

Drukarka laserowa

# EPSON AcuLaser™ C4100

## Przewodnik instalacji

<i>1 Montowanie drukarki . . . . .</i>	<i>3</i>
<i>2 Instalowanie materiałów eksploatacyjnych . . .</i>	<i>6</i>
<i>3 Przygotowywanie drukarki do użycia . . . . .</i>	<i>13</i>
<i>4 Instalowanie oprogramowania drukarki . . . .</i>	<i>28</i>
<i>5 Instalowanie wyposażenia opcjonalnego . . .</i>	<i>34</i>
<i>Jak dowiedzieć się więcej o drukarce . . . . .</i>	<i>42</i>
<i>Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa . . . . .</i>	<i>45</i>

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej publikacji nie może być powielana, przechowywana w systemie udostępniania informacji ani przekazywana w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, mechaniczny, za pomocą fotokopii, nagrania lub inny, bez wcześniejszego uzyskania 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.

Firma SEIKO EPSON CORPORATION ani jej firmy stowarzyszone nie będą odpowiadać przed nabywcą produktu ani stronami trzecimi za szkody, straty, koszty bądź wydatki poniesione przez nabywcę lub strony trzecie, wynikające z: wypadku, niewłaściwej eksploatacji lub wykorzystania tego produktu do celów innych niż określono, nieautoryzowanych modyfikacji, napraw lub zmian dokonanych w tym produkcie lub (oprócz USA) nieprzestrzegania instrukcji firmy SEIKO EPSON CORPORATION dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma SEIKO EPSON CORPORATION i jej firmy stowarzyszone nie będą odpowiadać za jakiegokolwiek szkody lub problemy powstałe w wyniku wykorzystania jakichkolwiek produktów dodatkowych bądź materiałów eksploatacyjnych innych niż te oznaczone przez firmę SEIKO EPSON CORPORATION jako Original EPSON Products lub EPSON Approved Products.

EPSON i EPSON ESC/P są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a EPSON AcuLaser i EPSON ESC/P 2 są znakami towarowymi firmy SEIKO EPSON CORPORATION.

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

Adobe i PostScript są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated, które mogą być zastrzeżone w niektórych krajach.

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

**Uwaga ogólna:** Inne nazwy produktów zostały użyte w niniejszym dokumencie wyłącznie w celach identyfikacji i mogą być znakami towarowymi ich prawnych właścicieli. Firma EPSON nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.

Copyright © 2003 by SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japonia.

## Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi



### **Ostrzeżenia:**

*muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia ciała.*



### **Przestrogi:**

*mają na celu zapobieganie uszkodzeniu sprzętu.*

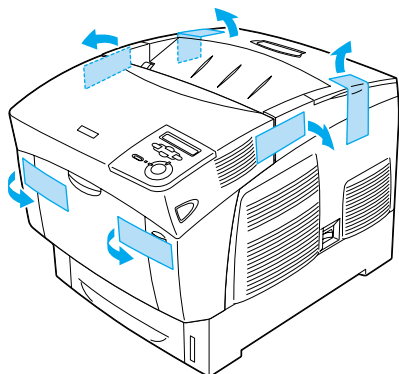
### **Uwagi:**

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

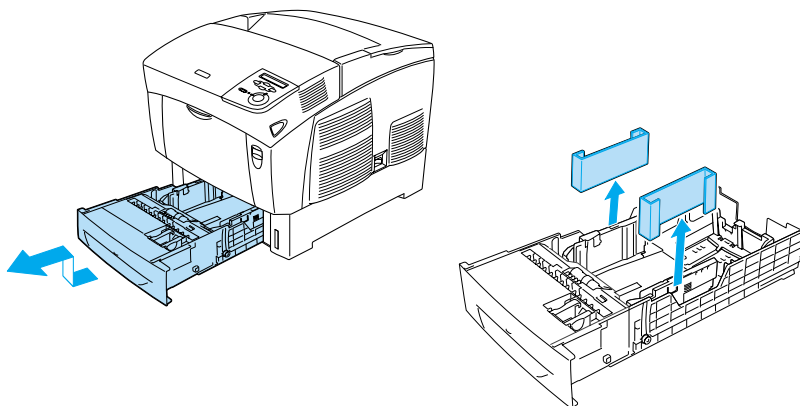
# 1 Montowanie drukarki

## Usuwanie materiałów zabezpieczających

1



2



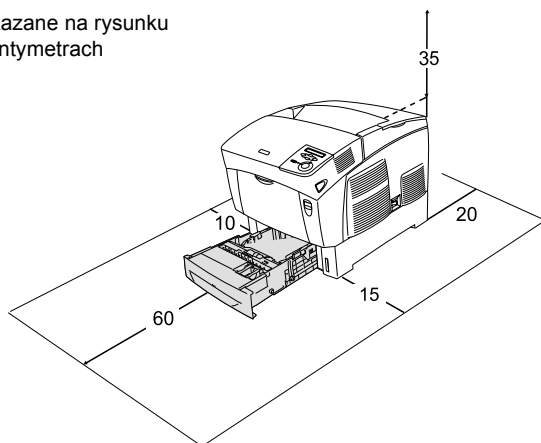
---

## Wybór miejsca na drukarkę

W celu zapewnienia łatwości obsługi i konserwacji urządzenia należy zapewnić odpowiednią ilość miejsca. Rysunek przedstawia zalecaną ilość miejsca.

- Drukarkę należy ustawić w miejscu, w którym można łatwo odłączyć przewód zasilania.
- Cały system komputerowy wraz z drukarką należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki czy moduły bazowe telefonów bezprzewodowych.

Wymiary pokazane na rysunku  
podano w centymetrach





**Przeestroga:**

- ❑ *Należy unikać lokalizacji, która jest narażona na działanie światła słonecznego, wysokich temperatur, wilgoci lub kurzu.*
  
- ❑ *Nie należy ustawiać drukarki na powierzchni mniejszej od dolnego panelu. Ustawienie drukarki w ten sposób może spowodować problemy związane z drukowaniem i ładowaniem papieru z powodu nadmiernego wewnętrznego obciążenia drukarki. Należy upewnić się, że drukarkę ustawiono na płaskiej i szerokiej powierzchni, na której można stabilnie położyć gumowe podkładki.*
  
- ❑ *Aby zapewnić wystarczającą wentylację, wokół drukarki należy pozostawić odpowiednią ilość miejsca.*

## 2 Instalowanie materiałów eksploatacyjnych

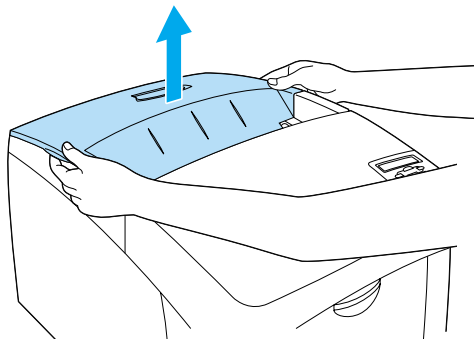
---

### **Instalowanie kaset z tonerem**

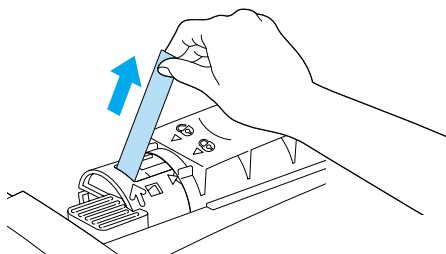
#### **Środki bezpieczeństwa związane z obsługą:**

- ❑ Po wyjęciu kaset z tonerem należy zawsze położyć je na czystej, gładkiej powierzchni.
- ❑ W przypadku zabrudzenia tonerem skóry lub ubrania należy natychmiast zmyć substancję wodą z mydłem.
- ❑ Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych kondensacją, po przeniesieniu kasety z tonerem z zimnego do ciepłego otoczenia należy poczekać co najmniej godzinę przed jej zainstalowaniem.

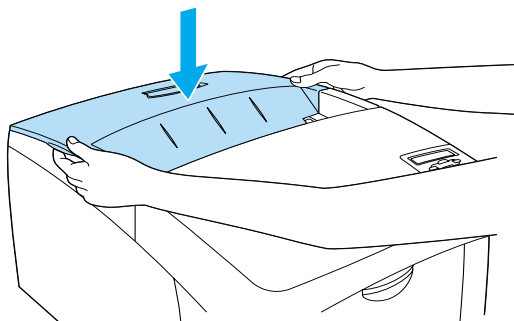
1. Zdejmij pokrywę górną.



