



EPSON AcuLaser M8000 Series

# Przewodnik użytkownika

---

NPD3936-00 PL

## **Prawa autorskie i znaki towarowe**

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej publikacji nie podlega odpowiedzialności dotyczącej uprawnień patentowych. Nie podlega także odpowiedzialności za szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w niniejszej publikacji.

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

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

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



NEST Office Kit Copyright © 1996, Novell, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk® i Bonjour® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco i New York są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

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

Monotype jest znakiem towarowym firmy Monotype Imaging, Inc. zarejestrowanym w Amerykańskim Urzędzie Patentowym (United States Patent and Trademark Office) i może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach.

Produkt UFST® (Universal Font Scaling Technology™) to system dodatkowy do renderowania czcionek skalowalnych firmy Monotype Imaging przeznaczony dla urządzeń drukujących.

MicroType®, technologia kompresji czcionek firmy Monotype Imaging, współpracuje z systemem dodatkowym renderowania czcionek UFST®, co pozwala znacznie zmniejszyć wielkość plików czcionek.

Format Monotype Imaging's MicroType® to skompresowany format czcionki MicroType.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv są znakami towarowymi firmy Monotype Imaging, Inc. i mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

Kontury typu skalowanego są objęte licencją Monotype Imaging, Inc.

Albertus, Arial, Coronet, Gillsans i Times New Roman są znakami towarowymi firmy The Monotype Corporation zarejestrowanymi w Amerykańskim Urzędzie Patentowym (United States Patent and Trademark Office) i mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf-Chancery i ITC ZapfDingbats są znakami towarowymi firmy International Typeface Corporation zarejestrowanymi w Amerykańskim Urzędzie Patentowym (United States Patent and Trademark Office) i mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

Clarendon, Helvetica, Palatino, Times i Univers są znakami towarowymi firmy Heidelberger Druckmaschinen AG, które mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach i na które wyłącznej licencji udziela Linotype Library GmbH, spółka zależna Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Marigold jest znakiem towarowym firmy Arthur Baker i może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach.

Antique Olive jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Marcel Olive i może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach.

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

PCL jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard.

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

CompactFlash jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy SanDisk Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

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

Copyright © 2008 Seiko Epson Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

---

## ***Wersje systemu operacyjnego***

W niniejszej instrukcji używane są następujące skróty.

**Windows oznacza systemy Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 oraz Server 2003 x64.**

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

## **Spis treści**

### **Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi. . . . .	13
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	13
Instalowanie drukarki. . . . .	13
Zabezpieczenie przed prądem ziemnozwarciowym. . . . .	15
Wybór miejsca na drukarkę. . . . .	17
Użytkowanie drukarki. . . . .	19
Postępowanie z materiałami eksploatacyjnymi. . . . .	20
Informacje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	22
Etykiety dotyczące bezpieczeństwa lasera. . . . .	22
Wewnętrzne promieniowanie lasera. . . . .	22
Bezpieczeństwo w zakresie emisji ozonu. . . . .	22

### **Rozdział 1 Poznawanie drukarki**

Części drukarki. . . . .	24
Widok z przodu. . . . .	24
Widok z tyłu. . . . .	25
Wnętrze drukarki. . . . .	26
Panel sterowania. . . . .	26
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne. . . . .	27
Elementy opcjonalne. . . . .	27
Materiały eksploatacyjne. . . . .	28
Gdzie można znaleźć informacje. . . . .	29
Właściwości drukarki. . . . .	29
Duża pojemność papieru ładowanego/drukowanego. . . . .	29
Funkcja sortowania. . . . .	30
Drukowanie bezpieczne. . . . .	30

### **Rozdział 2 Zadania drukowania**

Ładowanie papieru do drukarki. . . . .	31
Taca uniwersalna. . . . .	31
Standardowa dolna kaseta na papier. . . . .	34

Opcjonalny moduł kasety na papier. . . . .	39
Uwagi na temat ładowania papieru rozmiaru A4. . . . .	40
Wybieranie oraz używanie nośników wydruku. . . . .	40
Etykiety. . . . .	40
Koperty. . . . .	41
Gruby papier. . . . .	43
Folie przezroczyste. . . . .	44
Papier o niestandardowym rozmiarze. . . . .	44
Anulowanie zadania drukowania. . . . .	45
Na drukarce. . . . .	45
W komputerze. . . . .	46
Konfigurowanie jakości wydruku. . . . .	46
Użycie ustawień automatycznych. . . . .	46
Użycie ustawień zaawansowanych. . . . .	47
Dostosowywanie ustawień drukowania. . . . .	48
Tryb oszczędzania tonera. . . . .	49
Ustawienie układów zaawansowanych. . . . .	50
Drukowanie dwustronne (urządzenia z modułem do drukowania dwustronnego). . . . .	50
Ustawienia wyjściowe. . . . .	51
Modyfikowanie układu wydruku. . . . .	53
Zmienianie rozmiaru wydruków. . . . .	54
Drukowanie znaków wodnych. . . . .	55
Drukowanie nagłówka i stopki. . . . .	57
Drukowanie z użyciem nakładki. . . . .	58
Drukowanie z nakładką (z wykorzystaniem pamięci). . . . .	61
Drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem. . . . .	63
Drukowanie stron sieci Web z dopasowywaniem ich do rozmiaru papieru. . . . .	65
Korzystanie z funkcji Reserve Job. . . . .	65
Przesyłanie zadania drukowania. . . . .	66

### **Rozdział 3 Korzystanie z panelu sterowania**

---

Korzystanie z menu panelu sterowania. . . . .	68
Kiedy wprowadzić ustawienia panelu sterowania. . . . .	68
Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania. . . . .	68
Sposób rejestrowania menu jako zakładki. . . . .	69
Menu panelu sterowania. . . . .	70
Menu informacji. . . . .	70
Menu informacji o systemie. . . . .	73

Menu tacy. . . . .	73
Menu emulacji. . . . .	74
Menu drukowania. . . . .	74
Menu konfiguracji. . . . .	77
Menu resetowania. . . . .	81
Menu zadań szybkiego drukowania. . . . .	82
Menu zadań poufnych. . . . .	82
Menu zegara. . . . .	83
Menu interfejsu równoległego. . . . .	83
Menu USB. . . . .	85
Menu interfejsu sieciowego. . . . .	86
Menu AUX. . . . .	86
Menu trybu PCL. . . . .	86
Menu PS3. . . . .	88
Menu ESCP2. . . . .	90
Menu FX. . . . .	92
Menu I239X. . . . .	94
Menu konfiguracji hasła. . . . .	96
Menu pomocy. . . . .	97
Menu zakładek. . . . .	97
Komunikaty o statusie i błędach. . . . .	98
Drukowanie i usuwanie danych zadań zachowanych. . . . .	111
Korzystanie z menu zadań szybkiego drukowania. . . . .	112
Korzystanie z menu zadań poufnych. . . . .	112
Drukowanie arkusza stanu konfiguracji. . . . .	113
Anulowanie drukowania. . . . .	114
Korzystanie z przycisku anulowania zadania. . . . .	114
Korzystanie z menu resetowania. . . . .	114

#### **Rozdział 4 Instalowanie elementów opcjonalnych**

Opcjonalny moduł kasety na papier. . . . .	116
Środki ostrożności dotyczące obsługi. . . . .	116
Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier. . . . .	117
Wyjmowanie opcjonalnego modułu kasety na papier. . . . .	126
Moduł do drukowania dwustronnego. . . . .	127
Instalowanie modułu do drukowania dwustronnego. . . . .	127
Wyjmowanie modułu do drukowania dwustronnego. . . . .	129
Układarka. . . . .	130

Instalowanie układarki. . . . .	130
Wyjmowanie układarki. . . . .	136
Moduł pamięci. . . . .	140
Instalowanie modułu pamięci. . . . .	141
Wyjmowanie modułu pamięci. . . . .	147
Karta interfejsu. . . . .	147
Instalowanie karty interfejsu. . . . .	147
Wyjmowanie karty interfejsu. . . . .	149
Pamięć CompactFlash. . . . .	150
Instalowanie pamięci CompactFlash. . . . .	150
Usuwanie pamięci CompactFlash. . . . .	154

## **Rozdział 5 Wymiana materiałów eksploatacyjnych**

---

Środki ostrożności podczas wymiany. . . . .	156
Komunikaty dotyczące wymiany. . . . .	156

## **Rozdział 6 Czyszczenie i transportowanie drukarki**

---

Czyszczenie drukarki. . . . .	157
Czyszczenie rolki pobierającej. . . . .	158
Transportowanie drukarki. . . . .	162
Na duże odległości. . . . .	162
Na krótkie odległości. . . . .	163

## **Rozdział 7 Rozwiązywanie problemów**

---

Usuwanie zakleszczonego papieru. . . . .	165
Środki ostrożności dotyczące wyjmowania zakleszczonego papieru. . . . .	165
Zakleszczenie papieru A (pokrywa A). . . . .	166
Zakleszczenie papieru B A (Pokrywa B lub A). . . . .	170
Zakleszczenie papieru MP A (taca uniwersalna lub pokrywa A). . . . .	177
Zakleszczenie papieru C1 A, Zakleszczenie papieru C2 A, Zakleszczenie papieru C3 A, Zakleszczenie papieru C4 A (wszystkie kasety na papier oraz pokrywa A). . . . .	182
Zakleszczenie papieru DM (pokrywa Modułu do drukowania dwustronnego). . . . .	191
Zakleszczenie papieru STK (Układarka). . . . .	192
Drukowanie arkusza stanu konfiguracji. . . . .	193
Problemy podczas pracy. . . . .	194



Lampka gotowości nie świeci się. . . . .	194
Drukarka nie drukuje (lampka gotowości nie świeci się). . . . .	194
Lampka gotowości świeci się, ale nic nie jest drukowane. . . . .	195
Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne. . . . .	195
Pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych nie jest aktualizowany (tylko w systemie Windows). . . . .	196
Nie można zainstalować oprogramowania lub sterowników. . . . .	196
Brak dostępu współużytkowanej drukarki. . . . .	196
Problemy z wydrukami. . . . .	197
Nie można wydrukować czcionki. . . . .	197
Wydruk jest zniekształcony. . . . .	198
Ustawienie wydruku jest nieprawidłowe. . . . .	198
Grafika jest drukowana nieprawidłowo. . . . .	199
Problemy z jakością wydruku. . . . .	199
Tło jest ciemne lub zabrudzone. . . . .	199
Na wydruku występują białe kropki. . . . .	199
Jakość wydruku lub ton są nierówne. . . . .	200
Nierówny wydruk obrazów półtonowych. . . . .	200
Smugi tonera. . . . .	201
W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów. . . . .	201
Wydruki są całkowicie puste. . . . .	202
Wydrukowany obraz jest jasny lub blady. . . . .	203
Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona. . . . .	203
Zmniejszona jakość wydruku. . . . .	204
Problemy z pamięcią. . . . .	204
Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania. . . . .	204
Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii. . . . .	204
Problemy z obsługą papieru. . . . .	205
Papier nie jest podawany prawidłowo. . . . .	205
Papier nie może być kierowany do układarki. . . . .	205
Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych. . . . .	206
Na panelu LCD wyświetlany jest komunikat: Invalid AUX I/F Card. . . . .	206
Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier. . . . .	206
Zakleszczenie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasety na papier. . . . .	207
Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego. . . . .	207
Rozwiązywanie problemów z interfejsem USB. . . . .	207
Połączenia USB. . . . .	207
System operacyjny Windows. . . . .	207
Instalowanie oprogramowania drukarki. . . . .	208
Komunikaty o statusie i błędach. . . . .	209

Anulowanie drukowania. . . . .	209
Problemy z drukowaniem w trybie PostScript 3. . . . .	209
Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PostScript. . . . .	209
Drukarka nie drukuje. . . . .	210
W narzędziach w konfiguracji drukarki (tylko Macintosh) nie pojawia się drukarka lub jej sterownik. . . . .	210
Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie. . . . .	210
Nie można zainstalować czcionek drukarki. . . . .	211
Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie. . . . .	211
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB. . . . .	211
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy. . . . .	212
Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko komputer Macintosh). . . . .	212
Problemy z drukowaniem w trybie PCL6/5. . . . .	213
Drukarka nie drukuje. . . . .	213
Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PCL (tylko w przypadku sterownika drukarki Epson PCL6). . . . .	213
Drukarka nie rozpoczyna prawidłowo drukowania w trybie druku dwustronnego (tylko w przypadku sterownika drukarki Epson PCL6). . . . .	213
Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie. . . . .	214
Krawędzie tekstu oraz/lub obrazów nie są równe (tylko w sterowniku drukarki Epson PCL6) . . . . .	214
Nie można drukować z Citrix Presentation Server 4.5 (tylko dla sterownika drukarki Epson PCL6). . . . .	214

## **Rozdział 8 Informacje na temat oprogramowania drukarki (Windows)**

Użytkowanie sterownika drukarki . . . . .	215
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki. . . . .	215
Drukowanie arkusza stanu konfiguracji. . . . .	216
Wprowadzanie ustawień rozszerzonych. . . . .	216
Wprowadzanie ustawień opcjonalnych. . . . .	216
Wyświetlanie informacji o materiałach eksploatacyjnych. . . . .	217
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych. . . . .	217
Korzystanie z programu EPSON Status Monitor. . . . .	217
Instalowanie programu EPSON Status Monitor. . . . .	217
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor. . . . .	219
Szczegółowy stan. . . . .	221
Informacje o częściach zamiennych. . . . .	222
Informacje o zadaniu. . . . .	223
Ustawienia powiadomień. . . . .	226

Zamów online. . . . .	228
Oinstalowywanie oprogramowania drukarki. . . . .	229

## **Rozdział 9 Informacje o sterowniku drukarki postscriptowej**

---

Wymagania systemowe. . . . .	231
Wymagania sprzętowe drukarki. . . . .	231
Wymagania systemowe komputera. . . . .	231
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie Windows. . . . .	232
Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu równoległego. . . . .	232
Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu USB. . . . .	233
Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu sieciowego. . . . .	235
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript. . . . .	236
korzystanie z protokołu AppleTalk w systemie Windows 2000. . . . .	236
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej na komputerach Macintosh. . . . .	237
Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej. . . . .	237
Wybieranie drukarki. . . . .	237
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript. . . . .	240

## **Rozdział 10 Informacje o sterowniku drukarki PCL**

---

O trybie PCL. . . . .	241
Wymagania sprzętowe. . . . .	241
Wymagania systemowe (tylko dla drukarki Epson PCL6). . . . .	241
Używanie sterownika drukarki PCL6 (Tylko w przypadku sterownika drukarki Epson PCL6). . . . .	242
Instalowanie sterownika drukarki PCL6. . . . .	242
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PCL6. . . . .	243

## **Dodatek A Specyfikacje techniczne**

---

Papier. . . . .	245
Dostępne typy papieru. . . . .	245
Papier, którego nie należy używać. . . . .	245
Obszar drukowania. . . . .	247
Drukarka. . . . .	248
Ogólne. . . . .	248
Warunki pracy i przechowywania. . . . .	249
Właściwości mechaniczne. . . . .	250

Dane elektryczne. . . . .	250
Standardy i normy. . . . .	250
Interfejsy. . . . .	251
Interfejs równoległy. . . . .	251
Interfejs USB. . . . .	251
Interfejs Ethernet. . . . .	251
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne. . . . .	252
Opcjonalny moduł kasety na papier. . . . .	252
Moduł do drukowania dwustronnego. . . . .	253
Moduły pamięci. . . . .	253
Pamięć CompactFlash. . . . .	253
Układarka A4. . . . .	254
Pojemnik z tonerem i bębniem/Zwrotny pojemnik z tonerem i bębniem. . . . .	254

## **Dodatek B *Gdzie uzyskać pomoc***

---

Kontakt z obsługą klienta. . . . .	255
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson. . . . .	255
Pomoc dla użytkowników w Europie. . . . .	255
Pomoc dla użytkowników w Australii. . . . .	256
Pomoc dla użytkowników w Singapurze. . . . .	256
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii. . . . .	257
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie. . . . .	257
Pomoc dla użytkowników w Indonezji. . . . .	258
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu. . . . .	259
Pomoc dla użytkowników w Malezji. . . . .	260
Pomoc dla użytkowników w Indiach. . . . .	261
Pomoc dla użytkowników na Filipinach. . . . .	262

## **Indeks**

---

---

## Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

---

### Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi

**Ostrzeżenia**

muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia ciała.

**Przestrogi**

mają na celu zapobieganie uszkodzeniu sprzętu.

**Uwagi**

zawierają ważne informacje i pomocne wskazówki dotyczące działania drukarki.

---

### Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

#### Instalowanie drukarki

- ❑ Ponieważ po zainstalowaniu materiałów eksploatacyjnych drukarka waży około 25 kg (55 funtów), jedna osoba nie powinna jej podnosić ani przenosić. Drukarkę powinny przenosić dwie osoby, podnosząc ją w odpowiednich miejscach, tak jak pokazano poniżej.



