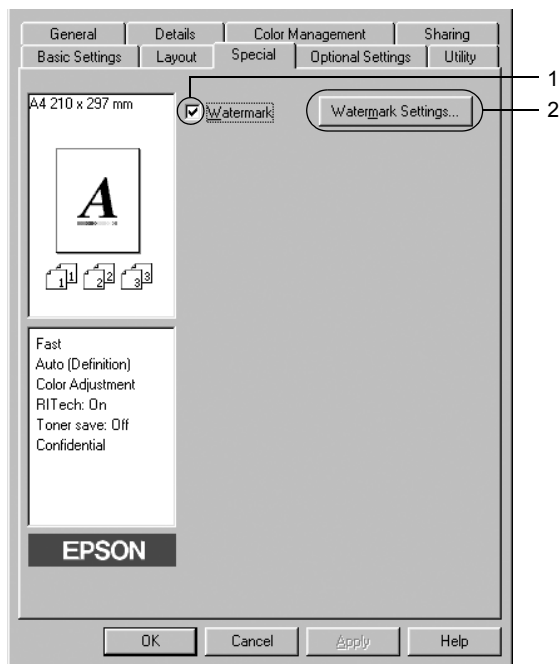
Ustawienia opcji Page Order (Kolejność stron) zależą od liczby stron wybranej powyżej oraz od orientacji strony (pionowa lub pozioma) wybranej w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

- Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia i powrócić do menu Layout (Układ).

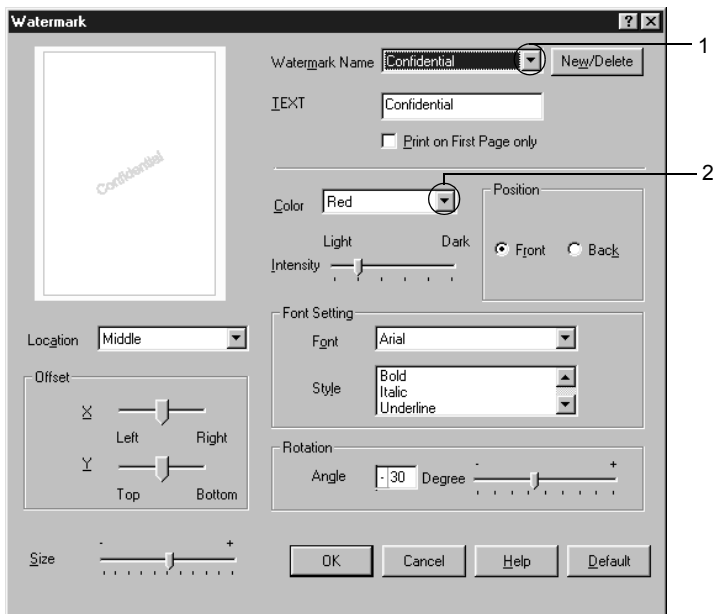
Używanie znaku wodnego

Aby wydrukować znak wodny na dokumencie, należy wykonać poniższe kroki. W oknie dialogowym Watermark (Znak wodny) można wybrać znak wodny z listy predefiniowanych znaków lub wykonać własny znak wodny złożony z tekstu lub mapy bitowej. Okno dialogowe Watermark (Znak wodny) umożliwia również wprowadzenie szczegółowych ustawień dla znaku wodnego. Na przykład można wybrać rozmiar, intensywność i pozycję znaku wodnego.

1. Kliknij kartę **Special** (Specjalne).
2. Zaznacz pole wyboru **Watermark** (Znak wodny), a następnie kliknij przycisk **Watermark settings** (Ustawienia znaku wodnego). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Watermark** (Znak wodny).



3. Z listy rozwijanej Watermark Name (Nazwa znaku wodnego) wybierz znak wodny, następnie z listy rozwijanej Color (Kolor) wybierz kolor.

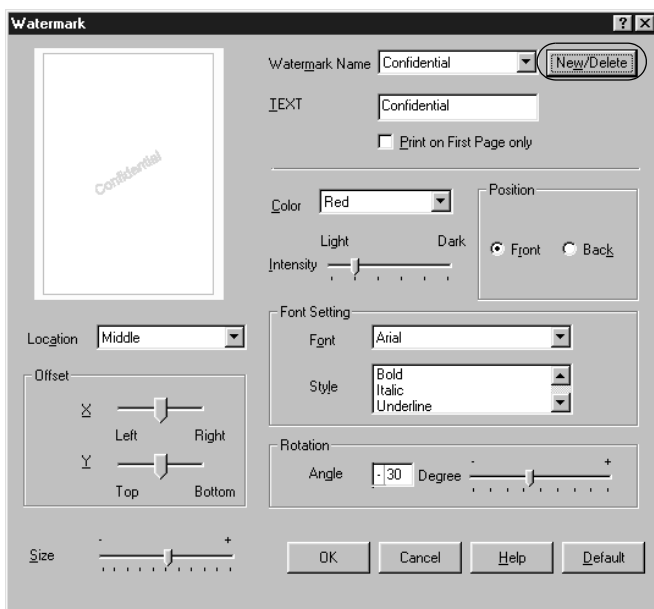


4. Dopasuj intensywność znaku wodnego za pomocą suwaka Intensity (Intensywność).
5. W opcji Position (Pozycja) wybierz ustawienie Front (Przód) – aby wydrukować znak wodny na pierwszym planie w dokumencie – lub Back (Tył) – aby wydrukować znak wodny w tle dokumentu.
6. Z listy rozwijanej Location (Położenie) wybierz miejsce, w którym znak wodny ma być wydrukowany na stronie.
7. Dostosuj opcję Offset (Przesunięcie) w poziomie i w pionie.
8. Dostosuj rozmiar znaku wodnego za pomocą suwaka Size (Rozmiar).
9. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia i powrócić do menu Special (Specjalne).

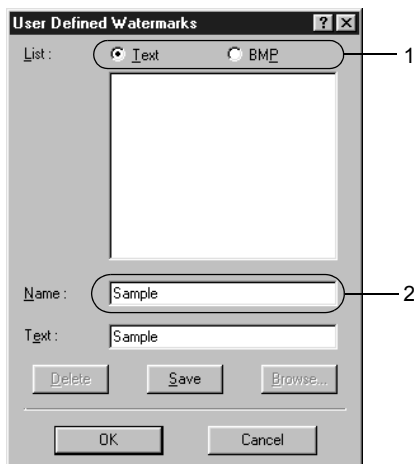
Tworzenie nowego znaku wodnego

Nowy znak wodny można utworzyć w następujący sposób.

1. Kliknij kartę **Special** (Specjalne).
2. Zaznacz pole wyboru **Watermark** (Znak wodny).
3. Kliknij przycisk **Watermark Settings** (Ustawienia znaku wodnego). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Watermark** (Znak wodny).
4. Kliknij przycisk **New/Delete** (Nowy/Usuń). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **User Defined Watermarks** (Niestandardowe znaki wodne).



- Wybierz opcję **Text** (Tekst) lub **BMP** i w polu **Name** (Nazwa) wpisz nazwę nowego znaku wodnego.



Uwaga:

*Ten ekran zostanie wyświetlony po wybraniu opcji **Text** (Tekst).*

- Jeśli wybierzesz opcję **Text** (Tekst), wpisz tekst znaku wodnego w polu **Text** (Tekst). Jeśli wybierzesz opcję **BMP**, kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj), wybierz plik mapy bitowej, a następnie kliknij przycisk **OK**.

7. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Znak wodny zostanie dodany do listy.
8. Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia.

Uwaga:

Można zarejestrować do 10 znaków wodnych.

Drukowanie dwustronne

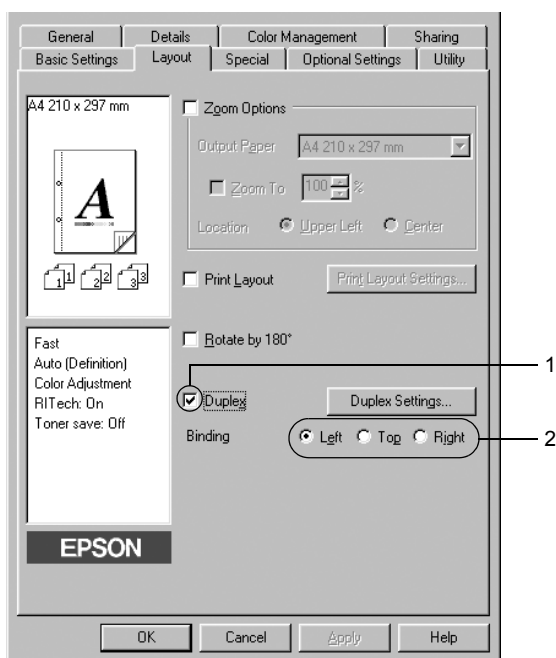
Drukowanie dwustronne to drukowanie na obu stronach arkusza papieru. Automatyczne drukowanie dwustronne możliwe jest po zainstalowaniu opcjonalnego modułu druku dwustronnego. Można także drukować dwustronnie w sposób ręczny, bez użycia modułu druku dwustronnego. Jeśli wydruk przeznaczony jest do oprawy, można określić krawędź na oprawę, co jest wymagane do utworzenia prawidłowej kolejności stron.

Jako partner programu ENERGY STAR® firma Epson zaleca stosowanie funkcji drukowania dwustronnego. W dokumencie określającym zgodność z normą ENERGY STAR® można znaleźć więcej informacji na temat programu ENERGY STAR®.

Drukowanie za pomocą modułu druku dwustronnego

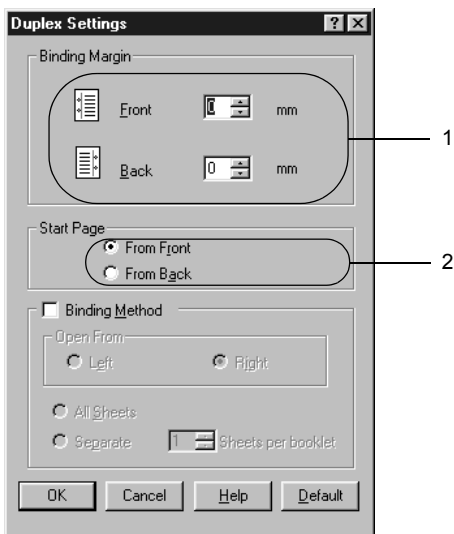
Aby drukować za pomocą modułu druku dwustronnego, należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij kartę Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Duplex (Druk dwustronny), a następnie wybierz krawędź na oprawę, Left (Lewa) Top (Góra) lub Right (Prawa).



3. Kliknij przycisk Duplex Settings (Ustawienia druku dwustronnego), aby otworzyć okno dialogowe Duplex Settings (Ustawienia druku dwustronnego).

4. Określ wielkości marginesu na oprawę w grupie opcji Binding Margin (Margines na oprawę) dla obu stron papieru, następnie określ, która strona, przednia czy tylna, ma być wydrukowana jako strona początkowa.



5. W przypadku drukowania ulotki zaznacz pole wyboru Binding Method (Metoda oprawiania) i wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
6. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia i powrócić do menu Layout (Układ).

Ręczne drukowanie dwustronne

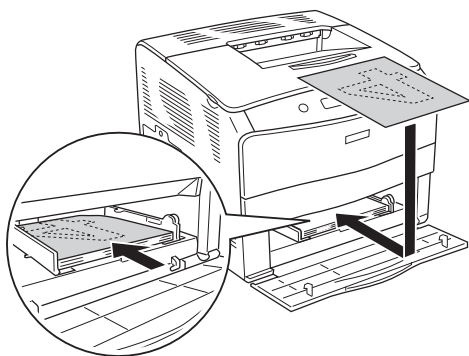
Ręczne drukowanie dwustronne jest również możliwe bez korzystania z modułu druku dwustronnego.

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Sprawdź, czy pole wyboru **Manual Feed** (Podawanie ręczne) nie jest zaznaczone.

Uwaga:

Funkcja podawania ręcznego nie jest dostępna, gdy używana jest funkcja ręcznego drukowania dwustronnego.

3. Kliknij kartę **Layout** (Układ).
4. Zaznacz pole wyboru **Duplex (Manual)** (Druk dwustronny [ręczny]).
5. Kliknij przycisk **OK**.
6. Uruchom zadanie drukowania.
7. Po zakończeniu drukowania na jednej stronie załaduj ponownie papier do tacy uniwersalnej stroną zadrukowaną skierowaną w dół, tak jak pokazano poniżej. Następnie naciśnij przycisk **Start/Stop**.



Uwaga:

- ❑ *Ręczny druk dwustronny może zakończyć się nieprawidłowo w przypadku drukowania dokumentu, dla którego zmieniono rozmiar papieru, orientację lub ustawienie źródła papieru.*
- ❑ *W przypadku ręcznego drukowania dwustronnego z ustawioną w sterowniku drukarki funkcją kopiowania druk może zakończyć się nieprawidłowo w zależności od używanej aplikacji.*
- ❑ *Podczas ładowania papieru do drukarki należy go dokładnie wyrównać. Pozwijany papier może być nieprawidłowo podawany.*

Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych

W oknie dialogowym Extended Settings (Ustawienia rozszerzone) można dokonać różnych ustawień. Aby otworzyć to okno dialogowe, należy kliknąć opcję **Extended Setting** (Ustawienia rozszerzone) w oknie dialogowym **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych).

Offset (Przesunięcie):

Wprowadzenie drobnych korekt do pozycji danych drukowanych z przodu i z tyłu strony (w krokach co 1 mm).

Przycisk **Uses the settings specified on the printer** (Używaj ustawień określonych w drukarce):

Naciśnij ten przycisk, aby użyć ustawień określonych na panelu sterowania.

Przycisk **Uses the settings specified on the driver** (Używaj ustawień określonych w sterowniku):

Naciśnij ten przycisk, aby użyć ustawień określonych w sterowniku drukarki.

Pole wyboru **Ignore the selected paper size** (Ignoruj wybrany rozmiar papieru):

Po zaznaczeniu tego pola wyboru drukarka drukuje na załadowanym papierze niezależnie od rozmiaru.

Pole wyboru **Auto Continue** (Automatyczna kontynuacja):

Zaznacz to pole wyboru, aby automatycznie usunąć wszystkie błędy (Paper Set [Ustawienie papieru], Print Overrun [Drukarka przeciążona] lub Mem Overflow [Przepełnienie pamięci]) i kontynuować drukowanie po określonym czasie (około 5 sekund).

Data Compression Level (Poziom kompresji danych):

Z listy rozwijanej wybierz poziom kompresji dla danych obrazu. Na przykład opcja **Low (Higher Quality)** (Niski [Wysoka jakość]) zapewnia lepszą jakość wydruku, ale zmniejsz prędkość drukowania.

Pole wyboru **Automatically change to monochrome mode** (Automatycznie przełącz w tryb monochromatyczny):

Zaznacz to pole wyboru, aby drukarka analizowała drukowane dane i automatycznie przełączała się w tryb monochromatyczny, jeśli drukowane dane są czarno-białe.

Pole wyboru **Skip Blank Page** (Pomiń puste strony):

Po zaznaczeniu tego pola wyboru, drukarka pomija puste strony.

Pole wyboru **High Speed Graphics Output** (Szybkie drukowanie grafiki):

Zaznacz to pole wyboru, aby zoptymalizować szybkość drukowania grafiki złożonej z rysunków liniowych, jak okręgi i kwadraty.

Wyczyść to pole wyboru, jeśli grafika jest drukowana nieprawidłowo.

Pole wyboru **Uses the collate settings specified in the application** (Używaj ustawień kopiowania określonych w aplikacji):

Zaznacz to pole wyboru, aby użyć ustawień kopiowania określonych w aplikacji.

Pole wyboru **Uses the spooling method provided by the operation system** (Korzysta z metody buforowania udostępnionej przez system operacyjny):

Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję buforowania systemu Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003.

Pole wyboru **Avoid Page Error** (Unikaj błędów strony):

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi uniknięcie błędów Print Overrun (Drukarka przeciążona) podczas drukowania danych wymagających dużej ilości pamięci, jak na przykład dokumenty z dużą liczbą skomplikowanych czcionek lub obrazów. Jednak może to spowodować spowolnienie drukowania.

Przycisk **Default** (Domyślne):

Kliknij ten przycisk, aby przywrócić ustawienia początkowe sterownika.

Przycisk **Help** (Pomoc):

Kliknij ten przycisk, aby uruchomić pomoc elektroniczną.

Przycisk **Cancel** (Anuluj):

Kliknij ten przycisk, aby zamknąć okno dialogowe lub sterownik drukarki bez zapisywania ustawień.

Przycisk **OK**:

Kliknij ten przycisk, aby zapisać ustawienia i zamknąć okno dialogowe lub sterownik drukarki.

Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych

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

1. Kliknij kartę **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych), a następnie kliknij przycisk **Update the Printer Option Info Manually** (Ręcznie aktualizuj informacje o elementach opcjonalnych drukarki).
2. Kliknij przycisk **Settings** (Ustawienia). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych).
3. Wprowadź ustawienia dla każdego zainstalowanego elementu opcjonalnego, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor 3

Program EPSON Status Monitor 3 jest programem narzędziowym monitorującym drukarkę i podającym informacje o jej bieżącym stanie.

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).*
- Program EPSON Status Monitor 3 jest niedostępny podczas drukowania przez połączenie pulpitu zdalnego.*

Uwaga dla użytkowników systemu Windows 95:
Program EPSON Status Monitor 3 nie umożliwia monitorowania drukarek sieciowych.

Instalowanie programu EPSON Status Monitor 3

Aby zainstalować program EPSON Status Monitor 3, należy wykonać poniższe kroki.

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

Uwaga:

- Jeśli zostanie wyświetlone okno umożliwiające wybór języka, wybierz swój kraj.*
 - Jeśli ekran programu instalacyjnego EPSON nie zostanie wyświetlony automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę My Computer (Mój komputer), prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę napędu CD-ROM, a następnie w wyświetlonym menu kliknij polecenie OPEN (Otwórz). Następnie kliknij dwukrotnie pozycję Epsetup.exe.*
3. Kliknij przycisk Continue (Kontynuuj). Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk Agree (Zgadzam się).

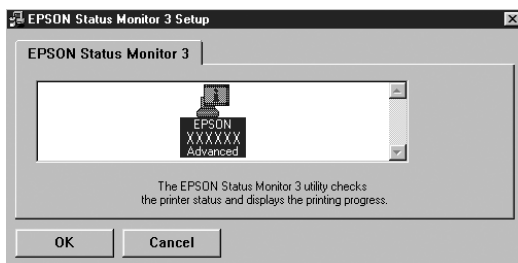
4. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij przycisk Local (Lokalna).



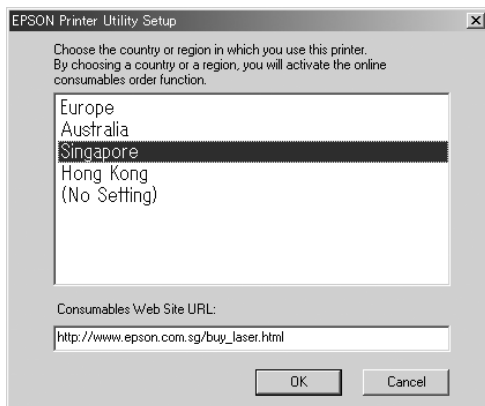
Uwaga:

Informacje dotyczące instalowania programu EPSON Status Monitor 3 w sieci znajdują się w Przewodniku pracy w sieci.

5. Kliknij przycisk Custom (Niestandardowa).
6. Zaznacz pole wyboru EPSON Status Monitor 3, a następnie kliknij przycisk Install (Zainstaluj).
7. Upewnij się, że w wyświetlonym oknie dialogowym zaznaczona jest ikona drukarki i kliknij przycisk OK. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



8. W wyświetlonym oknie dialogowym wybierz kraj lub region, co spowoduje wyświetlenie adresu URL strony internetowej firmy Epson w danym kraju lub regionie. Następnie kliknij przycisk OK.



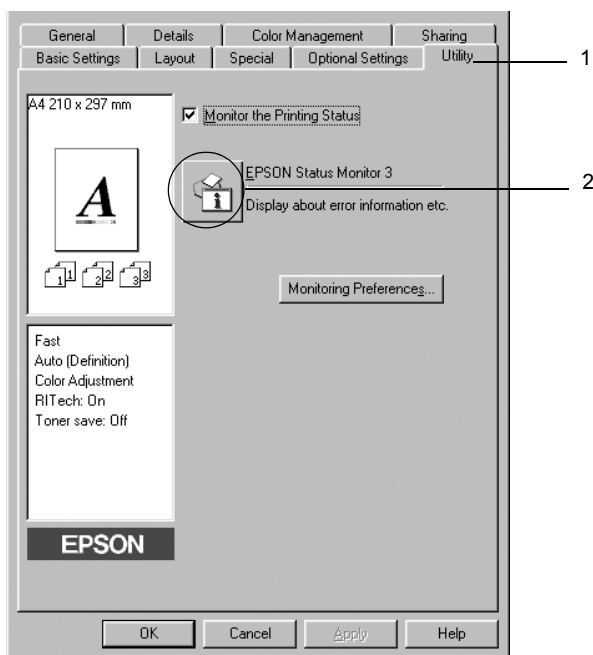
Uwaga:

- W tym oknie dialogowym można ustawić adres URL do witryny, w której można zamówić materiały eksploatacyjne. Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Order Online (Zamów online)” na stronie 74.*
 - Wybranie kraju lub regionu umożliwi zmianę ustawień adresu URL.*
 - Adres URL witryny nie jest wyświetlany po wybraniu opcji (No Setting) (Bez ustawiania). Nie będzie można także użyć przycisku Order Online (Zamów online) w oknie dialogowym EPSON Status Monitor 3.*
 - Po kliknięciu przycisku Cancel (Anuluj) adres URL witryny nie zostanie wyświetlony, ale instalacja programu EPSON Status Monitor 3 będzie kontynuowana.*
9. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk OK.

Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3

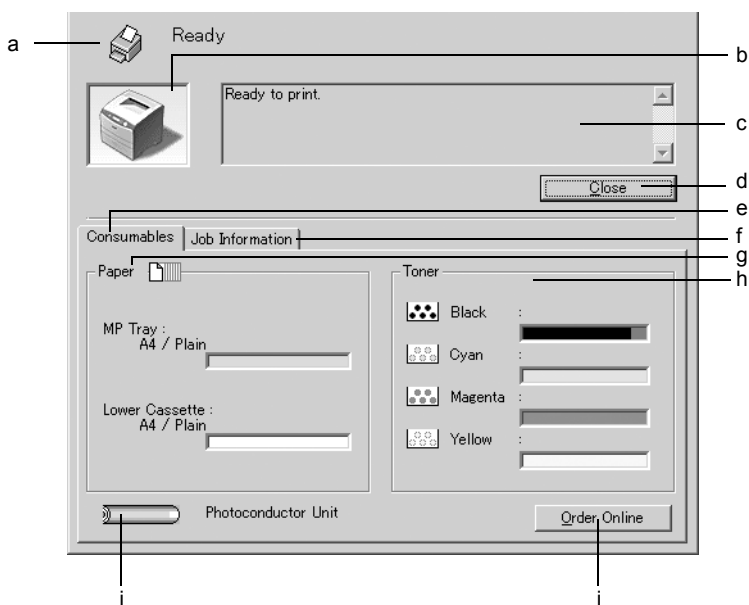
Aby uzyskać dostęp do programu EPSON Status Monitor 3, należy wykonać poniższe kroki.

1. Przejdź do sterownika drukarki, następnie kliknij kartę **Utility** (Program narzędziowy).
2. Kliknij pozycję **EPSON Status Monitor 3**.



Pobieranie szczegółów o stanie drukarki

Za pomocą okna dialogowego programu EPSON Status Monitor 3 można monitorować stan drukarki i uzyskać informacje o materiałach eksploatacyjnych.



Uwaga:

Ten ekran może się różnić w zależności od wersji systemu operacyjnego.

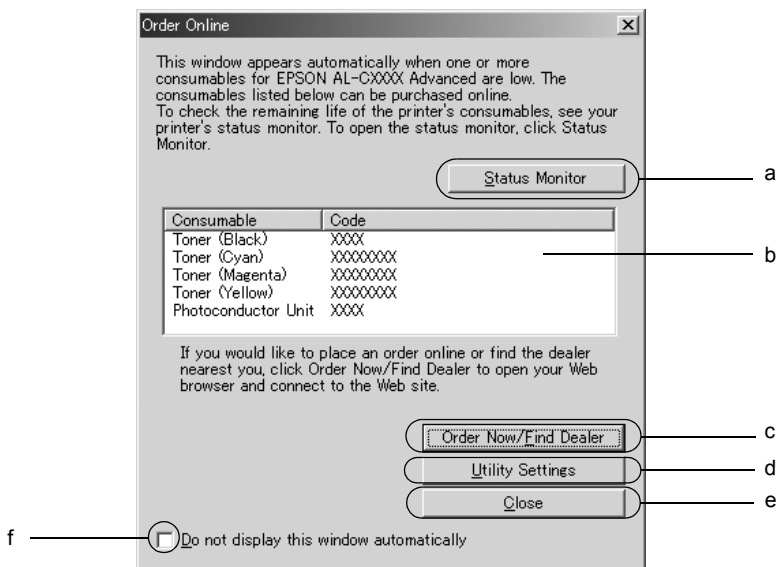
- a. Ikona/Komunikat: Ikona i komunikat przedstawiają stan drukarki.

- b. **Obraz drukarki:** Obraz w lewym górnym rogu graficznie przedstawia stan drukarki.
- c. **Pole tekstowe:** Pole tekstowe obok obrazu drukarki wyświetla bieżący stan drukarki. Gdy wystąpi problem, wyświetlone zostanie najbardziej prawdopodobne rozwiązanie.
- d. **Przycisk Close
(Zamknij):** Kliknięcie tego przycisku powoduje zamknięcie okna dialogowego.
- e. **Consumables
(Materiały eksploatacyjne):** Wyświetla informacje o kasetach na papier i materiałach eksploatacyjnych.
- f. **Job Information
(Informacje o zadaniu):** Wyświetla informacje o zadaniach drukowania. Menu The Job Information (Informacje o zadaniu) jest wyświetlane po zaznaczeniu pola wyboru Show job information (Pokaż informacje o zadaniu) w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania). Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Korzystanie z menu Job Information (Informacje o zadaniu)” na stronie 82.

- g. Paper (Papier): Wyświetla rozmiar papieru, typ papieru i przybliżoną ilość papieru pozostałego w źródle papieru. Informacje o opcjonalnej kasecie są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest ona zainstalowana.
- h. Toner: Wskazuje ilość pozostałego toneru. Ikona toneru miga, jeśli jego ilość jest mała.
- i. Photoconductor Unit (Moduł światłoprzewodzący): Wskazuje pozostały czas, przez który może być używany moduł światłoprzewodzący.
- Zielony miernik poziomu wskazuje pozostały czas, przez który moduł światłoprzewodzący może być używany. Kolor miernika poziomu zmienia się na czerwony, gdy czas użytkowania jest krótki.
- j. Przycisk Order Online (Zamów online): Kliknięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie okna dialogowego Order Online (Zamawianie online).

Order Online (Zamów online)

Kliknij przycisk Order Online (Zamów online) w programie EPSON Status Monitor 3, aby zamówić materiały eksploatacyjne w trybie online. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Order Online (Zamawianie online).

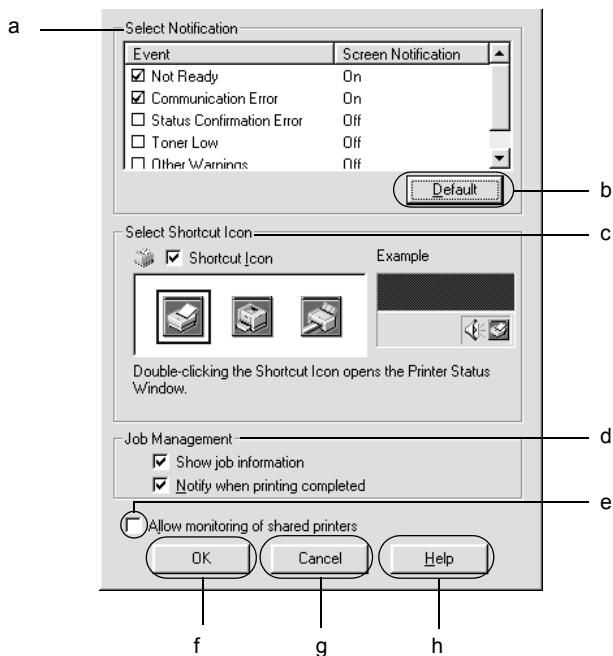


- a. Przycisk **Status Monitor**: Otwiera okno dialogowe programu EPSON Status Monitor 3.
- b. Pole tekstowe: Wyświetla materiały eksploatacyjne i kody.

- c. **Przycisk Order Now/Find Dealer (Zamów teraz/Znajdź sprzedawcę):** Łączy się z adresem URL, gdzie można złożyć zamówienie i znaleźć najbliższego sprzedawcę.
- Po kliknięciu tego przycisku wyświetlone zostanie okno dialogowe zawierające monit o potwierdzenie chęci połączenia z siecią Web. Jeśli nie chcesz, aby to okno było wyświetlane, w oknie potwierdzenia zaznacz pole wyboru **Do not display the confirming window** (Nie wyświetlaj okna potwierdzenia).
- d. **Przycisk Utility Settings (Ustawienia programu narzędziowego):** Otwiera okno dialogowe Utility Settings (Ustawienia programu narzędziowego) i umożliwia zmianę ustawień zarejestrowanego adresu URL.
- Jeśli nie chcesz, aby po naciśnięciu przycisku **Order Now/Find Dealer (Zamów teraz/Znajdź sprzedawcę)** wyświetlane było okno potwierdzenia, zaznacz pole wyboru **Do not display the confirming window** (Nie wyświetlaj okna potwierdzenia) w oknie dialogowym **Utility Settings (Ustawienia programu narzędziowego)**.
- e. **Przycisk Close (Zamknij):** Zamyka okno dialogowe.
- f. **Pole wyboru Do not display this window automatically (Nie wyświetlaj tego okna automatycznie):** Po zaznaczeniu tego pola wyboru, okno dialogowe **Order Online (Zamawianie online)** nie zostanie automatycznie wyświetlone.

Określanie właściwości monitorowania

Aby wybrać konkretne ustawienia monitorowania, na karcie Utility (Program narzędziowy) sterownika drukarki kliknij przycisk **Monitoring Preferences** (Preferencje monitorowania). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Monitoring Preferences** (Preferencje monitorowania).



Poniższe ustawienia i przyciski są wyświetlane w oknie dialogowym:

- a. **Select Notification**
(Wybierz powiadomienie): Pola wyboru w tym obszarze służą do wybierania typów błędów, których wystąpienie ma być zgłaszane powiadomieniem.
- b. **Przycisk Default**
(Domyślne): Przywraca ustawienia domyślne.
- c. **Select Shortcut Icon**
(Wybierz ikonę skrót): Aby użyć ikony skrót, zaznacz pole wyboru **Shortcut Icon** (Ikona skrót), następnie wybierz ikonę. Wybrana ikona zostanie wyświetlona z prawej strony paska zadań. Gdy ikona skrót jest wyświetlana na pasku zadań, wystarczy kliknąć ją dwukrotnie, aby otworzyć okno dialogowe EPSON Status Monitor 3. Można również prawym przyciskiem myszy kliknąć ikonę skrót, a następnie wybrać opcję **Monitoring Preferences** (Preferencje monitorowania), aby otworzyć okno dialogowe **Monitoring Preferences** (Preferencje monitorowania) i wybrać drukarkę z menu, aby otworzyć okno dialogowe EPSON Status Monitor 3.

- d. Job Management (Zarządzanie zadaniami): Zaznacz pole wyboru **Show job information** (Pokaż informacje o zadaniu), aby w oknie programu EPSON Status Monitor 3 wyświetlić menu Job Information (Informacje o zadaniu). Kiedy to pole wyboru jest zaznaczone, podczas drukowania na pasku zadań wyświetlana jest ikona Job management (Zarządzanie zadaniami).

Aby wyświetlić komunikat powiadomienia po zakończeniu zadania drukowania, należy zaznaczyć pole wyboru **Notify when printing completed** (Powiadom o zakończeniu drukowania).

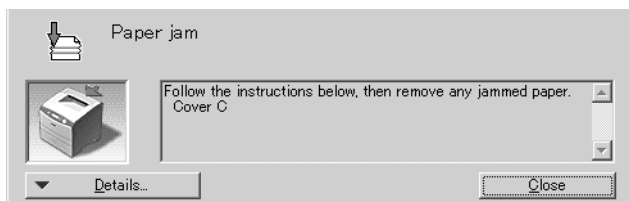
Uwaga:

To menu jest dostępne tylko pod warunkiem określonym w sekcji „Połączenia obsługujące funkcję Job Management (Zarządzanie zadaniami)” na stronie 80.

- e. Pole wyboru **Allow monitoring of shared printers** (Zezwalaj na monitorowanie drukarek współużytkowanych): Jeśli zaznaczono to pole wyboru, udostępnioną drukarkę będzie można monitorować z innych komputerów PC.
- f. Przycisk **OK**: Zapisuje wszelkie zmiany.
- g. Przycisk **Cancel** (Anuluj): Anuluje wszelkie zmiany.
- h. Przycisk **Help** (Pomoc): Otwiera pomoc elektroniczną dla okna dialogowego Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania).

Okno Status Alert (Alert stanu)

Okno Status Alert (Alert stanu) określa typ błędu oraz oferuje możliwe rozwiązanie. Okno jest zamykane automatycznie, gdy problem zostanie rozwiązany.



To okno zostanie wyświetlone zgodnie z wybranym powiadomieniem w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania).

Aby wyświetlić informacje na temat materiałów eksploatacyjnych drukarki, kliknij przycisk **Details** (Szczegóły). Po kliknięciu tego przycisku okno Status Alert (Alert stanu) nie zniknie, nawet jeśli problem zostanie rozwiązany. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby zamknąć to okno.

Funkcja Job Management (Zarządzanie zadaniami)

Korzystając z funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami), można uzyskać informacje o zadaniach drukowania w menu Job Information (Informacje o zadaniu) w oknie dialogowym EPSON Status Monitor 3. Można także włączyć wyświetlanie powiadomienia po zakończeniu drukowania.

Połączenia obsługujące funkcję Job Management (Zarządzanie zadaniami)

Funkcja Job Management (Zarządzanie zadaniami) jest dostępna w przypadku następujących połączeń:

Środowiska klienta i serwera:

- Podczas korzystania z udostępnianego połączenia LPR w systemie Windows 2000, Server 2003 lub NT 4.0 z klientami w systemie Windows XP, Me, 98, 95, 2000 lub NT 4.0.
- Podczas korzystania z udostępnianego standardowego połączenia TCP/IP w systemie Windows 2000 lub Server 2003 z klientami w systemie Windows XP, Me, 98, 95, 2000 lub NT 4.0.
- Podczas korzystania z udostępnianego połączenia EpsonNet Print TCP/IP w systemie Windows 2000, Server 2003 lub NT 4.0 z klientami w systemie Windows XP, Me, 98, 95, 2000 lub NT 4.0.

Środowisko tylko po stronie klienta:

- Podczas korzystania z połączenia LPR (w systemie Windows XP, 2000, Server 2003 lub NT 4.0).
- Podczas korzystania ze standardowego połączenia TCP/IP (w systemie Windows XP, 2000 lub Server 2003).
- Podczas korzystania z połączenia EpsonNet Print TCP/IP (w systemie Windows XP, Me, 98, 95, 2000, Server 2003 lub NT 4.0).

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.*
- Podczas korzystania z komputera z systemem Windows XP jako serwera druku.*

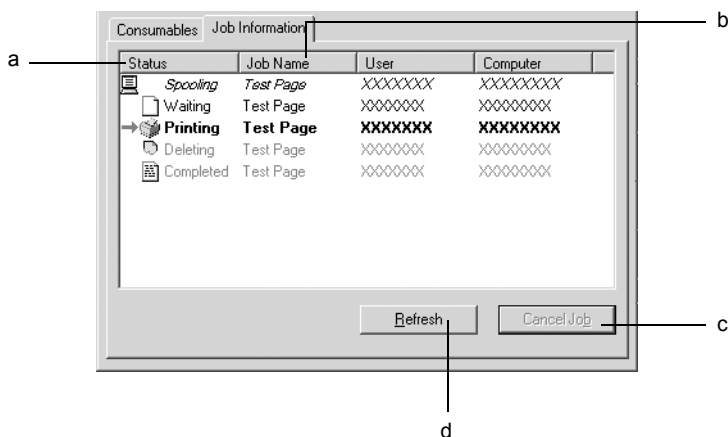
Uwaga dotycząca usuwania zadań drukowania:

Za pomocą programu EPSON Status Monitor 3 nie można usunąć zadania drukowania w buforze komputera klienta z systemem Windows Me, 98 lub 95, gdy używane są następujące połączenia:

- Podczas korzystania z udostępnionego połączenia LPR w systemie Windows 2000, Server 2003 lub NT 4.0.*
- Standardowe udostępnione połączenie TCP/IP w systemie Windows 2000 lub Server 2003.*
- Udostępnione połączenie EpsonNet Print TCP/IP w systemie Windows 2000, Server 2003 lub NT 4.0.*

Korzystanie z menu Job Information (Informacje o zadaniu)

Aby wyświetlić menu Job Information (Informacje o zadaniu), w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania) zaznacz pole wyboru Show job information (Pokaż informacje o zadaniu) (szczegóły zawiera sekcja „Określanie właściwości monitorowania” na stronie 76), a następnie w oknie dialogowym EPSON Status Monitor 3 kliknij kartę Job Information (Informacje o zadaniu).



- | | | |
|----------------------|----------------------------|---|
| a. Status
(Stan): | Waiting
(Oczekiwanie): | Zadanie drukowania oczekujące na wydrukowanie. |
| | Spooling
(Buforowanie): | Zadanie drukowania, które jest buforowane na komputerze. |
| | Deleting
(Usuwanie): | Zadanie drukowania, które anulowano podczas buforowania na komputerze poprzez naciśnięcie przycisku Cancel Job (Anuluj zadanie), lub zadanie drukowania, które jest usuwane. |
| | Printing
(Drukowanie): | Wykonywane w danej chwili zadanie drukowania. |
| | Completed
(Zakończone): | Oznacza zadania, których drukowanie zostało zakończone. |
| | Canceled
(Anulowane): | Wyświetla zadania, których drukowanie zostało anulowane. |
- b. Job Name
(Nazwa zadania): Wyświetla nazwy plików zadania drukowania użytkownika. Zadania drukowania innych użytkowników są wyświetlane jako -----.
- c. Przycisk
Cancel Job
(Anuluj zadanie): Wybranie zadania drukowania i kliknięcie tego przycisku powoduje anulowanie wybranego zadania drukowania.
- d. Przycisk
Refresh
(Odśwież): Kliknięcie tego przycisku spowoduje odświeżenie informacji w tym menu.

Ustawianie powiadomienia o zakończeniu drukowania

Jeśli zaznaczone jest pole wyboru *Notify when printing completed* (Powiadom o zakończeniu drukowania), można korzystać z funkcji powiadamiania o zakończeniu drukowania.

Jeśli ta funkcja jest włączona, po zakończeniu zadania drukowania wyświetlane jest okno dialogowe z powiadomieniem.

Uwaga:

*Po anulowaniu zadania drukowania okno dialogowe *Notify when printing completed* (Powiadom o zakończeniu drukowania) nie zostanie wyświetlone.*

Zatrzymywanie monitorowania

Jeśli monitorowanie drukarki nie jest potrzebne, można zatrzymać monitorowanie stanu drukowania poprzez usunięcie zaznaczenia z pola wyboru *Monitor the Printing Status* (Monitoruj stan drukowania) w menu *Utility* (Program narzędziowy).

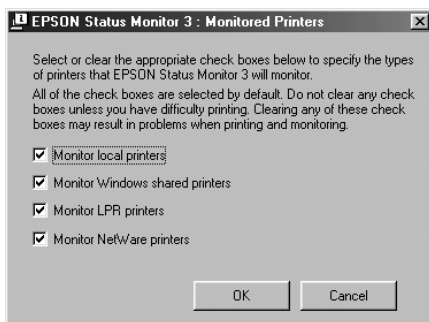
Uwaga:

- Pole wyboru *Monitor the Printing Status* (Monitoruj stan drukowania) jest wyświetlane w menu *Utility* (Program narzędziowy) opcji *Document Defaults* (Ustawienia domyślne dokumentu) w systemie *Windows NT 4.0* lub w menu *Utility* (Program narzędziowy) opcji *Printing Preference* (Preferencje drukowania) w systemie *Windows XP, 2000* lub *Server 2003*.*
- Bieżący stan drukarki można sprawdzić, klikając ikonę **EPSON Status Monitor 3** w menu *Utility* (Program narzędziowy) sterownika drukarki.*

Ustawienia Monitored Printers (Monitorowane drukarki)

Za pomocą programu narzędziowego Monitored Printers (Monitorowane drukarki) można zmieniać typy drukarek monitorowanych przez program EPSON Status Monitor 3. Podczas instalowania programu EPSON Status Monitor 3 ten program narzędziowy jest także instalowany. Zazwyczaj zmiana konfiguracji nie jest wymagana.