2. Usuń taśmę zabezpieczającą z każdej kasety z tonerem, pociągając ją do góry.



3. Załóż pokrywę górną.



---

## **Instalowanie jednostki światłoprzewodzącej**

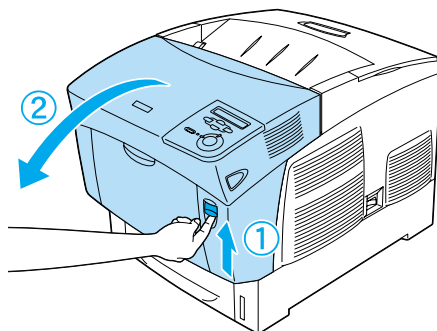
### **Środki bezpieczeństwa związane z obsługą:**

- ❑ Jednostka światłoprzewodząca waży 4,5 kg (9,9 funta). Podczas przenoszenia należy trzymać ją mocno za uchwyt.
- ❑ W czasie instalowania jednostki światłoprzewodzącej należy unikać wystawiania jej na działanie światła dziennego przez dłużej niż 5 minut. Jednostka zawiera bęben wrażliwy na światło. Światło może uszkodzić bęben, co spowoduje powstawanie ciemnych lub jasnych obszarów na wydruku i skróci czas pracy bębna. Jeżeli użytkownik zamierza przechowywać jednostkę przez dłuższy czas poza drukarką, należy ją przykryć nieprzezroczystą tkaniną.
- ❑ Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, nie należy przechowywać jednostki światłoprzewodzącej w miejscu, w którym byłaby narażona 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.
- ❑ Jednostkę światłoprzewodzącą należy przechowywać tak, aby była niedostępna dla dzieci.
- ❑ Nie należy przechylać jednostki światłoprzewodzącej. W przeciwnym wypadku toner może wysypać się i obniżyć jakość wydruku.

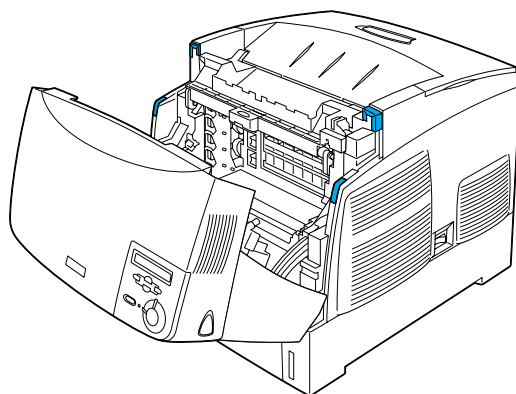
Aby zainstalować jednostkę światłoprzewodzącą, należy wykonać poniższe instrukcje.



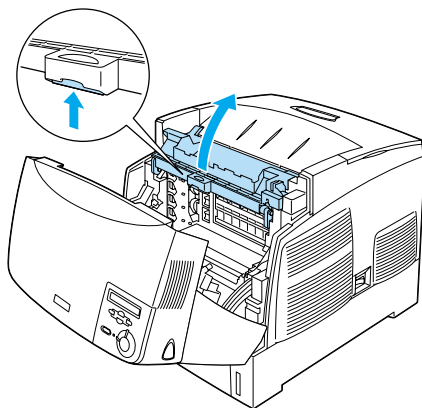
1. Naciśnij zatrzask na pokrywie A i otwórz pokrywę.



2. Usuń taśmy zabezpieczające.



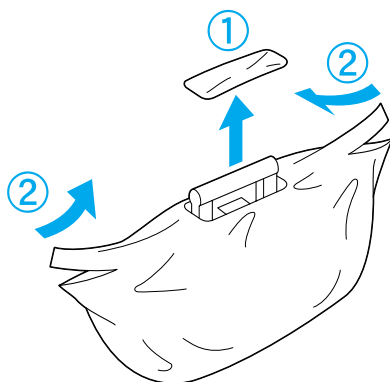
3. Podnieś pokrywę D.



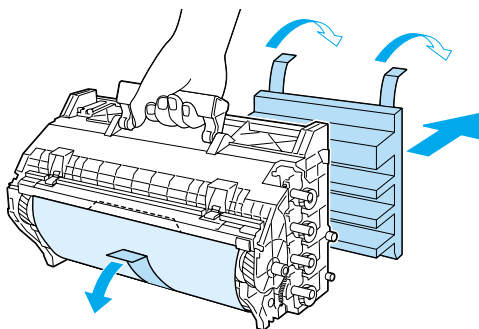
4. Weź nową jednostkę światłoprzewodzącą.

**Uwaga:**

*Zawsze należy trzymać kasetę w pozycji pokazanej na rysunku.*



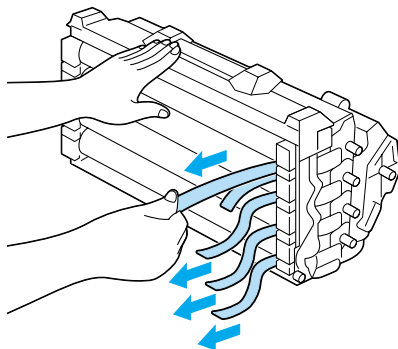
5. Zdejmij arkusz oraz materiał zabezpieczający.



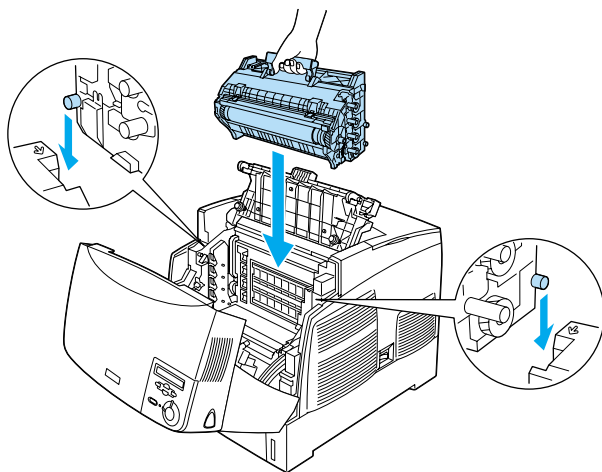
**Przeostoga:**

*Należy uważać, aby nie dotknąć ani nie zarysować powierzchni bębna.*

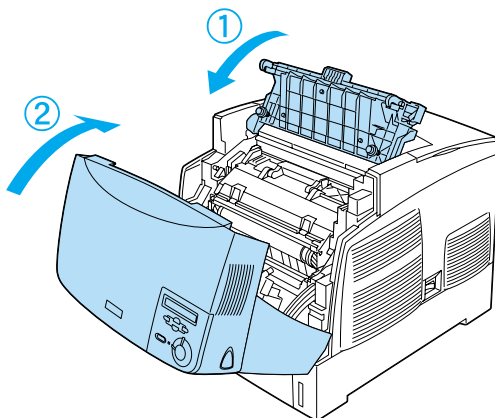
6. Usuń taśmy zabezpieczające.



7. Zamocuj dokładnie jednostkę światłoprzewodzącą.



8. Zamknij pokrywy D i A.

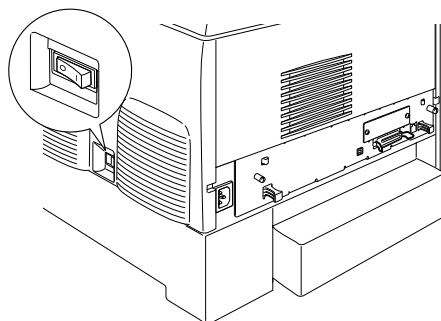


# 3 Przygotowywanie drukarki do użycia

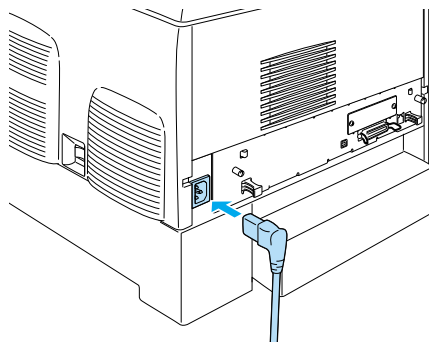
---

## Podłączanie drukarki do zasilania

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.



