

# EPSON®

Kolorowa drukarka laserowa

## EPSON AcuLaser™ C3000 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 montowania 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 z dysku CD z oprogramowaniem drukarki na dysku twardym komputera.

## ***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.

---

# **Spis treści**

Informacje dotyczące bezpieczeństwa . . . . .	11
Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi . . . . .	11
Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa . . . . .	12
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa . . . . .	15
Przestrogi dotyczące włączania i wyłączania zasilania. . . . .	16

## **Rozdział 1 Poznananie drukarki**

---

Elementy drukarki . . . . .	17
Widok z przodu . . . . .	17
Widok z tyłu . . . . .	18
Wnętrze drukarki . . . . .	19
Panel sterowania . . . . .	20
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne . . . . .	22
Elementy opcjonalne . . . . .	22
Materiały eksploatacyjne . . . . .	22
Funkcje drukarki . . . . .	23
Aparat drukowania jednoczesnego o dużej szybkości . . . . .	24
Drukowanie dwustronne . . . . .	24
Wstępnie zdefiniowane ustawienia kolorów w sterowniku drukarki . . . . .	25
Tryb oszczędzania toneru . . . . .	25
Technologia polepszenia rozdzielczości (RITech – Resolution Improvement Technology) . . . . .	25
Różne opcje drukowania . . . . .	26
Drukowanie dwustronne . . . . .	26
Drukowanie z dopasowaniem do strony . . . . .	27
Drukowanie z określeniem liczby stron na arkusz . . . . .	27
Drukowanie znaków wodnych . . . . .	28

## **Rozdział 2 Obsługa papieru**

---

Źródła papieru . . . . .	29
Taca uniwersalna . . . . .	29
Standardowa kasetka dolna . . . . .	30
Moduł kasety na 500/1000 arkuszy papieru. . . . .	31
Wybór źródła papieru. . . . .	31
Ładowanie papieru . . . . .	35
Taca uniwersalna . . . . .	36
Standardowa dolna kasetka i opcjonalny moduł dolnej kasety . . . . .	37
Taca odbiorcza . . . . .	42
Drukowanie na nośnikach specjalnych . . . . .	43
EPSON Color Laser Paper . . . . .	43
EPSON Color Laser Transparencies . . . . .	43
Koperty . . . . .	46
Labels (Naklejki) . . . . .	48
Papier gruby i bardzo gruby . . . . .	50
Materiały przezroczyste . . . . .	50
Ładowanie papieru o rozmiarach niestandardowych . . . . .	51

## **Rozdział 3 Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Windows**

---

Informacje na temat oprogramowania drukarki . . . . .	52
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki . . . . .	52
Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki . . . . .	54
Wprowadzanie ustawień jakości druku . . . . .	54
Zmienianie rozmiaru wydruków . . . . .	61
Modyfikowanie układu wydruku . . . . .	64
Używanie znaku wodnego . . . . .	65
Drukowanie z modułem druku dwustronnego . . . . .	70
Wprowadzanie ustawień rozszerzonych . . . . .	72
Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych . . . . .	75
Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor 3 . . . . .	75
Instalowanie programu EPSON Status Monitor 3 . . . . .	76
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor 3 . . . . .	79

Pobieranie szczegółów o stanie drukarki . . . . .	80
Order Online (Zamów online) . . . . .	83
Określanie właściwości monitorowania . . . . .	85
Okno Status Alert (Alert stanu) . . . . .	88
Funkcja Job Management (Zarządzanie zadaniami) . . . . .	88
Zatrzymywanie monitorowania . . . . .	93
Ustawienia Monitored Printers (Monitorowane drukarki) . . . . .	94
Konfigurowanie połączenia USB . . . . .	95
Anulowanie drukowania . . . . .	97
Odinstalowanie oprogramowania drukarki . . . . .	98
Odinstalowywanie sterownika drukarki . . . . .	98
Odinstalowanie sterownika urządzenia USB . . . . .	101

#### **Rozdział 4 Korzystanie z oprogramowania drukarki na komputerach Macintosh**

---

Informacje na temat oprogramowania drukarki . . . . .	104
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki . . . . .	104
Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki . . . . .	105
Wybieranie ustawień jakości wydruku . . . . .	105
Zmienianie rozmiaru wydruków . . . . .	114
Modyfikowanie układu wydruku . . . . .	115
Używanie znaku wodnego . . . . .	117
Drukowanie przy użyciu modułu druku dwustronnego . . . . .	124
Wprowadzanie ustawień rozszerzonych . . . . .	126
Monitorowanie drukarki za pomocą programu	
EPSON Status Monitor 3 . . . . .	129
Uzyskiwanie dostępu do programu	
EPSON Status Monitor 3 . . . . .	129
Pobieranie szczegółów o stanie drukarki . . . . .	130
Określanie preferencji monitorowania . . . . .	132
Okno Status Alert (Alert stanu) . . . . .	133
Korzystanie z funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami) . . . . .	134
Konfigurowanie połączenia USB . . . . .	136
Anulowanie drukowania . . . . .	137

Dezinstalowanie oprogramowania drukarki . . . . .	138
W systemie Mac OS 9.X . . . . .	138
W systemie Mac OS X . . . . .	139

## **Rozdział 5 Konfigurowanie drukarki w sieci**

---

W systemie Windows . . . . .	140
Udostępnianie drukarki . . . . .	140
Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej . . . . .	142
Używanie dodatkowego sterownika. . . . .	144
Konfigurowanie klientów. . . . .	151
Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM . . . . .	161
Na komputerach Macintosh . . . . .	163
Udostępnianie drukarki . . . . .	163
Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej . . . . .	163
Uzyskiwanie dostępu do udostępnionej drukarki. . . . .	165
W systemie Mac OS X . . . . .	167

## **Rozdział 6 Funkcje panelu sterowania**

---

Korzystanie z menu panelu sterowania . . . . .	168
Kiedy korzystać z ustawień panelu sterowania . . . . .	168
Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania . . . . .	169
Menu panelu sterowania . . . . .	172
Information Menu . . . . .	172
Tray Menu . . . . .	174
Setup Menu . . . . .	176
Color Regist Menu . . . . .	177
Reset Menu. . . . .	179
USB Menu . . . . .	180
Network Menu . . . . .	180

## **Rozdział 7 Instalowanie elementów opcjonalnych**

---

Moduł kasety na 500/1000 arkuszy . . . . .	181
Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier . . . . .	183
Wymywanie opcjonalnego modułu kasety na papier. . . . .	188
Moduł pamięci . . . . .	192
Wymywanie modułu pamięci. . . . .	198

## **Rozdział 8 Konserwacja i transport**

---

Komunikaty o wymianie . . . . .	202
Kaseta z tonerem . . . . .	204
Moduł światłoprzewodzący . . . . .	209
Moduł utrwalacza . . . . .	215
Moduł przenoszenia . . . . .	220
Czyszczenie drukarki . . . . .	224
Transportowanie drukarki . . . . .	224
Sprawdzanie pasowania kolorów . . . . .	231

## **Rozdział 9 Rozwiązywanie problemów**

---

Usuwanie zakleszczonego papieru . . . . .	234
Środki ostrożności dotyczące usuwania zakleszczonego papieru . . . . .	234
Jam AB (Zakleszczenie AB) (pokrywa A i B) . . . . .	235
Jam A (Zakleszczenie A) (pokrywa A) . . . . .	238
Jam AC (Zakleszczenie AC) (pokrywa A i kasety z papierem) . . . . .	242
Jam B (Zakleszczenie B) (pokrywa B) . . . . .	246
Jam ABC (Zakleszczenie ABC) (pokrywa A, kasety z papierem i pokrywa B). . . . .	248
Zakleszczenie na tacy uniwersalnej . . . . .	249
Drukowanie arkusza stanu . . . . .	250
Problemy podczas pracy . . . . .	252
Lampka gotowości nie świeci się . . . . .	252
Drukarka nie drukuje (lampka Gotowość jest wyłączona) . . . . .	252

Lampka Gotowość świeci się, ale nic nie jest drukowane . . . . .	253
Produkt opcjonalny nie jest dostępny. . . . .	253
Problemy z udostępnianiem . . . . .	254
Drukarek sieciowych nie można monitorować w środowisku Windows 95 . . . . .	254
Problemy z wydrukami . . . . .	254
Wydruk jest zniekształcony . . . . .	254
Brak dopasowania kolorów . . . . .	255
Orientacja wydruku na stronie jest nieprawidłowa . . . . .	255
Grafika nie jest drukowana prawidłowo . . . . .	256
Problemy z drukowaniem w kolorze. . . . .	256
Nie można drukować w kolorze. . . . .	256
Kolory wydruku różnią się w zależności od drukarki . . . . .	257
Kolor wygląda inaczej niż na ekranie komputera . . . . .	258
Problemy z jakością druku . . . . .	259
Tło jest ciemne lub zabrudzone . . . . .	259
Na wydruku występują białe kropki. . . . .	259
Jakość wydruku lub ton są nierówne . . . . .	260
Obrazy z półtonami nie są drukowane tak samo . . . . .	260
Smugi toneru . . . . .	261
W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów. . . . .	262
Wydruki są całkowicie puste . . . . .	262
Wydrukowany obraz jest jasny lub błady . . . . .	263
Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona. . . . .	264
Problemy z pamięcią. . . . .	264
Zmniejszona jakość wydruku. . . . .	264
Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania . . . . .	264
Brakuje pamięci na wydrukowanie wszystkich kopii . . . . .	265
Problemy z obsługą papieru . . . . .	265
Papier nie jest podawany prawidłowo . . . . .	265
Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych . . . . .	266
Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasy na papier . . . . .	266
Zakleszczenie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasy na papier. . . . .	267
Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego . . . . .	267



Rozwiązywanie problemów z magistralą USB .....	268
Połączenia USB .....	268
System operacyjny Windows .....	269
Instalowanie oprogramowania drukarki .....	269
Komunikaty o stanie i błędach .....	277
Canceling Printing (Anulowanie drukowania) .....	291
Korzystanie z przycisku Anuluj zadanie .....	292
Korzystanie z menu Reset .....	292
Kontakt z obsługą klienta .....	293

## ***Dodatek A Specyfikacje techniczne***

---

Papier .....	295
Dostępne typy papieru .....	296
Papier, którego nie należy używać .....	296
Specyfikacje .....	298
Obszar drukowania .....	300
Drukarka .....	301
Ogólne .....	301
Warunki pracy i przechowywania .....	302
Specyfikacje mechaniczne .....	302
Specyfikacje elektryczne .....	303
Standardy i normy .....	303
Interfejsy .....	305
Interfejs USB .....	305
Interfejs Ethernet .....	306
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne .....	306
Moduł kasety na 500/1000 arkuszy papieru .....	306
Moduły pamięci .....	308
Kasety z tonerem .....	308
Moduł światłoprzewodzący .....	309
Moduł przenoszenia .....	310
Moduł utrwalacza 120/220 .....	311

## **Dodatek B Praca z czcionkami**

---

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (tylko system Windows) .....	312
Wymagania systemowe .....	314
Instalowanie czcionek kodów paskowych EPSON BarCode .....	314
Drukowanie z wykorzystaniem czcionek kodów paskowych EPSON BarCode .....	316
Specyfikacje czcionek BarCode .....	321

## **Słowniczek**

---

## **Indeks**

---

---

## **Informacje dotyczące bezpieczeństwa**

### **Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi**



#### ***Ostrzeżenia***

*muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia ciała.*



#### ***Przestrogi***

*mają na celu zapobieganie uszkodzeniu sprzętu.*

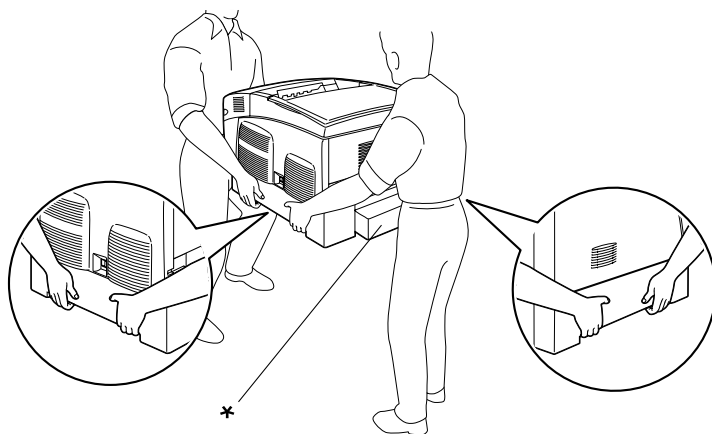
#### ***Uwagi***

*zawierają ważne informacje i użyteczne porady dotyczące korzystania z drukarki.*

## Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

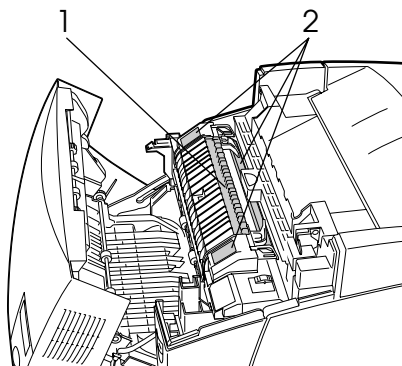
Należy dokładnie przestrzegać poniższych środków ostrożności, aby zapewnić bezpieczne i wydajne działanie:

- ❑ Ponieważ drukarka waży około 36,0 kg (79 funtów) z zainstalowanymi materiałami eksploatacyjnymi, jedna osoba nie powinna podnosić ani przenosić drukarki. Drukarkę powinny przenosić dwie osoby, podnosząc ją prawidłowo, tak jak to pokazano poniżej.



\* Nie należy podnosić drukarki, trzymając za te obszary.

- ❑ 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.



1. Nie należy wkładać rąk do modułu utrwalacza.
2. **PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA**

- ❑ Nie należy wkładać rąk głęboko do modułu utrwalacza, ponieważ niektóre jego składniki są ostre i mogą spowodować zranienie.
- ❑ Należy unikać dotykania składników wewnątrz drukarki, chyba że w tym przewodniku określono inaczej.
- ❑ Nigdy nie należy używać siły podczas montowania elementów drukarki. Chociaż drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić jej wytrzymałość, obsługiwanie jej na siłę może doprowadzić do uszkodzenia.
- ❑ Podczas przenoszenia kasety z tonerem zawsze należy umieszczać ją na czystej gładkiej powierzchni.
- ❑ Nie należy podejmować prób modyfikacji ani rozbierania kasety z tonerem. Nie można ich napełniać ponownie.

- ❑ Nie należy dotykać toneru. Należy zapobiegać dostaniu się toneru do oczu.
- ❑ Zużytych kaset z tonerem, modułów światłoprzewodzących, modułów utrwalacza lub modułów przenoszenia 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.
- ❑ Przed użyciem kasy z tonerem należy odczekać przynajmniej jedną godzinę po przeniesieniu jej z zimnego do ciepłego otoczenia, aby uniknąć uszkodzenia wywołanego skraplającą się parą wodną.
- ❑ Po wyjęciu modułu światłoprzewodzący nie powinien być narażony na działanie światła dłużej niż pięć minut. W module znajduje się zielony, 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. 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, nie należy przechowywać modułu światłoprzewodzącego 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 opisano na etykietce 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 jednakowe we wszystkich uczestniczących krajach.

## ***Przestrogi dotyczące włączania i wyłączania zasilania***

Nie należy wyłączać drukarki:

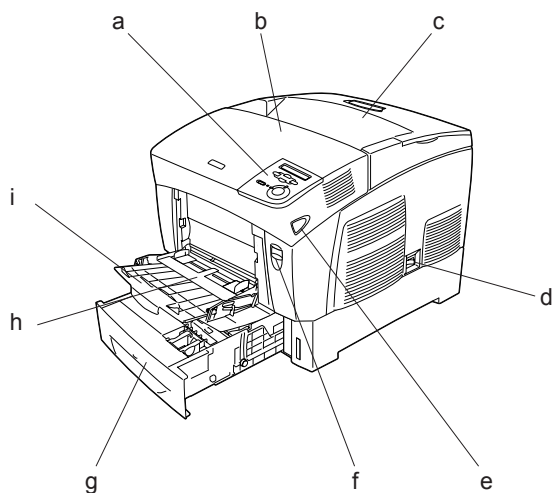
- Po włączeniu drukarki należy poczekać, aż na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat *Ready* (Gotowa).
- Gdy miga lampka gotowości.
- Gdy świeci lub miga lampka *Dane*.
- Podczas drukowania.



## Elementy drukarki

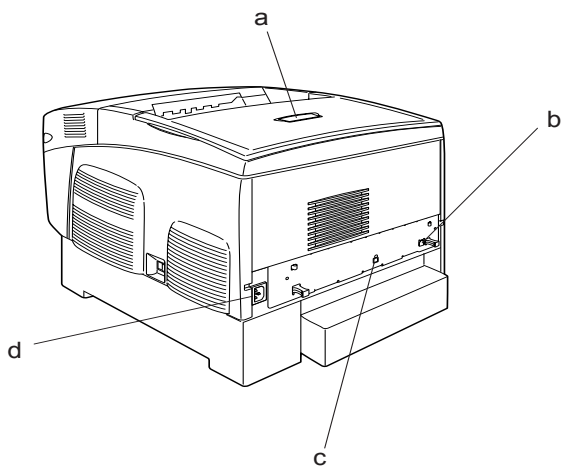
---

### Widok z przodu



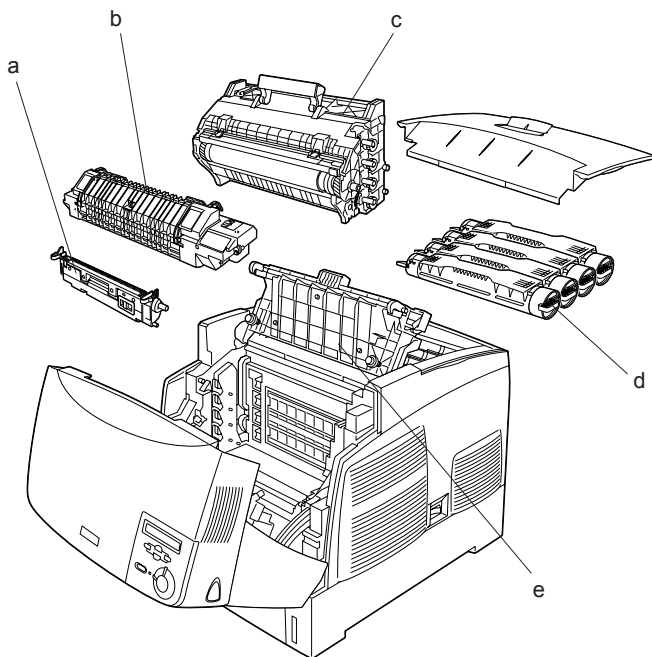
- a. panel sterowania
- b. pokrywa A
- c. taca odbiorcza
- d. włącznik zasilania
- e. zatrzask na pokrywie B
- f. zatrzask na pokrywie A
- g. standardowa kasetka dolna
- h. taca uniwersalna
- i. przedłużka tacy

## Widok z tyłu



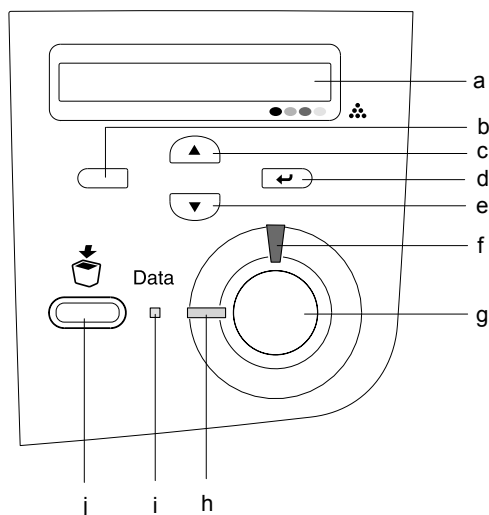
- a. podkładka
- b. złącze interfejsu Ethernet
- c. złącze interfejsu USB
- d. gniazdo zasilania

## Wnętrze drukarki



- a. moduł przenoszenia
- b. moduł utrwalacza
- c. moduł światłoprzewodzący
- d. kaseta z tonerem
- e. pokrywa D

## Panel sterowania



- |                           |   |
|---------------------------|---|
| a. Panel LCD              | Wyświetla komunikaty o stanie drukarki i ustawienia menu panelu sterowania.   |
| b. Przycisk Wstecz        | 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 168. |
| c. Przycisk W górę        |   |
| d. Przycisk Enter         |   |
| e. Przycisk W dół         |   |
| f. Lampka Błąd (czerwona) |   |
|                           | Świeci lub miga, gdy wystąpił błąd. Miga wolno, gdy drukarka nie jest gotowa.   |

- g. 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.
- h. Lampka **Gotowość** (zielona) Włączona, gdy drukarka jest gotowa do otrzymania i drukowania danych.  
Wyłączona, gdy drukarka nie jest gotowa.
- 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.  
Naciśnięcie i przytrzymanie przez ponad dwie sekundy spowoduje usunięcie wszystkich zadań z pamięci drukarki, włącznie z zadaniami aktualnie otrzymanywanymi i zapisywanymi do wydruku.

---

# **Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne**

## **Elementy opcjonalne**

Możliwości drukarki można rozszerzyć, instalując poniższe elementy opcjonalne.

- ❑ Moduł kasety na 500 arkuszy (C12C802061) zawiera jedną kasety na papier. Zwiększa możliwości podawania papieru do 500 arkuszy papieru.
- ❑ Moduł kasety na 1 000 arkuszy (C12C802071) zawiera dwie kasety na papier. Zwiększa możliwości podawania papieru do 1 000 arkuszy papieru.
- ❑ Opcjonalne moduły pamięci rozszerzają pamięć drukarki, umożliwiając drukowanie złożonych dokumentów z dużą ilością grafiki.

## **Materiały eksploatacyjne**

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

Kaseta z tonerem (żółta)	0210
Kaseta z tonerem (amarantowa)	0211
Kaseta z tonerem (błękitna)	0212
Kaseta z tonerem (czarna)	0213
Moduł światłoprzewodzący	S051093
Moduł przenoszenia	S053006
Moduł utrwalacza 120/220	S053011/S053012*

\* Numer produktu zależy od lokalizacji.

Specjalne nośniki firmy EPSON wymienione poniżej oferują najlepszą jakość wydruków.

EPSON Color Laser Paper (A4)	S041215
EPSON Color Laser Paper (Letter)	S041218
EPSON Color Laser Transparencies (A4)	S041175
EPSON Color Laser Transparencies (Letter)	S041174



**Przestroga:**

- ❑ *Nie należy używać innych nośników firmy EPSON (np. nośników specjalnych firmy EPSON dla drukarek atramentowych), ponieważ mogą one spowodować zakleszczenie papieru i uszkodzić drukarkę.*
- ❑ *Nośników wymienionych powyżej nie należy używać z innymi drukarkami, za wyjątkiem sytuacji, gdy zostały one wymienione w dokumentacji.*

---

## **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.

## **Aparat drukowania jednoczesnego o dużej szybkości**

Doskonały mechanizm drukowania jednoczesnego jest w stanie przetwarzać obrazy z częstotliwością 400 MHz przy jednym przejściu, co umożliwia uzyskiwanie wydruków kolorowych i monochromatycznych z szybkością 24 str./min przy rozdzielczości 600 dpi.

## **Drukowanie dwustronne**

Ta drukarka jest dostarczana z wbudowanym modułem drukowania dwustronnego, umożliwiając 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.

Jako partner programu ENERGY STAR<sup>®</sup> firma EPSON zaleca stosowanie funkcji druku dwustronnego. Więcej informacji na temat programu ENERGY STAR<sup>®</sup> można znaleźć w sekcji Zgodność z normą ENERGY STAR<sup>®</sup>.



## ***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.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz sekcja „Wprowadzanie ustawień jakości druku” na stronie 54 dla systemu Windows lub „Wybieranie ustawień jakości wydruku” na stronie 105 dla komputera Macintosh.

## ***Tryb oszczędzania toneru***

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

## ***Technologia polepszenia rozdzielczości (RITech – Resolution Improvement Technology)***

Technologia polepszenia rozdzielczości (RITech) jest oryginalną technologią drukarek firmy EPSON, która polepsza wygląd drukowanych linii, tekstu i grafiki.

---

## **Różne opcje drukowania**

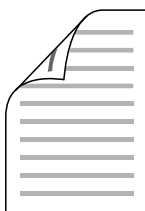
Ta drukarka udostępnia wiele różnych opcji drukowania. Można drukować w różnych formatach oraz przy użyciu wielu różnych typów papieru.

Poniżej objaśniono procedury dotyczące poszczególnych typów drukowania. Należy wybrać z nich procedurę odpowiednią do wykonywanego wydruku.

### **Drukowanie dwustronne**

*„Drukowanie z modułem druku dwustronnego” na stronie 70 (Windows)*

*„Drukowanie przy użyciu modułu druku dwustronnego” na stronie 124 (Macintosh)*



Umożliwia drukowanie na obu stronach papieru.

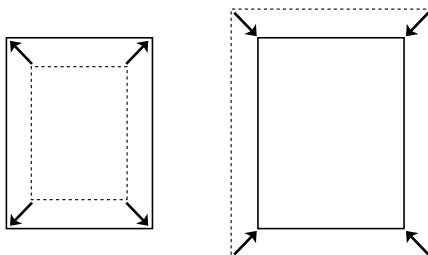
## **Drukowanie z dopasowaniem do strony**

„Zmianie rozmiaru wydruków” na stronie 61 (Windows)

„Zmianie rozmiaru wydruków” na stronie 114 (Macintosh)

**Uwaga:**

*Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.*

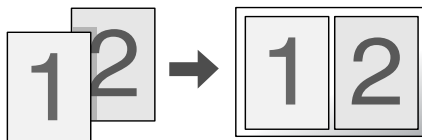


Umożliwia automatyczne zwiększenie lub zmniejszenie rozmiaru dokumentu w celu dopasowania do wybranego rozmiaru papieru.

## **Drukowanie z określeniem liczby stron na arkusz**

„Modyfikowanie układu wydruku” na stronie 64 (Windows)

„Modyfikowanie układu wydruku” na stronie 115 (Macintosh)



Umożliwia wydrukowanie dwóch lub czterech stron na jednym arkuszu.

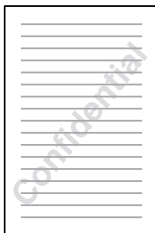
## **Drukowanie znaków wodnych**

*„Używanie znaku wodnego” na stronie 65 (Windows)*

*„Używanie znaku wodnego” na stronie 117 (Macintosh)*

***Uwaga:***

*Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.*



Umożliwia wydruk tekstu lub obrazu jako 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	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Legal (LGL), Government Letter (GLT), F4  Papier o rozmiarach niestandardowych: minimalnie 88,9 × 139,7 mm maksymalnie 215,9 × 355,6 mm	Do 100 arkuszy (Całkowita grubość stosu: maksymalnie 10 mm)
Koperty	Monarch (MON), C10, DL, C5, C6, IB5	Grubość stosu do 10 mm
Labels (Naklejki)	A4, Letter (LT)	Grubość stosu do 10 mm
Gruby papier Gramatura: 106 do 159 g/m <sup>2</sup>	Minimalnie 88,9 × 139,7 mm Maksymalnie 215,9 × 355,6 mm	Grubość stosu do 10 mm

<b>Typ papieru</b>	<b>Rozmiar papieru</b>	<b>Pojemność</b>
Papier bardzo gruby Gramatura: 160 do 216 g/m <sup>2</sup>	Minimalnie 88,9 × 139,7 mm Maksymalnie 215,9 × 355,6 mm	Grubość stosu do 10 mm
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Do 100 arkuszy (Całkowita grubość: maksymalnie 10 mm)
EPSON Color Laser Transparencies	A4, Letter (LT)	Grubość stosu do 10 mm

## ***Standardowa kasetka dolna***

<b>Typ papieru</b>	<b>Rozmiar papieru</b>	<b>Pojemność</b>
Zwykły papier	A4, A5, B5, Executive (EXE), Letter (LT), Legal (LGL), Government Legal (GLG)	Do 500 arkuszy (Całkowita grubość: maksymalnie 56 mm)
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Do 500 arkuszy

## Moduł kasety na 500/1000 arkuszy papieru

Typ papieru	Rozmiar papieru	Pojemność
Zwykły papier	A4, A5, B5, Letter (LT), Executive (EXE), Legal (LGL) Government Legal (GLG)	Do 500 arkuszy w każdej kasecie (Całkowita grubość: maksymalnie 56 mm)
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Do 500 arkuszy w każdej kasecie

### Wybór źródła papieru

Źródło papieru można określić ręcznie lub skonfigurować drukarkę do automatycznego wyboru źródła papieru.

#### Wybór ręczny

Aby ręcznie wybrać źródło papieru, należy użyć sterownika drukarki lub panelu sterowania drukarki.

- Przy użyciu sterownika drukarki

W systemie Windows należy otworzyć sterownik drukarki, kliknąć kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) i w liście Paper Source (Źródło papieru) wybrać źródło papieru, które ma być używane. Then click OK.

W systemie Macintosh należy uruchomić sterownik drukarki, otworzyć okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe) i w liście Paper Source (Źródło papieru) wybrać źródło papieru, które ma być używane. Następnie kliknij przycisk OK.

- Korzystanie z panelu sterownia drukarki

Przejdź do menu Setup (Konfiguracja), a następnie wybierz **Paper Source** (Źródło papieru) i określ źródło papieru, którego chcesz użyć.

## **Wybór automatyczny**

Jeśli drukarka automatycznie ma wybrać źródło papieru zawierające papier o odpowiednim rozmiarze, w sterowniku drukarki wybierz ustawienie **Auto Selection** (Wybór automatyczny) lub **Auto** (Automatyczny), używając panelu sterowania.

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

### **Konfiguracja standardowa:**

Taca uniwersalna  
Dolna kasetka 1

#### **Uwaga:**

- 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).*
- Można zmienić priorytet tacy uniwersalnej, używając ustawienia MF Mode w menu Setup (Konfiguracja) panelu sterowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Setup Menu” na stronie 176.*




Z zainstalowanym opcjonalnym modułem kasety na 500/1000 arkuszy:

Taca uniwersalna  
Dolna kasetka 1  
Dolna kasetka 2  
Dolna kasetka 3

***Uwaga:***

- 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 MF Mode (Tryb tacy uniwersalnej) w menu Setup (Konfiguracja) panelu sterowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Setup Menu” na stronie 176.*

## **Ręczne podawanie papieru**

Ręczne podawanie papieru jest podobne do zwykłego podawania papieru, poza tym, że po wydrukowaniu każdej strony lub zadania trzeba naciskać przycisk  Start/Stop. Może to być pomocne, gdy konieczne jest ustawienie papieru dla zadania lub strony.

Aby ręcznie ładować papier, należy wykonać poniższe kroki.

1. Korzystając z jednej z poniższych metod, przejdź do sterownika drukarki.
  - Aby przejść do sterownika drukarki z aplikacji, 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.
  - Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki w systemie Windows XP, Me, 98, 95, 2000, NT 4.0 lub Server 2003, kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij polecenie **Printers (Drukarki)**. Następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę **EPSON AL-C3000 Advanced** i kliknij polecenie **Properties (Właściwości)** (w systemie Windows Me, 98 lub 95), **Printing Preferences (Preferencje drukowania)** (w systemie Windows XP, 2000 lub Server 2003) lub **Document Defaults (Ustawienia domyślne dokumentu)** (w systemie Windows NT 4.0).
  - Aby przejść do sterownika drukarki w systemie Macintosh, w menu File (Plik) w dowolnej aplikacji wybierz polecenie **Print (Drukuj)** lub z menu Apple uruchom program **Chooser (Wybieracz)** i kliknij ikonę **AL-C3000**.
  - Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki w systemie Mac OS X, drukarkę należy zarejestrować w **Print Center (Centrum drukowania)**, a następnie należy kliknąć polecenie **Print (Drukuj)** w menu File (Plik) dowolnej aplikacji i wybrać drukarkę.

2. W systemie Windows kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe), a następnie zaznacz pole wyboru **Manual Feed** (Podawanie ręczne). W systemie Macintosh zaznacz pole wyboru **Manual Feed** (Podawanie ręczne) w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).  
Aby przed wydrukowaniem każdej strony naciskać przycisk  **Start/Stop**, zaznacz pole wyboru **Each Page** (Każda strona); w przeciwnym przypadku jedno naciśnięcie przycisku  **Start/Stop** umożliwi rozpoczęcie drukowania.
3. W liście **Paper Size** (Rozmiar papieru) wybierz właściwy rozmiar papieru.
4. Jeśli papier o określonym rozmiarze jest już załadowany, przejdź do następnego kroku. W przeciwnym razie usuń papier pozostający w tacy. Załaduj arkusz lub stos papieru o wybranym rozmiarze stroną do drukowania skierowaną do góry. Wyrównaj prowadnice papieru do rozmiaru załadowanego papieru.

***Uwaga:***

*Papier do tacy uniwersalnej należy ładować stroną do zadrukowania w dół, ale do standardowej lub opcjonalnej kasety na papier należy ładować go stroną do zadrukowania w górę.*

5. Wydrukuj dokument w aplikacji. Na panelu LCD wyświetlony zostanie komunikat **Manual Feed** (Podawanie ręczne) oraz wybrany rozmiar strony.

Aby wydrukować, naciśnij przycisk  **Start/Stop**. Papier jest ładowany i rozpoczyna się drukowanie.

---

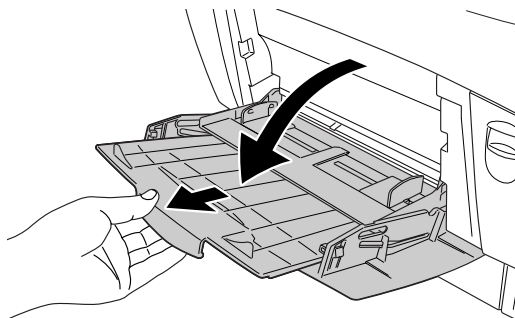
## **Ładowanie papieru**

W tej sekcji opisano sposób ładowania papieru do tacy uniwersalnej i opcjonalnej kasety na papier. W przypadku stosowania specjalnych nośników, takich jak folie lub koperty, patrz także „Drukowanie na nośnikach specjalnych” na stronie 43.

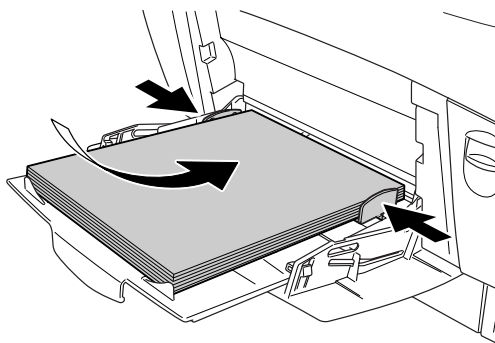
## Taca uniwersalna

Aby załadować papier do tacy uniwersalnej, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz tacę uniwersalną, a następnie wyciągnij przedłużkę tacy uniwersalnej w celu dostosowania jej do rozmiaru ładowanego papieru.



2. Załaduj stos odpowiedniego nośnika stroną do zadrukowania skierowaną w dół, a następnie dosuń prowadnice na bokach stosu, aby go wyrównać.



3. Wybierz ustawienia opcji Paper Source (Źródło papieru) i Paper Size (Rozmiar papieru) zgodne z załadowanym nośnikiem, używając sterownika lub panelu sterowania drukarki.

***Uwaga:***

*Aby drukować z drugiej strony wcześniej zadrukowanego papieru, należy użyć tacy uniwersalnej. W tym celu nie można użyć modułu druku dwustronnego.*

## **Standardowa dolna kasetka i opcjonalny moduł dolnej kasetki**

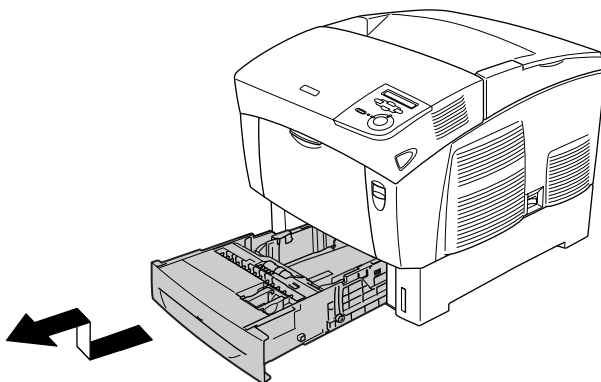
Typy i rozmiary papieru obsługiwane przez opcjonalny moduł kasetki na papier są takie same jak obsługiwane przez standardową dolną kasetkę na papier. Więcej informacji znajduje się w sekcji „Moduł kasetki na 500/1000 arkuszy papieru” na stronie 31.

Procedura ładowania papieru jest taka sama dla standardowej dolnej kasetki i dla opcjonalnego modułu kasetki na papier.

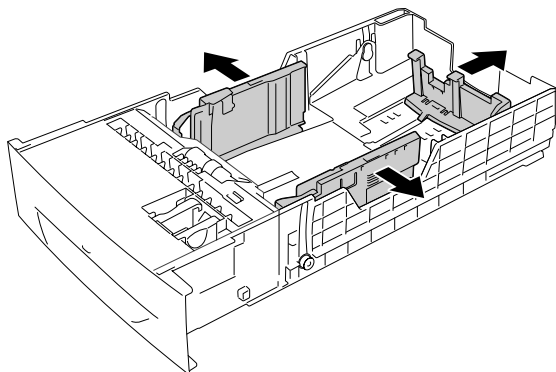
W kasetkach na papier można, oprócz zwykłego papieru, używać nośników specjalnych, takich jak EPSON Color Laser Paper.

Wykonaj poniższe kroki, aby załadować papier do standardowej i opcjonalnego modułu kasetki na papier. Ilustracja przedstawia standardową kasetkę dolną.

1. Wyciągnij kasetę na papier aż do oporu. Następnie podnieś przód kasety i wyciągnij ją na zewnątrz.



2. Przesuń prowadnice, tak aby pasowały do ładowanego papieru. Aby przesunąć tylną prowadnicę, należy ją przechylić w przód.

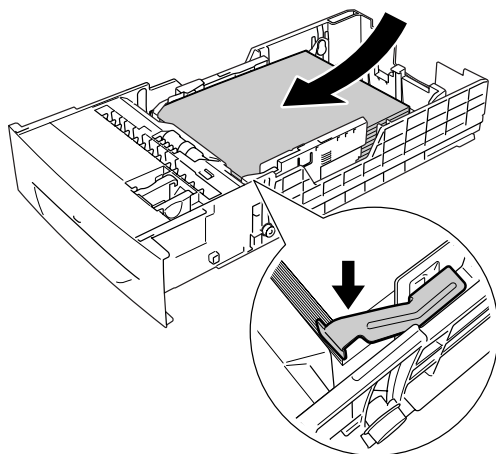


3. Aby zapobiec sklejeniu się papieru, przekartkuj stos papieru. Następnie uderz krawędzią stosu o twardą powierzchnię, aby wyrównać arkusze.

**Uwaga:**

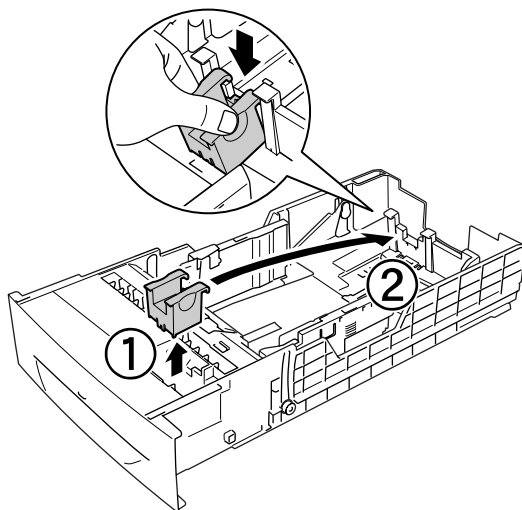
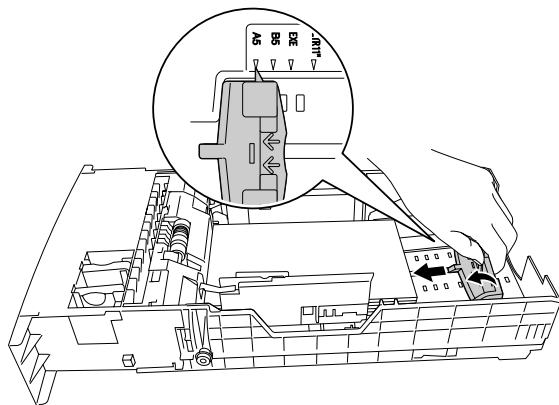
*Jeśli wydruki są pozwijane lub nie są prawidłowo układane w przypadku zwykłego papieru, należy spróbować odwrócić papier i załadować go ponownie.*

4. Wsuń stos do kasety, wyrównując go do tylnej i prawej krawędzi kasety. Upewnij się, że cały papier znajduje się pod metalowym uchwytem przytrzymującym i jest skierowany stroną do zadrukowania do góry.