1. Kliknij przycisk Start, wskaż polecenie Programs (Programy), wskaż polecenie EPSON Printers (Drukarki EPSON), a następnie kliknij polecenie Monitored printers (Monitorowane drukarki).
2. Usuń zaznaczenia pól wyboru typów drukarek, których nie chcesz monitorować.



3. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia.

Konfigurowanie połączenia USB

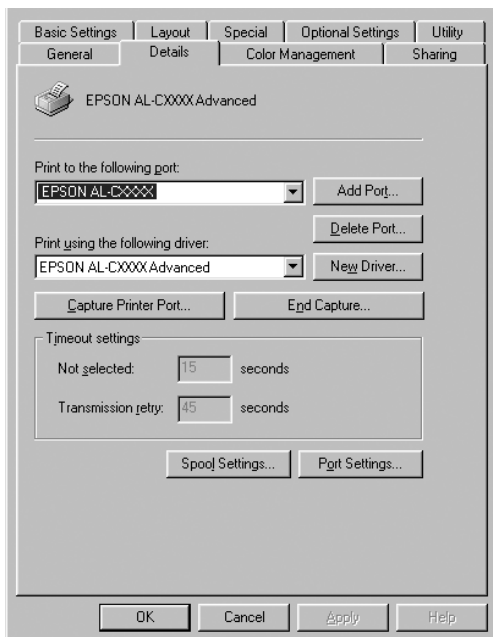
Interfejs USB, w który wyposażona jest ta drukarka, jest zgodny ze specyfikacjami firmy Microsoft dotyczącymi urządzeń Plug and Play (PnP) USB.

Uwaga:

Interfejs USB jest obsługiwany tylko przez komputery wyposażone w złącze USB i pracujące pod kontrolą systemu Windows XP, 2000, Me, 98 i Server 2003.

1. Przejdź do sterownika drukarki.
2. W systemie Windows Me lub 98 kliknij kartę **Details** (Szczegóły). W systemie Windows XP, 2000 lub Server 2003 kliknij kartę **Ports** (Porty).

3. W systemie Windows Me lub 98 wybierz port USB EPUSB1: (drukarka) z listy rozwijanej Print to the following port (Drukuj do tego portu).
W systemie Windows XP, 2000 lub Server 2003 z listy w menu Ports (Porty) wybierz port USB USB001.



Uwaga:

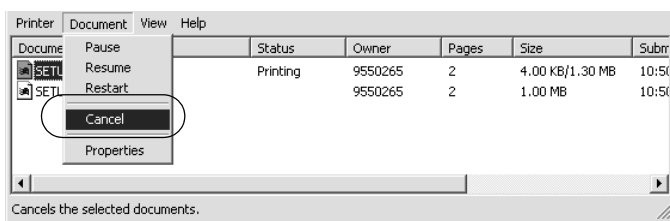
Ten ekran może się różnić w zależności od systemu operacyjnego.

4. Kliknij przycisk OK, aby zapisać te ustawienia.

Anulowanie drukowania

Jeśli wydruki są niskiej jakości i zawierają nieprawidłowe lub zniekształcone znaki lub obrazy, konieczne może być anulowanie drukowania. Jeśli na pasku zadań wyświetlona jest ikona drukarki, aby anulować drukowanie, należy wykonać poniższe instrukcje.


Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pasku zadań. Wybierz zadanie z listy, a następnie kliknij polecenie **Cancel** (Anuluj) w menu Document (Dokument).



Po wydrukowaniu ostatniej strony, na drukarce zacznie świecić zielona lampka Gotowość.

Bieżące zadanie jest anulowane.

Uwaga:

Można także anulować bieżące zadanie drukowania, które zostało wysłane z komputera, naciskając przycisk  Anuluj zadanie na panelu sterowania drukarki. Podczas anulowania zadania drukowania należy uważać, aby nie anulować zadań wysłanych przez innych użytkowników.

Odinstalowanie oprogramowania drukarki

Aby zainstalować ponownie lub zaktualizować sterownik drukarki, należy wcześniej odinstalować bieżące oprogramowanie drukarki.

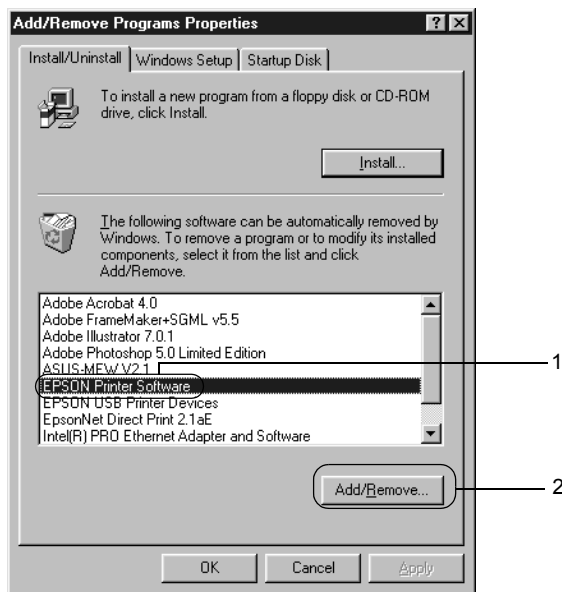
Uwaga:

Podczas odinstalowywania programu EPSON Status Monitor 3 w systemach Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003 obsługujących wielu użytkowników należy usunąć ikonę skrótów ze wszystkich klientów. Ikonę można usunąć przez usunięcie zaznaczenia pola wyboru Shortcut Icon (Ikona skrótów) w oknie dialogowym Monitoring Preference (Preferencje monitorowania).

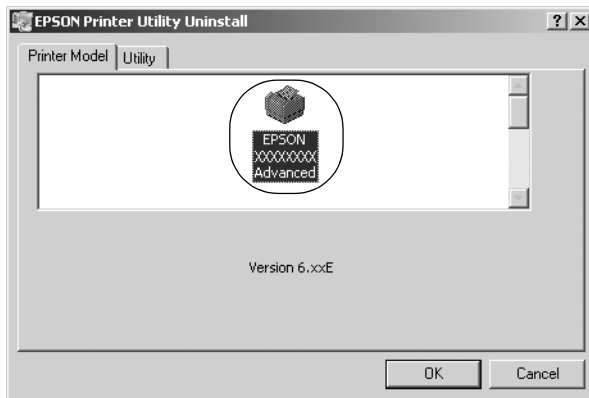
Odinstalowywanie sterownika drukarki

1. Zamknij wszystkie aplikacje.
2. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), następnie kliknij polecenie **Control Panel** (Panel sterowania).
W systemie Windows XP lub Server 2003 kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Control Panel** (Panel sterowania).
3. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add/Remove Programs** (Dodaj/Usuń programy).
W systemie Windows XP lub Server 2003 kliknij pozycję **Add or Remove Programs** (Dodaj lub usuń programy).

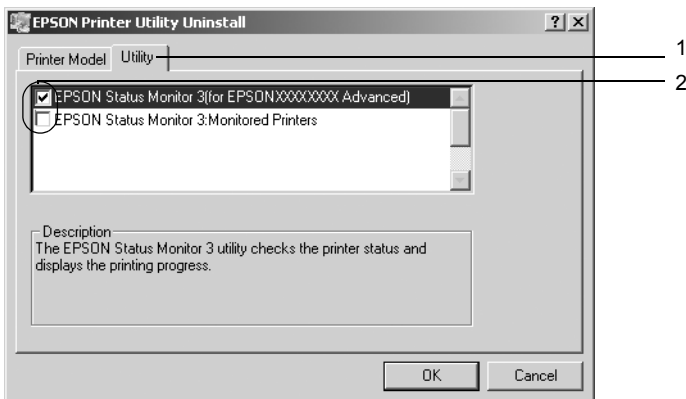
- Wybierz pozycję EPSON Printer Software (Oprogramowanie drukarek EPSON), a następnie kliknij przycisk Add/Remove (Dodaj/Usuń). W przypadku systemów Windows XP lub Server 2003 wybierz pozycję EPSON Printer Software (Oprogramowanie drukarek EPSON), a następnie kliknij przycisk Change/Remove (Zmień/Usuń).



5. Kliknij kartę Printer Model (Model drukarki), zaznacz ikonę drukarki.



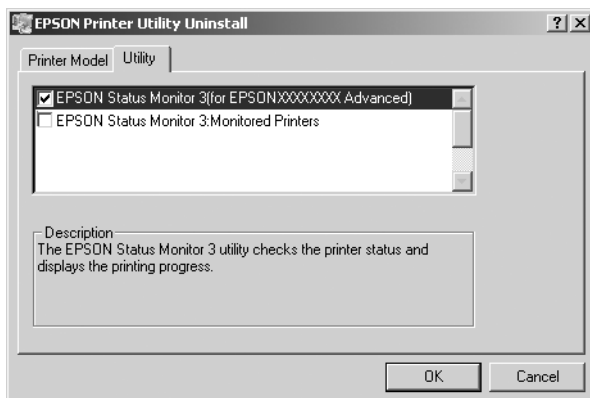
6. Kliknij kartę Utility (Program narzędziowy) i sprawdź, czy zaznaczone zostało pole wyboru oprogramowania drukarki do odinstalowania.



Uwaga:

Jeśli odinstalowywany jest tylko program EPSON Status Monitor 3, należy zaznaczyć pole wyboru EPSON Status Monitor 3.

7. Aby odinstalować program, kliknij przycisk OK.



Uwaga:

Można odinstalować tylko program narzędziowy Monitored Printers (Monitorowane drukarki) z programu EPSON Status Monitor 3. Po odinstalowaniu programu narzędziowego nie można zmieniać ustawień innych drukarek z poziomu programu Monitored Printers (Monitorowane drukarki) w aplikacji EPSON Status Monitor 3.

8. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

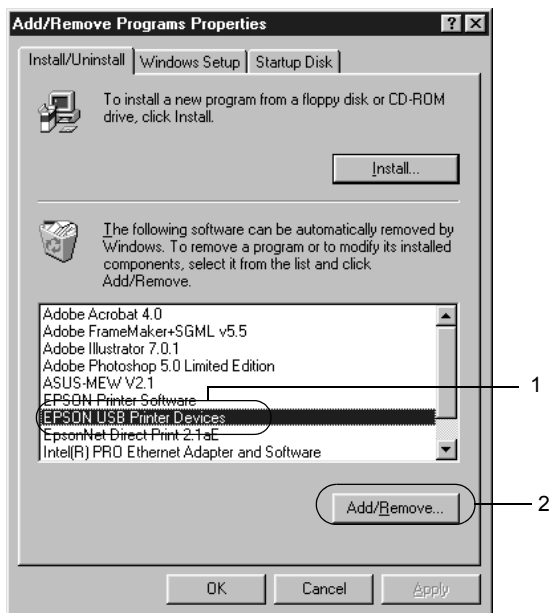
Odinstalowanie sterownika urządzenia USB

Jeśli drukarka jest podłączana do komputera za pomocą kabla USB, zainstalowany jest także sterownik urządzenia USB. Po odinstalowaniu sterownika drukarki należy także odinstalować sterownik urządzenia USB.

Aby odinstalować sterownik urządzenia USB, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

- Przed odinstalowaniem sterownika urządzenia USB, należy odinstalować sterownik drukarki.*
 - Po odinstalowaniu sterownika urządzenia USB nie można uzyskać dostępu do innych drukarek EPSON podłączonych za pomocą kabla USB.*
1. Wykonaj kroki 1 do 3 w sekcji „Odinstalowywanie sterownika drukarki” na stronie 89.
 2. Wybierz pozycję EPSON USB Printer Devices (Urządzenia USB drukarek EPSON) i kliknij przycisk Add/Remove (Dodaj/Usuń).



Uwaga:

- ❑ *Opcja EPSON USB Printer Devices (Urządzenia USB drukarek EPSON) wyświetlana jest tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do komputera z systemem Windows Me lub 98 za pomocą kabla USB.*

 - ❑ *Jeśli sterownik urządzenia USB jest zainstalowany nieprawidłowo, opcja EPSON USB Printer Devices (Urządzenia USB drukarek EPSON) może nie być wyświetlana. Należy wykonać poniższe kroki, aby uruchomić plik „Epusbun.exe” na dysku CD-ROM, który został dołączony do drukarki.*
 1. *Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM w komputerze.*
 2. *Przejdź do dysku CD-ROM.*
 3. *Kliknij dwukrotnie folder Win9x.*
 4. *Kliknij dwukrotnie ikonę Epusbun.exe.*
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Korzystanie z oprogramowania drukarki na komputerach Macintosh

Informacje na temat oprogramowania drukarki

Oprogramowanie drukarki zawiera sterownik drukarki oraz program EPSON Status Monitor 3. Sterownik drukarki pozwala na wybór wielu ustawień, umożliwiając uzyskanie najlepszych rezultatów podczas pracy z drukarką.

Użyj poniższych procedur, aby uzyskać dostęp do programu EPSON Status Monitor 3.

W systemie Mac OS X należy otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj) i z listy rozwijanej wybrać pozycję **Printer Settings** (Ustawienia drukarki). Następnie należy kliknąć ikonę drukarki w menu **Utility** (Program narzędziowy).

W systemie Mac OS 9 należy wybrać alias EPSON Status Monitor 3 z menu Apple, a następnie kliknąć ikonę drukarki.

Program EPSON Status Monitor 3 umożliwia sprawdzenie stanu drukarki. Więcej informacji znaleźć można w sekcji „Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor 3” na stronie 122.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

Aby sterować drukarką i zmieniać jej ustawienia, należy użyć sterownika drukarki. Sterownik drukarki umożliwia łatwe wprowadzanie wszystkich ustawień drukowania, w tym ustawianie źródła papieru, rozmiaru papieru i orientacji.

Mac OS X

Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki należy zarejestrować w programie **Printer Setup Utility** (Program narzędziowy konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3) lub **Print Center** (Centrum drukowania) (w systemie Mac OS X 10.2 lub starszym), kliknąć polecenie **Print** (Drukuj) w menu **File** (Plik) dowolnej aplikacji, a następnie wybrać drukarkę.

Mac OS 9

Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki, należy otworzyć właściwe okno dialogowe, z menu **Apple** wybrać polecenie **Chooser** (Wybieracz), a następnie kliknąć ikonę drukarki.

Otwieranie okien dialogowych z programu

- Aby otworzyć okno dialogowe **Paper Setting** (Ustawienia papieru), z menu **File** (Plik) dowolnego programu, należy wybrać polecenie **Page Setup** (Układ kartki).
- Aby otworzyć okno dialogowe **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe), z menu **File** (Plik) dowolnego programu, należy wybrać polecenie **Print** (Drukuj).

Uwaga:

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

Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki

Wybieranie ustawień jakości wydruku

Jakość druku można zmienić za pomocą ustawień w sterowniku drukarki. W sterowniku można wprowadzić ustawienia drukowania poprzez wybranie z listy ustawień predefiniowanych lub poprzez dostosowanie ustawień.

Wybieranie jakości druku za pomocą ustawienia *Automatic (Automatyczna)*

Jakość druku można zmienić na rzecz szybkości lub dokładności druku. Dostępne są dwa poziomy jakości wydruku, 300 dpi i 600 dpi. Ustawienie 600 dpi zapewnia wysoką jakość, ale wymaga większej ilości pamięci i zmniejsza prędkość drukowania.

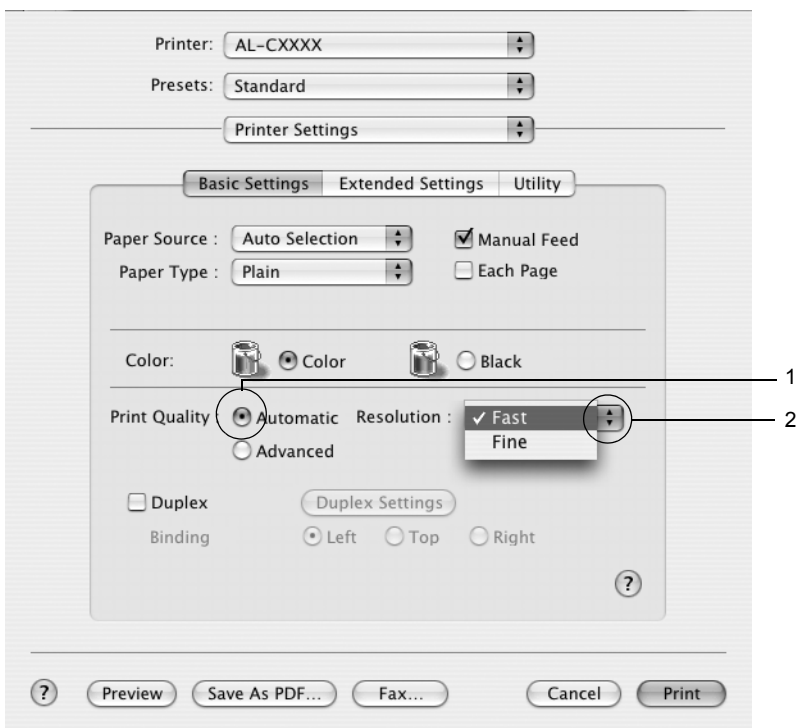
Jeśli w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe) wybrana zostanie opcja **Automatic (Automatycznie)**, sterownik drukarki dobierze wszystkie szczegółowe ustawienia zgodnie z wybranym ustawieniem koloru. Jedynymi ustawieniami, jakie należy wybrać, są ustawienia kolorów i rozdzielczość. Inne ustawienia, takie jak rozmiar papieru czy orientacja, można zmienić w większości programów.

Uwaga:

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

W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz pozycję Printer Settings (Ustawienia drukarki), a następnie wybierz kartę Basic settings (Ustawienia podstawowe).
3. Kliknij opcję Automatic (Automatycznie), a następnie z listy rozwijanej Resolution (Rozdzielczość) wybierz żadaną rozdzielczość.



W systemie Mac OS 9

1. Otwórz okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe).
2. W opcji Print Quality (Jakość druku) kliknij pozycję Automatic (Automatycznie), następnie za pomocą suwaka wybierz żadaną rozdzielczość drukowania Fast (300 dpi) (Szybko) lub Fine (600 dpi) (Precyzyjnie).

Uwaga:

Jeśli drukowanie nie powiedzie się lub zostanie wyświetlony komunikat o błędzie związanym z pamięcią, wybranie niższej rozdzielczości może umożliwić drukowanie.

Korzystanie z ustawień predefiniowanych

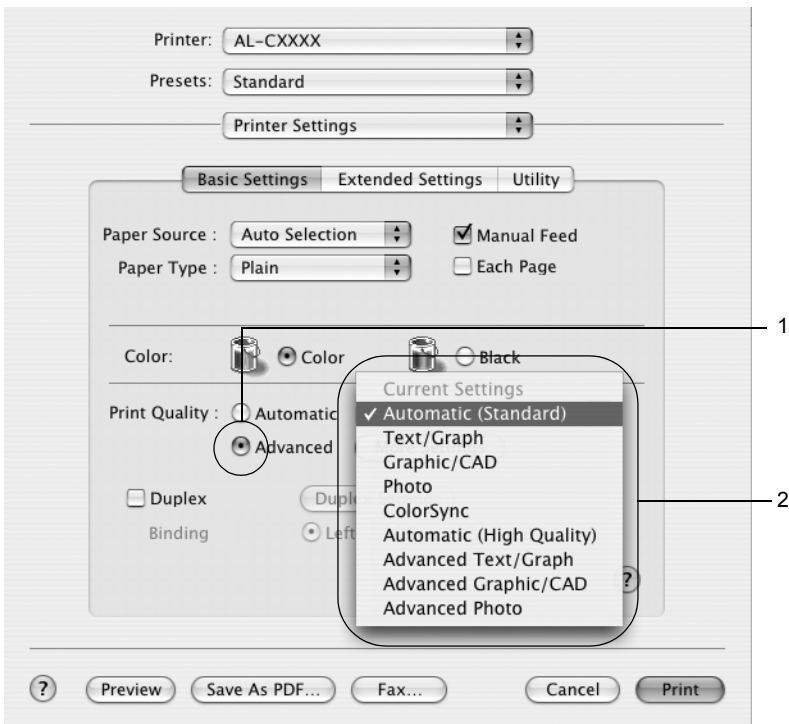
Ustawienia predefiniowane pomagają zoptymalizować ustawienia drukowania dla określonego rodzaju dokumentów, na przykład prezentacji lub fotografii wykonanych aparatem cyfrowym.

Aby użyć ustawień predefiniowanych, należy wykonać poniższe kroki.

W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz pozycję **Printer Settings** (Ustawienia drukarki), a następnie wybierz kartę **Basic settings** (Ustawienia podstawowe).

- Wybierz opcję **Advanced** (Zaawansowane). Ustawienia predefiniowane zostaną wyświetlone na liście po prawej stronie opcji **Automatic** (Automatyczny).



- Wybierz z listy ustawienie najbardziej odpowiadające typowi dokumentu lub obrazu, który chcesz drukować.

W systemie Mac OS 9

1. Otwórz okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe).
2. Wybierz opcję **Advanced** (Zaawansowane). Ustawienia predefiniowane zostaną wyświetlone na liście po prawej stronie opcji **Automatic** (Automatyczny).
3. Wybierz z listy ustawienie najbardziej odpowiadające typowi dokumentu lub obrazu, który chcesz drukować.

Po wybraniu ustawienia predefiniowanego, inne ustawienia, takie jak. **Printing Mode** (Tryb drukowania), **Resolution** (Rozdzielczość), **Screen** (Ekran) i **Color Management** (Zarządzanie kolorami), są ustawiane automatycznie. Zmiany są przedstawiane na liście rozwijanej **Summary** (Podsumowanie) w oknie dialogowym **Print** (Drukuj) (w systemie Mac OS X) lub na liście bieżących ustawień po lewej stronie menu **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) (w systemie Mac OS 9).

Ten sterownik drukarki oferuje następujące ustawienia predefiniowane:

Automatic (Standard) (Automatyczny [Standardowe])

Odpowiednie do zwykłych wydruków, szczególnie fotografii.

Text/Graph (Tekst/Wykres)

Odpowiednie do drukowania dokumentów zawierających tekst i wykresy, na przykład dokumentów zawierających prezentacje.

Graphic/CAD (Grafika/CAD)

Odpowiednie do drukowania wykresów i rysunków.

Photo (Fotografia)

Odpowiednie do drukowania fotografii.

PhotoEnhance4

Odpowiednie do drukowania fotografii pobranych z wejścia wideo, cyfrowego aparatu fotograficznego lub skanera. Funkcja EPSON PhotoEnhance4 automatycznie dostosowuje kontrast, nasycenie i jasność danych obrazu oryginalnego, w celu uzyskania ostrzejszych, bardziej żywych kolorów na wydrukach. To ustawienie nie wpływa na oryginalne dane obrazu.

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.

ColorSync

Automatycznie dostosowuje kolory wydruku do kolorów na ekranie.

Automatic (High Quality) (Automatyczny [Wysoka jakość])

Odpowiednie do tradycyjnego drukowania, z priorytetem dla wydruku o wysokiej jakości.

Advanced Text/Graph (Zaawansowany tekst/wykres)

Odpowiednie do drukowania wysokiej jakości prezentacji, które zawierają tekst i wykresy.

Advanced Graphic/CAD (Zaawansowana grafika/CAD)

Odpowiednie do drukowania wysokiej jakości wykresów, rysunków i fotografii.

Advanced Photo (Zaawansowana fotografia)

Odpowiednie do drukowania wysokiej jakości zeskanowanych fotografii i fotografii przechwyconych w postaci cyfrowej.

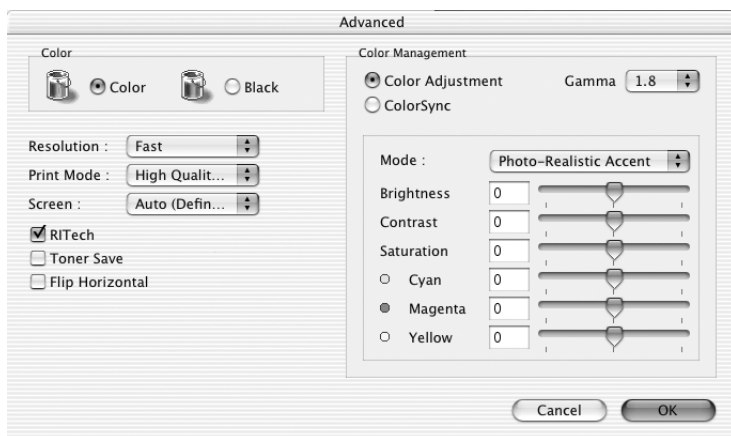
Dostosowywanie ustawień drukowania

Drukarka umożliwia dostosowanie ustawień drukowania na wypadek, gdyby potrzebna była większa kontrola nad drukowaniem, konieczne było wybranie bardziej szczegółowych ustawień lub po to, aby poeksperymentować.

Aby dostosować ustawienia drukowania, należy wykonać poniższe kroki.

W systemach Mac OS X i OS 9


1. Otwórz okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe).
2. Kliknij opcję Advanced (Zaawansowane), następnie kliknij pozycję More Settings (Więcej ustawień). Zostanie wyświetlone następujące okno dialogowe.



3. Wybierz ustawienia koloru Color (Kolorowy) lub Black (Czarno-biały).

4. Wybierz żadaną rozdzielczość drukowania **Fast** (300 dpi) (Szybko) lub **Fine** (600 dpi) (Precyzyjnie).

Uwaga:

W przypadku wybierania innych ustawień należy kliknąć przycisk , aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdego ustawienia.

5. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia i powrócić do okna dialogowego Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

Uwaga:

Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.

Zapisywanie ustawień

W systemie Mac OS X

Użyj poniższych procedur, aby zapisać ustawienia niestandardowe.

W systemie Mac OS 10.1.x zapisz ustawienia niestandardowe, klikając przycisk Save Custom Setting (Zachowaj własne ustawienia).

Ustawienia zostaną zapisane jako **Custom** (Niestandardowe) na liście Preset (Ustawienia wstępne). Można zapisać tylko jeden zestaw ustawień niestandardowych.

W systemach Mac OS X 10.2 i 10.3 zapisz ustawienia niestandardowe, wybierając pozycję **Save** (Zachowaj) lub **Save As** (Zachowaj jako) z listy rozwijanej Preset (Ustawienia wstępne) w oknie dialogowym Print (Drukuj). Wpisz nazwę ustawień niestandardowych w polu nazwy. Ustawienia zostaną zapisane pod tą nazwą na liście rozwijanej Preset (Ustawienia wstępne).

Uwaga:

Opcja Custom Setting (Ustawienia niestandardowe) jest standardową funkcją systemu Mac OS X.

W systemie Mac OS 9

Aby zapisać ustawienia niestandardowe, należy kliknąć opcję **Advanced** (Zaawansowane), a następnie w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) kliknąć przycisk **Save Settings** (Zachowaj ustawienia). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe).

W polu **Name** (Nazwa) wpisz nazwę ustawień niestandardowych i kliknij przycisk **Save** (Zachowaj). Ustawienia pojawiają się na liście z prawej strony opcji **Automatic** (Automatycznie) w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).

Uwaga:


- Nie można użyć nazwy ustawienia predefiniowanego dla ustawienia niestandardowego.*
- Aby usunąć ustawienie niestandardowe, wybierz opcję **Advanced** (Zaawansowane), w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) kliknij przycisk **Save Settings** (Zachowaj ustawienia), w oknie dialogowym **User Settings** (Ustawienia użytkownika) wybierz ustawienie, a następnie kliknij przycisk **Delete** (Usuń).*
- Nie można usunąć ustawień predefiniowanych.*

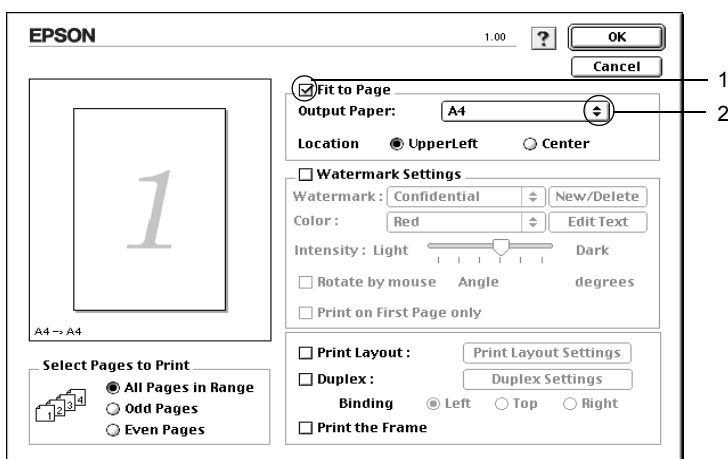
Jeśli jakiegokolwiek ustawienie w oknie dialogowym **Advanced Settings** (Ustawienia zaawansowane) zostanie zmienione, gdy jedno z ustawień niestandardowych jest wybrane na liście **Advanced Settings** (Ustawienia zaawansowane) w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe), ustawienie wybrane na liście zmieni się na **User Settings** (Ustawienia użytkownika). Zmiana ta nie ma wpływu na ustawienie niestandardowe, które było poprzednio wybrane. Aby powrócić do ustawienia niestandardowego, wystarczy je ponownie wybrać z listy.

Zmianianie rozmiaru wydruków

Funkcja **Fit to Page** (Dopasuj do strony) umożliwia zwiększanie lub zmniejszanie dokumentów podczas drukowania, zależnie od określonego rozmiaru papieru.

Uwaga:

- Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.
 - Stopień powiększenia lub zmniejszenia jest określany automatycznie odpowiednio do rozmiaru papieru wybranego w oknie dialogowym *Paper Setting* (Ustawienia papieru).
 - Modyfikowanie lub zmniejszenie stopnia wybranego w oknie dialogowym *Paper Setting* (Ustawienia papieru) nie jest możliwe.
1. Kliknij znaczek  **Layout** (Układ) w oknie dialogowym *Basic Settings* (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe *Layout* (Układ).
 2. Zaznacz pole wyboru **Fit to Page** (Dopasuj do strony), a następnie z listy rozwijanej *Output Paper* (Papier wyjściowy) wybierz żądany rozmiar papieru. Strona zostanie wydrukowana tak, aby była dopasowana do wybranego rozmiaru papieru.



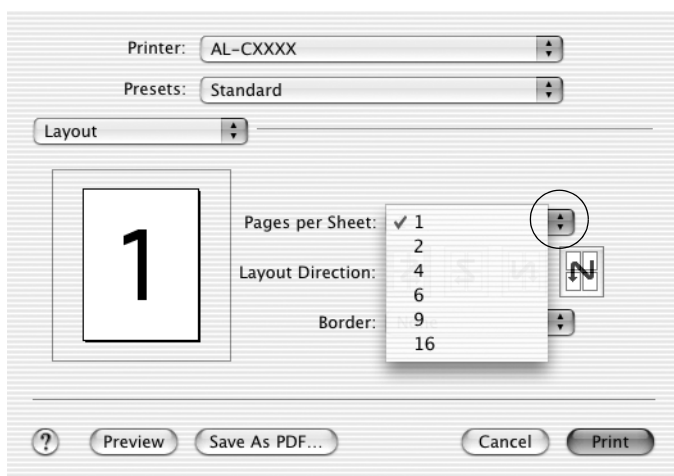
3. Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia.

Modyfikowanie układu wydruku

Można wydrukować dwie lub cztery strony na pojedynczym arkuszu i określić kolejność drukowania przez automatyczną zmianę rozmiaru każdej strony tak, aby za pomocą funkcji Layout (Układ) dopasować ją do papieru o określonym rozmiarze. Można również wybrać drukowanie dokumentów otoczonych ramką.

W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz pozycję Layout (Układ).
3. Z listy rozwijanej wybierz liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu papieru.




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

Uwaga:

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

W systemie Mac OS 9

1. Kliknij znaczek  Layout (Układ) w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Print Layout (Układ wydruku), a następnie kliknij przycisk Print Layout Settings (Ustawienia układu wydruku). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print Layout Setting (Ustawienia układu wydruku).
3. Wybierz liczbę stron, która ma być wydrukowana na jednym arkuszu.
4. Wybierz kolejność, w której drukowane będą strony na każdym arkuszu.

Uwaga:

Możliwości wyboru kolejności stron zależą od wybranej powyżej liczby stron i od orientacji strony.


5. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia i powrócić do okna dialogowego Layout (Układ).
6. Zaznacz pole wyboru Print the Frame (Drukuj ramkę) w oknie dialogowym Layout (Układ), aby drukowane strony otoczone były ramką.
7. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia.

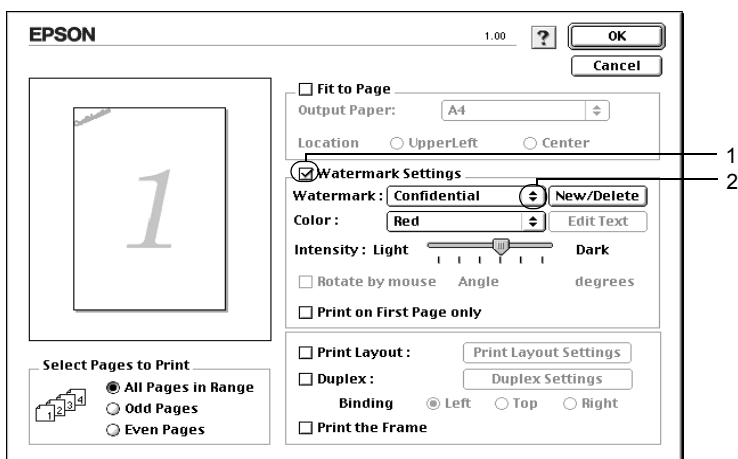
Używanie znaku wodnego

Aby wydrukować znak wodny na dokumencie, należy wykonać poniższe kroki. W oknie dialogowym Layout (Układ) można wybrać znak wodny z listy predefiniowanych lub można wybrać plik graficzny (PICT) lub tekstowy jako własny niestandardowy znak wodny. Okno dialogowe Layout (Układ) umożliwia również wprowadzenie szczegółowych ustawień dla znaku wodnego. Na przykład można wybrać rozmiar, intensywność i pozycję znaku wodnego.

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.

1. Kliknij znaczek  Layout (Układ) w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Watermark Settings (Ustawienia znaku wodnego), a następnie wybierz znak wodny z listy rozwijanej Watermark (Znak wodny).




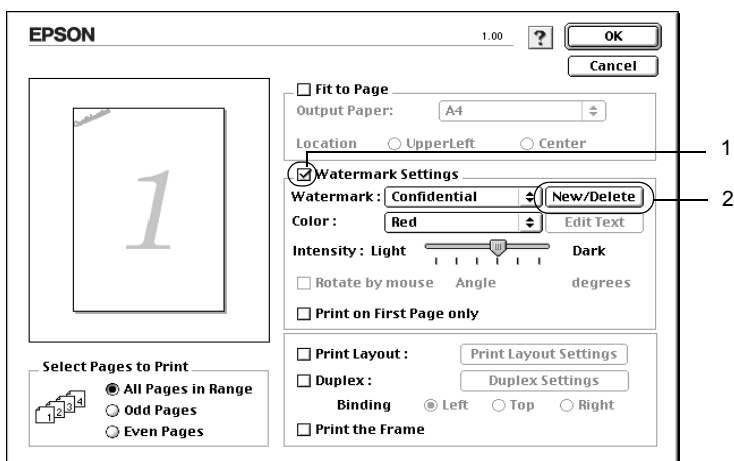
3. Wybierz obszar na stronie, w którym ma być wydrukowany znak wodny, przeciągając obraz znaku wodnego w oknie podglądu. Ponadto, aby zmienić rozmiar znaku wodnego, przeciągnij jego uchwyt.
4. Dopasuj intensywność znaku wodnego za pomocą suwaka Intensywność (Intensywność).
5. W przypadku własnego tekstowego znaku wodnego, można go obrócić, podając wartość kąta w polu Angle (Kąt). Lub zaznacz pole wyboru *Rotate by mouse* (Obrót myszką), następnie za pomocą wskaźnika obróć tekstowy znak wodny w oknie podglądu.
6. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia.

Tworzenie nowego znaku wodnego

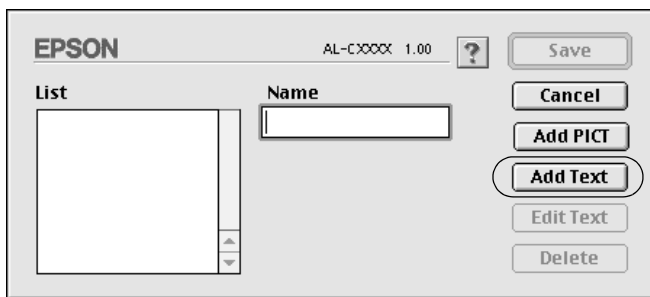
Wykorzystując poniższą procedurę, można utworzyć nowy tekstowy lub graficzny znak wodny.

Aby utworzyć tekstowy znak wodny

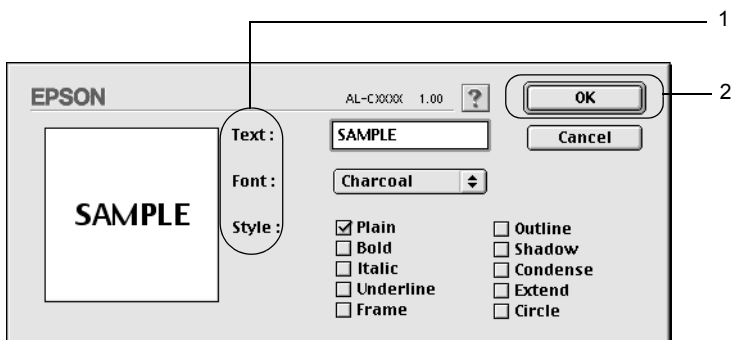
1. Kliknij znaczek  Layout (Układ) w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Watermark Settings (Ustawienia znaku wodnego), a następnie kliknij przycisk New/Delete (Nowy/Usuń). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Custom Watermark (Niestandardowy znak wodny).



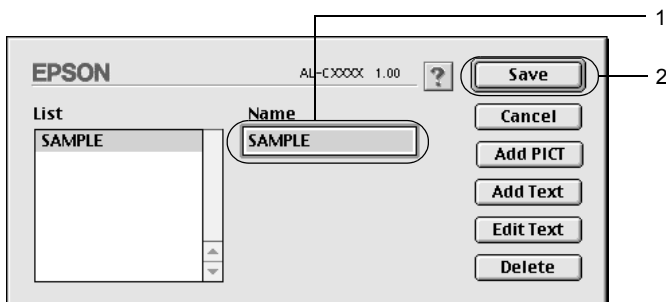
3. Kliknij przycisk **Add Text** (Dodaj tekst) w oknie dialogowym Custom Watermark (Niestandardowy znak wodny).



4. W polu **Text** (Tekst) wpisz tekst znaku wodnego, wybierz opcje **Font** (Czcionka) i **Style** (Styl), a następnie w oknie dialogowym **Text Watermark** (Tekstowy znak wodny) kliknij przycisk **OK**.



5. W polu Name (Nazwa) wpisz nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zachowaj).




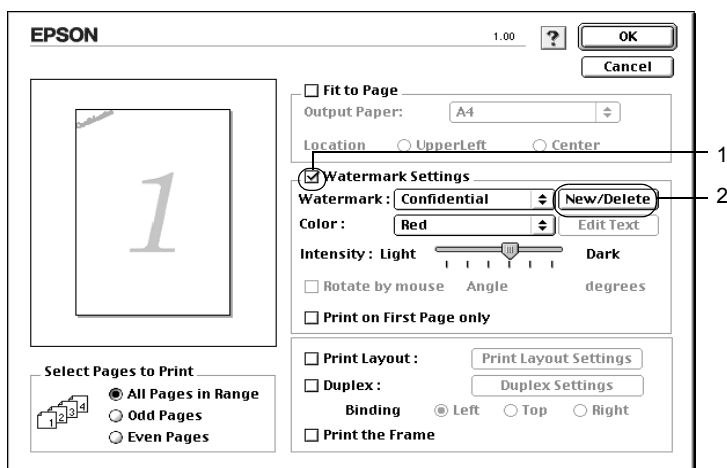
Uwaga:

- Aby edytować zapisany znak wodny, wybierz go z pola List (Lista), następnie kliknij przycisk **Edit Text** (Edytuj tekst). Po zakończeniu edycji kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe.
 - Aby usunąć zapisany tekstowy znak wodny, wybierz go z pola List (Lista), następnie kliknij przycisk **Delete** (Usuń). Po usunięciu kliknij przycisk **Save** (Zachowaj), aby zamknąć okno dialogowe.
6. W oknie dialogowym Layout (Układ) z listy rozwijanej Watermark (Znak wodny) wybierz zapisany niestandardowy znak wodny, a następnie kliknij przycisk **OK**.

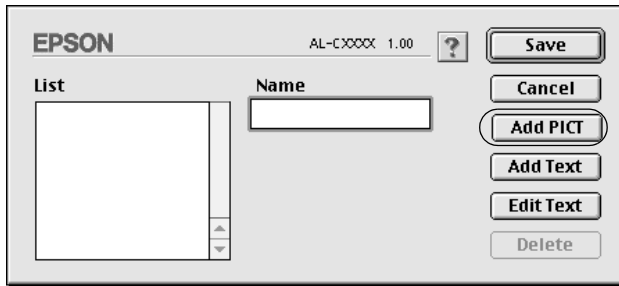
Aby utworzyć graficzny znak wodny

Przed wykonaniem niestandardowego znaku wodnego, należy przygotować plik graficzny (PICT).