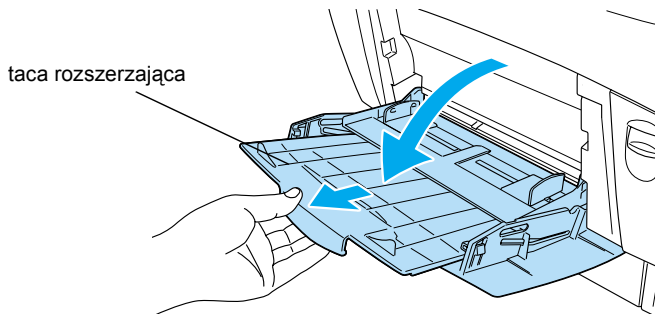
2. Podłącz przewód zasilania. Następnie włóż drugi koniec do gniazda elektrycznego.



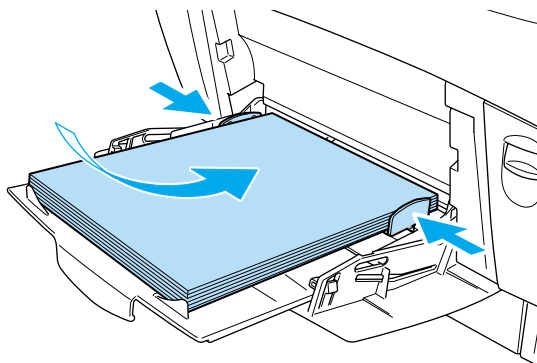
---

## Ładowanie papieru

1. Otwórz tacę uniwersalną i wysuń tacę rozszerzającą.



2. Załaduj papier o rozmiarze A4 lub Letter do tacy, kładąc go stroną zadrukowywaną w dół w sposób pokazany poniżej.



***Uwaga:***

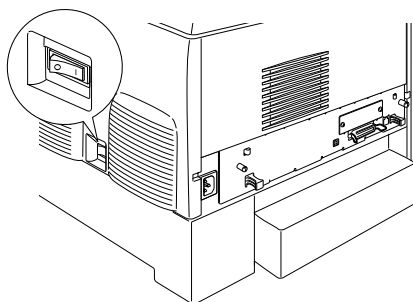
*Więcej informacji na temat ładowania innych rozmiarów papieru można znaleźć w sekcji „Obsługa papieru” w Dokumentacji technicznej.*


---

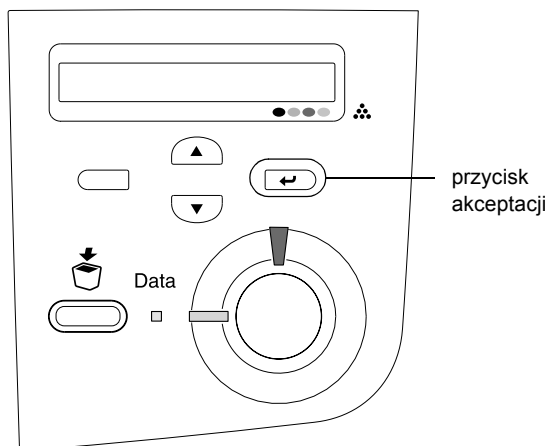
## Drukowanie arkusza stanu

Aby sprawdzić bieżący stan drukarki, należy wydrukować arkusz stanu. Arkusz stanu zawiera informacje o drukarce, materiałach eksploatacyjnych, bieżących ustawieniach i zainstalowanych elementach opcjonalnych.

1. Włącz drukarkę. Poczekaaj, aż na panelu LCD zostanie wyświetlona pozycja Ready (Gotowa).



2. Naciśnij trzy razy przycisk  akceptacji.



### ***Uwaga:***

*Jeśli nie można wydrukować arkusza stanu, należy zapoznać się z sekcją „Rozwiązywanie problemów” w Dokumentacji technicznej.*

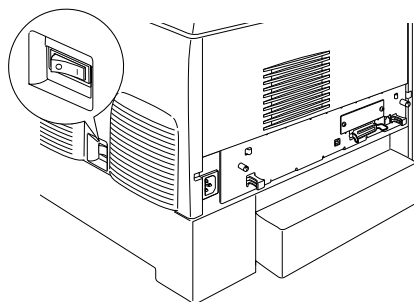
---

## **Sprawdzanie pasowania kolorów**

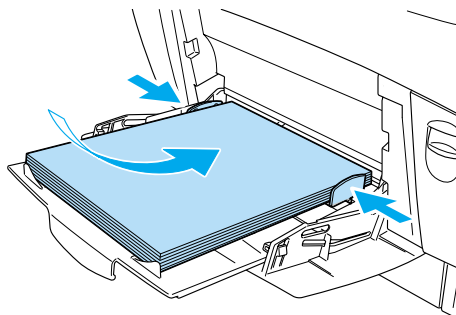
Po zamontowaniu drukarki należy sprawdzić, czy nie występują błędy w pasowaniu kolorów.

Aby sprawdzić pasowanie kolorów, należy wykonać poniższe kroki:


1. Włącz drukarkę.

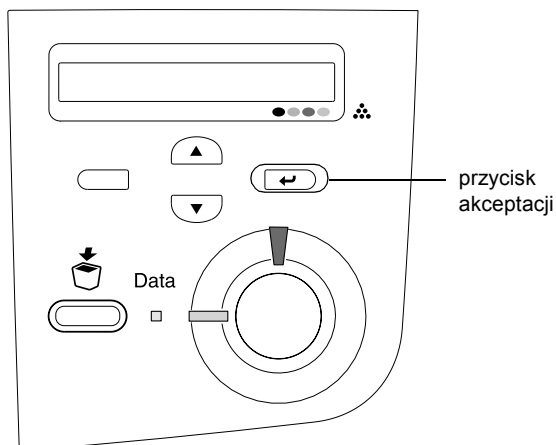



2. Załaduj papier do tacy uniwersalnej.

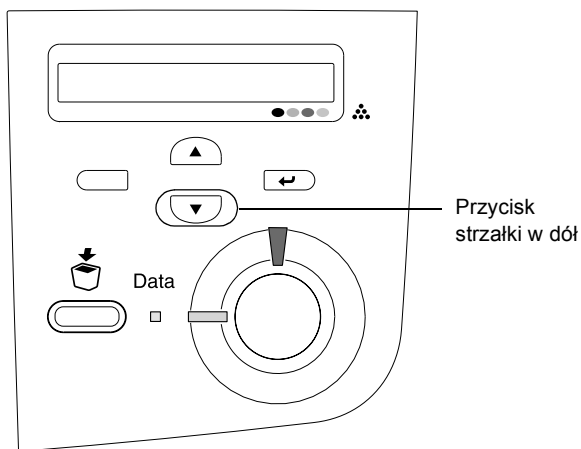





3. Należy upewnić się, że na panelu LCD jest wyświetlona pozycja **Ready** (Gotowa) lub **Sleep** (Czuwanie), a następnie naciśnij dwa razy przycisk  akceptacji na panelu sterowania.



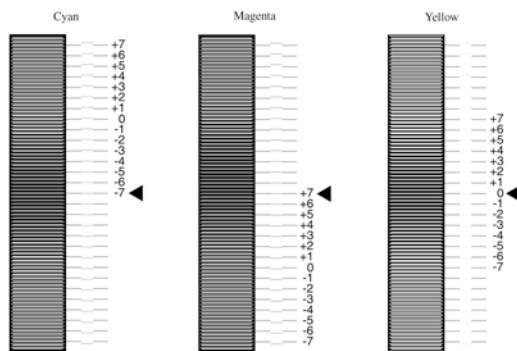
4. Naciśnij kilka razy przycisk strzałki w dół  do momentu wyświetlenia pozycji **Color Resist Sheet** (Arkusz pasowania kolorów).



5. Naciśnij przycisk  akceptacji. Zostanie wydrukowany arkusz pasowania kolorów.
6. Sprawdź wzory zaznaczone strzałkami (◀).

## Color Registration Sheet


Check the patterns indicated by the arrows(◀).  
If the color segment of the line is not aligned with the black segments on either side, adjust the registration as explained in the printer's documentation.