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

- Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednimi lokalnymi normami bezpieczeństwa. Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z tym urządzeniem. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem. Przewód zasilania urządzenia jest przeznaczony wyłącznie do użytku z tym urządzeniem. Zastosowanie przewodu z innymi urządzeniami może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- W przypadku uszkodzenia wtyczki należy wymienić przewód lub zwrócić się do wykwalifikowanego elektryka. Jeżeli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, upewnij się, że wymieniasz je na bezpieczniki o właściwych rozmiarach i danych znamionowych.
- Należy korzystać z uziemionego gniazda zgodnego z wtyczką kabla zasilania drukarki. Nie należy stosować żadnych przejściówek.
- Należy unikać korzystania z gniazd elektrycznych sterowanych przez wyłączniki ścienne lub automatyczne wyłączniki czasowe. Przypadkowa przerwa w zasilaniu może spowodować usunięcie ważnych danych z pamięci komputera i drukarki.
- Należy sprawdzić, czy gniazdo nie jest pokryte kurzem.
- Należy pamiętać, aby wtyczkę wcisnąć do gniazda do końca.
- Nie należy dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi.
- Należy odłączyć drukarkę z gniazda elektrycznego i zlecić naprawę wykwalifikowanemu przedstawicielowi serwisu w następujących przypadkach:
  - A. Gdy przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone lub postrzępione.
  - B. Jeżeli do wnętrza drukarki dostał się płyn.
  - C. Jeżeli drukarka została wystawiona na działanie deszczu lub wody.
  - D. Jeżeli drukarka nie działa prawidłowo pomimo przestrzegania zaleceń podanych w instrukcji obsługi. Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi, ponieważ niewłaściwie użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie wymagające dużego nakładu pracy od wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia sprawności urządzenia.
  - E. Jeżeli drukarka została upuszczona lub obudowa została uszkodzona.
  - F. Jeżeli zauważalne są wyraźne zmiany w pracy drukarki, wskazujące na konieczność naprawy.
- Nie należy podłączać drukarki do gniazda, do którego podłączono inne urządzenia.

- ❑ Urządzenie należy podłączyć do prawidłowo uziemionego gniazda zasilania. Unikać podłączania do gniazd w tym samym obwodzie, co kserokopiarki lub układy klimatyzacji, które systematycznie włączają się i wyłączają.
- ❑ Drukarkę należy podłączyć do gniazda elektrycznego spełniającego wymagania dotyczące zasilania tej drukarki. Wymagania dotyczące zasilania drukarki są przedstawione na etykiecie dołączonej do drukarki. W przypadku braku pewności co do parametrów zasilania w obszarze, w którym będzie używana drukarka, należy skontaktować się z lokalnym zakładem elektrycznym lub skonsultować się ze sprzedawcą.
- ❑ W przypadku zastosowania przedłużacza należy upewnić się, że suma znamionowego natężenia urządzeń podłączonych do przedłużacza nie przekracza znamionowego natężenia przedłużacza.
- ❑ Podczas podłączania tego urządzenia do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla należy upewnić się, że położenie złącza jest prawidłowe. Każde złącze ma tylko jedno prawidłowe położenie. Włożenie złącza w nieprawidłowym położeniu może uszkodzić oba urządzenia połączone kablem.
- ❑ Jeśli używany jest opcjonalny moduł kasety na papier, należy pamiętać o włożeniu na spód stabilizatorów, dostarczanych wraz z opcjonalnym modułem kasety na papier. Instrukcje wkładania stabilizatorów znajdują się w sekcji “Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier” na stronie 117.

## **Zabezpieczenie przed prądem ziemnozwarciowym**

Z tyłu drukarki znajduje się wyłącznik z układem ziemnozwarciowym. W przypadku pojawienia się prądu upływowego wyłącznik przerywa automatycznie obwód elektryczny, aby nie dopuścić do pożaru lub jakichkolwiek innych wypadków.

Należy pamiętać o uziemieniu drukarki, jest to konieczne do prawidłowego działania wyłącznika. Okresowo (raz na miesiąc) należy sprawdzić, czy wyłącznik działa prawidłowo, zgodnie z podanymi niżej instrukcjami.

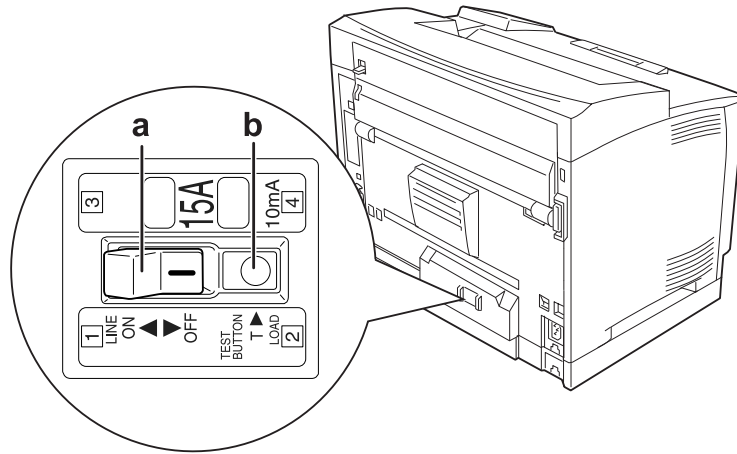
1. Wyłącz drukarkę.

***Uwaga:***

*Pozostaw kabel zasilania podłączony do gniazda elektrycznego.*

2. Naciśnij przycisk **test**. Jeśli automatyczny wyłącznik znajdzie się w pozycji **OFF**, wyłącznik działa prawidłowo.

3. Przeważ automatyczny wyłącznik do pozycji **ON**.



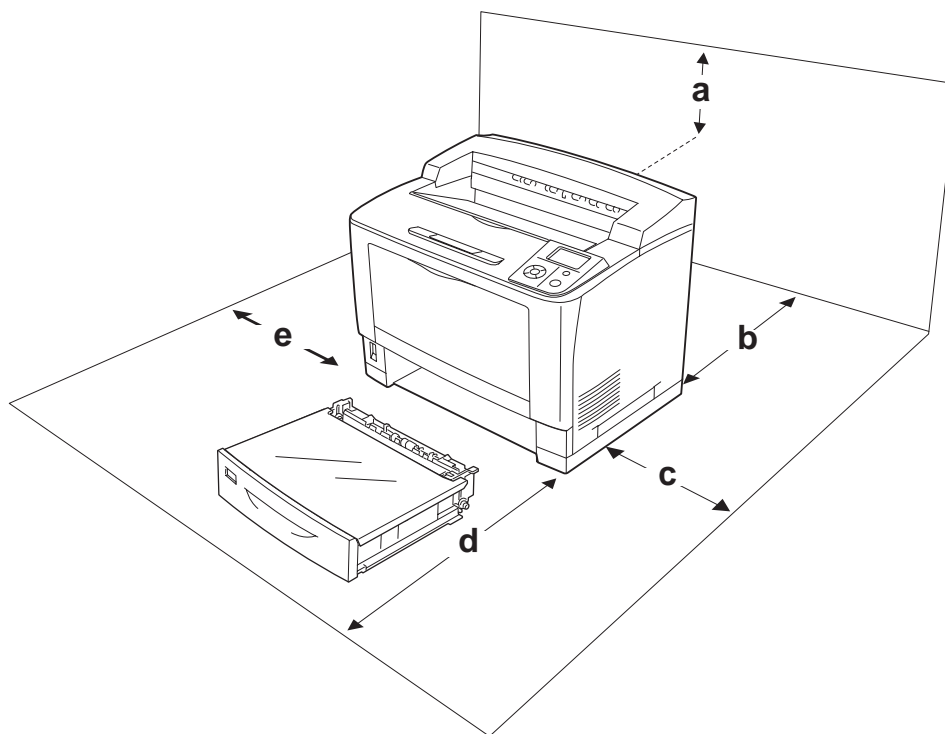
- a. wyłącznik automatyczny
- b. przycisk testowy

W przypadku zauważenia czegokolwiek nietypowego należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson.



## Wybór miejsca na drukarkę

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



- a. 35 cm
- b. 30 cm
- c. 10 cm
- d. 76 cm
- e. 20 cm

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

Uniwersalny moduł kasety na 500 arkuszy papieru dodaje 9,3 cm w dolnej części drukarki.

Układarka A4 dodaje do górnej części drukarki 13,2 cm.

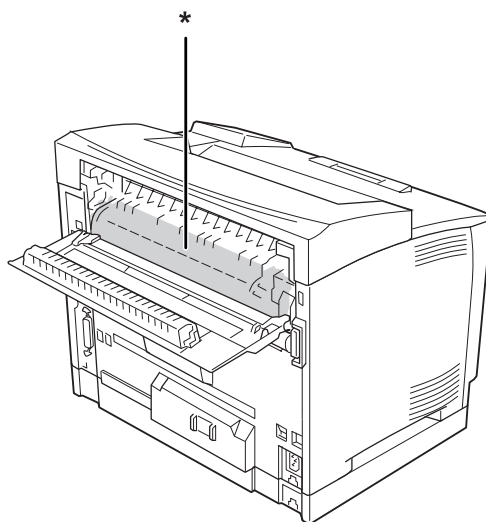
Moduł do druku dwustronnego dodaje do tylnej części drukarki 8,9 cm.

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

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

## Użytkowanie drukarki

- ❑ Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION HIGH TEMPERATURE** ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.



### \* CAUTION HIGH TEMPERATURE

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

- Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi. Niewłaściwe użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie wymagające naprawy przez wykwalifikowanego przedstawiciela serwisu.
- Drukarki nie należy wyłączać:
  - Po włączeniu drukarki należy odczekać, aż na panelu LCD włączy się lampka Gotowość.
  - Gdy miga lampka Gotowość.
  - Gdy świeci lub miga lampka Data.
  - Podczas drukowania.
- Z tyłu drukarki znajduje się wyłącznik z układem ziemnozwarciowym. Należy pamiętać o uziemieniu drukarki.
- Należy unikać dotykania składników wewnątrz drukarki, chyba że w tym przewodniku określono inaczej.
- Należy postępować zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami oznaczonymi na drukarce.
- Nie należy próbować samodzielnie naprawiać urządzenia, chyba że w dokumentacji drukarki zaznaczono inaczej.
- Okresowo należy wyjąć wtyczkę z gniazda elektrycznego i oczyścić zbieraki.
- Nie należy wyjmować wtyczki z gniazda, gdy drukarka jest włączona.
- Jeśli drukarka nie będzie przez dłuższy czas używana, należy wyjąć wtyczkę z gniazda elektrycznego.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć drukarkę z gniazda elektrycznego.
- Do czyszczenia należy używać dobrze wykręconej szmatki. Nie należy używać środków czyszczących w płynie lub w aerozolu.

### ***Postępowanie z materiałami eksploatacyjnymi***

- Nie należy spalać zużytych materiałów eksploatacyjnych, ponieważ mogą eksplodować i spowodować obrażenia. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Materiały eksploatacyjne należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Podczas obsługi pojemnika z tonerem i bębniem należy zawsze umieszczać go na czystej, gładkiej powierzchni.
- Pojemnika z tonerem i bębniem nie należy modyfikować ani rozbierać na części.

- ❑ Nie należy dotykać tonera. Należy zapobiegać dostaniu się tonera do oczu. W przypadku zabrudzenia tonerem skóry lub ubrania, należy natychmiast zmyć go wodą z mydłem.
- ❑ Jeśli toner zostanie rozsypany, należy go usunąć za pomocą szczotki oraz szufelki lub ściereczki zwilżonej wodą z mydłem. Ponieważ drobne cząsteczki mogą być przyczyną pożaru lub wybuchu w przypadku kontaktu z iskrą, należy używać odkurzacza.
- ❑ Po przeniesieniu z zimnego otoczenia do ciepłego pojemnik z tonerem i bębniem powinien poleżeć przynajmniej godzinę przed użyciem, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją.
- ❑ Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, pojemnik z tonerem i bębniem nie powinien być przechowywany w miejscu, w którym byłby narażony na bezpośrednie działanie światła słonecznego, kurzu, zaslonego powietrza lub gazów powodujących korozję, takich jak amoniak. Należy unikać lokalizacji, w których występują duże lub gwałtowne wahania temperatury lub wilgotności.
- ❑ W przypadku wyjmowania pojemnika z tonerem nie należy narażać go na działanie promieniowania słonecznego i unikać wystawiania na działanie światła w pomieszczeniu dłużej niż przez pięć minut. Pojemnik z tonerem zawiera także bęben światłoczuły. Narażenie go na działanie światła może spowodować uszkodzenia, widoczne jako ciemne lub jasne obszary na wydrukowanej stronie oraz skrócenie okresu użytkowania bębna. Jeśli istnieje konieczność przechowywania pojemników z tonerem i bębniem poza drukarką przez dłuższy czas, należy owinąć je w nieprzezroczysty materiał.
- ❑ Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni bębna. Wyjmując pojemnik z tonerem i bębniem z drukarki, należy zawsze umieszczać go na czystej, gładkiej powierzchni. Należy unikać dotykania bębna, ponieważ pozostawiony tłuszcz może trwale uszkodzić jego powierzchnię i obniżyć jakość wydruku.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

### Etykiety dotyczące bezpieczeństwa lasera



**Ostrzeżenie:**

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



### Wewnętrzne promieniowanie lasera

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

### Bezpieczeństwo w zakresie emisji ozonu

#### Emisja ozonu

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

#### Ograniczenie wpływu ozonu na otoczenie

Drukarka laserowa Epson wytwarza mniej niż 3 mg/godzinę podczas ciągłego drukowania.

### **Ograniczenie zagrożenia**

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

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

### **Umieszczenie drukarki**

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

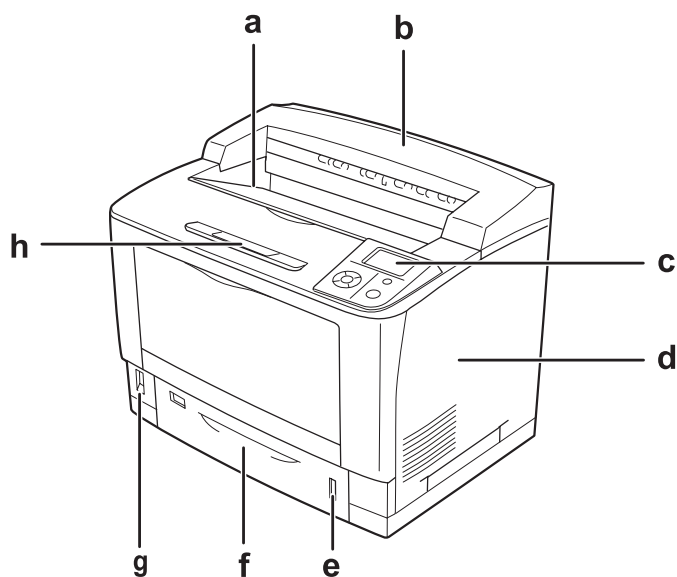
- Nie są wydzielane w kierunku twarzy użytkownika.
- Są bezpośrednio odprowadzane z pomieszczenia najczęściej jak to możliwe.

## Rozdział 1

### Poznawanie drukarki

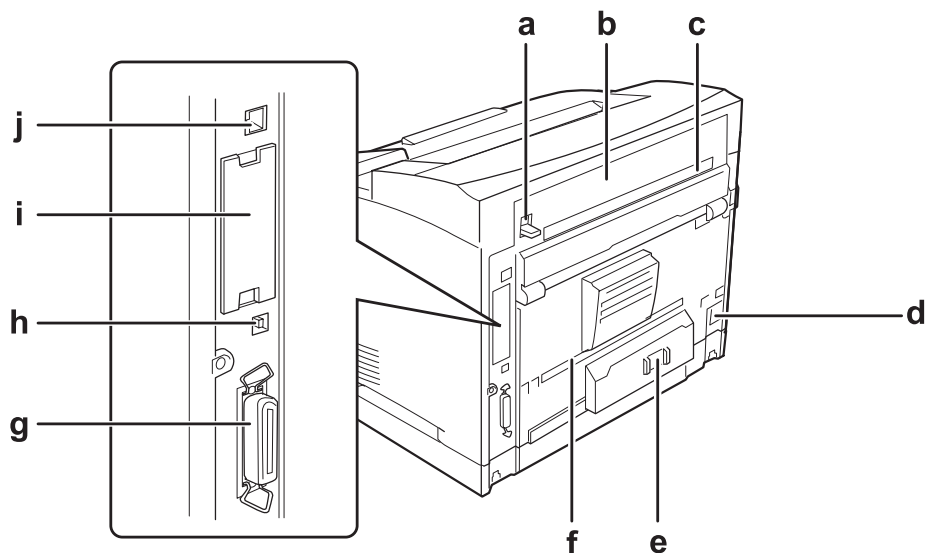
#### Części drukarki

##### Widok z przodu



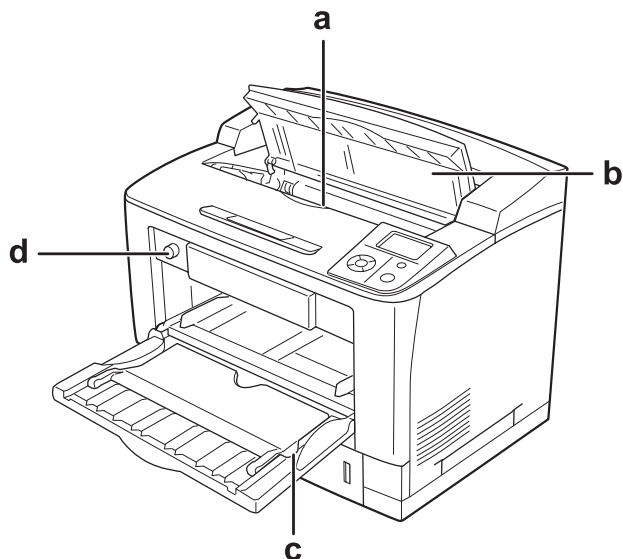
- a. taca układania papieru stroną zadrukowaną do dołu
- b. pokrywa górna
- c. panel sterowania
- d. pokrywa prawostronna
- e. wskaźnik papieru
- f. standardowa dolna kasetka na papier
- g. przełącznik zasilania
- h. wspornik papieru