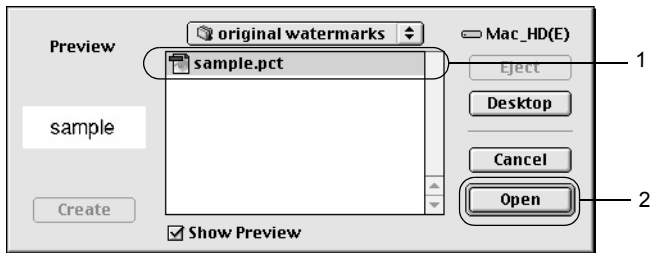
1. Kliknij znaczek  Layout (Układ) w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Watermark Settings (Ustawienia znaku wodnego), a następnie kliknij przycisk New/Delete (Nowy/Usuń). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Custom Watermark (Niestandardowy znak wodny).



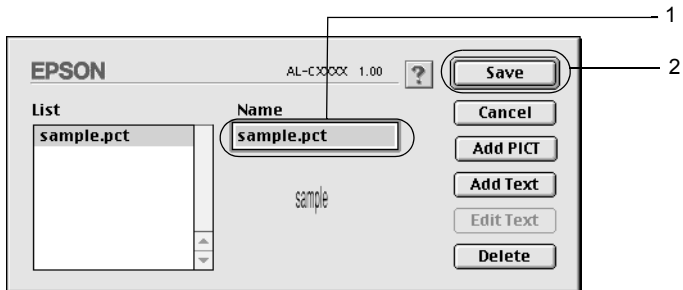
3. Kliknij przycisk Add PICT (Dodaj obraz) w oknie dialogowym Custom Watermark (Niestandardowy znak wodny).



4. Wybierz plik PICT, a następnie kliknij przycisk Open (Otwórz).



5. W polu Name (Nazwa) wpisz nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk Save (Zachowaj).



Uwaga:

Aby usunąć zapisany znak wodny, wybierz go z pola List (Lista), a następnie kliknij przycisk Delete (Usuń). Po usunięciu kliknij przycisk Save (Zachowaj), aby zamknąć okno dialogowe.

6. W oknie dialogowym Layout (Układ) z listy rozwijanej Watermark (Znak wodny) wybierz zapisany niestandardowy znak wodny, a następnie kliknij przycisk OK.

Drukowanie dwustronne

Drukowanie dwustronne to drukowanie na obu stronach arkusza papieru. Automatyczne drukowanie dwustronne możliwe jest po zainstalowaniu opcjonalnego modułu druku dwustronnego. Można także drukować dwustronnie w sposób ręczny, bez użycia modułu druku dwustronnego. Jeśli wydruk przeznaczony jest do oprawy, można określić krawędź na oprawę, co jest wymagane do utworzenia prawidłowej kolejności stron.

Jako partner programu ENERGY STAR[®] firma Epson zaleca stosowanie funkcji drukowania dwustronnego. W dokumencie określającym zgodność z normą ENERGY STAR[®] można znaleźć więcej informacji na temat programu ENERGY STAR[®].

Drukowanie za pomocą modułu druku dwustronnego


Aby drukować za pomocą modułu druku dwustronnego, należy wykonać poniższe kroki.

W systemie Mac OS X

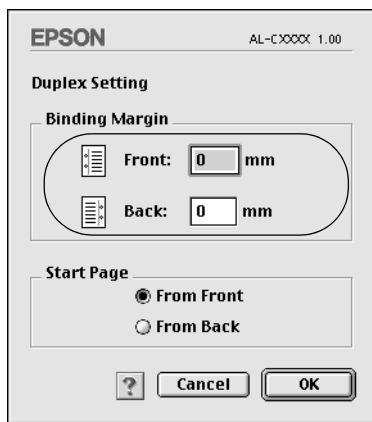
1. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz pozycję Printer Settings (Ustawienia drukarki), a następnie wybierz kartę Basic settings (Ustawienia podstawowe).

3. Zaznacz pole wyboru **Duplex** (Druk dwustronny), a następnie kliknij przycisk **Duplex settings** (Ustawienia druku dwustronnego).
4. Wybierz krawędź na oprawę, **Left** (Lewa), **Top** (Góra) lub **Right** (Prawa).
5. Określ wielkości marginesu na oprawę w grupie opcji **Binding Margin** (Margines na oprawę) dla obu stron papieru.
6. Określ która strona, przednia czy tylna, ma być wydrukowana jako strona początkowa.
7. Kliknij przycisk **Print** (Drukuj), aby rozpocząć drukowanie.

W systemie Mac OS 9

1. Kliknij znaczek  **Layout** (Układ) w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Layout** (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru **Duplex** (Druk dwustronny).
3. Wybierz krawędź na oprawę, **Left** (Lewa), **Top** (Góra) lub **Right** (Prawa).
4. Kliknij przycisk **Duplex Settings** (Ustawienia druku dwustronnego), aby otworzyć okno dialogowe **Duplex Settings** (Ustawienia druku dwustronnego).

5. Określ wielkości marginesu na oprawę w grupie opcji Binding Margin (Margines na oprawę) dla obu stron papieru.




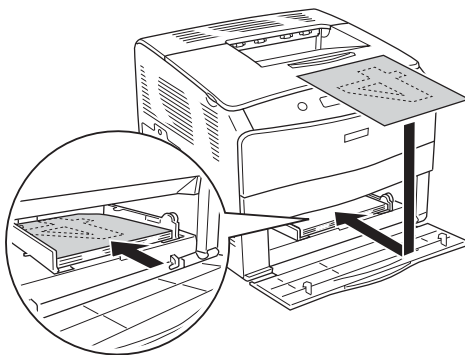
6. Określ która strona, przednia czy tylna, ma być wydrukowana jako strona początkowa.
7. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia i powrócić do okna dialogowego Layout (Układ).

Ręczne drukowanie dwustronne

Ręczne drukowanie dwustronne jest również możliwe bez korzystania z modułu druku dwustronnego.

1. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz pozycję Printer Settings (Ustawienia drukarki).
3. Zaznacz pole wyboru Duplex (Manual) (Druk dwustronny [ręczny]).
4. Kliknij przycisk Print (Drukuj), aby rozpocząć drukowanie.

5. Po zakończeniu drukowania na jednej stronie załaduj ponownie papier do tacy uniwersalnej stroną zadrukowaną skierowaną w dół, tak jak pokazano poniżej. Następnie naciśnij przycisk  Start/Stop.




Uwaga:

Podczas ładowania papieru do drukarki należy go dokładnie wyrównać. Pozwijany papier może być nieprawidłowo podawany.

Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych

W oknie dialogowym Extended Settings (Ustawienia rozszerzone) można wprowadzić różne ustawienia, jak na przykład ochronę stron.

W systemie Mac OS X należy otworzyć okno dialogowe Print (Drukuj) i wybrać z listy rozwijanej pozycję Printer Settings (Ustawienia drukarki), a następnie wybrać opcję Extended Settings (Ustawienia rozszerzone).

W systemie Mac OS 9 należy kliknąć znaczek  Extended Settings (Ustawienia rozszerzone) w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

Offset (Przesunięcie): Wprowadzenie drobnych korekt do pozycji danych drukowanych z przodu i z tyłu strony (w krokach co 0,5 mm).

Pole wyboru Ignore the selected paper size (Ignoruj wybrany rozmiar papieru): Po zaznaczeniu tego pola wyboru drukarka drukuje na załadowanym papierze niezależnie od rozmiaru.

Pole wyboru Skip Blank Page (Pomiń puste strony): Po zaznaczeniu tego pola wyboru, drukarka pomija puste strony.

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.

Pole wyboru Automatically change to monochrome mode (Automatycznie przełącz w tryb monochromatyczny): Zaznacz to pole wyboru, aby drukarka analizowała drukowane dane i automatycznie przełączała się w tryb monochromatyczny, jeśli drukowane dane są czarno-białe.

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.

Pole wyboru Adjust line thickness (Dopasuj grubość linii): Dostosowuje grubość drukowanych linii.

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.

Pole wyboru Auto Continue (Automatyczna kontynuacja):	Po zaznaczeniu tego pola wyboru drukarka kontynuuje drukowanie, ignorując błędy rozmiaru strony i brak pamięci.
Pole wyboru Avoid Page Error (Unikaj błędów strony):	Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi uniknięcie błędów Print Overrun (Drukarka przeciążona) podczas drukowania danych wymagających dużej ilości pamięci, jak na przykład dokumenty z dużą liczbą skomplikowanych czcionek lub obrazów. Jednak może to spowodować spowolnienie drukowania.
	<i>Uwaga:</i> <i>Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie Mac OS X.</i>
Przycisk Default (Domyślne):	W systemie Mac OS X należy kliknąć ten przycisk, aby przywrócić ustawienia początkowe sterownika. W systemie Mac OS 9, należy kliknąć ten przycisk, aby przywrócić początkowe ustawienia Temporary Spool Folder (Teczka tymczasowego bufora).
Przycisk Select (Wybierz):	Wybiera teczkę, w której zapisywany jest plik bufora.
	<i>Uwaga:</i> <i>Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.</i>
Przycisk Cancel (Anuluj):	Kliknij ten przycisk, aby zamknąć okno dialogowe lub sterownik drukarki bez zapisywania ustawień.

Przycisk OK:

Kliknij ten przycisk, aby zapisać ustawienia i zamknąć okno dialogowe lub sterownik drukarki. Ustawienia są aktywne do czasu wybrania nowych ustawień i ponownego kliknięcia przycisku OK.

Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.

Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor 3

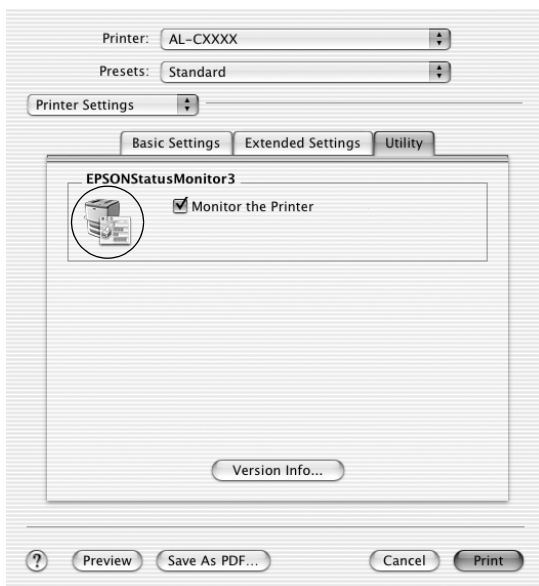
Program EPSON Status Monitor 3 monitoruje drukarkę i podaje informacje o jej bieżącym stanie.

Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3

W systemie Mac OS X

1. W menu File (Plik) dowolnym programie kliknij polecenie Print (Drukuj). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz pozycję Printer Settings (Ustawienia drukarki), a następnie wybierz pozycję Utilities (Narzędzia).

3. Kliknij znaczek drukarki.



W systemie Mac OS 9

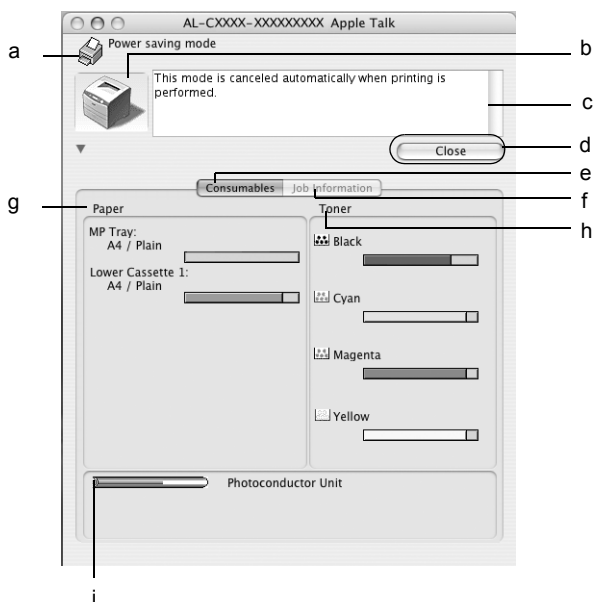
Dostęp do programu EPSON Status Monitor 3 można uzyskać, wybierając alias EPSON Status Monitor 3 z menu Apple.

Uwaga:

- Odpowiednia drukarka musi być już wybrana w programie Chooser (Wybieracz), więc wymagane informacje mogą być uzyskane od wybranego sterownika drukarki, gdy program EPSON Status Monitor 3 jest uruchamiany. Jeśli port drukarki jest nieprawidłowy, wystąpi błąd.*
- Jeśli sterownik drukarki w programie Chooser (Wybieracz) zostanie zmieniony, podczas gdy plik bufora będzie drukowany w tle, wydruk może zostać zaśmiecony.*
- Informacje o drukarce i materiałach eksploatacyjnych są wyświetlane w oknie stanu tylko w przypadku, gdy program Chooser (Wybieracz) pobiera stan normalnie.*

Pobieranie szczegółów o stanie drukarki

Za pomocą okna dialogowego programu EPSON Status Monitor 3 można monitorować stan drukarki i uzyskać informacje o materiałach eksploatacyjnych.



Uwaga:

Ten ekran może się różnić w zależności od wersji systemu operacyjnego.

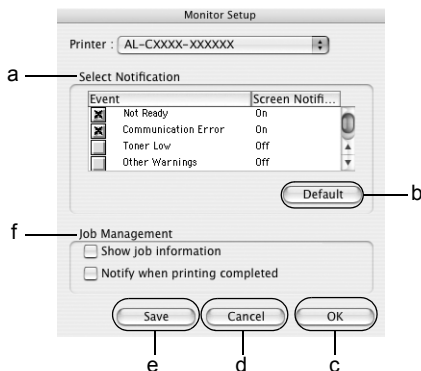
- | | |
|-----------------------|---|
| a. Znaczek/Komunikat: | Znaczek i komunikat przedstawiają stan drukarki. |
| b. Obraz drukarki: | Obraz w lewym górnym rogu graficznie przedstawia stan drukarki. |

- c. Pole tekstowe: Pole tekstowe obok obrazu drukarki wyświetla bieżący stan drukarki. Gdy wystąpi problem, wyświetlone zostanie najbardziej prawdopodobne rozwiązanie.
- d. Przycisk Close (Zamknij): Kliknięcie tego przycisku powoduje zamknięcie okna dialogowego.
- e. Consumables (Materiały eksploatacyjne): Wyświetla informacje o kasetach na papier i materiałach eksploatacyjnych.
- f. Job Information (Informacje o zadaniu): Wyświetla informacje o zadaniach drukowania. Menu The Job Information (Informacje o zadaniu) jest wyświetlane po zaznaczeniu pola wyboru Show job information (Pokaż informacje o zadaniu) w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania). Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Korzystanie z funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami)” na stronie 129.
- g. Paper (Papier): Wyświetla rozmiar papieru, typ papieru i przybliżoną ilość papieru pozostałego w źródle papieru. Informacje o opcjonalnych kasetach są wyświetlane tylko wtedy, gdy są one zainstalowane.

- h. Toner: Wskazuje ilość pozostałego toneru. Znaczek toneru miga, jeśli ilość toneru jest mała.
- i. Photoconductor Unit (Moduł światłoprzewodzący): Wskazuje pozostały czas, przez który może być używany moduł światłoprzewodzący.

Określanie preferencji monitorowania

Aby wprowadzić określone ustawienia monitorowania, z menu File (Plik) wybierz element Monitor Setup (Ustawienia monitorowania). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Monitor Setup (Ustawienia monitorowania).



Poniższe ustawienia i przyciski są wyświetlane w oknie dialogowym:

- | | |
|---|---|
| a. Select Notification
(Wybierz
powiadomienie): | Pola wyboru w tym obszarze służą do wybierania typów błędów, których wystąpienie ma być zgłaszane powiadomieniem.
Aby wybrać powiadomienie do wyświetlania, należy zaznaczyć odpowiednie pole wyboru w oknie dialogowym Event (Zdarzenie).
Bieżący stan powiadomienia jest wyświetlany jako On (Włączone) lub Off (Wyłączone) na ekranie Screen Notification (Ekran powiadomienia). |
| b. Przycisk Default
(Domyślne): | Przywraca ustawienia domyślne. |
| c. Przycisk OK: | Zapisuje wszelkie zmiany. |
| d. Przycisk Cancel
(Anuluj): | Anuluje wszelkie zmiany. |
| e. Przycisk Save
(Zachowaj): | Zapisuje zmiany i zamyka okno dialogowe. |

Uwaga:

Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie Mac OS X.

- f. Job Management
(Zarządzanie zadaniami):
- Zaznacz pole wyboru **Show job information** (Pokaż informacje o zadaniu), aby w oknie programu EPSON Status Monitor 3 wyświetlić menu **Job Information** (Informacje o zadaniu). Kiedy to pole wyboru jest zaznaczone, podczas drukowania na pasku zadań wyświetlany jest znaczek **Job management** (Zarządzanie zadaniami).

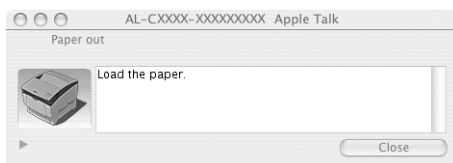
Aby wyświetlić komunikat powiadomienia po zakończeniu zadania drukowania, należy zaznaczyć pole wyboru **Notify when printing completed** (Powiadom o zakończeniu drukowania).

Uwaga:


To menu jest dostępne tylko pod warunkiem określonym w sekcji „Korzystanie z funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami)” na stronie 129.

Okno Status Alert (Alert stanu)

Okno Status Alert (Alert stanu) określa typ błędu oraz oferuje możliwe rozwiązanie. Okno jest zamykane automatycznie, gdy problem zostanie rozwiązany.



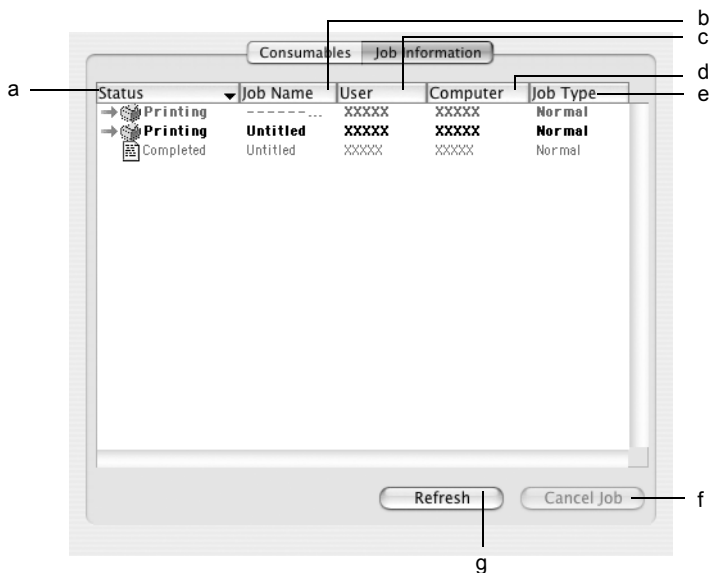
To okno zostanie wyświetlone zgodnie z powiadomieniem wybranym w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania).

Aby wyświetlić informacje na temat materiałów eksploatacyjnych drukarki, kliknij przycisk  w systemie Mac OS X lub przycisk Details (Szczegóły) w systemie Mac OS 9. Po kliknięciu tego przycisku okno Status Alert (Alert stanu) nie zniknie, nawet jeśli problem zostanie rozwiązany. Aby zamknąć okno, należy kliknąć przycisk Close (Zamknij).


Korzystanie z funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami)

Informacje na temat zadań drukowania można uzyskać w menu Job Information (Informacje o zadaniu) w oknie dialogowym programu EPSON Status Monitor 3.

Aby wyświetlić menu Job Information (Informacje o zadaniu), w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania) zaznacz pole wyboru Show job information (Pokaż informacje o zadaniu), a następnie w oknie dialogowym EPSON Status Monitor 3 kliknij menu Job Information (Informacje o zadaniu).



- a. Status (Stan): Waiting Zadanie drukowania oczekujące
(Oczekiwanie): na wydrukowanie.
- Spooling Zadanie drukowania, które jest
(Buforowanie): buforowane na komputerze.

- | | |
|----------------------------|--|
| Deleting
(Usuwanie): | Zadanie drukowania, które anulowano podczas buforowania na komputerze poprzez naciśnięcie przycisku  Anuluj zadanie lub zadanie drukowania, które jest usuwane. |
| Printing
(Drukowanie): | Wykonywane w danej chwili zadanie drukowania. |
| Completed
(Zakończone): | Oznacza zadania, których drukowanie zostało zakończone. |
| Canceled
(Anulowane): | Wyświetla zadania, których drukowanie zostało anulowane. |
-
- b. Job Name
(Nazwa zadania): Wyświetla nazwy plików zadań drukowania użytkownika. Zadania drukowania innych użytkowników są wyświetlane jako -----.
 - c. User
(Użytkownik): Wyświetla nazwę użytkownika.
 - d. Komputer: Wyświetla nazwę komputera podłączonego do drukarki.
 - e. Job Type
(Typ zadania): Wyświetla typ zadania.
- Uwaga:***
Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie Mac OS X.
- f. Przycisk
Cancel Job
(Anuluj zadanie): Wybranie zadania drukowania i kliknięcie tego przycisku powoduje anulowanie wybranego zadania drukowania.
 - g. Przycisk
Refresh
(Odśwież): Kliknięcie tego przycisku spowoduje odświeżenie informacji w tym menu.

Uwaga:

W menu Job Information (Informacje o zadaniu) nie można wyświetlić zadania buforowanego na udostępnionej drukarce.

Konfigurowanie połączenia USB

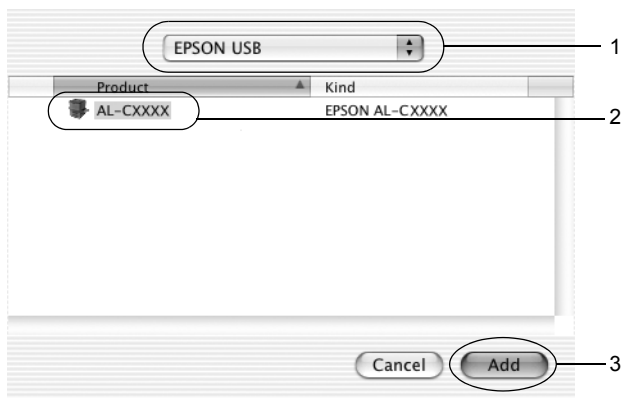
Uwaga:

Jeśli kabel USB jest podłączany do komputera Macintosh poprzez koncentrator USB, należy go podłączyć do pierwszego koncentratora w łańcuchu. Interfejs USB może być niestabilny, zależnie od użytego koncentratora. W przypadku wystąpienia problemów z konfiguracją tego typu kabel USB należy podłączyć bezpośrednio do złącza USB w komputerze.

W systemie Mac OS X

1. Otwórz teczkę **Applications** (Programy) na dysku twardym, a następnie otwórz teczkę **Utilities** (Narzędzia) i kliknij podwójnie znaczek programu **Printer Setup Utility** (Program narzędziowy konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3) lub **Print Center** (Centrum drukowania) (w systemie Mac OS X 10.2 lub starszym).
2. Kliknij przycisk **Add Printer** (Dodaj drukarkę) w oknie dialogowym **Printer List** (Lista drukarek).

3. Z listy rozwijanej wybierz pozycję **EPSON USB**. Z listy Product (Urządzenie) wybierz pozycję **AL-C1100**, a następnie kliknij przycisk **Add (Dodaj)**.



4. Zamknij program **Printer Setup Utility** (Program narzędziowy konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3) lub **Print Center** (Centrum drukowania) (w systemie Mac OS X 10.2 lub starszym).

W systemie Mac OS 9

1. Z menu Apple wybierz pozycję **Chooser** (Wybieracz). Kliknij znacznik drukarki, a następnie kliknij port USB, do którego podłączona jest drukarka.
2. Wybierz opcję **Background Printing** (Drukowanie w tle), aby włączyć lub wyłączyć drukowanie w tle.

Uwaga:

- Drukowanie w tle musi być włączone, aby program EPSON Status Monitor 3 mógł zarządzać zadaniami drukowania.*
 - Gdy drukowanie w tle jest włączone, można używać komputera w czasie, gdy dokument jest przygotowywany do druku.*
3. Zamknij program **Chooser** (Wybieracz).


Anulowanie drukowania

Jeśli wydruki są niskiej jakości i zawierają nieprawidłowe lub zniekształcone znaki lub obrazy, konieczne może być anulowanie drukowania. Jeśli zadanie drukowania jest kontynuowane na komputerze PC, wykonaj poniższe kroki, aby je anulować.

- ❑ Naciśnij jednocześnie przycisk kropki (.) i polecenia, aby anulować drukowanie. W zależności od programów może zostać wyświetlony komunikat przedstawiający procedurę anulowania drukowania. Jeśli zostanie wyświetlony, postępuj zgodnie z zawartymi w nim instrukcjami.
- ❑ Podczas drukowania w tle, otwórz program EPSON Status Monitor 3 z menu programu. Następnie zatrzymaj drukowanie z programu EPSON Status Monitor 3 lub usuń plik, który znajduje się w trybie wstrzymania.

Po wydrukowaniu ostatniej strony, na drukarce zacznie świecić zielona lampka Gotowość.

Uwaga:

Można także anulować bieżące zadanie drukowania, które zostało wysłane z komputera, naciskając przycisk  Anuluj zadanie na panelu sterowania drukarki. Podczas anulowania zadania drukowania należy uważać, aby nie anulować zadań wysłanych przez innych użytkowników.

Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

Aby ponownie zainstalować lub zaktualizować sterownik drukarki, należy wcześniej odinstalować bieżące oprogramowanie drukarki.

W systemie Mac OS X

1. Zamknij wszystkie programy i uruchom ponownie komputer.
2. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do komputera.
3. Kliknij podwójnie znaczek EPSON na biurku.
4. Kliknij podwójnie teczkę Mac OS X, a następnie kliknij podwójnie teczkę Printer Driver (Sterownik drukarki).
5. Kliknij dwukrotnie znaczek drukarki.

Uwaga:

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

6. Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk Accept (Akceptuję).
7. Z górnego lewego menu wybierz polecenie Uninstall (Odinstaluj), następnie kliknij przycisk Uninstall (Odinstaluj).
8. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga:

Jeśli po odinstalowaniu oprogramowania drukarki nazwa drukarki pozostaje w programie Print Center (Centrum drukowania), należy ją usunąć. Otwórz program Print Center (Centrum drukowania), z listy Printer List (Lista drukarek) wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij przycisk Delete (Usuń).

W systemie Mac OS 9

1. Zamknij wszystkie programy i uruchom ponownie komputer.
2. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do komputera.
3. Kliknij podwójnie teczkę **Language** (Język), a następnie kliknij podwójnie teczkę **Disk 1** (Dysk 1), która znajdują się w teście **Printer Driver** (Sterownik drukarki).
4. Kliknij podwójnie znaczek **Installer** (Instalator).



5. Kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj). Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk **Accept** (Akceptuję).
6. Z górnego lewego menu wybierz polecenie **Uninstall** (Odinstaluj), następnie kliknij przycisk **Uninstall** (Odinstaluj).
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W systemie Windows

Udostępnianie drukarki

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 współużytkowanej drukarki z serwerem druku. Klienci współużytkują drukarkę za pośrednictwem serwera druku.

W zależności od wersji systemu operacyjnego Windows oraz praw dostępu użytkownika w sieci, należy określić odpowiednie ustawienia dla serwera druku i klientów.

Konfigurowanie serwera druku

- ❑ W przypadku systemów Windows Me, 98 lub 95 patrz sekcja „Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej” na stronie 139.
- ❑ W przypadku systemów Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003 patrz sekcja „Używanie dodatkowego sterownika” na stronie 141.

Konfigurowanie klientów

- ❑ W przypadku systemów Windows Me, 98 lub 95 patrz sekcja „W systemie Windows Me, 98 lub 95” na stronie 150.
- ❑ W przypadku systemów Windows XP lub 2000 patrz sekcja „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 152.
- ❑ W przypadku systemu Windows NT 4.0 patrz sekcja „W systemie Windows NT 4.0” na stronie 156.

Uwaga:

- ❑ *Podczas udostępniania drukarki należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor 3, tak aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku. Patrz sekcja „Określanie właściwości monitorowania” na stronie 76.*
- ❑ *W przypadku użytkowników udostępnionej drukarki w środowisku Windows Me, 98 lub 95, na serwerze należy kliknąć dwukrotnie ikonę **Network** (Sieć) na panelu sterowania i upewnić się, że zainstalowany jest składnik „File and printer sharing for Microsoft Networks” (Udostępnianie plików i drukarek w sieciach Microsoft Networks). Następnie na serwerze i klientach należy upewnić się, że zainstalowany został protokół „IPX/SPX-compatible Protocol” (Protokół zgodny z IPX/SPX) lub „TCP/IP Protocol” (Protokół TCP/IP).*
- ❑ *Serwer druku i klienci powinni być skonfigurowani w tym samym systemie sieciowym i powinni podlegać tym samym regułom zarządzania siecią.*
- ❑ *Ekran może się różnić w zależności od wersji systemu operacyjnego.*

Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej

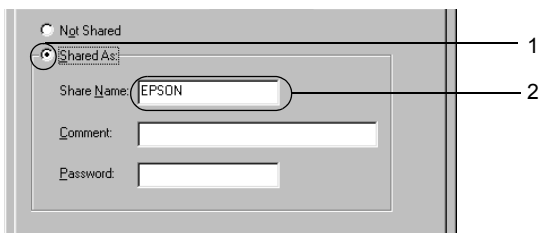
Jeśli serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Me, 98 lub 95, należy wykonać poniższe kroki, aby skonfigurować serwer druku.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), następnie kliknij polecenie **Control Panel** (Panel sterowania).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Network** (Sieć).
3. Na karcie **Configuration** (Konfiguracja) kliknij przycisk **File and Print Sharing** (Udostępnianie plików i drukarek).
4. Zaznacz pole wyboru **I want to be able to allow others to print to my printer(s)**. (Chcę mieć możliwość udostępniania innym moich drukarek), a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia.

Uwaga:

- Po wyświetleniu komunikatu „Insert the Disk” (Włóż dysk), włóż do komputera dysk CD-ROM z systemem Windows Me, 98 lub 95. Kliknij przycisk OK, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.*
 - Po wyświetleniu odpowiedniego monitu ponowne uruchomienie komputer i kontynuuj konfigurowanie.*
6. Kliknij dwukrotnie ikonę **Printers** (Drukarki) na panelu sterowania.
 7. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie w wyświetlonym menu wybierz polecenie **Sharing** (Udostępnianie).

8. Wybierz pozycję **Shared As** (Udostępniona jako), wpisz nazwę w polu **Share Name** (Nazwa udziału), a następnie kliknij przycisk **OK**. Wpisz komentarz i hasło, jeżeli jest wymagane.



Uwaga:

- ❑ *W nazwie udziału nie należy używać spacji ani myślników. W przeciwnym wypadku może wystąpić błąd.*
- ❑ *Podczas udostępniania drukarki należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor 3, tak aby udostępniana drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku. Patrz sekcja „Określanie właściwości monitorowania” na stronie 76.*

Wymagane jest skonfigurowanie komputerów klienckich, tak aby mogły używać drukarki w sieci. Szczegółowe informacje znajdują się na następujących stronach.

- ❑ „W systemie Windows Me, 98 lub 95” na stronie 150
- ❑ „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 152
- ❑ „W systemie Windows NT 4.0” na stronie 156

Używanie dodatkowego sterownika

Jeśli serwer druku działa w systemie operacyjnym Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003, na serwerze można zainstalować dodatkowe sterowniki. Dodatkowe sterowniki są przeznaczone dla komputerów klientów, które pracują pod kontrolą innego systemu operacyjnego niż serwer.

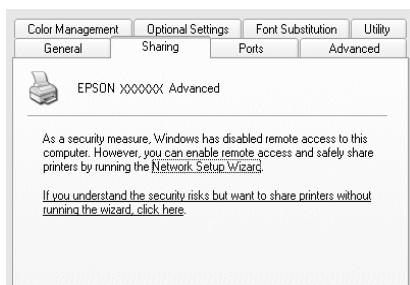
Aby komputer z systemem Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003 ustawić jako serwer druku i zainstalować dodatkowe sterowniki, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

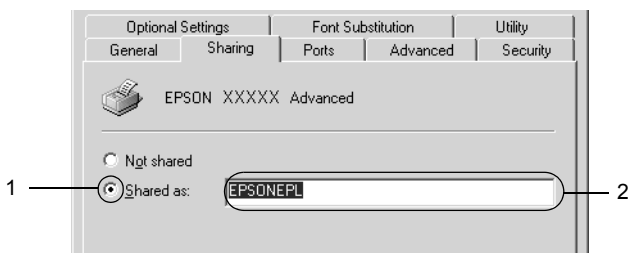
- ❑ *Do systemu Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003 należy uzyskać dostęp z uprawnieniami administratora komputera lokalnego.*
 - ❑ *Jeśli serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows NT 4.0, dodatkowego sterownika można użyć tylko po zainstalowaniu pakietu poprawek Service Pack 4 lub nowszego.*
1. W przypadku serwerów pracujących pod kontrolą systemu Windows 2000 lub NT 4.0 kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki).
W przypadku serwerów druku pracujących pod kontrolą systemu Windows XP lub Server 2003 kliknij przycisk **Start** i wskaż polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).
 2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij polecenie **Sharing** (Udostępnianie) w wyświetlonym menu.

Jeśli w systemie Windows XP lub Server 2003 zostanie wyświetlone następujące menu, kliknij polecenie **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 drukarki bez uruchamiania kreatora, kliknij tutaj).

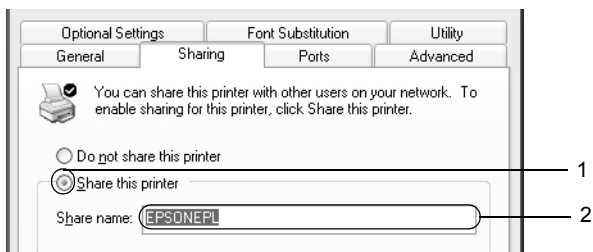
W obu przypadkach należy postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



3. W przypadku serwera druku w systemach Windows 2000 lub NT 4.0 kliknij przycisk **Shared as** (Udostępniona jako), a następnie wpisz nazwę w polu **Share Name** (Nazwa udziału).



W przypadku serwera druku w systemach Windows XP lub Server 2003 kliknij przycisk **Share this printer** (Udostępnij tę drukarkę), a następnie wpisz nazwę w polu Share Name (Nazwa udziału).



Uwaga:

*W nazwie udziału nie należy używać spacji ani myślników.
W przeciwnym wypadku może wystąpić błąd.*

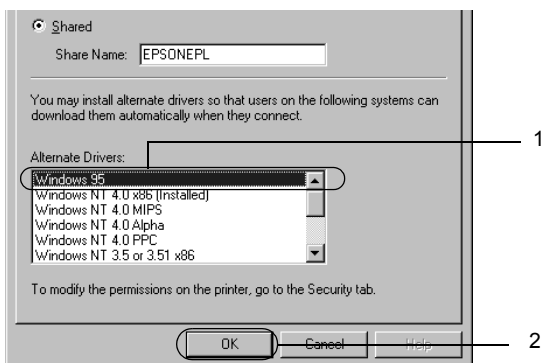
4. Wybierz dodatkowe sterowniki.

Uwaga:

Jeżeli komputery serwera i klientów pracują w tym samym systemie operacyjnym, nie ma potrzeby instalowania dodatkowych sterowników. Po wykonaniu kroku 3 wystarczy kliknąć przycisk OK.

W przypadku serwera druku z systemem Windows NT 4.0

Wybierz system Windows używany na komputerach klienckich. Na przykład wybierz pozycję **Windows 95**, aby zainstalować dodatkowy sterownik dla klientów z systemem Windows Me, 98 lub 95, a następnie kliknij przycisk **OK**.

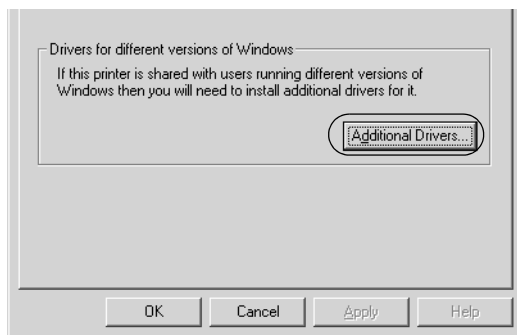


Uwaga:

- ❑ *Nie trzeba wybierać pozycji Windows NT 4.0x86, ponieważ ten sterownik został już zainstalowany.*
- ❑ *Nie należy wybierać dodatkowych sterowników innych niż Windows 95. Inne sterowniki nie są dostępne.*
- ❑ *W systemach Windows XP, 2000 i Server 2003 sterownika drukarki nie można zainstalować jako dodatkowego sterownika.*

W przypadku serwera druku z systemem Windows XP, 2000 lub Server 2003

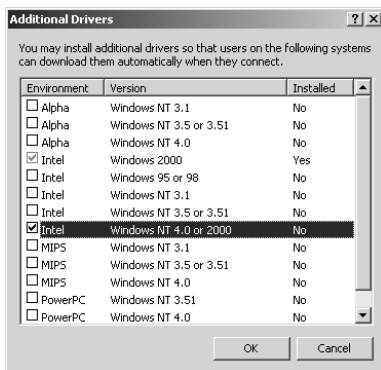
Kliknij przycisk Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki).



Wybierz system Windows używany przez klientów, a następnie kliknij przycisk OK.

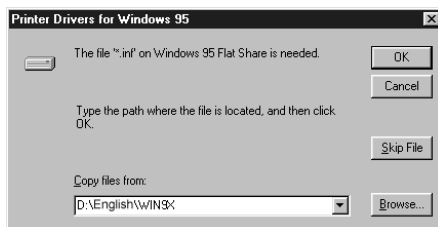
<p>W przypadku klientów z systemem Windows Me, 98 lub 95</p>	<p>Wybierz pozycję Intel Windows 95 lub 98 (Windows 2000). Wybierz pozycję Intel Windows 95, 98 i Me (Windows XP). Wybierz pozycję x86 Windows 95, Windows 98 i Windows Millennium Edition (Windows Server 2003).</p>
--	---

<p>W przypadku klientów z systemem Windows NT 4.0</p>	<p>Wybierz pozycję Intel Windows NT 4.0 lub 2000 (Windows 2000). Wybierz pozycję Intel Windows NT 4.0 lub 2000 (Windows XP). Wybierz pozycję x86 Windows NT 4.0 (Windows Server 2003).</p>
<p>W przypadku klientów z systemem Windows XP lub 2000</p>	<p>Intel Windows 2000 (Windows 2000), Intel Windows 2000 lub XP (Windows XP), x86 Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003 (Windows Server 2003).</p>



Uwaga:

- ❑ *Ekran w systemie Windows Server 2003 różni się od ekranów przedstawionych powyżej.*
 - ❑ *Nie jest konieczne instalowanie poniższych sterowników dodatkowych, ponieważ są one wstępnie instalowane.
Intel Windows 2000 (dla systemu Windows 2000)
Intel Windows 2000 lub XP (dla systemu Windows XP)
x86 Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003 (dla systemu Windows Server 2003)*
 - ❑ *Nie należy wybierać dodatkowych sterowników poza tymi, które zostały wymienione w powyższej tabeli. Inne sterowniki nie są dostępne.*
5. Po wyświetleniu monitu włóż do napędu dysk CD-ROM, który został dostarczony z drukarką, a następnie kliknij przycisk OK.
6. Zgodnie z komunikatem, wpisz odpowiednią literę dysku i nazwy folderów, gdzie znajduje się sterownik drukarki dla klientów, a następnie kliknij przycisk OK.
Wyświetlany komunikat może się różnić w zależności od systemu operacyjnego klienta.



Nazwa folderu różni się w zależności od używanego systemu operacyjnego.

System operacyjny klienta	Nazwa folderu
Windows Me, 98 lub 95	\\<Język>\WIN9X
Windows NT 4.0	\\<Język>\WINNT40

Podczas instalowania sterowników w systemach Windows XP, 2000 lub Server 2003 może zostać wyświetlony komunikat „Digital Signature is not found.” (Podpis cyfrowy nie został znaleziony). Należy kliknąć przycisk **Yes** (Tak) (w systemie Windows 2000) lub przycisk **Continue Anyway** (Mimo to kontynuuj) (w systemie Windows XP lub Server 2003) i kontynuować instalację.

7. Podczas instalowania w systemie Windows XP, 2000 lub Server 2003 należy kliknąć przycisk **Zamknij**. Podczas instalowania w systemie Windows NT 4.0 okno właściwości jest zamykane automatycznie.