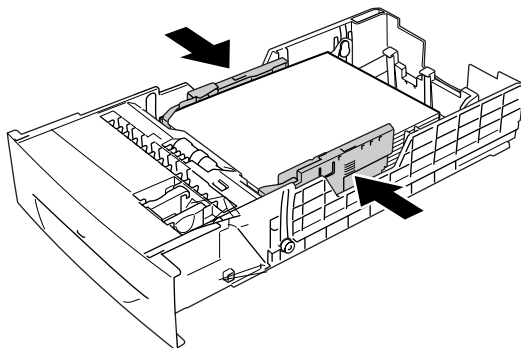
**Uwaga:**

- ❑ Załadowanie zbyt dużej ilości papieru do kasety może powodować zakleszczenie papieru.
- ❑ Gdy ładowany jest papier o rozmiarze A5, należy dołączyć element dostosowujący dostarczony z kasetą, tak jak pokazano poniżej.

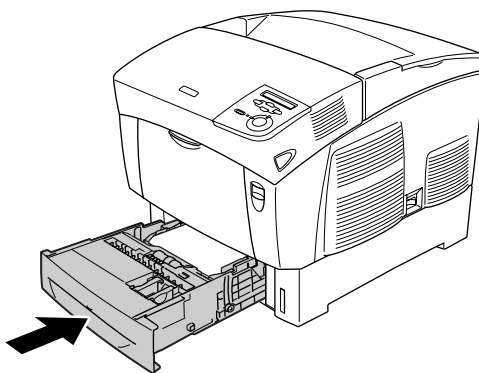




5. Dosuń prowadnice papieru, aby dopasować je do rozmiaru załadowanego papieru.



6. Delikatnie włóż, a następnie wepchnij kasetę z papierem do drukarki.



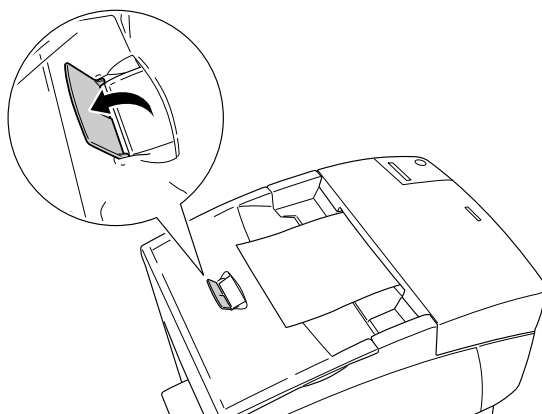
7. Używając panelu sterowania drukarki, wybierz ustawienie LC1 Type (Typ LC1) zgodne z typem załadowanego papieru. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Tray Menu” na stronie 174.

***Uwaga:***

*Jeśli zainstalowano opcjonalny moduł kasety na papier i załadowano do niego papier, należy wybrać ustawienia od LC1 Type (Typ LC1) do LC3 Type (Typ LC3) pasujące do typów 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.



---

## **Drukowanie na nośnikach specjalnych**

Można drukować na nośnikach specjalnych, takich jak EPSON Color Laser Paper, EPSON Color Laser Transparencies, EPSON Color Laser Coated Paper, gruby papier, koperty i naklejki.

***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**

Papier EPSON Color Laser Paper można ładować do następujących źródeł papieru:

Taca uniwersalna (do 100 arkuszy)  
standardowa kaseca dolna (do 500 arkuszy)  
opcjonalny moduł kaset na papier (do 500 arkuszy w każdej kasecie)

### **EPSON Color Laser Transparencies**

Firma EPSON zaleca używanie folii EPSON Color Laser Transparencies.

***Uwaga:***

*Drukowanie dwustronne nie jest dostępne w przypadku materiałów przezroczystych.*

Materiały przezroczyste można ładować tylko do tacy uniwersalnej (grubość stosu do 10 mm). Gdy używane są materiały przezroczyste, należy używać pokazanych poniżej ustawień papieru:

- ❑ Wprowadź ustawienia w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w systemie Windows lub w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe) na komputerach Macintosh w sterowniku drukarki, tak jak pokazano poniżej.

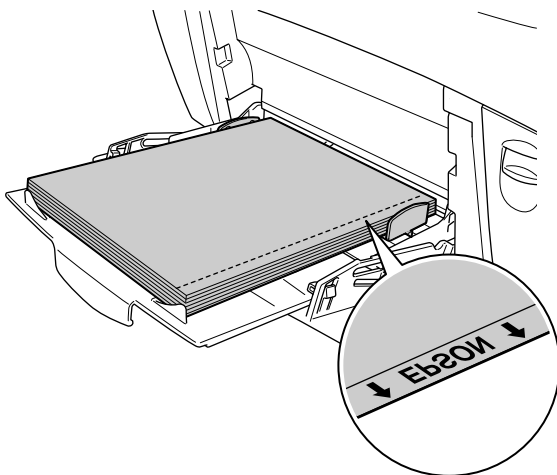
Paper size (Rozmiar papieru):	A4 lub Letter
Paper source (Źródło papieru):	Taca uniwersalna
Paper type (Typ papieru):	Transparency (Materiały przezroczyste)

- ❑ Można również wybrać te ustawienia w menu Tray (Taca) na panelu sterowania.

MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej):	A4 lub LT
MP tray Type (Typ na tacy uniwersalnej):	Transparency (Materiały przezroczyste)

Należy zwrócić uwagę na poniższe wskazówki dotyczące używania tego nośnika:

- ❑ Każdy arkusz należy trzymać za krawędzie, gdyż tłuszcz z palców może zabrudzić i uszkodzić powierzchnie do drukowania. Logo EPSON umieszczone jest na stronie do drukowania.
- ❑ Ładując materiały przezroczyste do tacy uniwersalnej, należy wkładać je krótszą krawędzią do przodu i stroną do drukowania skierowaną w dół.



Jeśli materiały przezroczyste są ładowane nieprawidłowo, na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat *Check Transparency* (Sprawdź materiały przezroczyste). Usuń materiały przezroczyste z tacy uniwersalnej i usuń z niej zakleszczone materiały przezroczyste. Otwórz i zamknij pokrywę A, aby usunąć komunikat z panelu LCD, a następnie ponownie załaduj materiały przezroczyste. Drukarka wznowi drukowanie od strony, która uległa zakleszczeniu.

- ❑ 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.



**Przeestroga:**

*Arkusze, które właśnie zostały zadrukowane, mogą być gorące.*

## 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.



**Przeestroga:**

*Nie należy używać kopert z okienkiem. Plastik w większości kopert stopi się w wyniku kontaktu z modulem utrwalacza.*

**Uwaga:**

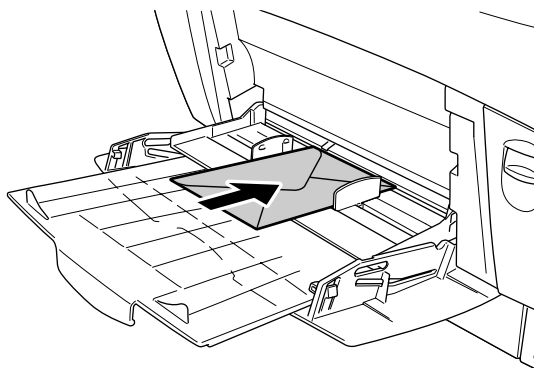
- ❑ *W zależności od jakości kopert, środowiska drukowania lub procedury drukowania, koperty mogą zostać pomarszczone. Przed wydrukowaniem dużej liczby kopert należy wykonać wydruk próbny.*
- ❑ *Drukowanie dwustronne nie jest dostępne w przypadku kopert.*

W poniższej tabeli przedstawiono ważne ustawienia, których należy używać podczas drukowania na kopertach.

<b>Źródło papieru</b>	<b>Taca uniwersalna (grubość stosu do 10 mm)</b>
Ustawienie MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) w menu Tray (Taca)	Mon, C10, DL, C5, C6, IB5
Ustawienia sterownika drukarki	Paper size (Rozmiar papieru): Mon, C10, DL, C5, C6, IB5 Paper source (Źródło papieru): MP Tray (Taca uniwersalna) Paper type (Typ papieru): Thick (Gruby)

Należy zwrócić uwagę na poniższe wskazówki dotyczące używania tych nośników.

- Koperty należy ładować krótką krawędzią do przodu i stroną do zadrukowania w dół, tak jak pokazano poniżej.



- Nie należy używać kopert z klejem lub taśmą.

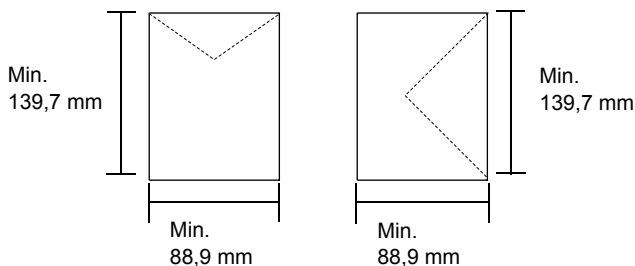


### **Przeostoga:**

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

*Wysokość: 139,7 mm*

*Szerokość: 88,9 mm*



## **Labels (Naklejki)**

Do tacy uniwersalnej można załadować jednocześnie arkusze naklejek, których łączna grubość nie przekracza 10 mm. 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.*



W poniższej tabeli przedstawiono ważne ustawienia, których należy używać podczas drukowania na naklejkach.

Źródło papieru	Taca uniwersalna (grubość stosu do 10 mm)
Ustawienie MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) w menu Tray (Taca)	A4 lub LT
Ustawienia sterownika drukarki	Paper size (Rozmiar papieru): A4, LT Paper source (Źródło papieru): MP Tray (Taca uniwersalna) Paper type (Typ papieru): Labels (Naklejki)

***Uwaga:***

- ❑ *Należy używać tylko naklejek zaprojektowanych dla monochromatycznych drukarek laserowych lub monochromatycznych 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.*
- ❑ *Może być konieczne ustawienie wartości Thick (Gruby)\* w opcji Paper Type (Typ papieru) w menu Setup (Konfiguracja).*

\* W przypadku użycia szczególnie grubych naklejek, należy w opcji Paper Type (Typ papieru) wybrać wartość ExtraThk (Bardzo gruby).

## Papier gruby i bardzo gruby

Poniższa tabela zawiera ważne ustawienia, które należy wybrać, używając papieru grubego (106 do 162 g/m<sup>2</sup>) lub bardzo grubego (163 do 216 g/m<sup>2</sup>).

Źródło papieru	Taca uniwersalna (grubość stosu do 10 mm)
Ustawienia sterownika drukarki	Paper size (Rozmiar papieru): A4, A5, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, GLT, F4 Paper source (Źródło papieru): MP Tray (Taca uniwersalna) Paper type (Typ papieru): Thick (Gruby) lub Extra Thick (Bardzo gruby)

### **Uwaga:**

*Podczas używania papieru grubego lub bardzo grubego nie jest możliwe automatyczne drukowanie dwustronne.*

## Materiały przezroczyste

Do tacy uniwersalnej można załadować maksymalnie 100 arkuszy materiałów przezroczystych.

W poniższej tabeli przedstawiono ważne ustawienia, których należy używać podczas drukowania na materiałach przezroczystych.

Źródło papieru	Taca uniwersalna (do 100 arkuszy)
Ustawienie MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) w menu Tray (Taca)	A4 lub LT
Ustawienia sterownika drukarki	Paper size (Rozmiar papieru): A4, LT Paper source (Źródło papieru): MP Tray (Taca uniwersalna) Paper type (Typ papieru): Transparency (Materiały przezroczyste)

## Ładowanie papieru o rozmiarach niestandardowych

Papier o rozmiarach niestandardowych można ładować do tacy uniwersalnej, o ile spełnia następujące wymagania dotyczące rozmiaru:

88,9 × 139,7 mm do 215,9 × 355,6 mm w przypadku tacy uniwersalnej.

Źródło papieru	Taca uniwersalna
Ustawienia sterownika drukarki	Paper size (Rozmiar papieru): User Defined Size (Rozmiar zdefiniowany przez użytkownika)  Paper source (Źródło papieru): MP Tray (Taca uniwersalna)  Paper type (Typ papieru): Plain (Zwykły), Thick (Gruby) lub Extra Thick (Bardzo gruby)

- W systemie Windows należy przejść do sterownika drukarki, a następnie w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w 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 puknąć opcję **Custom Size** (Rozmiar niestandardowy) w oknie dialogowym Paper Setting (Ustawienie papieru). Następnie należy puknąć polecenie **New** (Nowy) i ustawić szerokość i długość papieru oraz margines, zgodnie z użytym papierem niestandardowym. Następnie wprowadź nazwę ustawienia i kliknij przycisk **OK**, aby zapisać niestandardowe ustawienia rozmiaru papieru.

## 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 75.

## **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 kombinację.

## **W systemie Windows XP lub Server 2003**

Aby przejść do sterownika drukarki, kliknij przycisk **Start**, kliknij pozycję **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy), 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 NT4.0**

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 szczegóły dotyczące ustawień sterownika drukarki.*

---

## **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)**

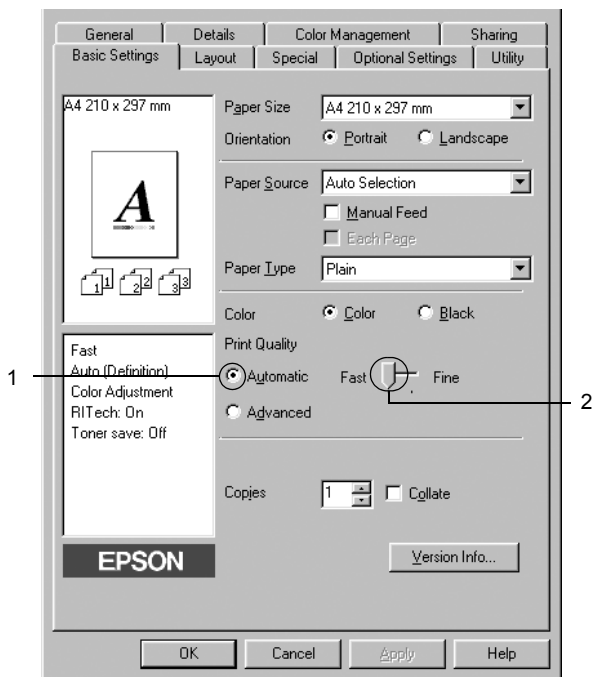
Jakość druku można zmienić na rzecz szybkości lub dokładności druku. Dostępne są dwa poziomy jakości wydruku, 300 dpi i 600 dpi. Ustawienie 600 dpi zapewnia wysoką jakość, ale wymaga większej ilości pamięci i zmniejsza prędkość drukowania.

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 szczegóły dotyczące ustawień sterownika drukarki.*

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Kliknij przycisk **Automatic** (Automatyczny). Następnie wybierz suwakiem żądaną rozdzielczość drukowania **Fast** (300 dpi) (Szybko) lub **Fine** (600 dpi) (Precyzyjnie).



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

***Uwaga:***

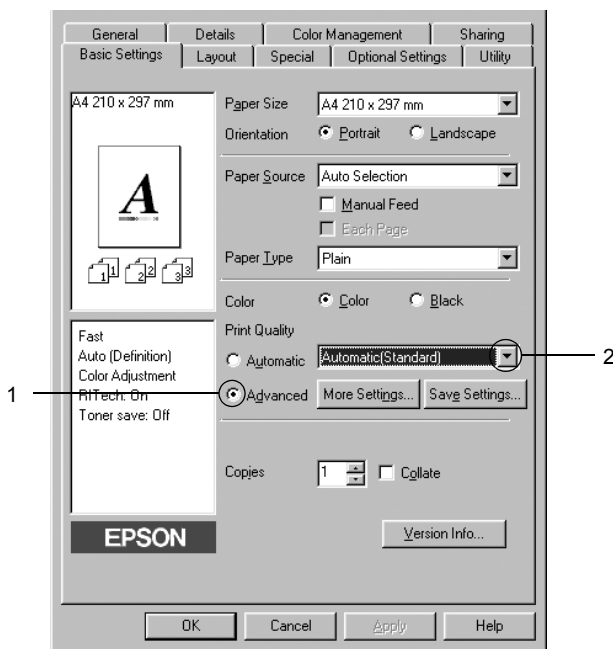
*Jeśli drukowanie nie powiedzie się lub zostanie wyświetlony komunikat o błędzie związanym z pamięcią, wybranie niższej rozdzielczości może umożliwić drukowanie.*

## Korzystanie z ustawień predefiniowanych

Ustawienia predefiniowane pomagają zoptymalizować ustawienia drukowania dla określonego rodzaju dokumentów, na przykład prezentacji lub zdjęć 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 w 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 zdjęć.

### *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 (Zdjęcie)*

Odpowiednie do drukowania zdjęć.

### *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 zdjęć.

## *Advanced Photo (Zaawansowane zdjęcie)*

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

## Dostosowywanie ustawień drukowania

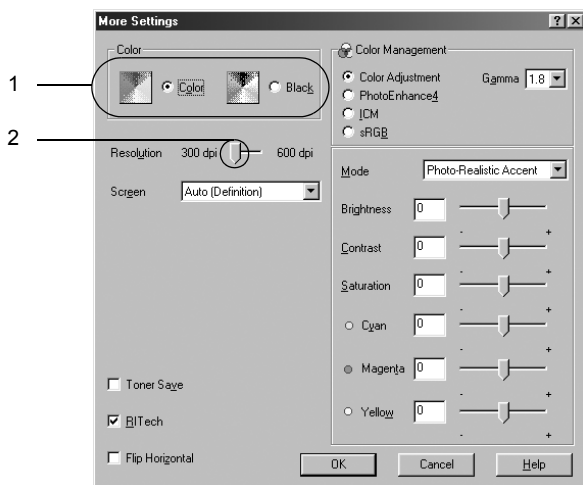
Aby zmienić szczegółowe ustawienia, należy je wprowadzić ręcznie.

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 żadaną rozdzielczość drukowania 600 dpi lub 300 dpi.

### **Uwaga:**

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



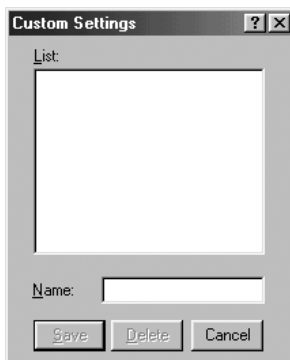
***Uwaga:***

*Ten ekran może się różnić w zależności od wersji 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 w 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.*

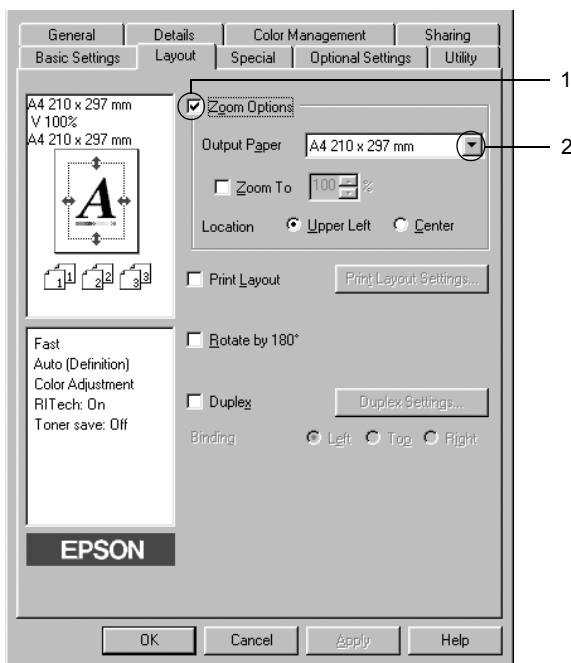
Jeśli dowolne ustawienie w oknie dialogowym *More Settings* (Więcej ustawień) zostanie zmienione, gdy jedno z ustawień niestandardowych jest wybrane na liście *Advanced Settings* (Ustawienia zaawansowane) w menu *Basic Settings* (Ustawienia podstawowe), ustawienie wybrane na liście zmieni się na *Custom 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.

## **Zmienianie rozmiaru wydruków**

Podczas drukowania można zwiększyć lub zmniejszyć dokument.

## Aby automatycznie dostosowywać rozmiary stron do rozmiaru papieru

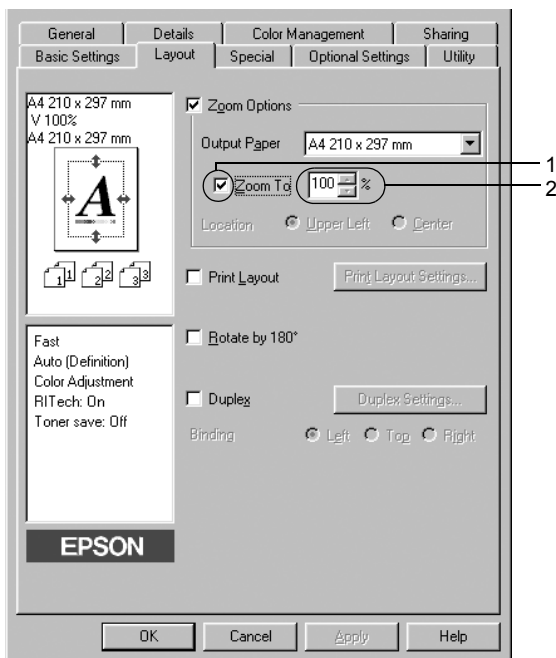
1. Kliknij kartę Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Zoom options (Opcje powiększania), a następnie z listy rozwijanej Output Paper (Papier wyjściowy) wybierz żądany rozmiar papieru. Strona zostanie wydrukowana tak, aby była dopasowana do wybranego rozmiaru papieru.



3. W ustawieniu Location (Położenie) wybierz Upper Left (Lewe górne) (aby pomniejszony obraz strony drukować w lewym górnym rogu papieru) lub Center (Środkowe) (aby pomniejszony obraz strony drukować na środku).
4. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia.

## Zmianie 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%.*

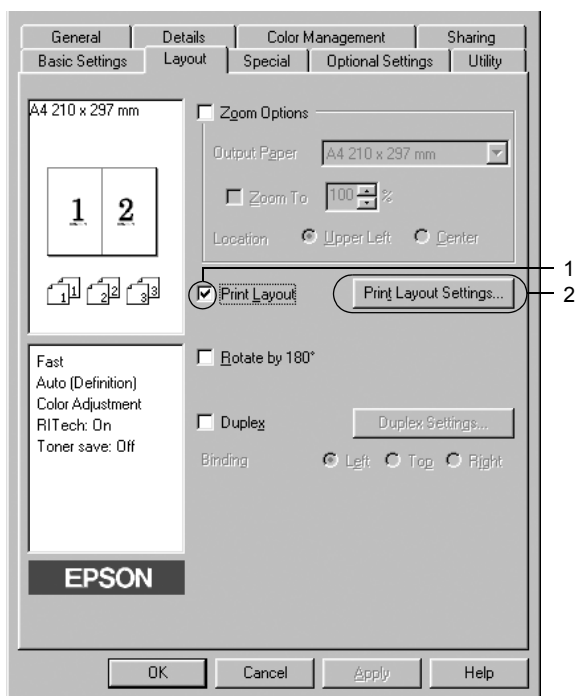
4. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia.

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

## Modyfikowanie układu wydruku

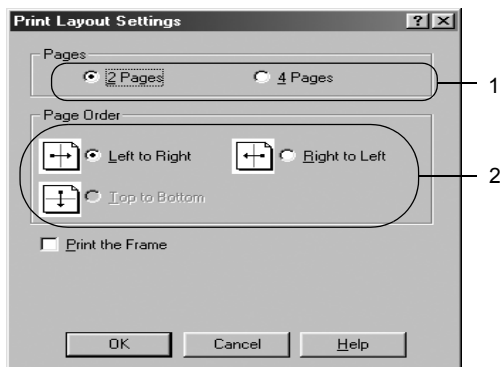
Drukarka może wydrukować dwie lub cztery strony na pojedynczym arkuszu i określić kolejność drukowania, automatycznie zmieniając rozmiar każdej strony, aby dopasować ją do papieru o podanym rozmiarze. Można również wybrać drukowanie dokumentów otoczonych ramką.

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:***

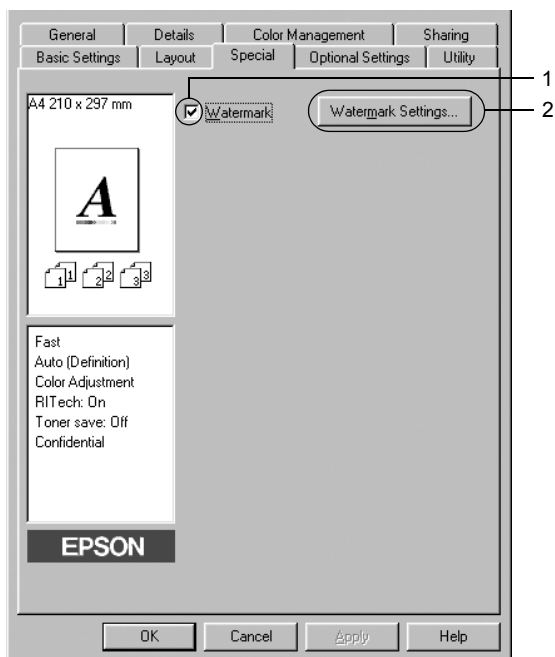
*Ustawienia opcji Page Order (Kolejność stron) zależą od liczby stron wybranej powyżej oraz od orientacji strony (pionowa lub pozioma) wybranej w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe).*

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

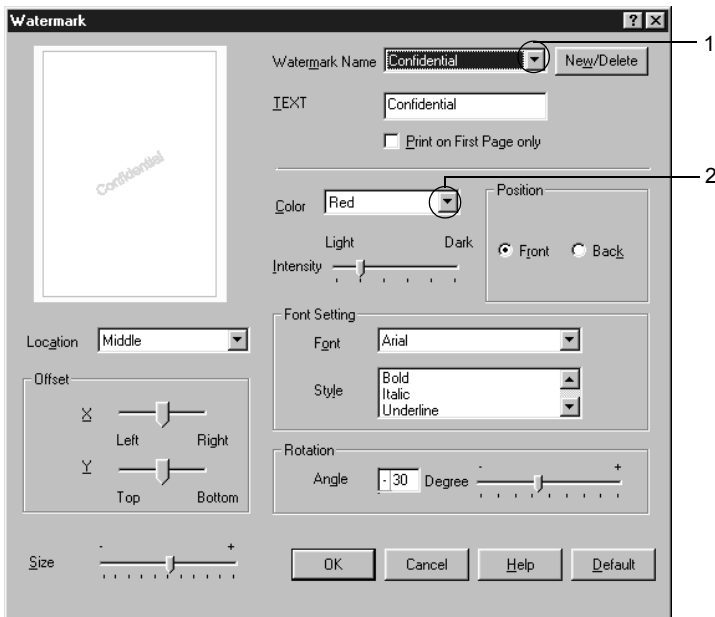
## **Używanie znaku wodnego**

Aby użyć znaku wodnego w 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) umożliwi 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.

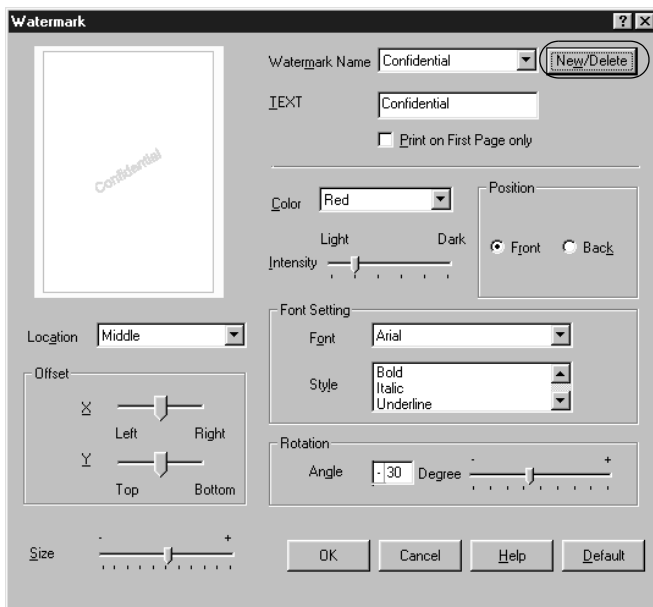


4. Dopasuj intensywność znaku wodnego za pomocą suwaka Intensity (Intensywność).
5. W opcji Position (Pozycja) wybierz ustawienie Front (Przód) – aby wydrukować znak wodny na pierwszym planie w dokumencie – lub Back (Tył) – aby wydrukować znak wodny w tle dokumentu.
6. Z listy rozwijanej Location (Położenie) 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).

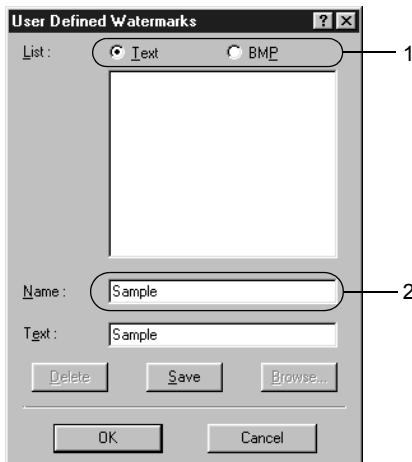
## Tworzenie nowego znaku wodnego

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

***Uwaga:***

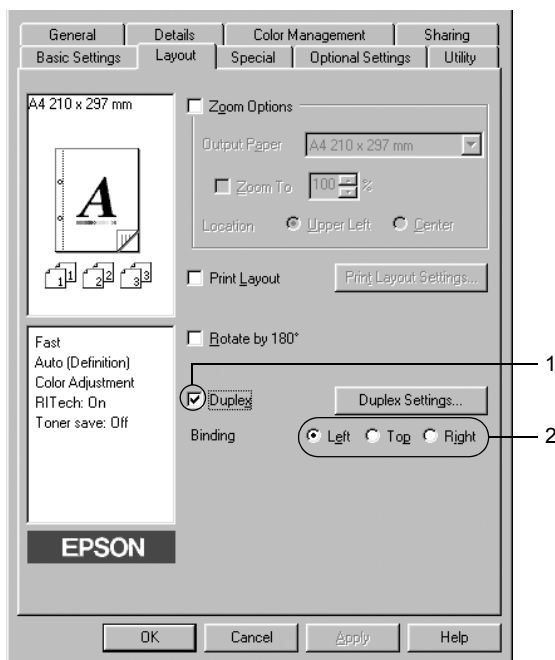
*Można zarejestrować do 10 znaków wodnych.*

## Drukowanie z modułem druku dwustronnego

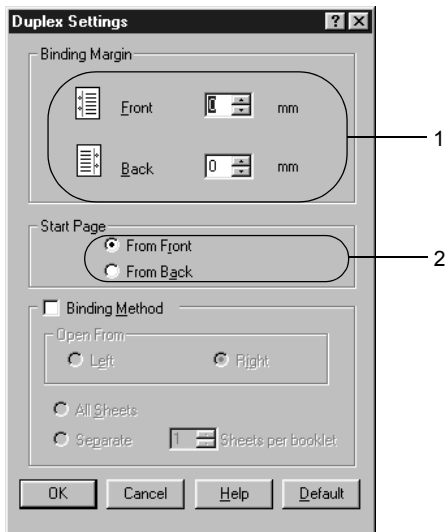
Drukowanie dwustronne to drukowanie na obu stronach arkusza papieru. Jeśli wydruk przeznaczony jest do oprawy, można określić krawędź na oprawę, co jest wymagane do utworzenia prawidłowej kolejności stron.

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®.

1. Kliknij kartę Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Duplex (Druk dwustronny), a następnie jako ustawienie krawędzi na oprawę wybierz 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** (Marginesy 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).

## **Wprowadzanie ustawień rozszerzonych**

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).

- |  |  |
|--|--|
| a. Offset (Przesunięcie)   | Umożliwia wprowadzenie drobnych korekt do pozycji danych drukowanych z przodu i z tyłu strony (w krokach co 1 mm). |
| b. Przycisk <b>Uses the settings specified on the printer</b> (Używaj ustawień określonych w drukarce):  | Naciśnij ten przycisk, aby użyć ustawień określonych w panelu sterowania.  |
| c. Przycisk <b>Uses the settings specified on the driver</b> (Używaj ustawień określonych w sterowniku): | Naciśnij ten przycisk, aby użyć ustawień określonych w sterowniku drukarki.  |
| d. Pole wyboru <b>Ignore the selected paper size</b> (Ignoruj wybrany rozmiar papieru):                  | Po zaznaczeniu tego pola wyboru, drukarka drukuje na załadowanym papierze, niezależnie od rozmiaru.                |



- |  |   |
|--|---|
| <p>e. Pole wyboru <b>Auto Continue</b> (Automatyczna kontynuacja):</p>   | <p>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).</p> |
| <p>f. <b>Data Compression Level</b> (Poziom kompresji danych):</p>   | <p>Z listy rozwijanej wybierz poziom kompresji dla danych obrazu. Na przykład opcja <b>Low (Higher Quality)</b> (Niski [Wysoka jakość]) zapewnia lepszą jakość wydruku, ale zmniejsz prędkość drukowania.</p>   |
| <p>g. Pole wyboru <b>Automatically change to monochrome mode</b> (Automatycznie przełącz w tryb monochromatyczny):</p> | <p>Zaznacz to pole wyboru, aby drukarka analizowała drukowane dane i automatycznie przełączała się w tryb monochromatyczny, jeśli drukowane dane są czarno-białe.</p>   |
| <p>h. Pole wyboru <b>Skip Blank Page</b> (Pomiń puste strony):</p>   | <p>Po zaznaczeniu tego pola wyboru, drukarka pomija puste strony.</p>   |
| <p>i. Pole wyboru <b>High Speed Graphics Output</b> (Szybkie drukowanie grafiki):</p>                                  | <p>Zaznacz to pole wyboru, aby zoptymalizować szybkość drukowania grafiki złożonej z rysunków liniowych, jak okręgi i kwadraty.</p> <p>Wyczyść to pole wyboru, jeśli grafika jest drukowana nieprawidłowo.</p>  |

- |  |  |
|--|--|
| j. Pole wyboru <b>Uses the collate settings specified in the application</b> (Używaj ustawień kopiowania określonych w aplikacji):                     | Zaznacz to pole wyboru, aby użyć ustawień kopiowania określonych w aplikacji.  |
| k. Pole wyboru <b>Uses the spooling method provided by the operation system</b> (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.  |
| l. Pole wyboru <b>Avoid Page Error</b> (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. |
| m. Przycisk <b>Default</b> (Domyślne):   | Kliknij ten przycisk, aby przywrócić ustawienia początkowe sterownika.   |
| n. Przycisk <b>Help</b> (Pomoc):   | Kliknij ten przycisk, aby uruchomić pomoc elektroniczną.   |
| o. Przycisk <b>Cancel</b> (Anuluj):  | Kliknij ten przycisk, aby zamknąć okno dialogowe lub sterownik drukarki bez zapisywania ustawień.  |
| p. Przycisk <b>OK</b> :  | 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:***

*W celu monitorowania drukarek sieciowych w środowisku Windows 95 należy zainstalować dodatek Windows Socket 2. Dodatek Windows Socket 2 można uzyskać w firmie Microsoft.*

## **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 kliknij polecenie Open (Otwórz) w wyświetlonym menu i dwukrotnie kliknij plik Epsetup.exe.*
3. Kliknij przycisk Continue (Kontynuuj). Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk Agree (Zgadzam się).

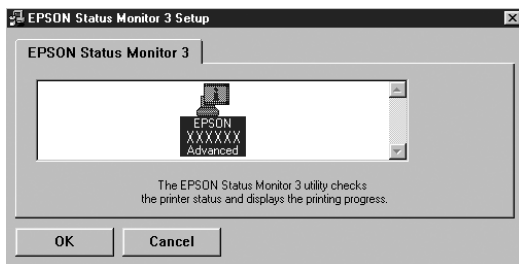
4. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij przycisk Local (Lokalna).



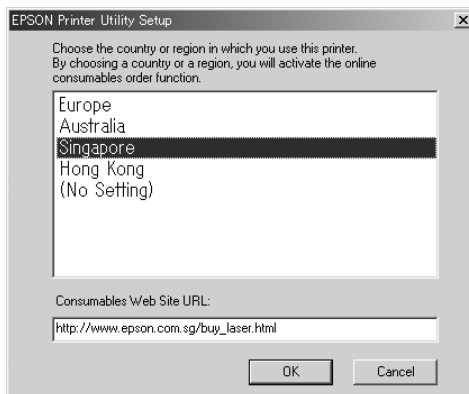
***Uwaga:***

*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.



8. W wyświetlonym oknie dialogowym zaznacz kraj lub region, a zostanie wyświetlony adres URL witryny EPSON w tym kraju lub regionie. Następnie kliknij przycisk OK.



**Uwaga:**

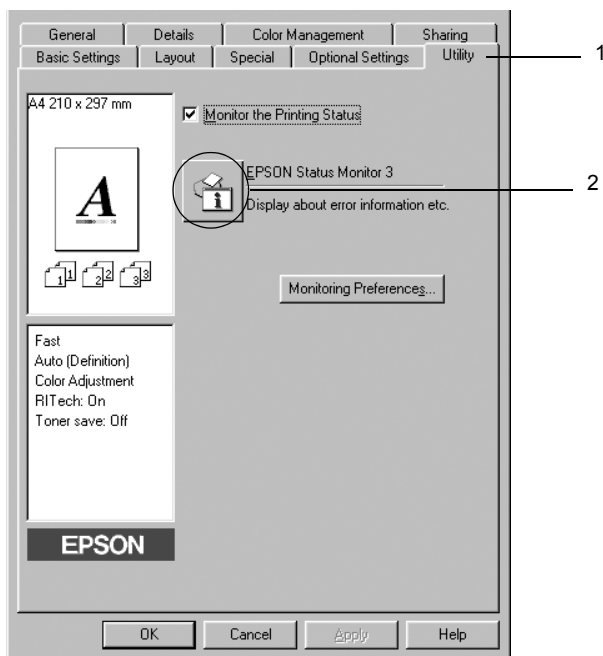
- W tym oknie dialogowym można ustawić adres URL do witryny, w której można zamówić materiały eksploatacyjne. Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Order Online (Zamów online)” na stronie 83.*
- Wybranie kraju lub regionu umożliwi zmianę ustawień adresu URL.*
- Adres URL witryny nie jest wyświetlany 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

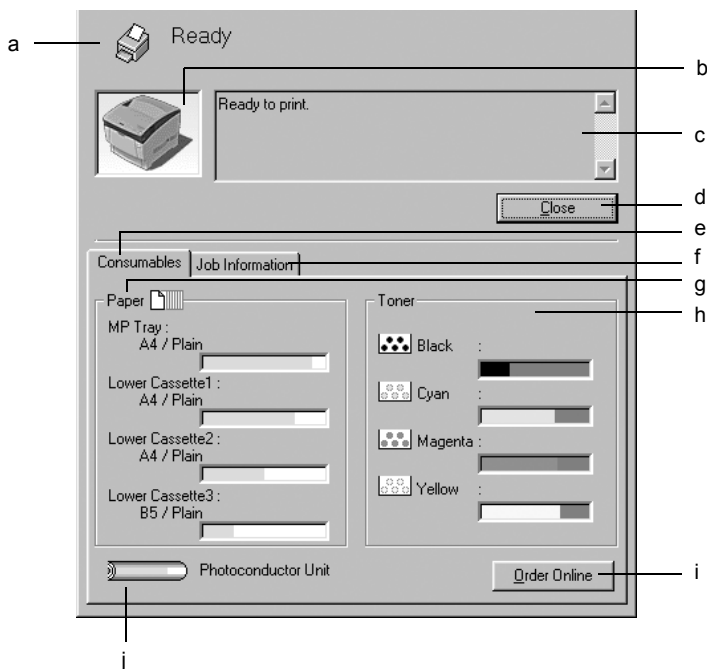
Aby uzyskać dostęp do programu EPSON Status Monitor 3, należy wykonać poniższe kroki.