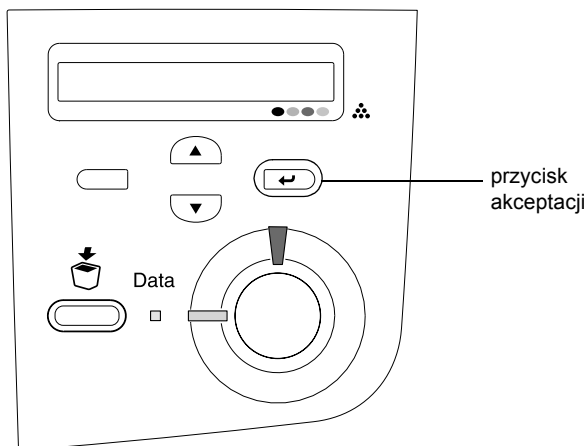




***Uwaga:***

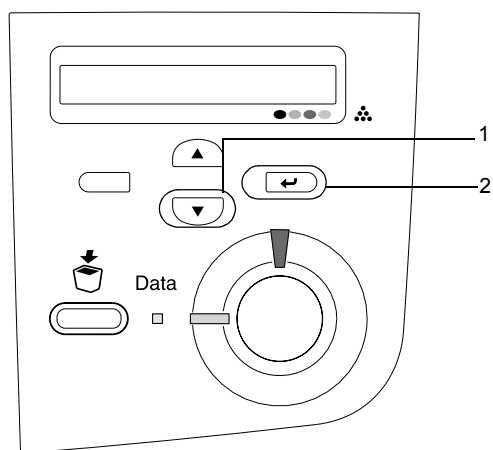
*Jeśli segment koloru linii jest wyrównany z czarnymi segmentami z obu stron (tworzą linię prostą), nie trzeba dostosowywać pasowania koloru. Jeżeli segmenty linii nie są wyrównane, należy ustawić pasowanie w sposób opisany poniżej.*



## Ustawianie wyrównywania pasowania kolorów

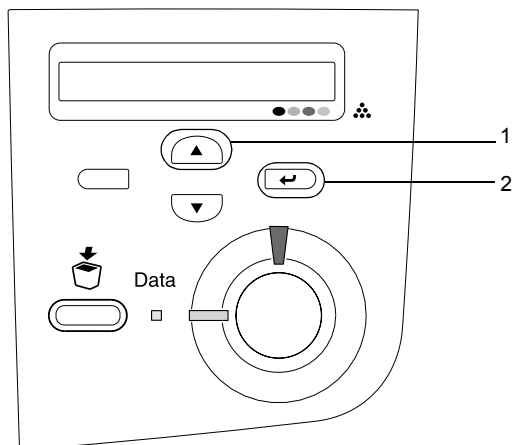
1. Upewnij się, że na panelu LCD jest wyświetlona pozycja **Ready** (Gotowa) lub **Sleep** (Czuwanie), a następnie naciśnij przycisk  akceptacji, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.






2. Naciśnij kilka razy przycisk  strzałki w dół, aż na panelu LCD zostanie wyświetlona pozycja **Setup Menu** (Menu ustawień), a następnie naciśnij przycisk  akceptacji.




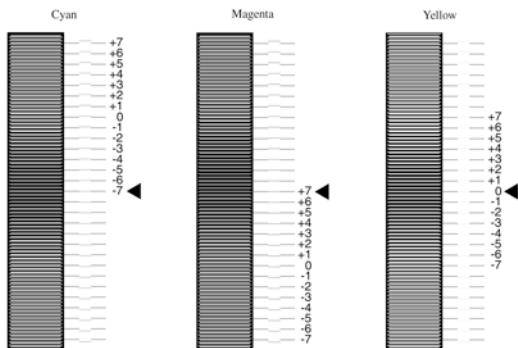
3. Naciśnij kilka razy przycisk  strzałki do góry, aż na panelu LCD zostanie wyświetlona pozycja XXXX Regist (Rejestracja koloru XXXX) dotycząca ustawianego koloru (Błękitny, Amarantowy lub Żółty), a następnie naciśnij przycisk  akceptacji.






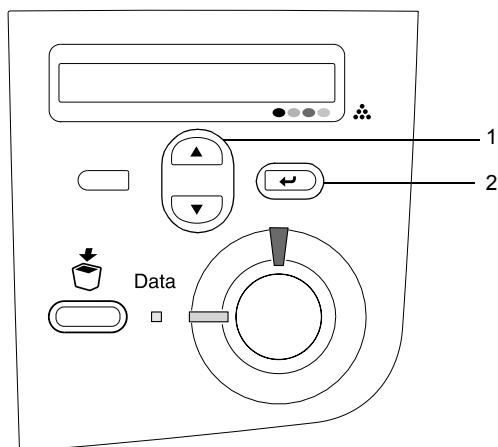
4. Na arkuszu rejestracji kolorów znajdź najbardziej wyrównane segmenty, a następnie za pomocą przycisków  strzałki w górę lub  strzałki w dół wyświetl liczbę, która odpowiada temu wzorowi. Aby zakończyć ustawianie, naciśnij przycisk  akceptacji.

## Color Registration Sheet

Check the patterns indicated by the arrows().  
If the color segment of the line is not aligned with the black segments on either side, adjust the registration as explained in the printer's documentation.



5. Naciśnij przycisk  strzałki w górę lub  strzałki w dół, aby wyświetlić numer, który odpowiada temu wzorowi. Naciśnij przycisk  akceptacji, aby zakończyć ustawianie.



***Uwaga:***

*Jeśli jest to konieczne, należy wydrukować dla potwierdzenia zmian arkusz pasowania kolorów.*

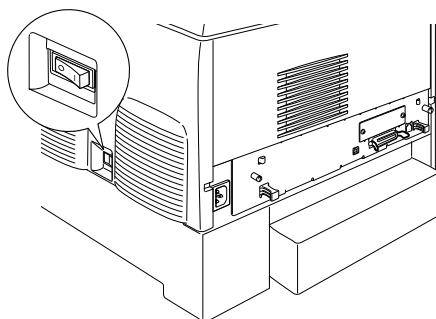
---

## **Podłączanie drukarki**

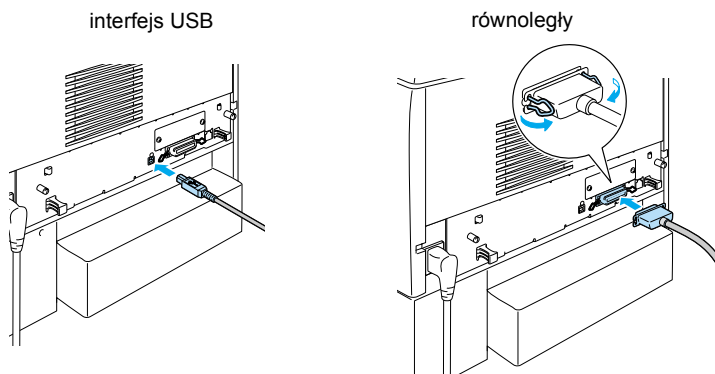
### **Interfejs USB / interfejs równoległy**

Należy użyć kabla ekranowanego zgodnego z interfejsem USB w wersji 1.1 lub kabla interfejsu równoległego (ekranowana skrętka) zgodnego ze specyfikacją IEEE-1284.

1. Upewnij się, że drukarka i komputer są wyłączone.



2. Podłącz do drukarki kabel interfejsu równoległego lub USB, tak jak pokazano poniżej.



3. Podłącz jeden koniec kabla do złącza USB lub interfejsu równoległego komputera.

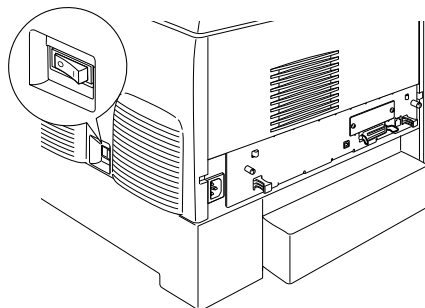
***Uwaga:***

*Aby podłączyć drukarkę do komputera za pośrednictwem zainstalowanej opcjonalnej karty interfejsu, należy użyć kabla innego typu. Informacje znajdują się w instrukcji obsługi karty interfejsu.*

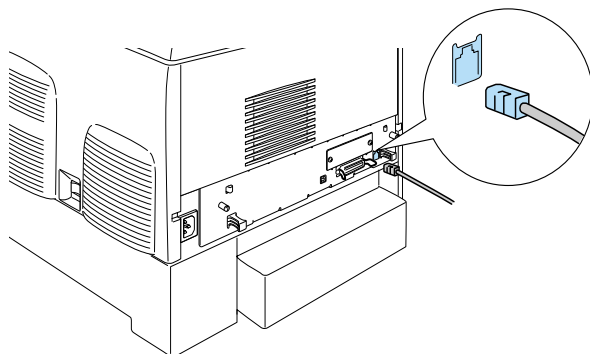
## **Kabel sieciowy**

Ta drukarka obsługuje połączenie przez interfejs Ethernet. Aby użyć tej drukarki w sieci, należy wykonać poniższe instrukcje w celu jej podłączenia i skonfigurowania.