Uwaga:

Podczas udostępniania drukarki należy zwrócić uwagę na następujące rzeczy:

- Należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor 3, tak aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku. Patrz sekcja „Określanie właściwości monitorowania” na stronie 76.*
- Należy ustawić zabezpieczenia dla udostępnionej drukarki (prawa dostępu dla klientów). Klienci nie mogą używać udostępnionej drukarki, jeśli nie mają praw dostępu do niej. Szczegółowe informacje znajdują się w Pomocy systemu Windows.*

Wymagane jest skonfigurowanie komputerów klienckich, tak aby mogły używać drukarki w sieci. Szczegółowe informacje znajdują się na następujących stronach:

- ❑ „W systemie Windows Me, 98 lub 95” na stronie 150
- ❑ „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 152
- ❑ „W systemie Windows NT 4.0” na stronie 156

Konfigurowanie klientów

W tej sekcji opisano sposób instalowania sterownika drukarki przez uzyskanie dostępu do udostępnionej drukarki w sieci.

Uwaga:

- ❑ *Aby udostępnić drukarkę w sieci Windows, należy skonfigurować serwer druku. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej” na stronie 139 (systemy Windows Me, 98 lub 95) albo „Używanie dodatkowego sterownika” na stronie 141 (systemy Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003).*
- ❑ *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). Można również uzyskać dostęp do udostępnionej drukarki, korzystając z ikon Network Neighborhood (Otoczenie sieciowe) lub My Network (Moja sieć) znajdujących się na pulpicie systemu Windows.*

- ❑ *W systemie operacyjnym serwera nie można użyć dodatkowego sterownika.*
- ❑ *Aby używać programu EPSON Status Monitor 3 na komputerach klienckich, należy na każdym z nich zainstalować z dysku CD-ROM sterownik drukarki oraz program EPSON Status Monitor 3.*

W systemie Windows Me, 98 lub 95

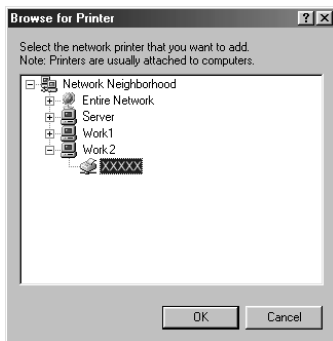
Aby skonfigurować komputery klienckie z systemem Windows Me, 98 lub 95, należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i kliknij polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
3. Wybierz pozycję **Network printer** (Drukarka sieciowa), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
4. Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj), po czym wyświetlone zostanie okno dialogowe **Browse for Printer** (Przeglądanie w poszukiwaniu drukarki).

Uwaga:

W polu ścieżki sieciowej lub nazwy kolejki można również wpisać „\\(nazwa komputera podłączonego lokalnie do udostępnionej drukarki)\(nazwa udostępnionej drukarki)”.

5. Kliknij komputer lub serwer, który jest podłączony do udostępnionej drukarki, oraz nazwę tej drukarki, a następnie kliknij przycisk OK.



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.

6. Kliknij przycisk Next (Dalej).

Uwaga:

- Jeżeli drukarka została wcześniej zainstalowana na komputerze klienckim, wymagane jest wybranie nowego lub bieżącego sterownika drukarki. Gdy wyświetlany jest monit o wybranie sterownika drukarki, wybierz sterownik drukarki zgodnie z wyświetlanym komunikatem.*
- Jeśli serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Me, 98 lub 95 bądź zainstalowano dodatkowy sterownik dla systemów Windows Me, 98 lub 95 na serwerze druku z systemem Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003, przejdź do następnego kroku.*

- ❑ *Jeśli dodatkowy sterownik dla systemu Windows Me, 98 lub 95 nie został zainstalowany na serwerze druku z systemem Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003, przejdź do sekcji „Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM” na stronie 158.*

7. Upewnij się, że nazwa udostępnionej drukarki jest prawidłowa, a następnie zdecyduj, czy ta drukarka ma być drukarką domyślną. Kliknij przycisk **Next**(Dalej), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga:

Nazwę udostępnionej drukarki można zmienić, dzięki czemu będzie widoczna tylko na komputerze klienckim.

W systemie Windows XP lub 2000

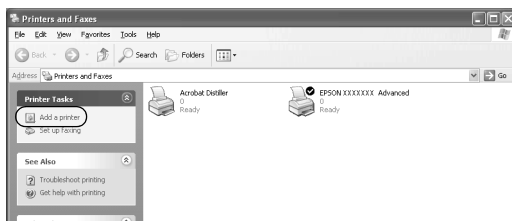
Aby skonfigurować komputery klienckie z systemem Windows XP lub 2000, należy wykonać poniższe kroki.

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

Jeśli serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows NT 4.0, należy zwrócić uwagę na następujące rzeczy:

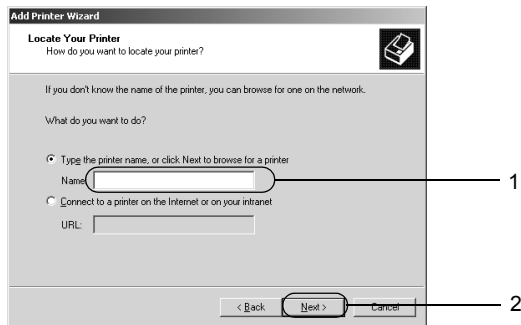
- ❑ W przypadku serwera druku z systemem Windows NT 4.0, dodatkowy sterownik dla klientów z systemem Windows XP lub 2000 to sterownik „Windows NT 4.0 x86”, który został wcześniej zainstalowany jako sterownik drukarki dla systemu Windows NT 4.0. Podczas instalowania sterowników drukarki na komputerach klienckich z systemem Windows XP lub 2000 z serwera druku z systemem Windows NT 4.0, instalowany jest sterownik dla systemu Windows NT 4.0.

- Nie można zainstalować sterownika drukarki dla systemu Windows XP lub 2000 jako dodatkowego sterownika na serwerze druku z systemem Windows NT 4.0. Aby zainstalować sterownik drukarki dla systemu Windows XP lub 2000 na komputerach klienckich z systemem Windows XP lub 2000, administrator instaluje na komputerach klienckich lokalny sterownik drukarki z dysku CD-ROM dostarczonego wraz z drukarką, a następnie wykonuje następującą procedurę.
1. W przypadku komputerów klienckich z systemem Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki).
W przypadku komputerów klienckich z systemem Windows XP kliknij przycisk **Start** i wskaż polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).
 2. W przypadku systemu Windows 2000 kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
W przypadku systemu Windows XP kliknij polecenie **Add a printer** (Dodaj drukarkę) w menu **Printer Tasks** (Zadania drukarki).



3. W przypadku systemu Windows 2000 wybierz pozycję **Network printer** (Drukarka sieciowa), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej). W przypadku systemu Windows XP wybierz pozycję **A network printer, or a printer attached to another computer** (Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

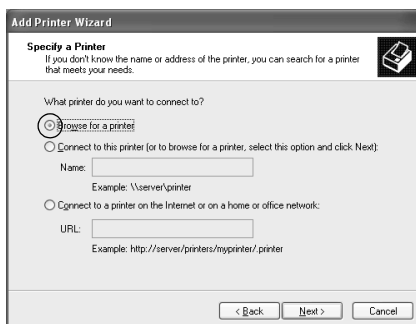
4. W przypadku systemu Windows 2000 wpisz nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).



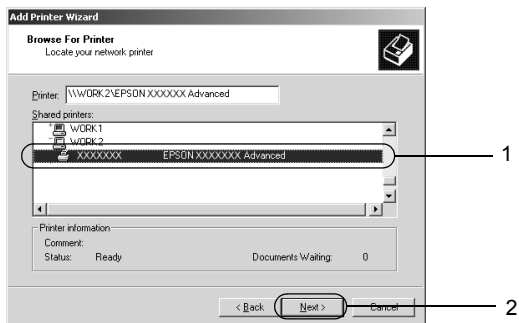
Uwaga:

W polu ścieżki sieciowej lub nazwy kolejki można również wpisać „\\(nazwa komputera podłączonego lokalnie do udostępnionej drukarki)\(nazwa udostępnionej drukarki)”. W przeciwnym razie kliknij przycisk Next (Dalej), aby wyszukać drukarkę.

W przypadku systemu Windows XP wybierz przycisk Browse for a printer (Przeglądaj w poszukiwaniu drukarki).



5. Kliknij komputer lub serwer, który jest podłączony do udostępnionej drukarki, oraz nazwę tej drukarki, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).

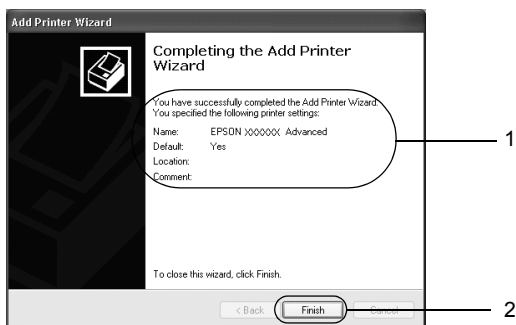


Uwaga:

- ❑ *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. Gdy wyświetlany jest monit o wybranie sterownika drukarki, wybierz sterownik drukarki zgodnie z wyświetlanym komunikatem. Jeżeli sterownik lokalnej drukarki dla systemu Windows XP lub 2000 został wcześniej zainstalowany, można wybrać sterownik drukarki dla systemu Windows XP lub 2000 jako bieżący sterownik drukarki zamiast alternatywnego sterownika na serwerze z systemem Windows NT 4.0.*

- ❑ *Jeśli dodatkowy sterownik dla systemu Windows XP lub 2000 (NT 4.0) został zainstalowany na serwerze druku z systemem Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003, przejdź do następnego kroku.*
 - ❑ *Jeśli dodatkowy sterownik nie został zainstalowany na serwerze druku z systemem Windows NT 4.0 bądź serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Me, 98 lub 95, przejdź do sekcji „Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM” na stronie 158.*
6. W przypadku systemu Windows 2000 zdecyduj, czy chcesz używać tej drukarki jako drukarki domyślnej, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).
 7. Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienia, a następnie kliknij przycisk Finish (Zakończ).

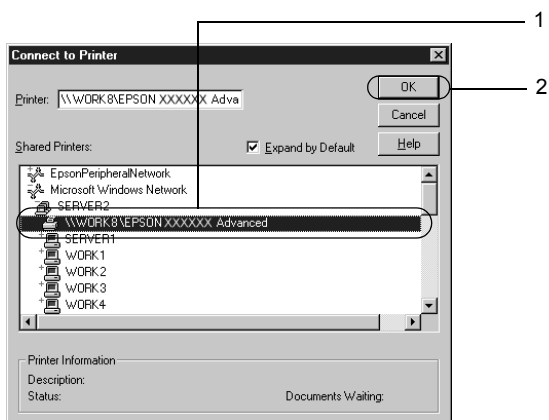


W systemie Windows NT 4.0

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować komputery klienckie z systemem Windows NT 4.0.

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

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
3. Wybierz pozycję **Network printer server** (Serwer drukarko sieciowej), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
4. Kliknij komputer lub serwer, który jest podłączony do udostępnionej drukarki, oraz nazwę tej drukarki, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Uwaga:

- ❑ *W polu ścieżki sieciowej lub nazwy kolejki można również wpisać „\\(nazwa komputera podłączonego lokalnie do udostępnionej drukarki)\(nazwa udostępnionej drukarki)”.*
- ❑ *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 bieżącego sterownika drukarki. Gdy wyświetlany jest monit o wybranie sterownika drukarki, wybierz sterownik drukarki zgodnie z wyświetlanym komunikatem.*
 - ❑ *Jeśli dodatkowy sterownik dla systemu Windows NT 4.0 został zainstalowany na serwerze druku z systemem Windows XP, 2000 lub Server 2003, przejdź do kolejnego kroku.*
 - ❑ *Jeśli dodatkowy sterownik dla systemu Windows NT 4.0 nie został zainstalowany na serwerze druku z systemem Windows XP, 2000 lub Server 2003 bądź serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Me, 98 lub 95, przejdź do sekcji „Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM” na stronie 158.*
5. Zdecyduj, czy chcesz używać tej drukarki jako drukarki domyślnej, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
 6. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM

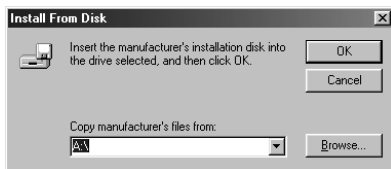
W tej sekcji opisano sposób instalacji sterownika drukarki na komputerach klienckich dla następujących konfiguracji systemu sieciowego:

- ❑ Dodatkowe sterowniki nie są instalowane na serwerze druku z systemem Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003.
- ❑ Serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Me, 98 lub 95, a klient pod kontrolą systemu Windows XP, 2000 lub NT 4.0.

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, 2000 lub NT 4.0 należy uzyskać dostęp do systemu Windows XP, 2000 lub NT 4.0 z uprawnieniami administratora.*
 - ❑ *Jeżeli został zainstalowany dodatkowy sterownik lub komputery serwera i klientów pracują w tym samym systemie operacyjnym, nie ma potrzeby instalowania sterownika drukarki z dysku CD-ROM.*
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 CD-ROM.
 2. Włóż dysk CD-ROM, wpisz odpowiednią literę dysku i nazwy folderów, gdzie znajduje się sterownik drukarki dla komputerów klienckich, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Podczas instalowania sterowników w systemach Windows XP, 2000 lub Server 2003 może zostać wyświetlony komunikat „Digital Signature is not found.” (Podpis cyfrowy nie został znaleziony). Należy kliknąć przycisk **Yes** (Tak) (w systemie Windows 2000) lub przycisk **Continue Anyway** (Mimo to kontynuuj) (w systemie Windows XP lub Server 2003) i kontynuować instalację.

Nazwa folderu różni się w zależności od używanego systemu operacyjnego.

System operacyjny klienta	Nazwa folderu
Windows Me, 98 lub 95	\\<Język>\WIN9X
Windows 2000 lub XP	\\<Język>\WINXP_2K
Windows NT 4.0	\\<Język>\WINNT40

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

Na komputerach Macintosh

Udostępnianie drukarki

W tej sekcji opisano sposób udostępniania drukarki w sieci AppleTalk.

Komputery w sieci mogą współużytkować drukarkę, która jest podłączona 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.

W systemie Mac OS X

Użyj ustawienia Printer Sharing (Udostępnianie drukarki), które jest standardową funkcją systemu Mac OS X 10.2 i nowszych. Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X 10.1.

Szczegółowe informacje znaleźć można w dokumentacji systemu operacyjnego.

W systemie Mac OS 9

Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej

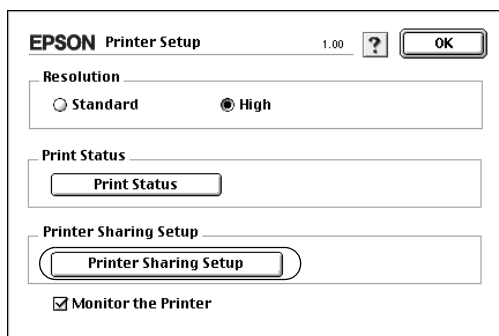
Aby udostępnić drukarkę podłączoną bezpośrednio do danego komputera innym komputerom w sieci AppleTalk, należy wykonać poniższe kroki.

1. Włącz drukarkę.
2. Z menu Apple wybierz polecenie Chooser (Wybieracz), a następnie kliknij znaczek drukarki. Wybierz port USB w polu „Select a printer port” (Wybierz port drukarki) znajdującym się po prawej stronie, a następnie kliknij przycisk Setup (Konfiguruj). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer Setup (Konfiguracja drukarki).

Uwaga:

Upewnij się, że ustawienie Background Printing (Drukowanie w tle) ma wartość On (Włączone).

3. W sekcji Printer Sharing Set Up (Konfiguracja udostępniania drukarki) kliknij pozycję Printer Sharing Setup (Konfiguracja udostępniania drukarki).



4. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer Sharing (Udostępnianie drukarki). Zaznacz pole **Share this Printer** (Udostępniaj tę drukarkę), a następnie wpisz nazwę drukarki i hasło, jeżeli jest wymagane.



5. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia.
6. Zamknij program Chooser (Wybieracz).

Uzyskiwanie dostępu do udostępnionej drukarki

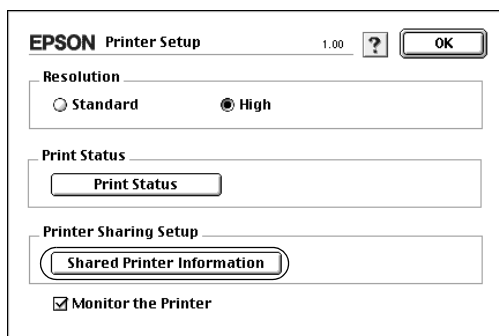
Aby uzyskać dostęp do drukarki z innego komputera w sieci, należy wykonać poniższe kroki.

1. Włącz drukarkę.
2. Na każdym komputerze, z którego chcesz uzyskać dostęp do drukarki, z menu Apple wybierz program **Chooser** (Wybieracz). Kliknij znaczek drukarki, a następnie wybierz nazwę udostępnionej drukarki w polu „Select a printer port” (Wybierz port drukarki) znajdującym się po prawej stronie. Można wybrać tylko drukarki podłączone w bieżącej strefie sieci AppleTalk.

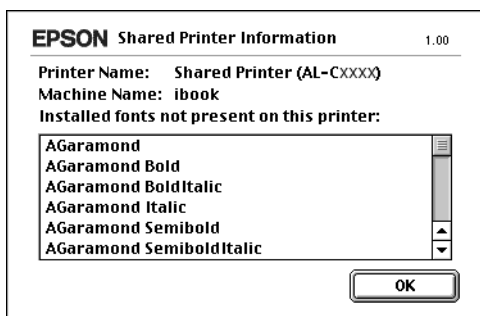
Uwaga:

*Upewnij się, że ustawienie **Background Printing** (Drukowanie w tle) ma wartość **On** (Włączone).*

3. Kliknij pozycję **Setup** (Konfiguracja), wpisz hasło dla drukarki, a następnie kliknij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Printer Setup** (Konfiguracja drukarki). W sekcji **Printer Sharing Set Up** (Konfiguracja udostępniania drukarki) kliknij pozycję **Shared Printer Information** (Informacje o udostępnionej drukarce).



4. Jeśli klient ma czcionki, które są niedostępne na serwerze druku, wyświetlony zostanie poniższy komunikat.



5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno komunikatu.
6. Zamknij program **Chooser** (Wybieracz).

Opcjonalny moduł kasety na papier

Szczegółowe informacje na temat typów i rozmiarów papieru, których można używać w opcjonalnym module kasety na papier, zawiera sekcja „Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 22. Specyfikacje zawiera sekcja „Opcjonalny moduł kasety na 500 arkuszy papieru” na stronie 271.

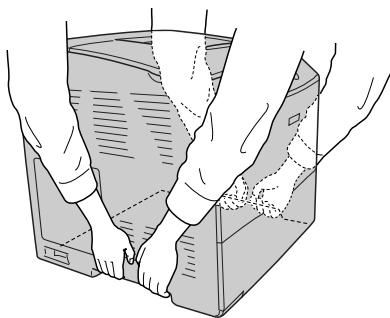
Uwaga:

Papier należy ładować stroną do drukowania skierowaną do góry.

Środki ostrożności dotyczące obsługi

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

Drukarka waży około 28 kg (62 funtów). Jedna osoba nigdy nie powinna próbować podnosić ani przenosić drukarki. Drukarkę powinny przenosić dwie osoby, podnosząc ją z pozycji przedstawionych poniżej.





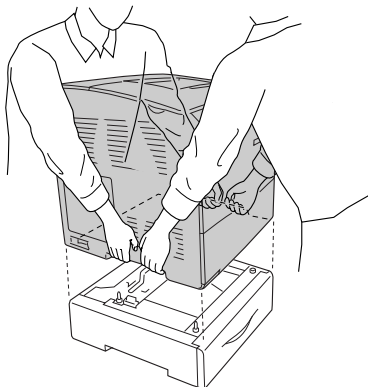
Ostrzeżenie:

Jeśli drukarka zostanie podniesiona niewłaściwie, może zostać upuszczona i spowodować obrażenia ciała.

Instalowanie opcjonalnego modułu kasy na papier

Aby zainstalować opcjonalny moduł kasy na papier, należy wykonać poniższe kroki.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Wyjmij opcjonalny moduł kasy na papier z kartonowego pudełka, a następnie usuń materiały ochronne z kasy.
3. Umieść opcjonalny moduł kasy na papier w miejscu, gdzie zostanie ustawiona drukarka. Postaw drukarkę na opcjonalnym module kasy na papier. Dopasuj wszystkie narożniki drukarki i modułu, a następnie opuść drukarkę na moduł tak, aby została poprawnie osadzona.



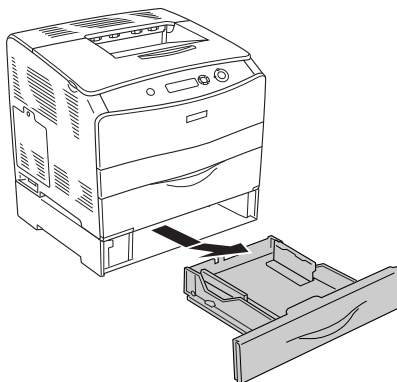
Ostrzeżenie:

Drukarkę powinno podnosić dwoje ludzi, trzymając ją w odpowiednich miejscach.

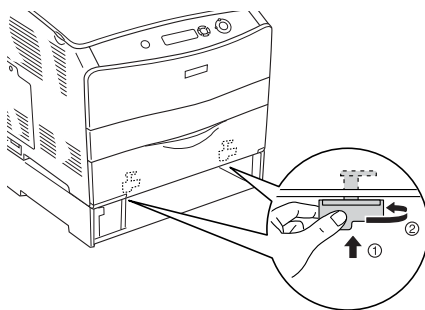
Uwaga:

Drukarka i opcjonalny moduł kasety na papier są ciężkie, przez co należy je przenosić oddzielnie.

4. Wyjmij kasety na papier z opcjonalnego modułu kasety na papier.



5. Wciśnij wypustki blokujące do środka opcjonalnego modułu kasety na papier, a następnie przekręć je w prawo, aby połączyć moduł i drukarkę.



6. Włóż ponownie kasety na papier do opcjonalnego modułu kasety na papier.

7. Podłącz ponownie kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.
8. Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 213.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

Jeśli program EPSON Status Monitor 3 nie został zainstalowany, należy ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz sekcja „Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych” na stronie 66.

Uwaga dla użytkowników systemu Macintosh:

Jeśli podłączono lub usunięto elementy opcjonalne drukarki, drukarkę należy usunąć za pomocą programu Print Setup Utility (Program narzędziowy konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3), Print Center (Centrum drukowania) (w systemie Mac OS 10.2 lub starszym) lub Chooser (Wybieracz) (w systemie Mac OS 9), a następnie zarejestrować ponownie drukarkę.

Wyjmowanie opcjonalnego modułu kasety na papier

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

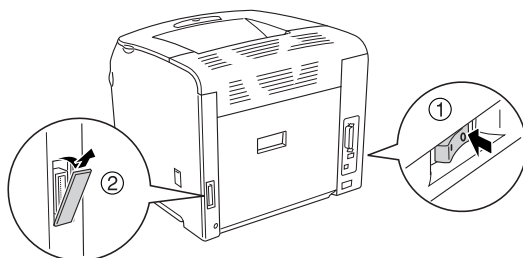
Moduł druku dwustronnego

Szczegółowe informacje na temat typów i rozmiarów papieru, których można używać z modułem druku dwustronnego, zawiera sekcja „Moduł druku dwustronnego” na stronie 272.

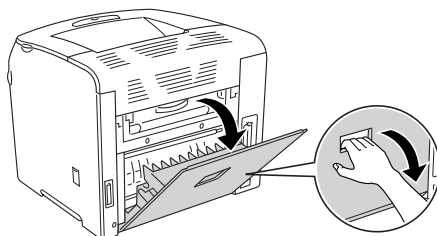
Instalowanie modułu druku dwustronnego

Aby zainstalować opcjonalny moduł druku dwustronnego, należy wykonać poniższe kroki.

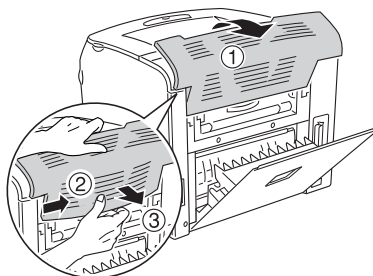
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu. Następnie zdejmij pokrywę złącza.



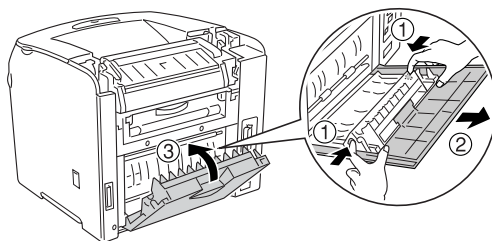
2. Otwórz pokrywę E.



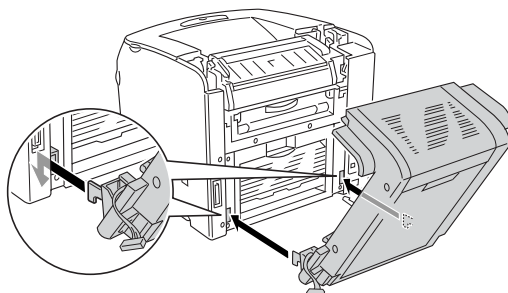
3. Otwórz lekko pokrywę C, a następnie zdejmij ją powoli, odginając jej środek na zewnątrz.



4. Pociągnij pokrywę E do góry i zdejmij ją, naciskając wycięcia po obu jej stronach. Następnie zamknij pokrywę E.



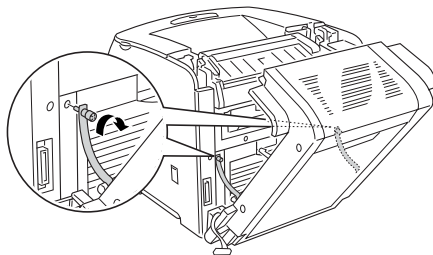
5. Dopasuj dwa zaczepy na spodzie modułu druku dwustronnego z otworami w drukarce, a następnie włóż zdecydowanie moduł druku dwustronnego.



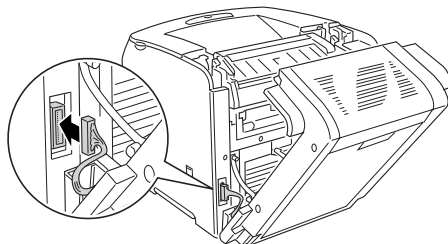
Uwaga:

*Upewnij się, że zaczepy wsunęły się prawidłowo w otwory.
W przeciwnym razie nie będzie możliwe poprawne zamknięcie
pokrywy.*

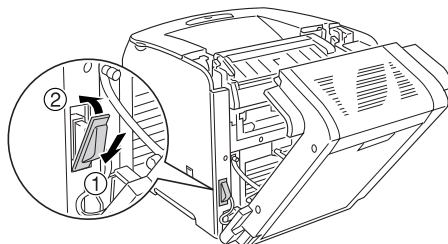
- Przymocuj dwa paski po obu stronach modułu druku dwustronnego do drukarki za pomocą śrub.



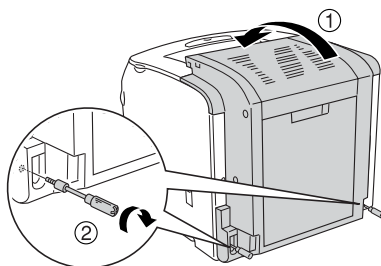
- Podłącz złącze do drukarki.



- Założ pokrywę złącza, która jest dołączona do modułu druku dwustronnego. Następnie przeciągnij kabel przez otwór w pokrywie złącza.



9. Zamknij pokrywę D, a następnie dokręć dwie śruby po obu stronach modułu.



10. Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 213.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

Jeśli program EPSON Status Monitor 3 nie jest zainstalowany, musisz ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz sekcja „Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych” na stronie 66.

Uwaga dla użytkowników systemu Macintosh:

Jeśli podłączono lub usunięto elementy opcjonalne drukarki, należy usunąć drukarkę za pomocą programu Print Setup Utility (Program narzędziowy konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3), Print Center (Centrum drukowania) (w systemie Mac OS 10.2 lub starszym) lub Chooser (Wybieracz) (w systemie Mac OS 9), a następnie ponownie zarejestrować drukarkę.

Wymywanie modułu druku dwustronnego

Aby wyjąć opcjonalny moduł druku dwustronnego, należy wykonać poniższe kroki.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Odkręć dwie śruby po obu stronach modułu, a następnie otwórz pokrywę D.
3. Zdejmij pokrywę złącza.
4. Odłącz złącze od drukarki.
5. Odkręć śruby i odłącz od drukarki dwa paski po obu stronach modułu druku dwustronnego.
6. Pociągnij moduł druku dwustronnego i wyjmij go.
7. Załóż pokrywę E.
8. Załóż pokrywę C.
9. Zamknij pokrywę E.
10. Podłącz ponownie kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

Moduł pamięci

Dzięki zainstalowaniu modułu pamięci Dual In-line Memory Module (DIMM) można zwiększyć pamięć drukarki do 256 MB. Dodatkowa pamięć może być pomocna w przypadku trudności z drukowaniem złożonej grafiki.

Ta drukarka ma jedno gniazdo pamięci.

Uwaga:

- ❑ *Pamięć można rozszerzyć maksymalnie do 256 MB.*
- ❑ *Nawet jeśli moduł pamięci 256 MB zostanie dodany do pamięci 32 MB, nie będzie możliwe użycie pamięci większej niż 256 MB.*

Instalowanie modułu pamięci

Aby zainstalować opcjonalny moduł pamięci, należy wykonać poniższe kroki.



Ostrzeżenie:

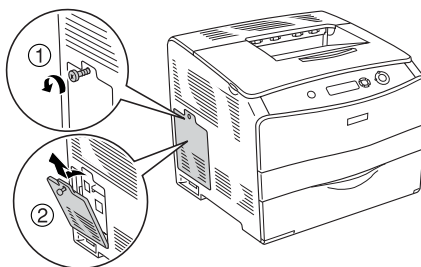
Podczas wykonywania czynności wewnątrz drukarki należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre elementy są ostre i mogą spowodować zranienie.



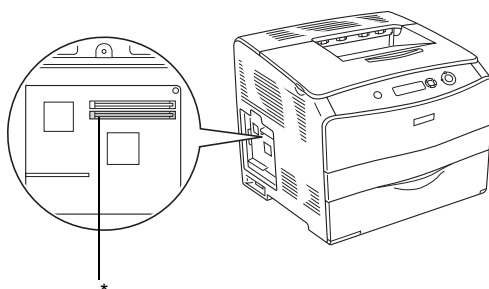
Przeostoga:

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Zdejmij pokrywę elementów opcjonalnych po lewej stronie drukarki poprzez odkręcenie śruby z tej pokrywy.

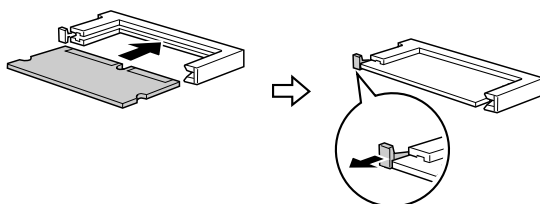


3. Znajdź gniazdo pamięci RAM.



* gniazdo pamięci RAM (szare)

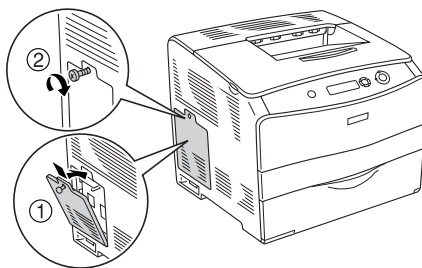
4. Włóż moduł pamięci do gniazda tak, aby uchwyt zablokował się w module. Pamiętaj, że w górnym gnieździe (białym) przez cały czas musi znajdować się moduł.



Przeostroga:

- Wkładając moduł pamięci do gniazda, nie należy używać zbyt wiele siły.*
- Należy upewnić się, że moduł pamięci jest wkładany odpowiednią stroną.*
- Nie należy wyjmować modułów z płytki drukowanej. Wyjęcie modułu spowoduje, że drukarka nie będzie działać.*

5. Załóż ponownie pokrywę elementów opcjonalnych za pomocą śruby, tak jak pokazano poniżej.



6. Podłącz ponownie kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.
7. Aby sprawdzić, czy element opcjonalny został prawidłowo zainstalowany, wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 213.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

Jeśli program EPSON Status Monitor 3 nie jest zainstalowany, musisz ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz sekcja „Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych” na stronie 66.

Uwaga dla użytkowników systemu Macintosh:

Jeśli podłączono lub usunięto elementy opcjonalne drukarki, należy usunąć drukarkę za pomocą programu Print Setup Utility (Program narzędziowy konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3), Print Center (Centrum drukowania) (w systemie Mac OS 10.2 lub starszym) lub Chooser (Wybieracz) (w systemie Mac OS 9), a następnie ponownie zarejestrować drukarkę.

Wymywanie modułu pamięci



Przeestroga:

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

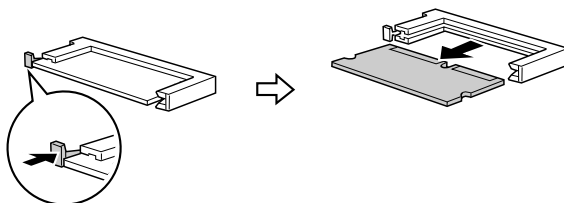


Ostrzeżenie:

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

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Aby wyjąć moduł pamięci z gniazda, naciśnij uchwyt i wysuń moduł, tak jak pokazano poniżej.



Komunikaty o wymianie

Po wyświetleniu na panelu LCD lub w oknie programu narzędziowego EPSON Status Monitor 3 następujących komunikatów należy wymienić odpowiednie materiały eksploatacyjne. Po wyświetleniu komunikatu można drukować jeszcze przez krótki czas, ale firma Epson zaleca szybką wymianę w celu utrzymania jakości druku i przedłużenia żywotności drukarki.

Komunikat na panelu LCD	Opis
Worn Photoconductor (Zużyty moduł światłoprzewodzący)	Okres użytkowania, po którym należy wymienić moduł światłoprzewodzący, niedługo się skończy.
Worn Fuser (Zużyty utrwalacz)	Minął okres użytkowania, po którym należy wymienić moduł utrwalacza. Skontaktuj się ze sprzedawcą.
Worn uuuu Dev Unit (Zużyty moduł wywołujący uuuu)	Okres użytkowania modułu wywołującego skończył się. Skontaktuj się ze sprzedawcą.

Uwaga:

*Aby usunąć to ostrzeżenie, z menu **Reset (Resetowanie)** na panelu sterowania należy wybrać polecenie **Clear Warning (Usuń ostrzeżenie)**.*


Jeśli okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych dobiegnie końca, drukarka przestanie drukować, a na panelu LCD lub w oknie programu narzędziowego EPSON Status Monitor 3 zostaną wyświetlone następujące komunikaty. W takim przypadku drukarka nie wznowi drukowania do momentu wymiany zużytych materiałów eksploatacyjnych.

Komunikat na panelu LCD	Opis
Replace Toner uuuu (Wymień toner uuuu)*	Wskazana kaseta z tonerem jest pusta.
Replace Photocondctr (Wymień moduł światłoprzewodzący)	Drukowanie zostało zatrzymane w celu uniknięcia uszkodzenia mechanizmu.

* Litery C, M, Y i K wyświetlane w tej pozycji określają kolory toneru, który należy wymienić. Na przykład komunikat Y Toner Low (Niski poziom toneru Y) oznacza, że kaseta z tonerem zawiera mało toneru.

Uwaga:

W danej chwili komunikaty są wyświetlane dla jednego materiału eksploatacyjnego. Po dokonaniu wymiany należy sprawdzić, czy na panelu LCD wyświetlany jest komunikat dotyczący wymiany innych materiałów eksploatacyjnych.

Nawet jeśli na wyświetlaczu pojawił się komunikat Replace Photocondctr (Wymień moduł światłoprzewodzący), można przez krótki czas kontynuować drukowanie, naciskając przycisk  Start/Stop na panelu sterowania. Na panelu LCD zamiast komunikatu Replace Photocondctr (Wymień moduł światłoprzewodzący) wyświetlony zostanie komunikat Worn Photoconductor (Zużyty moduł światłoprzewodzący).

Uwaga:

- ❑ *Podczas drukowania przy użyciu zużytego modułu światłoprzewodzącego nie można zagwarantować wysokiej jakości wydruku. Jeśli jakość wydruku jest niższa niż oczekiwano, moduł należy wymienić.*
- ❑ *Drukarka przerywa drukowanie, jeżeli jego kontynuowanie przy użyciu zużytych materiałów eksploatacyjnych może doprowadzić do uszkodzenia drukarki. Po zatrzymaniu drukowania należy wymienić materiały eksploatacyjne.*

Kaseta z tonerem

Środki ostrożności dotyczące obsługi

Podczas wymiany materiałów eksploatacyjnych zawsze należy przestrzegać poniższych środków bezpieczeństwa związanych ze sposobem postępowania:

- ❑ Zaleca się, aby zainstalowana została oryginalna kaseta z tonerem. Jeśli używana jest nieoryginalna kaseta z tonerem, może to mieć wpływ na jakość wydruku. Firma Epson nie odpowiada za uszkodzenia i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma Epson.
- ❑ Podczas wykonywania jakichkolwiek czynności kaseta z tonerem zawsze powinna leżeć na czystej, gładkiej powierzchni.
- ❑ Jeśli kaseta z tonerem została przeniesiona z zimnego do ciepłego otoczenia, przed instalacją należy odczekać przynajmniej godzinę, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego kondensacją.



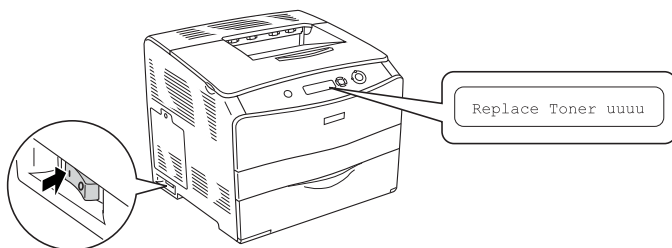
Ostrzeżenie:

- ❑ *Nie należy dotykać toneru. Należy zapobiegać dostaniu się toneru do oczu. W przypadku zabrudzenia tonerem skóry lub ubrania, należy go natychmiast zmyć wodą z mydłem.*
- ❑ *Materiały eksploatacyjne należy przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.*
- ❑ *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, 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.*

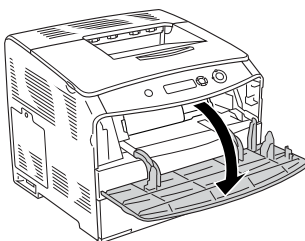
Wymiana materiałów eksploatacyjnych — kaseata z tonerem

Aby kaseata z tonerem mogła zostać wymieniona, należy wykonać poniższe kroki.

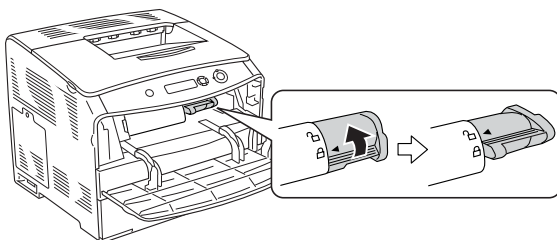
1. Włącz drukarkę.



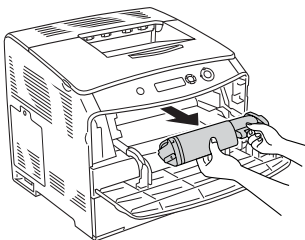
2. Otwórz pokrywę A.



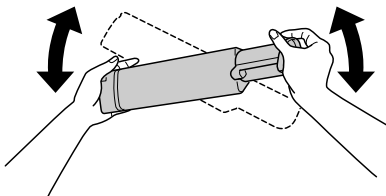
3. Podnieś prawą dźwignię, aby kasetka z tonerem została odblokowana.



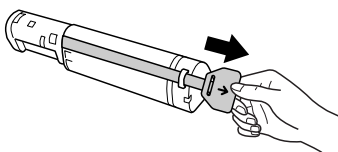
4. Następnie kasetka z tonerem powinna zostać wyjęta z drukarki.



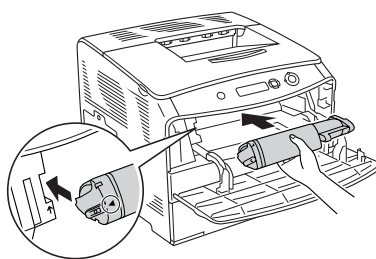
5. Nowa kasetka z tonerem powinna zostać wyjęta z opakowania. Dana kasetka z tonerem wymaga również delikatnego potrząśnięcia, jak to przedstawiono poniżej.



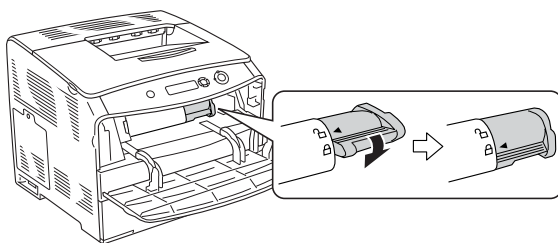
6. Trzymając za wypustkę, delikatnie wyciągnij pasek zabezpieczający.