**Widok z tyłu**

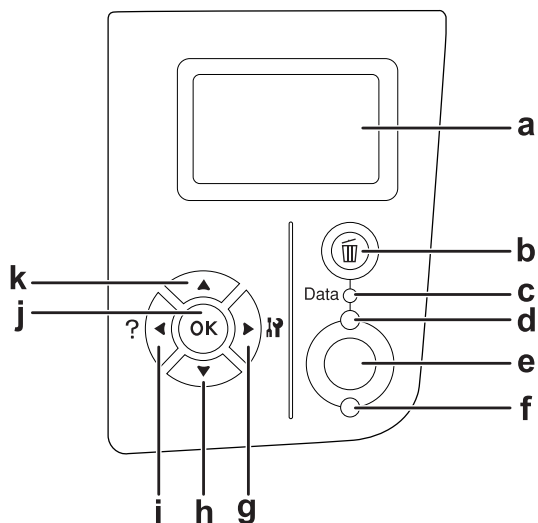
- a. dźwignia pokrywy B
- b. pokrywa B
- c. pokrywa opcji górnej
- d. wejście zasilania
- e. wyłącznik automatyczny
- f. pokrywa opcji dolnej
- g. złącze interfejsu równoległego
- h. złącze interfejsu USB
- i. Osłona gniazda na kartę interfejsu typu B
- j. Złącze interfejsu Ethernet

## Wnętrze drukarki



- a. pojemnik z tonerem i bębnem
- b. pokrywa A
- c. taca uniwersalna
- d. przełącznik rozmiaru tacy papieru

## Panel sterowania



- |    |   |  |
|----|---|--|
| a. | Panel LCD                                 | Wyświetla komunikaty o statusie drukarki oraz ustawienia menu panelu sterowania.   |
| b. | Przycisk <b>Anuluj zadanie</b>            | Jednokrotne naciśnięcie powoduje anulowanie bieżącego zadania drukowania. Naciśnięcie i przytrzymanie go przez ponad dwie sekundy umożliwia usunięcie wszystkich zadań z pamięci drukarki.   |
| c. | Lampka (zielona) <b>Data</b>              | Świeci się, gdy dane do wydruku są przechowywane w buforze wydruku (część pamięci drukarki zarezerwowana dla odbierania danych) i nie zostały jeszcze wydrukowane.<br>Miga, gdy drukarka przetwarza dane.<br>Zgaszona, gdy w buforze wydruku nie pozostają żadne dane. |
| d. | Lampka (zielona) <b>Gotowość</b>          | Świeci, gdy drukarka jest gotowa do odbierania i drukowania danych.<br>Zgaszona, gdy drukarka nie jest gotowa.   |
| e. | Przycisk <b>Rozpocznij/<br/>Zatrzymaj</b> | Naciśnięcie tego przycisku podczas drukowania powoduje zatrzymanie druku.<br>Naciśnięcie tego przycisku, kiedy lampka błędu miga, spowoduje skasowanie błędu i ustawienie drukarki w trybie gotowości.   |
| f. | Lampka (pomarańczowa) <b>Błąd</b>         | Świeci lub miga w przypadku wystąpienia błędu.   |
| g. | <b>Prawy</b> przycisk                     | Przyciski te umożliwiają dostęp do menu panelu sterowania, gdzie można dokonać ustawień drukarki i sprawdzić stan materiałów eksploatacyjnych. Instrukcje dotyczące korzystania z tych przycisków zawiera sekcja "Korzystanie z menu panelu sterowania" na stronie 68. |
| h. | Przycisk <b>W dół</b>                     |  |
| i. | <b>Lewy</b> przycisk                      |  |
| j. | Przycisk <b>OK</b>                        |  |
| k. | Przycisk <b>W górę</b>                    |  |

---

## **Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne**

### **Elementy opcjonalne**

Możliwości drukarki można zwiększyć, dodając poniższe elementy opcjonalne.

- ❑ **Uniwersalny moduł kasety na 500 arkuszy papieru (C12C802542)**  
Zwiększa możliwości podawania papieru do 500 arkuszy papieru. Istnieje możliwość zainstalowania trzech modułów.
- ❑ **Moduł do drukowania dwustronnego (C12C802552)**  
Umożliwia automatyczne drukowanie po obu stronach papieru.
- ❑ **Układarka A4 (C12C802562)**  
Zwiększa możliwości podawania papieru do 500 arkuszy papieru.
- ❑ **Pamięć CompactFlash**  
Ta opcja umożliwia przechowywanie formularzy nakładki, używanie funkcji Reserve Job i uporządkowanie środowiska drukowania. Funkcja Reserve Job pozwala zapisać zadania drukowania w pamięci CompactFlash i wydrukowanie ich w późniejszym terminie bezpośrednio za pomocą panelu sterowania. Poprzez używanie funkcji porządkowania drukowania, można drukować większe i bardziej złożone projekty.
- ❑ **Moduł pamięci**  
Ten element opcjonalny zwiększa pamięć drukarki i umożliwia drukowanie złożonych dokumentów z dużą ilością grafiki. Pamięć RAM drukarki można zwiększyć do 576 MB używając standardowych pamięci 64 MB RAM DIMM i dwóch opcjonalnych 256 MB RAM DIMM.

**Uwaga:**

*Należy sprawdzić, czy zakupiony układ DIMM jest zgodny z produktami firmy EPSON. Szczegółowych informacji udziela sprzedawca drukarki lub wykwalifikowany przedstawiciel serwisu firmy EPSON.*

**Materiały eksploatacyjne**

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

Nazwa produktu	Kod produktu
Pojemnik z tonerem i bębniem	1188
Zwrotny pojemnik z tonerem i bębniem	1189

**Uwaga:**

*Na niektórych terenach zwrotne pojemniki z tonerem i bębniem nie są sprzedawane. Informacji o możliwości zwrotu pojemnika z tonerem i bębniem udziela lokalny sprzedawca/przedstawiciel firmy Epson.*

---

## **Gdzie można znaleźć informacje**

### **Przewodnik konfiguracji**

Zawiera informacje na temat montażu drukarki i instalowania jej oprogramowania.

### **Przewodnik użytkownika (ten podręcznik)**

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

### **Przewodnik pracy w sieci**

Dostarcza administratorom sieci informacji zarówno na temat sterownika drukarki, jak i ustawień sieci.

### **Przewodnik pracy z czcionkami**

Zawiera szczegółowe informacje na temat czcionek używanych w drukarce. Można skopiować ten przewodnik lub otworzyć go bezpośrednio z następującego foldera na płycie CD-ROM z oprogramowaniem.

Dla Windowsa: /COMMON/MANUAL/ENG/FNTG

Dla Macintosha: MANUAL:ENG:FNTG

### **Pomoc elektroniczna oprogramowania drukarki**

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

---

## **Właściwości drukarki**

### **Duża pojemność papieru ładowanego/drukowanego**

Pojemność ładowanego papieru można zwiększyć z 650 arkuszy (taca uniwersalna: 150 arkuszy i standardowa dolna kasetka na papier: 500 arkuszy) do 2150 arkuszy, dodając trzy uniwersalne moduły kasetki na 500 arkuszy. Można także zwiększyć możliwości odbioru arkuszy przez instalację układarki A4. Drukarka może drukować przy wysokiej prędkości (maksimum 44 stron/minutę).

## ***Funkcja sortowania***

Drukarka umożliwia łączenie dokumentów dzięki zmianom pionowego i poziomego ustawienia papieru A4.

## ***Drukowanie bezpieczne***

Drukarka pozwala na druk z funkcją bezpieczeństwa. Na przykład, funkcja ta umożliwia zapisywanie zadań drukowania w pamięci drukarki i drukowanie ich w późniejszym terminie bezpośrednio za pomocą panelu sterowania drukarki. Funkcja ta pozwala również na drukowanie dokumentu w postaci dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem. Drukarka może szyfrować dane do druku przy zastosowaniu protokołu SSL, chroniąc w ten sposób poufne informacje w sieci.

## Rozdział 2

### Zadania drukowania

#### Ładowanie papieru do drukarki

W tej sekcji opisano sposób ładowania papieru. W przypadku stosowania specjalnych nośników, takich jak folie lub koperty, patrz także “Wybieranie oraz używanie nośników wydruku” na stronie 40. Specyfikacje lub szczegółowe informacje dotyczące typów oraz rozmiarów papieru są podane w sekcji “Papier” na stronie 245.

**Przeostroga:**

*Nie należy dopuścić, aby krawędzie papieru przesuwały się po skórze, ponieważ mogą skaleczyć.*

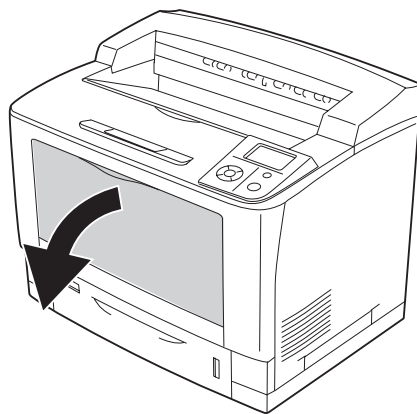
#### Taca uniwersalna

Taca uniwersalna jest źródłem papieru dostępnym dla wielu typów papieru, takich jak etykiety, koperty, gruby papier, papier powlekany i folie przezroczyste.

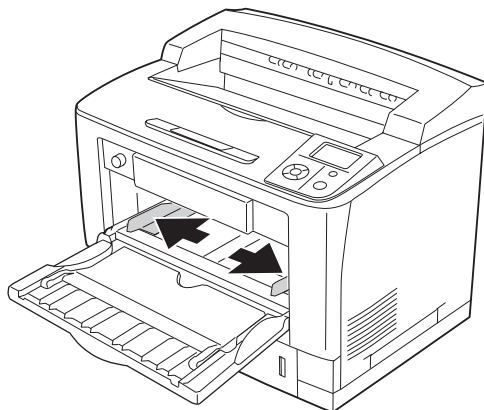
**Uwaga:**

*Informacje o ładowaniu kopert znajdują się w sekcji “Koperty” na stronie 41.*

1. Otwórz tacę uniwersalną.

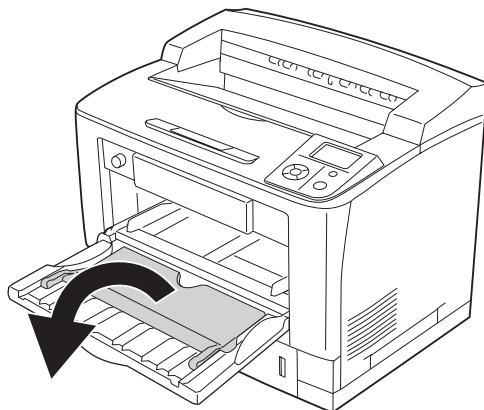


2. Przesuń prowadnice papieru, aby je dostosować do ładowanego papieru.



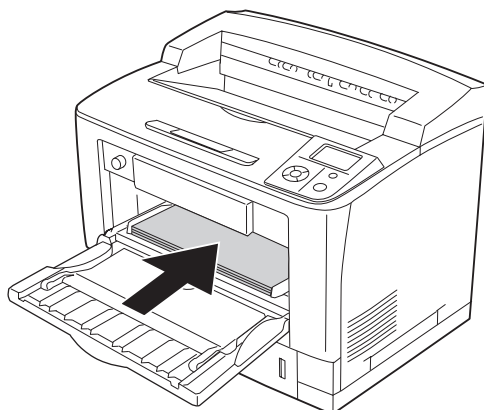
**Uwaga:**

*W przypadku ładowania papieru, którego rozmiar jest większy niż B4, należy otworzyć tacę dodatkową na tacy uniwersalnej, aby dopasować rozmiar papieru.*



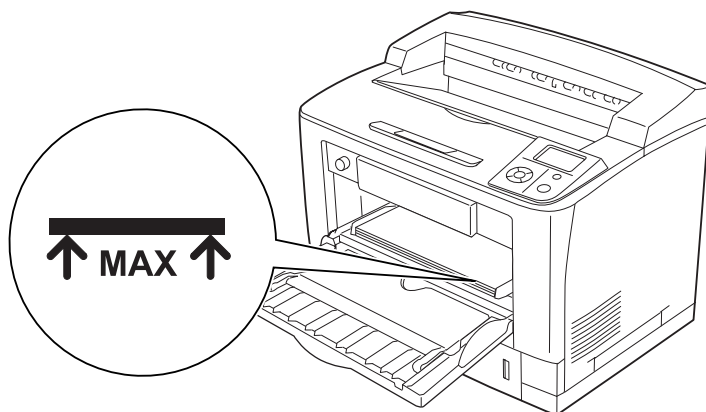


3. Załaduj arkusze żdanego typu papieru stroną do drukowania skierowaną do góry. Następnie przesun prowadnice papieru, aby umożliwić dopasowanie.

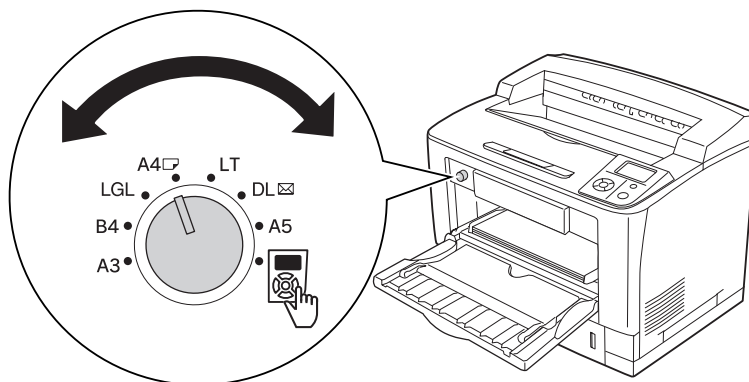


**Uwaga:**


*Należy upewnić się, że papier nie został załadowany poza znak ograniczający.*



4. Przeważ przelącznik rozmiaru papieru na tacy odpowiednio do ładowanego papieru.



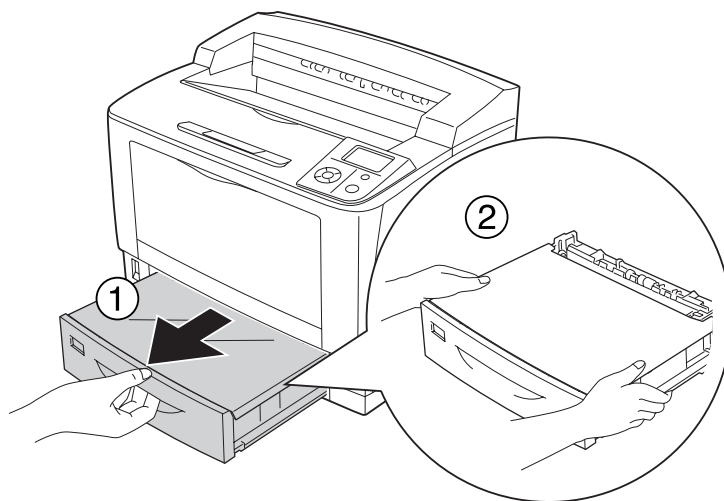
**Uwaga:**

- ❑ Po załadowaniu papieru na panelu sterowania ustaw **MP Type**, aby ustawienia były zgodne z typem ładowanego papieru. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Menu tacy” na stronie 73.
- ❑ Jeśli przelącznik rozmiaru tacy na papier jest ustawiony w pozycji , zmień ustawienie **MP Tray Size** na panelu sterowania, aby odpowiadał rozmiarowi ładowanego papieru. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Menu tacy” na stronie 73.

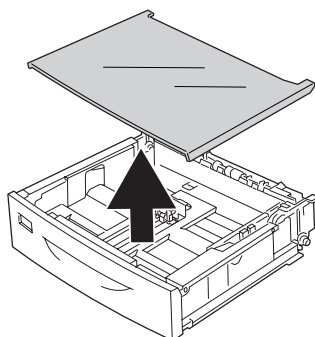
## **Standardowa dolna kasetka na papier**

Ta kasetka jest drugim źródłem papieru oprócz uniwersalnej tacy papieru.

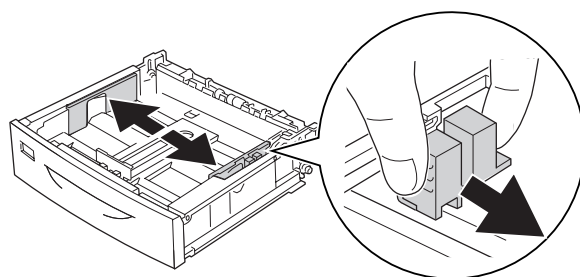
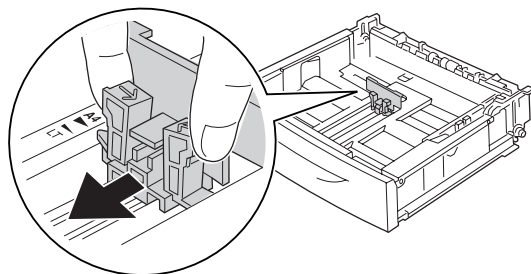
1. Wyciągnij kasetę na papier.