1. Upewnij się, że drukarka i komputer są wyłączone.



2. Podłącz jeden koniec kabla sieciowego do portu RJ-45, a drugi koniec kabla podłącz do sieci.





## Ustawianie adresu IP w panelu sterowania

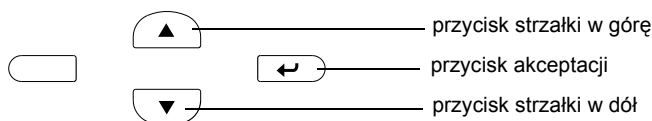
### **Uwaga:**

*Inne metody konfiguracji opisane zostały w Przewodniku sieciowym. Aby wyświetlić przewodnik sieciowy, należy zapoznać się z sekcją "Instalowanie Przewodnika sieciowego" na stronie 43.*

Po podłączeniu drukarki do sieci należy ustawić adres IP dla urządzenia serwer druku.

Aby ustawić adres IP, maskę podsieci i domyślną bramę z poziomu panelu sterowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Włącz drukarkę.
2. Kiedy lampka gotowości drukarki zaświeci się, naciśnij dowolny z przycisków panelu sterowania pokazanych poniżej, aby uzyskać dostęp do menu.



3. Na panelu LCD zostanie wyświetlona pozycja Information Menu (Menu informacji).
4. Naciskaj przycisk **strzałki w górę** lub **strzałki w dół**, aż wyświetlony zostanie napis Network Menu (Menu sieci). Następnie naciśnij przycisk **akceptacji**.
5. Sprawdź, czy wyświetlana jest pozycja Network I/F = On (Interfejs sieci = włączony).

Jeśli zamiast tego wyświetlana jest pozycja Network I/F = Off ( Interfejs sieci = wyłączony), naciśnij przycisk **akceptacji** i przycisk **strzałki w górę** lub **strzałki w dół**, aby zmienić ustawienie na Network I/F = On (Interfejs sieci = włączony). Następnie naciśnij przycisk **akceptacji**.

6. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub strzałki w dół, aż wyświetlona zostanie pozycja `Network Config = No` (Konfiguracja sieci = nie). Naciśnij przycisk akceptacji, a następnie przycisk strzałki w górę lub strzałki w dół, aby zmienić ustawienie na `Network Config = Yes` (Konfiguracja sieci = tak). Naciśnij przycisk akceptacji.
7. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub strzałki w dół, aż wyświetlony zostanie napis `Get IP Address = Auto` (Uzyskaj adres IP = automatycznie). Naciśnij przycisk akceptacji, a następnie przycisk strzałki w górę lub strzałki w dół, aby zmienić ustawienie na `Get IP Address = Panel` (Uzyskaj adres IP = panel). Następnie naciśnij przycisk akceptacji. Adres IP można uzyskać następującymi metodami.
  - Ustawiając adres IP, maskę podsieci i domyślną bramę z poziomu panelu sterowania drukarki po wybraniu opcji `Panel` (Panel).
  - Pobierając adres IP z serwera DHCP po wybraniu opcji `Auto` (Automatycznie). Adres IP jest automatycznie pobierany z serwera DHCP za każdym razem, gdy drukarka jest resetowana lub wyłączana.
  - Wybierając opcję `PING` w przypadku ustawiania adresu IP za pomocą poleceń `arp/ping`. Urządzenie serwer druku będzie używać adresu IP ustawionego za pomocą poleceń `arp/ping`. Ustawienia będą dostępne po zresetowaniu lub wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

***Uwaga:***

- Aby używać ustawienia **Auto** (Automatycznie), na komputerze musi być zainstalowany i prawidłowo skonfigurowany serwer DHCP. Szczegółowe instrukcje znajdują się w pomocy elektronicznej systemu operacyjnego.*
- Opcję **PING** należy wybrać tylko wtedy, gdy adres IP jest ustawiany za pomocą poleceń `arp/ping`.*

8. Naciskaj przycisk **strzałki w górę** lub **strzałki w dół** aż do wyświetlenia pozycji IP = 0.0.0.0. Naciśnij przycisk **akceptacji**.
9. Naciskaj przycisk **strzałki w górę** lub **strzałki w dół**, aż wyświetlona zostanie wymagana wartość. Następnie naciśnij przycisk **akceptacji**, aby ustawić wartość.

***Uwaga:***

*Aby ustawić adres IP, maskę podsieci i domyślną bramę, należy powtórzyć kroki 7 i 8.*

10. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie. Zaczekaj aż do zakończenia inicjalizacji.

W celu potwierdzenia wyboru nowego adresu IP należy wydrukować arkusz stanu, naciskając trzy razy przycisk **akceptacji**.

# 4 Instalowanie oprogramowania drukarki

Podczas instalowania oprogramowania drukarki zostaną zainstalowane następujące składniki.

- Sterownik drukarki  
Sterownik drukarki umożliwia pełną kontrolę nad ustawieniami drukarki w systemach Microsoft® Windows® XP, Me, 98, 95, 2000 i Windows NT® 4.0 (z wyjątkiem Edycji serwera terminali) oraz Mac OS® od 8.6 do 9.x, Mac OS® X z programem QuickTime 3.0 lub nowszym. Za jego pomocą można wybrać różne ustawienia, np. jakość wydruku i rozmiar papieru.
- Program EPSON Status Monitor 3  
Program EPSON Status Monitor 3 umożliwia wyświetlenie informacji o stanie drukarki, takich jak ilość pozostałego toneru oraz sprawdzenie błędów drukarki w systemach Windows Me, 98, 95, XP, 2000 i NT 4.0.
- Dokumentacja techniczna/Przewodnik postępowania w przypadku zacięcia papieru

Aby zainstalować sieciowe programy narzędziowe jako administrator, wybierz opcję *Install Network Utility* (Instalacja sieciowego programu narzędziowego).

## ***W systemie Windows***

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
2. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.

**Uwaga:**

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



5. Kliknij przycisk Install (Zainstaluj). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## **Informacje o sterowniku dodatkowym**

Jeśli drukarka jest współużytkowana na kilku komputerach (klientach) w sieci i systemem operacyjnym na serwerze druku jest Windows XP, 2000 lub NT 4.0, na serwerze można zainstalować sterownik drukarki dla systemu operacyjnego klienta jako sterownik dodatkowy.

Umożliwia to klientom pobranie z serwera drukarki odpowiedniego sterownika drukarki, jeśli jest to konieczne. Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji dotyczącej konfigurowania drukarki w sieci, w *Dokumentacji technicznej*.

## **Informacje o współużytkowaniu drukarki**

Można używać drukarki podłączonej do komputerów lokalnych w sieci. Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji dotyczącej konfigurowania drukarki w sieci, w *Dokumentacji technicznej*.

## **W systemie Mac OS 8.6 do 9.X**

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
2. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.

### ***Uwaga:***

*Jeśli zostanie wyświetlone okno wyboru języka, wybierz swój kraj.*

3. Kliknij podwójnie znaczek EPSON.
4. Kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj). Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk **I Agree** (Zgadzam się).
5. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij pozycję **Install Software** (Instalacja oprogramowania).
6. Kliknij przycisk **Install** (Instaluj). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## **Wybieranie drukarki w programie Chooser (Wybieracz)**

Po zainstalowaniu sterownika drukarki należy otworzyć program Chooser (Wybieracz) w celu wybrania drukarki. Wykonanie tej procedury jest niezbędne podczas pierwszego użycia drukarki lub jeśli konieczne jest przełączenie się na inną drukarkę. Drukowanie na komputerze Macintosh zawsze odbywa się na ostatnio wybranej drukarce.