7. Włóż kasetkę do końca, aż mała strzałka, którą zawiera kasetka z tonerem, znajdzie się przed pokrywą A.



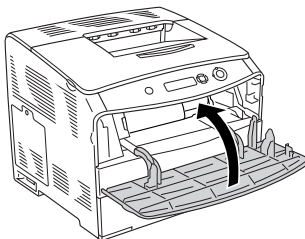
- Naciśnij prawą dźwignię, aby kasetka z tonerem została odblokowana.



Uwaga:

Jeśli prawej dźwigni nie można już dalej obrócić, oznacza to, że kasetka z tonerem jest prawidłowo zainstalowana. Sprawdź, czy kasetka z tonerem jest odpowiednio zainstalowana.

- Zamknij pokrywę A.



- Potwierdź komunikat o błędzie na panelu LCD. Jeśli inna kasetka z tonerem wymaga wymiany, wyświetlony zostanie komunikat o błędzie. Powtórz kroki od 3 do 8 i wymień kasetę.

Moduł światłoprzewodzący

Środki ostrożności dotyczące obsługi

Podczas wymiany materiałów eksploatacyjnych zawsze należy przestrzegać poniższych środków bezpieczeństwa związanych ze sposobem postępowania:

- ❑ Ten moduł światłoprzewodzący waży 3,0 kg (6,6 funta) Podczas przenoszenia należy silnie trzymać go za uchwyt.
- ❑ Gdy moduł światłoprzewodzący jest przenoszony, należy unikać jego wystawiania na działanie światła dłużej niż to jest konieczne.
- ❑ Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni bębna i paska. Należy także unikać dotykania bębna, ponieważ pozostawiony tłuszcz może trwale uszkodzić jego powierzchnię i obniżyć jakość wydruku.
- ❑ Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, moduł światłoprzewodzący nie powinien być przechowywany w miejscu, w którym byłby narażony 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.
- ❑ Dodatkowo moduł światłoprzewodzący nie może być przechylony.



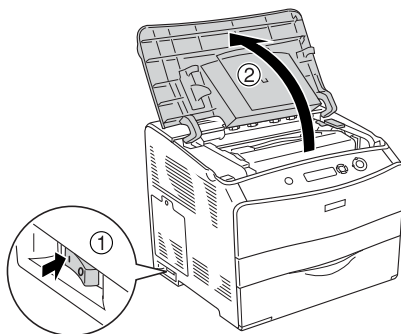
Ostrzeżenie:

- ❑ *Zużytych materiałów eksploatacyjnych nie wolno wkładać do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch i obrażenia ciała. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.*
- ❑ *Materiały eksploatacyjne należy przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.*

Wymiana materiałów eksploatacyjnych — moduł światłoprzewodzący.

Aby wymienić moduł światłoprzewodzący, należy wykonać poniższe kroki.

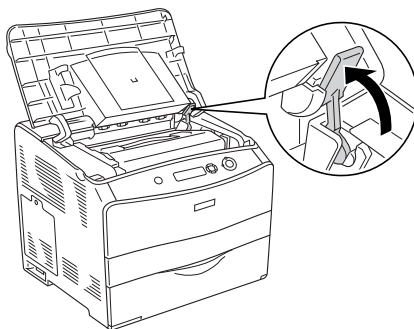
1. Włącz drukarkę i otwórz pokrywę B.



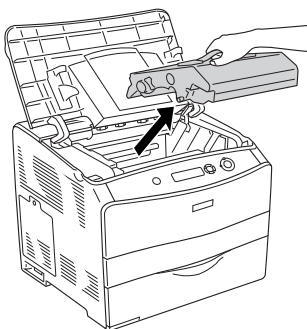
Uwaga:

Podczas instalowania opcjonalnego modułu druku dwustronnego najpierw należy otworzyć pokrywę D, a następnie pokrywę B.

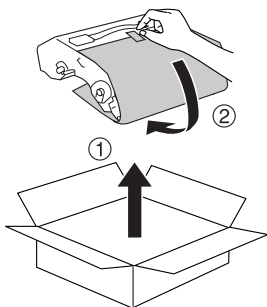
2. Podnieś żółtą dźwignię wewnątrz pokrywy B.



3. Wyjmij moduł światłoprzewodzący.



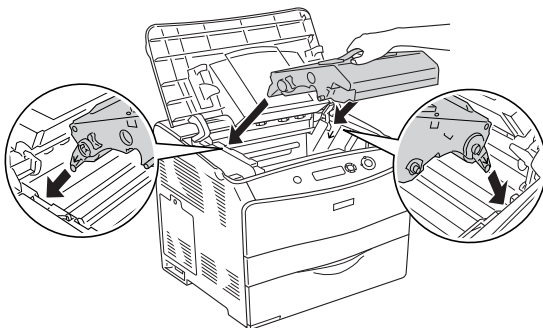
4. Wyjmij nowy moduł światłoprzewodzący z opakowania i usuń pasek zabezpieczający.



Przestroga:

Nie należy dotykać paska na górze modułu ani niebieskiego obszaru modułu światłoprzewodzącego. W przeciwnym razie jakość druku może ulec pogorszeniu.

5. Trzymając moduł światłoprzewodzący za uchwyt, wkładaj go do usłyszzenia „kliknięcia” i wyrównania ze strzałkami na drukarce.



Ostrzeżenie:

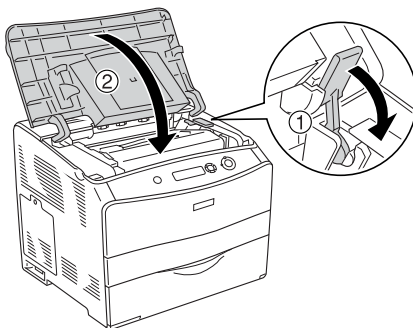
Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA). Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza może być bardzo gorący.



Przestroga:

Nie należy dotykać części wewnątrz drukarki.

6. Opuść żółtą dźwignię, a następnie zamknij pokrywę B.

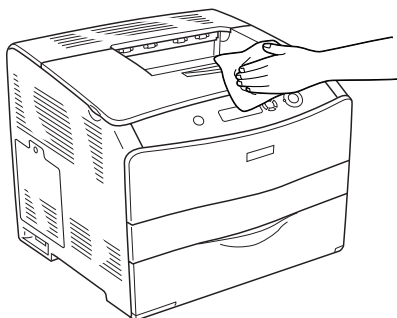


Uwaga:

Podczas instalowania opcjonalnego modułu druku dwustronnego należy zamknąć pokrywę D.

Czyszczenie drukarki

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



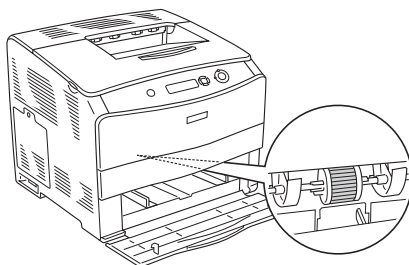
Przeostoga:

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

Aby wyczyścić rolkę pobierającą, należy wykonać poniższe kroki.

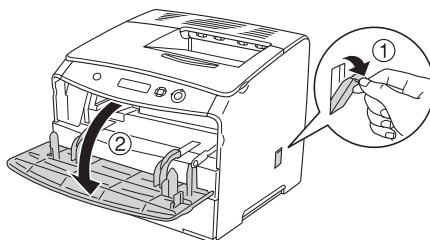
1. Otwórz tacę uniwersalną, a następnie wyjmij załadowany papier.
2. Delikatnie wytrzyj gumowe części rolki pobierającej wewnątrz tacy uniwersalnej za pomocą wilgotnej, dobrze wykręconej szmatki.



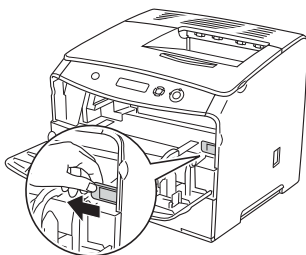
Czyszczenie głowicy drukującej

Aby wyczyścić głowicę drukującą, należy wykonać poniższe kroki.

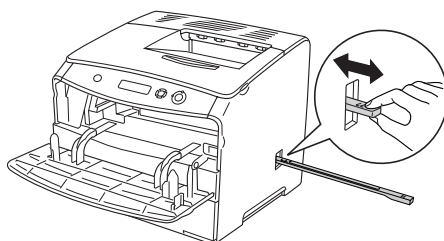
1. Otwórz pokrywę otworu do czyszczenia po prawej stronie drukarki. Następnie otwórz pokrywę A.



2. Pociągnij za niebieską dźwignię po prawej stronie wewnątrz drukarki.



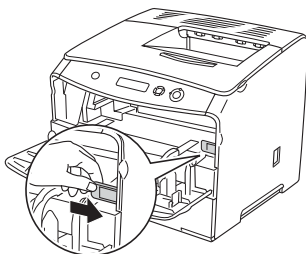
3. Powoli wsuń i wysuń niebieską listwę czyszczącą jeden raz.



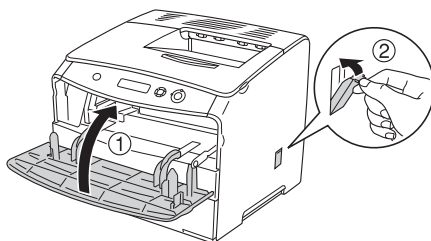
Uwaga:

Należy ją wkładać do końca i całkowicie wyciągać. W przeciwnym razie drukarka może nie zostać dokładnie wyczyszczona.

4. Wciśnij z powrotem niebieską dźwignię po prawej stronie wewnątrz drukarki.



5. Zamknij pokrywę A, a następnie pokrywę otworu do czyszczenia.



Transportowanie drukarki

Na duże odległości

Jeżeli konieczny jest transport urządzenia, należy ostrożnie zapakować je ponownie do oryginalnego pudełka (lub podobnego, tak aby urządzenie zmieściło się w nim), używając materiałów do pakowania.

Aby ponownie zapakować drukarkę, należy wykonać poniższe kroki.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz następujące elementy:
 - Przewód zasilania
 - Kabel interfejsu
 - Załadowany papier
 - Moduł światłoprzewodzący
 - Zainstalowane elementy opcjonalne
2. Ułóż materiały ochronne na drukarce, a następnie włóż ją do oryginalnego pudełka.

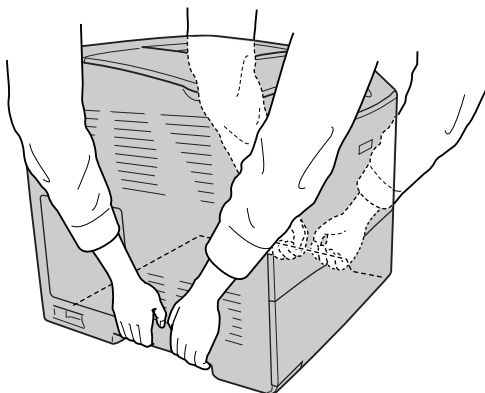
Na krótkie odległości

W przypadku przenoszenia drukarki na małe odległości należy zwrócić uwagę na poniższe środki bezpieczeństwa związane ze sposobem postępowania.

W przypadku przenoszenia samej drukarki, powinny ją podnosić i przenosić dwie osoby.

Aby przenieść drukarkę na małą odległość, należy wykonać poniższe kroki.

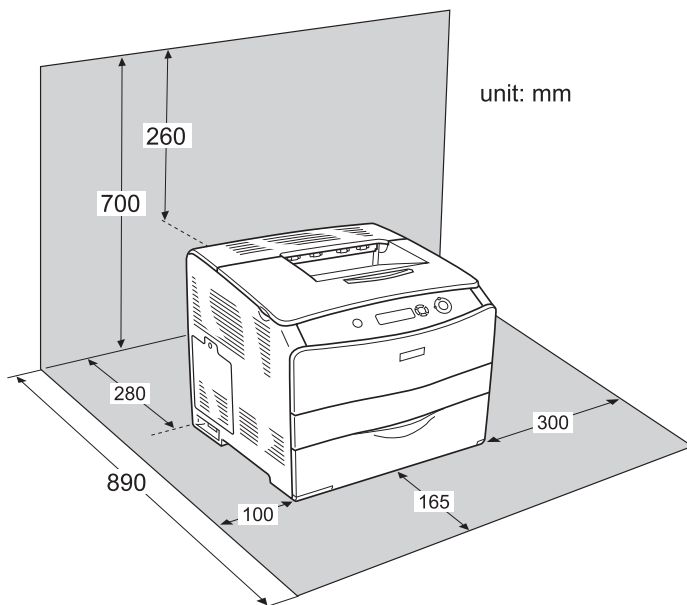
1. Wyłącz drukarkę i odłącz następujące elementy:
 - Przewód zasilania
 - Kabel interfejsu
 - Załadowany papier
 - Moduł światłoprzewodzący
 - Zainstalowane elementy opcjonalne
2. Podnoś drukarkę, trzymając ją w odpowiednich miejscach przedstawionych poniżej.



3. Przenosząc drukarkę, utrzymuj ją w poziomie.

Wybór miejsca na drukarkę

Zmieniając miejsce położenia drukarki, należy wybrać miejsce zapewniające odpowiednią przestrzeń, tak aby umożliwić łatwą obsługę i konserwację urządzenia. Poniższa ilustracja przedstawia przestrzeń wokół drukarki wymaganą do zapewnienia wygodnej obsługi. Wymiary na poniższej ilustracji podano w milimetrach.



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

Zainstalowany moduł kasety na 500 arkuszy papieru powoduje dodanie 130 mm (5,1 cala) na dole i 250 mm (9,8 cala) z przodu drukarki.

Moduł druku dwustronnego powoduje dodanie 120 mm (4,7 cala) z tyłu drukarki.

Poza uwzględnieniem zajmowanego miejsca podczas szukania miejsca na ustawienie drukarki zawsze należy brać pod uwagę poniższe środki bezpieczeństwa:

- ❑ Drukarkę należy ustawić w miejscu, w którym łatwo można odłączyć przewód zasilania.
- ❑ Drukarka i komputer powinny znajdować się z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń, takich jak głośniki czy baza telefonu bezprzewodowego.
- ❑ Należy unikać korzystania z gniazd elektrycznych sterowanych przez wyłączniki ścienne lub automatyczne wyłączniki czasowe. Przypadkowa przerwa w zasilaniu może spowodować usunięcie ważnych danych z komputera i pamięci drukarki.



Przeostroga:

- ❑ *Należy pozostawić dookoła drukarki odpowiednią ilość miejsca, aby umożliwić prawidłową wentylację.*
- ❑ *Należy unikać lokalizacji, w których drukarka byłaby narażona na działanie bezpośredniego światła słonecznego, wysokich temperatur, wilgoci lub kurzu.*
- ❑ *Nie należy używać gniazd elektrycznych, do których podłączone są inne urządzenia.*
- ❑ *Należy korzystać z uziemionego gniazda zgodnego z wtyczką kabla zasilania drukarki. Nie należy stosować żadnych przejściówek.*
- ❑ *Należy korzystać jedynie z gniazda elektrycznego spełniającego wymogi drukarki dotyczące zasilania.*

Usuwanie zakleszczonego papieru

Jeśli w drukarce zakleszczy się papier, komunikaty alertu zostaną wyświetlone na panelu LCD drukarki oraz w programie EPSON Status Monitor 3.

Zakleszczenie papieru można usunąć, sprawdzając kolejne pokrywy zgodnie z nazwami wyświetlanymi na panelu sterowania lub w oknie programu EPSON Status Monitor 3.

Środki ostrożności dotyczące usuwania zakleszczonego papieru

Podczas usuwania zakleszczonego papieru należy zwracać uwagę na następujące rzeczy.

- Nie należy usuwać zakleszczonego papieru przy użyciu siły. Podarty papier może być trudny do usunięcia i może spowodować kolejne zakleszczenia papieru. Papier należy ciągnąć lekko, aby uniknąć podarcia.
- Zawsze należy próbować usunąć zakleszczony papier obiema rękami w celu uniknięcia podarcia papieru.
- Jeśli zakleszczony papier został podarty i pozostaje w drukarce lub jeśli papier zakleszczył się w miejscu innym niż wymienione w tym rozdziale, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Należy sprawdzić, czy typ ładowanego papieru jest taki sam, jak ustawienie Paper Type (Typ papieru) w sterowniku drukarki.



Ostrzeżenie:

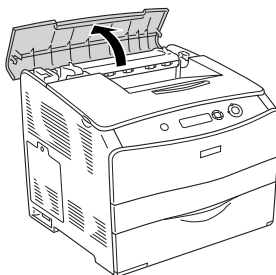
- ❑ *Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA) ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące.*

- ❑ *Ponieważ moduł utrwalacza zawiera ostre elementy, które mogą spowodować zranienie, nie należy wkładać do niego rąk.*

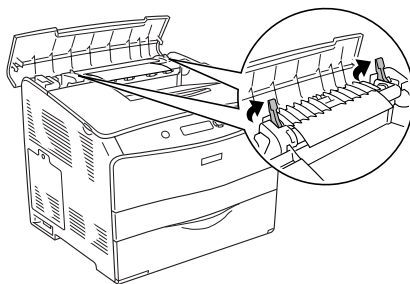
Jam C (Zakleszczenie C [pokrywa C])

Aby usunąć zakleszczenia papieru przy pokrywie C, należy wykonać poniższe kroki.

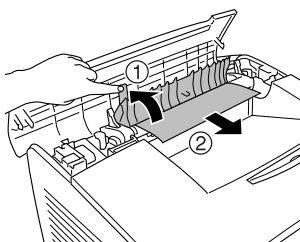
1. Otwórz pokrywę C.



2. Podnieś dwie zielone dźwignie, aby odblokować moduł utrwalacza.



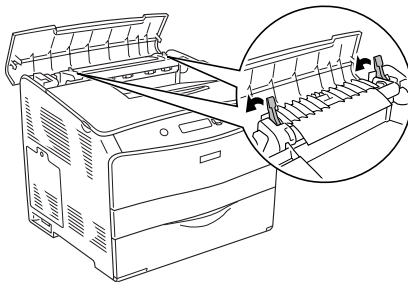
3. Przytrzymaj prowadnicę w górze, trzymając za zieloną wypustkę i delikatnie wyciągnij wszystkie arkusze papieru. Uważaj, aby nie podrzeć zakleszczonego papieru.



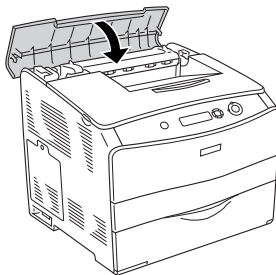
Ostrzeżenie:

Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA) ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące.

4. Opuść dwie zielone dźwignie, aby zablokować moduł utrwalacza.



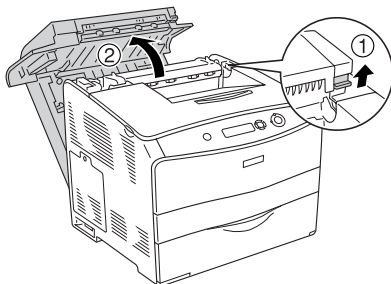
5. Zamknij pokrywę C.



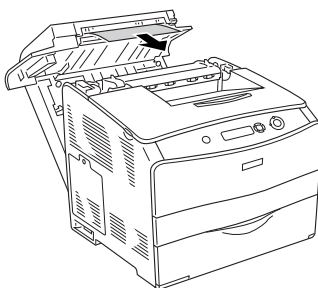
Jam D (Zakleszczenie D [pokrywa D])

Aby usunąć zakleszczenia papieru przy pokrywie D, należy wykonać poniższe kroki.

1. Podnieś dźwignię i otwórz pokrywę D.



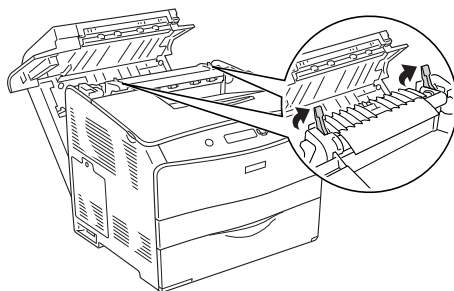
2. Delikatnie wyciągnij arkusze papieru, które zostały częściowo wsunięte do drukarki.



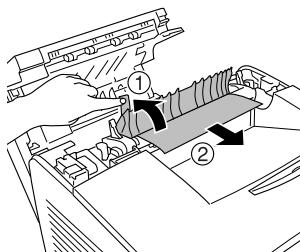
Uwaga:

Jeśli nie można znaleźć zakleszczonego papieru, przejdź do następnego kroku.

3. Podnieś dwie zielone dźwignie, aby odblokować moduł utrwalacza.



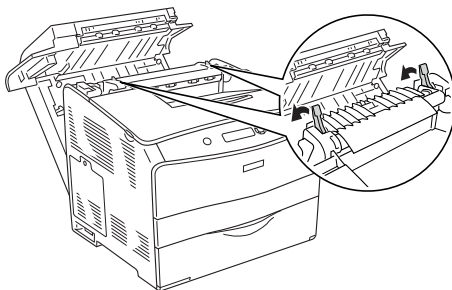
4. Przytrzymaj prowadnicę w górze, trzymając za zieloną wypustkę i delikatnie wyciągnij wszystkie arkusze papieru. Uważaj, aby nie podrzeć zakleszczony papieru.



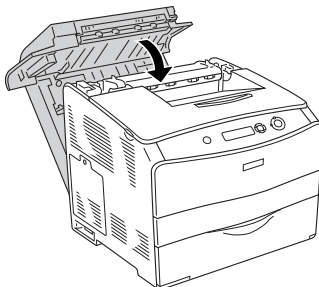
Ostrzeżenie:

Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA) ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące.

5. Opuść dwie zielone dźwignie, aby zablokować moduł utrwalacza.



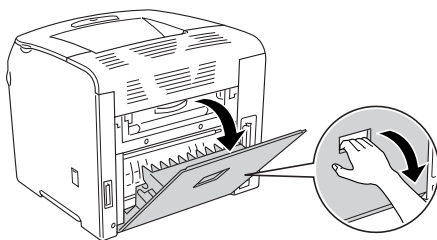
6. Zamknij pokrywę D.



Jam E (Zakleszczenie E [pokrywa E])

Aby usunąć zakleszczenia papieru przy pokrywie E, należy wykonać poniższe kroki.

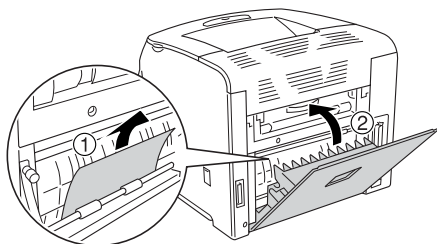
1. Otwórz pokrywę E.



Uwaga:

Jeśli zainstalowano opcjonalny moduł druku dwustronnego, najpierw otwórz pokrywę D.

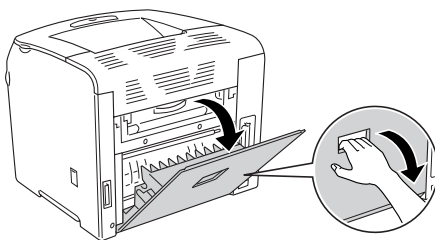
2. Delikatnie wyciągnij arkusze papieru dwiema rękami. Uważaj, aby nie podrzeć zakleszczony papieru. Następnie zamknij pokrywę E.



Jam F (Zakleszczenie F [pokrywa F])

Aby usunąć zakleszczenia papieru przy pokrywie F, należy wykonać poniższe kroki.

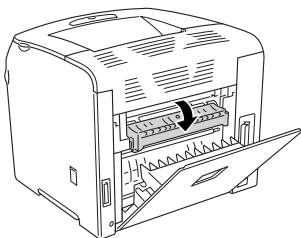
1. Otwórz pokrywę E.



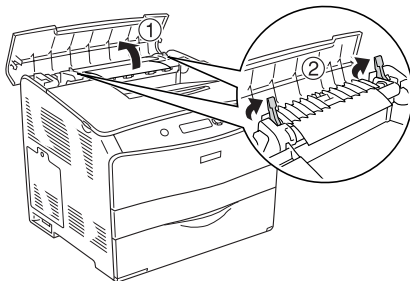
Uwaga:

Jeśli zainstalowano opcjonalny moduł druku dwustronnego, najpierw otwórz pokrywę D.

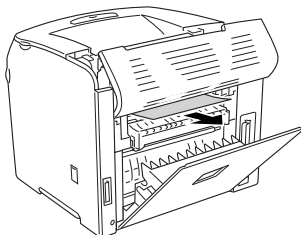
2. Otwórz pokrywę F.



3. Otwórz pokrywę C i podnieś dwie zielone dźwignie, aby odblokować moduł utrwalacza.



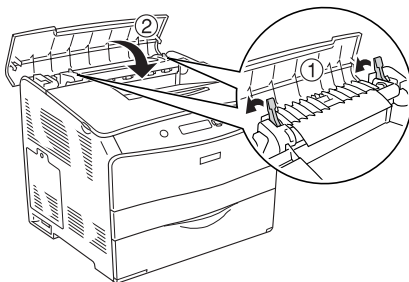
4. Delikatnie wyciągnij arkusze papieru dwiema rękami. Uważaj, aby nie podrzeć zakleszczonego papieru.



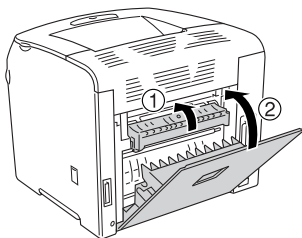
Uwaga:

Jeśli zakleszczony papier jest prawie niewidoczny, zakleszczenie wystąpiło wewnątrz drukarki. W takim przypadku należy delikatnie pociągnąć papier do położenia przedstawionego powyżej, a następnie powoli wyciągnąć papier.

5. Opuść dwie zielone dźwignie, aby zablokować moduł utrwalacza.



6. Zamknij pokrywę F, a następnie pokrywę E.



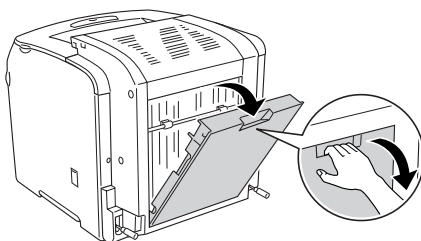
Uwaga:

Gdy zainstalowano opcjonalny moduł druku dwustronnego, pokrywę D zamknij jako ostatnią.

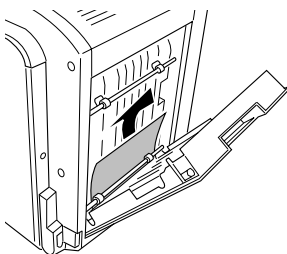
Jam DM (Zakleszczenie DM [pokrywa DM])

Aby usunąć zakleszczenie papieru przy pokrywie DM, należy wykonać poniższe kroki.

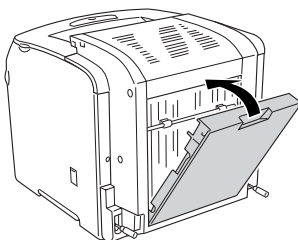
1. Otwórz pokrywę DM.



2. Delikatnie wyciągnij arkusze papieru, które zostały częściowo wsunięte do drukarki.



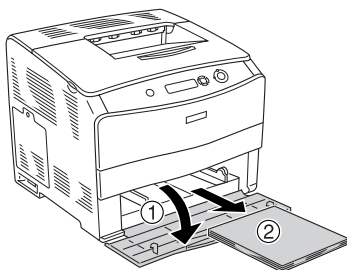
3. Zamknij pokrywę DM.



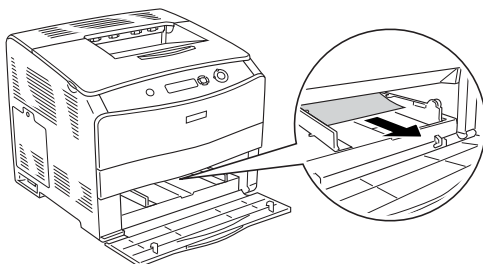
Jam MP (Zakleszczenie MP [taca uniwersalna])

Aby usunąć zakleszczenie papieru w tacy uniwersalnej, należy wykonać poniższe kroki.

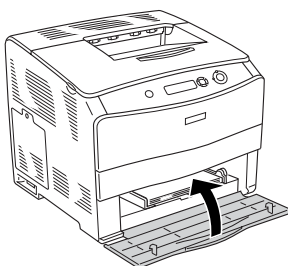
1. Otwórz pokrywę tacy uniwersalnej i wyjmij wszystkie załadowane arkusze papieru.



2. Delikatnie wyciągnij arkusze papieru, które zostały częściowo wsunięte do drukarki.



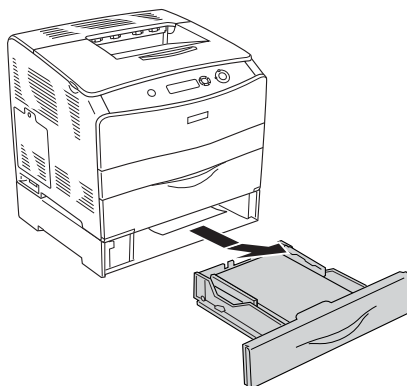
3. Załaduj ponownie papier i zamknij pokrywę tacy uniwersalnej.



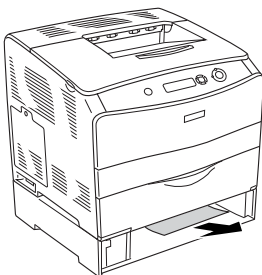
Jam LC (Zakleszczenie LC [kasetę na papier])

Aby usunąć zakleszczenie papieru w opcjonalnym module kasety na papier, należy wykonać poniższe kroki. Ten komunikat jest wyświetlany, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł kasety na papier.

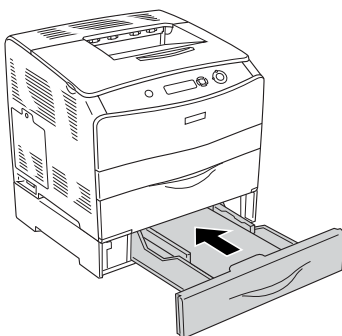
1. Wyciągnij kasetę na papier z opcjonalnego modułu kasety na papier.



2. Delikatnie wyciągnij arkusze papieru, które zostały częściowo wsunięte do drukarki.



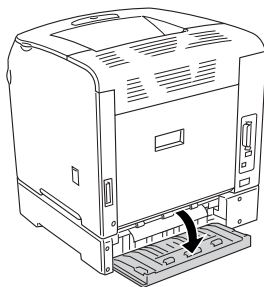
3. Włóż ponownie kasetę na papier.



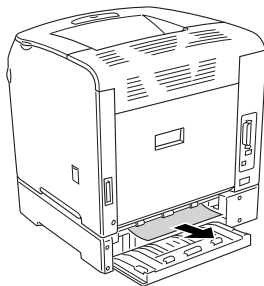
Jam F (Zakleszczenie G) (pokrywa G)

Aby usunąć zakleszczenie papieru przy pokrywie G, należy wykonać poniższe kroki. Ten komunikat jest wyświetlany, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł kasety na papier.

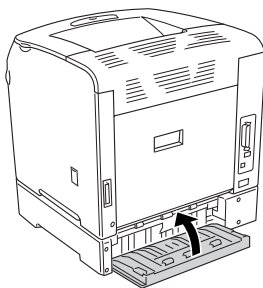
1. Otwórz pokrywę G.



2. Delikatnie wyciągnij arkusze papieru dwiema rękami. Uważaj, aby nie podrzeć zakleszczony papieru.



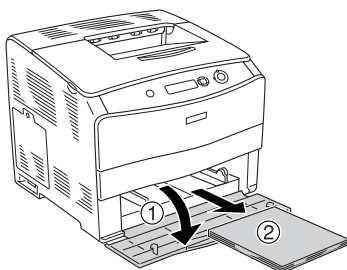
3. Zamknij pokrywę G.



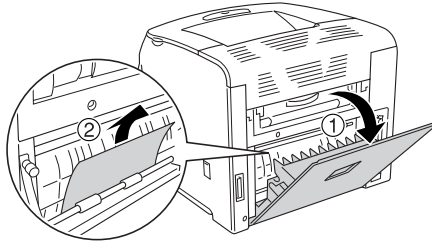
Gdy na tacy uniwersalnej zakleszczeniu uległy materiały przezroczyste

Jeśli zakleszczeniu uległy materiały przezroczyste, w celu usunięcia zakleszczenia należy wykonać poniższe kroki.

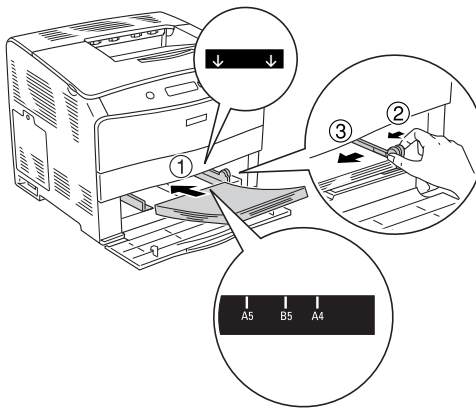
1. Otwórz pokrywę tacy uniwersalnej i wyjmij wszystkie załadowane arkusze papieru.



2. Otwórz pokrywę E, a następnie delikatnie wyciągnij arkusze papieru dwiema rękami. Uważaj, aby nie podrzeć zakleszczonego papieru.



3. Załaduj ponownie materiały przezroczyste do tacy uniwersalnej.




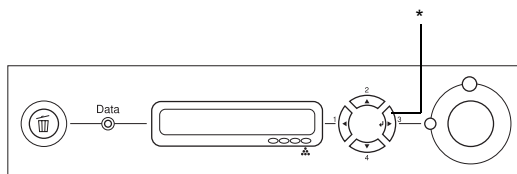
4. Zamknij pokrywę E.

Drukowanie arkusza stanu

Aby potwierdzić bieżący stan drukarki oraz sprawdzić, czy elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, należy wydrukować arkusz stanu za pomocą menu Setup Menu (Menu konfiguracji) na panelu sterowania.

Aby wydrukować arkusz stanu, należy wykonać poniższe kroki.

1. Włącz drukarkę. Na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **Ready** (Gotowe).
2. Naciśnij trzy razy przycisk  Enter. Drukarka wydrukuje arkusz stanu.



* Przycisk akceptacji

3. Potwierdź prawidłowość informacji o zainstalowanych elementach opcjonalnych. Jeśli elementy opcjonalne są zainstalowane prawidłowo, zostaną wyświetlone w sekcji **Hardware Configurations** (Konfiguracje sprzętu). Jeśli elementy opcjonalne nie zostaną wymienione, spróbuj zainstalować je ponownie.

Uwaga:


- ❑ *Jeśli arkusz stanu nie zawiera prawidłowych informacji o zainstalowanych elementach opcjonalnych, należy upewnić się, że są one dobrze podłączone do drukarki.*
- ❑ *Jeśli nie można uzyskać wydruku prawidłowego arkusza stanu, należy skontaktować się ze sprzedawcą.*
- ❑ *W przypadku sterownika drukarki w systemie Windows można ręcznie zaktualizować informacje o zainstalowanych elementach opcjonalnych. Patrz sekcja „Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych” na stronie 66.*

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.	Upewnij się, że przełącznik jest włączony lub podłącz inne urządzenie elektryczne do gniazda, aby sprawdzić, czy działa ono prawidłowo.

Drukarka nie drukuje (lampa Gotowość jest wyłączona)

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest w trybie offline.	Naciśnij jeden raz przycisk  Start/Stop, aby przełączyć drukarkę w stan gotowości.

Lampa Gotowość świeci się, ale nic nie jest drukowane

Przyczyna	Co zrobić
Komputer może nie być prawidłowo podłączony do drukarki.	Wykonaj procedurę opisaną w sekcji „Podłączanie drukarki do komputera” w <i>Przewodniku konfiguracji</i> .
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Sprawdź oba końce kabla interfejsu pomiędzy drukarką i komputerem. W przypadku korzystania z interfejsu równoległego należy sprawdzić, czy zabezpieczono złącze za pomocą zatrzasków kabla.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używany jest interfejs równoległy, należy upewnić się, że wykorzystano kabel interfejsu z podwójnie ekranowaną skrętką o długości nie większej niż 180 cm. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z wersją 2.0.

Przyczyna	Co zrobić
Aplikacja nie jest skonfigurowana prawidłowo dla tej drukarki.	Upewnij się, że ta drukarka jest wybrana w danej aplikacji.
Pamięć systemowa w komputerze może być zbyt mała, 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
Jeśli używany jest system Windows, a program EPSON Status Monitor 3 nie został zainstalowany.	<p>Użytkownicy systemu Windows: Ustawienia w sterowniku drukarki należy wybrać ręcznie. Patrz sekcja „Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych” na stronie 66.</p> <p>Użytkownicy komputerów Macintosh: Jeśli podłączono lub odłączono elementy opcjonalne drukarki, należy usunąć drukarkę za pomocą programu Print Setup Utility (Program narzędziowy konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3), Print Center (Centrum drukowania) (w systemie Mac OS 10.2 lub starszym) lub Chooser (Wybieracz) (w systemie Mac OS 9), a następnie należy ponownie zarejestrować drukarkę.</p>

Problemy z udostępnianiem

Drukarek sieciowych nie można monitorować w środowisku Windows 95

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka znajduje się w trybie czuwania.	Zamknij sterownik drukarki i program EPSON Status Monitor 3, a następnie ponownie uruchom program EPSON Status Monitor 3.

Problemy z wydrukami

Wydruk jest zniekształcony

Przyczyna	Co zrobić
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Upewnij się, że oba końce kabla interfejsu są prawidłowo podłączone.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używany jest interfejs równoległy, należy upewnić się, że wykorzystano kabel interfejsu z podwójnie ekranowaną skrętką o długości nie większej niż 180 cm. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z wersją 2.0.

Uwaga:

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

Problemy z drukowaniem w kolorze

Nie można drukować w kolorze

Przyczyna	Co zrobić
W sterowniku drukarki jako ustawienie koloru wybrano Black (Czarny).	Zmień to ustawienie na Color (Kolor).
Ustawienie koloru w używanej aplikacji nie jest odpowiednie dla drukowania w kolorze.	Upewnij się, że ustawienia aplikacji są odpowiednie dla drukowania w kolorze.

Kolory wydruku różnią się w zależności od drukarki

Przyczyna	Co zrobić
Domyślne ustawienia sterownika drukarki i tabele kolorów różnią się w zależności od modelu drukarki.	Ustaw opcję gamma na wartość 1,8 w oknie dialogowym More Settings (Więcej ustawień) sterownika drukarki, a następnie wydrukuj ponownie. Jeśli wydruk nadal nie będzie odpowiedni, dostosuj kolory, korzystając z suwaka dla każdego z kolorów. Szczegółowe informacje dotyczące okna dialogowego More Settings (Więcej ustawień) znajdują się w sekcji „Dostosowywanie ustawień drukowania” na stronie 48 w przypadku systemu Windows lub w sekcji „Dostosowywanie ustawień drukowania” na stronie 103 w przypadku systemu Macintosh.

Kolor wygląda inaczej niż na ekranie komputera

Przyczyna	Co zrobić
Wydrukowane kolory nie są identyczne z kolorami na monitorze, ponieważ drukarki i monitory korzystają z innych systemów kolorów: monitory używają systemu RGB (red, green, blue – czerwony, zielony, niebieski), a drukarki zazwyczaj używają systemu CMYK (cyan, magenta, yellow, black – błękitny, amarantowy, żółty, czarny).	Choć idealne dopasowanie kolorów jest trudne, wybranie ustawienia ICM sterownika drukarki (w przypadku systemów Windows XP, Me, 98, 95, 2000 albo Server 2003) lub ustawienia ColorSync (w przypadku komputera Macintosh) może zwiększyć zgodność kolorów między różnymi urządzeniami. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz sekcja „Korzystanie z ustawień predefiniowanych” na stronie 45 w przypadku systemu Windows i sekcja „Korzystanie z ustawień predefiniowanych” na stronie 99 w przypadku komputera Macintosh.
Na komputerze Macintosh ustawienie System Profile (Profil systemowy) nie jest używane.	Aby prawidłowo zastosować ustawienie ColorSync, urządzenie wejściowe oraz aplikacja muszą obsługiwać ColorSync, a dla monitora musi być używany Profil systemowy.
W sterowniku drukarki może być wybrana opcja PhotoEnhance4.	Funkcja PhotoEnhance 4 poprawia kontrast i jasność oryginalnych danych obrazu, przez co mogą nie być one odpowiednie do drukowania jaskrawych obrazów.

Problemy z jakością druku

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 specjalnego papieru firmy EPSON lub wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 262.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.

Na wydruku występują białe kropki

Przyczyna	Co zrobić
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyłącz drukarkę. 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.
Głowica drukująca jest zabrudzona.	Zapoznaj się z sekcją „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 189 i wyczyść głowicę drukującą.
Prawdopodobnie kaseta z tonerem jest już pusta.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, kaseta z tonerem wymaga wymiany. Patrz sekcja „Kaseta z tonerem” na stronie 179.
W drukarce znajduje się moduł światłoprzewodzący, który może powodować występowanie problemów.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 184.