2. Zdejmij pokrywę tacy.



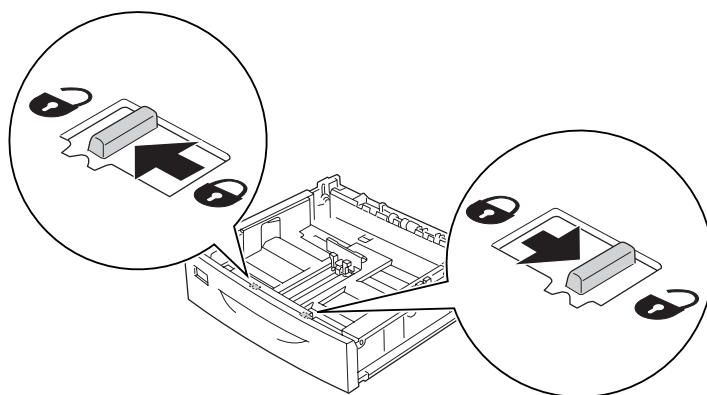
3. Ściskając przycisk, przesunąć prowadnice papieru w celu dopasowania ich do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.



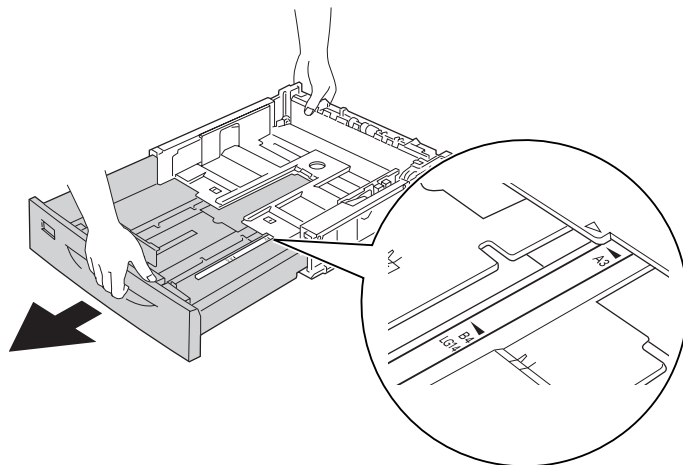
**Uwaga:**

Ładując papier o rozmiarach A3, B4, A4 portret lub większy należy rozszerzyć kasetę na papier. Jeśli nie musisz rozszerzać kasety na papier, przejdź do kroku 8.

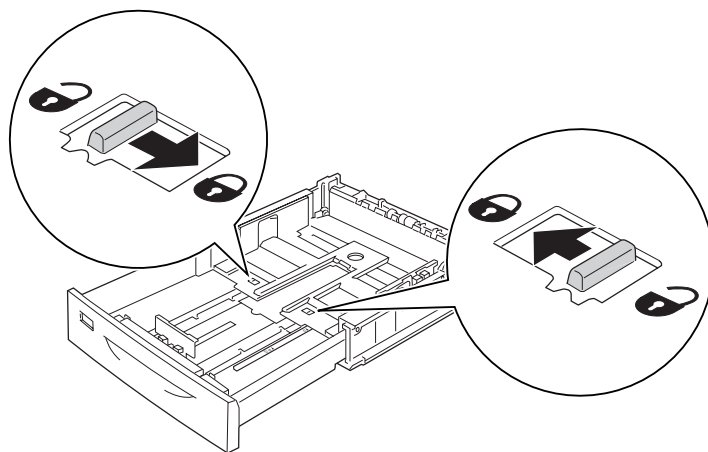
4. Przesunąć dźwignie odblokowujące papier na zewnątrz.



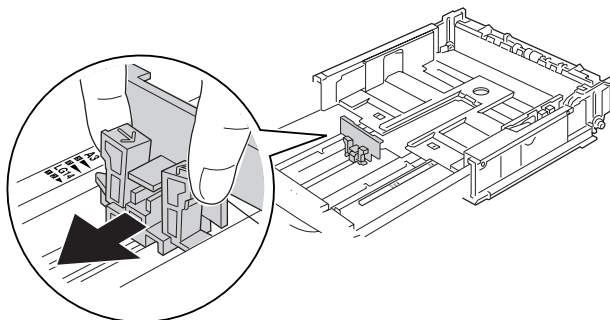
- Wyjmij tacę, aby rozciągnąć kasetę na papier i ustaw strzałki odpowiednio do rozmiaru papieru.



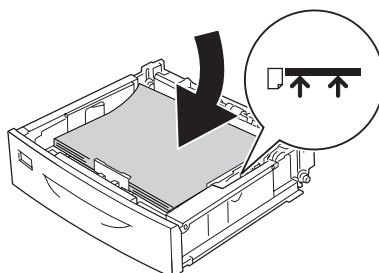
- Przesuń dźwignie odblokowujące z powrotem do pozycji blokady.



7. Ściskając przycisk, przesunąć prowadnicę papieru w celu dopasowania jej do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.



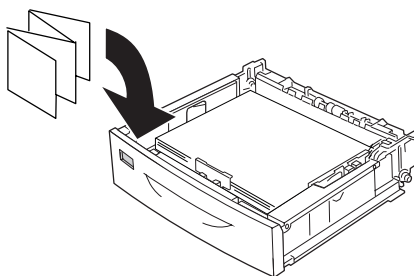
8. Załaduj arkusze żądanego typu papieru na środku kasety na papier stronę do drukowania skierowaną do góry.



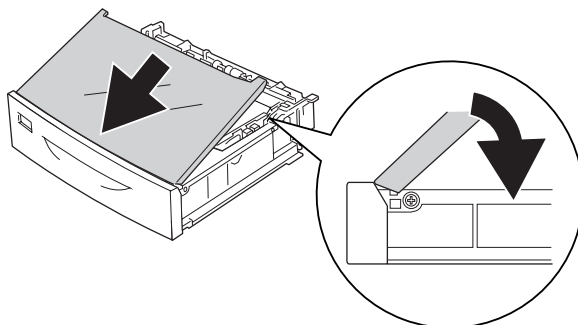
***Uwaga:***

*Należy upewnić się, że papier nie został załadowany poza znak ograniczający.*

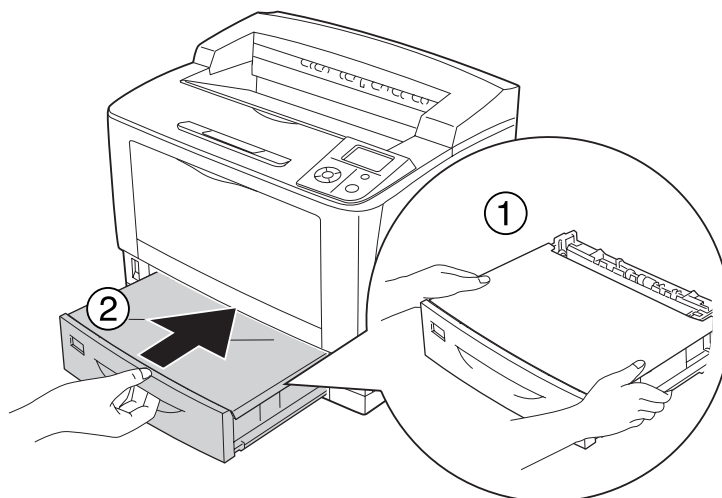
9. Należy włożyć etykietkę rozmiaru papieru z przodu kasety na papier.



10. Zdejmij pokrywę tacy.



11. Ponownie wsuń kasetę na papier do drukarki.



**Uwaga:**

Po załadowaniu papieru należy ustawić *Cassette1 Size* (Rozmiar kasety 1)/ *Cassette1 Type* (Typ kasety 1), aby pasowały do rozmiaru załadowanego papieru na panelu sterowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja "Menu tacy" na stronie 73.

### **Opcjonalny moduł kasety na papier**


Rozmiary i typy papieru obsługiwane przez opcjonalny moduł kasety na 500 arkuszy papieru są takie same jak w przypadku standardowej dolnej kasety na papier.

Również procedura ładowania papieru jest taka sama, jak w przypadku standardowej dolnej kasety na papier. Więcej informacji zawiera sekcja “Standardowa dolna kasetka na papier” na stronie 34.

## **Uwagi na temat ładowania papieru rozmiaru A4**

Papier A4 można ładować do drukarki zarówno w ustawieniu pionowym jak i poziomym.

Ładując papier rozmiaru A4 ustaw drukarkę tak, jak pokazano poniżej.

<b>Źródło papieru</b>	<b>Orientacja papieru w podajniku</b>	<b>Przełącznik rozmiaru tacy papieru</b>	<b>Panel sterowania Tray Menu - MP Tray Size</b>
Taca uniwersalna	Pionowo		Portret A4
	Poziomo	A4	Niepotrzebna
Dolna kasetka	Pionowo	Niepotrzebna	Niepotrzebna
	Poziomo	Niepotrzebna	Niepotrzebna

## **Wybieranie oraz używanie nośników wydruku**

Można używać specjalnych nośników, takich jak etykiety, koperty, gruby papier i przezroczyste folie.

W przypadku ładowania nośników specjalnych należy dokonać ustawień papieru. Ustawienia te można również przeprowadzić w menu tacy Tray Menu panelu sterowania. Patrz “Menu tacy” na stronie 73.

### **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.*

## **Etykiety**

### **Dostępne etykiety:**

- Etykiety przeznaczone do drukarek laserowych lub kopiarek do zwykłego papieru



- Etykiety całkowicie pokrywające arkusz dolny, bez odstępów między poszczególnymi etykietami

**Dostępne źródła papieru:**

- Taca uniwersalna

**Ustawienia sterownika drukarki:**

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

**Uwaga:**

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

## Koperty

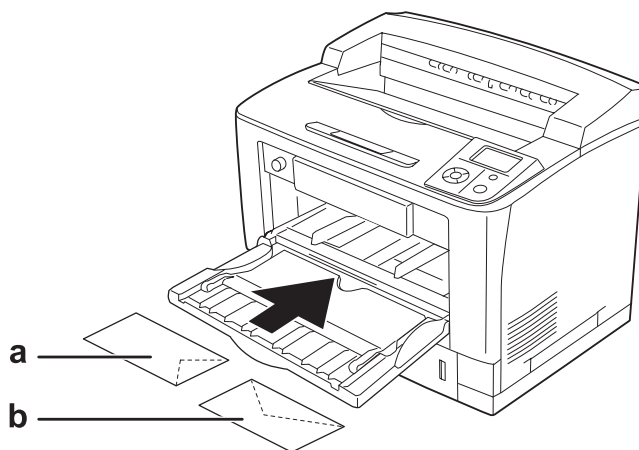
**Dostępne koperty:**

- Koperty bez kleju ani taśmy

**Przeestroga:**

*Nie używać kopert z okienkami. Plastik w większości kopert ulegnie stopieniu.*

**Dostępne źródła papieru:**

Taca uniwersalna

a. C5, IB5

b. Mon, C10, DL, C6

**Ustawienia sterownika drukarki:**

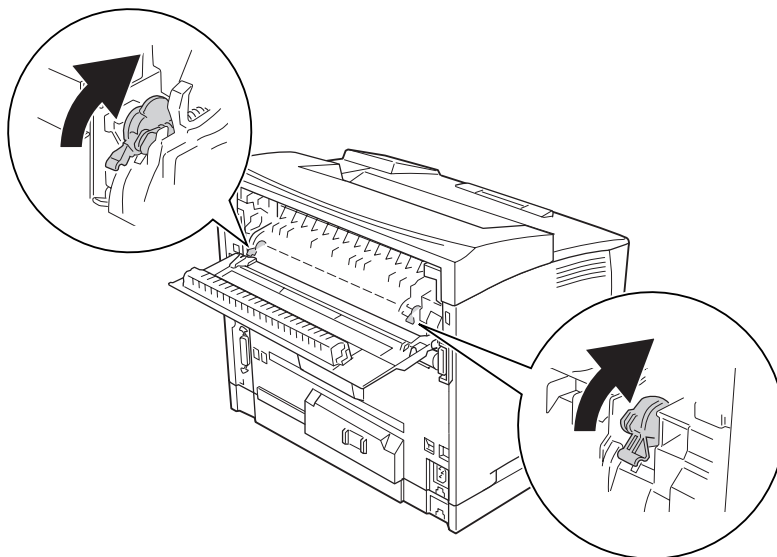
Paper Size: Mon, C10, DL, C5, C6, IB5

Paper Source: MP Tray

**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 możliwe w przypadku kopert.*

- ❑ W przypadku drukowania na kopertach należy otworzyć pokrywę B, a następnie podnieść dźwignie wysuwania arkuszy po obu stronach modułu utrwalacza, dopóki nie znajdą się w pionowej pozycji. Dzięki temu koperty mogą być mniej pomarszczone. W przypadku papieru innego niż koperty należy przesunąć dźwignie z powrotem w dół.

**Ostrzeżenie:**

Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION HIGH TEMPERATURE** ani otaczających go obszarów, chyba że w tym przewodniku określono inaczej. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.

## Gruby papier

### Dostępne źródła papieru:

- ❑ Taca uniwersalna

### Ustawienia sterownika drukarki:

Paper Size:	A4, A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4
Paper Source:	MP Tray
Paper Type:	Gruby (papier od 91 do 157 g/m <sup>2</sup> ), Bardzo gruby (papier od 158 do 216 g/m <sup>2</sup> )

**Uwaga:**

*Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku bardzo grubego papieru.*

## **Folie przezroczyste**

**Dostępne źródła papieru:**

- Taca uniwersalna

**Ustawienia sterownika drukarki:**

Paper Size:	A4
Paper Source:	MP Tray
Paper Type:	Transparency (Materiały przezroczyste)

**Uwaga:**

*Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku przezroczycy.*

## **Papier o niestandardowym rozmiarze**

**Dostępne rozmiary papieru:**

- 75 × 98,4 mm do 297 × 508 mm

**Dostępne źródła papieru:**

- Taca uniwersalna

**Ustawienia sterownika drukarki:**

Paper Size:	User Defined Size
Paper Source:	MP Tray
Paper Type:	Normalny, Folia przezroczysta, Naklejki, Gruby, Bardzo gruby

**Uwaga:**

- ❑ *W zależności od jakości papieru o rozmiarach niestandardowych, środowiska drukowania lub procedury drukowania papier może zostać pomarszczony. Przed wydrukowaniem dużej ilości papieru o rozmiarach niestandardowych należy wykonać wydruk próbny.*
- ❑ *W systemie Windows należy otworzyć sterownik drukarki, a następnie na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) z listy Paper Size (Rozmiar papieru) wybrać opcję **User Defined Size**. W oknie dialogowym User Defined Paper Size (Niestandardowy rozmiar papieru) należy ustawić szerokość i długość papieru oraz jednostkę miary zgodnie z używanym papierem niestandardowym. Następnie należy kliknąć przycisk **OK** i rozmiar papieru niestandardowego zostanie zapisany.*
- ❑ *Zapisane niestandardowe rozmiary papieru mogą być użyte tylko w drukarce, w której były zapisane. Nawet jeśli w sterowniku drukarki ustawiono wiele nazw drukarek, ustawienia są dostępne tylko dla nazwy drukarki, w której zostały one zapisane.*
- ❑ *Gdy drukarka będzie udostępniana w sieci, nie będzie można zdalnie utworzyć niestandardowego rozmiaru papieru.*
- ❑ *Jeśli nie ma możliwości wykorzystania sterownika drukarki w opisany powyżej sposób, ustawienia można dokonać w drukarce, uzyskując dostęp do menu drukowania Printins Menu w panelu sterowania i wybierając opcję CTM (niestandardowe) jako ustawienie rozmiaru strony Page Size.*

---

## **Anulowanie zadania drukowania**

### **Na drukarce**

Naciśnij przycisk  **Anuluj zadanie** na panelu sterowania drukarki.

## W komputerze

### W systemie Windows

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



## Konfigurowanie jakości wydruku

Jakość wydruku można zmienić za pomocą ustawień w sterowniku drukarki.

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

### **Uwaga:**

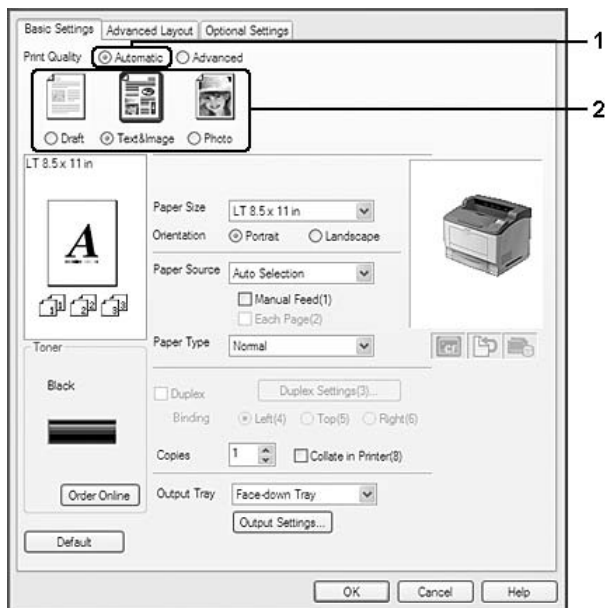
*Pomoc elektroniczna sterownika drukarki zawiera szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika.*

## Użycie ustawień automatycznych

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.