## **Informacje o współużytkowaniu drukarki**


Można używać drukarki podłączonej do komputerów lokalnych w sieci. Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji dotyczącej konfigurowania drukarki w sieci, w *Dokumentacji technicznej*.

## **W systemie Mac OS X**

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
2. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.

### ***Uwaga:***




*Jeśli zostanie wyświetlone okno wyboru języka, wybierz swój kraj.*

3. Otwórz teczkę  Mac OS X, a następnie kliknij podwójnie znaczek EPSON.
4. Kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj). Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk **I Agree** (Zgadzam się).
5. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij pozycję **Install Software** (Instalacja oprogramowania).

6. Kliknij przycisk **Install** (Instaluj). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

***Uwaga:***

*Jeśli zostanie wyświetlone okno dialogowe **Authorization** (Autoryzacja), w polu **Password or phrase** (Hasło lub zdanie) wpisz hasło lub frazę zabezpieczającą, a następnie kliknij przycisk **OK**.*

7. Po zainstalowaniu oprogramowania i wznowieniu komputera naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć drukarkę.
8. Otwórz teczkę  **Applications** (Programy) na dysku twardym, a następnie otwórz teczkę  **Utilities** (Narzędzia) i kliknij podwójnie znaczek  **Print Center** (Centrum drukowania). Kliknij opcję **Add printer** (Dodaj drukarkę) w oknie dialogowym **Printer List** (Lista drukarek).
9. Wybierz pozycję **EPSON USB** z menu rozwijanego. Wybierz pozycję **EPSON AcuLaser C4100** na liście **Product** (Produkt), a następnie wybierz pozycję **All** (Wszystkie) z menu rozwijanego **Page Setup** (Układ kartki). Kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
10. Zamknij program **Print Center** (Centrum drukowania).





# 5 Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

Specyfikacje i środki ostrożności dotyczące korzystania znajdują się w *Dokumentacji technicznej*.

Aby zainstalować opcjonalną kasetę na papier oraz inne wyposażenie opcjonalne, należy zapoznać się z instrukcjami dostarczonymi z wyposażeniem.



### **Ostrzeżenie:**

- Odkręcenie innych śrub i pokryw narazi użytkownika na kontakt z obszarami wysokiego napięcia.*
- Podczas wykonywania czynności wewnątrz drukarki należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre elementy są ostre i mogą spowodować zranienie.*



### **Przeostroga:**

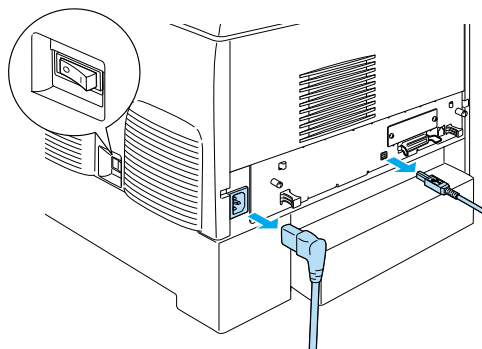
*Przed rozpoczęciem instalowania napędu dysku twardego, karty interfejsu lub modułu pamięci należy rozładować ładunki elektrostatyczne z ciała, dotykając uziemionego elementu metalowego. W przeciwnym wypadku części wrażliwe na elektryczność statyczną mogą zostać uszkodzone.*

Aby sprawdzić, czy napęd dysku twardego, moduł pamięci i karta interfejsu zostały poprawnie zainstalowane wydrukuj arkusz stanu. Należy zapoznać się z sekcją „3 Przygotowywanie drukarki do użycia”.

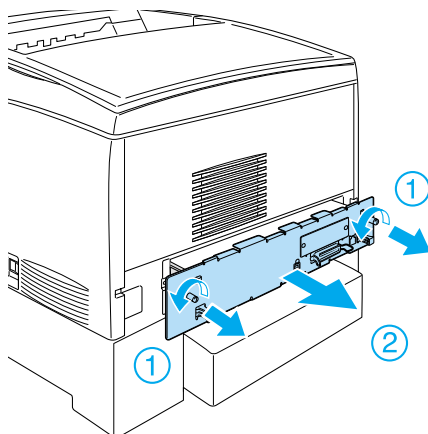
---

## **Przed instalacją napędu dysku twardego lub modułów pamięci**

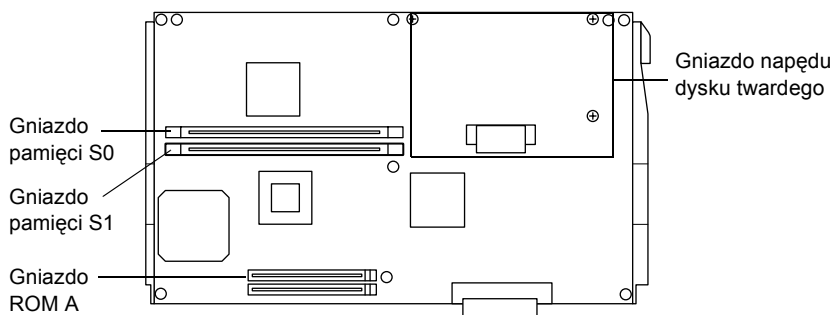
1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a przewód zasilania oraz kabel interfejsu są odłączone.



2. Wykręć śruby i zdejmij pokrywę.



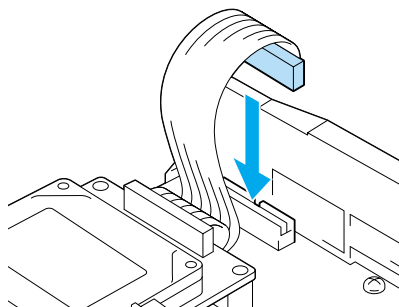
3. Znajdź gniazda instalacyjne dla napędu dysku twardego, modułów pamięci oraz modułu ROM.



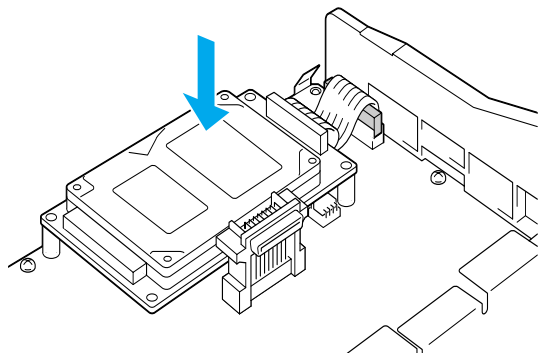
---

## ***Dysk twardy***

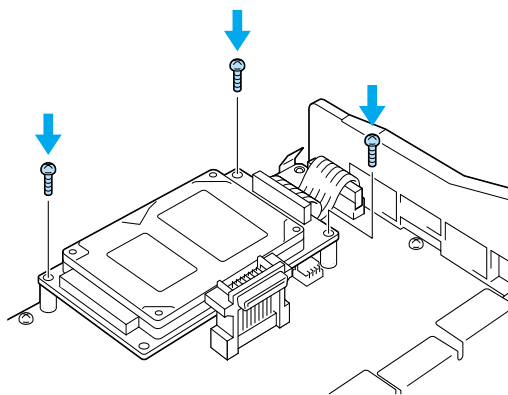
1. Podłącz kabel dysku twardego do gniazda płyty z układami elektronicznymi.



2. Wyrównaj trzy otwory na śruby dysku twardego z otworami na z układami elektronicznymi.



3. Przykręć napęd za pomocą śrub.



**Uwaga:**

*Należy uważać, aby nie uszkodzić kabla podczas dokręcania śrub.*



**Przeostroga:**

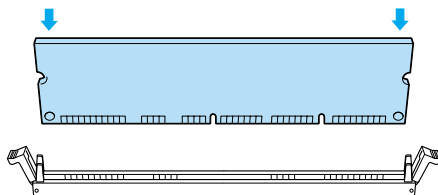
- ❑ *Należy uważać, aby nie uszkodzić kabla podczas dokręcania śrub.*
- ❑ *Nie należy wyjmować modułów z płyty z układami elektronicznymi. Wyjęcie modułów spowoduje, że drukarka nie będzie działać.*

---

## Moduł pamięci

Pamięć drukarki można rozszerzyć do 1024 MB (standardowa pamięć drukarki 64 MB plus dodatkowe 32, 64, 128, 256, 512 MB). Aby rozszerzyć pamięć drukarki do wartości większej niż 576 MB, należy najpierw wyjąć oryginalny moduł pamięci DIMM o wielkości 64 MB, a następnie zainstalować dwa opcjonalne moduły DIMM.