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.*

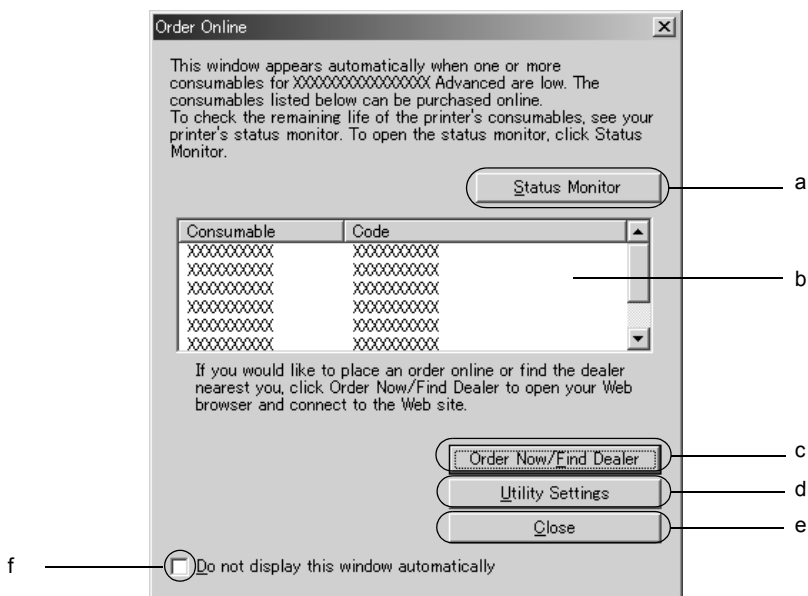


- a. Ikona/Komunikat: Ikona i komunikat przedstawiają stan drukarki.
- b. Obraz drukarki: Obraz w lewym górnym rogu graficznie przedstawia stan drukarki.
- c. Pole tekstowe: Pole tekstowe obok obrazu drukarki wyświetla bieżący stan drukarki. Gdy wystąpi problem, wyświetlone zostanie najbardziej prawdopodobne rozwiązanie.
- d. Przycisk Close (Zamknij): Kliknięcie tego przycisku powoduje zamknięcie okna dialogowego.
- e. Consumables (Materiały eksploatacyjne): Wyświetla informacje o tacach 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 91.

- 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. Przycisk Order Online (Zamów online): Kliknięcie tego przycisku umożliwia zamówienie materiałów eksploatacyjnych w trybie online. Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Order Online (Zamów online)” na stronie 83.
- j. Photoconductor Unit (Moduł światłoprzewodzący): Wskazuje pozostały czas okresu użytkowania modułu światłoprzewodzącego.
- Zielony miernik poziomu określa pozostały czas użytkowania modułu światłoprzewodzącego. Kolor miernika poziomu zmienia się na czerwony, gdy czas użytkowania jest krótki.

## 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).

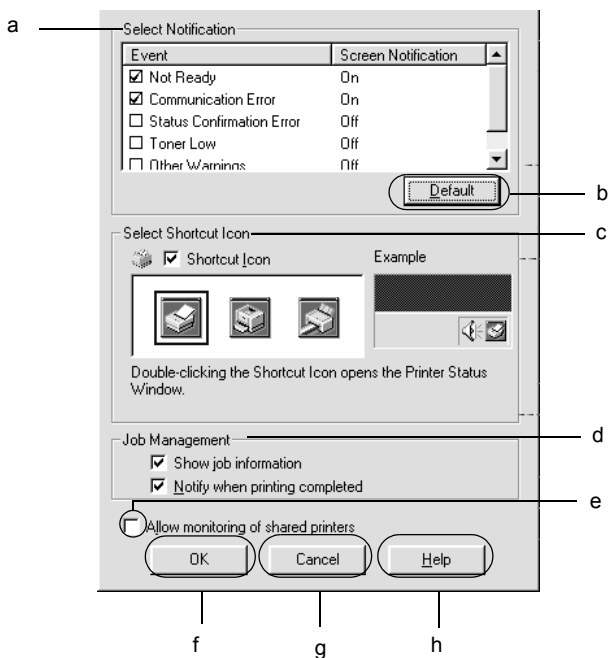


- a. Przycisk Status Monitor: Otwiera okno dialogowe programu EPSON Status Monitor 3.
- b. Pole tekstowe: Wyświetla materiały eksploatacyjne i kody.

- 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) wyświetlone zostało okno potwierdzenia, w oknie dialogowym **Utility Settings** (Ustawienia programu narzędziowego) zaznacz pole wyboru **Do not display the confirming window** (Nie wyświetlaj okna potwierdzenia).
- 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): Aby wyświetlić menu Job Information (Informacje o zadaniu) w oknie programu EPSON Status Monitor 3, należy zaznaczyć pole wyboru Show job information (Pokaż informacje o zadaniu).

***Uwaga:***

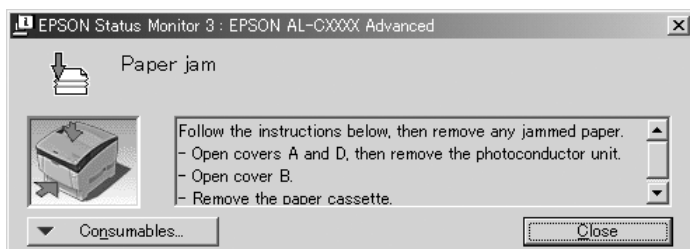
*To menu jest dostępne tylko pod warunkiem określonym w sekcji „Połączenia obsługujące funkcję Job Management (Zarządzanie zadaniami)” na stronie 89.*

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

- e. Pole wyboru Allow monitoring of shared printers (Zezwalaj na monitorowanie udostępnionych drukarek): 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 wyświetlać informacje o materiałach eksploatacyjnych drukarki, należy kliknąć przycisk Consumables (Materiały eksploatacyjne). 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 ukończeniu 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.*

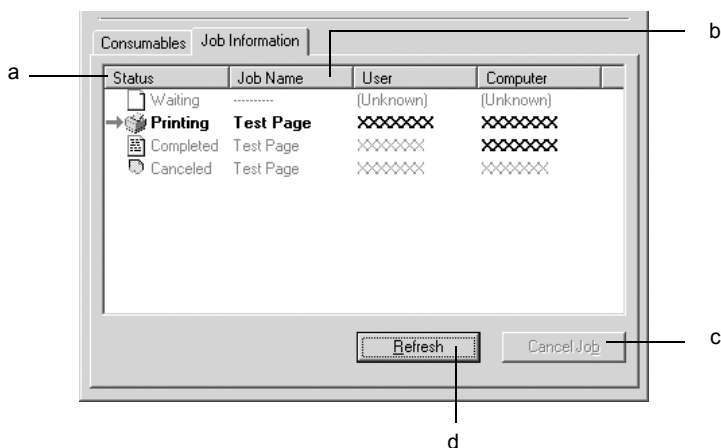
***Uwaga dotycząca usuwania zadań drukowania:***

*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 85), a następnie w oknie dialogowym EPSON Status Monitor 3 kliknij kartę Job Information (Informacje o zadaniu).



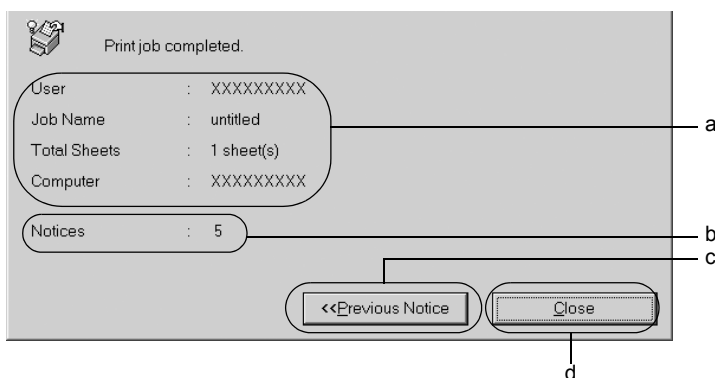
- |                   |                        |   |
|-------------------|------------------------|---|
| a. Status (Stan): | Waiting (Oczekiwanie): | Zadanie drukowania oczekuje na wydrukowanie.            |
|                   | Printing (Drukowanie): | Zadanie drukowania jest wykonywane.                     |
|                   | Completed (Ukończone): | Oznacza zadania, których drukowanie zostało ukończzone. |
|                   | Canceled (Anulowane):  | Oznacza zadania, których drukowanie zostało anulowane.  |

- b. Job Name (Nazwa zadania): Wyświetla nazwy plików zadań 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.



- |    |  |  |
|----|--|--|
| a. | Powiadomienie o zakończeniu drukowania:      | Wyświetla nazwę użytkownika, nazwę dokumentu, liczbę arkuszy i nazwę komputera dla zakończonego zadania. |
| b. | Uwagi:                                       | Wyświetla liczbę uwag łącznie z aktualnie wyświetlaną.   |
| c. | Przycisk Previous Notice (Poprzednia uwaga): | Kliknięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie okna powiadomienia z poprzednim powiadomieniem.          |
| d. | Przycisk Close (Zamknij):                    | Kliknięcie tego przycisku powoduje zamknięcie okna dialogowego.  |

***Uwaga:***

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

## **Zatrzymywanie monitorowania**

Usuując zaznaczenie pola wyboru Monitor the Printing Status (Monitoruj stan drukowania) w menu Utility (Program narzędziowy) sterownika drukarki można zatrzymać monitorowanie stanu drukowania, jeśli monitorowanie drukarki nie jest potrzebne.

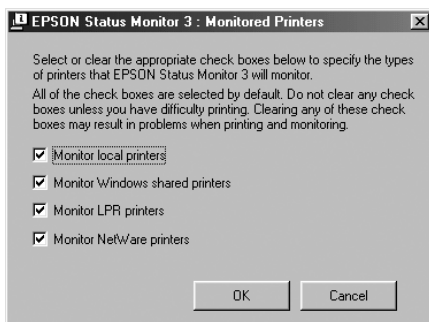
***Uwaga:***

- 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.

---

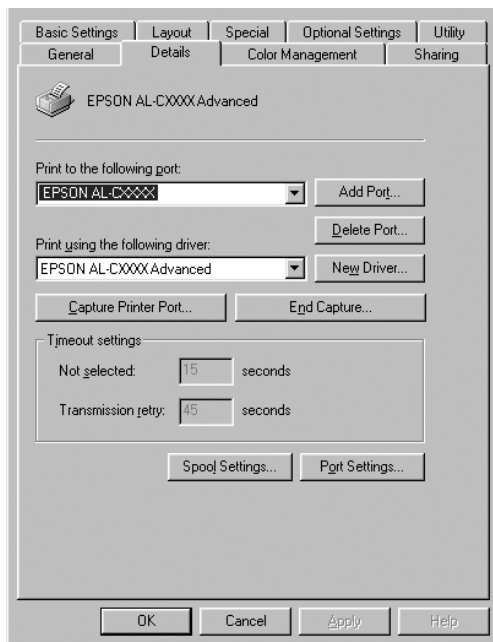
## Konfigurowanie połączenia USB

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 w komputerach PC wyposażonych w złącze USB z zainstalowanym systemem Windows XP, Me, 98, 2000 i Server 2003.*
  - Aby można było korzystać z tego interfejsu, komputer musi obsługiwać złącze USB 2.0.*
  - Ponieważ interfejs USB 2.0 jest w pełni zgodny z USB 1.1, jako interfejsu można używać standardu USB 1.1.*
  - Standard USB 2.0 wprowadzono dla systemów operacyjnych Windows XP, 2000 i Server 2003. Jeśli zainstalowany jest system operacyjny Windows Me lub 98, należy użyć interfejsu USB 1.1.*
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 wersji systemu operacyjnego.*

4. Kliknij przycisk OK, aby zapisać te ustawienia.

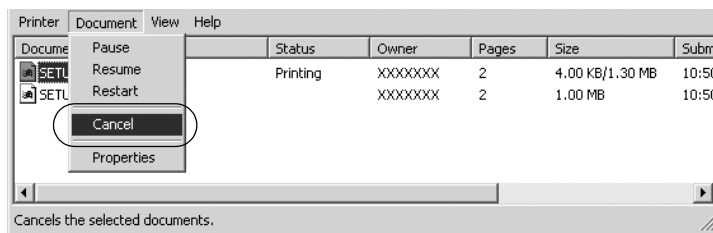


---

## 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:**

Naciskając przycisk  *Cancel Job* (Anuluj zadanie) na panelu sterowania drukarki, można także anulować bieżące zadanie wysłane z komputera. 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.

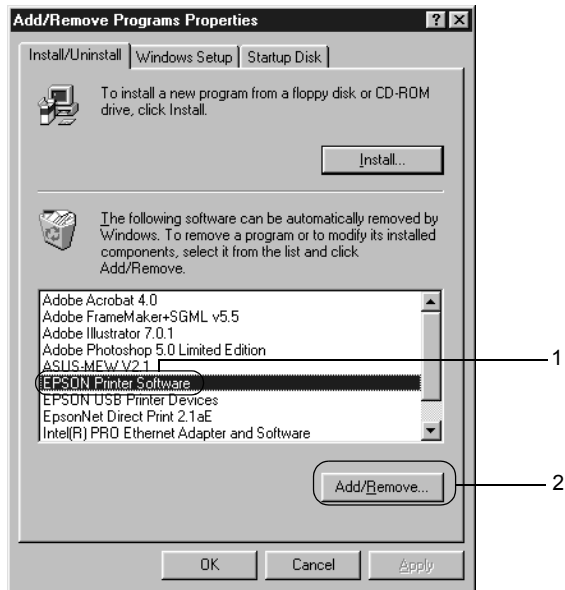
### ***Uwaga:***

*W przypadku odinstalowywania programu EPSON Status Monitor 3 ze środowiska Windows XP, 2000, NT 4.0 i Server 2003 o wielu użytkownikach, przed odinstalowaniem należy usunąć ikonę skrót u wszystkich klientów. Ikonę można usunąć przez usunięcie zaznaczenia pola wyboru Shortcut Icon (Ikona skrót) w oknie dialogowym Monitoring Preference (Preferencje monitorowania).*

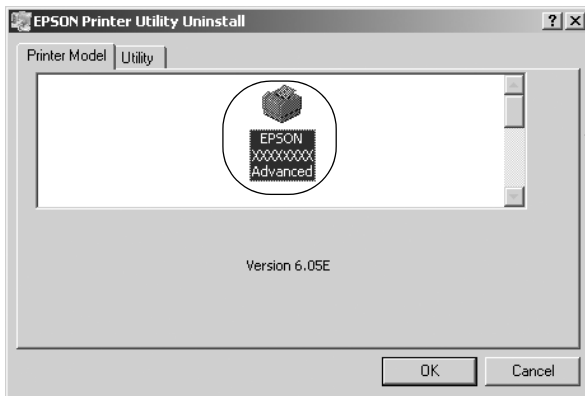
## **Odinstalowywanie sterownika drukarki**

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).

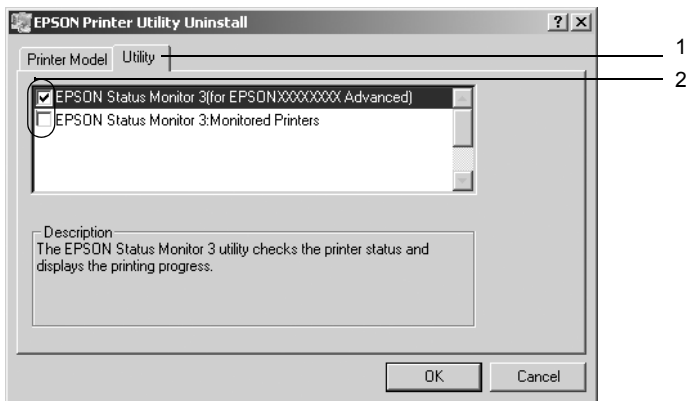
- Wybierz pozycję EPSON Printer Software (Oprogramowanie drukarek EPSON), a następnie kliknij przycisk Add/Remove (Dodaj/Usuń). W systemie Windows XP, 2000 lub Server 2003 wybierz pozycję EPSON Printer Software (Oprogramowanie drukarek EPSON), a następnie kliknij przycisk Change/Remove (Zmień/Usuń).



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



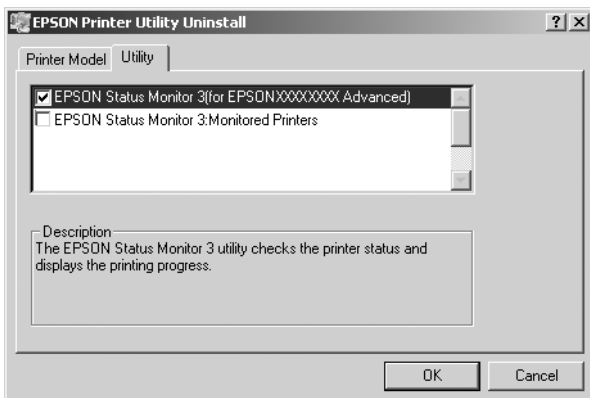
6. Kliknij kartę Utility (Program narzędziowy) i sprawdź, czy zaznaczone zostało pole wyboru oprogramowania drukarki do odinstalowania.



***Uwaga:***

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

7. Aby odinstalować, kliknij przycisk OK.



***Uwaga:***

*Istnieje możliwość odinstalowania tylko programu narzędziowego Monitored Printers (Monitorowane drukarki) z programu EPSON Status Monitor 3. Po odinstalowaniu programu nie będzie 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.

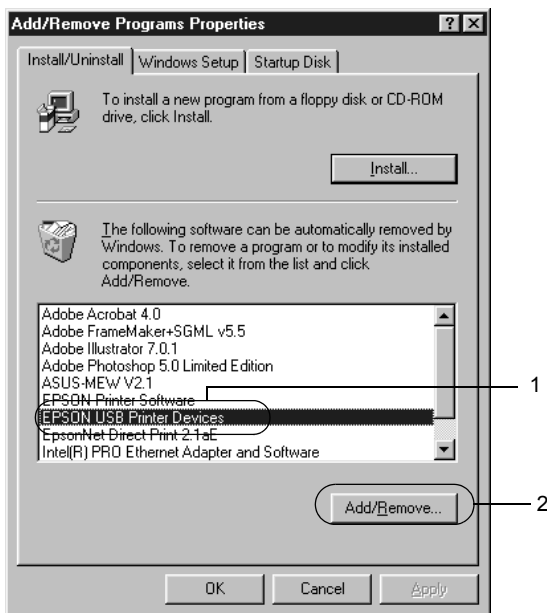
## **Odinstalowanie sterownika urządzenia USB**

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 98.
  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. Aby uruchomić program „Epusbun.exe” z dysku CD-ROM dołączonego do drukarki, należy wykonać poniższe kroki.*

- 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 przy pracy z drukarką. Dostęp do programu EPSON Status Monitor 3 można uzyskać za pomocą menu Apple. 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 129.

## **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 9.x**


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



## **Mac OS X**

Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki, drukarkę należy zarejestrować w **Print Center** (Centrum drukowania), kliknąć polecenie **Print (Drukuj)** w menu **File (Plik)** dowolnej aplikacji, a następnie wybrać drukarkę.

### **Otwieranie okien dialogowych**

- ❑ Aby otworzyć okno dialogowe **Paper Setting (Ustawienia papieru)**, z menu **File (Plik)** dowolnej aplikacji należy wybrać polecenie **Page Setup (Układ kartki)**.
- ❑ Aby otworzyć okno dialogowe **Basic Settings (Ustawienia podstawowe)**, z menu **File (Plik)** dowolnej aplikacji wybierz polecenie **Print (Drukuj)**.
- ❑ Aby otworzyć okno dialogowe **Layout (Układ)**, kliknij znaczek  **Layout (Układ)** w oknie dialogowym **Basic Settings (Ustawienia podstawowe)**.

#### **Uwaga:**

*Pomoc elektroniczna sterownika drukarki zawiera szczegóły dotyczące ustawień sterownika drukarki.*

---

## **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)

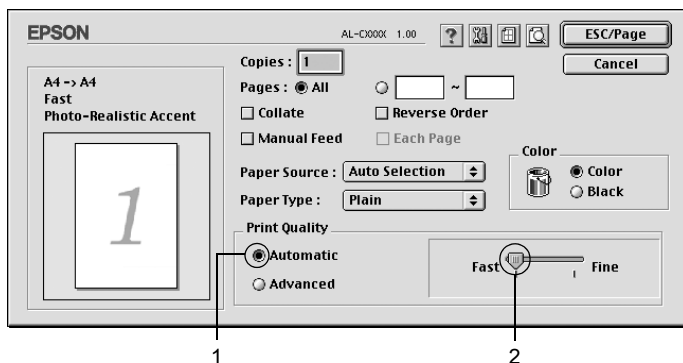
Jakość druku można zmienić na rzecz szybkości lub dokładności druku. Dostępne są dwa poziomy jakości wydruku, 300 dpi i 600 dpi. Ustawienie 600 dpi zapewnia wysoką jakość, ale wymaga większej ilości pamięci i zmniejsza prędkość drukowania.

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 trzeba wybrać, są ustawienia kolorów i rozdzielczość. Inne ustawienia, takie jak rozmiar papieru czy orientacja, można zmienić w większości aplikacji.

### Uwaga:

*Pomoc elektroniczna sterownika drukarki zawiera szczegóły dotyczące ustawień sterownika drukarki.*

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:***

- Szczegółowe informacje na temat funkcji RITech znaleźć można w Pomocy elektronicznej.*
  
- Jeśli drukowanie nie powiedzie się lub zostanie wyświetlony komunikat o błędzie związanym z pamięcią, wybranie niższej rozdzielczości może umożliwić drukowanie.*

W systemie Mac OS X

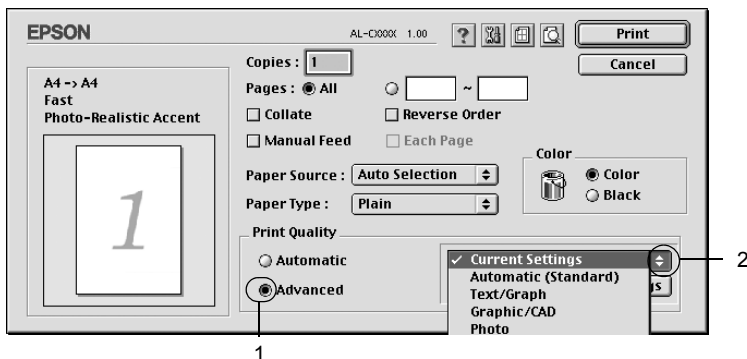
1. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz pozycję **Printer Settings** (Ustawienia drukarki), a następnie wybierz kartę **Basic settings** (Ustawienia podstawowe).
3. Kliknij opcję **Automatic** (Automatycznie), a następnie z listy rozwijanej **Resolution** (Rozdzielczość)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

### ***Korzystanie z ustawień predefiniowanych***

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

Aby użyć ustawień predefiniowanych, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe).
2. Wybierz opcję Advanced (Zaawansowane). Ustawienia predefiniowane zostaną wyświetlone w liście po prawej stronie opcji Automatic (Automatycznie).



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

W systemie Mac OS X

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

3. Wybierz opcję **Advanced** (Zaawansowane). Ustawienia predefiniowane zostaną wyświetlone w liście po prawej stronie opcji **Automatic** (Automatycznie).
4. 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 zostaną wyświetlone na liście rozwijanej **Summary** (Podsumowanie) okna dialogowego **Print** (Drukuj) (Mac OS X) lub na liście bieżących ustawień z lewej strony okna dialogowego **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) (Mac OS 9).

Ten sterownik drukarki oferuje następujące ustawienia predefiniowane:

### *Automatic (Standard) (Automatyczny [Standardowe])*

Odpowiednie do zwykłych wydruków, szczególnie zdjęć.

### *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 (Zdjęcie)*

Odpowiednie do drukowania zdjęć.

## *PhotoEnhance4*

Odpowiednie do drukowania zdjęć 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 zdjęć.

## *Advanced Photo (Zaawansowane zdjęcie)*

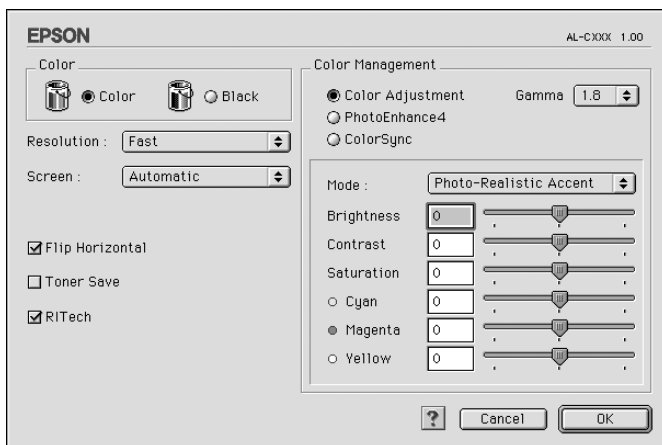
Odpowiednie do drukowania wysokiej jakości zeskanowanych zdjęć i zdjęć przechwyconych w postaci cyfrowej.

## **Dostosowywanie ustawień drukowania**

Wielu użytkowników nie będzie nigdy potrzebować ręcznego wybierania ustawień drukowania. Drukarka posiada jednak możliwość dostosowania 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.


1. Otwórz okno dialogowe Basic Settings (Ustawienia podstawowe).
2. Kliknij opcję Advanced (Zaawansowane), a 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

Aby zapisać ustawienia niestandardowe, należy wybrać 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 pojawią 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.

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

W systemie Mac OS 10.2 lub 10.3 zachowaj ustawienia niestandardowe, klikając przycisk Save Custom Setting (Zachowaj własne ustawienia). Wpisz nazwę ustawień niestandardowych w polu nazwy. Ustawienia zostaną zapisane pod tą nazwą na liście rozwijanej Preset (Ustawienia wstępne).


***Uwaga:***

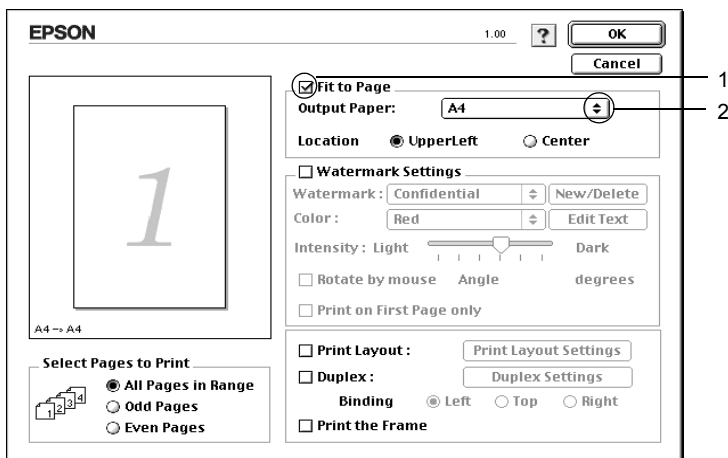
*Opcja Custom Setting (Ustawienia niestandardowe) jest standardową funkcją systemu Mac OS X.*

## 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 zwiększenia 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.

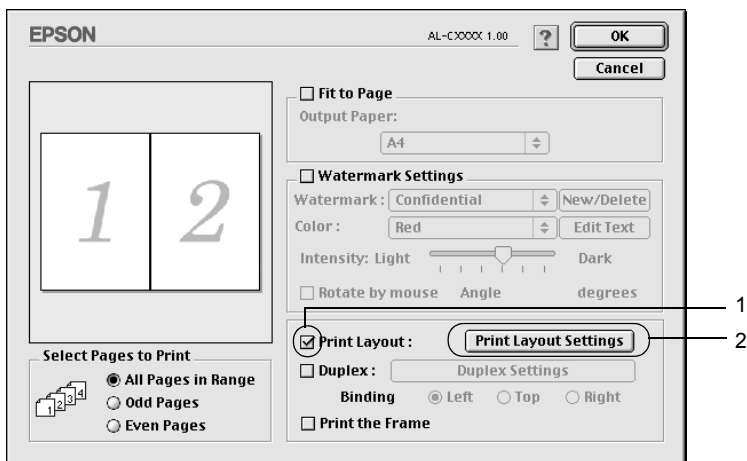


3. Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia.

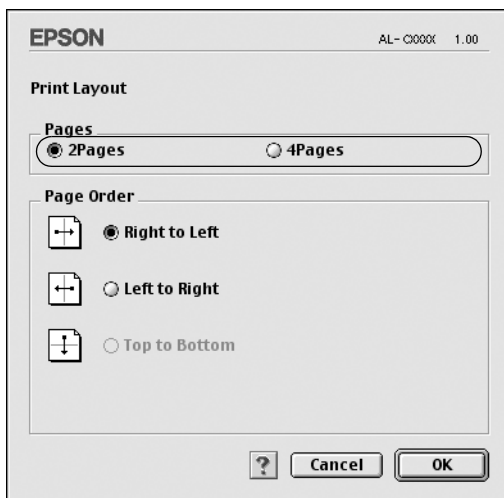
## Modyfikowanie układu wydruku

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.

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).



- Wybierz liczbę stron, która ma być wydrukowana na jednym arkuszu.



- 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.*

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

W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz pozycję Layout (Układ).
3. Z listy rozwijanej wybierz numer strony 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.*

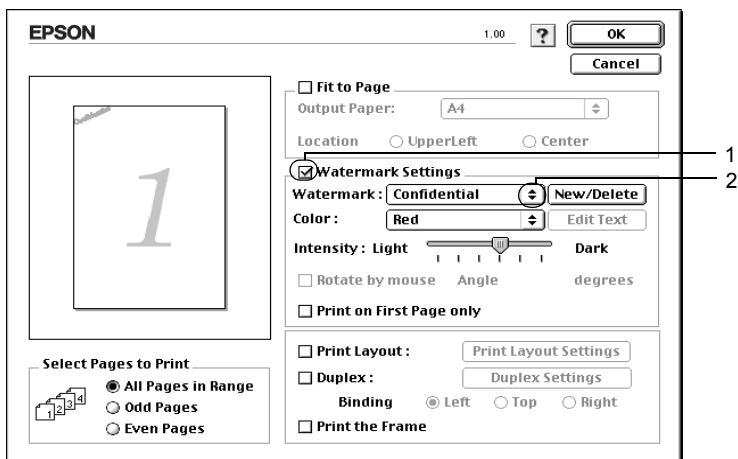
## ***Używanie znaku wodnego***

Aby użyć znaku wodnego w 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), następnie z listy rozwijanej Watermark (Znak wodny) wybierz 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 Intensity (Intensywność).

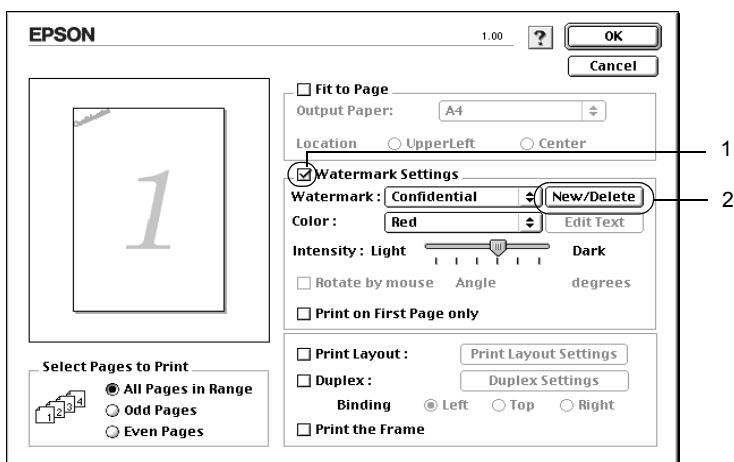
5. W przypadku własnego tekstowego znaku wodnego, można go obrócić, podając wartość kąta w polu Angle (Kąt). Lub zaznacz pole wyboru **Rotate by mouse** (Obrót myszką), następnie za pomocą wskaźnika obróć tekstowy znak wodny w oknie podglądu.
6. Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia.

## Tworzenie nowego znaku wodnego

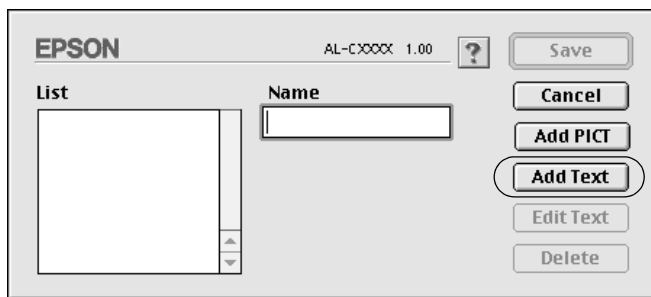
Wykorzystując poniższą procedurę, można utworzyć nowy tekstowy lub graficzny znak wodny.

### Aby utworzyć tekstowy znak wodny

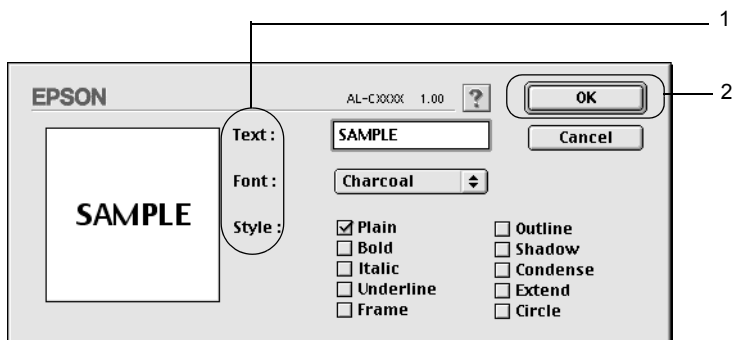
1. Kliknij znaczek  **Layout** (Układ) w oknie dialogowym **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Layout** (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru **Watermark Settings** (Ustawienia znaku wodnego), a następnie kliknij przycisk **New/Delete** (Nowy/Usuń). Zostanie wyświetlone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



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

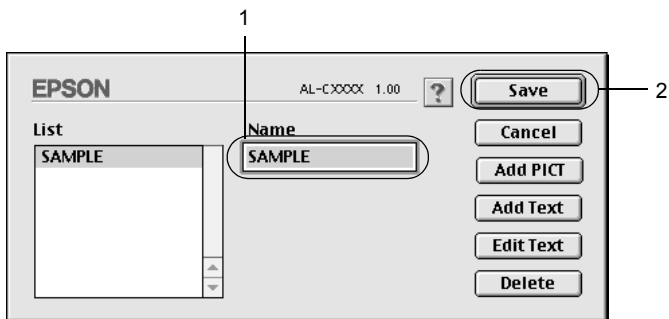


4. W polu Text (Tekst) wpisz tekst znaku wodnego, wybierz opcje Font (Czcionka) i Style (Styl), a następnie w oknie dialogowym Text Watermark (Tekstowy znak wodny) kliknij przycisk OK.





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




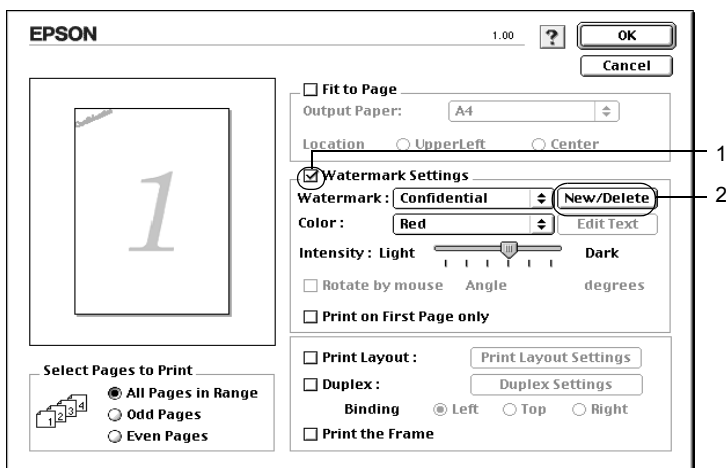
**Uwaga:**

- 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**.

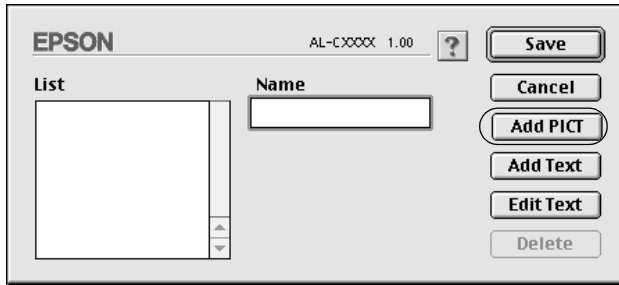
## Aby utworzyć graficzny znak wodny

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

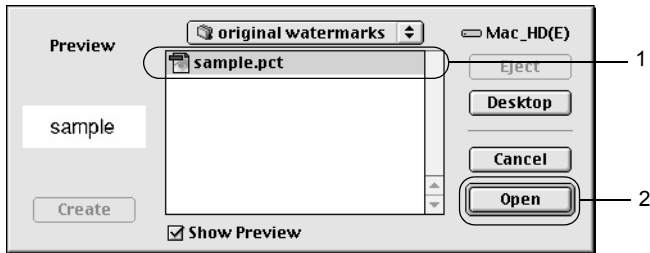
1. Kliknij znaczek  Layout (Układ) w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Layout (Układ).
2. Zaznacz pole wyboru Watermark Settings (Ustawienia znaku wodnego), a następnie kliknij przycisk New/Delete (Nowy/Usuń). Zostanie wyświetlone okno dialogowe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



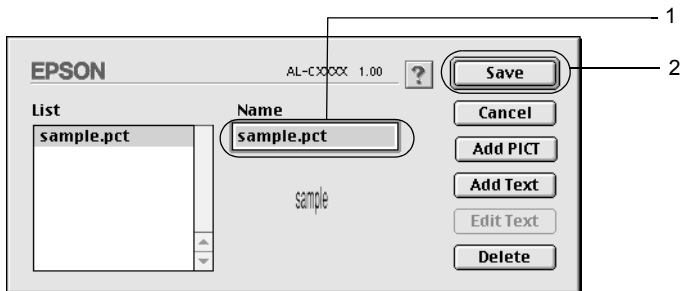
3. Kliknij przycisk Add PICT (Dodaj obrazek) w oknie dialogowym Custom Watermark (Niestandardowy znak wodny).



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.

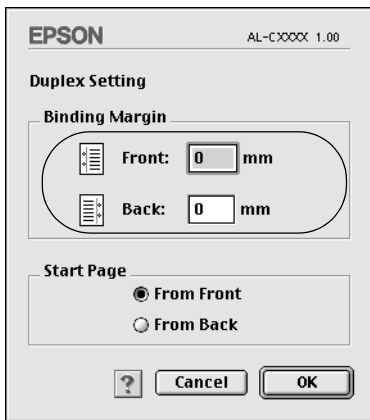
## **Drukowanie przy użyciu modułu druku dwustronnego**

Drukowanie dwustronne to drukowanie na obu stronach arkusza papieru. Jeśli wydruk przeznaczony jest do oprawy, można określić krawędź na oprawę, co jest wymagane do utworzenia prawidłowej kolejności stron.

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

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).

W systemie Mac OS X

1. Otwórz okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Z listy rozwijanej wybierz pozycję Duplex Settings (Ustawienia druku dwustronnego).
3. Zaznacz pole wyboru 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.

## **Wprowadzanie ustawień rozszerzonych**

W oknie dialogowym Extended Setting (Ustawienia rozszerzone) można wprowadzić rozmaite ustawienia, jak na przykład ochronę stron. Aby otworzyć okno dialogowe, kliknij znaczek  Extended Setting (Ustawienia rozszerzone) w oknie dialogowym Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

W systemie Mac OS X otwórz okno dialogowe Extension Settings (Ustawienia rozszerzone).