2. Kliknij opcję **Automatic**, a następnie wybierz żadaną jakość wydruku.



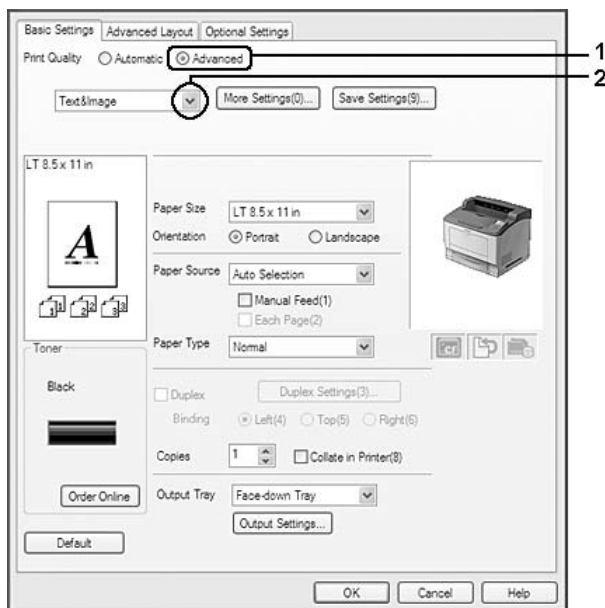
3. Kliknij przycisk **OK**.

## ***Użycie ustawień zaawansowanych***

### **W systemie Windows**

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.

- Wybierz opcję **Advanced**. Następnie wybierz z listy ustawienie najbardziej odpowiadające typowi dokumentu lub obrazu, który chcesz drukować.



Inne ustawienia takie, jak Print Quality (Jakość wydruku) i Screen (Ekran) są ustawiane automatycznie po wybraniu ustawienia uprzednio zdefiniowanego. Zmiany są przedstawiane na liście ustawień bieżących w oknie dialogowym Setting Information, które jest wyświetlane po naciśnięciu przycisku **Setting Info**. na karcie Optional Settings.

## Dostosowywanie ustawień drukowania

Aby zmienić szczegółowe ustawienia, należy je wprowadzić ręcznie.

### W systemie Windows

- Kliknij kartę **Basic Settings**.
- Wybierz opcję **Advanced**, następnie kliknij pozycję **More Settings**.
- Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
- Kliknij przycisk **OK**.



## Zapisywanie ustawień

Możesz zapisać swoje ustawienia niestandardowe.

### Uwaga:

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

### W systemie Windows

#### Uwaga:

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

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Wybierz opcję **Advanced**, następnie kliknij **Save Settings**, aby otworzyć okno dialogowe Custom Settings.
3. Wpisz nazwę ustawień niestandardowych w polu Name, następnie kliknij przycisk **Save**.

Wprowadzone ustawienia zostaną wyświetlone na karcie Basic Settings.

#### Uwaga:

Aby usunąć ustawienie niestandardowe, wykonaj czynności z kroku 1 i 2, wybierz ustawienie w oknie dialogowym Custom Settings, a następnie kliknij przycisk **Delete**.

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

## Tryb oszczędzania tonera

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

### W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Wybierz opcję **Advanced**, następnie kliknij opcję **More Settings**, aby otworzyć okno dialogowe More Settings.
3. Zaznacz pole wyboru **Toner Save**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

---

## ***Ustawienie układów zaawansowanych***

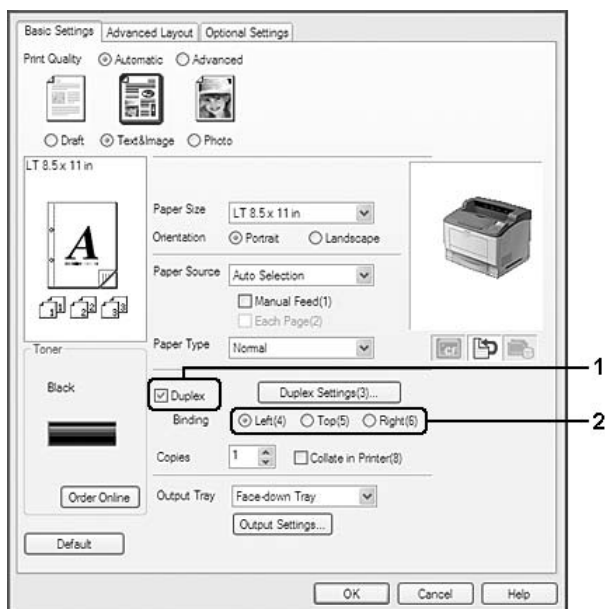
### ***Drukowanie dwustronne (urządzenia z modułem do drukowania dwustronnego)***

Ta funkcja umożliwia automatyczne drukowanie na obu stronach arkusza, dzięki zainstalowaniu opcjonalnego modułu do drukowania dwustronnego.

#### **W systemie Windows**

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.

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



**Uwaga:**

Pole wyboru **Duplex** wyświetlane jest po wykryciu modułu do drukowania dwustronnego przez drukarkę. Jeśli moduł nie zostanie wykryty, należy upewnić się, czy opcja na karcie *Optional Settings* została ustawiona na wartość **Installed**. W razie konieczności należy ręcznie zaktualizować informacje o zainstalowanym elemencie opcjonalnym. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 216.

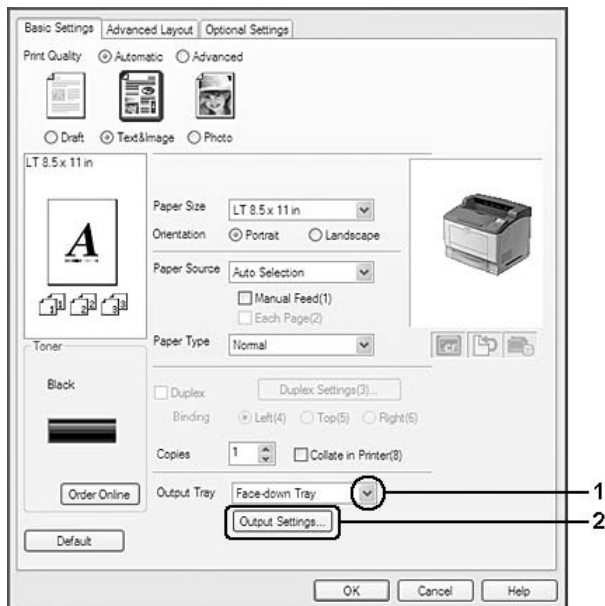
- W celu zmiany szczegółowych ustawień kliknij przycisk **Duplex Settings (Ustawienia druku dwustronnego)**, aby otworzyć okno dialogowe Duplex Settings (Ustawienia druku dwustronnego).
- Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
- Kliknij przycisk **OK**.

## Ustawienia wyjściowe

Funkcja ta umożliwia druk na papierze A4 poziomo, pionowo lub na przemian, tak jak w przypadku druku uporządkowanego.

## W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.
2. Wybierz tacę wyjściową z listy rozwijalnej Output Tray (Taca wyjściowa). W celu zmiany szczegółowych ustawień kliknij przycisk **Output Settings (Ustawienia wyjściowe)**, aby otworzyć okno dialogowe Output Settings (Ustawienia wyjściowe).



### **Uwaga:**

Nawet jeśli na liście rozwijalnej Output Tray (Taca wyjściowa) wybrano **Stacker (Układarka)**, ustawienia mogą zostać automatycznie zmienione w czasie druku na **Face-down tray (Taca układania papieru stroną zadrukowaną do dołu)**, jeśli papier określony w dokumencie nie jest obsługiwany przez układarkę.

- Wybierz kierunek wysuwania: **Eject Horizontally (Wysuń poziomo)**, **Eject Vertically (Wysuń pionowo)** lub **Eject Alternately (Wysuń na zmianę)**. Jeśli wybierzesz **Eject Horizontally (Wysuń poziomo)**, wszystkie strony formatu A4 będą wysuwane poziomo. Jeśli wybierzesz **Eject Vertically (Wysuń pionowo)**, wszystkie strony formatu A4 będą wysuwane pionowo. Jeśli wybierzesz **Eject Alternately (Wysuń na zmianę)**, w przypadku kombinowanych dokumentów arkusze będą mogły być drukowane raz pionowo, raz poziomo.

**Uwaga:**

- Aby wybrać **Eject Vertically (Wysuń pionowo)**, papier musi być załadowany w kierunku pionowym.
  - Aby można było wybrać **Eject Alternately (Wysuń na zmianę)**, papier musi być załadowany do co najmniej dwóch tac lub kaset w różnych ustawieniach (pionowe lub poziome).
  - Przy wyborze **Eject Alternately (Wysuń na zmianę)**, niektóre ustawienia lub funkcje (na przykład *Manual Feed (Podawanie ręczne)*, *Reserve Job (Zachowaj zadanie)*, *Barcode mode (Tryb kodu paskowego)* i *Storage Form Overlay (Nakładka formularza pamięci)*) nie są dostępne.
- Kliknij przycisk **OK**.

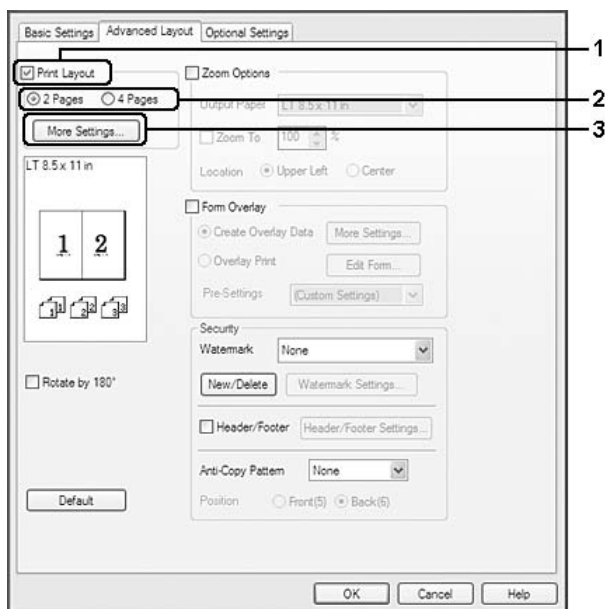
## **Modyfikowanie układu wydruku**

Ta funkcja umożliwi drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

### **W systemie Windows**

- Kliknij kartę **Advanced Layout**.
- Zaznacz pole wyboru **Print Layout** i wybierz liczbę stron, która ma być wydrukowana na jednym arkuszu.

3. Aby wprowadzić szczegółowe ustawienia, kliknij przycisk **More Settings (Więcej ustawień)**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Print Layout Settings.



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

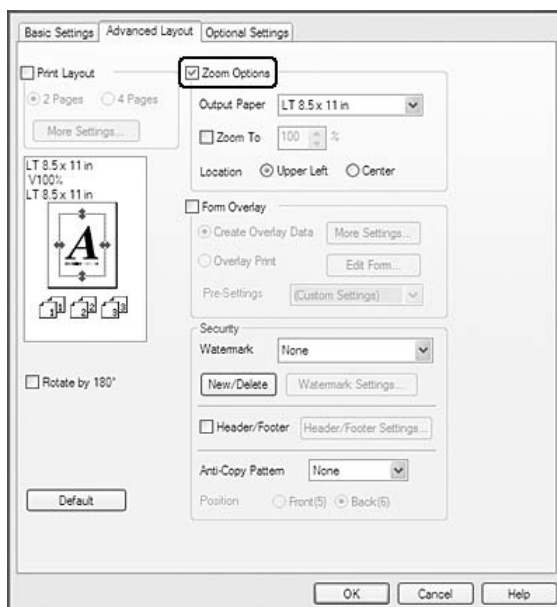
## Zmianianie rozmiaru wydruków

To funkcja umożliwi zwiększanie lub zmniejszanie wydruku dokumentu.

### W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.

2. Zaznacz pole wyboru **Zoom Options**.



3. Aby automatycznie zmieniać rozmiar strony w celu dopasowania jej do rozmiaru papieru, wybierz żądany rozmiar na liście rozwijanej Output Paper (Papier wyjściowy). Aby zmienić rozmiar strony z określonym powiększeniem, zaznacz pole wyboru **Zoom To**, a następnie podaj procentową wartość zmiany rozmiaru. Można także wybrać rozmiar papieru wyjściowego.
4. Dla ustawienia Location wybierz opcję **Upper Left**, aby zmniejszony obraz strony wydrukować w lewym górnym rogu arkusza papieru, lub opcję **Center**, aby zmniejszony obraz strony wydrukować pośrodku arkusza papieru.

**Uwaga:**

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

5. Kliknij przycisk **OK**.

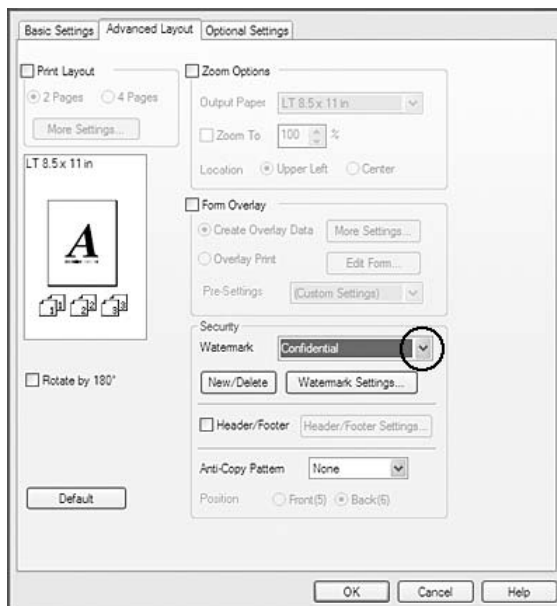
## Drukowanie znaków wodnych

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

### W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.

- Z listy rozwijanej Watermark wybierz znak wodny, którego chcesz użyć.



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

## Tworzenie nowego znaku wodnego

### W systemie Windows

- Kliknij kartę **Advanced Layout**.
- Kliknij przycisk **New/Delete**.
- Wybierz opcję **Text** lub **BMP** i w polu Name wpisz nazwę nowego znaku wodnego.
- Jeśli wybierzesz opcję **Text**, wpisz tekst znaku wodnego w polu Text. Jeśli wybierzesz opcję **BMP**, kliknij przycisk **Browse**, wybierz plik mapy bitowej, a następnie kliknij przycisk **Open**.



5. Kliknij przycisk **Save**. Znak wodny zostanie dodany w polu List.

**Uwaga:**

- Aby edytować zapisany znak wodny, należy wybrać go w polu List (Lista), a następnie wykonać kroki od 4 do 5.
- Aby usunąć zapisany tekstowy znak wodny, należy wybrać go w polu List, a następnie kliknąć przycisk **Delete**. Po usunięciu znaku wodnego należy kliknąć przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe.

6. Kliknij przycisk **OK**.

**Uwaga:**

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

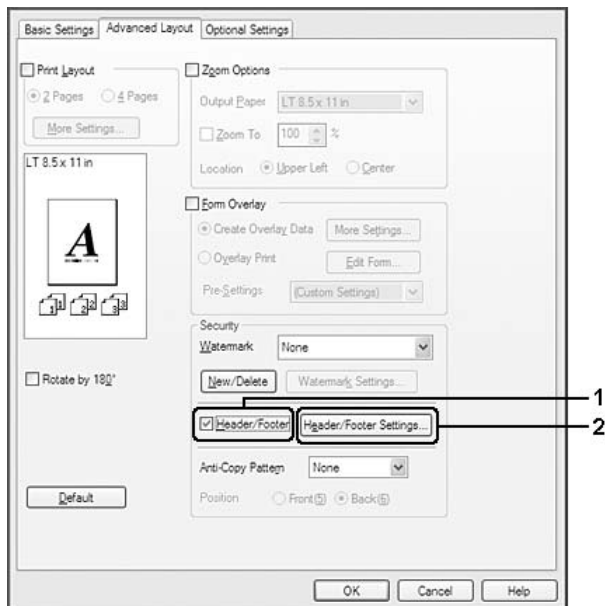
## **Drukowanie nagłówka i stopki**

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

### **W systemie Windows**

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.

2. Zaznacz pole wyboru **Header/Footer**, a następnie kliknij przycisk **Header/Footer Settings**.



3. Wybierz elementy z listy rozwijanej.

**Uwaga:**

- Jeżeli z listy rozwijanej zostanie wybrana pozycja **Collate Number**, wydrukowany zostanie numer kopii.
- W przypadku korzystania z funkcji *Reserve Job* nie należy zaznaczać opcji **Collate Number**.

4. Kliknij przycisk **OK**.

## Drukowanie z użyciem nakładki

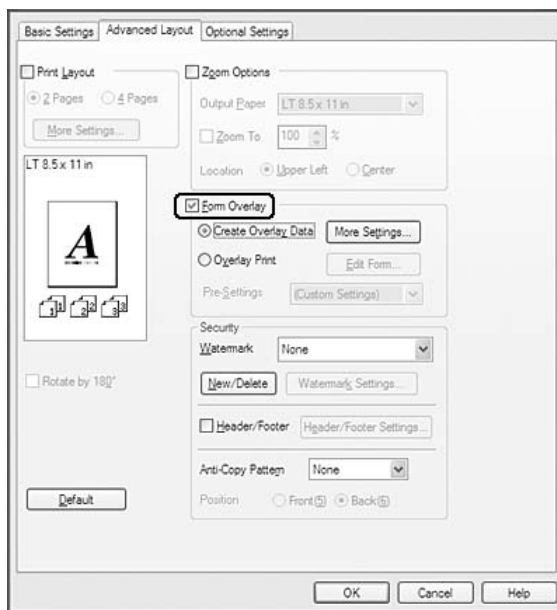
Ta funkcja umożliwia drukowanie standardowych formularzy lub szablonów na oryginalnym dokumencie.