1. Trzymaj moduł pamięci nad gniazdem, a następnie włóż go.



2. Dociśnij moduł DIMM w gnieździe aż do momentu wskoczenia zatrzasków przytrzymujących moduł pamięci.



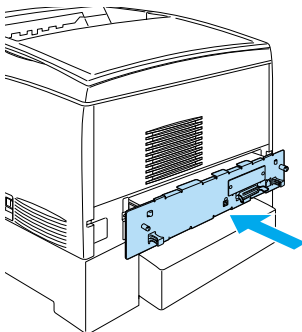
### **Przeostoga:**

- ❑ *Nie należy wciskać modułu DIMM do gniazda.*
- ❑ *Nie należy wyjmować modułów z płyty z układami elektronicznymi. Wyjęcie modułów spowoduje, że drukarka nie będzie działać.*

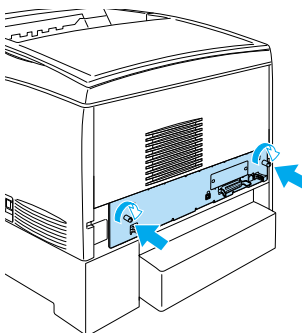
---

## ***Ponowny montaż płyty z elementami elektronicznymi***

1. Wsuń płytę z elementami elektronicznymi do drukarki.



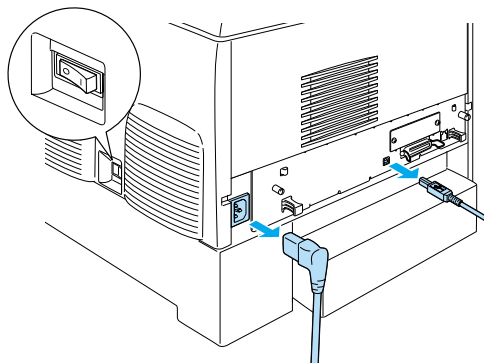
2. Zamocuj płytę za pomocą dwóch śrub.



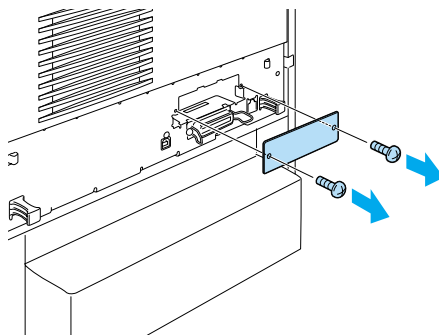
---

## Karta interfejsu

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona i przewód zasilania oraz kabel interfejsu są odłączone.

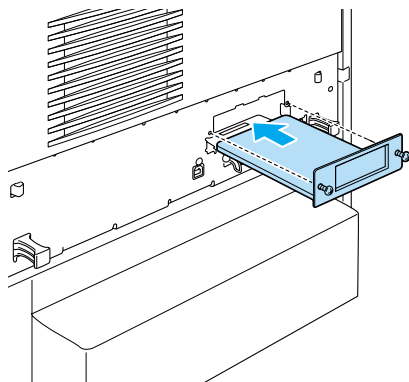


2. Wykręć śruby i zdejmij pokrywę gniazda interfejsu.

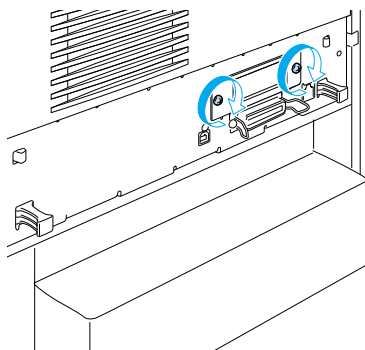




3. Zamocuj odpowiednio kartę interfejsu.



4. Przykręć kartę interfejsu za pomocą dwóch śrub.



# Jak dowiedzieć się więcej o drukarce

- ❑ Dokumentacja techniczna (PDF)  
Ten przewodnik zawiera szczegółowe informacje na temat drukowania na komputerze, konserwacji drukarki, rozwiązywania problemów i bezpieczeństwa.
- ❑ Przewodnik postępowania w przypadku zacięcia papieru (PDF)  
Ten przewodnik zawiera opis sposobu postępowania w przypadku zacięcia papieru. Firma EPSON zaleca wydrukowanie tego przewodnika i przechowywanie go w pobliżu drukarki.
- ❑ Przewodnik sieciowy (PDF)  
Ten przewodnik zawiera informacje dotyczące administracji sieciowej oraz informacje o ustawieniach sieciowych i sterownika drukarki.

Aby możliwe było otwarcie i przeczytanie *Przewodnika postępowania w przypadku zacięcia papieru*, *Dokumentacji technicznej* oraz *Przewodnika sieciowego*, na komputerze musi być zainstalowany program Acrobat Reader 4.0 lub nowszy.

---

## Wyświetlanie dokumentacji technicznej

Ikona dokumentacji technicznej jest tworzona na pulpicie po zainstalowaniu oprogramowania drukarki. Aby wyświetlić ten przewodnik, kliknij dwukrotnie ikonę dokumentacji technicznej drukarki ALC4100 na pulpicie.

W systemie Windows dostęp do *Dokumentacji technicznej* można uzyskać z menu Start. W tym celu kliknij przycisk Start, wskaż polecenie All programs (Wszystkie programy) w systemie Windows XP lub Programs (Programy) w systemie Windows Me, 98, 95, 2000 lub NT 4.0, wskaż polecenie EPSON, a następnie wybierz polecenie ALC4100 Reference Guide (Dokumentacja techniczna drukarki ALC4100).

## **Wyświetlanie i drukowanie Przewodnika postępowania w przypadku zacięcia papieru**


1. Ikona przewodnika postępowania w przypadku zacięcia papieru jest tworzona na pulpicie po zainstalowaniu oprogramowania drukarki. Aby wyświetlić ten przewodnik, kliknij dwukrotnie ikonę przewodnika postępowania w przypadku zacięcia papieru na pulpicie. Przewodnik zostanie otwarty w programie Acrobat Reader.
2. Wybierz opcję Print (Drukuj) w menu File (Plik), a następnie kliknij przycisk OK (w systemie Windows) lub Print (Drukuj) (na komputerze Macintosh).
3. Zostanie wydrukowany Przewodnik postępowania w przypadku zacięcia papieru.

## **Instalowanie Przewodnika sieciowego**

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.

### ***Uwaga:***

*Jeśli zostanie wyświetlone okno wyboru języka, wybierz swój kraj.*

2. W systemie Mac OS 8.6 do 9.X kliknij podwójnie znaczek EPSON. W systemie Mac OS X otwórz teczkę  Mac OS X, a następnie kliknij podwójnie znaczek EPSON.
3. Kliknij przycisk Continue (Kontynuuj). Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk I Agree (Zgadzam się).

4. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij pozycję **Install Network Utility** (Instalacja sieciowych programów narzędziowych).
5. Wybierz pozycję **Install Network Guide** (Instalacja przewodnika sieciowego). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

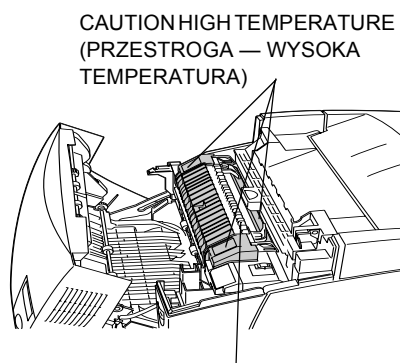
Na pulpicie zostanie utworzona ikona przewodnika sieciowego. Aby wyświetlić przewodnik, kliknij dwukrotnie ikonę **przewodnika sieciowego drukarki ALC4100**.

# Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

## Środki bezpieczeństwa dotyczące korzystania z drukarki laserowej

W tej drukarce używana jest technologia laserowa. Należy przestrzegać poniższych środków bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i efektywne korzystanie z drukarki.

- ❑ Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA) ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, te obszary mogą być bardzo gorące.
- ❑ Nie należy podejmować prób modyfikowania ani rozkładania kasety z tonerem. Nie można jej napędzać ponownie.
- ❑ Nie należy dotykać toneru i należy zapobiegać jego dostaniu się do oczu.