Obrazy z półtonami nie są drukowane tak samo

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach. Należy używać świeżo rozpakowanego papieru.
Ustawienie gradacji jest zbyt małe do drukowania grafiki.	W menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) kliknij pozycję More Settings (Więcej ustawień) i dostosuj ustawienie gradacji, przesuując suwak Contrast (Kontrast).

Przyczyna	Co zrobić
Prawdopodobnie kaseta z tonerem jest już pusta.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, kaseta z tonerem wymaga wymiany. Patrz sekcja „Kaseta z tonerem” na stronie 179.
W drukarce znajduje się moduł światłoprzewodzący, który może powodować występowanie problemów.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 184.
Głowica drukująca jest zabrudzona.	Zapoznaj się z sekcją „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 189 i wyczyść głowicę drukującą.

Smugi toneru

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 specjalnego papieru firmy Epson lub wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 262.

Przyczyna	Co zrobić
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
W drukarce znajduje się moduł światłoprzewodzący, który może powodować występowanie problemów.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 184.

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 specjalnego papieru firmy Epson lub wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 262.

Wydruki są całkowicie puste

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka mogła załadować kilka arkuszy naraz.	Wymij stos papieru i przekartkuj go. Uderzając nim o płaską powierzchnię, wyrównaj krawędzie, a następnie ponownie załaduj papier.
Prawdopodobnie kasetka z tonerem jest już pusta.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie Epson Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, wymień kasetkę z tonerem. Patrz sekcja „Kasetka z tonerem” na stronie 179.
Może występować problem z aplikacją, kablem interfejsu lub drukarką.	Sprawdź ustawienie aplikacji oraz podłączenie interfejsu, a następnie wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 213. Jeśli zostanie wysunięta pusta strona, problem może dotyczyć drukarki. Wyłącz drukarkę i skontaktuj się ze sprzedawcą.
Ustawienie Paper Size (Rozmiar papieru) może być nieprawidłowe.	Sprawdź, czy w menu Tray Menu (Menu tacy) na panelu sterowania ustawiono odpowiedni rozmiar papieru.
W drukarce znajduje się moduł światłoprzewodzący, który może powodować występowanie problemów.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 184.

Wydrukowany obraz jest jasny lub blady

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Może być włączony tryb oszczędzania toneru.	Wyłącz tryb oszczędzania toneru za pomocą sterownika drukarki.
Prawdopodobnie kaseta z tonerem jest już pusta.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, kaseta z tonerem wymaga wymiany. Patrz sekcja „Kaseta z tonerem” na stronie 179.
W drukarce znajduje się moduł światłoprzewodzący, który może powodować występowanie problemów.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 184.
Głowica drukująca jest zabrudzona.	Zapoznaj się z sekcją „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 189 i wyczyść głowicę drukującą.

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.

Problemy z pamięcią

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 akceptowalna. Jeśli nie, jako trwałe rozwiązanie dodaj więcej pamięci lub tymczasowo obniż jakość wydruku w sterowniku drukarki.

Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania

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

Brakuje pamięci na wydrukowanie wszystkich kopii

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie ma wystarczającej ilości pamięci, aby zakończyć zadania drukowania.	Wydrukowany zostanie tylko jeden zestaw kopii. Zmniejsz objętość zadań drukowania lub dodaj więcej pamięci. Więcej informacji dotyczących instalowania dodatkowej pamięci znajduje się w sekcji „Moduł pamięci” na stronie 172.

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 zostały ustawione na pozycje odpowiadające prawidłowemu rozmiarowi papieru.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W kasetach może brakować papieru.	załaduj papier do wybranego źródła papieru.

Przyczyna	Co zrobić
Rozmiar załadowanego papieru różni się od ustawień panelu sterowania.	Upewnij się, że w ustawieniach Paper Source (Rozmiar papieru) i MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) na panelu sterowania wybrano prawidłowy rozmiar papieru.
W kasetach na papier lub tacy uniwersalnej może być załadowanych zbyt wiele arkuszy.	Upewnij się, że nie próbowano załadować zbyt wielu arkuszy papieru. Maksymalna pojemność każdego ze źródeł papieru jest opisana w sekcji „Taca uniwersalna” na stronie 20.
Załadowany papier jest pozwijany.	Rozprostuj papier.
Jeśli papier nie jest podawany z opcjonalnego modułu kasety na papier, to moduł może być nieprawidłowo zainstalowany.	Aby uzyskać instrukcje dotyczące instalowania modułu, patrz sekcja „Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 164.

Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych

Aby sprawdzić, czy elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, wydrukuj arkusz stanu. Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 213.

Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier

Przyczyna	Co zrobić
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 164.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W kasecie na papier może brakować papieru.	Włóż papier do wybranego źródła papieru.
Być może do kasety na papier załadowano zbyt wiele arkuszy.	Upewnij się, że do kasety nie załadowano zbyt wielu arkuszy papieru. Ta kaseeta może pomieścić maksymalnie 500 arkuszy papieru o gramaturze od 64 do 105 g/m ² .
Nieprawidłowo ustawiony rozmiar papieru.	Sprawdź, czy w menu Tray Menu (Menu tacy) na panelu sterowania ustawiono odpowiedni rozmiar papieru.

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 195.

Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego

Przyczyna	Co zrobić
Zainstalowany element opcjonalny nie został zdefiniowany w sterowniku drukarki.	<p>Użytkownicy systemu Windows: Patrz sekcja „Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych” na stronie 66, aby wybrać ustawienia w sterowniku drukarki.</p> <p>Użytkownicy komputerów Macintosh: Jeśli podłączono lub odłączono elementy opcjonalne drukarki, należy usunąć drukarkę za pomocą programu Print Setup Utility (Program narzędziowy konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3), Print Center (Centrum drukowania) (w systemie Mac OS 10.2 lub starszym) lub Chooser (Wybieracz) (w systemie Mac OS 9), a następnie należy ponownie zarejestrować drukarkę.</p>

Rozwiązywanie problemów z magistralą 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. Wypróbuj jedno lub oba poniższe rozwiązania.

- ❑ 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

Niezbędny jest komputer z uprzednio zainstalowanym systemem operacyjnym Windows XP, Me, 98, 2000 lub Server 2003, komputer z uprzednio zainstalowanym systemem Windows 98, który został zaktualizowany do systemu Windows Me, lub komputer z uprzednio zainstalowanym systemem Windows Me, 98, 2000 lub Server 2003, który został zaktualizowany do systemu Windows XP. Zainstalowanie lub uruchomienie sterownika drukarki USB może nie być możliwe na komputerze, który nie spełnia tych wymagań lub 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 magistralą USB. Zanotuj poniższe informacje i wykonaj zalecane testy, aby mieć pewność, że instalacja została przeprowadzona poprawnie.

Sprawdzenie instalacji oprogramowania drukarki dla systemu Windows 2000, XP lub Server 2003

Jeśli używany jest system operacyjny Windows XP, 2000 lub Server 2003, należy wykonać kroki przedstawione w dołączonym do drukarki *Przewodniku konfiguracji*, 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 (Informacje)**, kliknij je. Jeśli wyświetlone zostanie pole komunikatu zawierające słowa „Unidrv Printer Driver” (Sterownik drukarki Unidrv), należy zainstalować ponownie oprogramowanie drukarki w sposób opisany w *Przewodniku konfiguracji*. 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 is not found (Podpis cyfrowy nie został znaleziony)**, należy kliknąć przycisk **Yes (Tak)**. Kliknięcie przycisku **No (Nie)** spowoduje konieczność ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki.*

*Jeśli podczas procesu instalacji w systemach Windows XP or Server 2003 pojawi się okno dialogowe **Software Installation (Instalacja oprogramowania)**, należy kliknąć przycisk **Continue Anyway (Mimo to kontynuuj)**. Kliknięcie przycisku **STOP Installation (ZATRZYMAJ instalację)** spowoduje konieczność ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki.*

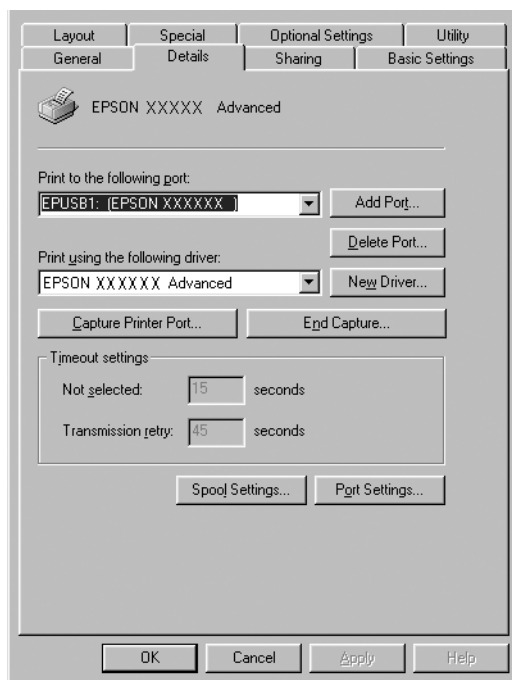
Sprawdzanie oprogramowania drukarki w systemie Windows Me i 98

W przypadku anulowania instalacji sterownika Plug and Play w systemie Windows Me lub Windows 98 przed zakończeniem procedury sterownik urządzenia drukarki USB lub oprogramowanie drukarki mogą zostać zainstalowane niepoprawnie. Wykonaj poniższe instrukcje, aby upewnić się, że sterownik i oprogramowanie drukarki zostaną zainstalowane poprawnie.

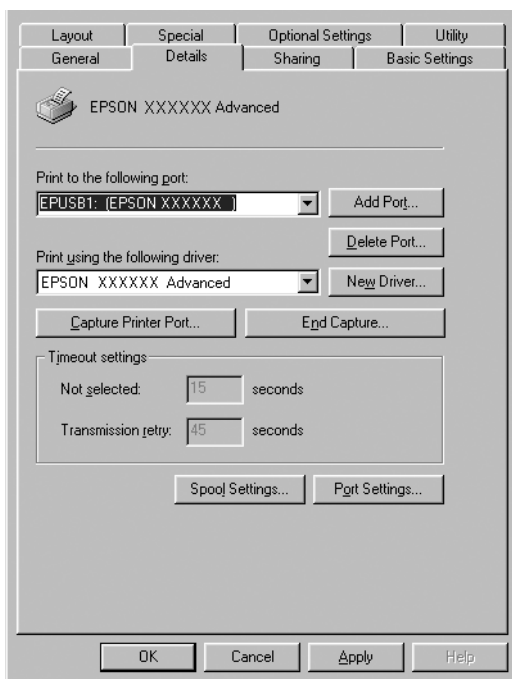
Uwaga:

Pokazane w tej sekcji zrzuty ekranu pochodzą z systemu Windows 98. Zrzuty ekranu pochodzące z systemu Windows Me mogą się nieznacznie różnić.

1. Uzyskaj dostęp do sterownika drukarki, zajrzyj do sekcji „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 41, a następnie kliknij kartę **Details** (Szczegóły).



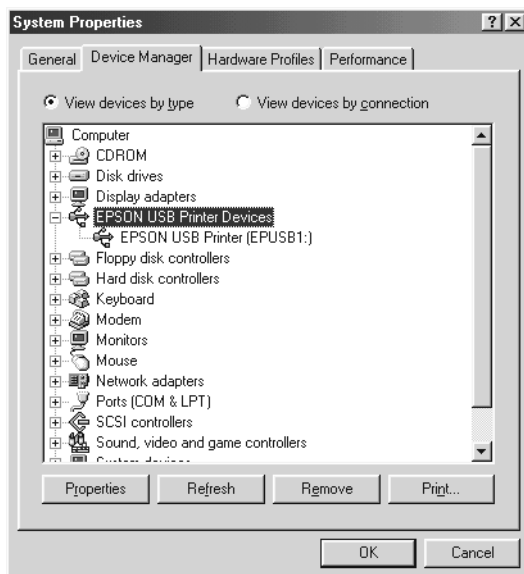
Jeśli pozycja EPUSBX: (EPSON AcuLaser C1100) jest wyświetlana na liście „Print to the following port” (Drukuj do tego portu), to sterownik i oprogramowanie drukarki zostały zainstalowane poprawnie. Jeśli poprawny port nie jest wyświetlany, przejdź do następnego kroku.



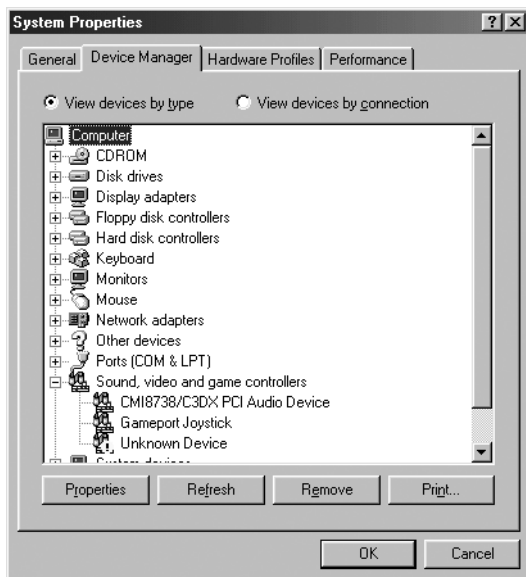
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy znajdującą się na pulpicie ikonę My Computer (Mój komputer), a następnie kliknij polecenie Properties (Właściwości).

3. Kliknij kartę Device Manager (Menedżer urządzeń).

Jeśli sterowniki są poprawnie zainstalowane, w menu Device Manager (Menedżer urządzeń) powinna być wyświetlana pozycja EPSON USB Printer Devices (Drukarki USB firmy EPSON).



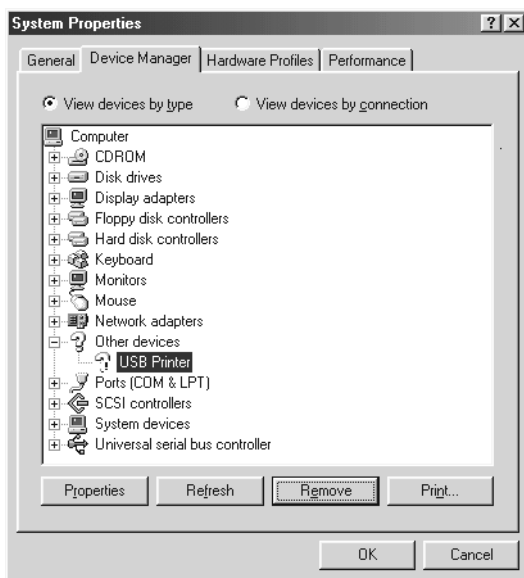
Jeśli pozycji EPSON USB Printer Devices (Drukarki USB firmy EPSON) nie ma w menu Device Manager (Menedżer urządzeń), kliknij znak plus (+) obok pozycji Other devices (Inne urządzenia), aby wyświetlić listę zainstalowanych urządzeń.



Jeśli w obszarze Other devices (Inne urządzenia) znajduje się pozycja USB Printer (Drukarka USB) lub EPSON AcuLaser C1100, oznacza to, że oprogramowanie drukarki nie zostało zainstalowane poprawnie. Przejdź do kroku 5.

Jeśli w obszarze Other devices (Inne urządzenia) nie ma pozycji USB Printer (Drukarka USB) ani EPSON AcuLaser C1100, kliknij przycisk **Refresh** (Odśwież) lub odłącz kabel USB od drukarki, a następnie podłącz go ponownie. Po pojawieniu się tych pozycji przejdź do kroku 5.

4. W obszarze Other devices (Inne urządzenia) zaznacz pozycję USB Printer (Drukarka USB) lub EPSON AcuLaser C1100, kliknij przycisk Remove (Usuń), a następnie przycisk OK.






Gdy wyświetlone zostanie poniższe okno dialogowe, kliknij przycisk OK, a następnie kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe System Properties (Właściwości systemu).



5. Odinstaluj oprogramowanie drukarki w sposób opisany w sekcji „Odinstalowanie oprogramowania drukarki” na stronie 89. Wyłącz drukarkę, uruchom ponownie komputer, a następnie zainstaluj ponownie oprogramowanie drukarki w sposób opisany w *Przewodniku konfiguracji*.


Komunikaty o stanie i błędach

Ta sekcja zawiera listę komunikatów o błędach wyświetlanych na panelu LCD. Można tu znaleźć krótki opis każdego komunikatu i sugestie dotyczące rozwiązania problemu. Należy pamiętać, że nie każdy komunikat wyświetlany na panelu LCD oznacza problem. Jeśli po lewej stronie komunikatu z ostrzeżeniem znajduje się znak , występuje kilka ostrzeżeń. Aby potwierdzić wszystkie ostrzeżenia, naciśnij przycisk  W dół w celu wyświetlenia menu Status Menu (Menu stanu), a następnie naciśnij przycisk  Enter.


Calibrating Printer (Kalibrowanie drukarki)

Drukarka automatycznie się kalibruje. To nie jest komunikat o błędzie. Komunikat zniknie automatycznie po upływie jednej lub kilku minut w zależności od stanu drukarki. Podczas gdy drukarka wyświetla ten komunikat, nie należy otwierać pokryw ani wyłączać drukarki.

Cancel All Print Job (Anuluj wszystkie zadania drukowania)

Drukarka jest w trakcie anulowania wszystkich zadań drukowania będących w pamięci drukarki, w tym zadań aktualnie wykonywanych lub odbieranych przez drukarkę. Ten komunikat jest wyświetlany, gdy przycisk  Anuluj zadanie został naciśnięty i przytrzymany przez ponad 2 sekundy.

Cancel Print Job (Anuluj zadanie drukowania)


Drukarka jest w trakcie anulowania aktualnego zadania drukowania. Ten komunikat jest wyświetlany, gdy przycisk  Anuluj zadanie został naciśnięty i zwolniony w ciągu 2 sekund.

Can't Print (Nie można drukować)

Dane drukowania zostały usunięte, ponieważ były nieprawidłowe.

Sprawdź, czy użyto właściwego sterownika drukarki.

Can't Print Duplex (Nie można drukować dwustronnie)

Wystąpiły problemy podczas drukowania dwustronnego. Upewnij się, że używany jest typ i rozmiar papieru odpowiedni dla modułu druku dwustronnego. Problem może być także powodowany przez nieprawidłowe ustawienia źródła papieru. Naciśnięcie przycisku ○ Start/Stop spowoduje wydrukowanie pozostałej części zadania drukowania tylko na jednej stronie papieru. Naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania.

Check Transparency (Sprawdź materiały przezroczyste)

załadowano nośnik inny niż materiał przezroczysty, gdy ustawienie Paper Type (Typ papieru) w sterowniku drukarki miało wartość Transparency (Materiał przezroczysty) lub materiały przezroczyste załadowano, gdy ustawienie Paper Setting (Ustawienie papieru) w sterowniku drukarki nie miało wartości Transparency (Materiał przezroczysty). Papier zakleszczył się na tacy uniwersalnej.

Sposób usuwania zakleszczenia papieru opisano w sekcji „Gdy na tacy uniwersalnej zakleszczeniu uległy materiały przezroczyste” na stronie 211.

Check Paper Size (Sprawdź rozmiar papieru)

Ustawienie rozmiaru papieru jest różne od rozmiaru papieru załadowanego do drukarki. Sprawdź, czy do określonego źródła papieru załadowano papier o prawidłowym rozmiarze.

Aby usunąć ten błąd, należy wybrać pozycję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu **Reset** na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 278.

Check Paper Type (Sprawdź typ papieru)

Nośnik załadowany do drukarki nie odpowiada ustawieniu typu papieru w sterowniku drukarki. Do drukowania zostanie użyty tylko nośnik odpowiadający ustawieniu rozmiaru papieru.

Aby usunąć ten błąd, należy wybrać pozycję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu **Reset** na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 278.

Color Unmatched (Niezgodny kolor)

Kolory w komputerze nie są zgodne z kolorami na wydrukach z drukarki. Wersja zainstalowanego sterownika i ekran kolorów danego modelu drukarki nie są zgodne. Zainstaluj najnowszą wersję sterownika drukarki i oprogramowania firmowego drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje skontaktuj się ze sprzedawcą lub obsługą serwisu.

Duplex Mem Overflow (Przepełnienie pamięci druku dwustronnego)

Za mało pamięci dla druku dwustronnego. Drukarka drukuje tylko na przedniej stronie arkusza i wysuwa papier. Aby usunąć ten błąd, wykonaj poniższe instrukcje.

Jeśli dla ustawienia **Auto Cont** w menu **Setup Menu** (Menu konfiguracji) na panelu sterowania wybrano wartość **Off** (Wyłączone), naciśnij przycisk **Start/Stop**, aby drukować na tylnej stronie następnego arkusza, lub naciśnij przycisk **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

Jeśli dla ustawienia **Auto Cont** (Automatyczna kontynuacja) w menu **Setup Menu** (Menu konfiguracji) na panelu sterowania wybrano wartość **On** (Włączone), drukowanie będzie automatycznie kontynuowane po upływie określonego czasu.

Form Feed (Wysuwanie arkusza)

Drukarka wysuwa papier na żądanie użytkownika. Ten komunikat jest wyświetlany, gdy przycisk **O Start/Stop** naciśnięto jeden raz, aby przełączyć drukarkę do trybu offline, a następnie przytrzymano przycisk **O Start/Stop** przez ponad dwie sekundy, aby nie odbierać polecenia Form Feed (Wysuwanie arkusza).

Image Optimum (Optymalny obraz)

Za mało pamięci, aby wydrukować stronę w określonej jakości druku. Drukarka automatycznie obniża jakość druku, tak aby kontynuować drukowanie. Jeśli jakość wydruku jest niedopuszczalna, spróbuj uprościć stronę, ograniczając liczbę elementów graficznych lub zmniejszając liczbę i rozmiar czcionek.

Aby usunąć ten błąd, należy wybrać pozycję **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie) z menu **Reset** na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 278.


Może zająć potrzeba zwiększenia ilości pamięci drukarki, aby wydrukować dokument przy żądanej jakości druku. Więcej informacji dotyczących dodawania pamięci znajduje się w sekcji „Moduł pamięci” na stronie 172.

Install Photoconductor (Zainstaluj moduł światłoprzewodzący)

Żaden moduł światłoprzewodzący nie jest zainstalowany lub moduł światłoprzewodzący jest zainstalowany nieprawidłowo. Zainstaluj moduł światłoprzewodzący, jeśli nie został zainstalowany.


Jeśli moduł światłoprzewodzący jest już zainstalowany, otwórz pokrywę B. Podnieś żółtą dźwignię i wyjmij moduł światłoprzewodzący, a następnie zainstaluj go ponownie. Zamknij pokrywę B. Błąd zostanie automatycznie usunięty, jeśli moduł światłoprzewodzący został poprawnie zainstalowany.

Install uuuu TnrCart (Zainstaluj kasetę tonera uuuu)

Określona kasetka z tonerem nie jest zainstalowana w drukarce. W miejscu symboli  wyświetlane są litery C, M, Y lub K, które oznaczają kolejno następujące kolory: błękitny, amarantowy, żółty i czarny.

Zainstaluj wskazane kasety. Patrz sekcja „Kaseta z tonerem” na stronie 179.

Invalid Data (Nieprawidłowe dane)

Plik bufora w sterowniku został usunięty podczas drukowania lub dane są nieprawidłowe. Aby usunąć ten błąd, naciśnij przycisk  Start/Stop.



Invalid N/W Module (Nieprawidłowy moduł N/W)

Brak lub nie można użyć programu sieciowego z daną drukarką. Skontaktuj się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

Irregular Density (Nieregularna gęstość)

Gęstość danych wydruku jest zbyt wysoka, aby można je było drukować. Wyłącz drukarkę i usuń zakleszczony papier.


Jam WWWW (Zakleszczenie WWWW)

Zamiast  wyświetlane jest miejsce wystąpienia zakleszczenia papieru.  wskazują miejsce wystąpienia błędu.



Jeśli zakleszczenie papieru wystąpi w dwóch lub kilku miejscach jednocześnie, zostaną wyświetlone odpowiednie miejsca.

Miejsce	Opis
Jam C (Zakleszczenie C)	Papier uległ zakleszczeniu przy pokrywie C. Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczenia papieru przy pokrywie C znajdują się w sekcji „Jam C (Zakleszczenie C [pokrywa C])” na stronie 196.
Jam D (Zakleszczenie D)	Papier uległ zakleszczeniu w opcjonalnym module druku dwustronnego. Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczonego papieru z modułu druku dwustronnego znajdują się w sekcji „Jam D (Zakleszczenie D [pokrywa D])” na stronie 199.
Jam E (Zakleszczenie E)	Papier uległ zakleszczeniu przy pokrywie E. Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczonego papieru przy pokrywie E znajdują się w sekcji „Jam E (Zakleszczenie E [pokrywa E])” na stronie 202.
Jam F (Zakleszczenie F)	Papier uległ zakleszczeniu przy pokrywie F. Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczonego papieru przy pokrywie F znajdują się w sekcji „Jam F (Zakleszczenie F [pokrywa F])” na stronie 203.
Jam DM (Zakleszczenie DM)	Papier uległ zakleszczeniu przy pokrywie DM opcjonalnego modułu druku dwustronnego. Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczonego papieru przy pokrywie DM znajdują się w sekcji „Jam DM (Zakleszczenie DM [pokrywa DM])” na stronie 206.
Jam MP (Zakleszczenie MP)	Papier zakleszczył się na tacy uniwersalnej. Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczonego papieru przy tacy uniwersalnej znajdują się w sekcji „Jam MP (Zakleszczenie MP [taca uniwersalna])” na stronie 207.
Jam LC (Zakleszczenie LC)	Papier zakleszczył się w kasecie na papier. Instrukcje dotyczące usuwania tego typu zakleszczenia papieru zawiera sekcja „Jam LC (Zakleszczenie LC [kasetka na papier])” na stronie 208.
Jam G (Zakleszczenie G)	Papier uległ zakleszczeniu przy pokrywie G. Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczonego papieru przy pokrywie G znajdują się w sekcji „Jam F (Zakleszczenie G) (pokrywa G)” na stronie 210.



Manual Duplex (Ręczne drukowanie dwustronne)

Drukarka przerywa drukowanie, ponieważ zakończono drukowanie na jednej stronie papieru w trybie ręcznego drukowania dwustronnego. Załaduj zadrukowany jednostronnie papier do tacy uniwersalnej, a następnie naciśnij przycisk  Start/Stop.

Manual Feed ssss (Podawanie ręczne ssss)

Dla bieżącego zadania drukowania określono tryb podawania ręcznego. Upewnij się, że załadowano papier o rozmiarze wskazywanym przez symbole , a następnie naciśnij przycisk  Start/Stop.

Mem Overflow (Przepiętnienie pamięci)

Drukarka ma za mało pamięci, aby wykonać aktualne zadanie. Naciśnij przycisk  Start/Stop na panelu sterowania, aby wznowić drukowanie, lub naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania.

Menus Locked (Menu zablokowane)


Ten komunikat jest wyświetlany, gdy podjęto próbę zmiany ustawień drukarki za pomocą panelu sterowania, kiedy przyciski są zablokowane. Przyciski można odblokować przy użyciu programu narzędziowego Network (Sieć). Więcej informacji znajduje się w *Przewodniku pracy w sieci*.

NonGenuine Toner (Nieoryginalny toner)


Zainstalowana kasetka z tonerem nie jest oryginalnym produktem firmy Epson. Zaleca się, aby zainstalowana była oryginalna kasetka z tonerem. Jeśli używana jest kasetka z tonerem inna niż oryginalna, może to mieć wpływ na jakość wydruku. Firma Epson nie odpowiada za uszkodzenia i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma Epson.

Zainstaluj oryginalny produkt firmy Epson albo wybierz pozycję Clear Warning (Usuń ostrzeżenie) lub Clear All Warnings (Usuń wszystkie ostrzeżenia) z menu Reset na panelu sterowania, aby usunąć ostrzeżenie. Instrukcje dotyczące operacji, podczas której wymieniana jest kasetka z tonerem, znajdują się w sekcji „Kasetka z tonerem” na stronie 179.

NonGenuine Toner uuuu (Nieoryginalny toner uuuu)

Zainstalowana kasetka z tonerem to kasetka z tonerem, która nie jest oryginalnym produktem firmy Epson. Jeśli używana jest kasetka z tonerem inna niż oryginalna, może to mieć wpływ na jakość wydruku. Firma Epson nie odpowiada za uszkodzenia i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma Epson. Zaleca się, aby zainstalowana była oryginalna kasetka z tonerem. Naciśnij przycisk  Start/Stop na panelu sterowania, aby wznowić drukowanie.

Offline (Tryb offline)

Drukarka nie jest gotowa do drukowania. Naciśnij przycisk  Start/Stop. W tym trybie pozostała ilość toneru, jaką zawiera kasetka z tonerem każdego koloru jest wyświetlana na siedmiu poziomach.



Optional RAM Error (Błąd opcjonalnej pamięci RAM)

Opcjonalny moduł pamięci może być uszkodzony lub nieprawidłowy. Wymień go na nowy.

Paper Out tttt sssss (Brak papieru tttt ssss)

Brak papieru w określonym źródle papieru (tttt). Załaduj papier o wskazanym rozmiarze (ssss) do źródła papieru.

Paper Set tttt sssss (Ustawienie papieru tttt ssss)

Papier załadowany do określonego źródła papieru (tttt) nie odpowiada wymaganemu rozmiarowi papieru (ssss). Wymień załadowany papier na papier o prawidłowym rozmiarze i naciśnij przycisk  Start/Stop, aby wznowić drukowanie, lub naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania.

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk **O** Start/Stop bez wymienienia papieru, drukarka zacznie drukować na załadowanym papierze, mimo że nie ma on wymaganego rozmiaru.

Photocondctr Trouble (Problem z modułem światłoprzewodzącym)

W urządzeniu moduł światłoprzewodzący wystąpił błąd odczytu/zapisu. Wyjmij moduł światłoprzewodzący i włóż go ponownie. Jeśli usunięcie błędu nie powiedzie się, należy wymienić moduł światłoprzewodzący. Aby zainstalować moduł światłoprzewodzący, patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 184.

Please Wait (Czekaj)

W drukarce kaseata z tonerem do wymiany przesuwa się do pozycji wymiany.

Print Overrun (Drukarka przeciążona)

Czas wymagany do przetworzenia danych drukowania przekroczył prędkość aparatu drukarki, ponieważ bieżąca strona jest zbyt złożona. Naciśnij przycisk **O** Start/Stop, aby wznowić drukowanie, lub naciśnij przycisk **⏏** Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania. Jeśli ten komunikat zostanie ponownie wyświetlony, zaznacz pole wyboru **Avoid Page Error** (Unikaj błędów strony) w sterowniku drukarki.

Jeśli ten komunikat będzie wyświetlany ponownie podczas drukowania konkretnej strony, spróbuj uprościć tę stronę, ograniczając liczbę elementów graficznych lub zmniejszając liczbę i rozmiar czcionek.

Można także dodać więcej pamięci do drukarki, tak jak to opisano w sekcji „Moduł pamięci” na stronie 172.

RAM CHECK (KONTROLA PAMIĘCI RAM)

Drukarka jest w trakcie sprawdzania pamięci RAM.

Ready (Gotowe)

Drukarka jest gotowa do odbierania danych i drukowania.
W tym trybie pozostała ilość toneru, jaką zawiera kasetka z tonerem każdego koloru jest wyświetlana na siedmiu poziomach.

Remove Photoconductr (Wyjmij moduł światłoprzewodzący)


Podczas konfigurowania drukarki moduł światłoprzewodzący został zainstalowany zanim została zainstalowana kasetka z tonerem.

Otwórz pokrywę B, wyjmij moduł światłoprzewodzący i zamknij pokrywę B.

Replace Photoconductr (Wymień moduł światłoprzewodzący)

Okres użytkowania modułu światłoprzewodzącego skończył się. Wymień moduł światłoprzewodzący na nowy. Instrukcje znajdują się w sekcji „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 184.

Błąd zostanie usunięty automatycznie po wymianieniu modułu i zamknięciu wszystkich pokryw drukarki. Licznik okresu użytkowania modułu światłoprzewodzącego zostanie zresetowany automatycznie.

Kiedy miga lampka Błąd, można kontynuować drukowanie poprzez naciśnięcie przycisku  Start/Stop. Jakość wydruku po wyświetleniu tego komunikatu nie jest jednak gwarantowana.

Replace Toner uuuu (Wymień toner uuuu)

Okres użytkowania kasetki z tonerem dla wskazywanego koloru dobiegł końca. Wymień kasetkę na nową.

Błąd zostanie usunięty automatycznie po wymianie kasetki i zamknięciu wszystkich pokryw drukarki. Każda kasetka z tonerem ma licznik okresu użytkowania, który zostanie automatycznie zresetowany.


Reset (Resetowanie)

Bieżący interfejs drukarki został zresetowany, a bufor wyczyszczony. Jednak pozostałe interfejsy są wciąż aktywne i zachowują swoje ustawienia i dane.

Reset All (Resetowanie wszystkiego)

Wszystkie ustawienia drukarki zostały zresetowane do konfiguracji domyślnej lub do ostatnio zapisanych ustawień.

Reset to Save (Resetowanie do zapisanych)

Ustawienie menu panelu sterowania zostało zmienione, podczas gdy drukarka była w trakcie drukowania. Aby usunąć ten komunikat, naciśnij przycisk  Start/Stop. Ustawienie zacznie działać po zakończeniu drukowania.

Ten komunikat można również usunąć poprzez wykonanie polecenia Reset (Resetuj) lub Reset All (Resetuj wszystko) na panelu sterowania. Spowoduje to jednak usunięcie danych drukowania.

ROM CHECK (KONTROLA PAMIĘCI ROM)

Drukarka jest w trakcie sprawdzania pamięci ROM.

Self Test (Autotest)

Drukarka wykonuje autotest oraz inicjalizację.

Service Req Cffff (Wymagany serwis Cffff)

Wykryto błąd kontrolera lub aparatu drukowania. Wyłącz drukarkę. Oczekaj co najmniej 5 sekund i włącz ją ponownie. Jeśli komunikat o błędzie zostanie wyświetlony ponownie, zapisz numer błędu wskazany na panelu LCD (Cffff) i wyłącz drukarkę. Następnie odłącz przewód zasilania i skontaktuj się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

TonerCart Error uuuu (Błąd kasety z tonerem uuuu)

Określona kaseeta z tonerem jest kaseta, w przypadku której wystąpił dla błąd odczytu/zapisu (w miejscu symboli uuuuu wyświetlane są litery C, M, Y lub K, które oznaczają kolejno następujące kolory: błękitny, amarantowy, żółty i czarny.) Ta kaseeta z tonerem powinna zostać wyjęta i ponownie włożona. Jeśli usunięcie błędu nie powiedzie się, kaseeta z tonerem powinna zostać wymieniona.

Zainstaluj wskazane kasety. Patrz sekcja „Kaseeta z tonerem” na stronie 179.

Unable Clear Error (Nie można usunąć błędu)

Drukarka nie może usunąć komunikatu o błędzie, ponieważ stan błędu pozostaje wciąż aktywny. Spróbuj ponownie rozwiązać problem.

uuuu Toner Low (Niski poziom toneru uuuu)

Ten komunikat wskazuje, że kaseeta z tonerem ma okres użytkowania dla wskazywanego koloru, który dobiega końca. Powinna zostać przygotowana nowa kaseeta z tonerem.

Warming Up (Rozgrzewanie)

Drukarka rozgrzewa się, aby być gotowa do drukowania danych.

Worn Fuser (Zużyty utrwalacz)

Ten komunikat wskazuje, że moduł utrwalacza ma okres użytkowania, który dobiegł końca. Przygotuj nowy moduł utrwalacza.

Worn Photoconductor (Zużyty moduł światłoprzewodzący)

Ten komunikat wskazuje, że moduł światłoprzewodzący ma okres użytkowania, który dobiegł końca. Drukowanie po wyświetleniu tego komunikatu nie jest gwarantowane. Wyłącz drukarkę, a następnie wymień moduł światłoprzewodzący na nowy. Instrukcje znajdują się w sekcji „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 184. Błąd zostanie usunięty automatycznie po wymienieniu modułu i zamknięciu pokryw drukarki.

Worn uuuu Dev Unit (Zużyty moduł wywołujący uuuu)

Okres użytkowania modułu wywołującego dla wskazywanego koloru dobiegł końca. Drukowanie po wyświetleniu tego komunikatu jest możliwe, ale zaleca się wymianę modułu wywołującego. Skontaktuj się ze sprzedawcą i przygotuj nowy moduł wywołujący.

Write Error ROM P (Błąd zapisu pamięci ROM P)

Drukarka nie może zapisać poprawnie danych do modułu ROM. Nie można usunąć modułu ROM P, ponieważ jest to program modułu ROM. Skontaktuj się ze sprzedawcą.

Zapisywanie pamięci ROM P

Drukarka zapisuje dane do modułu ROM w gnieździe ROM P.

Wrong Photoconductor (Nieprawidłowy moduł światłoprzewodzący)

Zainstalowano nieprawidłowy moduł światłoprzewodzący. Można zainstalować tylko moduł światłoprzewodzący znajdujący się na liście w sekcji „Materiały eksploatacyjne” na stronie 16.

Instrukcje, na podstawie których można wymienić moduł światłoprzewodzący, znajdują się w sekcji „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 184.

Wrong Toner uuuu (Nieprawidłowy toner uuuu)

Zainstalowana została nieprawidłowa kasetka z tonerem. Może być zainstalowana tylko kasetka z tonerem znajdująca się na liście w sekcji „Materiały eksploatacyjne” na stronie 16.

Instrukcje dotyczące operacji, podczas której wymieniana jest kasetka z tonerem, znajdują się w sekcji „Kasetka z tonerem” na stronie 179. W miejscu symboli uuuu wyświetlane są litery C, M, Y lub K, które oznaczają kolejno następujące kolory: błękitny, amarantowy, żółty i czarny.

www Open (Otwarta pokrywka www)



Wskazana pokrywka (www) nie została poprawnie zamknięta. Otwórz pokrywę i zamknij ją ponownie.

Canceling Printing (Anulowanie drukowania)

Drukowanie z danego komputera można anulować, używając sterownika drukarki.

Aby anulować zadanie drukowania przed wysłaniem go z komputera, patrz sekcja „Anulowanie drukowania” na stronie 88 dla systemu Windows lub sekcja „Anulowanie drukowania” na stronie 134 dla komputera Macintosh.






Korzystanie z przycisku Anuluj zadanie

Przycisk  Anuluj zadanie na drukarce jest najszybszą metodą anulowania drukowania. Naciśnięcie tego przycisku spowoduje anulowanie bieżącego zadania drukowania. Naciśnięcie przycisku  Anuluj zadanie i przytrzymanie go przez ponad dwie sekundy spowoduje usunięcie wszystkich zadań z pamięci drukarki, w tym zadań aktualnie otrzymywanych.

Korzystanie z menu Reset

Wybranie polecenia **Reset** Resetowanie z menu **Reset** na panelu sterowania zatrzymuje drukowanie i usuwa aktualne zadanie otrzymane z aktywnego interfejsu, a także usuwa błędy, które mogły wystąpić w interfejsie.

Aby użyć menu **Reset**, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk  Enter, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij kilka razy przycisk  W dół aż na panelu LCD pojawi się menu **Reset Menu** (menu **Reset**), a następnie naciśnij przycisk  Enter.
3. Naciśnij kilka razy przycisk  W dół aż pojawi się polecenie **Reset** (**Resetowanie**).
4. Naciśnij przycisk  Enter. Drukowanie zostanie anulowane. Drukarka jest gotowa do odbierania nowych zadań drukowania.

Kontakt z obsługą klienta

Jeśli urządzenie Epson nie działa prawidłowo i nie możesz usunąć problemu korzystając z informacji na temat rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji urządzenia, skontaktuj się z obsługą klienta w celu uzyskania pomocy. Jeśli biura obsługi klienta dla danego obszaru nie ma na poniższej liście, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego urządzenie zostało zakupione.

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

- Numer seryjny urządzenia
(Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zwykle z tyłu urządzenia.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia
(Kliknij opcję **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

	Website information
Albania (Shqipëria)	www.epson.it/intriv_m.htm
Algeria (Algérie / الجزائر)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Austria (Österreich)	www.epson.at
Belgium (Belgique / België)	www.epson.be
Bosnia-Herzegovina (Bosna i Hercegovina)	www.epson.it/intriv_m.htm
Bulgaria (България)	www.epson.bg
Croatia (Hrvatska)	www.epson.it/intriv_m.htm
Cyprus (Κύπρος / Kıbrıs)	www.epson.it/intriv_m.htm
Czech Republic (Česká republika)	www.epson.cz
Denmark (Danmark)	www.epson.dk
Estonia (Eesti)	www.epson.ee/contact
Finland (Suomi)	www.epson.fi
France	www.epson.fr
Overseas region of France (DOM-TOM)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Germany (Deutschland)	www.epson.de
Greece (Ελλάδα)	www.epson.it/index2.htm
Hungary (Magyarország)	www.epson.hu
Iceland	www.epson.co.uk/welcome/welcome_iceland.htm
Ireland	www.epson.ie
Italy (Italia)	www.epson.it
Latvia (Latvija)	www.epson.de/eng
Lithuania (Lietuva)	www.epson.lt/contact
Malta	www.epson.co.uk/welcome/welcome_malta.htm
Macedonia (Република Македонија)	www.epson.it/intriv_m.htm
Morocco (Maroc / المغرب)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Netherlands (Nederland)	www.epson.nl
Norway (Norge)	www.epson.no
Poland (Polska)	www.epson.pl
Portugal	www.epson.pt
Romania (România)	www.epson.ro
Russia (Россия)	support.epson.ru
Serbia-Montenegro (Srbija i Crna Gora)	www.epson.it/intriv_m.htm
Slovak Republic (Slovenčina)	www.epson.sk
Slovenia (Slovenija)	www.epson.it/intriv_m.htm
South Africa	www.epson.co.za
Spain (España)	www.epson.es
Sweden (Sverige)	www.epson.se
Switzerland (Suisse / Schweiz / Svizzera)	www.epson.ch
Tunisia (Tunisie / تونس)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Turkey (Türkiye)	www.epson.com.tr
UK	www.epson.co.uk
Africa & Middle East	
Botswana, Namibia, Swaziland	www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm
Egypt, Ethiopia, Ghana, Gibraltar, Iran, Kenya, Libya, Malawi, Nigeria, Seychelles, Sierra Leone, Sudan, Syria, Tanzania, Uganda, Zambia	www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm
Lebanon, Middle East, United Arab Emirates	www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi



Ostrzeżenia

muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia ciała.