- |  |  |
|--|--|
| a. Offset (Przesunięcie):  | Umożliwia wprowadzenie drobnych korekt do pozycji danych drukowanych z przodu i z tyłu strony (w krokach co 1 mm). |
| b. Pole wyboru Ignore the selected paper size (Ignoruj wybrany rozmiar papieru): | Po zaznaczeniu tego pola wyboru, drukarka drukuje na załadowanym papierze, niezależnie od rozmiaru.                |
| c. 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.*

- d. 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.*
- e. 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 unikanie 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.

- f. Przycisk **Default** (Domyślne): W systemie Mac OS 9, należy kliknąć ten przycisk, aby przywrócić początkowe ustawienia Temporary Spool Folder (Teczka tymczasowego bufora).
- W systemie Mac OS X należy kliknąć ten przycisk, aby przywrócić ustawienia początkowe sterownika.
- g. Przycisk **Select** (Wybierz): Wybiera teczkę, w której zapisywany jest plik bufora.
- Uwaga:**  
*Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.*
- h. Przycisk **Cancel** (Anuluj): Ten przycisk należy kliknąć, aby wyjść z okna dialogowego lub sterownika drukarki bez zapisywania ustawień.
- i. Przycisk **OK**: Ten przycisk należy kliknąć, aby zapisać ustawienia i wyjść z okna dialogowego lub sterownika 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**

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

#### **Uwaga:**

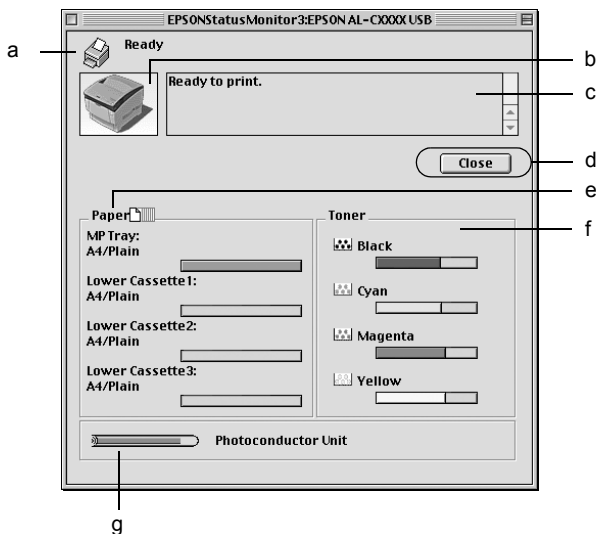
- Odpowiednia drukarka musi być już wybrana w programie Chooser (Wybieracz), więc wymagane informacje mogą być uzyskane od wybranego sterownika drukarki, gdy program EPSON Status Monitor 3 jest uruchamiany. Jeśli port drukarki jest nieprawidłowy, wystąpi błąd.*
- Jeśli sterownik drukarki w programie 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.*

W systemie Mac OS X

1. W menu File (Plik) dowolnej aplikacji kliknij polecenie Print (Drukuj). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print (Drukuj).
2. Wybierz pozycję Utilities (Narzędzia) z listy, na której znajduje się pozycja Copies & Pages (Kopie i strony).
3. Kliknij znaczek 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:***

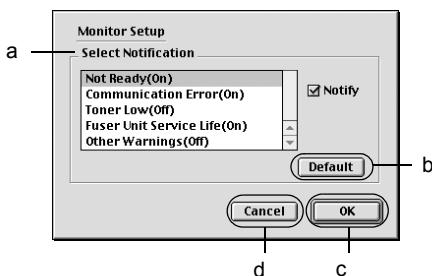
*Ten ekran może się różnić w zależności od wersji systemu operacyjnego.*

- |                     |   |
|---------------------|---|
| a. Ikona/Komunikat: | 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. 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.
- f. Toner: Wskazuje ilość pozostałego toneru. Znaczek toneru miga, jeśli ilość toneru jest mała.
- g. Photoconductor Unit (Moduł światłoprzewodzący): Wskazuje pozostały czas okresu użytkowania modułu światłoprzewodzącego.

## 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<br>(Wybierz powiadomienie): | Wybierz typy błędów, o których chcesz być powiadamiany. |
|--|---|

### ***Uwaga:***

*Dla materiałów eksploatacyjnych można wybrać opcję **Once a day** (Raz dziennie).*

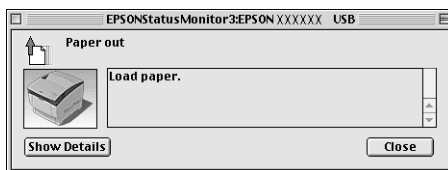
***Once a day** (Raz dziennie): Jeśli pojawi się powiadomienie, będzie ono wyświetlane raz dziennie, aż do usunięcia jego przyczyny.*

- |                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| b. Przycisk Default<br>(Domyślne): | Przywraca ustawienia domyślne. |
|------------------------------------|--------------------------------|


- c. Przycisk OK: Zapisuje wszelkie zmiany.
- Przycisk Save (Zachowaj): Zapisuje zmiany i zamyka okno dialogowe.
- Uwaga:***  
*Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie Mac OS X.*
- d. Przycisk Cancel (Anuluj): Anuluje wszelkie zmiany.

## **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.



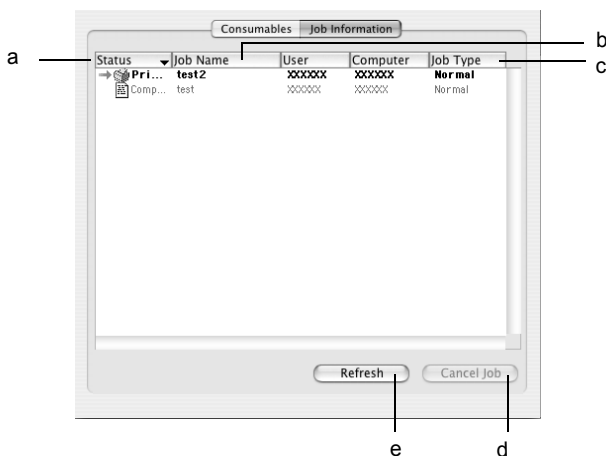
To okno będzie także wyświetlane zgodnie z powiadomieniem wybranym w oknie dialogowym Monitor Setup (Ustawienia monitorowania).

Aby wyświetlić informacje na temat materiałów eksploatacyjnych drukarki, kliknij przycisk **Show Details** (Pokaż szczegóły), w systemie Mac OS X kliknij przycisk . 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), zaznacz pole wyboru Show job information (Pokaż informacje o zadaniu) w oknie dialogowym Monitoring Preferences (Preferencje monitorowania). Następnie kliknij menu Job Information (Informacje o zadaniu) w oknie dialogowym EPSON Status Monitor 3.



### **Uwaga:**

Ten ekran pochodzi z systemu operacyjnego Mac OS X.

- a. Status (Stan):
- Waiting (Oczekiwanie): Oczekujące na wydruk.
  - Printing (Drukowanie): Bieżące zadanie jest drukowane.
  - Completed (Ukończone): Określa, że zadanie zostało wydrukowane.
  - Canceled (Anulowane): Określa, że zadanie zostało anulowane.
- b. Job Name (Nazwa zadania): Wyświetla nazwy plików zadań drukowania użytkownika. Zadania drukowania innych użytkowników są wyświetlane jako -----.
- c. Job Type (Typ zadania): Zadania są wyświetlane jako Normal (Normalne). Typ zadania jest wyświetlany tylko w systemie Mac OS X.
- d. Przycisk Cancel Job (Anuluj zadanie): Wybranie zadania drukowania i kliknięcie tego przycisku powoduje anulowanie wybranego zadania drukowania.
- e. Przycisk Refresh (Odśwież): Kliknięcie tego przycisku spowoduje odświeżenie informacji w tym menu.

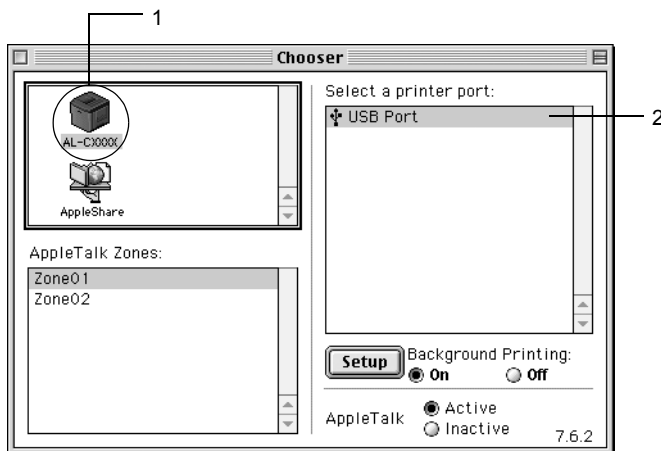
---

## Konfigurowanie połączenia USB

### **Uwaga:**

Jeśli kabel USB jest podłączany do komputera Macintosh poprzez koncentrator USB, połączenie należy realizować przez pierwszy koncentrator w łańcuchu. Interfejs USB może być niestabilny, zależnie od użytego koncentratora. Jeśli z tym typem połączenia występują problemy, podłącz kabel USB bezpośrednio do gniazda USB w komputerze.

1. Z menu Apple wybierz pozycję Chooser (Wybieracz). Kliknij znacznik drukarki, a następnie kliknij port USB, do którego podłączona jest drukarka.





- 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.*
- Zamknij program Chooser (Wybieracz).

---


## **Anulowanie drukowania**

Jeśli wydruki nie są gorzej jakości i zawierają nieprawidłowe lub zniekształcone znaki lub obrazy, konieczne może być anulowanie drukowania. W czasie gdy zadanie drukowania jest kontynuowane, wykonaj poniższe kroki, aby je anulować.

- Naciśnij jednocześnie przycisk kropki (.) i polecenia, aby anulować drukowanie. W zależności od aplikacji, może zostać wyświetlony komunikat przedstawiający procedurę służącą do anulowania drukowania. Jeśli zostanie wyświetlony, postępuj zgodnie z zawartymi w nim instrukcjami.
- Podczas drukowania w tle, otwórz program EPSON Status Monitor 3 z menu aplikacji. 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:**

Naciskając przycisk  *Cancel Job* (Anuluj zadanie) na panelu sterowania drukarki, można także anulować bieżące zadanie wysłane z komputera. Podczas anulowania zadania drukowania, należy uważać, aby nie anulować zadań wysłanych przez innych użytkowników.

---

## **Deinstalowanie oprogramowania drukarki**

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

### **W systemie Mac OS 9.X**

1. Zamknij wszystkie aplikacje i uruchom ponownie komputer.
2. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do komputera.
3. Kliknij dwukrotnie teczkę **Language** (Język), następnie kliknij dwukrotnie teczkę **Disk 1** (Dysk 1) w teście **Printer Driver** (Sterownik drukarki).
4. Kliknij podwójnie w 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), a następnie kliknij przycisk **Uninstall** (Odinstaluj).
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## **W systemie Mac OS X**

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

### ***Uwaga:***

*Jeśli wyświetlone zostanie okno dialogowe **Authenticate** (Uwierzytelnienie), wprowadź hasło lub frazę, a następnie 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 w **Print Center** (Centrum drukowania) pozostanie nazwa drukarki, należy ją usunąć. Należy otworzyć **Print Center** (Centrum drukowania), z listy **Printer List** (Lista drukarek) wybrać nazwę drukarki, a następnie kliknąć przycisk **Delete** (Usuń).*

## W systemie Windows

---

### Udostępnianie drukarki

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

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

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 142.
- ❑ W przypadku systemów Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003 patrz sekcja „Używanie dodatkowego sterownika” na stronie 144.

## Konfigurowanie klientów

- ❑ W przypadku systemów Windows Me, 98 lub 95 patrz sekcja „W systemie Windows Me, 98 lub 95” na stronie 152.
- ❑ W przypadku systemów Windows XP lub 2000 patrz sekcja „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 154.
- ❑ W przypadku systemu Windows NT 4.0 patrz sekcja „W systemie Windows NT 4.0” na stronie 159.

### ***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 85.*
- ❑ *W przypadku użytkowników udostępnionej drukarki w środowisku Windows Me, 98 lub 95, na serwerze należy kliknąć dwukrotnie ikonę **Network** (Sieć) w 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.*
- ❑ *Ilustracje z ekranami na kolejnych stronach mogą różnić się w zależności od wersji systemu operacyjnego Windows.*

## **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.

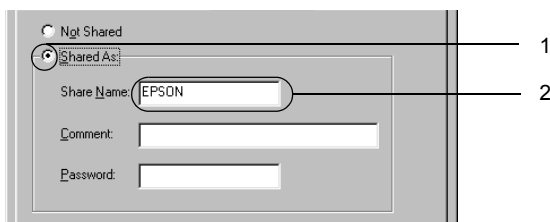
1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i kliknij polecenie **Control Panel** (Panel sterowania).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Network** (Sieć).
3. Na karcie **Configuration** (Konfiguracja) kliknij przycisk **File and Print Sharing** (Udostępnianie plików i drukarek).
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 zaakceptować 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 monitu o ponowne uruchomienie komputera, ponownie uruchom komputer i kontynuuj konfigurowanie. Patrz sekcja „Dla użytkowników, którzy muszą ponownie uruchomić komputer” na stronie 143.*

## ***Dla użytkowników, którzy muszą ponownie uruchomić komputer***

1. Kliknij dwukrotnie ikonę Printers (Drukarki) w panelu sterowania.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę EPSON AL-C3000 Advanced (EPSON AL-C3000 — Zaawansowane) i w wyświetlonym menu kliknij polecenie Sharing (Udostępnianie).
3. Wybierz pozycję Shared As (Udostępniony 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. See „Określanie właściwości monitorowania” na stronie 85.*

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 152
- „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 154
- „W systemie Windows NT 4.0” na stronie 159

## Używanie dodatkowego sterownika

Jeśli serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003, na serwerze możliwe jest zainstalowanie dodatkowych sterowników. Dodatkowe sterowniki są przeznaczone dla komputerów klientów, które pracują pod kontrolą innego systemu operacyjnego niż serwer.

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby ustawić komputer z systemem Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003 jako serwer druku i zainstalować dodatkowe sterowniki.

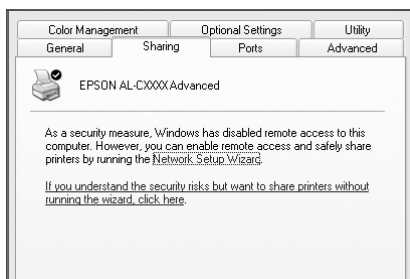
### ***Uwaga:***

- ❑ *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, dodatkowy sterownik może zostać użyty 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 fakсы). W przypadku systemu Windows XP Home Edition wskaż polecenie **Control panel** (Panel sterowania), a następnie kliknij polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i fakсы).
  2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **EPSON AL-C3000 Advanced** (EPSON AL-C3000 — Zaawansowane) i w wyświetlonym menu kliknij polecenie **Sharing** (Udostępnianie).

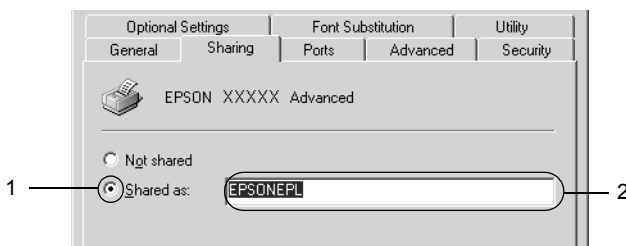


Jeśli w systemie Windows XP lub Server 2003 zostanie wyświetlone następujące menu, kliknij polecenie **Network Setup Wizard** (Kreator konfiguracji sieci) lub **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here** (Jeśli masz świadomość zagrożenia bezpieczeństwa, ale chcesz udostępnić drukarki bez uruchamiania kreatora, kliknij tutaj).

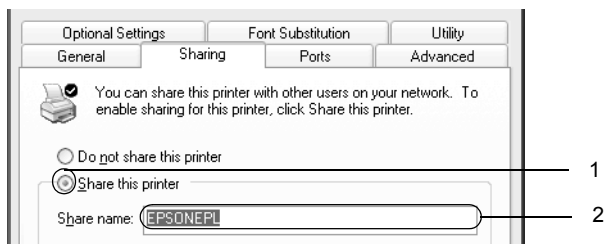
W obu przypadkach należy postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



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.*

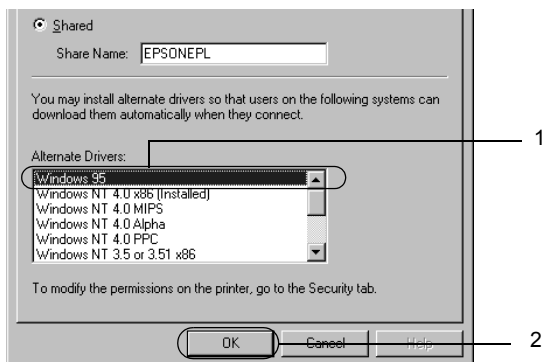
4. Wybierz dodatkowe sterowniki.

***Uwaga:***

*Jeżeli komputery serwera i klientów pracują w tym samym systemie operacyjnym, nie ma potrzeby instalowania dodatkowych sterowników. Po zakończeniu 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. Następnie kliknij przycisk **OK**.

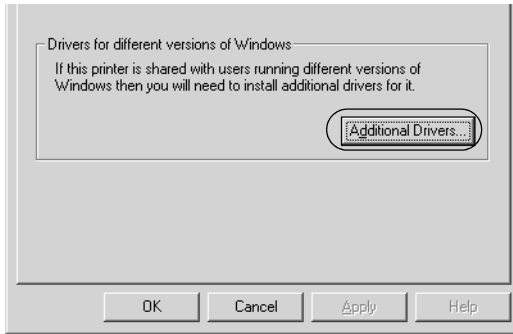


***Uwaga:***

- 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.*

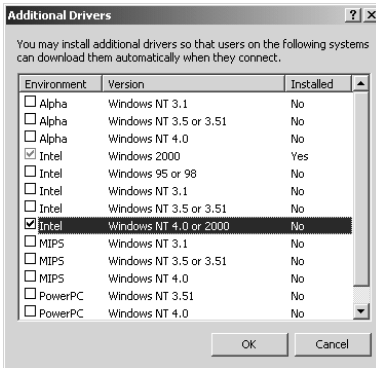
W przypadku serwera druku z systemem Windows XP, 2000 lub Server 2003

Kliknij przycisk Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki).



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

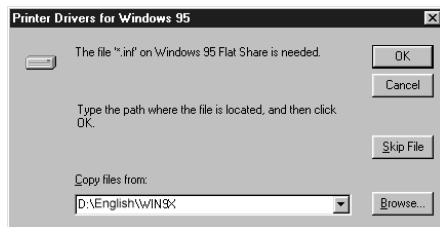
W przypadku klientów z systemem Windows Me, 98 lub 95	Wybierz pozycję Intel Windows 95 lub 98 (Windows 2000), Wybierz pozycję Intel Windows 95, 98 i Me (Windows XP), Wybierz pozycję x86 Windows 95, Windows 98 i Windows Millennium Edition (Windows Server 2003)
W przypadku klientów z systemem Windows NT 4.0	Wybierz pozycję Intel Windows NT4.0 lub 2000 (Windows 2000), Wybierz pozycję Intel Windows NT4.0 lub 2000 (Windows XP), Wybierz pozycję x86 Windows NT4.0 (Windows Server 2003)
W przypadku klientów z systemem Windows XP lub 2000	Intel Windows 2000 (Windows 2000), Intel Windows 2000 lub XP (Windows XP), x86 Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003 (Windows Server 2003)



### ***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. See „Określanie właściwości monitorowania” na stronie 85.*
- Należy ustawić zabezpieczenia dla udostępnionej drukarki (prawa dostępu dla klientów). Klienci nie mogą używać udostępnionej drukarki bez zezwolenia. 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 152
- „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 154
- „W systemie Windows NT 4.0” na stronie 159

## **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, wymagane jest skonfigurowanie serwera druku. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej” na stronie 142 (systemy Windows Me, 98 lub 95) albo „Używanie dodatkowego sterownika” na stronie 144 (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 komputerach klienckich zainstalować z dysku CD-ROM sterownik drukarki oraz program EPSON Status Monitor 3.*

## **W systemie Windows Me, 98 lub 95**

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować komputery klienckie z systemem Windows Me, 98 lub 95.

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).

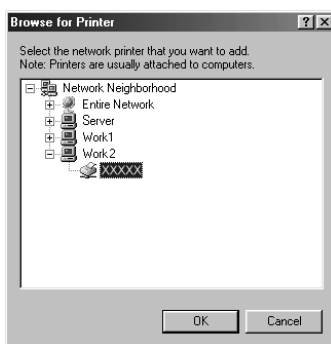


4. Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj), po czym wyświetlone zostanie okno dialogowe Browse for Printer (Przeglądanie w poszukiwaniu drukarki).

***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. 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 161.*
7. Upewnij się, że nazwa udostępnionej drukarki jest prawidłowa i 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**

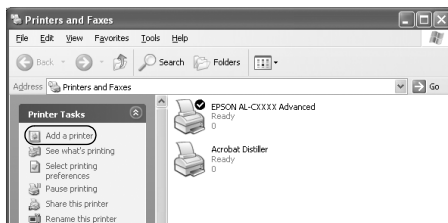
Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować komputery klienckie z systemem Windows XP lub 2000.

Nie będąc administratorem, możesz zainstalować sterownik drukarki dla udostępnionej drukarki, jeśli posiadasz prawa użytkownika zaawansowanego lub większe.

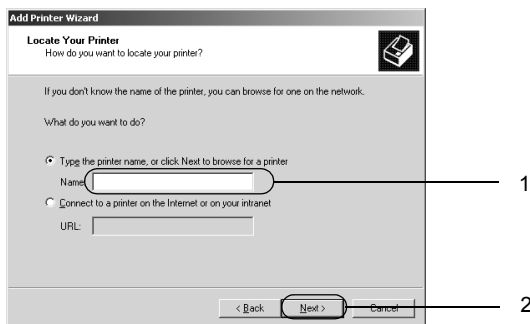
Jeśli serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows NT 4.0, należy zwrócić uwagę na następujące elementy.

- ❑ 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 fakсы). W przypadku systemu Windows XP Home Edition wskaż polecenie **Control panel** (Panel sterowania), a następnie kliknij polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i fakсы).
  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).



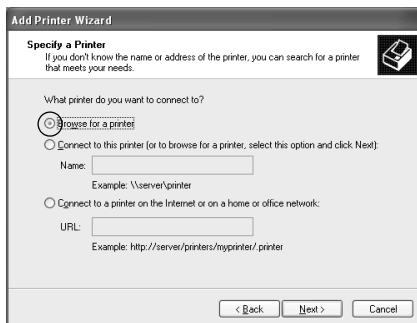
3. Wybierz pozycję Network printer (Drukarka sieciowa — system Windows 2000) lub A network printer, or a printer attached to another computer (Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera — system Windows XP), a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).
4. W przypadku systemu Windows 2000 wpisz nazwę udostępnionej drukarki, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).



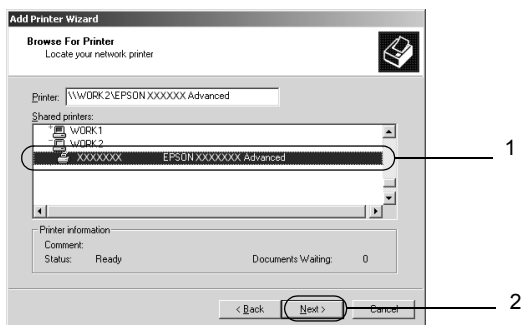
**Uwaga:**

- ❑ *W polu ścieżki sieciowej lub nazwy kolejki można również wpisać „\\(nazwa komputera podłączonego lokalnie do udostępnionej drukarki)\(nazwa udostępnionej drukarki)”.*
- ❑ *Wpisywanie nazwy udostępnionej drukarki nie jest konieczne.*

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



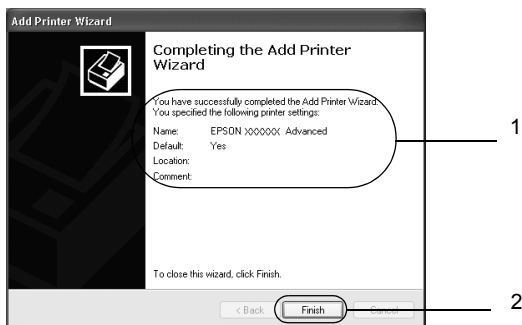
5. Kliknij ikonę komputera lub serwera, który jest podłączony do udostępnionej drukarki i kliknij jej nazwę. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



**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 161.*
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).

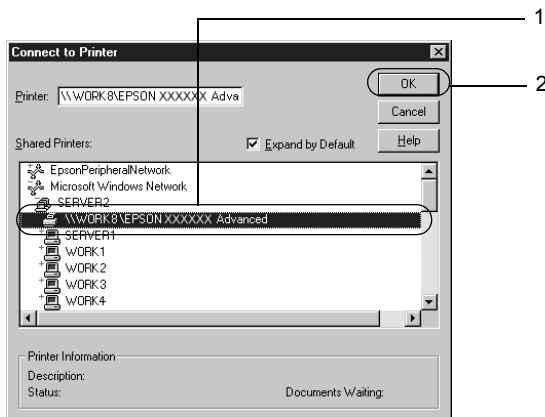


## W systemie Windows NT 4.0

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

Nie będąc administratorem, możesz zainstalować sterownik drukarki dla udostępnionej drukarki, jeśli posiadasz prawa użytkownika zaawansowanego lub większe.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i kliknij polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
3. Wybierz pozycję **Network printer server** (Serwer drukarki sieciowej), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
4. Kliknij ikonę komputera lub serwera, który jest podłączony do udostępnionej drukarki i kliknij jej nazwę. 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 161.*
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 sekcji tej opisano sposób instalacji sterowników drukarki na komputerach klienckich dla następujących konfiguracji systemu sieciowego:

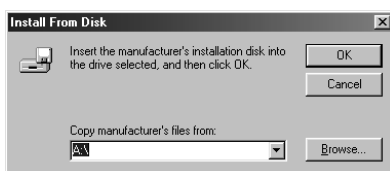
- Dodatkowe sterowniki nie są instalowane na serwerze druku z systemem Windows XP, 2000, NT 4.0 lub Server 2003.
- Serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Me, 98 lub 95, a klient pod kontrolą systemu Windows XP, 2000 lub NT 4.0.

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 i 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.

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

3. Wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij przycisk **OK**. 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.

#### ***Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X:***

*Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie Mac OS X 10.2 lub nowszych. Aby udostępnić drukarkę w sieci, należy użyć ustawienia Printer Sharing (Udostępnianie drukarki), które jest standardową funkcją systemu Mac OS X 10.2 lub nowszego.*

### **Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej**

Wykonaj poniższe kroki, aby udostępnić drukarkę podłączoną bezpośrednio do danego komputera innym komputerom w sieci AppleTalk.

#### ***Uwaga:***

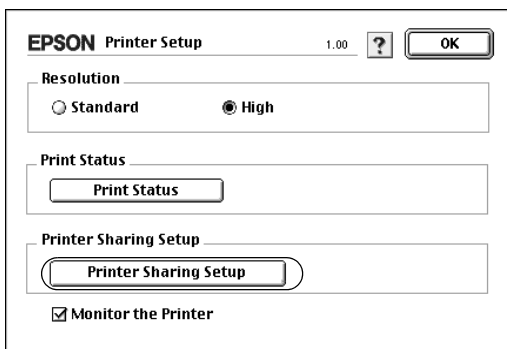
*Ta funkcja jest niedostępna w systemie Mac OS X. Jednak drukarkę można udostępniać, instalując w gnieździe kart interfejsu typu B kartę interfejsu z portem FireWire.*

1. Włącz drukarkę.
2. Wybierz program Chooser (Wybieracz) z menu Apple i kliknij znaczek AL-C3000Advanced (Zaawansowane). Następnie wybierz port USB w polu „Select a printer port” (Wybierz port drukarki) znajdującym się po prawej stronie. Następnie kliknij przycisk Setup (Konfiguracja). 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 zaakceptować ustawienia.
6. Zamknij program Chooser (Wybieracz).

## ***Uzyskiwanie dostępu do udostępnionej drukarki***

Wykonaj poniższe kroki, aby uzyskać dostęp do drukarki z innego komputera w sieci.

### ***Uwaga:***

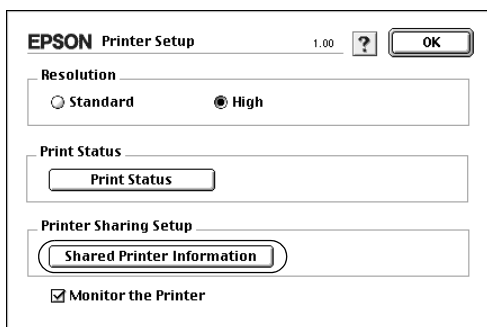
*Ta funkcja nie jest dostępna w systemie Mac OS X.*

1. Włącz drukarkę.
2. Na każdym komputerze, z którego chcesz uzyskać dostęp do drukarki, z menu Apple wybierz program Chooser (Wybieracz). Następnie kliknij znaczek AL-C3000 Advanced (AT) (Zaawansowane) i 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.

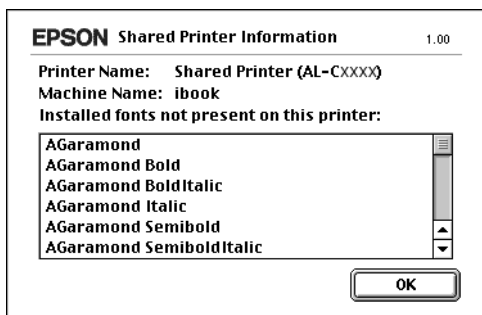
### ***Uwaga:***

*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. Zostanie wyświetlony komunikat następującego typu, jeżeli komputer kliencki ma czcionki, które nie są dostępne na serwerze druku.



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

## **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.

# **Funkcje panelu sterowania**

---

## **Korzystanie z menu panelu sterowania**

Panel sterowania drukarki zapewnia dostęp do różnych menu, które służą do sprawdzania 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

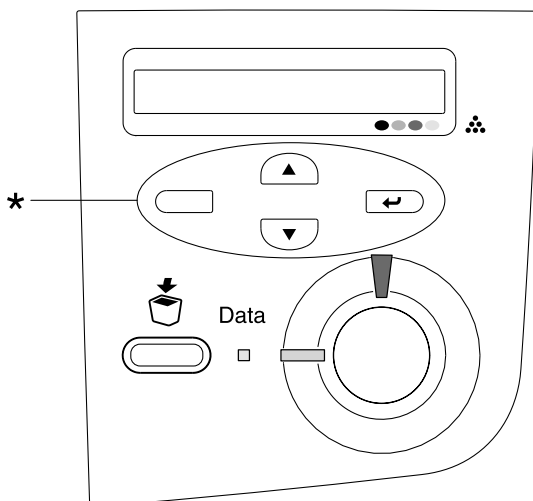


## **Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania**

Pełny opis elementów i ustawień dostępnych w menu panelu sterowania zawiera sekcja „Menu panelu sterowania” na stronie 172.

### **Uzyskiwanie dostępu do menu panelu sterowania**

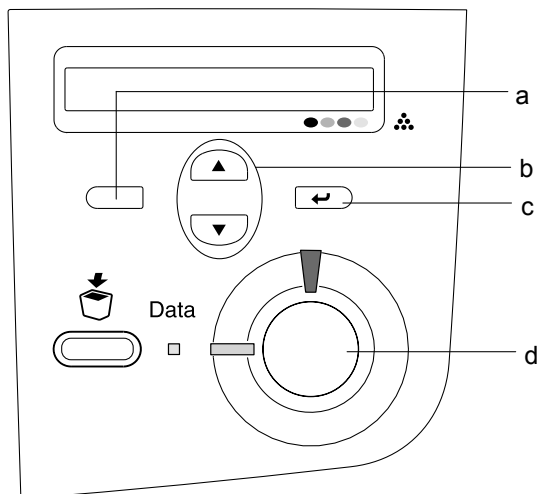
Kiedy lampka gotowości świeci się, naciśnij dowolny z przycisków panelu sterowania pokazanych poniżej, aby uzyskać dostęp do menu.



\* Naciśnij dowolny przycisk, aby uzyskać dostęp do menu.








## Korzystanie z przycisków panelu sterowania





Po uzyskaniu dostępu do menu przyciski panelu sterowania działają w przedstawiony poniżej sposób.



- a. Przycisk Wstecz: Powrót do poprzedniego poziomu.
- b. Przyciski W górę/W dół: Umożliwia poruszanie się po menu, pozycjach i ustawieniach na bieżącym poziomie.
- c. Przycisk Enter: Umożliwia przejście do następnego poziomu, wykonanie wybranych operacji i uaktywnienie ustawień.
- d. Przycisk Start/Stop: Umożliwia wyjście z menu panelu sterowania na dowolnym poziomie.


## Jak korzystać z menu

1. Sprawdź, czy lampka gotowości świeci się, a następnie naciskaj opisane powyżej przyciski, aby uzyskać dostęp do menu.
2. Aby poruszać się po menu, używaj przycisków  W górę i  W dół.
3. Naciśnij przycisk  Enter, aby wyświetlić pozycje menu. W zależności od menu na panelu LCD wyświetlana jest pozycja i bieżące ustawienie oddzielone gwiazdką (YYYY\*ZZZZ) lub tylko pozycja (YYYY).
4. Aby przechodzić między pozycjami, 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 daną pozycję, na przykład wydrukowanie arkusza stanu lub zresetowanie drukarki; albo wyświetlić ustawienia dostępne dla tej pozycji, na przykład rozmiary papieru.

Aby przewijać dostępne ustawienia, 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 zmieniania ustawień.

### **Uwaga:**

*W celu uaktywnienia niektórych ustawień należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Menu panelu sterowania” na stronie 172.*




6. Naciśnij przycisk  Start/Stop, aby wyjść z menu panelu sterowania.

---

## Menu panelu sterowania

### 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 oraz krótkie podsumowanie dostępnych opcji.

Aby wybrać element, naciśnij przycisk  W dół lub  W górę. Naciśnij przycisk  Enter, aby wydrukować arkusz.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Status Sheet	-
Network Status Sheet*	-
Color Regist Sheet	-
C Toner	E*****F
M Toner	E*****F
Y Toner	E*****F
K Toner	E*****F
Photoconductr	E*****F
Transfer	E*****F
Fuser	E*****F
Total Pages	0 do 99999999
Color Pages	0 do 99999999
B/W Pages	0 do 99999999

\* Ten element pojawia się tylko wtedy, gdy ustawienie Network I/F w menu Network Menu jest włączone.

## **Status Sheet**

Drukuj 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**

Drukuj arkusz zawierający stan pracy sieci.

## **Color Regist Sheet**

Drukuj arkusz umożliwiający sprawdzenie i dostosowanie pozycji rejestracji każdego koloru (żółtego, błękitnego i amarantowego). W przypadku nieprawidłowego dostosowania kolorów arkusza tego należy użyć w celu przeprowadzenia wyrównywania opisanego w sekcji „Setup Menu” na stronie 176.

## **C Toner/M Toner/Y Toner/K Toner/Photoconductr/Transfer/ Fuser**

Wyświetla ilość toneru pozostałego w kasetach z tonerem oraz pozostały okres użytkowania modułu światłoprzewodzącego, modułu przenoszenia i modułu utrwalacza, 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%)
EF	(0%)

### ***Total Pages***

Wyświetla całkowitą liczbę stron wydrukowanych przez drukarkę.

### ***Color Pages***

Wyświetla całkowitą liczbę stron wydrukowanych w kolorze przez drukarkę.

### ***B/W Pages***

Wyświetla całkowitą liczbę stron wydrukowanych na czarno-biało przez drukarkę.

## ***Tray Menu***

To menu umożliwia określenie rozmiaru i typu papieru załadowanego do tacy uniwersalnej. Można także sprawdzić rozmiar papieru aktualnie załadowanego w 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	<b>A4*</b> , A5, B5, <b>LT*</b> , HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
LC1 Size	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
LC2 Size**	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
LC3 Size**	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
MP Type	<b>Plain</b> , Letterhead, Recycled, Color, Trnsprncy, Labels
LC1 Type	<b>Plain</b> , Letterhead, Recycled, Color
LC2 Type**	<b>Plain</b> , Letterhead, Recycled, Color
LC3 Type**	<b>Plain</b> , 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.

### *LC1 Size/LC2 Size/LC3 Size*

Wyświetla rozmiar papieru załadowanego do kasety standardowej i opcjonalnej.

### *MP Type*

Umożliwia ustawienie typu papieru załadowanego do tacy uniwersalnej.

## LC1 Type/LC2 Type/LC3 Type

Umożliwia wybranie typu papieru załadowanego do kasety standardowej i opcjonalnej.

## Setup Menu

To menu umożliwia dokonywanie 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	<b>English</b> , Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Português
MP Mode	Normal, Last
Size Ignore	<b>Off</b> , On
Auto Cont	<b>Off</b> , On
LCD Contrast	0 ... <b>8</b> ... 15

### 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 (Przepelnienie pamięci). Kiedy ta opcja jest wyłączona, należy nacisnąć przycisk **O** 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).

## Color Regist Menu

To menu umożliwia wprowadzenie ustawień pasowania kolorów.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Cyan Regist	-7 ... <b>0</b> ... 7 z przyrostem 1 punkt
Magenta Regist	-7 ... <b>0</b> ... 7 z przyrostem 1 punkt
Yellow Regist	-7 ... <b>0</b> ... 7 z przyrostem 1 punkt

## *Cyan Regist*

Dostosowuje pozycję dopasowania koloru błękitnego względem czarnego.

Aby dostosować pozycję dopasowania koloru, należy w menu Information Menu (Menu informacyjne) wybrać pozycję *Color Resist Sheet* (Arkusze dopasowania kolorów) i wydrukować arkusz dopasowania kolorów. Następnie, używając ustawienia *Cyan Regist* (Dopasowanie koloru błękitnego), aby wybrać liczbę odpowiadającą dopasowanym segmentom linii błękitnej i czarnej. Więcej szczegółowych instrukcji zawiera sekcja „Sprawdzanie pasowania kolorów” na stronie 231.

## *Magenta Regist*

Dostosowuje pozycję dopasowania koloru amarantowego względem czarnego.

Aby dostosować pozycję dopasowania koloru, należy w menu Information Menu (Menu informacyjne) wybrać pozycję *Color Resist Sheet* (Arkusze dopasowania kolorów) i wydrukować arkusz dopasowania kolorów. Następnie, używając ustawienia *Magenta Regist* (Dopasowanie koloru amarantowego), aby wybrać liczbę odpowiadającą dopasowanym segmentom linii amarantowej i czarnej. Więcej szczegółowych instrukcji zawiera sekcja „Sprawdzanie pasowania kolorów” na stronie 231.

## *Yellow Regist*

Dostosowuje pozycję dopasowania koloru żółtego względem czarnego.

Aby dostosować pozycję dopasowania koloru, należy w menu Information Menu (Menu informacyjne) wybrać pozycję *Color Resist Sheet* (Arkusze dopasowania kolorów) i wydrukować arkusz dopasowania kolorów. Następnie, używając ustawienia *Yellow Regist* (Dopasowanie koloru żółtego), aby wybrać liczbę odpowiadającą dopasowanym segmentom linii żółtej i czarnej. Więcej szczegółowych instrukcji zawiera sekcja „Sprawdzanie pasowania kolorów” na stronie 231.

## **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**

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. Ustawienia Yellow Regist (Dopasowanie koloru żółtego), Magenta Regist (Dopasowanie koloru amarantowego) i Cyan Regist (Dopasowanie koloru błękitnego) nie są resetowane.

## **USB Menu**

Te ustawienia sterują komunikacją pomiędzy drukarką i komputerem za pomocą interfejsu USB.

<b>Element</b>	<b>Ustawienia (domyślne są pogrubione)</b>
USB I/F	<b>On</b> , Off
USB SPEED	<b>HS</b> , FS

### *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.

## **Network Menu**

Każde ustawienie zostało opisane w Podręczniku pracy w sieci.