**Uwaga:**

- Ta funkcja jest dostępna tylko dla użytkowników systemu Windows.
- Funkcja nakładek jest dostępna, jeśli zaznaczono opcję **High Quality (Printer)** w obszarze *Printing Mode* w oknie dialogowym *Extended Settings* na karcie *Optional Settings*.

## Tworzenie nakładki

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Zaznacz pole wyboru **Form Overlay**.



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

### Uwaga:

- ❑ Aby zmienić ustawienia dla danych utworzonego formularza nakładki, przejdź do sterownika drukarki i powtórz wszystkie opisane powyżej kroki. W kroku 3 należy wybrać opcję **Overlay Print (Drukowanie z nakładką)**, a następnie kliknąć **Edit Form (Edytuj formularz)**.
- ❑ Następujących znaków nie można używać w nazwach formularzy: \ / : \* ? " < > |.

## Drukowanie dokumentu z nakładką

Możesz wybrać dane zarejestrowanego formularza na liście rozwijanej Paper Source na karcie Basic Settings. Informacje dotyczące rejestrowania danych formularza w opcji Paper Source są podane w kroku 6 w “Tworzenie nakładki” na stronie 59.

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

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Zaznacz pole wyboru **Form Overlay**.
3. Zaznacz pole wyboru **Overlay Print**, a następnie kliknij przycisk **More Settings**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Form Selection (Wybór formularza).
4. Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.

### **Uwaga:**

*Jeśli nie można wybrać formularza z poziomu aplikacji, należy uzyskać dostęp do sterownika drukarki za pośrednictwem systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 215.*

5. Kliknij przycisk **OK**.

## Zapisywanie wstępnych ustawień formularza nakładki

Ta funkcja umożliwia zapisanie ustawień określonych w “Tworzenie nakładki” na stronie 59.

1. W oknie dialogowym Form Selection (Wybór formularza) kliknij opcję **Save/Delete (Zapisz/Usuń)**. Informacje o otwieraniu okna dialogowego znajdują się w sekcji “Drukowanie dokumentu z nakładką” na stronie 60.
2. Wpisz nazwę wstępnych ustawień w polu Form Pre-Settings Name (Nazwa formularza ustawień wstępnych), a następnie kliknij opcję **Save (Zapisz)**. Nazwa ustawień wstępnych formularza będzie wyświetlana na liście rozwijanej Form Pre-Settings (Wstępne ustawienia formularza) w oknie dialogowym Form Selection (Wybór formularza).

3. Kliknij przycisk **OK**. Nazwa ustawień wstępnych formularza będzie wyświetlana na liście rozwijanej Form Pre-Settings (Wstępne ustawienia formularza) w oknie dialogowym Advanced Layout (Układ zaawansowany).

**Uwaga:**

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

## **Drukowanie z nakładką (z wykorzystaniem pamięci)**

Funkcja ta umożliwi zarejestrowanie danych formularza nakładki pamięci. Opcjonalna pamięć CompactFlash zainstalowana w drukarce służy jako pamięć dla drukarki.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy spełnione są poniższe warunki.

- W drukarce zainstalowana jest opcjonalna pamięć CompactFlash.
- Opcja **Update the Printer Option Info Automatically** jest zaznaczona na karcie Optional Settings sterownika drukarki.
- Wybrany jest tryb High Quality (Printer).
- Drukarka jest podłączona za pośrednictwem sieci.
- Używany jest system Windows.
- Program EPSON Status Monitor jest zainstalowany na komputerze.
- Komputer obsługuje program Internet Explorer.

## **Rejestrowanie danych formularza nakładki pamięci**

**Uwaga:**

Nazwa formularza może zawierać wyłącznie znaki wymienione poniżej. A - Z, a - z, 0 - 9, and ! ' ) ( - \_ %

1. Utwórz dane formularza nakładki. Szczegółowe informacje zawiera sekcja "Tworzenie nakładki" na stronie 59.

2. Zaloguj się w systemie Windows Vista, Vista x64, XP, "XP x64, 2000, Server 2008 lub Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 jako administrator.
3. Z poziomu systemu operacyjnego kliknij **Start** i uzyskaj dostęp do **Printers (Drukarki)** (dla Windows Vista, 2000 lub Server 2008) lub **Printers and Faxes (Drukarki i Faksy)** (dla Windows XP lub Server 2003). Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij **Properties (Właściwości)**.
4. Kliknij kartę **Optional Settings**.
5. Kliknij przycisk **Register**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Uwierzytelnianie.
6. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Register to Storage.
7. Z listy Form Names wybierz nazwę formularza, a następnie kliknij przycisk **Register**.

**Uwaga:**

- Na liście Form Names (Nazwy Formularza) wyświetlane są tylko formularze, jakie można zarejestrować.*
  - Kliknij **Print List (Drukuj listę)**, aby wydrukować listę formularzy zarejestrowanych w drukarce.*
8. Kliknij przycisk **Back**, aby zamknąć okno dialogowe Register to Storage.
  9. Kliknij przycisk **OK**.

### **Drukowanie dokumentu z nakładką**

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Zaznacz pole wyboru **Form Overlay**.
3. Zaznacz pole wyboru **Overlay Print**, a następnie kliknij przycisk **More Settings**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Form Selection.
4. Wybierz **CompactFlash in Printer (CompactFlash w drukarce)** z listy rozwijalnej Current Source (Obecne źródło).
5. Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.

6. Kliknij przycisk **OK** w oknie dialogowym Form Selection (Wybór formularza).
7. Kliknij przycisk **OK** na karcie Advanced Layout.

### **Usuwanie danych formularza nakładki pamięci**

1. Wykonaj czynności z kroków od 2 do 4 w sekcji “Rejestrowanie danych formularza nakładki pamięci” na stronie 61.
2. Kliknij przycisk **Delete**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Uwierzytelnianie.
3. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.  
Wyświetlone zostanie okno dialogowe Delete from Storage (Usuń z pamięci).
4. W przypadku usuwania wszystkich danych formularza nakładki kliknij przycisk **All (Wszystko)**, a następnie przycisk **Delete (Usuń)**. Aby usunąć określone dane, kliknij przycisk **Selected (Wybrane)**, wybierz nazwę formularza w edytowanym polu Form Name (Nazwa formularza), a następnie kliknij przycisk **Delete (Usuń)**.

#### **Uwaga:**

- Jeśli potrzebna jest lista zarejestrowanych danych formularza nakładki, należy kliknąć opcję **Print List**, aby wydrukować listę i potwierdzić nazwę formularza. Również jeśli potrzebny jest przykładowy wydruk danych formularza, należy wprowadzić nazwę formularza i kliknąć przycisk **Print Sample**.*
  - Jeśli drukarka jest podłączona w sieci, można użyć przycisku **Browse**. Po kliknięciu przycisku **Browse** wyświetlane są zarejestrowane nazwy formularzy.*
5. Kliknij przycisk **Wstecz**.
  6. Kliknij przycisk **OK**.

### **Drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem**

Funkcja ta pozwala drukować dokument w postaci dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem. W przypadku próby skopiowania dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem w kilku miejscach drukowany jest napis "COPY".

#### **Uwaga:**

- Firma Epson nie gwarantuje zabezpieczenia przed wyciekami informacji i innymi szkodami wynikającymi z użycia tej funkcji, ani że ukryte litery pojawią się we wszystkich przypadkach.*

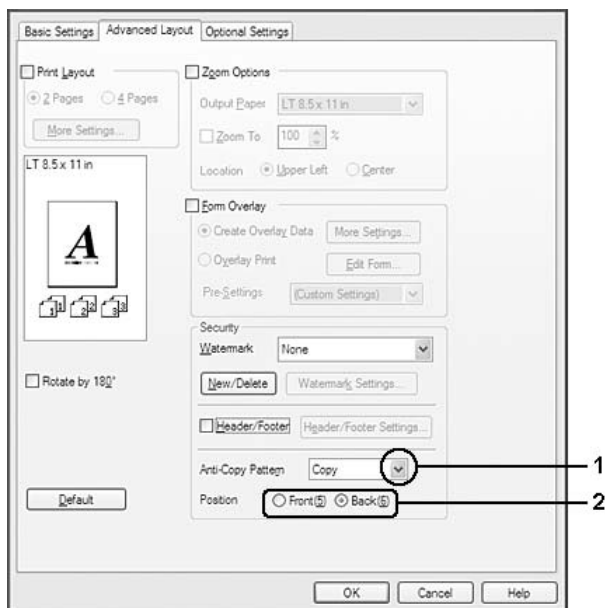
- ❑ *Ekran może być zbyt ciemny, ukryte litery mogą nie zostać wydrukowane w całym dokumencie lub ukryte litery mogą nie pojawiać się podczas kopiowania, co zależy od modeli, ustawień i kombinacji tych opcji w kserokopiarkach, faksach, urządzeniach wejściowych, takich jak aparaty cyfrowe i skanery, urządzeniach wyjściowych, takich jak drukarki, a także od ustawień sterownika drukarki, stanu materiałów eksploatacyjnych, takich jak toner i typ papieru wyjściowego.*

## W systemie Windows

### Uwaga:

Przy tej funkcji ustawienie *Print Quality (Jakość druku)* zostaje zmienione na **Fine**, a ustawienie *Density* jest zmieniane na 3.

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Wybierz **Copy** z rozwijanej listy Anti-Copy Pattern.



3. Wybierz **Front (Z wierzchu)** lub **Back (Na odwrocie)**, aby zdecydować, czy "COPY" jest drukowane z wierzchu czy na odwrocie obrazów w dokumencie.
4. Kliknij przycisk **OK**.



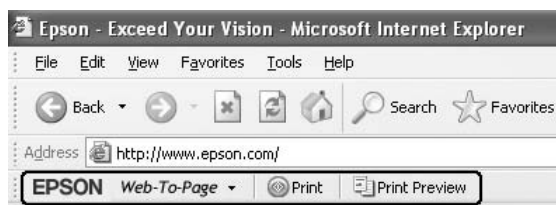
## **Drukowanie stron sieci Web z dopasowywaniem ich do rozmiaru papieru**

Ta funkcja umożliwi dopasowywanie stron sieci Web do formatu papieru podczas ich drukowania. Należy zainstalować program EPSON Web-To-Page z dysku CD-ROM z oprogramowaniem drukarki.

### **Uwaga:**

*Oprogramowanie nie jest dostępne w systemach Windows Vista, XP x64 Server 2008 i Server 2003.*

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



## **Korzystanie z funkcji Reserve Job**

Funkcja ta umożliwia zapisywanie zadań drukowania w pamięci drukarki i drukowanie ich w późniejszym terminie bezpośrednio za pomocą panelu sterowania drukarki. Można zapobiec przeglądaniu drukowanego dokumentu przez inne osoby poprzez przypisanie hasła do zadania drukowania.

W przypadku tej funkcji wykorzystywane są wymienione poniżej typy pamięci drukarki.

Pamięć drukarki	Opis
CompactFlash	Aby korzystać z funkcji zachowania zadania, drukarka musi mieć zainstalowaną opcjonalną kartę pamięci CompactFlash. Przed użyciem funkcji Reserve Job należy upewnić się, czy pamięć CompactFlash została prawidłowo rozpoznana przez drukarkę.
RAM Disk	Aby korzystać z funkcji zachowania zadania, drukarka musi mieć zainstalowaną dodatkową kartę pamięci. Aby udostępnić pamięć RAM, należy dla opcji RAM Disk na panelu sterowania ustawić wartość Normal lub Maximum. Instrukcje na temat zwiększania pamięci drukarki zawiera sekcja "Instalowanie modułu pamięci" na stronie 141. Po zainstalowaniu modułu pamięci należy zaktualizować informacje o zainstalowanym elemencie opcjonalnym. Patrz "Wprowadzanie ustawień opcjonalnych" na stronie 216. Kiedy zarówno pamięć CompactFlash jak i dysk RAM są zainstalowane, pamięć CompactFlash ma pierwszeństwo i sprawia, że dysk RAM nie jest dostępny.

W tabeli poniżej zamieszczono opis opcji Reserve Job.

Opcja Reserve Job	Opis
Re-Print Job	Umożliwia wydrukowanie zadania w danej chwili i zapisanie go w pamięci drukarki. To samo zadanie drukowania może być wykonywane kilka razy.
Verify Job	Umożliwia wydrukowanie jednej kopii w danej chwili w celu zweryfikowania treści dokumentu. W późniejszym terminie można wydrukować wiele kopii.
Stored Job*	Umożliwia zapisanie zadania drukowania w pamięci drukarki bez drukowania go w danej chwili.
Confidential Job	Umożliwia przypisanie hasła do zadania drukowania. Zadanie drukowania można wykonać wprowadzając hasło za pośrednictwem panelu sterowania drukarki.

\* Opcja nie jest dostępna w przypadku używania pamięci RAM jako pamięci drukarki.

## Przesyłanie zadania drukowania

### W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Optional Settings**, a następnie kliknij przycisk **Reserve Job Settings**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Reserve Job Settings.
2. Zaznacz pole wyboru **Reserve Job On**, a następnie wybierz opcję **Re-Print Job**, **Verify Job**, **Stored Job** lub **Confidential Job**.

3. W odpowiednich polach tekstowych wprowadź nazwę użytkownika i nazwę zadania. W przypadku wyboru opcji **Confidential Job** należy przypisać hasło, wprowadzając w polu hasła liczbę czterocyfrową.

**Uwaga:**

*Aby utworzyć miniaturę pierwszej strony zadania, zaznacz pole wyboru **Create a thumbnail**. Dostęp do miniatur jest możliwy po wpisaniu w wyszukiwarce WWW skrótu <http://>, a następnie wewnętrznego adresu IP serwera wydruku.*

4. Kliknij przycisk **OK**.

**Uwaga:**

*Przycisk **OK** staje się aktywny po wpisaniu nazwy użytkownika i nazwy zadania.*

W przypadku wyboru opcji **Re-print Job** drukarka rozpoczyna drukowanie dokumentu. Po wybraniu opcji **Verify Job** drukarka rozpoczyna drukowanie jednej kopii dokumentu.

Aby wydrukować lub usunąć te dane za pośrednictwem panelu sterowania, należy zapoznać się z informacjami w sekcji “Drukowanie i usuwanie danych zadań zachowanych” na stronie 111.

## Rozdział 3

### Korzystanie z panelu sterowania

#### Korzystanie z menu panelu sterowania

##### Kiedy wprowadzić ustawienia panelu sterowania

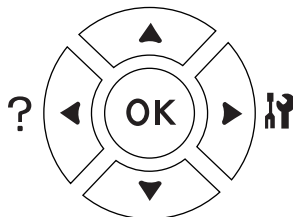
Zasadniczo, ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia dokonane za pośrednictwem panelu sterowania.

Poniższe ustawienia należy wprowadzić za pośrednictwem panelu sterowania, ponieważ nie można ich dokonać w sterowniku drukarki.

- Ustawienia umożliwiające wybór trybów emulacji oraz trybu IES (ang. Intelligent Emulation Switching)
- Ustawienia umożliwiające wybór kanału i skonfigurowanie interfejsu
- Ustawienia umożliwiające wybór wielkości bufora pamięci do odbierania danych

##### Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania

1. Naciśnij ► przycisk **Prawy**, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.



2. Za pomocą przycisków **▲ W górę** i **▼ W dół** przejdź do wybranego menu.
3. Naciśnij przycisk **▶ Prawy**, aby wyświetlić elementy menu. W zależności od menu na panelu LCD wyświetlane są element i bieżące ustawienie (▲ YYY=ZZZ) lub tylko element (▲ YYY).
4. Za pomocą przycisku **▲ W górę** i **▼ W dół** przewiń pozycje lub naciśnij przycisk **◀ Lewy**, aby powrócić do wcześniejszego poziomu.

5. Naciśnij przycisk ► **Prawy**, aby wykonać działanie dla wybranego elementu, takie jak drukowanie arkusza stanu konfiguracji lub resetowanie drukarki lub wyświetlić dostępne ustawienia elementu, takie jak rozmiary papieru lub tryby emulacji.

Za pomocą przycisków ▲ **W górę** i ▼ **W dół** należy przewinąć dostępne ustawienia, a następnie nacisnąć przycisk ► **Prawy**, aby wybrać ustawienie i powrócić do wcześniejszego poziomu. Należy nacisnąć przycisk ◀ **Lewy**, aby powrócić do wcześniejszego poziomu bez zmiany ustawienia.

**Uwaga:**

- ❑ Aby aktywować niektóre ustawienia, należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Menu panelu sterowania” na stronie 70.
- ❑ W krokach 3 lub 5 można użyć przycisku **OK** zamiast przycisku ► **Prawy**.

6. Aby zamknąć menu panelu sterowania, naciśnij przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**.

## **Sposób rejestrowania menu jako zakładek**

Rejestrując zakładki dla często używanych menu, można te menu wyświetlać naciskając jedynie przycisk **OK** po tym, jak na panelu LCD wyświetli się informacja o trybie **Ready** (Gotowość) lub **Sleep**.

**Uwaga:**

*Jako zakładki można maksymalnie zarejestrować 3 menu.*

1. Wyświetl menu do zarejestrowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 68.
2. Naciśnij przycisk **OK** i przytrzymaj przez więcej niż dwie sekundy.

Wyświetlane jest menu **Add Bookmark** (Dodaj zakładkę).