Przestrogi

mają na celu zapobieganie uszkodzeniu sprzętu.

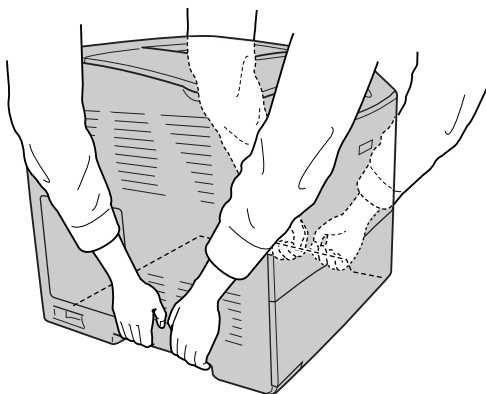
Uwagi

zawierają ważne informacje i użyteczne porady dotyczące korzystania z drukarki.

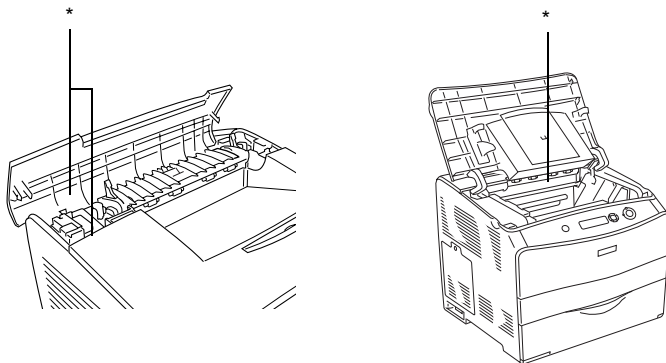
Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

Należy dokładnie przestrzegać środków ostrożności, aby zapewnić bezpieczne i wydajne działanie:

- ❑ Ponieważ drukarka waży około 28 kg (62 funtów) z zainstalowanymi materiałami eksploatacyjnymi, jedna osoba nie powinna jej podnosić ani przenosić. Drukarkę powinny przenosić dwie osoby, podnosząc ją prawidłowo, tak jak to pokazano poniżej.



- ❑ Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA)** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące.



*** CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA)**

- ❑ Ponieważ moduł utrwalacza zawiera ostre elementy, które mogą spowodować zranienie, nie należy wkładać do niego rąk.
- ❑ Należy unikać dotykania składników wewnątrz drukarki, chyba że w tym przewodniku określono inaczej.
- ❑ Nigdy nie należy używać siły podczas instalowania elementów drukarki. Chociaż drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić jej wytrzymałość, obsługiwanie jej na siłę może doprowadzić do uszkodzenia.
- ❑ Podczas przenoszenia kaseta z tonerem zawsze powinna leżeć na czystej, gładkiej powierzchni.
- ❑ Wyjęta kaseta z tonerem nie powinna być modyfikowana ani rozbierana na części. Nie można ich napępniać ponownie.

- ❑ Nie należy dotykać toneru. Należy zapobiegać dostaniu się toneru do oczu.
- ❑ Zużytych elementów, takich jak kasetę z tonerem, moduł światłoprzewodzący lub moduł utrwalacza, 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, 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 kasetę z tonerem powinna poleżeć przynajmniej godzinę przed użyciem, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją.
- ❑ Po wyjęciu modułu światłoprzewodzący nie powinien być narażony na działanie światła dłużej niż pięć minut. W module znajduje się niebieski, czuły na światło bęben. Światło może uszkodzić bęben, co spowoduje powstawanie ciemnych lub jasnych obszarów na drukowanych stronach i skróci czas pracy bębna. Jeśli moduł musi znajdować się poza drukarką przez dłuższy czas, należy przykryć go nieprzezroczystą tkaniną.
- ❑ Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni bębna i paska. Wyjmując moduł światłoprzewodzący z drukarki, należy go zawsze kłaść na czystej, gładkiej powierzchni. Należy unikać dotykania bębna, ponieważ pozostawiony tłuszcz może trwale uszkodzić jego powierzchnię i obniżyć jakość druku.
- ❑ Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, moduł światłoprzewodzący nie powinien być przechowywany w miejscu, w którym byłby narażony 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.

- ❑ Materiały eksploatacyjne należy przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.
- ❑ Wewnątrz drukarki nie należy pozostawiać zakleszczonego papieru. Może to spowodować przegrzanie drukarki.
- ❑ Nie należy podłączać drukarki do gniazda, do którego podłączono inne urządzenia.
- ❑ Należy korzystać jedynie z gniazda elektrycznego, które spełnia wymogi drukarki dotyczące zasilania.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- ❑ 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.
- ❑ Jeśli nie można włożyć wtyczki prądu zmiennego do gniazda elektrycznego, należy skontaktować się z elektrykiem.
- ❑ Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi. Niewłaściwe użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie wymagające naprawy przez wykwalifikowanego pracownika obsługi technicznej.

Zgodność z normą ENERGY STAR®



Jako partner w międzynarodowym programie ENERGY STAR®, firma Epson sprawdziła, że ten produkt spełnia zalecenia międzynarodowego programu ENERGY STAR® dotyczące oszczędności energii.

Międzynarodowy program ENERGY STAR® Office Equipment Program polega na dobrowolnym partnerstwie firm produkujących sprzęt komputerowy oraz biurowy i promuje tworzenie efektywnie zarządzających energią komputerów, monitorów, drukarek, faksów, kserokopiarek, skanerów i urządzeń wielofunkcyjnych, co ma na celu zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza spowodowanego przez produkcję energii elektrycznej. Standardy i logo są identyczne we wszystkich uczestniczących krajach.

Przestrogi dotyczące włączania i wyłączania zasilania

Drukarki nie należy wyłączać:

- Po włączeniu drukarki należy poczekać, aż na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat Ready (Gotowa).
- Gdy miga lampka Gotowość.
- Gdy świeci lub miga lampka Dane.
- Podczas drukowania.

Specyfikacje techniczne

Funkcje drukarki

Drukarka jest wyposażona w wiele funkcji, dzięki którym jej użytkowanie jest łatwe, a wydruki są spójne i o wysokiej jakości. Główne funkcje zostały opisane poniżej.

Drukowanie z wysoką jakością

Dzięki dostarczonemu sterownikowi drukarka drukuje z rozdzielczością 600 dpi z szybkością 25 stron na minutę w przypadku wydruku czarno-białego na papierze A4. Można docenić profesjonalną jakość druku oraz dużą szybkość przetwarzania przez drukarkę.

Drukowanie dwustronne

Zainstalowanie opcjonalnego modułu druku dwustronnego umożliwia łatwe drukowanie na obu stronach arkusza. Można tworzyć dwustronne dokumenty o profesjonalnej jakości. Użycie tej funkcji przy dowolnym zadaniu drukowania obniża koszty i oszczędza zasoby. Możliwe jest także ręczne drukowanie dwustronne.

Jako partner programu ENERGY STAR[®] firma Epson zaleca stosowanie funkcji druku dwustronnego. Więcej informacji na temat programu ENERGY STAR[®] można znaleźć w sekcji Zgodność z normą ENERGY STAR[®].

Wstępnie zdefiniowane ustawienia kolorów w sterowniku drukarki

Sterownik drukarki udostępnia wiele wstępnie zdefiniowanych ustawień drukowania w kolorze, umożliwiając optymalizację jakości druku dla różnych typów dokumentów kolorowych.

W przypadku systemu Windows więcej informacji znaleźć można w sekcji „Wprowadzanie ustawień jakości druku” na stronie 43.

W przypadku komputera Macintosh więcej informacji znaleźć można w sekcji „Wybieranie ustawień jakości wydruku” na stronie 97.

Tryb oszczędzania toneru

Aby zmniejszyć ilość toneru zużywanego podczas drukowania dokumentów, można tworzyć wydruki próbne przy użyciu trybu oszczędzania toneru.

Technologia polepszenia rozdzielczości i technologia Enhanced MicroGray

Technologia polepszenia rozdzielczości (RITech) jest oryginalną technologią drukarek firmy Epson, która polepsza wygląd nierównych krawędzi linii ukośnych i krzywych zarówno w tekście, jak i w grafice. Technologia Enhanced MicroGray poprawia jakość półtonów w grafice. Dzięki dostarczonemu sterownikowi rozdzielczość drukarki 600 dpi (punkty na cal) jest wzbogacana przez technologie RITech i Enhanced MicroGray.

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
Zwykły papier	Normalny papier do kserokopiarek (Dopuszczalny jest papier makulaturowy.*)
Papier półgruby	Masa: 81 do 105 g/m ²
Koperty	Bez kleju i bez taśmy Bez plastikowego okienka
Naklejki	Arkusze dolne powinny być całkowicie pokryte, bez odstępów między etykietami.
Gruby papier	Masa: 106 do 163 g/m ²
Papier bardzo gruby	Masa: 164 do 210 g/m ²
Materiały przezroczyste	Materiały przezroczyste dla monochromatycznych drukarek laserowych lub kopiarek
Papier powlekany	Masa: 105 do 210 g/m ²
Papier kolorowy	Niepowlekany
Papier firmowy	Papier i tusz muszą być dostosowane do drukarek laserowych.

* 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

W tej drukarce nie wolno stosować poniższych 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 inne kolorowe drukarki laserowe, 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 180°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 napięcie statyczne
- Papier wilgotny lub zamoczony
- 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 5 mm ze wszystkich stron.

Drukarka

Ogólne

Metoda drukowania:	Skanowanie promieniem lasera i suchy proces elektrofotograficzny
Rozdzielczość:	600 dpi
Szybkość drukowania ciągłego* (na papierze A4/Letter):	25 stron na minutę w przypadku wydruku czarno-białego*** 5 stron na minutę w przypadku drukowania w kolorze***
Szybkość pierwszego wydruku*:	9,0 sekund w przypadku wydruku czarno-białego na papierze A4 17,0 sekund w przypadku drukowania w kolorze na papierze A4
Czas nagrzewania**:	Okolo 37,0 sekund przy normalnej temperaturze
Podawanie papieru:	Podawanie automatyczne lub ręczne

Wyrównanie podawania papieru:	Wyrównanie do środka dla wszystkich rozmiarów
Druk dwustronny:	Dostępne są następujące typy papieru: A4, Letter, B5 i Executive papieru zwykłego, EPSON Color Laser Paper
Źródła podawania papieru:	
Taca uniwersalna:	Do 180 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m ²) Do 20 kopert Do 75 arkuszy materiałów przezroczystych Do 75 arkuszy naklejek
Taca odbiorcza papieru:	Dla wszystkich typów i rozmiarów papieru
Pojemność tacy odbiorczej papieru:	Do 250 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m ²)
Pamięć RAM:	32 MB, rozszerzalna do 256 MB

* Szybkość drukowania zależy od źródła papieru lub innych warunków.

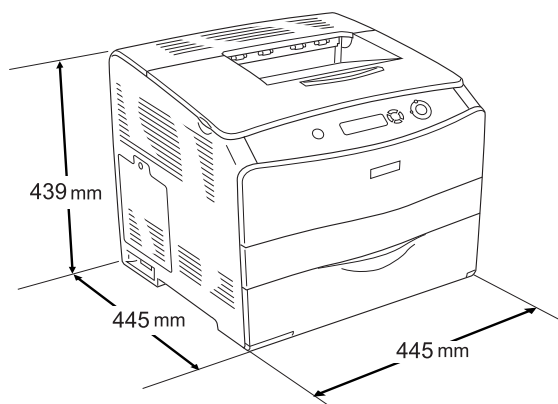
** Czas nagrzewania zależy od konfiguracji elementów opcjonalnych.

***Drukarka może przeprowadzać automatyczną kalibrację podczas drukowania, aby zwiększyć jakość wydruku. Może to obniżyć szybkość drukowania poniżej podanej wartości. W zależności od rozmiaru papieru, drukarka może się na chwilę zatrzymać, aby ochronić moduł utrwalacza.

Warunki pracy i przechowywania

Temperatura:	W trakcie pracy:	od 5 do 32 °C (od 41 do 89,6°F)
	Podczas spoczynku:	od -20 do 40 °C (od -4 do 104°F)
Wilgotność:	W trakcie pracy:	od 15 do 85% (wilgotność względna)
	Podczas spoczynku:	od 5 do 85% (wilgotność względna)
Wysokość:	maksymalnie 3100 metrów (10 171 stóp)	

Specyfikacje mechaniczne



Masa:	Okolo 25 kg (okolo 55 funtów), bez kasety z tonerem i elementów opcjonalnych
Trwałość	5 lat lub 200 000 stron, zależnie od tego, co nastąpi pierwsze (dla papieru zwykłego o orientacji poziomej i rozmiarze A4)

Specyfikacje elektryczne

				110 V, 120 V model KBA-1a	230 V model KBB-1a
Napięcie zasilania				110 V-120 V ± 10%	220 V-240 V ± 10%
Częstotliwość znamionowa				50 Hz/60 Hz ± 3 Hz	50 Hz/60 Hz ± 3 Hz
Prąd znamionowy				7,0 A	4,0 A
Pobór mocy	Podczas drukowania*	Średnie	Kolor	177 W	176 W
			Cz-b	263 W	257 W
		Maksymalne		693 W	782 W
	W trybie gotowości	Średnie		63 W	61 W
	Tryb czuwania**				Do 14 W

* Obejmuje opcjonalny moduł kasety i moduł druku dwustronnego.

** Całkowite zawieszenie. Zgodność z programem Energy Star.

Standardy i normy

Model na rynek amerykański:

Bezpieczeństwo	UL 60950 CSA No.60950-00
Zgodność elektromagnetyczna	FCC Part 15 Subpart B Class B CSA C108.8 Class B

Model na rynek europejski:

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 73/23/EEC	EN 60950 EN 55022 Class B
Dyrektywa EMC 89/336/EEC	EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55024

Model na rynek australijski:

Zgodność elektromagnetyczna	AS/NZS CISPR22 Class B
-----------------------------	------------------------

Bezpieczeństwo lasera

Ta drukarka posiada certyfikat produktu laserowego klasy 1 zgodnego ze standardem DHHS (U.S. Department of Health and Human Services) dotyczącym promieniowania, zgodnie z ustawą o kontroli promieniowania dla zdrowia i bezpieczeństwa z roku 1968. Oznacza to, że drukarka nie emituje groźnego promieniowania laserowego.

Ponieważ promieniowanie emitowane przez laser jest całkowicie zamknięte wewnątrz osłony ochronnej i pokryw zewnętrznych, wiązka światła laserowego nie może wydostać się poza drukarkę na żadnym etapie działania.

CDRH regulations

Centrum CDRH (Center for Devices and Radiological Health) instytucji U.S. Food and Drug Administration z dniem 2 sierpnia 1976 r. wprowadziło przepisy dotyczące produktów laserowych. Zgodność z tymi przepisami jest wymagana dla produktów przeznaczonych na rynek amerykański. Przedstawiona poniżej etykieta określa zgodność z przepisami CDRH i musi być przymocowana do produktów laserowych przeznaczonych na rynek amerykański.

This laser product conforms to the applicable
requirement of 21 CFR
Chapter I, subchapter J.

SEIKO EPSON CORP.
Hirooka Office
80 Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken,
Japan

Interfejsy

Interfejs równoległy

Należy użyć złącza interfejsu równoległego zgodnego ze standardem IEEE 1284-I.

Tryb ECP/Tryb półbajtowy

Interfejs USB

Tryb USB 2.0 o dużej szybkości

Uwaga:

- ❑ *Interfejs USB jest obsługiwany tylko przez komputery wyposażone w złącze USB i pracujące pod kontrolą systemu Mac OS 9.x lub X oraz Windows XP, Me, 98, 2000 i Server 2003.*
- ❑ *Komputer musi obsługiwać złącze USB 2.0, aby można było korzystać z tego interfejsu.*
- ❑ *Ponieważ złącze USB 2.0 jest w pełni zgodne z wersją USB 1.1, złącze USB 1.1 może być wykorzystane jako interfejs.*
- ❑ *Interfejsu USB 2.0 można używać w systemach operacyjnych Windows XP, 2000 i Server 2003. Jeśli zainstalowany jest system operacyjny Windows Me lub 98, należy użyć interfejsu USB 1.1.*

Interfejs Ethernet

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

Uwaga:

- ❑ *Oparte na kolejkach drukowanie NetWare nie jest obsługiwane.*
- ❑ *Interfejs Ethernet może być niedostępny w zależności od modelu drukarki.*

Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Opcjonalny moduł kasety na 500 arkuszy papieru

Kod urządzenia:	C12C802182
Rozmiar papieru:	A4 i Letter (LT)
Gramatura papieru:	64 do 105 g/m ² (17 do 27,9 funta)
Podawanie papieru:	Zamontowana jedna kasetka na papier System automatycznego podawania Pojemność kasetki: do 500 arkuszy
Typy papieru:	Zwykły papier
Zasilanie:	Prąd stały 5 V/0,1 A i 24 V/0,5 A dostarczany przez drukarkę
Model:	KBA-3a*
Wymiary i masa:	
Wysokość:	130 mm (5,1 cala)
Szerokość:	440 mm (17,3 cala)
Głębokość:	446 mm (17,6 cala)
Gramatura:	8 kg (17,6 funta) z kasetką na papier

* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą EC 89/336/EEC.

Moduł druku dwustronnego

Kod urządzenia:	C12C802192
Rozmiar papieru:	A4, B5, Letter (LT) i Executive (EXE)
Gramatura papieru:	64 do 105 g/m ² (17 do 28 funtów)
Podawanie papieru:	System automatycznego podawania
Typy papieru:	Zwykły papier
Zasilanie:	5 V/0,1 A, 24 V/0,3 A dostarczany przez drukarkę
Model:	KBA-4a*
Wymiary i masa:	
Wysokość:	470 mm (18,5 cala)
Szerokość:	435 mm (17,1 cala)
Głębokość:	210 mm (8,3 cala)
Masa:	4 kg (8,8 funta)

* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą EC 89/336/EEC.

Moduły pamięci

Rozmiar pamięci:	16 MB, 32 MB, 64 MB, 128 MB lub 256 MB
------------------	--

Kaseta z tonerem

Kod urządzenia:	Żółty:	Wysoka pojemność: 0187 Standardowa pojemność: 0191
	Amarantowy:	Wysoka pojemność: 0188 Standardowa pojemność: 0192
	Błękitny:	Wysoka pojemność: 0189 Standardowa pojemność: 0193
	Czarny:	Wysoka pojemność: 0190
Temperatura w trakcie przechowywania:	od 0 do 35 °C (od 32 do 95°F)	
Wilgotność w trakcie przechowywania:	od 15 do 80% (wilgotność względna)	

Okres użytkowania*:	Czarny:	Dołączony do drukarki: Do 1 500 stron Wysoka pojemność: Do 4 000 stron
	Żółty, amarantowy, błękitny:	Standardowa pojemność: Do 1 500 stron Wysoka pojemność: Do 4 000 stron
Model:	Żółty:	Wysoka pojemność: 0187** Standardowa pojemność: 0191**
	Amarantowy:	Wysoka pojemność: 0188** Standardowa pojemność: 0192**
	Błękitny:	Wysoka pojemność: 0189** Standardowa pojemność: 0193**
	Czarny:	Wysoka pojemność: 0190**

* Średnia wartość w warunkach ciągłego drukowania na papierze formatu A4 przy pokryciu strony wynoszącym 5%. Okres użytkowania może ulec skróceniu zależnie od innych warunków, nawet w warunkach ciągłego drukowania na papierze formatu A4 przy pokryciu strony mniejszym niż 5%.

** To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą EC 89/336/EEC.

Rzeczywista liczba stron, które można wydrukować wykorzystując kaseta z tonerem, zależy od typu drukowania.

Moduł światłoprzewodzący

Kod urządzenia:	1104
Temperatura w trakcie przechowywania:	od 0 do 35 °C (od 32 do 95°F)
Wilgotność w trakcie przechowywania:	od 15 do 80% (wilgotność względna)
Okres użytkowania*:	<p>14 000 stron w warunkach drukowania przy pokryciu strony równym 5%, proporcji koloru czarnego i białego na stronie równej dwa do jednego oraz przy dwóch stronach na zadanie.</p> <p>42 000 stron w warunkach ciągłego drukowania przy pokryciu strony równym 5% w przypadku wydruku czarno-białego.</p> <p>20 900 stron w warunkach drukowania przy pokryciu strony równym 5% w przypadku wydruku czarno-białego oraz przy jednej stronie na zadanie.</p> <p>10 500 stron w warunkach ciągłego drukowania przy pokryciu strony równym 5% w przypadku wydruku w kolorze.</p> <p>10 500 stron w warunkach drukowania przy pokryciu strony równym 5% w przypadku wydruku w kolorze oraz przy jednej stronie na zadanie.</p>
Model:	1104**

- * Średnia wartość w warunkach ciągłego drukowania na papierze formatu A4 przy pokryciu strony wynoszącym 5%. Nawet w warunkach drukowania na papierze formatu A4 przy pokryciu strony równym 5%, okres użytkowania może ulec skróceniu przez ciągle rozgrzewanie drukarki, częste włączanie i wyłączenie drukarki, drukowanie przy pokryciu strony ponad 5% lub przez częste drukowanie na kopertach, etykietach, grubym papierze lub materiałach przezroczystych.
- ** To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą EC 89/336/EEC.

Rzeczywista liczba stron, które można wydrukować, wykorzystując moduł światłoprzewodzący, zależy od typu drukowania.

Funkcje panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania

Panel sterowania drukarki zapewnia dostęp do wielu menu, które umożliwiają sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych, drukowania arkuszy stanu i wprowadzania ustawień drukarki. Ta sekcja opisuje sposoby korzystania z menu panelu sterowania oraz wskazuje, kiedy powinno się korzystać z panelu sterowania w celu wprowadzania ustawień drukarki.

Kiedy korzystać z ustawień panelu sterowania

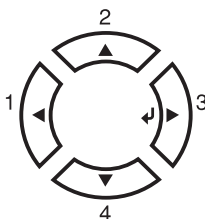
W zasadzie, ustawienia drukarki można definiować za pomocą sterownika – użycie panelu sterowania nie jest konieczne. W dodatku ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia wybrane za pomocą panelu sterowania. Dlatego panelu sterowania należy używać w przypadku ustawień, których nie można wybrać za pomocą oprogramowania lub sterownika drukarki, na przykład:

- Określanie kanału i konfigurowanie interfejsu
- Wybieranie rozmiaru buforu pamięci używanego do odbierania danych

Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania

Pełny opis elementów i ustawień dostępnych w menu panelu sterowania znajduje się w sekcji „Menu panelu sterowania” na stronie 279.

1. Kiedy lampka gotowości drukarki świeci się, naciśnij jeden z poniższych przycisków panelu sterowania, aby uzyskać dostęp do menu.




2. Aby przewijać menu, używaj przycisków ▲ W górę i ▼ W dół.
3. Naciśnij przycisk ↵ akceptacji, aby wyświetlić pozycje w menu. W zależności od menu, na panelu LCD wyświetlany jest element i bieżące ustawienie oddzielone (◆YYY=ZZZZ) lub tylko element (◆YYYY).
4. Aby przechodzić między elementami, używaj przycisków ▲ W górę i ▼ W dół lub naciśnij przycisk ◀ Wstecz, aby powrócić na poprzedni poziom.
5. Naciśnij przycisk ↵ Enter, aby wykonać operację wskazywaną przez dany element, na przykład wydrukowanie arkusza stanu lub zresetowanie drukarki; albo wyświetlić ustawienia dostępne dla tego elementu.

Aby przechodzić między dostępnymi ustawieniami, używaj przycisków ▲ W górę i ▼ W dół lub naciśnij przycisk ↵ Enter, aby wybrać ustawienie i powrócić na poprzedni poziom. Naciśnij przycisk ◀ Wstecz, aby powrócić do poprzedniego poziomu bez zmiany ustawień.

Uwaga:

W celu uaktywnienia niektórych ustawień należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Menu panelu sterowania” na stronie 279.

6. Naciśnij przycisk  Start/Stop, aby wyjść z menu panelu sterowania.

Menu panelu sterowania

Aby przewijać menu, używaj przycisków **▲** W górę i **▼** W dół. Menu i elementy menu są wyświetlane w poniższej kolejności.

Uwaga:

Niektóre menu i elementy menu są wyświetlane dopiero po zainstalowaniu właściwego urządzenia opcjonalnego lub po wybraniu odpowiedniego ustawienia.

Information Menu

W tym menu można sprawdzić poziom toneru oraz pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych. Można również wydrukować arkusze stanu i arkusze przykładowe, które przedstawiają bieżące ustawienia drukarki, dostępne czcionki oraz krótkie podsumowanie dostępnych funkcji.

Naciśnij przycisk ▼ W dół lub ▲ W górę, aby wybrać element. Naciśnij przycisk ↵ Enter, aby wydrukować arkusz lub przykład czcionki.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Status Sheet	-
Network Status Sheet* ¹	-
USB Extl/F Status Sht* ²	-
C/M/Y/K Toner	E*****F
Photoconductr	E*****F
Total Pages	0 do 99999999
Color Pages	0 do 99999999
B/W Pages	0 do 99999999

*1 Ten element pojawia się tylko wtedy, gdy ustawienie Network I/F (Interfejs sieci) w menu Emulation Menu (Menu emulacji) jest włączone.

*2 Ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy podłączone jest zewnętrzne urządzenie USB oraz ustawienie USB I/F (Interfejs USB) w menu USB Menu (Menu USB) jest włączone.

Status Sheet

Drukuje arkusz zawierający aktualne ustawienia i zainstalowane elementy opcjonalne drukarki. Te arkusze mogą być użyteczne do potwierdzenia tego, czy dany element opcjonalny został prawidłowo zainstalowany.

Network Status Sheet

Drukuje arkusz zawierający stan pracy sieci.

USB Extl/F Status Sht

Drukuje arkusz zawierający stan pracy interfejsu USB.

C Toner/M Toner/Y Toner/K Toner/Photoconductr

Wyświetla ilość toneru, jaką zawiera kaseta z tonerem oraz pozostały czas, przez który może być używany moduł światłoprzewodzący, tak jak to pokazano poniżej:

E*****F	(100 do 84%)
E***** F	(83 do 67%)
E**** F	(66 do 51%)
E*** F	(50 do 34%)
E** F	(33 do 17%)
E* F	(16 do 1%)
E F	(0%)

Total Pages

Wyświetla całkowitą liczbę stron wydrukowanych przez drukarkę.

Color Pages

Wyświetla całkowitą liczbę stron wydruków kolorowych.

B/W Pages

Wyświetla całkowitą liczbę stron wydrukowanych na czarno-biało przez drukarkę.

Status Menu

To menu jest wyświetlane tylko w momencie wystąpienia ostrzeżenia. Błędy można wyświetlić po przejściu do trybu SelecType. Jeśli występuje kilka ostrzeżeń, na końcu komunikatu ostrzegawczego wyświetlany jest znak \blacklozenge . Aby przejrzeć pozostałe komunikaty ostrzegawcze, należy przejść do trybu SelecType.

Tray Menu

To menu umożliwia określenie rozmiaru i typu papieru załadowanego do tacy uniwersalnej. Można również sprawdzić rozmiar papieru aktualnie załadowanego w dolnych kasetach na papier.

Ustawienia typu papieru w tym menu można także zmieniać w sterowniku drukarki. Ustawienia w sterowniku drukarki zastępują te ustawienia, tak więc należy korzystać ze sterownika zawsze, gdy jest to możliwe.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
MP Tray Size	A4* , A5, B5, LT* , HLT, GLT, EXE, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
LC Size**	A4 , LT
MP Type	Plain , SemiThk, Letterhead, Recycled, Color, Trnsrncy, Labels
LC Type**	Plain , SemiThk, Letterhead, Recycled, Color

* Ustawienie domyślne zależy od kraju, w którym dokonano zakupu.

** Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł kasety.

MP Tray Size

W tym menu można wybrać rozmiar papieru.

LC Size

Wyświetla rozmiar papieru załadowanego do dolnej kasety standardowej i opcjonalnej.

MP Type

Umożliwia ustawienie typu papieru załadowanego do tacy uniwersalnej.

LC Type

Umożliwia wybranie typu papieru załadowanego do kasety standardowej i opcjonalnych kaset dolnych.

Setup Menu

To menu umożliwia wybranie podstawowych ustawień konfiguracji związanych ze źródłami papieru, trybami podawania oraz obsługą błędów. W tym menu można także wybrać język wyświetlania panelu LCD.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Lang*	English , Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Portugues
MP Mode	Normal , Last
Size Ignore	Off , On
Auto Cont	Off , On
LCD Contrast	0 do 7 do 15

* Ustawienie domyślne może się różnić w zależności od ustawień konfiguracji kontrolera.

Lang

Określa język wyświetlany na panelu LCD i drukowany na arkuszu stanu.


MP Mode

To ustawienie określa, czy taca uniwersalna ma najwyższy czy najniższy priorytet w przypadku, gdy ustawienie Paper source (Źródło papieru) w sterowniku drukarki ma wartość Auto (Automatycznie). Wartość Normal powoduje, że taca uniwersalna ma najwyższy priorytet jako źródło papieru. Wartość Last oznacza, że taca uniwersalna ma najniższy priorytet.



Size Ignore

Jeśli chcesz ignorować błędy dotyczące rozmiaru papieru, wybierz ustawienie On. Po włączeniu tego elementu, drukarka kontynuuje drukowanie nawet wtedy, gdy rozmiar obrazu jest większy niż obszar druku dla określonego rozmiaru papieru. Może to powodować smugi pochodzące od toneru, który nie został prawidłowo naniesiony na papier. Gdy ten element jest wyłączony, drukarka przerywa drukowanie, jeśli wystąpi błąd dotyczący rozmiaru papieru.

Auto Cont

Po włączeniu tego ustawienia, drukarka automatycznie kontynuuje drukowanie po upływie pewnego okresu czasu, jeśli wystąpił jeden z następujących błędów: Paper Set (Ustawienie papieru), Print Overrun (Drukarka przeciążona) lub Mem Overflow (Przepełnienie pamięci). Kiedy ta opcja jest wyłączona, należy nacisnąć przycisk  Start/Stop, aby wznowić drukowanie.

LCD Contrast

Dostosowuje kontrast panelu LCD. Używaj przycisków  W górę i  W dół, aby ustawić kontrast w zakresie od 0 (najmniejszy kontrast) i 15 (największy kontrast).

Reset Menu

To menu umożliwia anulowanie zadania i zresetowanie ustawień drukarki.

Clear Warning

Usuwa komunikaty ostrzegawcze wskazujące błędy, z wyjątkiem komunikatów dotyczących materiałów eksploatacyjnych i części, które są wymieniane obowiązkowo.

Clear All Warnings

Usuwa wszystkie komunikaty ostrzegawcze, które są wyświetlane na panelu LCD.

Reset

Zatrzymuje drukowanie i usuwa aktualne zadanie otrzymane z aktywnego interfejsu. Możesz zresetować drukarkę, jeśli występuje problem z zdaniem drukowania i drukarka nie może drukować pomyślnie.

Reset All (Resetowanie wszystkiego)

Zatrzymuje drukowanie, opróżnia pamięć drukarki oraz przywraca domyślne wartości ustawień drukarki. Zadania drukowania otrzymane ze wszystkich interfejsów są usuwane.

Uwaga:

Wykonanie polecenia Reset All (Resetuj wszystko) powoduje usunięcie zadań drukowania otrzymanych ze wszystkich interfejsów. Należy uważać, aby nie anulować zadań innych użytkowników.

SelectType Init

Przywraca ustawienia menu panelu sterowania do ich wartości domyślnych.

Change Toner C/M/Y/K

Wskazana kasetka z tonerem powinna zostać wymieniona. Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Kasetka z tonerem” na stronie 179.

Reset Fuser Counter

Czas, przez który moduł utrwalacza ma być używany, należy zresetować, gdy moduł utrwalacza zostanie wymieniony.

Parallel Menu

Te ustawienia sterują komunikacją pomiędzy drukarką i komputerem w przypadku korzystania z interfejsu równoległego.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Parallel I/F	On , Off
Bi-D	Nibble, ECP

Parallel I/F

Umożliwia włączenie lub wyłączenie interfejsu równoległego.

Bi-D

Umożliwia określenie trybu komunikacji dwukierunkowej.

USB Menu

Te ustawienia sterują komunikacją pomiędzy drukarką i komputerem w przypadku korzystania z interfejsu USB.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
USB I/F ^{*1}	On , Off
USB SPEED ^{*1}	HS , FS

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
USB Extl/F Config ^{*2}	No , Yes
Get IP Address ^{*3}	Panel, Auto , PING
IP ^{*3*4*5}	0.0.0.0 do 255.255.255.255
SM ^{*3}	0.0.0.0 do 255.255.255.255
GW ^{*3}	0.0.0.0 do 255.255.255.255
Netware	On, Off
AppleTalk ^{*3}	On, Off
MS Network ^{*3}	On, Off
Rendezvous ^{*3}	On, Off
USB Extl/F Init ^{*3}	-
Buffer Size ^{*1}	Normal , Maximum, Minimum

*1 Zmiana wartości ustawienia tego elementu następuje po ponownym uruchomieniu drukarki lub po włączeniu zasilania. Choć zmiana jest widoczna na arkuszu stanu, nastąpi dopiero po ponownym uruchomieniu drukarki lub po włączeniu zasilania.

*2 Wyświetlane tylko wtedy, gdy podłączone jest zewnętrzne urządzenie USB. Ustawienie **USB Config** (Konfiguracja USB) jest automatycznie ustawiane na wartość **No** (Nie) po wyjściu z ustawień panelu.

*3 Wyświetlane tylko wtedy, gdy podłączone jest zewnętrzne urządzenie USB, a ustawienie **USB Config** (Konfiguracja USB) ma wartość **Yes** (Tak). Zawartość tych ustawień zależy od ustawień zewnętrznego urządzenia USB.

*4 Wyświetlane tylko wtedy, gdy ustawienie **Get IPAddress** (Pobierz adres IP) ma wartość **Auto** (Automatycznie). Tego ustawienia nie można zmienić.

*5 Kiedy wartość ustawienia **Get IPAddress** (Pobierz adres IP) zostanie zmieniona z **Panel** lub **PING** na wartość **Auto** (Automatycznie), wartości ustawienia na panelu są zapisywane. Kiedy wartość **Auto** (Automatycznie) zostanie zmieniona na wartość **Panel** lub **PING**, wyświetlane są zapisane wartości ustawienia. Jeśli ustawienia nie zostały wprowadzone z panelu, używany jest adres 192.168.192.168.

USB I/F

Umożliwia wyłączenie lub włączenie interfejsu USB.

USB SPEED

Umożliwia wybranie trybu pracy interfejsu USB. Zalecane jest wybranie ustawienia HS. Ustawienie FS należy wybrać, jeśli ustawienie HS nie działa na danym komputerze.

Buffer Size

Określa wielkość pamięci używanej do odbierania i drukowania danych. Jeśli wybrana zostanie wartość **Maximum** (Maksymalna), więcej pamięci zostanie przeznaczone do odbierania danych. Jeśli ustawiona zostanie wartość **Minimum** (Minimalna), więcej pamięci zostanie przydzielone do drukowania danych.

Uwaga:

- Aby uaktywnić ustawienia *Buffer Size* (Rozmiar buforu), należy wyłączyć drukarkę na ponad pięć sekund, a następnie ponownie ją włączyć. Można również wykonać operację *Reset All* (Resetuj wszystko), która została opisana w sekcji „Reset Menu” na stronie 285.
- Resetowanie drukarki powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania. Należy sprawdzić, czy podczas resetowania drukarki nie miga lampka *Gotowość*.

Network Menu

Każde ustawienie zostało opisane w *Podręczniku pracy w sieci*.

Uwaga:

To menu może być niedostępne w zależności od modelu drukarki.

Printer Adjust Menu

Aby przejść do trybu obsługi, należy podczas włączania drukarki nacisnąć przycisk ▼ W dół, co spowoduje wyświetlenie menu *Printer Adjust Menu* (Menu dostosowania drukarki).

Uwaga:

To menu stanowi funkcję specjalną. Podczas normalnej pracy nie trzeba go zmieniać.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Normal	0 ... 5 ... 15
SemiThk	0 ... 5 ... 15
Thick	0 ... 5 ... 15
ExtraThk	0 ... 5 ... 15
Card	0 ... 5 ... 15
Envelope	0 ... 5 ... 15
Feed Offset	-3,5 ... 0,0 ... 3,5 mm
Scan Offset	-3,5 ... 0,0 ... 3,5 mm
Feed Offset2	-3,5 ... 0,0 ... 3,5 mm
Scan Offset2	-3,5 ... 0,0 ... 3,5 mm
Calibration	

Normal

Dopasuj gęstość dla papieru normalnego. Druk staje się ciemniejszy wraz ze wzrostem wartości.

HighQty

Dopasuj gęstość dla papieru wysokiej jakości. Druk staje się ciemniejszy wraz ze wzrostem wartości.

Thick

Dopasowuje gęstość dla papieru grubego. Druk staje się ciemniejszy wraz ze wzrostem wartości.

SemiThk

Dopasowuje gęstość dla papieru półgrubego. Druk staje się ciemniejszy wraz ze wzrostem wartości.

Card

Dopasowuje gęstość dla kart. Druk staje się ciemniejszy wraz ze wzrostem wartości.

Envelope

Dopasowuje gęstość dla kopert. Druk staje się ciemniejszy wraz ze wzrostem wartości.

Feed Offset

Dopasowuje pozycję w pionie, od której należy zacząć drukowanie. Pozycja przesuwa się w dół arkusza wraz ze wzrostem wartości. To ustawienie jest używane w przypadku druku jednostronnego lub podczas drukowania pierwszej strony wydruku dwustronnego.

Scan Offset

Dopasowuje pozycję w poziomie, od której należy zacząć drukowanie. Pozycja przesuwa się w prawą stronę arkusza wraz ze wzrostem wartości. To ustawienie jest używane w przypadku druku jednostronnego lub podczas drukowania pierwszej strony wydruku dwustronnego.

Feed Offset2

Dopasowuje pozycję w pionie, od której należy zacząć drukowanie. Pozycja przesuwa się w dół arkusza wraz ze wzrostem wartości. To ustawienie jest używane w podczas drukowania na tylnej stronie wydruku dwustronnego.

Scan Offset2

Dopasowuje pozycję w poziomie, od której należy zacząć drukowanie. Pozycja przesuwa się w prawą stronę arkusza wraz ze wzrostem wartości. To ustawienie jest używane podczas drukowania na tylnej stronie wydruku dwustronnego.

Calibration

Przeprowadza kontrolę procesu po zakończeniu zadania drukowania.

Praca z czcionkami

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (tylko system Windows)

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode umożliwiają łatwe drukowanie wielu rodzajów kodów paskowych.

Zazwyczaj tworzenie kodu paskowego to pracochłonny proces wymagający określenia, oprócz samych znaków kodu paskowego, rozmaitych kodów sterujących, takich jak pasek startu, pasek stopu i informacje OCR-B. Jednak czcionki kodów paskowych EPSON BarCode są zaprojektowane tak, aby automatycznie dodawać takie kody, umożliwiając łatwe drukowanie kodu paskowego zgodnego z różnymi standardami kodów paskowych.

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode obsługują następujące typy kodów paskowych.

Standard kodu paskowego	EPSON BarCode	Informacje OCR-B	Cyfra kontrolna	Komentarze
EAN	EPSON EAN-8	Tak	Tak	Tworzy kody paskowe EAN (wersja skrócona).
	EPSON EAN-13	Tak	Tak	Tworzy kody paskowe EAN (wersja standardowa).
UPC-A	EPSON UPC-A	Tak	Tak	Tworzy kody paskowe UPC-A.