# Instalowanie elementów opcjonalnych

## Moduł kasety na 500/1000 arkuszy

Poniższa tabela zawiera spis typów i rozmiarów papieru, których można użyć w opcjonalnym module kasety na papier.

Typ papieru	Rozmiar papieru	Pojemność
Zwykły papier	A4, A5, B5 Letter (LT), Legal (LGL), Government Legal (GLG) Executive (EXE)	Do 500 arkuszy w każdej kasecie (Całkowita grubość: maksymalnie 56 mm dla jednej kasety) (Gramatura: 60 do 105 g/m <sup>2</sup> , 16 do 28 funtów)
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Do 500 arkuszy w każdej kasecie

### **Uwaga:**

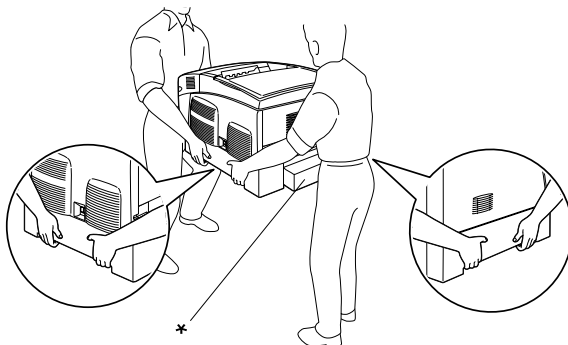
*Papier należy ładować stroną do drukowania skierowaną do góry.*

## Środki ostrożności dotyczące obsługi

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

- Moduł kasety na 500 arkuszy papieru waży około 11,7 kg (25,8 funta), a moduł kasety na 1000 arkuszy papieru waży około 19,0 kg (41,9 funta); zawsze należy je podnosić przynajmniej w dwie osoby.
- Podczas instalowania tego elementu opcjonalnego należy upewnić się, że zablokowano dwa kółka samojezdne z przodu modułu.

- ❑ Drukarka waży około 36,0 kg (79 funtów). Jedna osoba nigdy nie powinna próbować podnosić ani przenosić drukarki. Drukarkę powinny przenosić dwie osoby, podnosząc ją z pozycji przedstawionych poniżej.



\* Nie należy podnosić drukarki, trzymając za te obszary.



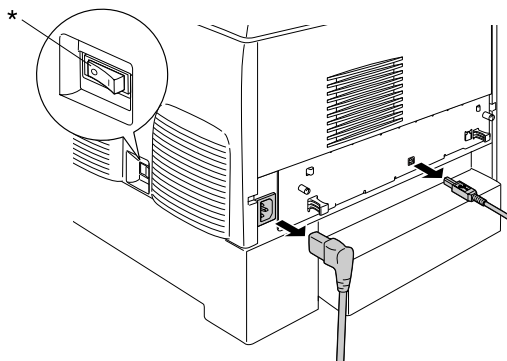
**Ostrzeżenie:**

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

## **Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier**

Aby zainstalować opcjonalny moduł kasety na papier, postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



\* OFF



### **Przeostoga:**

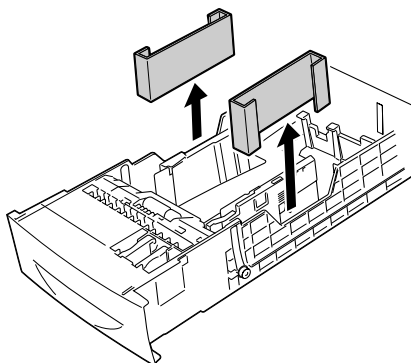
*Należy odłączyć przewód zasilania od drukarki, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.*

2. Ostrożnie wyjmij opcjonalny moduł kasety z pudełka i połóż go na podłodze.

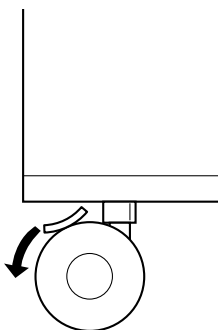
### **Uwaga:**

- Należy upewnić się, że w komplecie z opcjonalnym modułem kasety dostarczono cztery śruby.*
- Usuń materiały ochronne z modułu.*
- Należy zachować wszystkie materiały ochronne na wypadek transportu opcjonalnego modułu kasety na papier w przyszłości.*

3. Usunąć materiały ochronne z wnętrza tac kasety.



4. W przypadku modułu kasety na 1000 arkuszy, należy zablokować dwa kółka samojezdne z przodu modułu.



**Ostrzeżenie:**

*Przed instalacją modułu w drukarce należy zablokować oba kółka samojezdne. W przeciwnym wypadku moduł może wysunąć się i spowodować wypadek.*

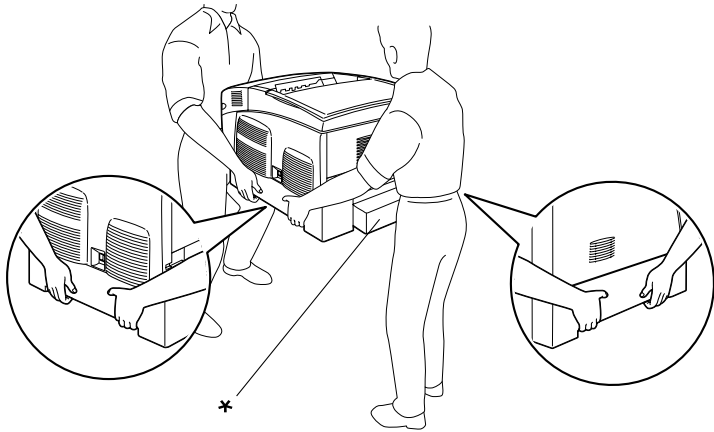


5. Należy ostrożnie chwycić drukarkę palcami w miejscach pokazanych poniżej i podnieść ją ostrożnie przy pomocy co najmniej dwóch osób.



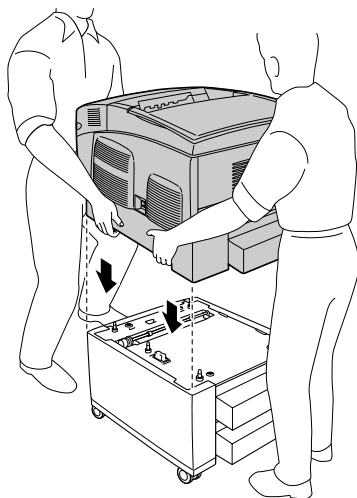
**Ostrzeżenie:**

*Dwóch ludzi powinno podnosić drukarkę, trzymając ją w odpowiednich miejscach przedstawionych poniżej.*

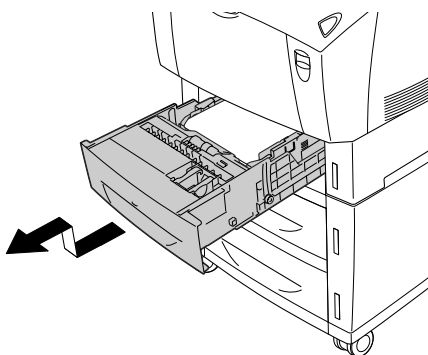


\* Nie należy podnosić drukarki, trzymając za te obszary.

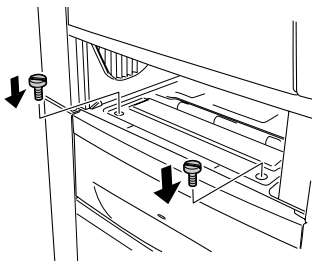
6. Dopasuj narożniki drukarki i modułu, a następnie delikatnie opuść drukarkę na moduł tak, aby pięć wypustek na górze modułu pasowało do otworów na spodzie drukarki.



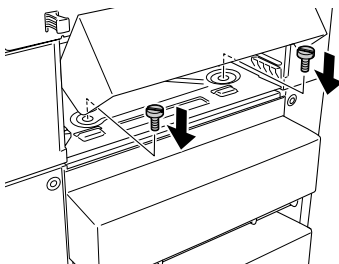
7. Wyciągnij z drukarki standardową kasetę dolną.



- Przymocuj przód opcjonalnego modułu kasety na papier do drukarki za pomocą dwóch dostarczonych śrub.



- Zdejmij pokrywę z tyłu standardowej kasety dolnej i przykręć do drukarki tył modułu za pomocą dwóch pozostałych śrub. Następnie załóż ponownie pokrywę.



- Włóż ponownie do drukarki standardową kasetę dolną.
- Podłącz wszystkie kable interfejsu oraz przewód zasilania.
- Podłącz przewód zasilania do gniazda elektrycznego.
- Włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 250.

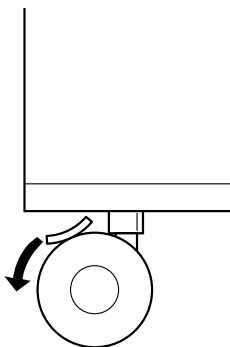
### ***Uwaga:***

*Jeśli używany jest system Windows, a program EPSON Status Monitor 3 nie jest zainstalowany, musisz ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Kliknij przycisk Update the Printer Option Information Manually (Ręcznie aktualizuj informacje o elementach opcjonalnych drukarki) w menu Optional Settings (Ustawienia elementów opcjonalnych), a następnie kliknij opcję Settings (Ustawienia). Następnie z listy Optional Paper Sources (Opcjonalne źródła papieru) w oknie dialogowym Optional Settings (Ustawienia opcjonalne) wybierz pozycję 500-Sheet/1000-Sheet Paper Cassette Unit (Moduł kasety na 500 arkuszy/100 arkuszy papieru) i kliknij przycisk OK.*

## **Wyjmowanie opcjonalnego modułu kasety na papier**

Aby wyjąć opcjonalny moduł kasety na papier, postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania.
2. Wyjmij wszystkie kable interfejsów ze złączy interfejsów.
3. W przypadku modułu kasety na 1000 arkuszy, należy zablokować dwa kółka samojezdne na spodzie modułu.

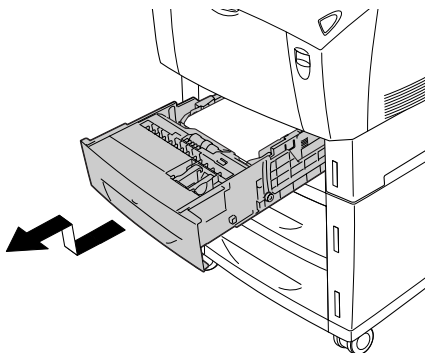




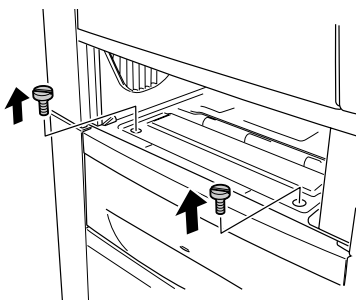
**Ostrzeżenie:**

*Przed wyjęciem modułu z drukarki należy zablokować oba kółka samojezdne. W przeciwnym wypadku moduł może wysunąć się i spowodować wypadek.*

4. Wyciągnij z drukarki standardową kasetę dolną.



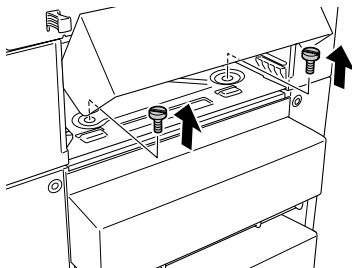
5. Wykręć dwie śruby mocujące przód modułu do drukarki.



**Ostrzeżenie:**

*Odkręcenie innych śrub i pokryw narazi użytkownika na kontakt z obszarami wysokiego napięcia.*

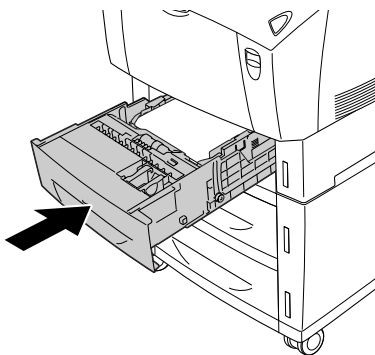
6. Zdejmij pokrywę z tyłu standardowej kasety dolnej i wykręć dwie śruby mocujące tył modułu. Następnie załóż ponownie pokrywę.



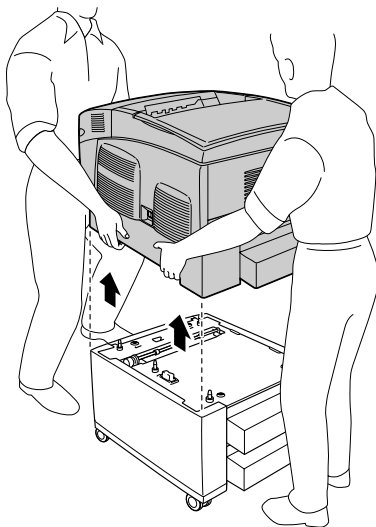
**Ostrzeżenie:**

*Odkręcenie innych śrub i pokryw narazi użytkownika na kontakt z obszarami wysokiego napięcia.*

7. Włóż do drukarki standardową kasetę dolną.



- Należy ostrożnie podnieść drukarkę przy pomocy co najmniej dwóch osób, tak aby wypustki na górze modułu wysunęły się z otworów na spodzie drukarki oraz położyć ją na płaskiej, stabilnej powierzchni.



- Zapakuj opcjonalny moduł kasy na papier do jego oryginalnego pudełka.
- Podłącz wszystkie kable interfejsu oraz przewód zasilania.
- Podłącz przewód zasilania do gniazda elektrycznego.
- Włącz drukarkę.

---

## Moduł pamięci

Dzięki zainstalowaniu modułu pamięci Dual In-line Memory Module (DIMM) można zwiększyć pamięć drukarki do 576 MB. Dodatkowa pamięć może być pomocna w przypadku trudności z drukowaniem złożonej grafiki.

Ta drukarka ma dwa gniazda pamięci. Aby zwiększyć pamięć drukarki, można zainstalować dwa opcjonalne moduły pamięci DIMM.

### ***Uwaga:***

*Pamięć można rozszerzyć maksymalnie do 576 MB.*

Wykonaj poniższe kroki, aby zainstalować opcjonalny moduł pamięci.



### ***Ostrzeżenie:***

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

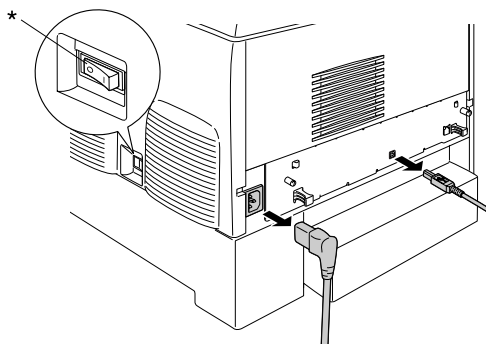


### ***Przeestroga:***

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

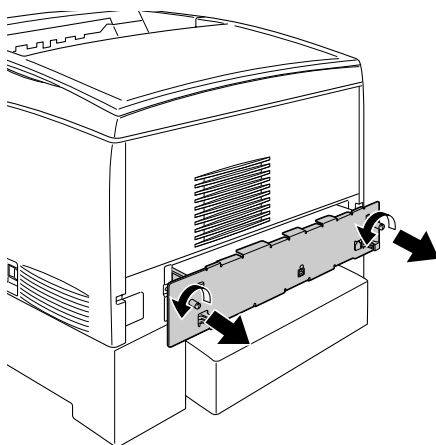


1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



\* OFF

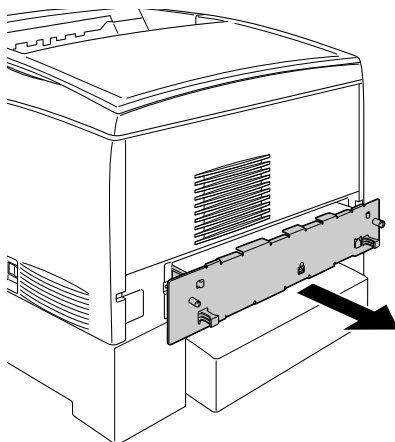
2. Odkręć dwie śruby w tylnej części drukarki.



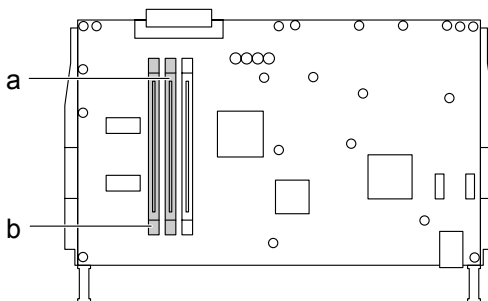
**Ostrzeżenie:**

*Odkręcenie innych śrub i pokryw narazi użytkownika na kontakt z obszarami wysokiego napięcia.*

3. Wysuń tacę płytki drukowanej.



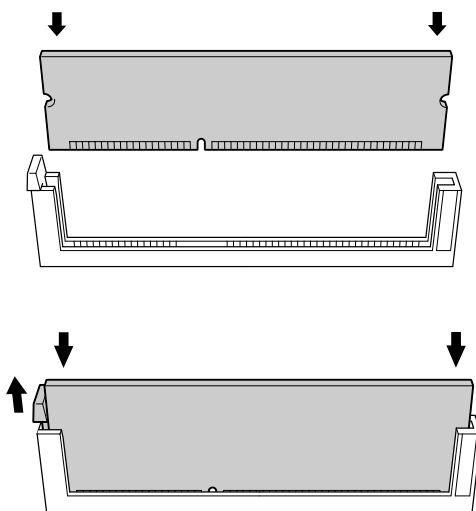
4. Znajdź gniazdo pamięci. Jego położenie pokazano poniżej.



a. Gniazdo pamięci S0

b. Gniazdo pamięci S1

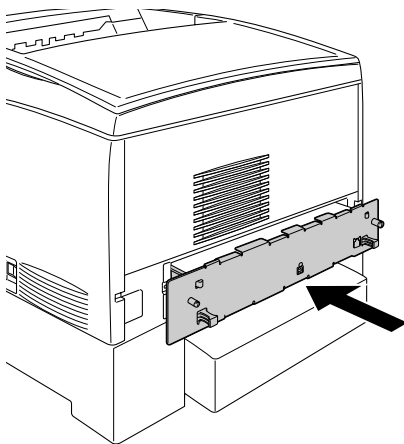
5. Przytrzymując moduł pamięci nad gniazdem, wkładaj go do gniazda do momentu, aż usłyszysz kliknięcie informujące o tym, że moduł został prawidłowo zamontowany. Nie używaj przy tym siły.



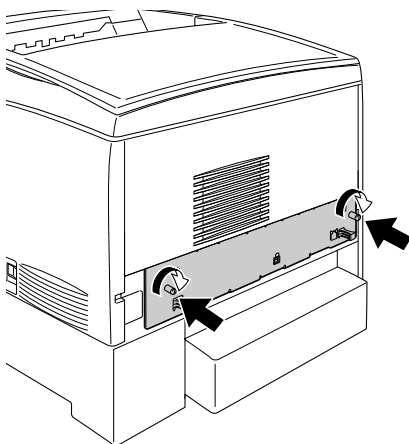
**Przeostroga:**

- 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.*

6. Wsuń tacę płytki drukowanej do drukarki.



7. Przykręć tacę płytki drukowanej za pomocą dwóch śrub.



8. Podłącz wszystkie kable interfejsu oraz przewód zasilania.

9. Podłącz przewód zasilania do gniazda elektrycznego.

10. Włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy moduł pamięci został poprawnie zainstalowany, wydrukuj arkusz stanu. Instrukcje zawiera sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 250. Jeśli całkowita wyszczególniona ilość pamięci nie obejmuje wielkości opcjonalnego modułu pamięci, należy spróbować zainstalować go ponownie. Należy upewnić się, że moduł jest poprawnie osadzony w gnieździe pamięci na płycie drukowanej.

***Uwaga dla użytkowników systemu Windows:***

*Jeśli używany jest system Windows, a program EPSON Status Monitor 3 nie jest zainstalowany, musisz ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Kliknij przycisk Update the Printer Option Information Manually (Ręcznie aktualizuj informacje o elementach opcjonalnych drukarki) w menu Optional Settings (Ustawienia elementów opcjonalnych), a następnie kliknij opcję Settings (Ustawienia). Następnie wybierz liczbę bajtów pamięci z listy rozwijanej Installed Memory (Zainstalowana pamięć) w oknie dialogowym Optional Settings (Ustawienia elementów opcjonalnych) i kliknij przycisk OK.*

***Uwaga dla użytkowników systemu Macintosh:***

*Po podłączeniu lub usunięciu elementów opcjonalnych drukarki należy usunąć drukarkę, używając programu Chooser (Wybieracz) (w systemie Mac OS 9), Print 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), a następnie ponownie zarejestrować drukarkę.*

## Wyjmowanie modułu pamięci

Wykonaj poniższe kroki, aby wyjąć moduł pamięci:



### **Przeestroga:**

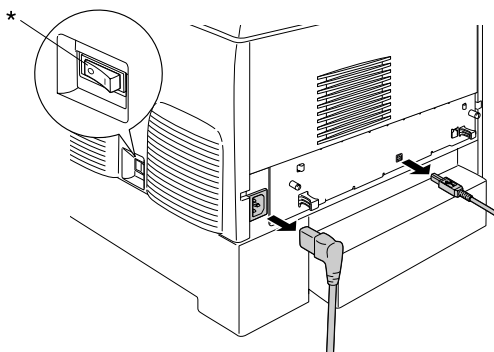
*Przed rozpoczęciem wyjmowania modułu pamięci należy usunąć z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym wypadku części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.*



### **Ostrzeżenie:**

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

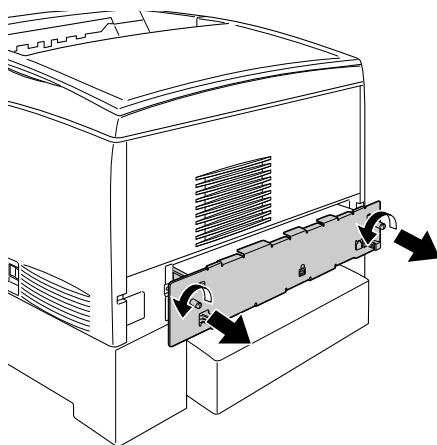
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania.



\* OFF

2. Wymij wszystkie kable interfejsów ze złączy interfejsów.

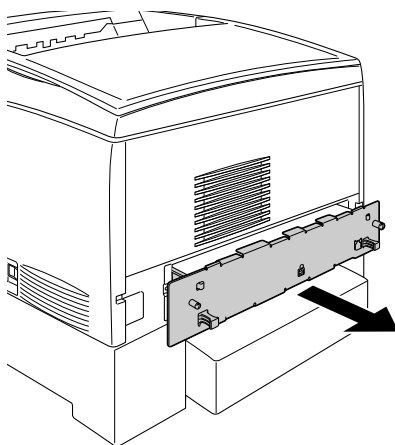
3. Odkręć dwie śruby w tylnej części drukarki.



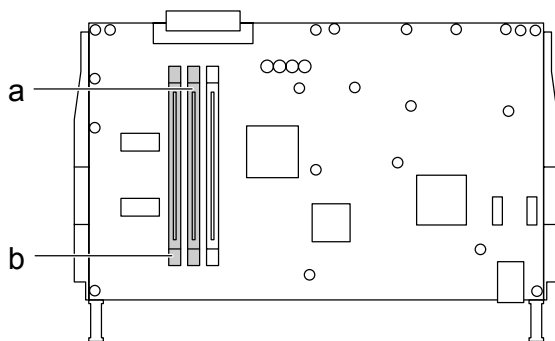
**Ostrzeżenie:**

*Odkręcenie innych śrub i pokryw narazi użytkownika na kontakt z obszarami wysokiego napięcia.*

4. Wysuń tacę płytki drukowanej.



5. Znajdź gniazdo pamięci. Jego położenie pokazano poniżej.



a. Gniazdo pamięci S0

b. Gniazdo pamięci S1



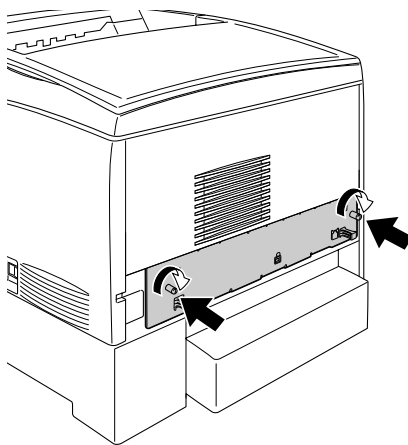
6. Chwyć moduł pamięci z dwóch stron i wyciągnij go.



**Przeostoga:**

*Nie należy wyjmować innych modułów z płytki drukowanej.  
Wyjęcie modułu spowoduje, że drukarka nie będzie działać.*

7. Zabezpiecz moduł pamięci za pomocą folii antystatycznej, takiej jak ta, w której dostarczono moduł.
8. Wsuń tacę płytki drukowanej do drukarki.
9. Przykręć tacę płytki drukowanej za pomocą dwóch śrub.



10. Podłącz wszystkie kable interfejsu oraz przewód zasilania.
11. Podłącz przewód zasilania do gniazda elektrycznego.
12. Włącz drukarkę.

## 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.

### **Uwaga:**

*Kasety z tonerem nie należy wymieniać po wyświetleniu komunikatu XXXX Toner Low (Niski poziom toneru XXXX). Toner pozostający w kasecie z tonerem może zostać zużyty, jeśli kasetę zostanie wyjęta w celu wymiany. Kasetę z tonerem należy wymienić po wyświetleniu komunikatu xxxxx Toner Low (Niski poziom toneru xxxxx).*

Komunikat na panelu LCD	Opis
Worn Photoconductor (Zużyty moduł światłoprzewodzący)	Okres użytkowania modułu światłoprzewodzącego skończył się.
Worn Fuser (Zużyty utrwalacz)	Okres użytkowania modułu utrwalacza skończył się.
Worn Transfer Unit (Zużyty moduł przenoszenia)	Okres użytkowania modułu przenoszenia dobiega końca.

### **Uwaga:**

*Aby usunąć komunikat ostrzegawczy, z menu Reset Menu (Menu Reset) panelu sterowania należy wybrać pozycję Clear All Warnings (Usuń wszystkie komunikaty ostrzegawcze).*

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.

<b>Komunikat na panelu LCD</b>	<b>Opis</b>
Replace Toner xxxx* (Wymień toner xxxx)	Wyświetlone kasety z tonerem są puste.
Replace Photoconctr (Wymień moduł światłoprzewodzący)	Drukowanie zostało zatrzymane w celu uniknięcia uszkodzenia mechanizmu.
Replace Transfer Unit (Wymień moduł przenoszenia)	Okres użytkowania modułu przenoszenia skończył się.

- \* 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 poziom tonera w kasecie z tonerem żółtym jest niski.

***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.*

---

## Kaseta z tonerem

### Środki ostrożności dotyczące obsługi

Podczas wymiany kaset z tonerem zawsze należy przestrzegać poniższych środków bezpieczeństwa związanych z obsługą.

- Zaleca się instalowanie oryginalnych kaset z tonerem. Użycie innego toneru niż oryginalny może mieć wpływ na jakość wydruku. Firma EPSON nie odpowiada za uszkodzenia i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma EPSON.
- Po wyjęciu kaset z tonerem należy zawsze położyć je na czystej, gładkiej powierzchni.
- W drukarce nie należy instalować używanych kaset z tonerem.
- Po przeniesieniu kasety z tonerem z zimnego do ciepłego otoczenia, należy odczekać co najmniej godzinę przed instalacją, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją.



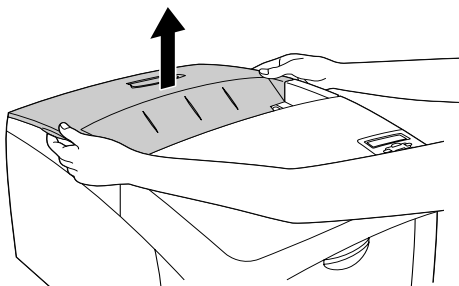
#### **Ostrzeżenie:**

- 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.*
- Kasety z tonerem należy przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.*
- Nie należy wrzucać do ognia zużytych kaset z tonerem, gdyż mogą wybuchnąć i spowodować obrażenia. 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.*

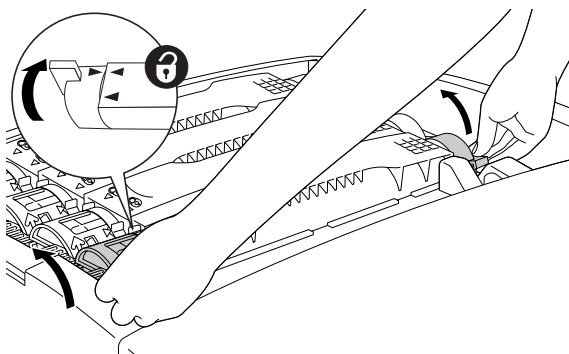
## Wymiana kasety z tonerem

Wykonaj poniższe kroki, aby wymienić kasetę z tonerem.

1. Należy sprawdzić kolor kasety z tonerem wymagającej wymiany na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3.
2. Zdejmij pokrywę górną.



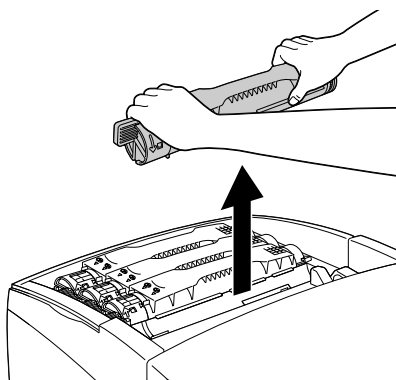
3. Przekręć pokrętła kasety z tonerem do pozycji odblokowanej.



### **Uwaga:**

*Pokrętła należy trzymać dwiema rękami.*

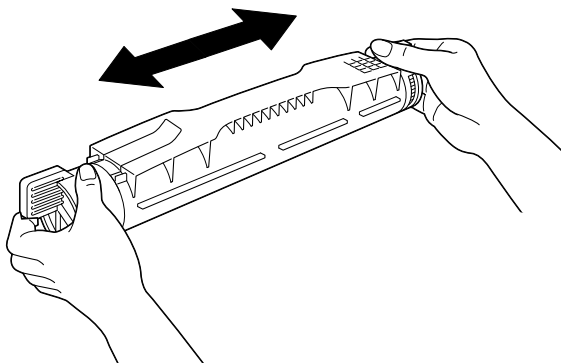
4. Wyciągnij kasetę z tonerem z gniazda.



**Uwaga:**

- Niewielka ilość toneru może przywierać do spodu kasety. Należy uważać, aby nie rozsypać toneru oraz nie dostał się on na skórę lub ubranie.*
- Zużytą kasetę z tonerem należy położyć na płaskiej powierzchni, z dozownikiem toneru skierowanym do góry, aby uniknąć rozsypania toneru.*
- Zużytą kasetę z tonerem należy zutylizować, umieszczając ją w torbie do utylizacji.*

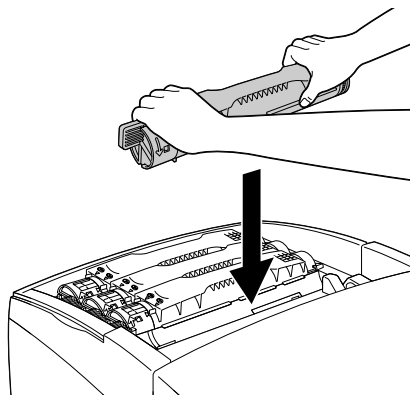
5. Wyciągnij nową kasetę z tonerem z opakowania i delikatnie wstrząśnij ją na boki oraz do przodu i do tyłu, aby równomiernie rozprowadzić toner.



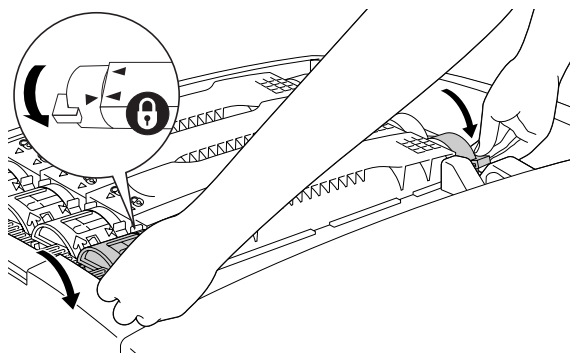
***Uwaga:***

*Nie należy jeszcze zdejmować taśmy ochronnej.*

6. Przytrzymaj kasetę z tonerem, tak jak pokazano poniżej, i włóż ją do gniazda.



7. Przekręć pokrętła kasety z tonerem do pozycji zablokowanej.



**Uwaga:**

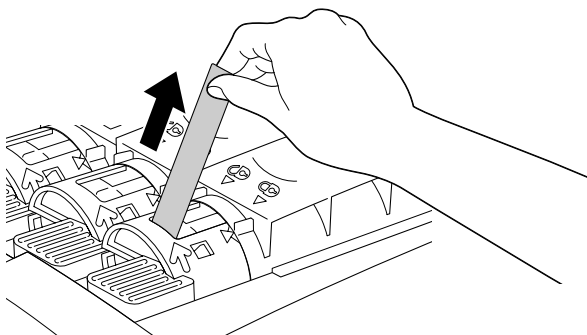
*Pokrętła należy trzymać dwiema rękami i przekręcać je do momentu usłyszenia kliknięcia.*



**Przeostoga:**

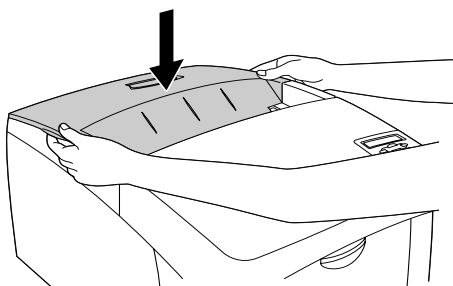
*Należy upewnić się, że pokrętła znajdują się dokładnie w pozycji zablokowanej. W przeciwnym przypadku mogą wystąpić problemy z tonerem lub może on wydostawać się poza kasetę.*

8. Usuń taśmę zabezpieczającą z kasety z tonerem, ciągnąc ją do góry.





9. Załóż pokrywę górną.



---

## **Moduł światłoprzewodzący**

Po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu należy przygotować do wymiany nowy moduł światłoprzewodzący.

### **Środki ostrożności dotyczące obsługi**

Przed wymianą modułu światłoprzewodzącego należy zastosować się do następujących środków bezpieczeństwa związanych z obsługą.

- Moduł światłoprzewodzący waży 4,5 kg (9,9 funta). Podczas przenoszenia należy silnie trzymać go za uchwyt.
- Podczas wymiany modułu światłoprzewodzącego należy unikać wystawiania go na światło dzienne na dłużej, niż jest to wymagane.
- Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni bębna. Należy także unikać dotykania bębna, ponieważ pozostawiony tłuszcz może trwale uszkodzić jego powierzchnię i obniżyć jakość wydruku.
- Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, nie należy przechowywać modułu światłoprzewodzącego 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.

- ❑ Modułu światłoprzewodzącego nie należy przechylać.



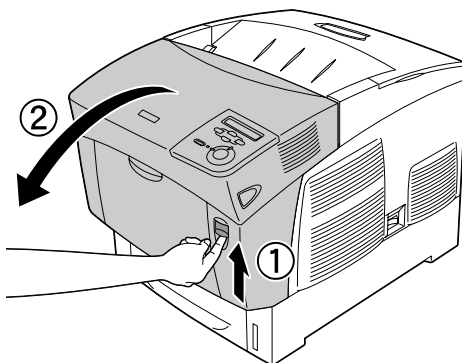
**Ostrzeżenie:**

- ❑ *Nie należy wrzucać do ognia zużytego modułu światłoprzewodzącego, ponieważ może on wybuchnąć i spowodować obrażenia. Należy go zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.*
- ❑ *Moduł światłoprzewodzący należy przechowywać, tak aby był niedostępny dla dzieci.*

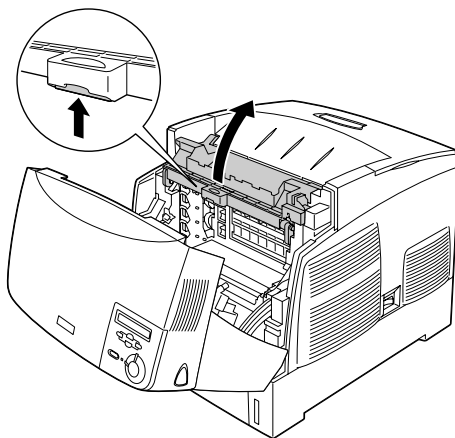
## **Wymiana modułu światłoprzewodzącego**

Aby wymienić moduł światłoprzewodzący, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami.

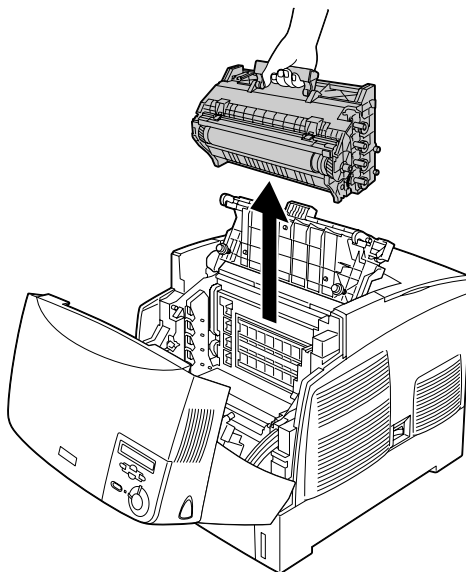
1. Wyłącz drukarkę.
2. Naciśnij zatrzask na pokrywie A i otwórz pokrywę.



3. Podnieś pokrywę D.



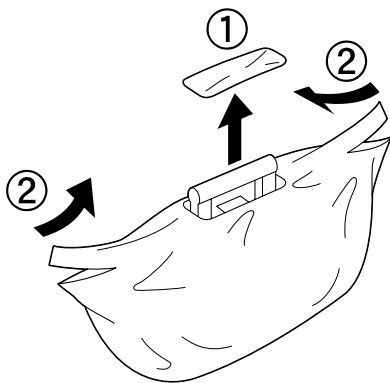
4. Przytrzymaj moduł światłoprzewodający za uchwyt i powoli wyciągnij z drukarki.



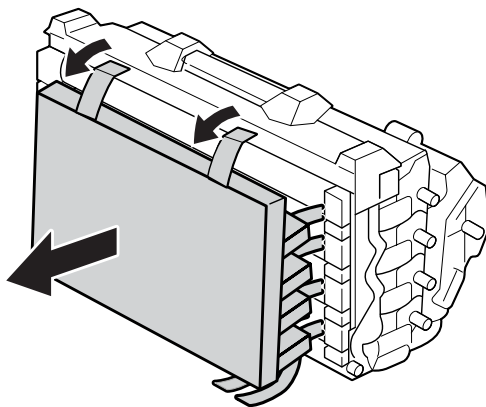
5. Weź nowy moduł światłoprzewodzący i rozerwij górną część torby wzdłuż kropkowanej linii, aby odsłonić uchwyt. Następnie chwyć uchwyt i wyjmij styropianową wkładkę, a następnie rozerwij torbę wzdłuż kropkowanej linii.