Nie należy wkładać rąk do modułu utrwalacza

- ❑ Zużytych kaset z tonerem, jednostki światłoprzewodzącej, modułu utrwalacza lub modułu transferu 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.

---

## ***Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa***

Przed korzystaniem drukarki należy przeczytać wszystkie poniższe instrukcje:

### ***Wybór miejsca na drukarkę***

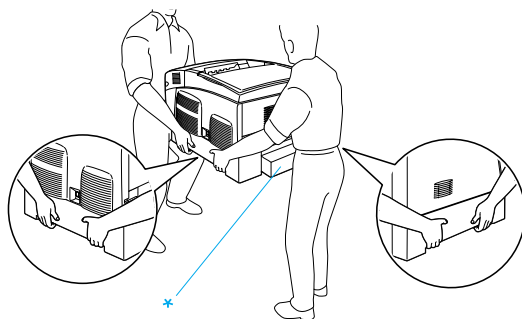
- ❑ Drukarki nie należy ustawiać na niestabilnej powierzchni.
- ❑ Drukarki nie należy ustawiać w miejscu, w którym możliwe jest nadegnięcie przewodu.
- ❑ Szczeliny i otwory w obudowie oraz z tyłu lub na spodzie zapewniają wentylację. Nie należy ich blokować ani przykrywać. Nie należy umieszczać drukarki na łóżku, sofie, dywanie lub na podobnych powierzchniach ani w pomieszczeniach, w których nie ma odpowiedniej wentylacji.

## **Wybór źródła zasilania**

- Należy unikać używania gniazd, do których są podłączone inne urządzenia.
- Należy korzystać ze źródła zasilania wskazanego na etykiecie. Jeśli użytkownik nie ma pewności co do typu dostępnego źródła zasilania, powinien skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnym dostawcą energii elektrycznej.
- Jeżeli włożenie wtyczki do gniazda jest niemożliwe, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.
- W przypadku korzystania z przedłużacza należy upewnić się, że łączny pobór prądu wszystkich urządzeń podłączonych do przedłużacza nie przekracza dopuszczalnego dla niego natężenia prądu.
- W następujących przypadkach należy odłączyć drukarkę od gniazda ściennego i zlecić czynności serwisowe wykwalifikowanemu pracownikowi serwisu:
  - A. Gdy przewód zasilania lub wtyczka zostały uszkodzone lub uszkodzone.
  - B. Jeśli do urządzenia dostała się ciecz.
  - C. Jeśli urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wody.
  - D. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, choć przestrzegano instrukcji obsługi. Należy zmieniać tylko te ustawienia, które opisano w instrukcji obsługi, ponieważ niewłaściwa zmiana innych ustawień może spowodować uszkodzenia i konieczność skomplikowanej naprawy przez wykwalifikowanego pracownika serwisu w celu przywrócenia normalnego działania urządzenia.
  - E. Jeśli upuszczono urządzenie lub uszkodzono obudowę.
  - F. Jeśli zauważono znaczny spadek wydajności, wskazujący na konieczność naprawy.

## Korzystanie z drukarki

- ❑ Drukarka waży około 36,0 kg (79 funtów) z zainstalowanymi materiałami eksploatacyjnymi. Jedna osoba nie powinna podejmować prób podnoszenia lub przenoszenia drukarki. Powinny ją nieść dwie osoby.



\* Nie należy podnosić drukarki w tych obszarach.

- ❑ Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na drukarce.
- ❑ Przed czyszczeniem należy odłączyć drukarkę od gniazda ściennego.
- ❑ Do czyszczenia należy użyć dobrze wyciśniętej ściereczki. Nie należy używać środków czyszczących w płynie ani w aerozolu.
- ❑ Należy unikać dotykania elementów wewnątrz drukarki, chyba że w dokumentacji drukarki podano inaczej.
- ❑ Nigdy nie należy wkładać elementów drukarki przy użyciu siły. Chociaż drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić jej wytrzymałość, obsługiwanie jej na siłę może doprowadzić do uszkodzenia.



- ❑ Materiały eksploatacyjne należy przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.
- ❑ Nie należy używać drukarki w wilgotnym środowisku.
- ❑ Wewnątrz drukarki nie należy pozostawiać zaciętego papieru. Może to spowodować przegrzanie drukarki.
- ❑ Nigdy nie należy wciskać żadnych przedmiotów przez szczeliny w obudowie, ponieważ mogą dotknąć miejsc o niebezpiecznym napięciu lub spowodować zwarcie, co może grozić pożarem lub porażeniem prądem.
- ❑ Nigdy nie należy wylewać żadnych cieczy na drukarkę.
- ❑ Z wyjątkiem przypadków omówionych w dokumentacji drukarki nie wolno podejmować prób naprawy urządzenia na własną rękę. Otwieranie i zdejmowanie pokryw oznaczonych napisem **Do Not Remove** (Nie zdejmować) naraża użytkownika na kontakt z punktami pod wysokim napięciem oraz inne zagrożenia. Wszystkie naprawy wewnątrz tych części drukarki należy zlecać wykwalifikowanemu pracownikowi serwisu.
- ❑ Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi. Niewłaściwe użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie i może wymagać naprawy przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.
- ❑ Jeśli planowane jest korzystanie z drukarki w Niemczech, należy przestrzegać następującej wskazówki:

Aby zapewnić drukarce odpowiednie zabezpieczenie przeciwzwarciove i zabezpieczenie przed przetężeniem prądu elektrycznego, instalacja w budynku musi być chroniona przez automatyczne wyłączniki prądowe 10 lub 16 amperów.

---

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

### Przewód zasilania



**Przeostroga:**

*Należy upewnić się, że przewód zasilania prądem zmiennym jest zgodny z lokalnymi standardami dotyczącymi bezpieczeństwa.*

Należy używać wyłącznie przewodu zasilania, który został dostarczony z drukarką. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem.

Kabel zasilania tego urządzenia jest przeznaczony do użytku wyłącznie z tym urządzeniem. Użycie go z innymi urządzeniami może doprowadzić do porażenia prądem.

### Etykiety dotyczące bezpieczeństwa lasera



**Ostrzeżenie:**

*Wykonanie procedur i regulacji innych niż opisane w dokumentacji drukarki może spowodować narażenie na niebezpieczne promieniowanie.*



Drukarka jest urządzeniem laserowym Klasy 1 zgodnie z definicją w specyfikacji IEC60825. Etykieta pokazana poniżej jest umieszczana na urządzeniu w krajach, w których jest to wymagane.

## **Promieniowanie lasera wewnętrznego**

Maksymalna moc promieniowania	10 mW (dla 1 wiązki laserowej)
Długość fali	od 775 do 799 nm

Jest to zespół diody laserowej Klasy IIIb emitujący niewidoczną wiązkę laserową. Jednostka głowicy drukarki to ELEMENT NIEPODLEGAJĄCY NAPRAWIE. Dlatego w żadnym wypadku nie wolno otwierać jednostki głowicy drukarki. Dodatkowa etykieta zawierająca ostrzeżenie o aktywności lasera jest umieszczona wewnątrz drukarki.

## **Bezpieczeństwo dotyczące ozonu**

### ***Emisja ozonu***

Ozon jest wytwarzany przed drukarki laserowe jako produkt uboczny procesu drukowania. Ozon jest wytwarzany tylko, gdy drukarka drukuje.

### ***Limit narażenia na działanie ozonu***

Zalecany limit narażenia na działanie ozonu wynosi 0,1 części na milion (ppm) wyrażony jako średnia ważona stężenia w czasie ośmiu (8) godzin.

Drukarka laserowa EPSON wytwarza mniej niż 0,1 ppm w ciągu ośmiu (8) godzin ciągłego drukowania.

### *Minimalizowanie ryzyka*

Aby zminimalizować ryzyko narażenia na działanie ozonu, należy unikać następujących sytuacji:

- Korzystanie z wielu drukarek laserowych w zamkniętej przestrzeni
- Działanie w warunkach bardzo niskiej wilgotności
- Słaba wentylacja pomieszczenia
- Długie ciągłe drukowanie w połączeniu z dowolną z powyższych sytuacji

### *Lokalizacja drukarki*

Drukarkę należy ustawić w takim miejscu, aby wytwarzane gazy i ciepło:

- Nie były emitowane bezpośrednio na twarz użytkownika
- Były kierowane bezpośrednio poza budynek, o ile jest to możliwe