Standard kodu paskowego	EPSON BarCode	Informacje OCR-B	Cyfra kontrolna	Komentarze
UPC-E	EPSON UPC-E	Tak	Tak	Tworzy kody paskowe UPC-E.
Code39	EPSON Code39	Nie	Nie	Drukowanie informacji OCR-B i cyfry kontrolnej może zostać określone za pomocą nazwy czcionki.
	EPSON Code39 CD	Nie	Tak	
	EPSON Code39 CD Num	Tak	Tak	
	EPSON Code39 Num	Tak	Nie	
Code128	EPSON Code128	Nie	Tak	Tworzy kody paskowe Code128.
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	Nie	Nie	Drukowanie informacji OCR-B i cyfry kontrolnej może zostać określone za pomocą nazwy czcionki.
	EPSON ITF CD	Nie	Tak	
	EPSON ITF CD Num	Tak	Tak	
	EPSON ITF Num	Tak	Nie	
Codabar	EPSON Codabar	Nie	Nie	Drukowanie informacji OCR-B i cyfry kontrolnej może zostać określone za pomocą nazwy czcionki.
	EPSON Codabar CD	Nie	Tak	
	EPSON Codabar CD Num	Tak	Tak	
	EPSON Codabar Num	Tak	Nie	

Wymagania systemowe

Aby móc korzystać z czcionek kodów paskowych EPSON BarCode, komputer musi spełniać następujące wymagania:

- Komputer: IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem i386SX lub nowszym
- System operacyjny: Microsoft Windows XP, Me, 98, 95, 2000 i NT 4.0
- Dysk twardy: od 15 do 30 KB wolnego miejsca, w zależności od czcionki.

Uwaga:

Czcionek EPSON BarCode można używać tylko ze sterownikami drukarek EPSON.

Instalowanie czcionek kodów paskowych EPSON BarCode

Aby zainstalować czcionki kodów paskowych EPSON BarCode, należy wykonać poniższe kroki. Opisana procedura dotyczy instalacji w systemie Windows 98; procedura instalacji w innych systemach operacyjnych Windows jest prawie taka sama.

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

Uwaga:

- ❑ *Jeśli zostanie wyświetlone okno z sekcją dotyczącą języka, należy wybrać swój kraj.*
 - ❑ *Jeśli ekran programu instalacyjnego EPSON nie zostanie wyświetlony automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę My Computer (Mój komputer), prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę napędu CD-ROM, a następnie w wyświetlonym menu kliknij polecenie OPEN (Otwórz). Następnie kliknij dwukrotnie plik Epsetup.exe.*
3. Kliknij przycisk Continue (Kontynuuj). Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk I Agree (Zgadzam się).
 4. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij przycisk Local (Lokalna).



5. Kliknij przycisk Custom (Niestandardowa).

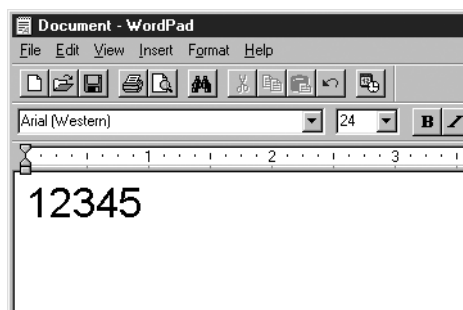
6. Zaznacz pole wyboru EPSON BarCode Font (Czcionka kodów paskowych EPSON BarCode) i kliknij przycisk Install (Zainstaluj). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
7. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk OK.

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode zostały zainstalowane na komputerze.

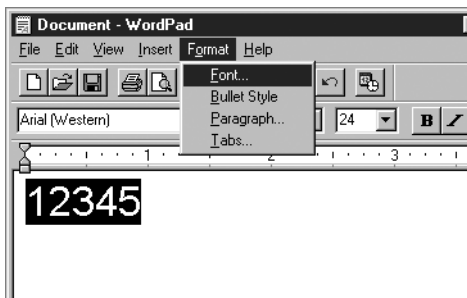
Drukowanie z wykorzystaniem czcionek kodów paskowych EPSON BarCode

Wykonaj poniższe kroki, aby utworzyć i wydrukować kody paskowe z wykorzystaniem czcionek kodów paskowych EPSON BarCode. W tych instrukcjach wykorzystano aplikację Microsoft WordPad. W przypadku drukowania z innych aplikacji, procedura może się nieznacznie różnić.

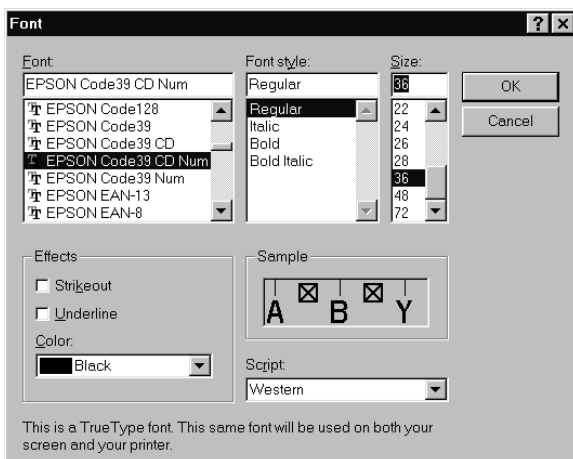
1. Otwórz dokument w aplikacji i wpisz znaki, które mają zostać przekształcone na kod paskowy.



2. Zaznacz znaki, a następnie z menu Format (Format) wybierz pozycję Font (Czcionka).



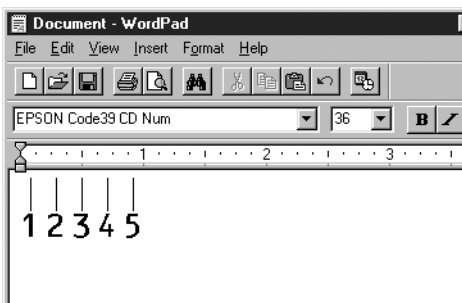
3. Wybierz czcionkę kodów paskowych EPSON BarCode, której chcesz użyć, ustaw jej rozmiar, a następnie kliknij przycisk OK.



Uwaga:

W systemach Windows XP, 2000 i NT 4.0 podczas drukowania kodów paskowych nie można używać czcionek większych niż 96 punktów.

- Wybrane znaki zostaną wyświetlone jako znaki kodu paskowego, w sposób podobny do pokazanego poniżej.



- Z menu File (Plik) wybierz polecenie Print (Drukuj), wybierz drukarkę EPSON, a następnie kliknij przycisk Properties (Właściwości). Wybierz następujące ustawienia drukarki. Wybrana drukarka jest drukarką kolorową opartą na hoście. Patrz sekcja Sterownik drukarki kolorowej oparty na hoście w tabeli poniżej.

	Sterownik drukarki monochromatycznej	Sterownik drukarki kolorowej	Sterownik drukarki monochromatycznej oparty na hoście	Sterownik drukarki kolorowej oparty na hoście
Color (Kolor)	(nieдоступne)	Black (Czarny)	(nieдоступne)	Black (Czarny)
Print Quality (Jakość druku)	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Toner Save (Oszczędzanie toneru)	Niewybrane	Niewybrane	Niewybrane	Niewybrane
Zoom Options (Opcje powiększania)	Niewybrane	Niewybrane	Niewybrane	Niewybrane

	Sterownik drukarki monochromatycznej	Sterownik drukarki kolorowej	Sterownik drukarki monochromatycznej oparty na hoście	Sterownik drukarki kolorowej oparty na hoście
Graphic mode (Tryb graficzny) (dostępny w oknie dialogowym Extended Settings [Ustawienia rozszerzone] na karcie Optional Settings [Ustawienia opcjonalne])	High Quality (Printer) (Wysoka jakość [Drukarka])	(nieodostępne)	(nieodostępne)	(nieodostępne)
Printing Mode (Tryb drukowania) (dostępny w oknie dialogowym Extended Settings [Ustawienia rozszerzone] na karcie Optional Settings [Ustawienia opcjonalne])	(nieodostępne)	High Quality (Printer) (Wysoka jakość [Drukarka])	(nieodostępne)	(nieodostępne)

6. Kliknij przycisk OK, aby wydrukować kod paskowy.

Uwaga:

Jeśli w ciągu znaków kodu paskowego wystąpi błąd, na przykład nieodpowiednie dane, kod paskowy zostanie wydrukowany tak, jak jest wyświetlany na ekranie, ale nie będzie mógł zostać odczytany przez czytnik kodu paskowego.

Uwagi dotyczące wstawiania i formatowania kodów paskowych

Podczas wprowadzania i formatowania znaków kodu paskowego należy zwrócić uwagę na następujące informacje:

- Nie należy stosować cieniowania lub innego specjalnego formatowania znaków, takiego jak pogrubienie, kursywa lub podkreślenie.
- Kody paskowe należy drukować tylko jako czarno-białe.
- Obracając znaki, należy określić kąt obrotu jedynie jako 90°, 180° lub 270°.
- W aplikacji należy wyłączyć wszystkie funkcje automatycznego rozmieszczania znaków i słów.
- W aplikacji nie należy używać funkcji, które powiększają lub pomniejszają rozmiar znaków tylko w pionie lub tylko w poziomie.
- W aplikacji należy wyłączyć wszystkie funkcje automatycznej korekty pisowni, gramatyki, rozmieszczania itp.
- Aby łatwiej rozróżnić kody paskowe od reszty tekstu w dokumencie, należy ustawić aplikację tak, aby pokazywała symbole tekstowe, takie jak znaczniki akapitu, tabulatory itp.
- Ponieważ po wybraniu czcionki kodu paskowego EPSON BarCode dodawane są znaki specjalne, takie jak pasek startu i stopu, wynikowy kod paskowy może mieć więcej znaków, niż zostało wprowadzonych.
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać tylko rozmiarów czcionek zalecanych w sekcji „Specyfikacje czcionek BarCode” na stronie 301 dla danej czcionki kodu paskowego EPSON BarCode. Kody paskowe o innych rozmiarach mogą być nieczytelne dla niektórych czytników kodów paskowych.

Uwaga:

W zależności od gęstości druku, jakości lub koloru papieru, kody paskowe mogą być nieczytelne dla niektórych czytników kodów paskowych. Przed wydrukowaniem dużej liczby kopii należy wydrukować próbkę i upewnić się, że jest ona czytelna dla czytnika kodów paskowych.

Specyfikacje czcionek BarCode

Ta sekcja zawiera szczegółowe informacje na temat specyfikacji wprowadzania znaków dla każdej czcionki kodu paskowego EPSON BarCode.

EPSON EAN-8

- EAN-8 to ośmiocyfrowa, skrócona wersja standardu kodu paskowego EAN.
- Ponieważ cyfra kontrolna jest dodawana automatycznie, można wprowadzać jedynie 7 znaków.

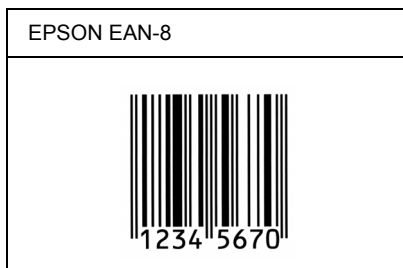
Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9)
Liczba znaków	7 znaków
Rozmiar czcionki	52 punkty do 130 punktów (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP, 2000 i NT). Zalecane rozmiary to 52 punkty, 65 punktów (standardowy), 97,5 punktu i 130 punktów.

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewy/prawy margines
- Lewy/prawy pasek ochronny
- Pasek środkowy

- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B

Próbka druku



EPSON EAN-13

- EAN-13 to standardowy 13-cyfrowy kod paskowy EAN.
- Ponieważ cyfra kontrolna jest dodawana automatycznie, można wprowadzać jedynie 12 znaków.

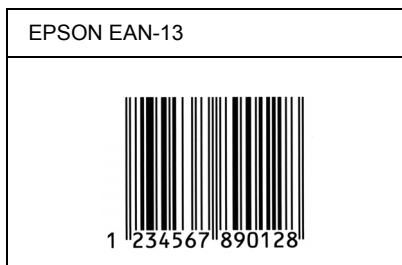
Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9)
Liczba znaków	12 znaków
Rozmiar czcionki	60 punktów do 150 punktów (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP, 2000 i NT). Zalecane rozmiary to 60 punktów, 75 punktów (standardowy), 112,5 punktu i 150 punktów.

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewy/prawy margines
- Lewy/prawy pasek ochronny
- Pasek środkowy

- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B

Próbka druku



EPSON UPC-A

- UPC-A to kod paskowy określony przez standard American Universal Product Code [UPC Symbol Specification Manual (Dokumentacja specyfikacji symboli UPC)].
- Obsługiwane są tylko standardowe kody UPC. Kody uzupełniające nie są obsługiwane.

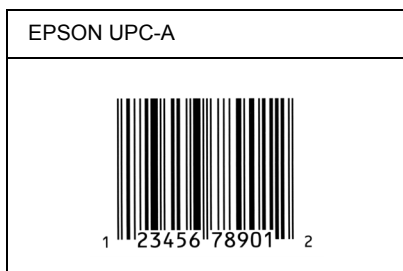
Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9)
Liczba znaków	11 znaków
Rozmiar czcionki	60 punktów do 150 punktów (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP, 2000 i NT). Zalecane rozmiary to 60 punktów, 75 punktów (standardowy), 112,5 punktu i 150 punktów.

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewy/prawy margines
- Lewy/prawy pasek ochronny

- Pasek środkowy
- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B

Próbka druku



EPSON UPC-E

- UPC-E to kod paskowy UPC-A z usuniętymi dodatkowymi zerami, określony przez standard American Universal Product Code [UPC Symbol Specification Manual (Dokumentacja specyfikacji symboli UPC)].

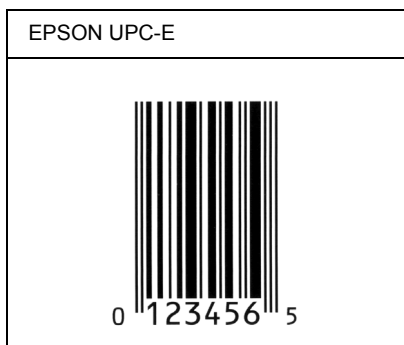
Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9)
Liczba znaków	6 znaków
Rozmiar czcionki	60 punktów do 150 punktów (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP, 2000 i NT). Zalecane rozmiary to 60 punktów, 75 punktów (standardowy), 112,5 punktu i 150 punktów.

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewy/prawy margines
- Lewy/prawy pasek ochronny

- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B
- Cyfra „0”

Próbka druku



EPSON Code39

- Dostępne są cztery czcionki kodu paskowego Code39, co umożliwia włączanie i wyłączanie automatycznego wstawiania cyfr kontrolnych i informacji OCR-B.
- Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15% lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Code39. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć nakładania się.
- Odstęp w kodzie paskowym Code39 powinny być wprowadzane jako podkreślenia „_”.
- W przypadku drukowania dwóch lub więcej kodów paskowych w jednym wierszu, należy rozdzielić kody paskowe tabulatorem lub wybrać czcionkę inną niż BarCode i wprowadzić spację. Jeśli spacja zostanie wprowadzona, gdy czcionka jest ustawiona na Code39, kod paskowy nie będzie prawidłowy.

Typ znaku	Znaki alfanumeryczne (od A do Z, od 0 do 9) Symbole (- . spacja \$ / + %)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	<p>Jeśli informacje OCR-B nie są używane: 26 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP, 2000 i NT). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty.</p> <p>Jeśli używane są informacje OCR-B: 36 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP, 2000 i NT). Zalecane rozmiary to 36 punktów, 72 punkty, 108 punktów i 144 punkty.</p>

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewa/prawa jasna strefa
- Cyfra kontrolna
- Znak startu/stopu

Próbka druku

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num

EPSON Code128

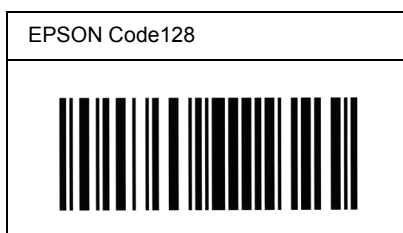
- ❑ Czcionki Code128 obsługują zestawy kodów A, B i C. Gdy zestaw kodu złożony z ciągu znaków zostanie zmieniony w środku wiersza, kod konwersji zostanie wstawiony automatycznie.
- ❑ Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15% lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Code128. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć nakładania się.
- ❑ Niektóre aplikacje automatycznie usuwają spacje na końcu wiersza lub zmieniają wielokrotne spacje w tabulatory. Kody paskowe zawierające spacje mogą nie zostać poprawnie wydrukowane w aplikacji, która automatycznie usuwa spacje na końcu wiersza lub zamienia wielokrotne spacje w tabulatory.
- ❑ W przypadku drukowania dwóch lub więcej kodów paskowych w jednym wierszu, należy rozdzielić kody paskowe tabulatorem lub wybrać czcionkę inną niż BarCode i wprowadzić spację. Jeśli spacja zostanie wprowadzona, gdy czcionka jest ustawiona na Code128, kod paskowy nie będzie prawidłowy.

Typ znaku	Wszystkie znaki ASCII (95 znaków)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	26 punktów do 104 punktów (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP, 2000, NT). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punktów, 78 punktów i 104 punkty.

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewa/prawa jasna strefa
- Znak startu/stopu
- Cyfra kontrolna
- Znak zmiany zestawu kodu

Próbka druku



EPSON ITF

- Czcionki EPSON ITF są zgodne ze standardem USS Interleaved 2-of-5 (amerykański).
- Dostępne są cztery czcionki kodu paskowego EPSON ITF, co umożliwia włączanie i wyłączanie automatycznego wstawiania cyfr kontrolnych i informacji OCR-B.
- Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15% lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Interleaved 2-of-5. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć nakładania się.
- Standard Interleaved 2 of 5 traktuje każde dwa znaki jako jeden zestaw. Jeśli liczba znaków jest nieparzysta, czcionka EPSON ITF automatycznie dodaje zero na początku łańcucha znaków.

Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	<p>Jeśli informacje OCR-B nie są używane: 26 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP, 2000 i NT). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty.</p> <p>Jeśli używane są informacje OCR-B: 36 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP, 2000 i NT). Zalecane rozmiary to 36 punktów, 72 punkty, 108 punktów i 144 punkty.</p>

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewa/prawa jasna strefa
- Znak startu/stopu
- Cyfra kontrolna
- Cyfra „0” (dodawana na początku łańcucha znaków, jeśli jest to konieczne)

Próbka druku

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar

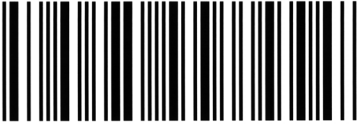



- Dostępne są cztery czcionki kodu paskowego Codabar, co umożliwia włączanie i wyłączanie automatycznego wstawiania cyfr kontrolnych i informacji OCR-B.
- Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15% lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Codabar. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć nakładania się.
- Jeśli zostanie wprowadzony znak startu lub stopu, czcionki Codabar automatycznie wstawią znak uzupełniający.
- Jeśli nie wprowadzono znaku startu ani stopu, zostaną one wstawione automatycznie jako litera „A.”

Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9) Symbole (- \$: / . +)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	<p>Jeśli informacje OCR-B nie są używane: 26 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP, 2000 i NT). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty.</p> <p>Jeśli używane są informacje OCR-B: 36 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP, 2000 i NT). Zalecane rozmiary to 36 punktów, 72 punkty, 108 punktów i 144 punkty.</p>

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewa/prawa jasna strefa
- Znak startu/stopu (jeśli nie został wprowadzony)
- Cyfra kontrolna

Próbka druku

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP

Aby korzystać z produktu na komputerze z systemem Windows XP z dodatkiem Service Pack 2, należy zmienić ustawienia Zapory systemu Windows zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Uwaga:

Jeśli w Zaporze systemu Windows dane programy zostaną zarejestrowane jako wyjątki, to porty wykorzystywane przez te programy są otwarte dla komunikacji przychodzącej z sieci zewnętrznej. Za każdym razem, gdy użytkownik zezwoli, aby wyjątek programu komunikował się za pośrednictwem Zapory systemu Windows, poziom bezpieczeństwa komputera ulega obniżeniu. Jeśli zdefiniowano wiele wyjątków i otwartych portów, komputer może stać się celem ataku nieznanymi intruzów lub wirusów. Firma Epson nie bierze odpowiedzialności za szkody spowodowane w wyniku zezwolenia na wyjątki w Zaporze systemu Windows.

A. Konfigurowanie interfejsu sieciowego za pomocą programu EpsonNet EasyInstall

W przypadku konfigurowania interfejsu sieciowego na komputerze z systemem Windows XP z dodatkiem Service Pack 2 należy wykonać poniższe czynności, aby program narzędziowy do konfiguracji sieci (EpsonNet EasyInstall lub EpsonNet Config) zarejestrować jako wyjątek w Zaporze systemu Windows. W przeciwnym razie nie będzie można skonfigurować interfejsu sieciowego, ponieważ nie zostanie on wyświetlony na ekranie programu narzędziowego do konfiguracji sieci.

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem do stacji CD-ROM.

Uwaga:

- Jeśli zostanie wyświetlony ekran instalacyjny, kliknij przycisk **Zakończ**.*
- Dysku CD-ROM z oprogramowaniem nie należy wysuwać przed ukończeniem rejestracji.*

2. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Panel sterowania**, a następnie wybierz polecenie **Centrum zabezpieczeń**. Kliknij aplet **Zapora systemu Windows**.
3. Kliknij kartę **Wyjątki**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj program**.
4. Kliknij przycisk **Przeglądaj**.
5. Wybierz stację CD-ROM w menu rozwijanym **Szukaj w**.
6. Kliknij dwukrotnie folder **COMMON**, a następnie folder **ENEZINST**.
7. Zaznacz plik **eninst.exe**, a następnie kliknij przycisk **Otwórz**.
8. Sprawdź, czy na liście **Programy** znajduje się program **eninst.exe**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
9. Sprawdź, czy na liście **Programy i usługi** zaznaczono pole wyboru obok programu **eninst.exe**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

*W przypadku korzystania z programu **EpsonNet Config** podczas konfiguracji interfejsu sieciowego po zainstalowaniu z dysku CD-ROM z oprogramowaniem należy dodać ten program do listy **Programy i usługi**.*

B. Informacja dla użytkowników programu EpsonNet WebManager

Jeśli program EpsonNet WebManager zainstalowano na komputerze z systemem Windows XP z dodatkiem Service Pack 2, należy zmienić poniższe ustawienia. W przeciwnym razie komputery klienckie nie uzyskają dostępu do programu EpsonNet WebManager.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Panel sterowania**, a następnie wybierz polecenie **Centrum zabezpieczeń**. Kliknij aplet **Zapora systemu Windows**.
2. Kliknij kartę **Wyjątki**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj port**.
3. W polu tekstowym **Nazwa** wprowadź nazwę portu, a w polu tekstowym **Numer portu** wprowadź wartość **8090**, a następnie kliknij przycisk radiowy **TCP**.

Uwaga:

*Jeśli jest to konieczne, kliknij przycisk **Zmień zakres**, a następnie podaj adresy IP komputerów klienckich, dla których dany port ma zostać odblokowany.*

4. Kliknij przycisk **OK**.

C. Informacje dla użytkowników drukarek laserowych

Jeżeli drukarki laserowe są udostępniane w sieci za pośrednictwem komputera z systemem Windows XP z dodatkiem Service Pack 2, komputery klienckie spełniające poniższe warunki nie mogą monitorować stanu drukarek za pomocą programu EPSON Status Monitor 3:

- komputery klienckie z zainstalowanym systemem Windows Me/98/95,
- komputery klienckie znajdujące się w innym segmencie sieci.

Rozwiązanie

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Panel sterowania**, a następnie wybierz polecenie **Centrum zabezpieczeń**. Kliknij aplet **Zapora systemu Windows**.
2. Kliknij kartę **Wyjątki**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj program**.
3. Kliknij przycisk **Przeglądaj**.
4. Wybierz program znajdujący się w poniższym folderze, korzystając z menu rozwijanego **Szukaj w**.

C:\Program Files\Common Files\EPSON\EBAPI\
EEBAgent.exe

Uwaga:

- Zastąp literę dysku odpowiednią literą w danym systemie operacyjnym.*
 - Jeżeli przeprowadzono uaktualnienie programu EPSON Status Monitor 2 do wersji EPSON Status Monitor 3, wybierz folder, w którym zainstalowano program EPSON Status Monitor 2.*
5. Sprawdź, czy na liście **Programy** znajduje się program **EEBAgent.exe**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
 6. Sprawdź, czy na liście **Programy i usługi** zaznaczono pole wyboru obok programu **EEBAgent.exe**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Słowniczek

arkusz stanu

Raport zawierający ustawienia drukarki i inne informacje o drukarce.

bęben

Element mechanizmu drukarki, gdzie obraz jest tworzony i przesyłany na papier.

bufor

Patrz *pamięć*.

ColorSync

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh, mające zapewnić wierność odwzorowania kolorów (WYSIWYG, what you see is what you get). Dzięki temu oprogramowaniu kolory są drukowane tak, jak są widoczne na ekranie.

czcionka

Zestaw znaków i symboli o podobnym wzorze i stylu drukarskim.

czcionka o stałej szerokości

Czcionka, w której znaki zajmują jednakową przestrzeń poziomą, bez względu na szerokość znaku. Dlatego też wielka litera *M* zajmuje tyle samo miejsca, co litera *l*.

czcionka proporcjonalna

Czcionka, w której znaki zajmują zróżnicowaną przestrzeń poziomą, w zależności od szerokości znaku. Dlatego też wielka litera *M* zajmuje więcej miejsca w poziomie, niż mała litera *l*.

czcionka wektorowa

Czcionka, której kontur jest opisany matematycznie, co pozwala na jej dokładne modelowanie (drukowanie lub rysowanie) przy dowolnym rozmiarze.

dpi – dots per inch (punkty na cal)

Liczba punktów na cal jest miarą rozdzielczości drukarki. Im większa liczba punktów, tym wyższa rozdzielczość.

FF (przejsięcie do nowego arkusza)

Kod sterujący służący do zakończenia strony.

gęstość czcionki

Miara określająca liczbę znaków na cal (cpi) dla czcionek o stałej szerokości.

inicjalizacja

Przywracanie w drukarce ustawień domyślnych (ustalonego zbioru stanów).

interfejs

Połączenie pomiędzy drukarką i komputerem. W interfejsie równoległym dane są przesyłane po jednym znaku lub kodzie w danym momencie, natomiast w interfejsie szeregowym dane są przesyłane po jednym bicie w danym momencie.

moduł światłoprzewodzący

Element drukarki zawierający światłoczuły bęben drukujący.

orientacja

Odnosi się do kierunku, w którym znaki są drukowane na stronie. Orientacja może być pionowa, gdy wysokość strony jest większa od jej szerokości, lub pozioma, gdy szerokość strony jest większa od jej długości.

pamięć

Element układu elektronicznego drukarki używany do przechowywania informacji. Część danych jest stała i służy do sterowania działaniem drukarki. Informacje wysyłane do drukarki z komputera (takie jak pobrane czcionki) są przechowywane w pamięci tymczasowej. Patrz także *RAM*.

półton

Obraz w skali szarości złożony z małych punktów. Punkty mogą być ułożone obok siebie, tworząc kolor czarny, lub w szerszych odstępach, tworząc szare lub białe obszary w obrazie. Fotografie w gazetach są często spotykanymi przykładami wykorzystania półtonów.

pobieranie

Przesłanie danych z komputera do drukarki.

ppm – pages per minute (strony na minutę)

Liczba stron drukowanych w ciągu jednej minuty.

RAM

Random Access Memory (Pamięć o dostępie swobodnym). Część pamięci drukarki używana jako bufor służący do przechowywania znaków zdefiniowanych przez użytkownika. Wszystkie dane przechowywane w pamięci RAM są usuwane wraz z wyłączeniem drukarki.

resetowanie

Odświeżenie pamięci drukarki i skasowanie bieżących zadań drukowania.

RI Tech

Resolution Improvement Technology (Technologia polepszenia rozdzielczości). Funkcja służąca do wygładzania nierównych krawędzi drukowanych linii lub kształtów.

rodzina czcionek

Zbiór wszystkich rozmiarów i stylów czcionek.

rozdzielczość

Miara jakości i czystości obrazów otrzymywanych z drukarki lub na monitorze. Rozdzielczość drukarki jest mierzona w punktach na cal. Rozdzielczość monitora jest mierzona w pikselach.

rozmiar punktu

Wysokość określonej czcionki mierzona od szczytu najwyższego znaku do najniższego punktu najniższego znaku. Punkt jest drukarską jednostką miary równą 1/72 cala.

sRGB

Standardowa, domyślna przestrzeń kolorów czerwonego, zielonego, niebieskiego (RGB), która jest niezależna od urządzenia.

sterownik

Patrz *sterownik drukarki*.

sterownik drukarki

Oprogramowanie wysyłające do drukarki instrukcje dotyczące działania. Na przykład sterownik drukarki przyjmuje dane do drukowania z edytora tekstu i wysyła do drukarki instrukcje informujące o sposobie drukowania tych danych.

szeryf

Małe dekoracyjne elementy wychodzące poza główne linie znaku.

toner

Kolorowy proszek, którego kasetą z tonerem używa do drukowania obrazów na papierze.

układ pionowy

Układ strony przy drukowaniu, w którym wiersze są równoległe do krótszych krawędzi strony (odwrotnie niż w układzie poziomym, gdzie biegną one „w poprzek” strony). Jest to standardowa orientacja przy drukowaniu listów lub dokumentów.

układ poziomy

Układ strony przy drukowaniu, w którym wiersze biegną równoległe do dłuższych krawędzi strony. Ta orientacja daje w efekcie stronę o większej szerokości niż wysokości i jest przydatna do drukowania arkuszy kalkulacyjnych.

ustawienie domyślne

Wartość lub ustawienie, które jest realizowane, gdy drukarka jest włączana, resetowana lub inicjalizowana.

zestaw znaków

Zbiór liter, cyfr i symboli wykorzystywanych w danym języku.

Indeks

A

- anulowanie drukowania, 251
- anulowanie drukowania (Macintosh), 134
- anulowanie drukowania (Windows), 88
- arkusz stanu
 - jak drukować, 213
- automatyczne ustawienia jakości wydruku (Macintosh), 97
- automatyczne ustawienia jakości wydruku (Windows), 43
- automatyczne zmienianie rozmiaru strony (Windows), 50

C

- czcionki
 - czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (informacje), 292
 - czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (jak drukować), 296
 - czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (jak instalować), 294
 - czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (specyfikacje), 301
 - czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (wymagania systemowe), 294
- czcionki kodów paskowych EPSON BarCode
 - informacje, 292
 - jak drukować, 296
 - jak instalować, 294
 - specyfikacje, 301
 - wymagania systemowe, 294

D

- dostępny papier, 262
- dostosowywanie ustawień drukowania (Macintosh), 103
- dostosowywanie ustawień drukowania (Windows), 48
- drukarka
 - części (widok z przodu), 11
 - części (widok z tyłu), 12
 - części (wnętrze), 13
 - czyszczenie, 188
 - czyszczenie (głowica drukująca), 189
 - czyszczenie (rolka pobierająca), 189
 - materiały eksploatacyjne, 16
 - ogólne, 264
 - specyfikacje elektryczne, 267

- specyfikacje mechaniczne, 266
- standardy i normy, 268
- transportowanie, 193
- transportowanie (duża odległość), 191
- transportowanie (mała odległość), 192
- urządzenia opcjonalne, 15
- warunki pracy i przechowywania, 266
- druk dwustronny (Macintosh), 116
- druk dwustronny (Windows), 59
- drukowanie dwustronne (Macintosh), 116
- drukowanie dwustronne (Windows), 59
- drukowanie dwustronne, ręczne (Macintosh), 118
- drukowanie dwustronne, ręczne (Windows), 62
- dwustronne ręczne drukowanie (Macintosh), 118

E

- elementy opcjonalne
 - specyfikacje (moduł druku dwustronnego), 272
 - specyfikacje (moduł pamięci), 272
 - specyfikacje (opcjonalny moduł kasety na papier), 271
- EPSON Status Monitor 3
 - informacje (Macintosh), 122
 - informacje (Windows), 66
 - jak uzyskać dostęp (Macintosh), 123
 - jak uzyskać dostęp (Windows), 70
 - jak zainstalować (Windows), 67
 - monitorowanie (Windows), 85
 - okno Status Alert (Alert stanu) (Macintosh), 129
 - okno Status Alert (Alert stanu) (Windows), 79
 - preferencje monitorowania (Macintosh), 126
 - preferencje monitorowania (Windows), 76
 - stan drukarki (Macintosh), 124
 - stan drukarki (Windows), 71
 - zarządzanie zadaniami (Macintosh), 129
 - zarządzanie zadaniami (Windows), 79
 - zarządzanie zadaniami/jak używać (Windows), 82
 - zarządzanie zadaniami/połączenia (Windows), 80
 - zarządzanie zadaniami/ustawianie powiadomienia (Windows), 84
 - zatrzymywanie monitorowania (Windows), 84
- Ethernet, 270

F

funkcje

- drukowanie dwustronne, 260
- drukowanie z wysoką jakością, 260
- technologia polepszenia rozdzielczości i technologia Enhanced MicroGray, 261
- tryb oszczędzania toneru, 261
- wstępnie zdefiniowane ustawienia kolorów w sterowniku drukarki, 261

I

Informacje dotyczące bezpieczeństwa, 255

Information menu, 279

instalowanie elementów opcjonalnych

- instalowanie modułu druku dwustronnego, 168
- instalowanie modułu pamięci, 173
- instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier, 165
- moduł druku dwustronnego, 167
- moduł kasety na papier, 164
- moduł pamięci, 172
- wyjmowanie modułu druku dwustronnego, 172
- wyjmowanie modułu pamięci, 176
- wyjmowanie opcjonalnego modułu kasety na papier, 167

interfejsy

- Ethernet, 270
- równoległy, 269
- USB, 270

J

Jam LC (Zakleszczenie LC) (kaseta na papier), 243

K

komunikaty o stanie i błędach, 238

konserwacja

- drukarka, 188
- drukarka (głowica drukująca), 189
- drukarka (rolka pobierająca), 189
- materiały eksploatacyjne, 177, 179, 184

kontakt z firmą EPSON, 253

koperty

- ustawienia drukarki, 34

L

Labels (Naklejki)

ustawienia drukarki, 36

Ł

ładowanie papieru

opcjonalna kasetka na papier, 27

taca uniwersalna, 25

M

materiały eksploatacyjne

komunikaty o wymianie, 177

specyfikacje (moduł światłoprzewodzący), 275

specyfikacje (toner), 273

wymiana modułu światłoprzewodzącego, 184

wymiana toneru, 179

zamawianie, 74

materiały przezroczyste

ustawienia drukarki, 31, 38

materiały przezroczyste do kolorowych drukarek laserowych firmy Epson

ustawienia drukarki, 31

menu panelu sterowania

informacje, 277, 279

jak uzyskać dostęp, 278

konfiguracja, 283

resetowanie, 285

równoległy, 286

sieć, 288

stan, 282

taca, 282

USB, 286

ustawienia panelu, 277

moduł druku dwustronnego

jak wyjąć, 172

jak zainstalować, 168

specyfikacje, 272

moduł pamięci

jak wyjąć, 176

jak zainstalować, 173

specyfikacje, 272

- moduł światłoprzewodzący
 - jak wymieniać, 185
 - specyfikacje, 275
- monitorowanie (Macintosh), 126
- monitorowanie (Windows), 76, 85

N

- Network menu, 288
- niedostępny papier, 263

O

- obsługa klienta, 253
- odinstalowywanie (Macintosh), 135
- odinstalowywanie (Windows), 89, 92
- opcjonalna kasetka na papier
 - dostępny papier, 22
 - ładowanie papieru, 27
- opcjonalny moduł kasetki na papier
 - jak wyjąć, 167
 - jak zainstalować, 165
 - specyfikacje, 271

P

- panel sterowania
 - przeгляд, 13
- papier
 - dostępny papier, 262
 - koperty, 34
 - materiały przezroczyste, 31, 38
 - naklejki, 36
 - niedostępny papier, 263
 - obszar drukowania, 264
 - papier Epson color laser paper, 30
 - papier gruby i bardzo gruby, 37
 - papier o rozmiarach niestandardowych, 39
- papier Epson color laser paper
 - ustawienia drukarki, 30
- Papier gruby i bardzo gruby
 - ustawienia drukarki, 37
- papier o rozmiarach niestandardowych
 - ustawienia drukarki, 39
- Parallel menu, 286

- pomoc techniczna, 253
- predefiniowane ustawienia drukowania (Macintosh), 99
- predefiniowane ustawienia drukowania (Windows), 45
- Przewodniki
 - Dokumentacja techniczna, 2
- przewodniki
 - pomoc elektroniczna, 2
 - Przewodnik instalacji, 2
 - Przewodnik pracy w sieci, 2
 - Przewodnik usuwania zakleszczeń papieru, 2

R

- Reset menu, 285
- ręczne drukowanie dwustronne (Windows), 62
- ręczne ustawienia elementów opcjonalnych (Windows), 66
- rozwiązywanie problemów, 195, 213, 238, 251
 - elementy opcjonalne, 228
 - problemy podczas pracy, 214
 - problemy z drukowaniem w kolorze, 218
 - problemy z interfejsem USB, 230
 - problemy z jakością druku, 220
 - problemy z obsługą papieru, 227
 - problemy z pamięcią, 226
 - problemy z udostępnianiem, 217
 - problemy z wydrukami, 217
- równoległy, 269

S

- Setup menu, 283
- stan drukarki (Macintosh), 124
- stan drukarki (Windows), 71
- Status alert (Alert stanu) (Macintosh), 129
- Status alert (Alert stanu) (Windows), 79
- Status menu, 282
- sterownik drukarki
 - informacje (Macintosh), 95
 - informacje (Windows), 41
 - jak odinstalować (Macintosh), 135
 - jak odinstalować (Windows), 89
 - jak uzyskać dostęp (Macintosh), 96
 - jak uzyskać dostęp (Windows), 41
- sterownik urządzenia USB
 - jak odinstalować (Windows), 92

T

- taca odbiorcza, 29
- taca uniwersalna
 - dostępny papier, 20
 - ładowanie papieru, 25
- toner
 - jak wymieniać, 180
 - specyfikacje, 273
- transportowanie drukarki (duża odległość), 191, 192
- Tray menu, 282

U

- Udostępnianie drukarki
 - dodatkowy sterownik (Windows), 141
 - informacje (Macintosh), 160
 - informacje (Windows), 137
 - konfigurowanie drukarki (Macintosh), 161
 - konfigurowanie drukarki (Windows), 139
 - konfigurowanie klientów (Windows), 149
 - konfigurowanie klientów (Windows Me, 98 lub 95), 150
 - konfigurowanie klientów (Windows NT 4.0), 156
 - konfigurowanie klientów (Windows XP lub 2000), 152
- udostępnianie drukarki
 - dostęp do drukarki (Macintosh), 162
 - instalowanie sterownika drukarki (Windows), 158
- układ druku (Windows), 53
- układ wydruku (Macintosh), 107
- USB, 270
- USB (Macintosh), 132
- USB (Windows), 86, 92
- USB menu, 286
- ustawienia jakości drukarki (Macintosh), 97
- ustawienia jakości wydruku (Windows), 43
- ustawienia rozszerzone (Macintosh), 119
- ustawienia rozszerzone (Windows), 63
- ustawienia sterownika drukarki
 - automatyczne zmienianie rozmiaru wydruku (Windows), 50
 - dostosowywanie (Macintosh), 103
 - dostosowywanie (Windows), 48
 - druk dwustronny (Macintosh), 116
 - druk dwustronny (Windows), 59
 - jakość druku (Windows), 43
 - jakość wydruku (Macintosh), 97

- połączenie USB (Macintosh), 132
- połączenie USB (Windows), 86
- ręczne drukowanie dwustronne (Macintosh), 118
- ręczny druk dwustronny (Windows), 62
- tworzenie nowego znaku wodnego (Macintosh), 110
- tworzenie nowego znaku wodnego (Windows), 57
- układ druku (Windows), 53
- układ wydruku (Macintosh), 107
- ustawienia drukowania (Macintosh), 99
- ustawienia drukowania (Windows), 45
- ustawienia elementów opcjonalnych (Windows), 66
- ustawienia rozszerzone (Macintosh), 119
- ustawienia rozszerzone (Windows), 63
- używanie znaku wodnego (Macintosh), 109
- używanie znaku wodnego (Windows), 55
- zachowywanie (Macintosh), 104
- zapisywanie (Windows), 49
- zmienianie rozmiaru wydruku (Macintosh), 106
- zmienianie rozmiaru wydruku (Windows), 51

Z

- zachowywanie ustawień niestandardowych (Macintosh), 104
- zakleszczenia papieru
 - jak usunąć, 195
- zamawianie online, 74
- zapisywanie ustawień niestandardowych (Windows), 49
- zarządzanie zadaniami (Macintosh), 129
- zarządzanie zadaniami (Windows), 79
 - jak używać, 82
 - połączenia, 80
 - ustawianie powiadomienia, 84
- zatrzymywanie monitorowania (Windows), 84
- zmiana położenia drukarki, 193
- zmienianie rozmiaru strony (Macintosh), 106
- zmienianie rozmiaru strony (Windows), 51
- znak wodny (Macintosh)
 - jak utworzyć, 110
 - jak używać, 109
- znak wodny (Windows)
 - jak utworzyć, 57
 - jak używać, 55

Ź

źródła papieru

opcjonalny moduł kasety na papier, 22

taca uniwersalna, 20

wybór źródła papieru (automatycznie), 23

wybór źródła papieru (ręcznie), 22