**Uwaga:**

*Kaseta musi być zawsze umieszczona, tak jak pokazano na ilustracji.*



6. Zdejmij materiał ochronny.

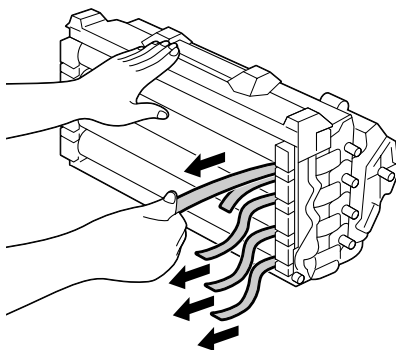




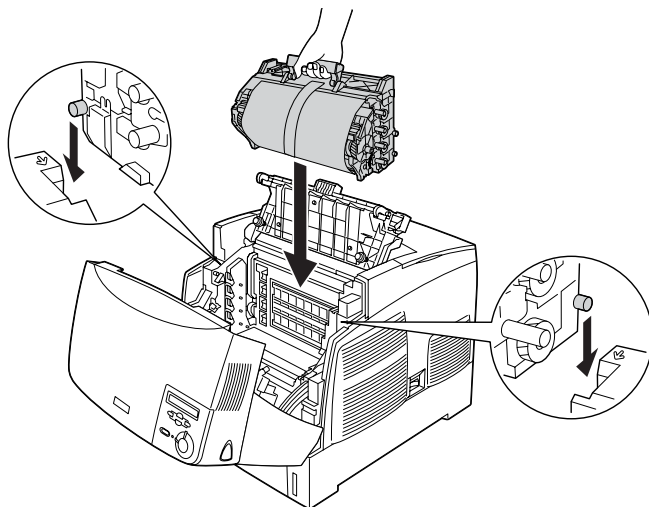
**Przeestroga:**

- ❑ *Należy uważać, aby nie dotknąć ani nie zadrapać powierzchni bębna.*
  
- ❑ *Należy unikać dotykania bębna, ponieważ tłuszcz znajdujący się na skórze może trwale uszkodzić jego powierzchnię, co będzie miało wpływ na jakość wydruku.*

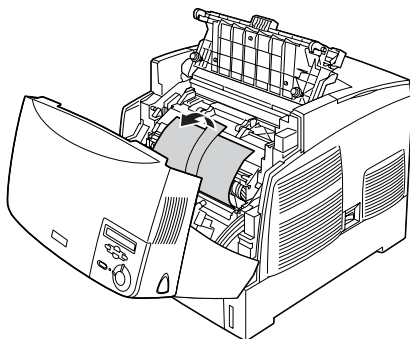
7. Zdejmij taśmy ochronne.



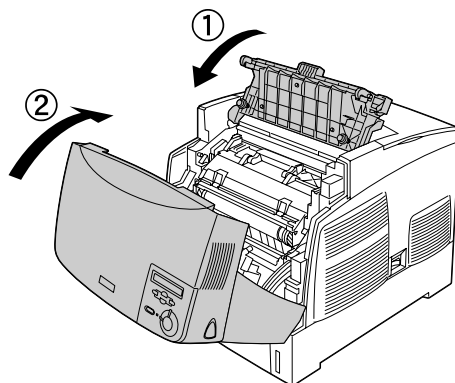
8. Trzymając mocno uchwyt, włóż moduł światłoprzewodzący do drukarki, upewniając się, że wypustki na bokach modułu wsuwają się w odpowiednie gniazda.



9. Zdejmij arkusz ochronny.



10. Zamknij pokrywę D i A.



---

## **Moduł utrwalacza**

Po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu należy przygotować do wymiany nowy moduł utrwalacza.

### **Środki ostrożności dotyczące obsługi**

Przed wymianą modułu utrwalacza należy zastosować się do następujących środków bezpieczeństwa związanych z obsługą.

Nie należy dotykać powierzchni modułu utrwalacza. Może to pogorszyć jakość wydruku.

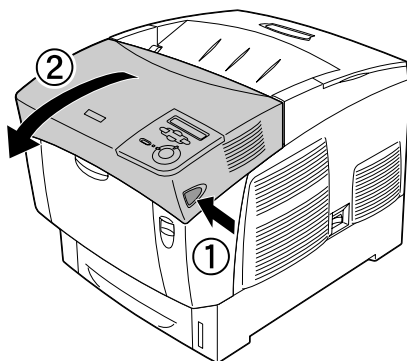
**Ostrzeżenie:**

- ❑ *Moduł utrwalacza może być bardzo gorący, jeśli drukarka była używana. Przed wymianą modułu utrwalacza należy wyłączyć drukarkę i odczekać 30 minut, aż obniży się temperatura.*
  
- ❑ *Nie należy wrzucać do ognia zużytego modułu utrwalacza, gdyż może wybuchnąć i spowodować obrażenia. Należy go zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.*
  
- ❑ *Moduł utrwalacza należy przechowywać, tak aby był niedostępny dla dzieci.*

**Wymiana modułu utrwalacza**

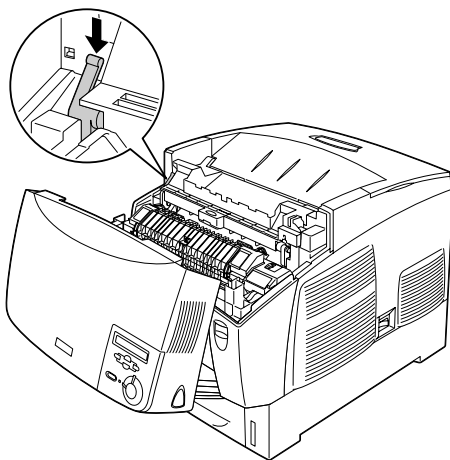
Aby wymienić moduł utrwalacza, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami.

1. Wyłącz drukarkę i odczekaj 30 minut, aż obniży się temperatura.
2. Naciśnij zatrzask na pokrywie B i otwórz pokrywę.

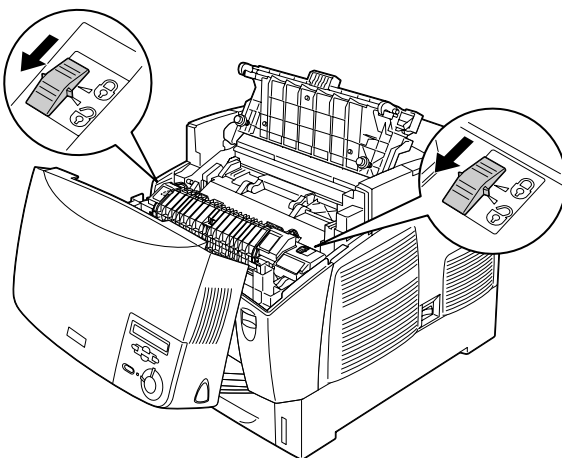




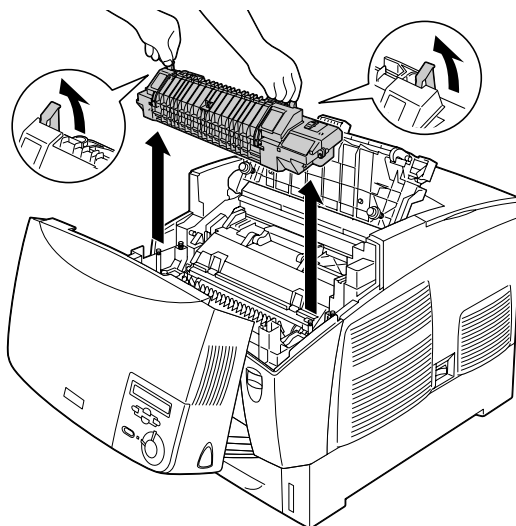
3. Przesuń w dół dźwignię i podnieś pokrywę D.



4. Odblokuj blokady po obu stronach modułu utrwalacza.

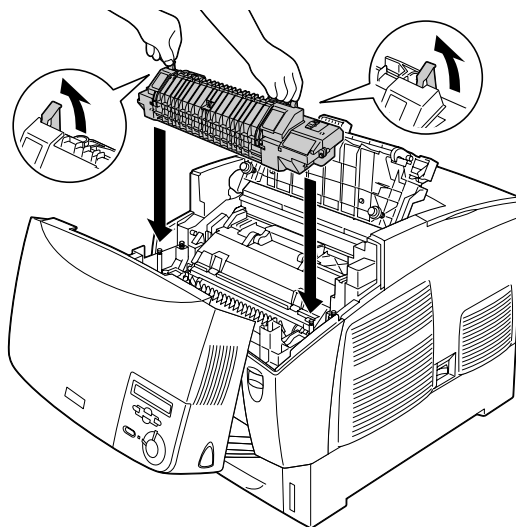


5. Wyciągnij moduł utrwalacza z drukarki, tak jak pokazano poniżej.

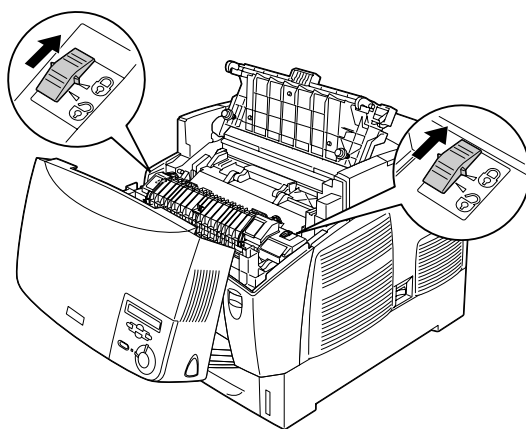


6. Wyjmij nowy moduł utrwalacza z opakowania.

7. Przytrzymaj nowy moduł utrwalacza za uchwyty i włóż go do drukarki, tak aby słupki przewodnicy wsunęły się do otworów w dolnej części modułu.



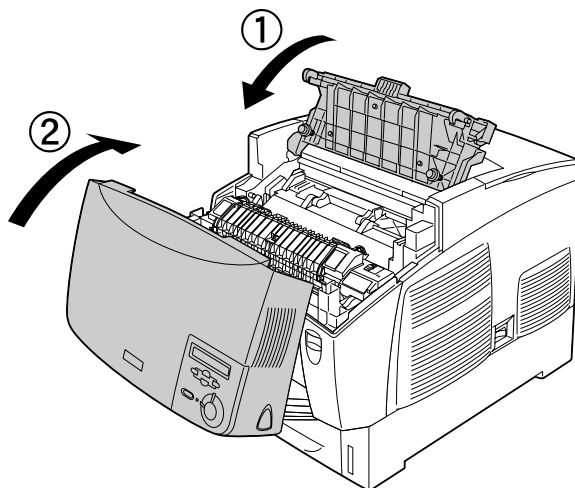
8. Zablokuj moduł utrwalacza



**Uwaga:**

Należy upewnić się, że blokady są dokładnie w pozycjach zablokowanych.

9. Zamknij pokrywy D i B.



---

## **Moduł przenoszenia**

Po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu należy przygotować do wymiany nowy moduł przenoszenia.

### **Środki ostrożności dotyczące obsługi**

Przed wymianą modułu przenoszenia należy zastosować się do następujących środków bezpieczeństwa związanych z obsługą.

Nie należy dotykać powierzchni modułu przenoszenia. Może to pogorszyć jakość wydruku.



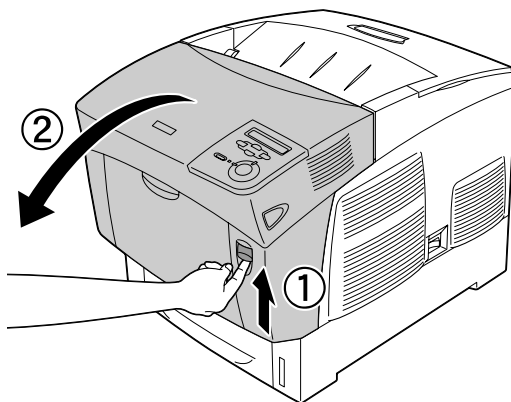
**Ostrzeżenie:**

- ❑ *Nie należy wrzucać do ognia zużytego modułu przenoszenia, ponieważ może on wybuchnąć i spowodować obrażenia. Należy go zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.*
  
- ❑ *Moduł utrwalacza należy przechowywać, tak aby był niedostępny dla dzieci.*

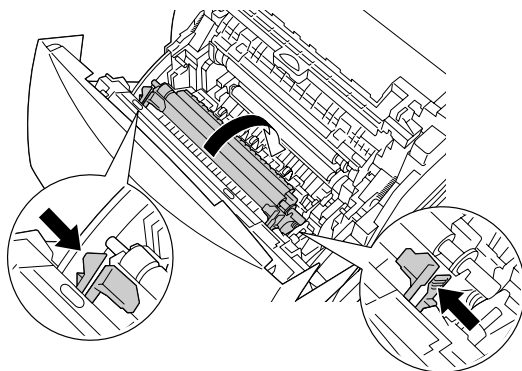
## **Wymiana modułu przenoszenia**

Aby wymienić moduł przenoszenia, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami.

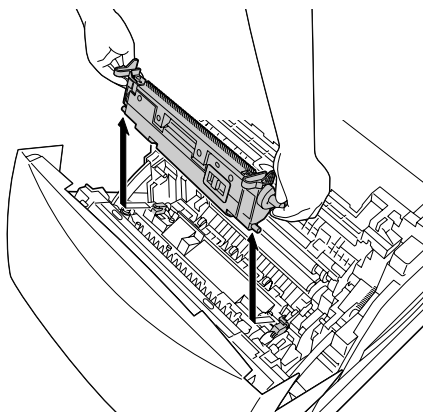
1. Naciśnij zatrzask na pokrywie A i otwórz pokrywę A.



2. Złap palcami dwie pomarańczowe wypustki i pchnij moduł do przodu i w dół, a następnie unieś go.

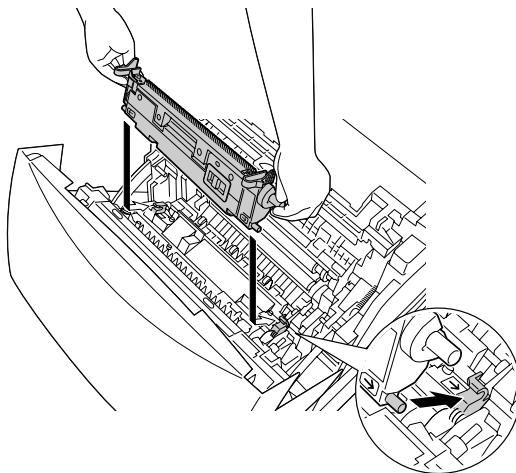


3. Wyciągnij moduł przenoszenia z drukarki.

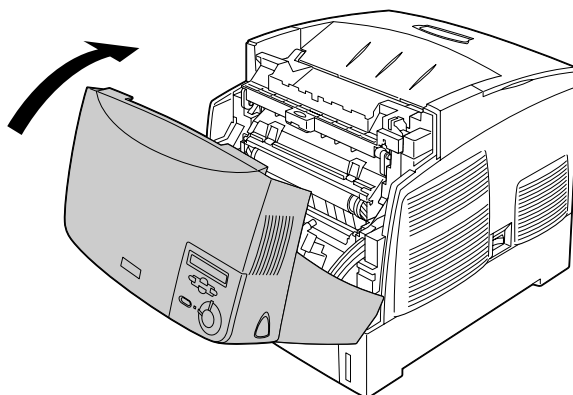


4. Wyjmij nowy moduł przenoszenia z opakowania.

- Przytrzymaj moduł przenoszenia za pomarańczowe wypustki i włóż go do drukarki, upewniając się, że pasuje on do prowadnic. Wciśnij moduł przenoszenia do dołu i do góry tak, aby wskoczył na miejsce.



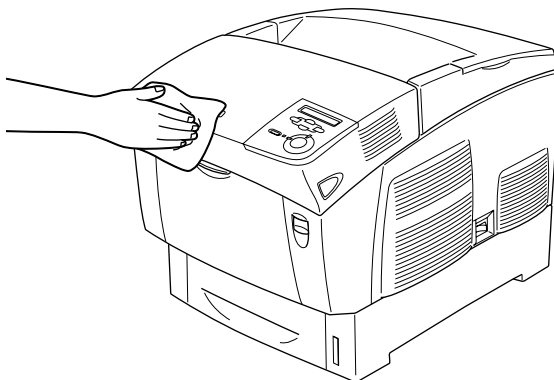
- Zamknij pokrywę A.



---

## Czyszczenie drukarki

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



### **Przeostroga:**

*Nigdy nie należy używać alkoholu ani rozcieńczalnika do czyszczenia obudowy drukarki; te chemikalia mogą uszkodzić części drukarki, a także obudowę. Należy uważać, aby nie rozlać wody na mechanizm drukarki ani na inne elementy elektryczne.*

---

## 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 zapakować drukarkę, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Odłącz przewód zasilania z gniazda elektrycznego.
3. Wyjmij moduł światłoprzewodzący. Więcej informacji na temat wyjmowania modułu światłoprzewodzącego zawiera sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 209. Następnie zapakuj je do oryginalnych pudełek razem z dostarczonymi materiałami ochronnymi.
4. Odłącz wszystkie zainstalowane elementy opcjonalne. Aby uzyskać informacje na temat odłączania elementów opcjonalnych, należy zapoznać się z sekcją Instalowanie elementów opcjonalnych.
5. Ułóż materiały ochronne na drukarce, a następnie włóż ją do oryginalnego pudełka.

Po rozpakowaniu i ustawieniu drukarki w nowej lokalizacji należy sprawdzić pasowanie kolorów oraz ustawić wyrównanie kolorów, jeśli jest to wymagane. Instrukcje zawiera sekcja „Sprawdzanie pasowania kolorów” na stronie 231.

### ***Na krótkie odległości***

W przypadku przenoszenia drukarki na krótkie odległości należy zwrócić uwagę na następujące środki bezpieczeństwa związane z obsługą:

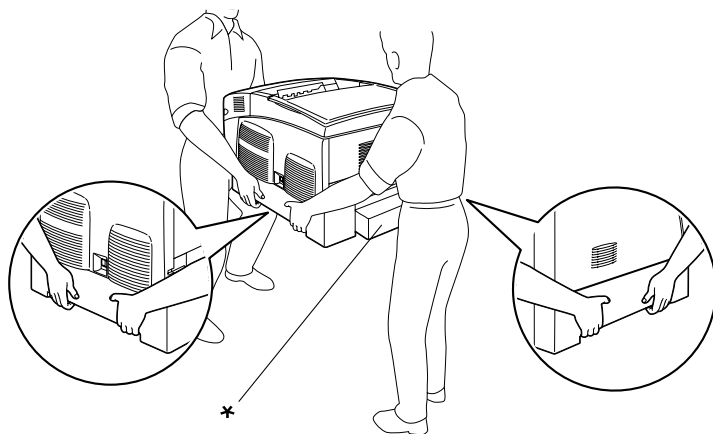
- W przypadku przenoszenia samej drukarki, powinny ją podnosić i przenosić dwie osoby.

Podczas przemieszczania drukarki z zainstalowaną opcjonalną kaseta, można ją przemieszczać, używając kółek samojezdnych modułu. Patrz sekcja „Przenoszenie drukarki z zainstalowanym opcjonalnym modułem kasety na papier” na stronie 227.

## Przenoszenie drukarki

Aby przenieść drukarkę na krótkie odległości, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami.

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



\* Nie należy podnosić drukarki, trzymając za te obszary.

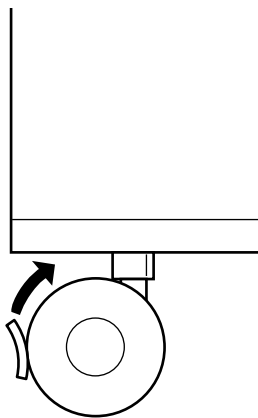
3. Przenosząc drukarkę, utrzymuj ją w poziomie.

## *Przenoszenie drukarki z zainstalowanym opcjonalnym modulem kasety na papier*

Aby przenieść drukarkę z opcjonalnym modulem kasety na papier, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

### **Moduł kasety na 1000 arkuszy**

1. Wyłącz drukarkę i odłącz następujące elementy.
  - Przewód zasilania
  - Kabel interfejsu
  - Papier
  - Moduł światłoprzewodzący
2. Odblokuj dwa kółka samojezdne na spodzie modułu.



3. Przesuń drukarkę w nowe miejsce.
4. Zablokuj kółka samojezdne po zmianie położenia drukarki.



**Przeostoga:**

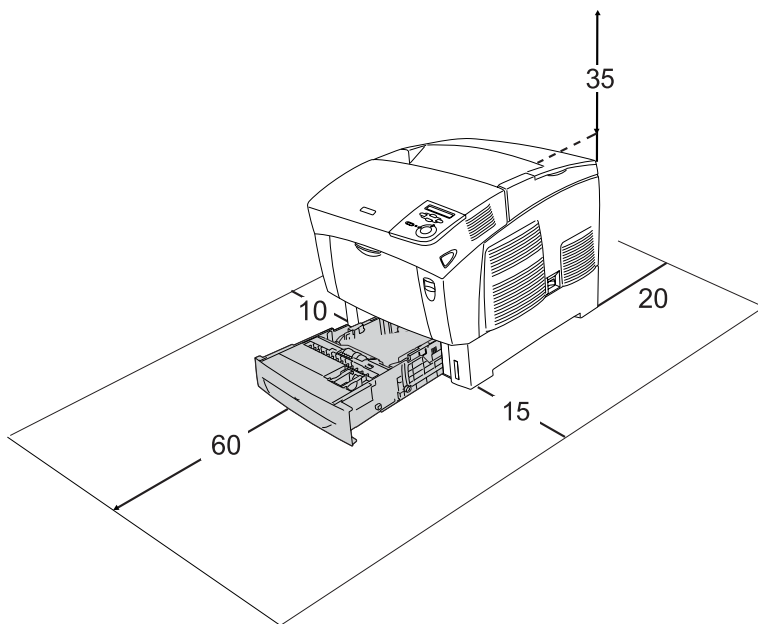
*Nie należy przesuwać drukarki po pochyłych lub nierównych powierzchniach.*

### **Moduł kasety na 500 arkuszy**

1. Wyłącz drukarkę i odłącz następujące elementy.
  - Przewód zasilania
  - Kabel interfejsu
  - Papier
  - Moduł światłoprzewodzący
2. Drukarkę należy podnosić za spód modułu kasety na papier.
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 pokazane na rysunkach podano w centymetrach.



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

Moduł kasety na 500 arkuszy powoduje zwiększenie wymiarów dolnej części drukarki o 17,2 mm (6,8 cala).

Moduł kasety na 1000 arkuszy powoduje zwiększenie wymiarów dolnej części drukarki o 33,6 cm (13,2 cala).

Wybierając lokalizację drukarki, oprócz wolnego miejsca, należy także wziąć pod uwagę następujące środki ostrożności:

- ❑ 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.






**Przestroga:**

- ❑ *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.*

## **Sprawdzanie pasowania kolorów**

Jeśli drukarka była transportowana na duże odległości, należy sprawdzić, czy nie ma błędów w pasowaniu kolorów.

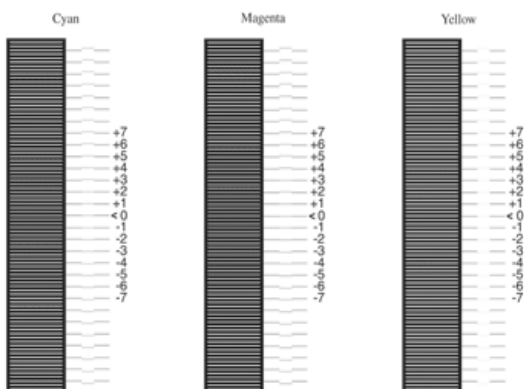
Aby sprawdzić pasowanie kolorów, wykonaj poniższe kroki.

1. Włącz drukarkę.
2. Załaduj papier do tacy uniwersalnej.
3. Upewnij się, że na panelu LCD wyświetlony jest komunikat **Ready** (Gotowe) lub **Sleep** (Czuwanie), a następnie dwa razy naciśnij przycisk  Enter na panelu sterowania.
4. Naciśnij kilka razy przycisk  W dół, aby wyświetlić pozycję **ColorResist Sheet** (Arkusze pasowania kolorów).
5. Naciśnij przycisk  Enter. Drukarka rozpocznie drukowanie arkusza pasowania kolorów.




6. Dla każdego koloru należy sprawdzić wyrównanie linii w pozycji zerowej. Jeśli segment koloru linii jest wyrównany z czarnymi segmentami z obu stron (tworzą linię prostą), nie trzeba dostosowywać pasowania koloru. Jeśli segmenty linii nie są wyrównane, należy dostosować pasowanie tak, jak opisano poniżej.

## Color Registration Sheet







If the colour segment at line "0" is not perfectly aligned,  
find the value of the correctly aligned line and enter this value  
in the control panel, as described in the printer's documentation

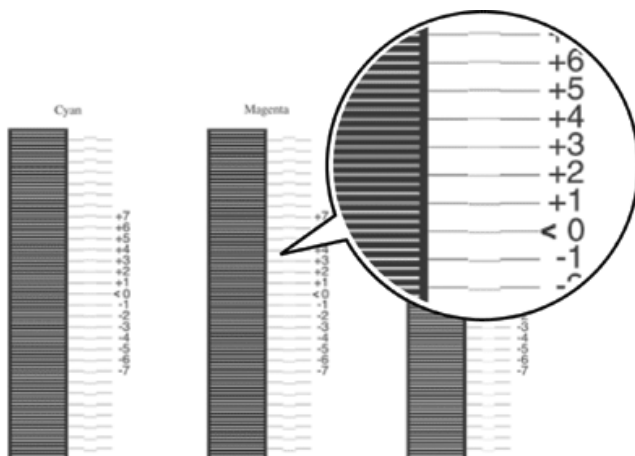


### Dostosowywanie wyrównania pasowania kolorów

1. Upewnij się, że na panelu LCD wyświetlony jest komunikat **Ready** (Gotowe) lub **Sleep** (Czwanie), a następnie naciśnij przycisk  Enter, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij kilka razy przycisk  W dół aż na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlona pozycja **Color Resist Menu** (Menu pasowania kolorów), a następnie naciśnij przycisk  Enter.



3. Naciśnij kilka razy przycisk  W górę aż na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlona pozycja XXXXResist (Dopasowanie koloru XXXX) dla dostosowywanego koloru (Błękitny, Amarantowy, Żółty), a następnie naciśnij przycisk  Enter. Na przykład, aby dostosować pasowanie koloru błękitnego, przewiń do pozycji CyanResist (Dopasowanie koloru błękitnego), a następnie naciśnij przycisk  Enter.
4. Na arkuszu pasowania kolorów znajdź najlepiej wyrównane odcinki linii, a następnie za pomocą przycisków  W górę lub  w dół wyświetl numer odpowiadający temu wzorowi. Naciśnij przycisk  Enter, aby ukończyć dostosowywanie. W poniższym przykładzie ustaw kolor amarantowy na wartość +3, aby zakończyć pasowanie kolorów.



**Uwaga:**

*Dostosowywanie jest przeprowadzane podczas drukowania arkusza pasowania kolorów lub podczas ponownego uruchamiania drukarki. Po zdefiniowaniu ustawień należy sprawdzić wyrównanie linii w pozycji zerowej dla każdego koloru, drukując arkusz pasowania kolorów.*

## Usuwanie zakleszczonego papieru

---

Jeśli dojdzie do zakleszczenia papieru w drukarce, na panelu LCD drukarki i w programie EPSON Status Monitor 3 wyświetlone zostaną komunikaty o alertach.

## 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:**

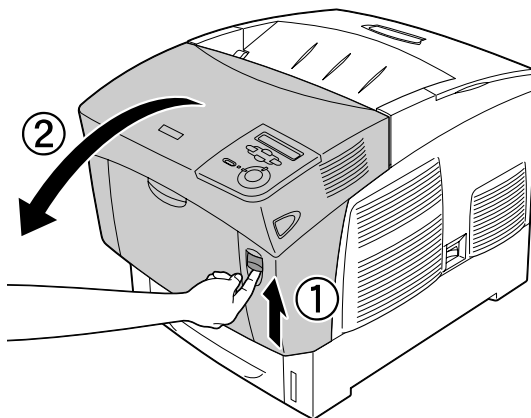
- ❑ *Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA) ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące.*
  
- ❑ *Nie należy wkładać rąk głęboko do modułu utrwalacza, ponieważ niektóre jego składniki są ostre i mogą spowodować zranienie.*

## **Jam AB (Zakleszczenie AB) (pokrywy A i B)**

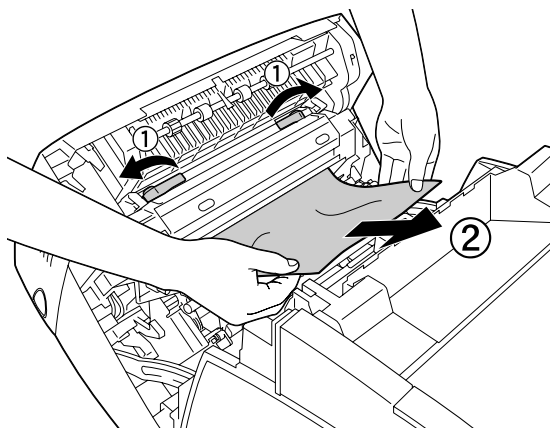
Jeśli zakleszczenie wystąpiło w module utrwalacza, na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat Jam AB (Zakleszczenie AB).

Wykonaj poniższe kroki, aby usunąć zakleszczenie papieru.

1. Naciśnij zatrzask na pokrywie A i otwórz pokrywę.



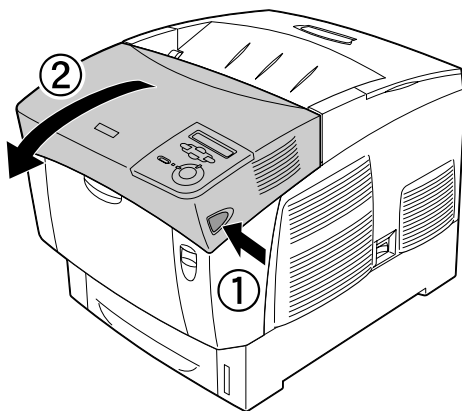
- Przekręć wewnętrzne zielone dźwignie modułu utrwalacza na zewnątrz i obręcz usuń delikatnie zakleszczony papier.



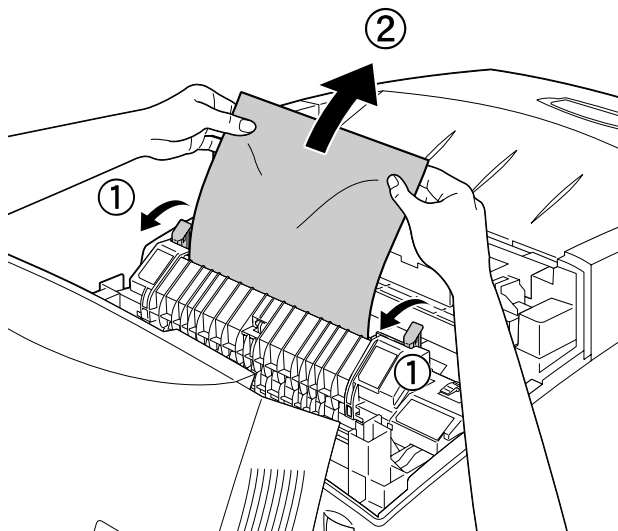
**Uwaga:**

*Jeśli papier zostanie podarty, należy upewnić się, że usunięto wszystkie jego kawałki.*

- Zamknij pokrywę A.
- Naciśnij zatrzask na pokrywie B i otwórz pokrywę.



5. Podnieś zewnętrzne zielone pokrętła, aby otworzyć ścieżkę papieru i usunąć zakleszczony papier.



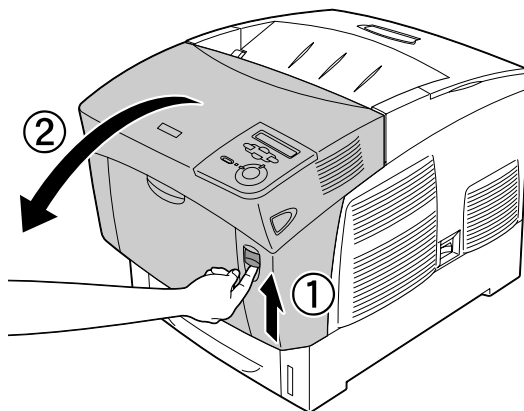
6. Zamknij pokrywę B.

Po usunięciu zakleszczenia papieru i zamknięciu pokryw drukowanie jest wznowiane od strony, która uległa zakleszczeniu.

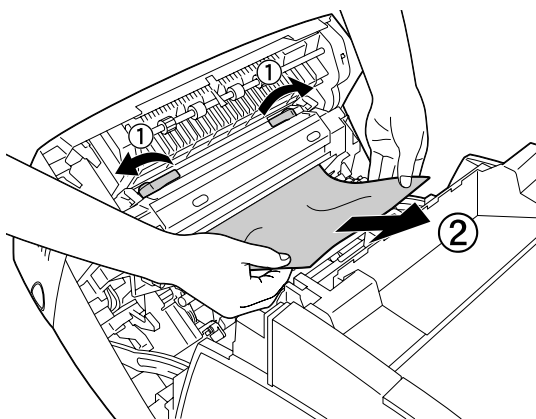
## Jam A (Zakleszczenie A) (pokrywa A)

Należy wykonać te kroki, aby usunąć zakleszczenia papieru przy pokrywie A.

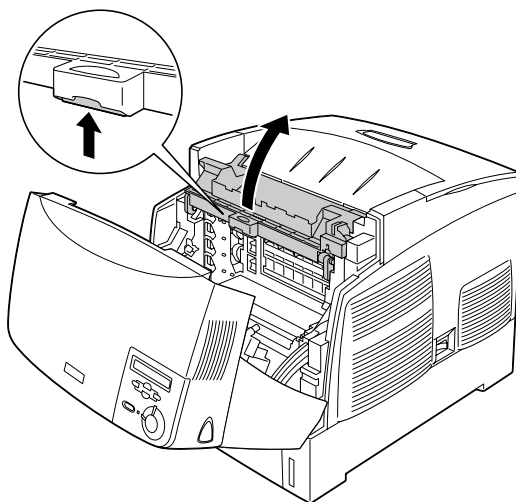
1. Naciśnij zatrząsk na pokrywie A i otwórz pokrywę.



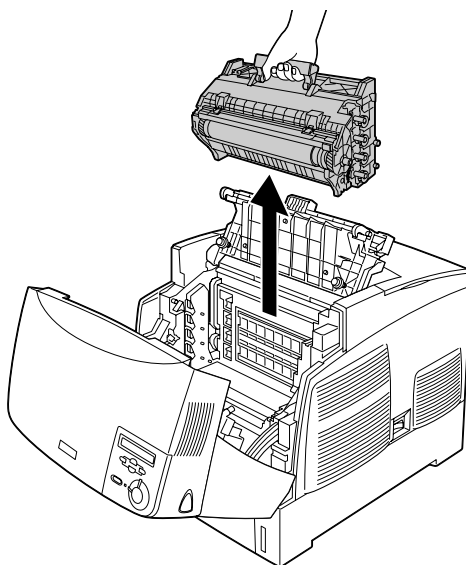
2. Obiema rękami delikatnie usuń zakleszczony papier.



3. Otwórz pokrywę D.



4. Chwyć silnie uchwyt modułu światłoprzewodzącego i usuń modul z drukarki.

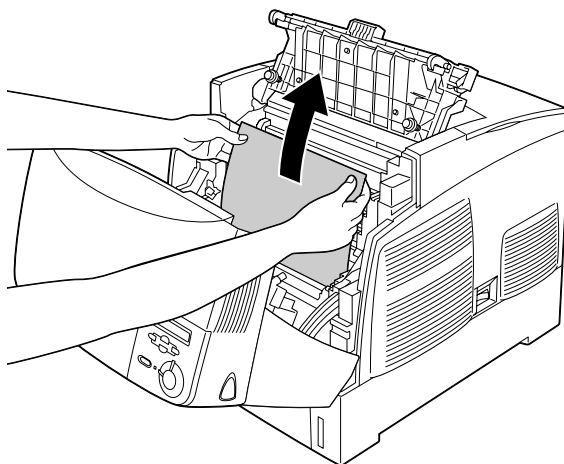




**Przestroga:**

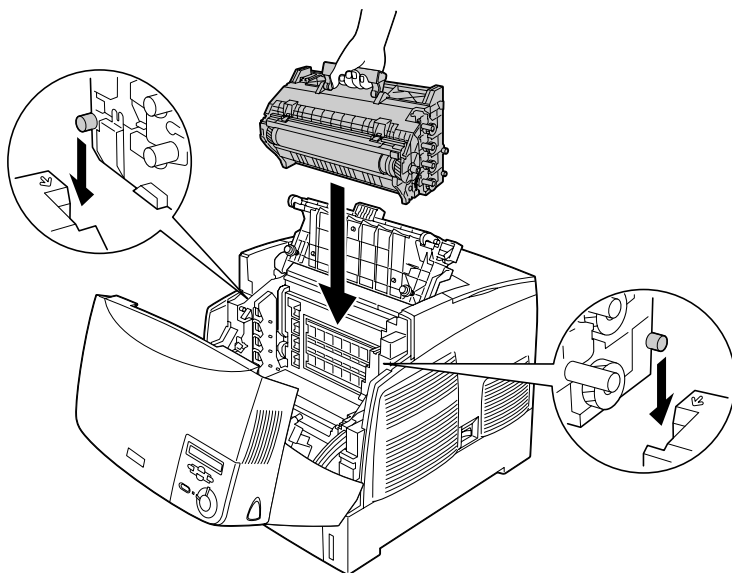
*Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni bębna. Należy także unikać dotykania bębna, ponieważ pozostawiony tłuszcz może trwale uszkodzić jego powierzchnię i obniżyć jakość wydruku.*

5. Usuń cały papier, który uległ zakleszczeniu.

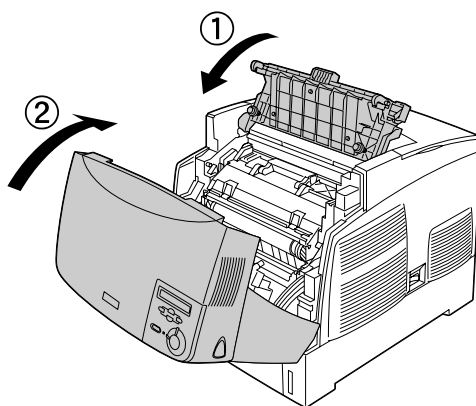




6. Ponownie zainstaluj moduł światłoprzewodzący, sprawdzając, czy wypustki po obu stronach modułu wsuwają się w odpowiednie gniazda.



7. Zamknij pokrywy D i A.



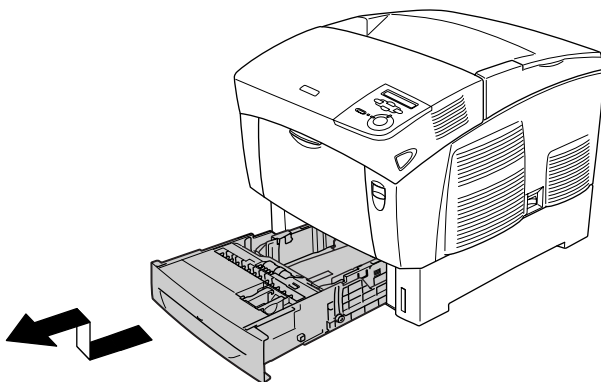
Po usunięciu zakleszczenia papieru i zamknięciu pokryw drukowanie jest wznowiane od strony, która uległa zakleszczeniu.

## **Jam AC (Zakleszczenie AC) (pokrywa A i kasety z papierem)**

Jeśli zakleszczenie wystąpiło w podajniku papieru lub w kasetach z papierem, na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie Jam AC (Zakleszczenie AC).

Wykonaj poniższe kroki, aby usunąć zakleszczenie papieru.

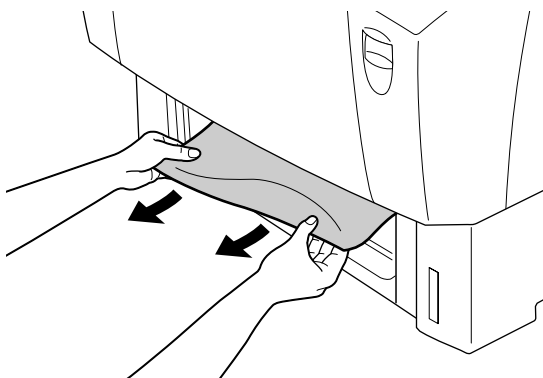
1. Wyjmij kasetę z papierem z drukarki i usuń pognieciony papier.



### ***Uwaga:***

*Ilustracja przedstawia standardową kasetę dolną. Jeśli został zainstalowany opcjonalny moduł kasety na papier, w ten sam sposób należy sprawdzić moduły kaset na papier.*

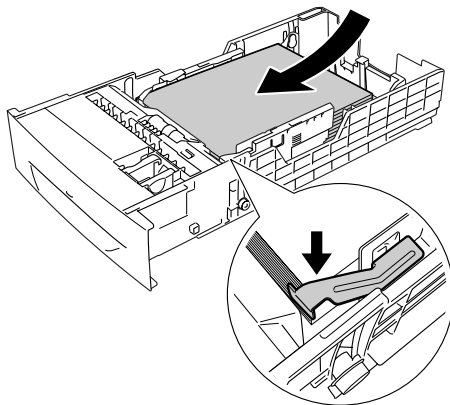
2. Delikatnie usuń papier, który został częściowo wsunięty do drukarki.