**Uwaga:**

*W przypadku niektórych menu nie można utworzyć zakładek. Podjęcie próby ich zarejestrowania spowoduje wyświetlenie komunikatu **Bookmark Failed** (Utworzenie zakładki zakończyło się niepowodzeniem).*

3. Naciskając przyciski **▲ W górę** i **▼ W dół** wybierz menu do usunięcia, a następnie naciśnij przycisk **▶ Prawy**.

**Uwaga:**

*Aby zarejestrować nowe menu, należy usunąć jedno z menu zarejestrowanych jako zakładka.*

Wyświetlenie komunikatu `Bookmark Resistered` (Zakładka zarejestrowana) oznacza, że tworzenie zakładki dla menu zakończyło się powodzeniem.

**Uwaga:**

*Aby usunąć menu, dla których utworzono zakładki, wybierz opcję `Reset All` z menu `Reset Menu` (Menu resetowania) panelu sterowania.*

---

## **Menu panelu sterowania**

**Uwaga:**

*Niektóre menu i ich elementy wyświetlane są tylko po zainstalowaniu odpowiedniego urządzenia opcjonalnego lub po dokonaniu właściwych ustawień.*

## **Menu informacji**

Aby wybrać element, należy nacisnąć przycisk **▼ W dół** lub **▲ W górę**. Aby wydrukować arkusz lub przykładową czcionkę, należy nacisnąć przycisk **▶ Prawy**.

Element	Wartości
Print Configuration Status Sheet	-
Print Supplies Status Sheet	-
Print Usage History Sheet	-
Reserve Job List* <sup>1</sup>	-
Form Overlay List* <sup>2</sup>	-
Network Status Sheet* <sup>3</sup>	-
AUX Status Sheet* <sup>4</sup>	-
USB Ext I/F Status Sht* <sup>5</sup>	-
PS3 Status Sheet	-
PS3 Font List	-
ROM A Information* <sup>6</sup>	-
PCL Font Sample	-
ESCP2 Font Sample	-
FX Font Sample	-
I239X Font Sample	-
Toner	E*****F do E F
Fuser Unit Life	E*****F do E F
Total Pages	Od 0 do 99999999

\*<sup>1</sup> Funkcja dostępna, tylko wówczas, gdy zadania zapisywane są z wykorzystaniem funkcji Quick Print Job.

\*<sup>2</sup> Ten element wyświetlany jest tylko wówczas, gdy istnieją dane formularza nakładki.

\*<sup>3</sup> Element dostępny tylko wówczas, gdy dla opcji Network I/F w menu NetworkMenu wybrana jest wartość On.

\*<sup>4</sup> Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnej karty interfejsu.

\*<sup>5</sup> Element dostępny tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do urządzenia USB obsługującego D4 i została włączona, kiedy dla opcji USB I/F ustawiona jest wartość On.

\*<sup>6</sup> Dostępne tylko, jeśli zainstalowano moduł ROM.

## Print Configuration Status Sheet

Umożliwia wydruk arkusza z bieżącymi ustawieniami drukarki i informacjami o zainstalowanych elementach opcjonalnych. Arkusz ten może pomóc w potwierdzeniu, czy element opcjonalny został zainstalowany prawidłowo.

### **Print Supplies Status Sheet**

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o materiałach eksploatacyjnych.

### **Print Usage History Sheet**

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o historii korzystania z drukarki.

### **Reserve Job List**

Umożliwia wydruk zachowanych zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki.

### **Form Overlay List**

Umożliwia drukowanie listy nakładek formularza zapisanych na opcjonalnej pamięci CompactFlash.

### **Network Status Sheet**

Umożliwia drukowanie arkusza z informacją o statusie pracy sieci.

### **AUX Status Sheet**

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o statusie opcjonalnego interfejsu.

### **USB Ext I/F Status Sht**

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o statusie pracy interfejsu USB.

### **PS3 Status Sheet**

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o trybie PS3, takich jak wersja PS3.

### **PS3 Font List, PCL Font Sample, ESCP2 Font Sample, FX Font Sample, I239X Font Sample**

Umożliwiają drukowanie przykładowych czcionek dostępnych dla wybranej emulacji drukarki.

### **ROM A Information**

Umożliwia drukowanie arkusza z informacjami o pamięci zainstalowanej w gnieździe ROM A.



## Trwałość tonera, modułu utrwalacza

Liczba gwiazdek (\*) między literami "E" i "F" informuje o pozostałym okresie użytkowania materiałów eksploatacyjnych. W przypadku korzystania z nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych wyświetlany jest symbol "?".

## Total Pages

Pozwala wyświetlić łączną liczbę stron wydrukowanych przez drukarkę.

## Menu informacji o systemie

W menu wyświetlane są poniższe informacje.


- Wersja główna
- Wersja MCU
- Numer seryjny
- Pamięć
- Adres MAC

## Menu tacy

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
MP Tray Size	A4 pionowo, <b>A4 poziomo</b> , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Cassette1 Size/Cassette2 Size* / Cassette3 Size* / Cassette4 Size*	A4 pionowo, A4 poziomo, A3, A5, B4, B5, LT, LGL
MP Type	<b>Plain</b> , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Transparency, Labels
Cassette1 Type/ Cassette2 Type* / Cassette3 Type* / Cassette4 Type*	<b>Plain</b> , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color

\* Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu kasety na papier.

## MP Tray Size

Z tego menu można wybrać rozmiar papieru. Ustawienie przełącznika rozmiaru tacy na papier jest aktywne, jeśli nie jest ustawione na .

### **Cassette 1 Size/Cassette 2 Size/Cassette 3 Size/Cassette 4 Size**

Umożliwia wyświetlanie rozmiaru papieru na standardowej tacy papieru i w opcjonalnych kasetach na papier.

### **MP Type**

Umożliwia ustawienie typu papieru załadowanego na tacę uniwersalną.

### **Cassette 1 Type/Cassette 2 Type/Cassette 3 Type/Cassette 4 Type**

Umożliwia wybór typu papieru załadowanego na standardową tacę papieru i do opcjonalnych kaset na papier.

## **Menu emulacji**

### **Uwaga:**

*Użytkownik może określić różne emulacje dla każdego interfejsu.*

<b>Element</b>	<b>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)</b>
Parallel	<b>Auto</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
USB	<b>Auto</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Network	<b>Auto</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
AUX*	<b>Auto</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

\* Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnej karty interfejsu typu B.

## **Menu drukowania**

### **Uwaga:**

*Ustawienia są zastępowane przez ustawienia dokonane w sterowniku drukarki.*

<b>Element</b>	<b>Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)</b>
Page Size	<b>A4</b> , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM* <sup>1</sup>
Wide A4	<b>Off</b> , On
Orientation	<b>Port</b> , Land
Resolution	300, <b>600</b> , 1200
RItech* <sup>2</sup>	<b>On</b> , Off
Toner Save* <sup>2</sup>	<b>Off</b> , On
Gęstość	1, 2, <b>3</b> , 4, 5
Top Offset	-150,0 ... <b>0,0</b> ... 150,0 mm co 0,5
LeftOffset	-150,0 ... <b>0,0</b> ... 150,0 mm co 0,5
T Offset B* <sup>3</sup>	-150,0 ... <b>0,0</b> ... 150,0 mm co 0,5
L Offset B* <sup>3</sup>	-150,0 ... <b>0,0</b> ... 150,0 mm co 0,5

\*<sup>1</sup>Papier o niestandardowym rozmiarze 75,0 × 98,4 mm (min.) i 297,0 × 508,0 mm (maks.).

\*<sup>2</sup> Jeśli **Resolution** (Rozdzielczość) jest ustawiona na 1200, ustawienia te nie działają, nawet jeśli są ustawione na **On**.

\*<sup>3</sup> Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu do drukowania dwustronnego.

## Page Size

Umożliwia określenie rozmiaru papieru.

## Wide A4

Wybór wartości **On** powoduje zmniejszenie marginesów po lewej i prawej stronie z 4 mm do 3,4 mm.

## Orientation

Umożliwia określenie, czy układ drukowanej strony ma być pionowy czy poziomy.

## Resolution

Umożliwia określenie rozdzielczości drukowania.

## RItech

Włączenie opcji RITech powoduje wygładzenie i wyostrenie linii, tekstu oraz grafiki.

### **Toner Save**

Po wybraniu tego ustawienia drukarka oszczędza toner zastępując czarne wypełnienie znaków szarym. Kontury znaków po prawej stronie i ich dolne krawędzie są całkiem czarne.

### **Gęstość**

Określa rozdzielczość drukowania.

### **Top Offset**

Umożliwia dokonanie dokładnej regulacji pionowego układu wydruku na stronie.



#### **Przeestroga:**

*Należy upewnić się, czy wydrukowane obrazy nie wykraczają poza krawędź papieru. W przeciwnym razie drukarka może zostać uszkodzona.*

### **LeftOffset**

Umożliwia dokonanie dokładnej regulacji poziomego układu wydruku na stronie. Opcja jest przydatna podczas dokładnej regulacji.



#### **Przeestroga:**

*Należy upewnić się, czy wydrukowane obrazy nie wykraczają poza krawędź papieru. W przeciwnym razie drukarka może zostać uszkodzona.*

### **T Offset B**

Opcja umożliwia dokonanie regulacji dla drukowania pionowego na odwrotnej stronie arkusza papieru w przypadku drukowania dwustronnego. Opcji należy użyć, kiedy wydruk na odwrotnej stronie nie znajduje się we właściwym miejscu.

### **L Offset B**

Opcja umożliwia dokonanie regulacji dla drukowania poziomego na odwrotnej stronie arkusza papieru w przypadku drukowania dwustronnego. Opcji należy użyć, kiedy wydruk na odwrotnej stronie nie znajduje się we właściwym miejscu.

## Menu konfiguracji

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Language	<b>English</b> , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, 中文, 繁體中文, 한국어
Time to Sleep	<b>5</b> , 15, 30, 60, 120, 180, 240 Min
Time Out	0, 5 do <b>60</b> do 300 co 1
Paper Source	<b>Auto</b> , MP, Cassette 1, Cassette 2*1, Cassette 3*1, Cassette 4*1
Out Bin*1	<b>Papier stroną zadrukowaną do dołu</b> , Układarka
Układarka*1	<b>+Face-down</b> , No Face-down
MP Mode	<b>Normal</b> , Last
Manual Feed (Podawanie ręczne)	<b>Off</b> , 1st Page, EachPage
Copies	<b>1</b> do 999
Duplex*1*2	<b>Off</b> , On
Binding*1*2	<b>Long Edge</b> , Short Edge
Start Page*1*2	<b>Front</b> , Back
Paper Type	<b>Normal</b> , Thick, ExtraThk, Transparency
Skip Blank Page*3	<b>Off</b> , On
Auto Eject Page*4	<b>Off</b> , On
Size Ignore	<b>Off</b> , On
Auto Cont	<b>Off</b> , On
Page Protect*4*5	<b>Auto</b> , On
Alarm toneru	<b>Skip</b> , Set
LCD Contrast	0 do <b>7</b> do 15

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
RAM Disk <sup>*6*7</sup>	<b>Off</b> , Normal, Maximum

\*1 Element dostępny tylko po zainstalowaniu odpowiedniego elementu opcjonalnego.

\*2 Element dostępny tylko w przypadku użycia rozmiaru papieru A4, A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, lub F4.

\*3 Element dostępny tylko dla trybów ESC/Page, ESC/P2, FX lub I239X.

\*4 Element niedostępny w PS3.

\*5 Element niedostępny w PCL.

\*6 Po zmianie tego elementu wartość ustawienia zacznie obowiązywać po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.

\*7 Element niedostępny, gdy jest zainstalowana karta pamięci CompactFlash.

## Language

Umożliwia określenie języka wyświetlanego na panelu LCD i języka wydruku arkusza stanu.

## Time to Sleep

Umożliwia określenie czasu, po jakim drukarka przejdzie do trybu uśpienia, o ile nie zostanie naciśnięty żaden przycisk i nie będzie zadań do drukowania.

## Time Out

Umożliwia określenie czasu (w sekundach), po jakim następuje przerwa w pracy i automatyczne przełączenie interfejsów. Czas, po jakim następuje przerwa w pracy, to czas od chwili, kiedy urządzenie przestało otrzymywać dane z interfejsu do chwili przełączenia interfejsu. Jeśli przełączanie interfejsu następuje po przesłaniu zadania drukowania do drukarki, wówczas zadanie to jest wykonywane.

## Paper Source

Umożliwia określenie, czy papier podawany będzie do drukarki z tacy uniwersalnej, standardowej kasety na papier czy też z opcjonalnego modułu kasety na papier.

Po wyborze opcji **Auto** papier podawany jest ze źródła zawierającego papier, który odpowiada ustawieniom rozmiaru papieru.

## Out Bin

Określa tacę wyjściową, gdy jest zainstalowana opcjonalna Układarka.

## Układarka

Określa, czy w wypadku, gdy Układarka jest pełna, należy kierować papier na tacę układania papieru stroną zadrukowaną do dołu.

## MP Mode

Ustawienie to określa, czy taca uniwersalna ma wyższy czy niższy priorytet w przypadku ustawienia w sterowniku drukarki opcji **Auto** jako źródła papieru. Jeśli dla trybu tacy uniwersalnej wybrano opcję **Normal**, taca ta ma najwyższy priorytet wśród źródeł papieru. Wybór opcji **Last** sprawia, że taca uniwersalna ma najniższy priorytet.

## Manual Feed (Podawanie ręczne)

Umożliwia wybór trybu ręcznego podawania dla tacy uniwersalnej.

## Copies

Wskazuje liczbę kopii do wydrukowania od 1 do 999.

## Duplex

Umożliwia włączanie i wyłączenie drukowania dwustronnego. Pozwala na drukowanie na obu stronach arkusza.

## Binding

Umożliwia określenie kierunku oprawy wydruku.

## Start Page

Umożliwia określenie, czy drukowanie rozpoczyna się z wierzchu czy na odwrocie strony.

## Paper Type

Umożliwia określenie typu papieru, jaki będzie używany podczas drukowania. Gdy **Resolution** (Rozdzielczość) jest ustawiona na **600**, drukarka dostosowuje prędkość drukowania zgodnie z tym ustawieniem. Szybkość drukowania jest mniejsza w przypadku wyboru opcji **ExtraThick** lub **Transparency**.

## Skip Blank Page

Umożliwia pominięcie pustych stron podczas drukowania. Ustawienie to jest dostępne podczas drukowania w trybach ESC/Page, ESCP2, FX lub I239X.

### **Auto Eject Page**

Umożliwia określenie, czy papier ma być wysuwany po osiągnięciu limitu określonego w opcji Time Out. Ustawienie domyślne to Off, co oznacza, że po osiągnięciu limitu papier nie jest wysuwany.

### **Size Ignore**

Aby zignorować błąd rozmiaru papieru, należy wybrać wartość On. Po włączeniu tej opcji drukarka nie przerywa drukowania, nawet jeśli rozmiar papieru wykracza poza obszar drukowania dla wybranego rozmiaru papieru. Może to powodować powstawanie smug, ponieważ toner nie będzie prawidłowo rozprowadzany na papierze. Jeśli ta opcja jest wyłączona, po wystąpieniu błędu rozmiaru papieru drukarka przerywa drukowanie.

### **Auto Cont**

Po włączeniu tej opcji drukarka automatycznie kontynuuje drukowanie po upływie ustalonego czasu, w przypadku wystąpienia jednego z następujących błędów: Paper Set, Print Overrun, Memory Overflow, Duplex Memory Overflow lub Invalid Data. Jeśli ta opcja jest wyłączona, należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**, aby wznowić drukowanie.

### **Page Protect**

Umożliwia alokację dodatkowej pamięci drukarki dla drukowania danych oprócz ich odbierania. Konieczne może być włączenie tego ustawienia w przypadku drukowania bardzo złożonej strony. Jeśli podczas drukowania na panelu LCD wyświetlony zostanie komunikat Print Overrun, należy włączyć tę opcję i ponownie wydrukować dane. Wówczas zmniejszy się ilość pamięci zarezerwowanej na przetwarzanie danych, dlatego może wydłużyć się czas wysyłania zadania drukowania przez komputer, ale możliwe będzie drukowanie złożonych zadań. Funkcja zabezpieczenia strony zazwyczaj działa najlepiej po wybraniu opcji Auto. Jeśli błąd pamięci będzie nadal występował, konieczne będzie zwiększenie pamięci drukarki.

#### **Uwaga:**

*Po zmianie ustawienia zabezpieczenia strony następuje rekonfiguracja pamięci drukarki, w wyniku czego usuwane są wszystkie pobrane czcionki.*

### **Alarm toneru**

Określa, czy drukowanie ma być tymczasowo wstrzymane, gdy dobiega końca okres eksploatacji pojemnika z tonerem i bębniem.



## LCD Contrast

Umożliwia regulację kontrastu panelu LCD. Za pomocą przycisków **▲ W górę** i **▼ W dół** można wybrać kontrast z zakresu od 1 (najmniejszy kontrast) do 15 (największy kontrast).

## RAM Disk

Umożliwia określenie dostępnej pamięci RAM dla funkcji Reserve Job. Szczegółowe informacje zawiera poniższa tabela.