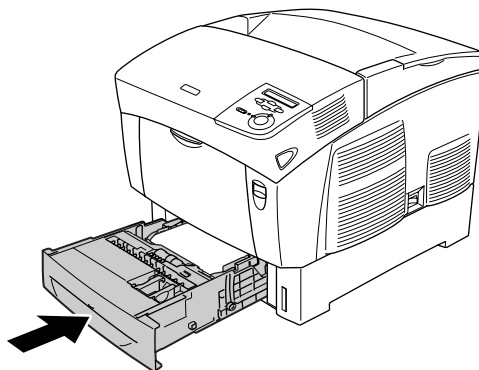
***Uwaga:***

*Należy sprawdzić, czy zakleszczony papier nie znajduje się nadal wewnątrz drukarki.*

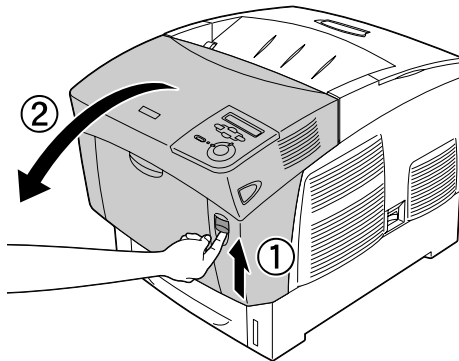
3. Usuń stos papieru z kasety, uderz nim o płaską powierzchnię, aby wyrównać krawędzie, a następnie włóż ponownie papier do kasety. Sprawdź, czy papier jest wyrównany i czy górna część stosu znajduje się poniżej metalowej wypustki i znacznika maksymalnego poziomu papieru.



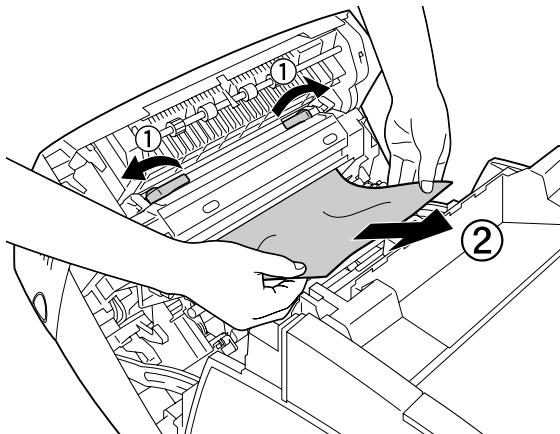
4. Włóż ponownie kasetę z papierem do drukarki.



5. Naciśnij zatrzask na pokrywie A i otwórz pokrywę.



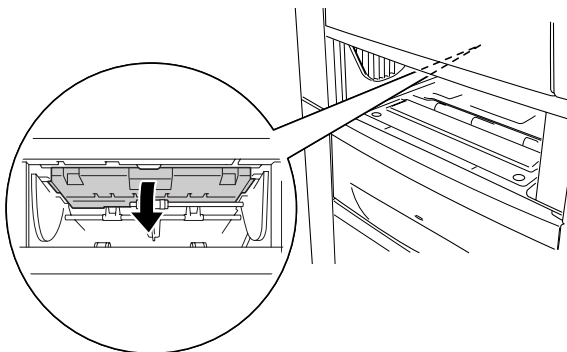
6. Obiema rękami delikatnie usuń zakleszczony papier. Uważaj, aby nie podrzec zakleszczony papieru.



**Uwaga:**

- Zawsze należy próbować usunąć zakleszczony papier obiema rękami w celu uniknięcia podarcia papieru.
- Jeśli papier zostanie podarty, należy upewnić się, że usunięto wszystkie jego kawałki.

- *Jeśli zakleszczenie papieru często występuje w kasetach z papierem (Jam AC [Zakleszczenie AC] lub Jam ABC [Zakleszczenie ABC]), zakleszczony lub pozwijany papier nadal może znajdować się w kasetach z papierem. Wyjmij kasety z papierem, następnie wyjmij czarny moduł znajdujący się w górnej części wnętrza gniazda kasety i sprawdź, czy znajduje się tam zakleszczony papier.*



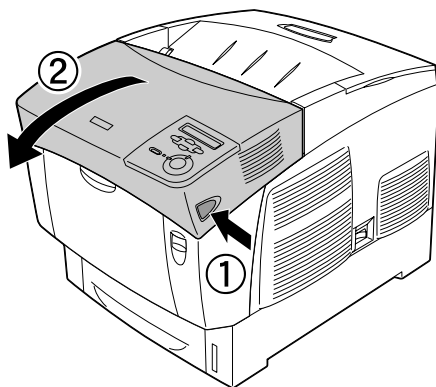
Po usunięciu zakleszczenia papieru i zamknięciu pokrywy A drukowanie jest wznowiane od strony, która uległa zakleszczeniu.

## **Jam B (Zakleszczenie B) (pokrywa B)**

Jeśli zakleszczenie wystąpiło w module druku dwustronnego, na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat Jam B (Zakleszczenie B).

Wykonaj poniższe kroki, aby usunąć zakleszczenie papieru.

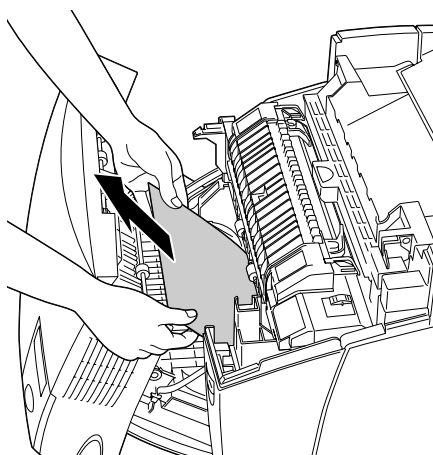
1. Naciśnij zatrzask na pokrywie B i otwórz pokrywę.



2. Delikatnie usuń zakleszczony lub pogięty papier.

***Uwaga:***

- Zakleszczony papier należy usunąć, wysuwając go do góry.*
- Jeśli papier zostanie podarty, należy upewnić się, że usunięto wszystkie jego kawałki.*





**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.*

3. Zamknij pokrywę B.

Po usunięciu zakleszczenia papieru i zamknięciu pokrywy B drukowanie jest wznawiane od strony, która uległa zakleszczeniu.

## ***Jam ABC (Zakleszczenie ABC) (pokrywa A, kasety z papierem i pokrywa B)***

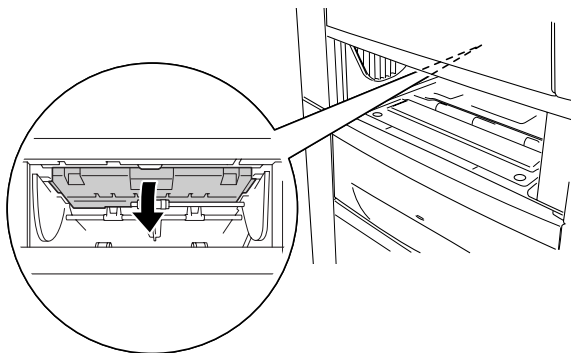
Jeśli zakleszczenie wystąpiło w podajniku papieru lub w kasetach z papierem i module druku dwustronnego, na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat o błędzie Jam ABC (Zakleszczenie ABC).

Aby usunąć zakleszczenie papieru, najpierw należy usunąć zakleszczony papier z podajnika w sposób opisany w sekcji „Jam AC (Zakleszczenie AC) (pokrywa A i kasety z papierem)” na stronie 242. Następnie należy usunąć zakleszczony papier z modułu druku dwustronnego, tak jak opisano w sekcji „Jam B (Zakleszczenie B) (pokrywa B)” na stronie 246.



**Uwaga:**

Jeśli zakleszczenie papieru często występuje w kasetach z papierem (Jam AC [Zakleszczenie AC] lub Jam ABC [Zakleszczenie ABC]), zakleszczony lub pozwijany papier nadal może znajdować się w kasetach z papierem. Wyjmij kasety z papierem, następnie wyjmij czarny moduł znajdujący się w górnej części wnętrza gniazda kasety i sprawdź, czy znajduje się tam zakleszczony papier.



## **Zakleszczenie na tacy uniwersalnej**

Jeśli na panelu LCD został wyświetlony komunikat o błędzie Check Transparencji (Sprawdź materiały przezroczyste), zakleszczenie papieru mogło wystąpić na tacy uniwersalnej.

Usuń papier z tacy uniwersalnej i usuń cały papier, który uległ zakleszczeniu. Otwórz i zamknij pokrywę A, aby usunąć komunikat z panelu LCD, a następnie ponownie załaduj papier. Drukarka wznowi drukowanie od strony, która uległa zakleszczeniu.


**Uwaga:**

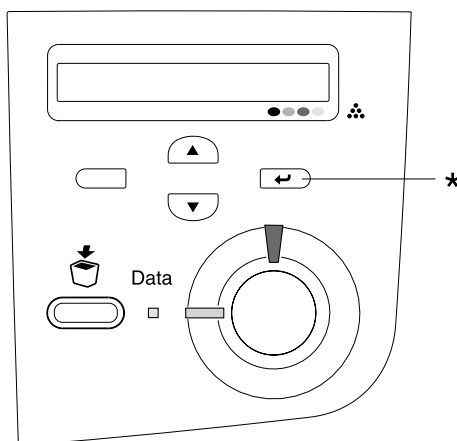
- ❑ *Używając materiałów przezroczystych, należy załadować je do tacy uniwersalnej i w ustawieniu Paper Type (Typ papieru) w sterowniku drukarki wybrać wartość Transparency (Materiały przezroczyste).*
- ❑ *Jeśli w ustawieniu Paper Type (Typ papieru) sterownika drukarki wybrano wartość Transparency (Materiały przezroczyste), nie należy ładować żadnego innego typu papieru niż materiały przezroczyste.*

---

## **Drukowanie arkusza stanu**

Aby potwierdzić bieżący stan drukarki i prawidłowe zainstalowanie elementów opcjonalnych, należy wydrukować arkusz stanu korzystając z panelu sterowania drukarki.

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

---

## **Problemy podczas pracy**

### **Lampka gotowości nie świeci się**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Przewód zasilania może nie być prawidłowo podłączony do gniazda elektrycznego.	Wyłącz drukarkę i sprawdź połączenia przewodu zasilania pomiędzy drukarką i gniazdem elektrycznym. 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 (lampka Gotowość jest wyłączona)**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Drukarka jest w trybie offline.	Naciśnij raz przycisk $\bigcirc$ Start/Stop, aby przełączyć drukarkę w stan gotowości.

## **Lampka Gotowość świeci się, ale nic nie jest drukowane**

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Komputer może nie być prawidłowo podłączony do drukarki.	Przeprowadź 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.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z wersją 2.0.
Mógł wystąpić błąd.	Sprawdź, czy na panelu LCD wyświetlany jest komunikat o błędzie.
Aplikacja nie jest skonfigurowana prawidłowo dla tej drukarki.	Upewnij się, że ta drukarka jest wybrana w danej aplikacji.
Pamięć systemowa komputera jest zbyt mała, aby zmieścić ilość danych w dokumencie.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość obrazów dokumentu w aplikacji lub zainstaluj więcej pamięci w komputerze, jeśli jest to możliwe.

## **Produkt opcjonalny nie jest dostępny**

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Jeśli używany jest system Windows, a program EPSON Status Monitor 3 nie jest zainstalowany, musisz ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki.	Kliknij kartę <b>Optional Settings</b> (Ustawienia elementów opcjonalnych), zaznacz opcję <b>Update the Printer Option Information Manually</b> (Zaktualizuj ręcznie informacje o elementach opcjonalnych drukarki), a następnie kliknij przycisk <b>Settings</b> (Ustawienia).

---

## **Problemy z udostępnianiem**

### **Drukarek sieciowych nie można monitorować w środowisku Windows 95**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Drukarka jest w trybie czuwania.	Zamknij sterownik drukarki i program EPSON Status Monitor3, a następnie ponownie uruchom program Status Monitor 3.

---

---

## **Problemy z wydrukami**

### **Wydruk jest zniekształcony**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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 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.*

## **Brak dopasowania kolorów**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Pozycja pasowania dla każdego koloru mogła zostać przesunięta podczas dostarczania drukarki lub jej przenoszenia w nowe miejsce.	Sprawdź pasowanie kolorów i dostosuj je, jeśli jest to konieczne. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sprawdzanie pasowania kolorów” na stronie 231.

## **Orientacja wydruku na stronie jest nieprawidłowa**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Długość lub marginesy strony są ustawione nieprawidłowo w aplikacji.	Upewnij się, że w aplikacji używane są prawidłowe ustawienia długości i marginesów strony.
Ustawienie Paper Size (Rozmiar papieru) może być nieprawidłowe.	Sprawdź, czy w menu Tray Menu (Menu tacy) na panelu sterowania ustawiono odpowiedni rozmiar papieru.

## **Grafika nie jest drukowana prawidłowo**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Być może potrzebna jest większa ilość pamięci.	Grafika wymaga dużej ilości pamięci. Zainstaluj odpowiedni moduł pamięci. Patrz sekcja „Moduł pamięci” na stronie 192.  Lub zaznacz pole wyboru Avoid Page Error (Unikaj błędów strony) w oknie dialogowym Extended Settings (Ustawienia rozszerzone). Szczegółowe informacje zawiera sekcja Wprowadzanie ustawień rozszerzonych w przypadku systemu Windows lub sekcja Wprowadzanie ustawień rozszerzonych w przypadku komputerów Macintosh.

---

## **Problemy z drukowaniem w kolorze**

### **Nie można drukować w kolorze**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Domyślne ustawienia sterownika drukarki i tabele kolorów różnią się w zależności od modelu drukarki.	Ustaw opcję Gamma na wartość 1.5 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 59 w przypadku systemu Windows lub w sekcji „Dostosowywanie ustawień drukowania” na stronie 111 w przypadku systemu Macintosh.

## **Kolor wygląda inaczej niż na ekranie komputera**

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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).	Chociaż trudno jest dokładnie dostosować kolory, wybór opcji ICM sterownika drukarki (w systemach Windows XP, Me, 98, 95, 2000 lub Server 2003) lub opcji ColorSync (na komputerze Macintosh) może ułatwić dostosowanie kolorów pomiędzy różnymi urządzeniami. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz sekcja „Korzystanie z ustawień predefiniowanych” na stronie 56 w przypadku systemu Windows i sekcja „Korzystanie z ustawień predefiniowanych” na stronie 107 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 odpowiednio do drukowania jaskrawych obrazów.

---

## **Problemy z jakością druku**

### **Tło jest ciemne lub zabrudzone**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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 296.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyłącz drukarkę. Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.

### **Na wydruku występują białe kropki**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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***

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
W kasecie z tonerem może już nie być toneru.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 205.
Może występować problem z modułem światłoprzewodzącym.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 209.

## ***Obrazy z półtonami nie są drukowane tak samo***

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach. Należy używać świeżo rozpakowanego papieru.
W kasecie z tonerem może już nie być toneru.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 205.

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Ustawienie gradacji jest zbyt małe do drukowania grafiki.	W menu Basic Setting (Ustawienia podstawowe) sterownika drukarki kliknij pozycję <b>More Settings</b> (Więcej ustawień) i dostosuj opcję Contrast (Kontrast).
Może występować problem z modułem światłoprzewodzącym.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 209.

## **Smugi toneru**

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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 kopiarki. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 296.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyłącz drukarkę. Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Może występować problem z modułem światłoprzewodzącym.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 209.

## ***W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów***

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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 kopiarki. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 296.

## ***Wydruki są całkowicie puste***

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Drukarka mogła załadować kilka arkuszy naraz.	Wymij stos papieru i przekartkuj go. Uderzając krawędzią stosu o płaską powierzchnię, wyrównaj krawędzie. Następnie załaduj papier ponownie.
W kasecie z tonerem może już nie być toneru.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 205.

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Może występować problem z aplikacją lub kablem interfejsu.	Wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 250. 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.
Może występować problem z modulem światłoprzewodzącym.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 209.

## **Wydrukowany obraz jest jasny lub błady**

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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, korzystając ze sterownika drukarki lub menu panelu sterowania drukarki.
W kasecie z tonerem może już nie być toneru.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor 3 wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 205.
Może występować problem z modulem światłoprzewodzącym.	Wymień moduł światłoprzewodzący. Patrz sekcja „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 209.

## **Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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**

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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***

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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 192.

---

## ***Problemy z obsługą papieru***

### ***Papier nie jest podawany prawidłowo***

---

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Nieprawidłowo ustawione prowadnice papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru we wszystkich kasetach z papierem 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.	Włóż papier.
Rozmiar załadowanego papieru różni się od ustawień panelu sterowania.	Upewnij się, że w ustawieniach Paper Source (Źródło papieru) i MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) panelu sterowania ustawiony został właściwy rozmiar papieru.

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
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 29.
Jeśli papier nie jest podawany z opcjonalnego modułu kasety na papier na 500/1000 arkuszy, to moduł może nie być prawidłowo zainstalowany.	Aby uzyskać instrukcje dotyczące instalowania modułu, patrz sekcja „Moduł kasety na 500/1000 arkuszy” na stronie 181.

## ***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 250.

## ***Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier***

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Opcjonalna kaseeta na papier może być nieprawidłowo zainstalowana.	Instrukcje dotyczące instalowania opcjonalnego modułu kasety na papier znajdują się w sekcji „Moduł kasety na 500/1000 arkuszy” na stronie 181.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
W kasecie na papier może brakować papieru.	Załaduj papier.
Być może do kasety na papier załadowano zbyt wiele arkuszy.	Upewnij się, że nie próbowano załadować zbyt wielu arkuszy papieru. W kasecie mieści się do 500 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m <sup>2</sup> .

## ***Zakleszczenie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasety na papier***

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Papier zakleszczył się w opcjonalnej kasecie na papier.	Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczonego papieru znajdują się w sekcji „Usuwanie zakleszczonego papieru” na stronie 234.

## ***Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego***

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Zainstalowany element opcjonalny nie został zdefiniowany w sterowniku drukarki.	Patrz sekcja „Wprowadzanie ustawień elementów opcjonalnych” na stronie 75.

---

## **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.

### ***Uwaga:***

- ❑ *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.*
- ❑ *Obsługa złącza USB 2.0 jest stosowana w systemach operacyjnych Windows XP, 2000 i Server 2003. W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows Me lub 98 należy użyć interfejsu USB 1.1.*

## **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 komputera. Jeśli konieczne jest korzystanie z kilku koncentratorów USB, zaleca się, aby drukarkę podłączyć do pierwszej warstwy koncentratorów.

## **System operacyjny Windows**

Na komputerze powinien być zainstalowany system Windows XP, Me, 98, 2000 lub Server 2003, system Windows 98 zaktualizowany do systemu Windows Me lub system Windows Me, 98, 2000 albo Server 2003 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. Zanutuj poniższe informacje i wykonaj zalecane testy, aby mieć pewność, że instalacja została przeprowadzona poprawnie.

#### **Sprawdzanie instalacji oprogramowania drukarki w systemach Windows XP, 2000 i Server 2003**

W przypadku korzystania z systemu Windows XP, 2000 lub Server 2003 w celu zainstalowania oprogramowania drukarki należy wykonać kroki opisane w Przewodniku konfiguracji dołączonym do drukarki.

W przeciwnym przypadku może zostać zainstalowany uniwersalny sterownik firmy Microsoft. Aby sprawdzić, czy został zainstalowany sterownik uniwersalny, należy wykonać poniższe kroki.

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

Jeśli w menu skrótów jest wyświetlane polecenie About (Informacje), kliknij je. Jeśli wyświetlone zostanie okno z komunikatem „Unidrv Printer Driver” (Sterownik drukarki Unidrv), należy ponownie zainstalować oprogramowanie drukarki, jak to opisano w Przewodniku konfiguracji. Jeśli to polecenie nie zostanie wyświetlone, oprogramowanie drukarki zostało poprawnie zainstalowane.

***Uwaga:***

*Jeśli w procesie instalacji wyświetlone zostanie okno komunikatu Digital Signature Not Found (Nie odnaleziono podpisu cyfrowego) (Windows 2000) lub Software Installation (Instalacja oprogramowania) (Windows XP lub Server 2003), należy kliknąć przycisk Yes (Tak) (Windows 2000) lub Continue Anyway (Mimo to kontynuuj) (Windows XP lub Server 2003). W przypadku kliknięcia przycisku No (Nie) (Windows 2000) lub STOP Installation (ZATRZYMAJ instalację) (Windows XP lub Server 2003), należy ponownie zainstalować oprogramowanie drukarki.*

## **Sprawdzanie oprogramowania drukarki w systemie Windows Me i 98**

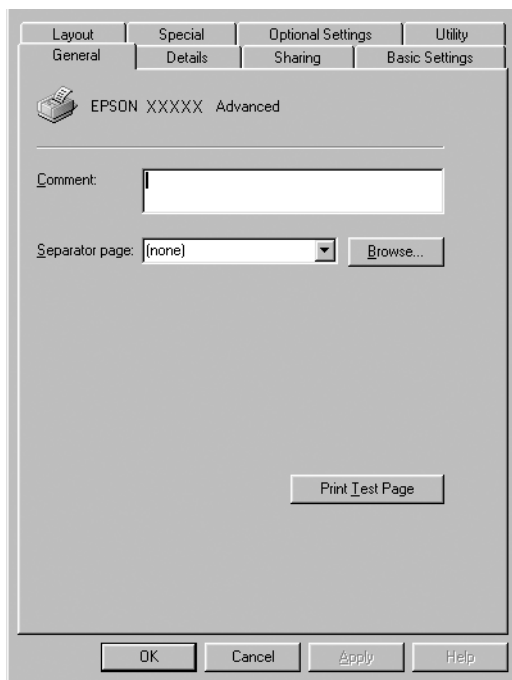
W przypadku anulowania instalacji sterownika Plug and Play w systemie Windows Me lub Windows 98 przed zakończeniem procedury sterownik urządzenia drukarki USB lub oprogramowanie drukarki mogą zostać zainstalowane niepoprawnie. Wykonaj poniższe instrukcje, aby upewnić się, że sterownik i oprogramowanie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

***Uwaga:***

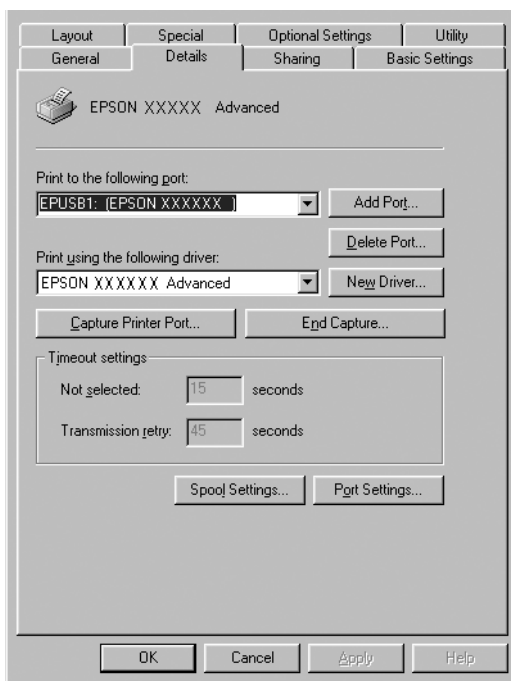
*Pokazane w tej sekcji zrzuty ekranu pochodzą z systemu Windows 98. Zrzuty ekranu pochodzące z systemu Windows Me mogą się nieznacznie różnić.*

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki). Sprawdź, czy w oknie **Printers** (Drukarki) widoczna jest ikona odpowiadająca posiadanej drukarce.

Zaznacz ikonę odpowiadającą posiadanej drukarce, a następnie w menu **File** (Plik) kliknij polecenie **Properties** (Właściwości).

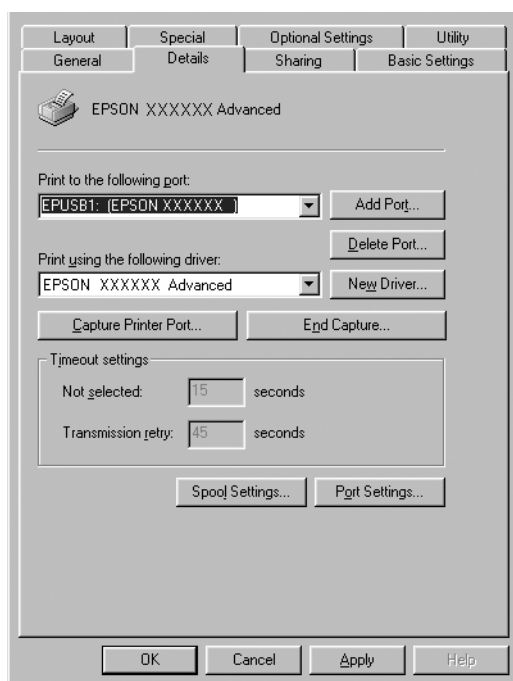


## 2. Kliknij kartę Details (Szczegóły).





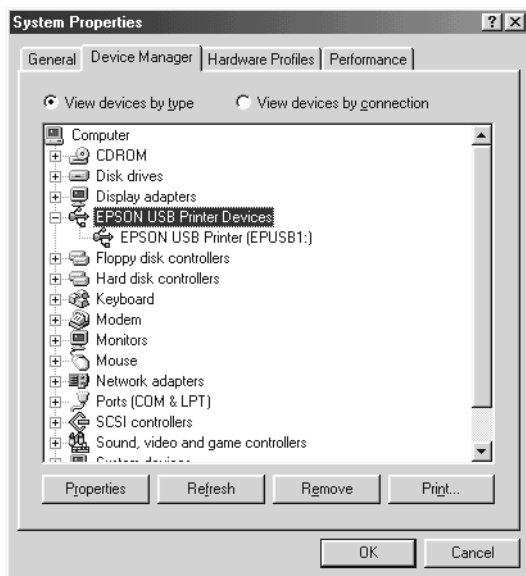
Jeśli pozycja EPUSBX: (EPSON AcuLaser C3000) zostanie wyświetlona w liście „Print to the following port” (Drukuj do następującego portu), co oznacza, że sterownik drukarki USB i oprogramowanie drukarki zostały zainstalowane prawidłowo. Jeśli poprawny port nie jest wyświetlany, przejdź do następnego kroku.



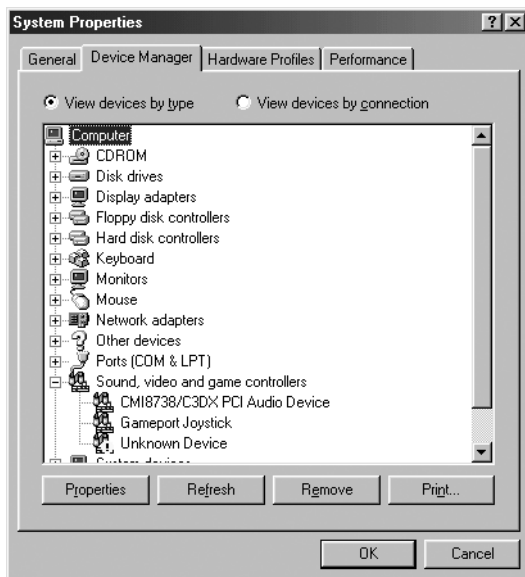
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy znajdującą się na pulpicie ikonę My Computer (Mój komputer), a następnie kliknij polecenie Properties (Właściwości).

4. 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).



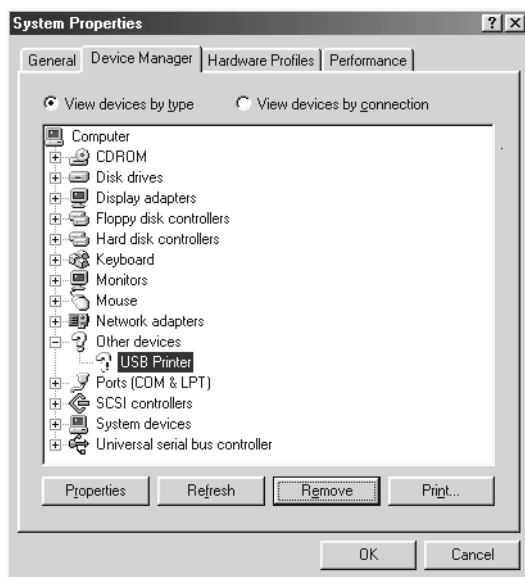
Jeśli pozycji EPSON USB Printer Devices (Drukarki USB firmy EPSON) nie ma w menu Device Manager (Menedżer urządzeń), kliknij znak plus (+) obok pozycji Other devices (Inne urządzenia), aby wyświetlić listę zainstalowanych urządzeń.



Jeśli w obszarze Other devices (Inne urządzenia) znajduje się pozycja USB Printer (Drukarka USB) lub EPSON AcuLaser C3000, 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 C3000, kliknij przycisk **Refresh** (Odśwież) lub odłącz kabel USB od drukarki, a następnie podłącz go ponownie. Po potwierdzeniu obecności tych pozycji możesz przejść do kroku 5.

5. W obszarze Other devices (Inne urządzenia) zaznacz pozycję USB Printer (Drukarka USB) lub EPSON AcuLaser C3000 i kliknij przycisk Remove (Usuń). Następnie kliknij przycisk OK.






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



6. Odinstaluj oprogramowanie drukarki w sposób opisany w sekcji „Odinstalowanie oprogramowania drukarki” na stronie 98. Następnie wyłącz drukarkę, uruchom ponownie komputer i ponownie zainstaluj oprogramowanie drukarki w sposób opisany w Przewodniku konfiguracji.

---


## **Komunikaty o stanie i błędach**

Ta sekcja zawiera listę komunikatów o błędach wyświetlanych na panelu LCD wraz z krótkim opisem każdego komunikatu i sugestią dotyczącą 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, jeśli któraś z jej pokryw jest otwarta i gdy wewnątrz nie ma zakleszczonego papieru. Nie jest to komunikat o błędzie i zniknie za kilka minut. 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.

Upewnij się, że w sterowniku drukarki ustawiono odpowiedni rozmiar papieru dla drukarki EPSON AL-C3000.

### *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)*

Żałowano 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.

Usuń papier z tacy uniwersalnej i usuń z niej cały zakleszczony papier. Otwórz i zamknij pokrywę A, aby usunąć komunikat z panelu LCD, a następnie ponownie załaduj papier. Drukarka wznowi drukowanie od strony, która uległa zakleszczeniu.

### *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, z menu Reset (Resetowanie) panelu sterowania wybierz opcję  Clear Warning (Usuń komunikat ostrzegawczy). Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 169.

### *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, z menu Reset (Resetowanie) panelu sterowania wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń komunikat ostrzegawczy). Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 169.

### ***Clean Sensor (Wyczyść czujnik)***

Otwórz pokrywę A i wyjmij na chwilę moduł przenoszenia. Wytrzyj miękką ściereczką plastikowe okno materiałów przezroczystych z tyłu modułu przenoszenia, a następnie ponownie zainstaluj moduł przenoszenia. Zamknij pokrywę A, aby usunąć ten błąd.

Jeśli błąd nadal występuje, wymień moduł przenoszenia na nowy.

### ***Collate disabled (Kopiowanie wyłączone)***

Drukowanie z określeniem liczby kopii nie jest możliwe z powodu zbyt małej ilości pamięci (RAM). Jeśli wystąpił ten błąd, należy drukować tylko jedną kopię naraz.

Aby usunąć ten błąd, z menu Reset (Resetowanie) panelu sterowania wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń komunikat ostrzegawczy). Instrukcje dotyczące uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 169.

### ***Color Unmatched (Niezgodny kolor)***

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

### ***Duplex Mem Overflow (Przepelnienie 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 w menu Setup Menu (Menu konfiguracji) w ustawieniu Auto Cont (Automatyczna kontynuacja) panelu sterowania wybrano opcję Off (Wyłączone), naciśnij przycisk **O Start/Stop**, aby drukować na drugiej stronie arkusza lub naciśnij przycisk **Cancel Job** (Anuluj zadanie), aby anulować zadanie drukowania.

Jeśli w menu Setup Menu (Menu konfiguracji) w ustawieniu Auto Cont (Automatyczna kontynuacja) panelu sterowania wybrano opcję On (Włączone), po upływie określonego czasu drukowanie będzie automatycznie kontynuowane.

### *Face Down Full (Taca do układania drukiem do dołu jest pełna)*

Taca odbiorcza jest pełna wydruków i drukarka przerwała drukowanie. Usuń z tacy odbiorczej wydruki i naciśnij przycisk **O Start/Stop**, aby kontynuować drukowanie. Taca wyjściowa może pomieścić maksymalnie 250 arkuszy.

### *Form Feed (Wysuwanie arkusza)*

Drukarka wysuwa papier na żądanie użytkownika. Ten komunikat jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku **O Start/Stop** jeden raz w celu przełączenia drukarki w tryb offline, a następnie przytrzymaniu naciśniętego przycisku **O Start/Stop** dłużej niż 2 w celu wyłączenia polecenia wysuwania 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, z menu Reset (Resetowanie) panelu sterowania wybierz opcję **Clear Warning** (Usuń komunikat ostrzegawczy). Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 169.



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 192.

### ***Instalowanie modułu utrwalacza***

Moduł utrwalacza nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo. Wyłącz drukarkę i zainstaluj moduł utrwalacza, jeśli nie jest jeszcze zainstalowany.

Jeśli zainstalowano już moduł utrwalacza, wyłącz drukarkę i ponownie zainstaluj moduł po jej ostygnięciu (30 minut). Następnie otwórz pokrywy B i D. Usuń moduł utrwalacza i zainstaluj go prawidłowo. Zamknij pokrywy D i B. Błąd zostanie automatycznie usunięty po prawidłowym zainstalowaniu modułu utrwalacza.

Jeśli błąd nie został usunięty, moduł utrwalacza nie działa. Wymień go na nowy.

### ***Instalowanie LC1***

Taca na papier standardowej kasety na papier nie została zainstalowana lub jest zainstalowana nieprawidłowo. Zainstaluj poprawnie kasetę na papier, aby usunąć ten błąd.

### ***Instalowanie LC2***

Taca na papier opcjonalnej kasety na papier nie została zainstalowana lub jest zainstalowana nieprawidłowo. Zainstaluj poprawnie kasetę na papier, aby usunąć ten błąd.

### ***Instalowanie modułu światłoprzewodzącego***

Moduł światłoprzewodzący nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo. Wyłącz drukarkę i zainstaluj moduł światłoprzewodzący, jeśli nie jest jeszcze zainstalowany.

Jeśli moduł światłoprzewodzący jest już zainstalowany, sprawdź, czy zamknięta jest pokrywa D. W przeciwnym razie wyłącz drukarkę, otwórz pokrywę A, a następnie otwórz pokrywę D. Wyjmij moduł światłoprzewodzący, a następnie zainstaluj go ponownie. Zamknij pokrywę D i B. Błąd zostanie automatycznie usunięty po prawidłowym zainstalowaniu modułu światłoprzewodzącego.

### *Instalowanie modułu przenoszenia*

Moduł przenoszenia nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo. Wyłącz drukarkę i zainstaluj moduł przenoszenia, jeśli nie jest jeszcze zainstalowany.

Jeśli moduł przenoszenia jest już zainstalowany, wyłącz drukarkę, otwórz pokrywę A, a następnie wyjmij moduł przenoszenia. Następnie zainstaluj poprawnie moduł i zamknij pokrywę A. Błąd zostanie automatycznie usunięty, jeśli moduł przenoszenia zostanie poprawnie zainstalowany.

### *Instalowanie xxxx TnrCart*

Określone kasety z tonerem nie zostały zainstalowane w drukarce lub taśma zabezpieczająca nie została usunięta z kasety tonerem. (W miejscu symboli XXXX 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 204. Jeśli z kasety z tonerem nie usunięto taśmy zabezpieczającej, przesunij zatrzaski kasety z tonerem do pozycji odblokowanej i ponownie do pozycji zablokowanej. Następnie usuń taśmę zabezpieczającą z kasety z tonerem. Jeśli ta operacja nie usunie błędu, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

### *Invalid Data (Nieprawidłowe dane)*

Następne zadanie zostanie wydrukowane po usunięciu pliku bufora lub danych z bufora hosta. Ten błąd występuje także w przypadku otrzymania nieprawidłowych danych.

Aby kontynuować drukowanie naciśnij przycisk **Start/Stop**. Drukarka ponownie rozpocznie drukowanie od następnej strony. Aby usunąć ten błąd usuń dane pozostałe z drukarki naciskając przycisk **Cancel Job** (Anuluj zadanie) po usunięciu pliku bufora w sterowniku.

**Uwaga:**

- Po wystąpieniu tego błędu dane zadania, które spowodowało błąd, zostaną usunięte.*
- Zaleca się anulowanie wszystkich zadań drukowania poprzez naciśnięcie przycisku **Cancel Job** (Anuluj zadanie) przez ponad 2 sekundy, ponieważ anulowanie tylko zadania, które spowodowało błąd może spowodować usterki w kolejnym zadaniu drukowania.*

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

Brak programu działającego w sieci lub programu działającego w sieci nie można używać z urządzeniem AcuLaser C3000. Zaktualizuj program.

### **Zakleszczenie XXX**


Miejsce, w którym wystąpiło zakleszczenie papieru jest wyświetlane w pozycji **xxxx**, gdzie **xxxx** wskazuje miejsce wystąpienia błędu.

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

<b>Miejsce</b>	<b>Opis</b>
Jam AB (Zakleszczenie AB)	Papier zakleszczył się w module utrwalacza. Instrukcje dotyczące usuwania papieru zakleszczonego w module utrwalacza znajdują się w sekcji „Jam AB (Zakleszczenie AB) (pokrywy A i B)” na stronie 235.
Jam A (Zakleszczenie A)	Papier uległ zakleszczeniu przy pokrywie A. Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczenia papieru przy pokrywie A znajdują się w sekcji „Jam A (Zakleszczenie A) (pokrywa A)” na stronie 238.



Miejsce	Opis
Jam AC (Zakleszczenie AC)	Papier uległ zakleszczeniu podczas podawania do drukarki lub w kasetach na papier. Instrukcje dotyczące usuwania tego typu zakleszczenia papieru zawiera sekcja „Jam AC (Zakleszczenie AC) (pokrywa A i kasety z papierem)” na stronie 242.
Jam B (Zakleszczenie B)	Papier zakleszczył się w module druku dwustronnego. Instrukcje dotyczące usuwania tego typu zakleszczenia papieru zawiera sekcja „Jam B (Zakleszczenie B) (pokrywa B)” na stronie 246.
Jam ABC (Zakleszczenie ABC)	Papier uległ zakleszczeniu podczas podawania do drukarki lub w kasetach na papier oraz w module druku dwustronnego. Instrukcje dotyczące usuwania tego typu zakleszczenia papieru zawiera sekcja „Jam ABC (Zakleszczenie ABC) (pokrywa A, kasety z papierem i pokrywa B)” na stronie 248.

### **Manual Feed xxx (Podawanie ręczne xxx)**

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

Szczegółowe informacje dotyczące trybu podawania ręcznego znajdują się w sekcji „Ręczne podawanie papieru” na stronie 33.


### **Mem Overflow (Przepelnienie 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 przy próbie zmiany ustawień drukarki przez panel sterowania gdy przyciski są zablokowane. Przyciski można odblokować, korzystając z narzędzia EPSON WinAssist lub WebAssist. Więcej informacji znajduje się w *Przewodniku pracy w sieci*.

### *NonGenuine Toner xxxx (Nieoryginalny toner xxx)*

Zainstalowany toner nie jest oryginalną kasetą z tonerem firmy EPSON. Użycie innego toneru niż oryginalny może mieć wpływ na jakość wydruku. Firma EPSON nie odpowiada za uszkodzenia i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma EPSON. Zaleca się instalowanie oryginalnych kaset 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 w kasecie 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 XXXXX YYYYY (Brak papieru XXXXX YYYYY)*

Brak papieru w określonym źródle papieru (XXXXX). Załaduj papier o wskazanym rozmiarze (YYYY) do źródła papieru.

### *Ustawienie papieru XXXXX YYYYY*




Papier załadowany do określonego źródła papieru (XXXXX) nie odpowiada wymaganemu rozmiarowi papieru (YYYY). 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  Start/Stop bez wymienienia papieru, drukarka zacznie drukować na załadowanym papierze, mimo że nie ma on wymaganego rozmiaru.

### *Printer Open (Drukarka otwarta)*

Otwarta jest pokrywa A, pokrywa B, pokrywa D lub inne kombinacje tych pokryw. Aby usunąć ten błąd, należy zamknąć wszystkie pokrywy.

### *Print Overrun (Drukarka przeciążona)*

Czas wymagany do przetworzenia danych drukowania przekroczył prędkość aparatu drukarki, ponieważ bieżąca strona jest zbyt złożona. Aby wznowić drukowanie, naciśnij przycisk  Start/Stop. Lub naciśnij przycisk  Anuluj zadanie, aby anulować zadanie drukowania. Jeśli ten komunikat zostanie wyświetlony ponownie, w menu Setup Menu (Menu konfiguracji) w ustawieniu Page Protect (Ochrona stron) wybierz opcję  On (Włączone).

Jeśli ten komunikat będzie wyświetlany ponownie podczas drukowania konkretnej strony, spróbuj uproszczyć 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 192.

### *RAM Check (Sprawdzanie pamięci RAM)*

Drukarka jest gotowa do odbierania danych i drukowania. W tym trybie pozostała ilość toneru w kasecie każdego koloru jest wyświetlana na siedmiu poziomach.

### *Ready (Gotowe)*

Drukarka jest gotowa do odbierania danych i drukowania. W tym trybie pozostała ilość toneru w kasecie każdego koloru jest wyświetlana na siedmiu poziomach.

### *Replace Photocondctr (Wymień moduł światłoprzewodzący)*

Okres użytkowania modułu światłoprzewodzącego skończył się. Wyłącz drukarkę, a następnie wymień moduł światłoprzewodzący na nowy. Instrukcje znajdują się w sekcji „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 209.

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

### ***Replace Toner xxxx (Wymień toner xxxx)***

We wskazanych kasetach z tonerem brakuje toneru i należy je wymienić. (W miejscu symboli XXXX wyświetlane są litery C, M, Y lub K, które oznaczają kolejno następujące kolory: błękitny, amarantowy, żółty i czarny.)

Instrukcje znajdują się w sekcji „Kaseta z tonerem” na stronie 204.

### ***Replace TransferUnit (Wymień moduł przenoszenia)***

Okres użytkowania modułu przenoszenia skończył się. Wyłącz drukarkę, a następnie wymień moduł przenoszenia na nowy. Instrukcje znajdują się w sekcji „Moduł przenoszenia” na stronie 220.

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


### ***Reset (Resetowanie)***

Bieżący interfejs drukarki został zresetowany i usunięta została zawartość bufora. 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.

### ***ROM Check (Sprawdzanie pamięci ROM)***

Drukarka jest w trakcie sprawdzania pamięci ROM.

### ***Self Test (Autotest)***

Drukarka jest w trakcie wykonywania szybkiego testu wewnętrznego.

### ***Service Req xyyyy (Wymagany serwis xyyyy)***

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

### ***Sleep (Czuwanie)***

Drukarka jest w trybie czuwania.

W tym trybie pozostała ilość toneru w kasecie każdego koloru jest wyświetlana na siedmiu poziomach.

### ***TonerCart Error xxxx (Błąd kasety z tonerem xxxx)***

We wskazanych kasetach z tonerem wystąpił błąd odczytu/zapisu (w miejscu symboli XXXX wyświetlane są litery C, M, Y lub K, które oznaczają kolejno następujące kolory: błękitny, amarantowy, żółty i czarny.) Wymień kasety z tonerem. Jeśli usunięcie błędu nie powiedzie się, należy wyłączyć drukarkę.

Zainstaluj wskazane kasety. Patrz sekcja „Kaseta z tonerem” na stronie 204.

### ***Unable Clear Error (Nie można usunąć błędu)***

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



### *Worn Fuser (Zużyty utrwalacz)*

Ten komunikat wskazuje, że okres użytkowania modułu utrwalacza dobiegł końca. Drukowanie po wyświetleniu tego komunikatu nie jest gwarantowane. Wyłącz drukarkę, a po ochłodzeniu (30 minut) zainstaluj ponownie moduł. Następnie wymień moduł utrwalacza na nowy. Instrukcje znajdują się w sekcji „Moduł utrwalacza” na stronie 215.

Błąd zostanie usunięty automatycznie po wymienieniu modułu i zamknięciu wszystkich pokryw drukarki.

### *Worn Photoconductor (Zużyty moduł światłoprzewodzący)*

Ten komunikat wskazuje, że okres użytkowania modułu światłoprzewodzącego 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 209. Błąd zostanie usunięty automatycznie po wymienieniu modułu i zamknięciu pokryw drukarki.

### *Worn TransferUnit (Zużyty moduł przenoszenia)*

Ten komunikat ostrzega, że okres użytkowania modułu przenoszenia dobiega końca. Można kontynuować drukowanie do czasu wyświetlenia komunikatu Replace TransferUnit (Wymień moduł przenoszenia), ale zaleca się wcześniejszą wymianę tego modułu w celu zachowania wysokiej jakości druku.

Aby usunąć ten komunikat ostrzegawczy i kontynuować drukowanie, z menu Reset (Resetowanie) panelu sterowania wybierz opcję Clear All Warnings (Usuń wszystkie komunikaty ostrzegawcze). Instrukcje dotyczące uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 169.

### *Write Error ROM P (Błąd zapisu pamięci ROM P)*

Drukarka nie może prawidłowo zapisać danych do modułu pamięci ROM. Nie można usunąć modułu ROM P, ponieważ jest to program modułu ROM. Skontaktuj się z biurem obsługi klienta.

### *Zapisywanie pamięci ROM P*

Drukarka zapisuje dane do modułu ROM w gnieździe ROM P.

### *Wrong Photoconductor (Nieprawidłowy moduł światłoprzewodzący)*

Zainstalowano nieprawidłowy moduł światłoprzewodzący. Należy instalować tylko moduły światłoprzewodzące znajdujące się na liście w sekcji „Materiały eksploatacyjne” na stronie 22.

Instrukcje dotyczące wymiany modułu światłoprzewodzącego znajdują się w sekcji „Moduł światłoprzewodzący” na stronie 209.

### *Wrong Toner xxxx (Nieprawidłowy toner xxx)*

Zainstalowano nieprawidłową kasetę z tonerem. Należy instalować tylko kasety z tonerem znajdujące się na liście w sekcji „Materiały eksploatacyjne” na stronie 22.

Instrukcje dotyczące wymiany modułu światłoprzewodzącego znajdują się w sekcji „Kaseta z tonerem” na stronie 204. (W miejscu symboli XXXX wyświetlane są litery C, M, Y lub K, które oznaczają kolejno następujące kolory: błękitny, amarantowy, żółty i czarny.)

### *XXXX Toner Low (Niski poziom toneru XXXX)*

We wskazanych kasetach z tonerem pozostało mniej niż 10% toneru. (W miejscu symboli XXXX wyświetlane są litery C, M, Y lub K, które oznaczają kolejno następujące kolory: błękitny, amarantowy, żółty i czarny.)

Można kontynuować drukowanie do momentu wyświetlenia komunikatu o błędzie XXXX Toner Cart Out (Pusty pojemnik toneru XXXX) Zaleca się poczekanie do czasu wyświetlenia tego komunikatu przed wymianą toneru, ponieważ podczas wymiany resztki pozostałego w kasecie toneru mogą się wysypać. Gdy wydruki staną się blade, zapoznaj się z sekcją „Kaseta z tonerem” na stronie 204, aby uzyskać instrukcje.

***Uwaga:***

*Kasety z tonerem nie należy wymieniać po wyświetleniu komunikatu xxxx Toner Low (Niski poziom toneru XXXX). Toner pozostający w kasecie z tonerem może zostać zużyty, jeśli kaseta zostanie wyjęta w celu wymiany. Kasetę z tonerem należy wymienić po wyświetleniu komunikatu xxxx Toner Low (Niski poziom toneru xxxx).*

Aby usunąć ten błąd, z menu Reset (Resetowanie) panelu sterowania wybierz opcję Clear All Warnine (Usuń wszystkie komunikaty ostrzegawcze). Instrukcje dotyczące uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 169.



---

## **Canceling Printing (Anulowanie drukowania)**

Można anulować drukowanie z danego komputera, używając sterownika drukarki.

Aby anulować zadanie drukowania, zanim zostanie wysłane z komputera, zapoznaj się z sekcją „Anulowanie drukowania” na stronie 97 w przypadku systemu Windows lub „Anulowanie drukowania” na stronie 137 w przypadku 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) w menu **Reset** (Resetowanie) w panelu sterowania spowoduje zatrzymanie drukowania, usunie zadanie drukowania odebrane z aktywnego interfejsu i usunie błędy, które mogły wystąpić w interfejsie.

Należy wykonać następujące kroki.

1. Naciśnij przycisk  Enter, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij kilkakrotnie przycisk  W dół, aż na panelu LCD wyświetlone zostanie menu **Reset Menu** (Resetowanie), następnie naciśnij przycisk  Enter.
3. Naciśnij kilkakrotnie przycisk  W dół, aż wyświetlona zostanie opcja **Reset** (Resetowanie).
4. Naciśnij przycisk  Enter. Drukowanie zostanie anulowane, a drukarka będzie mogła odbierać nowe zadania drukowania.

---

## **Kontakt z obsługą klienta**

Jeśli urządzenie Epson nie działa prawidłowo i nie możesz usunąć problemu korzystając z informacji o rozwiązywaniu 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 (Българияin)	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
<b>Africa &amp; Middle East</b>	
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

## ***Specyfikacje techniczne***

---

### ***Papier***

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

## Dostępne typy papieru

Typ papieru	Opis
Zwykły papier	Normalny papier do kserokopiarek (Dopuszczalny jest papier makulaturowy*)
Koperty	Bez kleju i bez taśmy Bez plastikowego okienka
Labels (Naklejki)	Arkusze dolne powinny być całkowicie pokryte, bez odstępów między naklejkami.
Gruby papier	Gramatura: 106** do 162 g/m <sup>2</sup> (28,2 do 42,3 funta)
Papier bardzo gruby	Masa: 163** do 216 g/m <sup>2</sup> (42,5 do 57,4 funta)
Papier do drukarki laserowej	EPSON Color Laser Paper
Materiały przezroczyste	EPSON Color Laser Transparencies
Papier kolorowy	Niepowlekany
Papier firmowy	Papier i atrament 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 papieru i inne problemy.

\*\* Papier gruby lub bardzo gruby ma gramaturę między 106 g/m<sup>2</sup> a 220 g/m<sup>2</sup>. Jednakże w tym przewodniku ich gramaturę określono w przedziale od 106 do 216 g/m<sup>2</sup>.

## 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 210°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

# Specyfikacje

## Papier zwykły

Gramatura:	60 do 105 g/m <sup>2</sup> , 16 do 28 funtów
Rozmiar:	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B5 (182 × 257 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 cali) Legal (216 × 356 mm, 8,5 × 14 cali) Half-Letter (140 mm × 216 mm, 5,5 × 8,5 cala) Government Letter (203 × 267 mm, 8,0 × 10,5 cala) Government Legal (216 × 330 mm, 8,5 × 13 cali) Executive (184 × 267 mm, 7,25 × 10,5 cala) F4 (210 × 330 mm) Niestandardowy (88,9 × 139,7 mm do 215,9 × 355,6 mm, 3,5 × 5,5 cala do 8,5 × 14,0 cali)
Źródła papieru:	taca uniwersalna dla wszystkich rozmiarów standardowa kasetka dolna dla formatu A4, A5, B5, Letter, Legal, Government Legal, Executive opcjonalny moduł kasetki z papierem dla formatu A4, A5, B5, Letter, Legal, Government Legal, Executive

## ***Koperty***

Rozmiar:	Monarch (3 7/8 × 7 1/2 cala) Commercial 10 (4 1/8 × 9 1/2 cala) DL (220 × 110 mm) C5 (162 × 229 mm) C6 (114 × 162 mm) International B5 (176 × 250 mm, 7 × 9,8 cala)
Paper source (Źródło papieru):	tylko taca MP

## ***Labels (Naklejki)***

Rozmiar:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 cali)
Paper source (Źródło papieru):	tylko taca MP

## ***Gruby papier***

Masa:	106 do 162 g/m <sup>2</sup> , 28,2 do 42,3 funta
Rozmiar:	88,9 × 139,7 mm do 215,9 × 355,6 mm (3,5 × 5,5 cala do 8,5 × 14,0 cali)
Paper source (Źródło papieru):	tylko taca MP

## **Papier bardzo gruby**

Masa:	163 do 216 g/m <sup>2</sup> , 42,5 do 57,4 funta
Rozmiar:	88,9 × 139,7 mm do 215,9 × 355,6 mm (3,5 × 5,5 cala do 8,5 × 14,0 cali)
Paper source (Źródło papieru):	tylko taca MP

## **EPSON Color Laser Paper**

Rozmiar:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm, 8,5 × 11 cali)
Źródła papieru:	taca MP, standardowa kasetka dolna, opcjonalny moduł kasetki z papierem

## **EPSON Color Laser Transparencies**

Rozmiar:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm, 8,5 × 11 cali)
Paper source (Źródło papieru):	tylko taca MP

## **Obszar drukowania**

Minimalny margines 5 mm ze wszystkich stron

---

# Drukarka

## Ogólne

Metoda drukowania:	Skanowanie promieniem lasera i suchy proces elektrofotograficzny
Rozdzielczość:	600 dpi, 300dpi
Szybkość ciągłego drukowania (na papierze A4/Letter):	24 strony na minutę lub mniej
Pierwszy wydruk (na papierze A4/Letter):	Do 13,2 sekundy z tacy uniwersalnej Do 13,5 sekundy ze standardowej kasety dolnej
Czas nagrzewania:	Okolo 30 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, A5, B5, LT, GLG, LGL i EXE papieru zwykłego, EPSON Color Laser Paper
Źródła podawania papieru:	
Taca uniwersalna:	Do 100 arkuszy papieru zwykłego i papieru EPSON Color Laser Paper Do 10 mm kopert, etykiet, cienkiego papieru i materiałów transparentnych
Standardowa kasetka z papierem:	Do 500 arkuszy papieru zwykłego i papieru EPSON Color Laser Paper

Pojemność tacy wyjściowej papieru:	Do 250 arkuszy papieru zwykłego i papieru EPSON Color Laser Paper
Pamięć RAM:	64 MB, rozszerzalna do 576 MB

## **Warunki pracy i przechowywania**

Temperatura:	W trakcie pracy:	od 10 do 32 °C (od 50 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 3 100 metrów (10 170 stóp)	

## **Specyfikacje mechaniczne**

Wymiary i masa:	Wysokość:	44,5 cm (17,5 cala)
	Szerokość:	43,9 cm (17,3 cala)*
	Głębokość:	63,8 cm (25,1 cala)
	Masa:	Okolo 29,8 kg (65,7 funta) bez materiałów eksploatacyjnych
		* Po wysunięciu wszystkich tac, 72,9 cm (28,7 cala)
Trwałość:	5 lat lub 600 000 stron, zależnie od tego, co nastąpi pierwsze	

## Specyfikacje elektryczne

			Model zasilany napięciem 110 V do 120 V (Model KAA-3)	Model zasilany napięciem 220 V/240 V (Model KAB-2)
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			Do 8 A	Do 4 A
Pobór mocy	Podczas drukowania*	Maksymalnie	746 W	781 W
		Średnie	339 W	334 W
	W trybie gotowości		73 W	70 W
	Średnie			
	Tryb czuwania		Do 17 W	Do 18 W

\* Obejmuje opcjonalny moduł kasety.

## Standardy i normy

Model na rynek amerykański:

Bezpieczeństwo           UL 60950  
                                  CSA No.60950

Zgodność elektromagnetyczna       FCC Part 15 Subpart B Class B  
  CSA C108.8 Class B

Model na rynek europejski:

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

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 USB**

Tryb USB 2.0 High Speed

**Uwaga:**

- Interfejs USB jest obsługiwany tylko przez komputery wyposażone w złącze USB i pracujące pod kontrolą systemu Mac OS 9.x i X lub Windows XP, Me, 98, 2000 i Server 2003.*
- Komputer musi obsługiwać standard USB 2.0, aby można go było używać jako interfejsu.*

- ❑ *Ponieważ interfejs USB 2.0 jest w pełni zgodny z USB 1.1, jako interfejsu można używać standardu USB 1.1.*
- ❑ *Standard USB 2.0 wprowadzono dla systemów 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**

### **Moduł kasety na 500/1000 arkuszy papieru**

Numer produktu:	C12C802061* (na 500 arkuszy) C12C802071* (na 1 000 arkuszy)
Rozmiar papieru:	A4, A5, B5, Letter, Legal (LGL), Government Legal (GLG) i Executive
Gramatura papieru:	60 do 105 g/m <sup>2</sup> (16 do 28 funtów)

Podawanie papieru:	Zamontowane dwie kasety z papierem System automatycznego podawania Pojemność kasety: do 500 arkuszy (dla każdej kasety)
Typy papieru:	Papier zwykły, EPSON Color Laser Paper
Zasilanie:	prąd stały 5 V i 24 V dostarczany przez drukarkę
Model:	KAA-4 (C12C802061) KAA-2 (C12C802071)
Wymiary i masa:	
Moduł kasety na 500 arkuszy papieru	
Wysokość:	172 mm (6,8 cala)
Szerokość:	439 mm (17,3 cala)
Głębokość:	563 mm (22,2 cala)
Waga:	11,7 kg (25,8 funta) włącznie ze wszystkimi kasetami
Moduł kasety na 1000 arkuszy papieru	
Wysokość:	336 mm (13,2 cala)
Szerokość:	439 mm (17,3 cala)
Głębokość:	563 mm (22,2 cala)
Waga:	19,0 kg (41,9 funta) włącznie ze wszystkimi kasetami

\* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą EC 89/336/EEC.

## **Moduły pamięci**

Typ DRAM:	Moduł pamięci SDRAM DIMM (Synchronous Dynamic RAM Dual In-line)*
Rozmiar pamięci:	16 MB, 32 MB, 64 MB, 128 MB lub 256 MB

\* Zgodne są tylko moduły DIMM produkowane specjalnie dla firmy EPSON.

## **Kasety z tonerem**

Numer produktu:	Żółty:	0210*
	Amarantowy:	0211*
	Błękitny:	0212*
	Czarny:	0213*
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 kaset zainstalowanych fabrycznie:	Czarny:	Maksymalnie 2000 obrazów
(w warunkach ciągłego drukowania na papierze formatu A4 przy pokryciu strony równym 5%)	Żółty, amarantowy, błękitny:	Maksymalnie 1500 obrazów

Okres użytkowania kaset wymiennych:	Czarny:	Maksymalnie 4,500 obrazów
(w warunkach ciągłego drukowania na papierze formatu A4 przy pokryciu strony równym 5%)	Żółty, amarantowy, błękitny:	Maksymalnie 3500 obrazów

\* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą EC 89/336/EEC.

Rzeczywista liczba stron, które można wydrukować z wykorzystaniem kaset z tonerem, zależy od typu drukowania.

## **Moduł światłoprzewodzący**

Numer produktu:	S051093*
Temperatura podczas przechowywania:	od 0 do 35 °C (od 32 do 95°F)
Wilgotność w trakcie przechowywania:	od 15 do 80% (wilgotność względna)
Okres użytkowania: (przy wykorzystaniu papieru o rozmiarze A4 lub Letter)	30 000 stron ciągłego drukowania Okres użytkowania może ulec skróceniu przez ciągłe rozgrzewanie drukarki lub przez częste drukowanie na kopertach, etykietach, grubym papierze lub materiałach transparentnych.

\* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą EC 89/336/EEC.

Rzeczywista liczba stron, które można wydrukować za pomocą modułu światłoprzewodzącego, zależy od typu drukowania.

## **Moduł przenoszenia**

Numer produktu:	S053006
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: (przy wykorzystaniu papieru o rozmiarze A4 lub Letter)	25 000 stron ciągłego drukowania Okres użytkowania może ulec skróceniu przez ciągłe rozgrzewanie drukarki lub przez częste drukowanie na kopertach, etykietach, grubym papierze, materiałach transparentnych lub na papierze o rozmiarze mniejszym niż rozmiar strony drukowanych danych.

Rzeczywista liczba stron, które można wydrukować przed wymianą modułu przenoszenia, zależy od typu drukowania.

## **Moduł utrwalacza 120/220**

Numer produktu:	S053011/S053012* Numer produktu zależy od lokalizacji.
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: (przy wykorzystaniu papieru o rozmiarze A4 lub Letter i drukowaniu jednostronnym)	100 000 stron ciągłego drukowania Okres użytkowania może ulec skróceniu przez ciągłe rozgrzewanie drukarki lub przez częste drukowanie na kopertach, etykietach, grubym papierze lub materiałach transparentnych.

\* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą EC 89/336/EEC.

Rzeczywista liczba stron, które można wydrukować przed wymianą modułu utrwalacza, zależy od typu 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.



<b>Standard kodu paskowego</b>	<b>EPSON BarCode</b>	<b>Informacje OCR-B</b>	<b>Cyfra kontrolna</b>	<b>Komentarze</b>
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, NT 4.0, Server 2003

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 i że komputer działa w systemie 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 wybierz opcję **Local** (Lokalna).



5. Kliknij przycisk **Custom** (Niestandardowa).

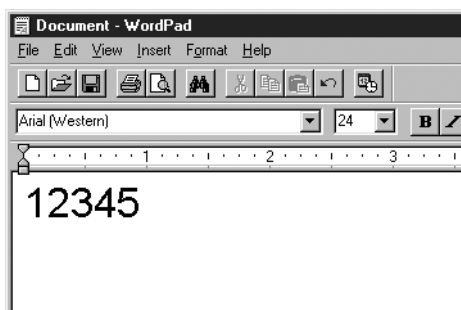
6. Zaznacz pole wyboru EPSON BarCode Font (Czcionka kodów paskowych EPSON BarCode) i kliknij przycisk Install (Zainstaluj). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
7. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk OK.

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode zostały zainstalowane na komputerze.

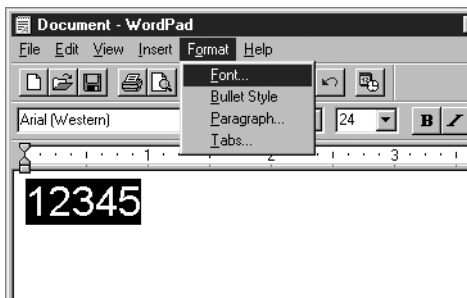
## ***Drukowanie z wykorzystaniem czcionek kodów paskowych EPSON BarCode***

Aby utworzyć i wydrukować kody paskowe z wykorzystaniem czcionek kodów paskowych EPSON BarCode, należy wykonać poniższe kroki. W tych instrukcjach wykorzystano aplikację Microsoft WordPad. W przypadku drukowania z innych aplikacji, procedura może się nieznacznie różnić.

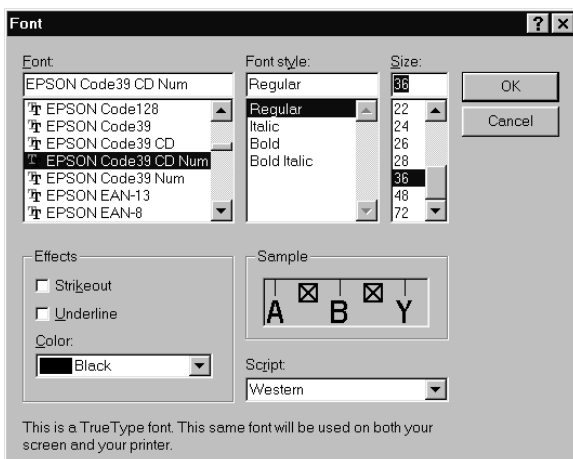
1. Otwórz dokument w aplikacji i wpisz znaki, które mają zostać przekształcone na kod paskowy.



2. Zaznacz znaki, a następnie z menu Format (Format) wybierz pozycję Font (Czcionka).



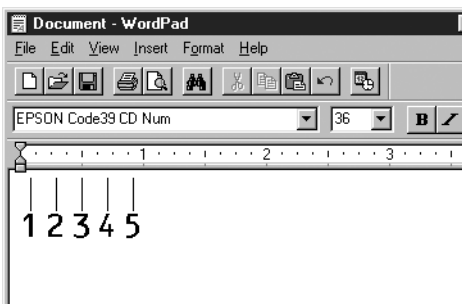
3. Wybierz czcionkę kodu paskowego EPSON BarCode, której chcesz użyć, a następnie określ rozmiar czcionki i kliknij przycisk OK.



***Uwaga:***

*Podczas drukowania kodów paskowych w systemach Windows XP, 2000, NT 4.0 i Server 2003 nie można używać czcionki o rozmiarze większym 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), a następnie wybierz drukarkę EPSON i kliknij przycisk Properties (Właściwości). Wybierz poniższe ustawienia sterownika drukarki. AcuLaser C3000 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)	(nie dostępne)	Black (Czarny)	(nie dostępne)	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])	(nie dostępne)	(nie dostępne)	(nie dostępne)
Printing Mode (Tryb drukowania) (dostępny w oknie dialogowym Extended Settings [Ustawienia rozszerzone] na karcie Optional Settings [Ustawienia opcjonalne])	(nie dostępne)	High Quality (Printer) (Wysoka jakość [Drukarka])	(nie dostępne)	(nie dostępne)

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 rzeczy:

- 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 321 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 wprowadzić jedynie 7 znaków.

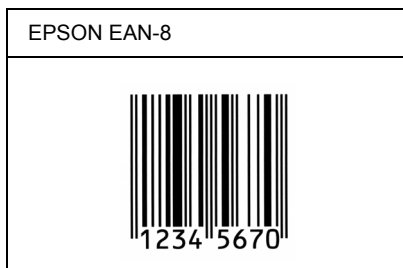
Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9)
Liczba znaków	7 znaków
Rozmiar czcionki	Od 52 do 130 punktów (do 96 punktów w systemach Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Zalecane rozmiary to 52 punkty, 65 punktów (standardowy), 97,5 punktu i 130 punktów.

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.

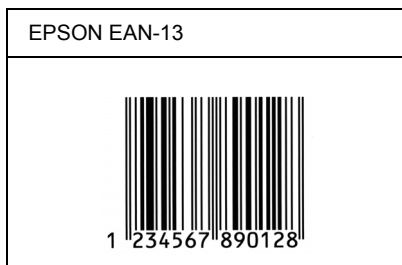
Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9)
Liczba znaków	12 znaków
Rozmiar czcionki	Od 60 do 150 punktów (do 96 punktów w systemach Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Zalecane rozmiary to 60 punktów, 75 punktów (standardowy), 112,5 punktu i 150 punktów.

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.

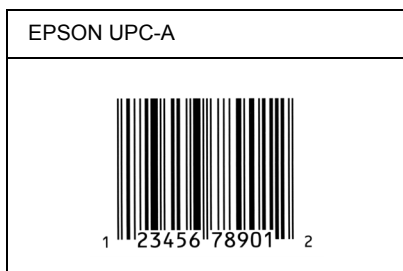
Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9)
Liczba znaków	11 znaków
Rozmiar czcionki	Od 60 do 150 punktów (do 96 punktów w systemach Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Zalecane rozmiary to 60 punktów, 75 punktów (standardowy), 112,5 punktu i 150 punktów.

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)].

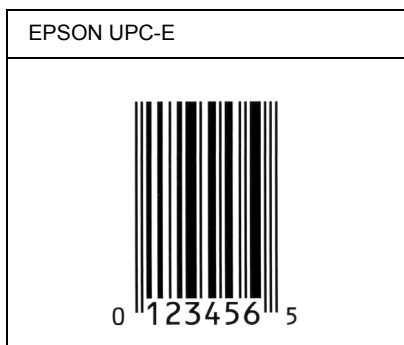
Typ znaku	Cyfry (od 0 do 9)
Liczba znaków	6 znaków
Rozmiar czcionki	Od 60 do 150 punktów (do 96 punktów w systemach Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Zalecane rozmiary to 60 punktów, 75 punktów (standardowy), 112,5 punktu i 150 punktów.

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 wyłączenie 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.
- Spacje w kodzie paskowym Code39 powinny być wprowadzane jako podkreślenia „\_”.





- ❑ W przypadku drukowania dwóch lub więcej kodów paskowych w jednej linii, 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>W przypadku niekorzystania z informacji OCR-B: 26 punktów lub większy (do 96 punktów w systemach Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty.</p> <p>W przypadku korzystania z informacji OCR-B: 36 punktów lub większy (do 96 punktów w systemach Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). 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
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

## EPSON Code128

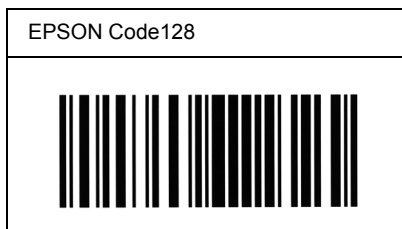
- Czcionki Code128 obsługują zestawy kodów A, B i C. Gdy zestaw kodu złożony z ciągu znaków zostanie zmieniony w środku wiersza, kod konwersji zostanie wstawiony automatycznie.
- Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15% lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Code128. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć nakładania się.
- Niektóre aplikacje automatycznie usuwają spację na końcu wiersza lub zmieniają wielokrotne spacje w tabulatory. Kody paskowe zawierające spację mogą nie zostać poprawnie wydrukowane w aplikacji, która automatycznie usuwa spację 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	Od 26 do 104 punktów (do 96 punktów w systemach Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). 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>W przypadku niekorzystania z informacji OCR-B: 26 punktów lub większy (do 96 punktów w systemach Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty.</p> <p>W przypadku korzystania z informacji OCR-B: 36 punktów lub większy (do 96 punktów w systemach Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). 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 znaków 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>W przypadku niekorzystania z informacji OCR-B: 26 punktów lub większy (do 96 punktów w systemach Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty.</p> <p>W przypadku korzystania z informacji OCR-B: 36 punktów lub większy (do 96 punktów w systemach Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). 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

---

# Słowniczek

## **arkusz stanu**

Raport zawierający ustawienia drukarki i inne informacje o drukarce.

## **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 (przejsie 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**

Część układu elektronicznego drukarki używana do przechowywania informacji. Część danych jest stała i służy do sterowania działaniem drukarki. Informacje przesyłane z komputera do drukarki 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, które mogą być wydrukowane w ciągu 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.

### **RITech**

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.

### **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.

### **toner**

Kolorowy proszek w kasetach wywołujących służący 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 (Macintosh), 137
- anulowanie drukowania (Windows), 97
- arkusz stanu
  - drukowanie, 250
- automatyczne ustawienia jakości wydruku (Macintosh), 106
- automatyczne ustawienia jakości wydruku (Windows), 54
- automatyczne zmienianie rozmiaru strony (Windows), 62

## B

- Bezpieczeństwo
  - środki ostrożności, 12

## C

- czcionki
  - czcionki kodów paskowych EPSON BarCode, 312
- czcionki kodów paskowych EPSON BarCode
  - drukowanie, 316
  - formatowanie, 320
  - informacje, 312
  - instalowanie, 314
  - specyfikacje, 321
  - wprowadzanie, 320
  - wymagania systemowe, 314

## D

- dotatkowy sterownik
  - używanie, 144
- dostosowywanie ustawień drukowania (Macintosh), 111
- dostosowywanie ustawień drukowania (Windows), 59
- drukarka
  - czyszczenie, 224
  - dostępne elementy opcjonalne, 22
  - materiały eksploatacyjne, 22
  - resetowanie, 292
  - udostępnianie, 140



- udostępnianie (Macintosh), 163
- ustawianie, 229
- druk dwustronny (Macintosh), 124
- druk dwustronny (Windows), 70
- drukowanie dwustronne (Macintosh), 124
- drukowanie dwustronne (Windows), 70

## **E**

elementy opcjonalne

- Moduł opcjonalnej kasety na 500/1000 arkuszy, 183
- moduły pamięci, 192
- EPSON Color Laser Paper
  - specyfikacje, 300
- EPSON Color Laser Transparencies
  - specyfikacje, 300
- EPSON Status Monitor 3
  - informacje (Macintosh), 129
  - informacje (Windows), 75
  - jak uzyskać dostęp (Macintosh), 129
  - jak uzyskać dostęp (Windows), 79
  - jak zainstalować (Windows), 76
  - monitorowanie (Windows), 94
  - okno Status Alert (Alert stanu) (Macintosh), 133
  - okno Status Alert (Alert stanu) (Windows), 88
  - preferencje monitorowania (Macintosh), 132
  - preferencje monitorowania (Windows), 85
  - stan drukarki (Macintosh), 130
  - stan drukarki (Windows), 80
  - zarządzanie zadaniami (Windows), 88
  - zarządzanie zadaniami/jak używać (Windows), 91
  - zarządzanie zadaniami/połączenia (Windows), 89
  - zarządzanie zadaniami/ustawianie powiadomienia (Windows), 92
  - zatrzymywanie monitorowania (Windows), 93

## **G**

gruby papier

- specyfikacje, 299
- ustawienia sterownika, 50

## **I**

instalowanie

- moduł uniwersalnej kasety na 550 arkuszy, 183
- moduły pamięci, 192

## **K**

kasety z tonerem

- specyfikacje, 309
- środki bezpieczeństwa związane z obsługą, 204
- wymienianie, 205

komputery klienckie

- komputer Macintosh, 165
- w systemie Windows Me, 98 lub 95, 152
- w systemie Windows XP lub 2000, 154
- z systemem Windows NT 4.0, 159

kontakt z firmą EPSON, 293

koperty

- ładowanie, 47
- specyfikacje, 299
- użycie, 46

## **L**

Labels (Naklejki)

- specyfikacje, 299
- użycie, 48

## **Ł**

ładowanie papieru

- koperty, 47
- materiały przezroczyste, 45
- papier o rozmiarach niestandardowych, 51

## **M**

materiały eksploatacyjne

- komunikaty o wymianie, 202
- moduł przenoszenia, 220
- moduł światłoprzewodzący, 209
- moduł utrwalacza, 215
- zamawianie online, 83

- materiały przezroczyste
  - ładowanie, 45
  - ustawienia sterownika, 43, 50
  - użycie, 43
- moduł kasety na 500/1000 arkuszy papieru
  - specyfikacje, 306
- Moduł opcjonalnej kasety na 500/1000 arkuszy
  - informacje, 183
  - instalowanie, 183
- moduł przenoszenia
  - specyfikacje, 310
  - środki bezpieczeństwa związane z obsługą, 220
  - wymienianie, 221
- Moduł światłoprzewodzący
  - specyfikacje, 309
  - środki bezpieczeństwa związane z obsługą, 209
  - wymienianie, 210
- moduł utrwalacza
  - specyfikacje, 311
  - środki bezpieczeństwa związane z obsługą, 215
  - wymienianie, 216
- moduły pamięci
  - instalowanie, 192
  - specyfikacje, 308
  - wyjmowanie, 198
- monitorowanie (Macintosh), 132
- monitorowanie (Windows), 85, 94

## **N**

- Naklejki
  - ustawienia sterownika, 49

## **O**

- obsługa klienta, 293
- odinstalowywanie (Macintosh), 138
- odinstalowywanie (Windows), 98, 101

## **P**

panel sterowania  
ustawienia, 168

papier

- ładowanie do opcjonalnego modułu kasety na papier, 37
- niedozwolony, 296
- obsługiwane typy nośników, 296
- obszar drukowania, 300
- specyfikacje, 298

Papier bardzo gruby

- specyfikacje, 300

pomoc techniczna, 293

predefiniowane ustawienia drukowania (Macintosh), 107

predefiniowane ustawienia drukowania (Windows), 56

Problemy podczas pracy, 252

Przewodniki

- Dokumentacja techniczna, 2

przewodniki

- podręczna dokumentacja techniczna, 2
- przewodnik administratora, 2
- Przewodnik instalacji, 2

## **R**

resetowanie drukarki, 292

ręczne ustawienia elementów opcjonalnych (Windows), 75

rozwiązywanie problemów

- komunikaty na panelu LCD, 277
- komunikaty o błędach, 277
- problemy z jakością druku, 259
- problemy z obsługą papieru, 265
- problemy z udostępnianiem, 254

## **S**

stan drukarki (Macintosh), 130

stan drukarki (Windows), 80

Status alert (Alert stanu) (Macintosh), 133

Status alert (Alert stanu) (Windows), 88

sterownik drukarki

- informacje (Macintosh), 104
- informacje (Windows), 52
- jak odinstalować (Macintosh), 138
- jak odinstalować (Windows), 98

- jak uzyskać dostęp (Macintosh), 104
- jak uzyskać dostęp (Windows), 52
- sterownik urządzenia USB
  - jak odinstalować (Windows), 101

## Ś

- Środki ostrożności
  - podczas pracy, 12
  - włączanie i wyłączanie zasilania, 16

## T

- taca odbiorcza, 42
- transport drukarki
  - na duże odległości, 224
  - na krótkie odległości, 225

## U

- układ druku (Windows), 64
- układ wydruku (Macintosh), 115
- USB (Macintosh), 136
- USB (Windows), 95, 101
- ustawienia drukarki
  - ręczne ładowanie papieru, 33
- ustawienia jakości drukarki (Macintosh), 106
- ustawienia jakości wydruku (Windows), 54
- ustawienia panelu sterowania
  - kiedy używać, 168
- ustawienia rozszerzone (Macintosh), 126
- ustawienia rozszerzone (Windows), 72
- Ustawienia sterownika drukarki
  - automatyczne zmienianie rozmiaru wydruku (Windows), 62
  - dostosowywanie (Macintosh), 111
  - dostosowywanie (Windows), 59
  - druk dwustronny (Macintosh), 124
  - druk dwustronny (Windows), 70
  - jakość druku (Windows), 54
  - jakość wydruku (Macintosh), 106
  - połączenie USB (Macintosh), 136
  - połączenie USB (Windows), 95
  - tworzenie nowego znaku wodnego (Macintosh), 119
  - tworzenie nowego znaku wodnego (Windows), 68
  - układ druku (Windows), 64

- układ wydruku (Macintosh), 115
- ustawienia drukowania (Macintosh), 107
- ustawienia drukowania (Windows), 56
- ustawienia rozszerzone (Macintosh), 126
- ustawienia rozszerzone (Windows), 72
- używanie znaku wodnego (Macintosh), 117
- używanie znaku wodnego (Windows), 65
- zachowywanie (Macintosh), 112
- zapisywanie (Windows), 60
- zmienianie rozmiaru wydruku (Macintosh), 114
- zmienianie rozmiaru wydruku (Windows), 63
- ustawienie sterownika drukarki
  - ustawienia elementów opcjonalnych (Windows), 75

## **W**

- wyjmowanie
  - moduły pamięci, 198

## **Z**

- zachowywanie ustawień niestandardowych (Macintosh), 112
- zakleszczenia papieru
  - pokrywa A (Zakleszczenie A), 238
  - pokrywa A, kasety z papierem i pokrywa B (Zakleszczenie ABC), 248
  - pokrywa A i kasety z papierem (zakleszczenie AC), 242
  - pokrywa B (Zakleszczenie B), 246
  - pokrywy A i B (Zakleszczenie AB), 235
  - środki ostrożności dotyczące usuwania zakleszczonego papieru, 234
  - taca uniwersalna, 249
- zapisywanie ustawień niestandardowych (Windows), 60
- zarządzanie zadaniami (Windows), 88
  - jak używać, 91
  - połączenia, 89
  - ustawianie powiadomienia, 92
- zatrzymywanie monitorowania (Windows), 93
- zmienianie rozmiaru strony (Macintosh), 114
- zmienianie rozmiaru strony (Windows), 63
- znak wodny (Macintosh)
  - jak utworzyć, 119
  - jak używać, 117
- znak wodny (Windows)
  - jak utworzyć, 68
  - jak używać, 65

## **Ż**

źródła papieru

dla EPSON Color Laser Paper, 43

dla EPSON Color Laser Transparencies, 43

Moduł opcjonalnej kasety na 500/1000 arkuszy, 31

standardowa dolna kasetka na papier, 30

taca uniwersalna, 29

wybór, 31