Pojemność opcjonalnej pamięci RAM (Łączna pojemność pamięci RAM)	Ustawienia dysku pamięci RAM		
	Off	Normal	Maximum
0 MB (łącznie 128 MB)	Funkcja wyłączona	16 MB	16 MB
64 MB (łącznie 192 MB)		32 MB	64 MB
128 MB (łącznie 256 MB)		64 MB	128 MB
192 MB (łącznie 320 MB)		96 MB	144 MB
256 MB (łącznie 384 MB)		128 MB	144 MB
320 MB (łącznie 448 MB)		160 MB	192 MB
448 MB (łącznie 576 MB)		224 MB	320 MB

## Menu resetowania

### Clear Warning

Umożliwia skasowanie ostrzeżeń, jakie wyświetlane są w razie błędów, z wyjątkiem tych dotyczących materiałów eksploatacyjnych lub obowiązkowych części zamiennych.

### Clear All Warnings

Umożliwia skasowanie wszystkich ostrzeżeń wyświetlanych na panelu LCD.

### Reset (Resetowanie)

Zatrzymuje drukowanie i kasuje bieżące zadanie otrzymane z aktywnego interfejsu. Użytkownik może chcieć zresetować drukarkę, jeśli wystąpi problem z samym zadaniem drukowania, a drukarka nie będzie mogła zakończyć tego zadania powodzeniem.

### **Reset All (Resetowanie wszystkiego)**

Przestaje drukować, pamięć drukarki zostaje skasowana i następuje automatyczny restart drukarki. Kasowane są zadania drukowania ze wszystkich interfejsów.

**Uwaga:**

*Funkcja Reset All powoduje skasowanie zadań drukowania ze wszystkich interfejsów. Zachować ostrożność, aby nie przerwać zadania innej osoby.*

### **SelecType Init**

Przywraca domyślnie ustawienia menu panelu sterowania.

### **Resetowanie licznika przenośnika**

Przy wymianie przenośnika należy zresetować licznik przenośnika.

### **Resetowanie utrwalacza**

Przy wymianie modułu utrwalacza należy zresetować licznik utrwalacza.

### **Resetowanie licznika rolki podającej C2/C3/C4**

Przy wymianie rolki podajnika C2/C3/C4 należy zresetować licznik rolki podajnika C2/C3/C4.

## **Menu zadań szybkiego drukowania**

To menu umożliwia drukowanie lub usuwanie zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki za pośrednictwem funkcji zadań szybkiego drukowania Quick Print Job (Re-Print Job, Verify Job, Stored Job) dla funkcji Reserve Job sterownika drukarki. Instrukcje dotyczące korzystania z tego menu znajdują się w sekcji “Korzystanie z menu zadań szybkiego drukowania” na stronie 112.

## **Menu zadań poufnych**

To menu umożliwia drukowanie lub usuwanie zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki za pośrednictwem funkcji zadań poufnych dla funkcji Reserve Job sterownika drukarki. Aby uzyskać dostęp do tych danych, konieczne jest wprowadzenie prawidłowego hasła. Instrukcje dotyczące korzystania z tego menu znajdują się w sekcji “Korzystanie z menu zadań poufnych” na stronie 112.

## Menu zegara

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Local Time Diff.	-13:59 ... <b>0:00</b> ... +13:59
Time Setting	2000/ 01/01 00:00 do 2099/12/31 23:59
Date Format	<b>DD/MM/YY</b> , MM/DD/YY, YY/MM/DD

### Local Time Diff.

Określa obecną datę poprzez wpisanie różnicy czasu w stosunku do GMT.

### Time Setting

Określa obecną datę i czas poprzez wpisanie ich bezpośrednio.

### Date Format

Określa format wyświetlania daty.

## Menu interfejsu równoległego

Ustawienia te pozwalają kontrolować komunikację między drukarką a komputerem w czasie pracy z wykorzystaniem interfejsu równoległego.

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Parallel I/F <sup>*1</sup>	<b>On</b> , Off
Speed <sup>*1*2</sup>	<b>Fast</b> , Normal
Bi-D <sup>*1*2</sup>	<b>ECP</b> , Off, Nibble
Buffer Size <sup>*1*2</sup>	<b>Normal</b> , Maximum, Minimum

<sup>\*1</sup> Po zmianie tego elementu wartość ustawienia zacznie obowiązywać po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania. Mimo że zmiana jest widoczna w arkuszu stanu i funkcji EJM, właściwy skutek zostanie odniesiony po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.

<sup>\*2</sup> Element dostępny tylko wówczas, gdy dla opcji USB I/F wybrana jest wartość On.

### Parallel I/F

Umożliwia włączenie lub wyłączenie interfejsu równoległego.

### **Speed**

Umożliwia określenie czasu trwania impulsu sygnału ACKNLG przy odbiorze danych w trybie kompatybilności (Compatibility) lub półbajtowym (Nibble). W przypadku opcji **Fast** czas trwania impulsu wynosi około 1  $\mu$ s. Po wybraniu opcji **Normal** czas trwania impulsu wynosi około 10  $\mu$ s.

### **Bi-D**

Umożliwia wybór trybu komunikacji dwukierunkowej. Po wybraniu opcji **Off** komunikacja dwukierunkowa zostaje wyłączona.

### **Buffer Size**

Określa wielkość pamięci, jaka będzie wykorzystana do odbioru i drukowania danych. Jeśli wybrana zostanie opcja **Maximum**, większa część pamięci zostanie zaalokowana do odbioru danych. Jeśli wybrana zostanie opcja **Minimum**, większa część pamięci zostanie zaalokowana do drukowania danych.

#### **Uwaga:**

- Aby włączyć ustawienie wielkości bufora, należy wyłączyć drukarkę na dłużej niż pięć sekund i włączyć ją ponownie. Można również przeprowadzić operację **Reset All**, zgodnie z opisem w sekcji "Menu resetowania" na stronie 81.
- Zresetowanie drukarki spowoduje skasowanie wszystkich zadań drukowania. W czasie resetowania drukarki należy upewnić się, czy nie miga lampka **Gotowość**.

## Menu USB

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
USB I/F <sup>*1</sup>	<b>On</b> , Off
USB Speed <sup>*1 *2</sup>	<b>HS</b> , FS
Get IP Address <sup>*2 *3</sup>	Auto, PING, Panel
IP <sup>*2 *3 *4 *5</sup>	0.0.0.1 do 255.255.255.254
SM <sup>*2 *3</sup>	0.0.0.0 do 255.255.255.255
GW <sup>*2 *3</sup>	0.0.0.0 do 255.255.255.255
NetWare <sup>*2 *3</sup>	On, Off
AppleTalk <sup>*2 *3</sup>	On, Off
MS Network <sup>*2 *3</sup>	On, Off
Bonjour <sup>*2 *3</sup>	On, Off
USB Ext I/F Init <sup>*2 *3</sup>	-
Buffer Size <sup>*1 *2</sup>	<b>Normal</b> , Maximum, Minimum

\*1 Po zmianie tego elementu wartość ustawienia zacznie obowiązywać po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania. Mimo że zmiana jest widoczna w arkuszu stanu i funkcji E.J.L, właściwy skutek zostanie odniesiony po restarcie aktywnym lub po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.

\*2 Element dostępny tylko wówczas, gdy dla opcji USB I/F wybrana jest wartość On.

\*3 Element dostępny tylko po podłączeniu zewnętrznego urządzenia USB obsługującego D4. Ustawienia te zależą od ustawień zewnętrznego urządzenia USB.

\*4 Jeśli dla ustawienia Get IPAddress wybrano wartość Auto, ustawienia tego nie można zmienić.

\*5 Jeśli wartość ustawienia Get IPAddress zostanie zmieniona z Panel lub PING na Auto, wartości ustawień panelu są zachowywane. Po zmianie ustawienia Auto z powrotem na Panel lub PING wyświetlone zostaną zapisane wartości ustawień. Wartość ustawiana jest na 192.168.192.168, o ile ustawienia nie były dokonywane za pośrednictwem panelu.

### USB I/F

Umożliwia włączenie lub wyłączenie interfejsu USB.

### USB Speed

Umożliwia wybór trybu pracy interfejsu USB. Zaleca się wybór opcji HS. Jeśli dla danego systemu komputerowego opcja HS nie działa, należy wybrać opcję FS.

## Buffer Size

Określa wielkość pamięci, jaka będzie wykorzystana do odbioru i drukowania danych. Jeśli wybrana zostanie opcja **Maximum**, większa część pamięci zostanie zaalokowana do odbioru danych. Jeśli wybrana zostanie opcja **Minimum**, większa część pamięci zostanie zaalokowana do drukowania danych.

### **Uwaga:**

- Aby włączyć ustawienie wielkości bufora **Buffer Size**, należy wyłączyć drukarkę na dłużej niż pięć sekund i włączyć ją ponownie. Można również przeprowadzić operację **Reset All**, zgodnie z opisem w sekcji “Menu resetowania” na stronie 81.
- Zresetowanie drukarki spowoduje skasowanie wszystkich zadań drukowania. W czasie resetowania drukarki należy upewnić się, czy nie miga lampka **Gotowość**.

## Menu interfejsu sieciowego

Informacje o wszystkich poszczególnych ustawieniach zawiera *Network Guide* (Przewodnik pracy w sieci).

## Menu AUX

Informacje o wszystkich poszczególnych ustawieniach zawiera *Network Guide* (Przewodnik pracy w sieci).

## Menu trybu PCL

Ustawienia te są dostępne w trybie PCL.

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
FontSource	<b>Resident</b> , Download* <sup>1</sup>
Font Number	<b>0</b> ... 65535 (w zależności od ustawień)
Pitch* <sup>2</sup>	0,44 ... <b>10,00</b> ... 99,99 cpi co 0,01 cpi
Height* <sup>2</sup>	4,00 ... <b>12,00</b> ... 999,75 punktu co 0,25 punktu
SymSet	<b>IBM-US</b> , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBlt775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form	5 ... <b>64</b> ... 128 linii
CR Function	<b>CR</b> , CR+LF
LF Function	<b>LF</b> , CR+LF
Tray Assign	<b>4K</b> , 5S, 4

\*<sup>1</sup> Element dostępny tylko wówczas, gdy dostępne są pobrane czcionki.

\*<sup>2</sup> W zależności od wybranej czcionki.

## FontSource

Umożliwia ustawienie domyślnego źródła czcionki.

## Font Number

Umożliwia ustawienie domyślnego numeru czcionki dla domyślnego źródła czcionki. Dostępny numer zależy od dokonanych ustawień.

## Pitch

Umożliwia określenie domyślnej wielkości czcionki, o ile czcionka jest skalowalna i możliwy jest stały skok. Można wybrać wartości od 0,44 do 99,99 cpi (liczba znaków na cal) z przyrostem co 0,01 cpi. Element ten może nie być wyświetlany, w zależności od ustawień źródła czcionki i numeru czcionki.

## Height

Umożliwia określenie domyślnej wysokości czcionki, o ile czcionka jest skalowalna i proporcjonalna. Można wybrać wartości od 4,00 do 999,75 punktu z przyrostem co 0,25 punktu. Element ten może nie być wyświetlany, w zależności od ustawień źródła czcionki i numeru czcionki.

### SymSet

Umożliwia wybór domyślnego zestawu symboli. Jeśli dla nowego ustawienia SymSet źródło i numer czcionki nie są dostępne, wartości te są automatycznie zastępowane wartościami domyślnymi, IBM-US.

### Form

Umożliwia wybór linii dla wybranego rozmiaru papieru i położenia. Powoduje również zmianę odstępu między liniami (VMI); nowa wartość VMI zapisywana jest w pamięci drukarki. Oznacza to, że późniejsza zmiana ustawień rozmiaru papieru i położenia będzie miała wpływ na wartość formatu (w oparciu o zapisaną wartość VMI).

### CR Function, LF Function

Funkcje te są przeznaczone dla użytkowników szczególnych systemów operacyjnych, takich jak UNIX.

### Tray Assign

Powoduje zmianę przypisania polecenia wyboru źródła papieru. Po wybraniu wartości 4 polecenia są zgodne z drukarką HP LaserJet 4. Po wybraniu opcji 4K polecenia są zgodne z drukarką HP LaserJet 4000, 5000 i 8000. Po wybraniu wartości 5S polecenia są zgodne z drukarką HP LaserJet 5S.

## Menu PS3

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Error Sheet	<b>Off</b> , On
Image Protect	<b>Off</b> , On
Binary	<b>Off</b> , On
Text Detection	<b>Off</b> , On
PDF Page Size	Auto, <b>A4</b> , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5

### Error Sheet



W przypadku wybrania wartości **On** po wystąpieniu błędu w trybie PS3 lub jeśli wersja pliku PDF, jaki ma być wydrukowany, nie jest obsługiwana, drukowany jest arkusz błędów.

### **Image Protect**

Po wybraniu wartości **On** jakość wydruku nie pogarsza się, nawet jeśli brakuje pamięci. W takim przypadku wyświetlany jest komunikat **Memory Overflow** i następuje zatrzymanie drukowania. Po wybraniu opcji **Off** w razie braku pamięci jakość wydruku pogarsza się. W takim przypadku wyświetlany jest komunikat **Image Optimum** i drukowanie trwa.

### **Binary**

Umożliwia określenie formatu danych. Wartość **On** powoduje wybór danych binarnych, a wartość **Off** — danych ASCII.

#### **Uwaga:**

- Korzystanie z danych binarnych jest możliwe tylko przy połączeniu sieciowym.*
- W przypadku protokołu AppleTalk nie ma konieczności wybierania opcji **On**.*

Aby korzystać z danych binarnych, należy upewnić się, czy aplikacja obsługuje ten rodzaj danych oraz czy opcje **SEND CTRL-D Before Each Job** (Wysyłaj CTRL-D przed każdym zadaniem) oraz **SEND CTRL-D After Each Job** (Wysyłaj CTRL-D po każdym zadaniu) są ustawione na wartość **No**.

Jeśli dla tego ustawienia wybrana jest wartość **On**, w ustawieniach sterownika drukarki nie można użyć protokołu TBCP (ang. Tagged binary communication protocol).

### **Text Detection**

Po wybraniu wartości **On** plik tekstowy jest konwertowany w czasie drukowania do formatu PostScript. Ustawienie to jest dostępne tylko po wybraniu opcji **PS3** w menu **Emulation Menu**.

### **PDF Page Size**

Umożliwia określenie rozmiaru papieru w razie wysyłania katalogu z plikiem PDF z komputera lub innego urządzenia. Po wybraniu opcji **Auto** rozmiar papieru jest określany na podstawie rozmiaru pierwszej drukowanej strony.

## Menu ESCP2

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Font	<b>Courier</b> , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch	<b>10</b> , 12, 15 cpi, Prop.
Condensed	<b>Off</b> , On
T. Margin	0,40 ... <b>0,50</b> ... 1,50 cali co 0,05 cala
Text	1... <b>66</b> ... 117 linii
CGTable	<b>PcUSA</b> , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, Pclit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, Pclit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country	<b>USA</b> , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal
Auto CR	<b>On</b> , Off
Auto LF	<b>Off</b> , On
Bit Image	<b>Dark</b> , Light, BarCode
ZeroChar	<b>0</b> (lub znak zero z przekreśleniem)

### Font

Umożliwia wybór czcionki.

### Pitch

Umożliwia wybór wielkości (odstęp w poziomie) czcionki; zmiana następuje ze stałym skokiem mierzonym w cpi (liczba znaków na cal). Można również wybrać proporcjonalną zmianę odstępu.

### Condensed

Umożliwia włączanie lub wyłączanie drukowania zagęszczonego.

### T. Margin

Umożliwia ustawienie odległości od górnej krawędzi strony do linii bazowej pierwszej drukowanej linii. Odległość mierzona jest w calach. Im mniejsza wartość, tym bliżej górnej krawędzi znajduje się drukowana linia.

### **Text**

Umożliwia ustawienie długości strony w liniach. W przypadku tej opcji linia określana jest jako 1 pica (1/6 cala). W przypadku zmiany ustawień Orientation, Page Size lub T. Margin długość strony automatycznie zmieniana jest na domyślną dla każdego rozmiaru strony.

### **CG Table**

Należy użyć tabeli generatora znaków (CG), aby wybrać tabelę znaków graficznych lub tabelę znaków pisanych kursywą. Tabela graficzna zawiera znaki linii drukowania, narożników, pól zacieniowanych, znaki międzynarodowe, znaki greckie i symbole matematyczne. Po wybraniu opcji *Italic* w górnej części tabeli znaków znajdować się będą znaki pisane kursywą.

### **Country**

Opcja ta pozwala wybrać jeden z piętnastu zestawów symboli międzynarodowych. Przykłady znaków z każdego zestawu symboli zawiera *Przewodnik pracy z czcionkami*.

### **Auto CR**

Pozwala określić, kiedy drukarka przeprowadzi operację powrotu karetki/przesuwu o wiersz (CR-LF) w sytuacji, gdy układ wydruku przekroczy prawy margines. Po wybraniu opcji `Off` drukarka nie będzie drukowała żadnych znaków poza prawym marginesem i nie wykona zawijania linii, o ile nie odczyta znaku powrotu karetki. Ta funkcja obsługiwana jest automatycznie przez większość aplikacji.

### **Auto LF**

Po wybraniu opcji `Off` drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przesuwu o wiersz (LF) przy każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrana zostanie opcja `On`, polecenie przesuwu o wiersz jest wysyłane przy każdym powrocie karetki. Jeśli linie tekstu zawijają się, wybierz opcję `On`.

### **Bit Image**

Drukarka może dokonać emulacji zestawu gęstości obrazów graficznych na podstawie poleceń z drukarki. Po wybraniu opcji `Dark` gęstość obrazu bitowego jest duża, a w przypadku opcji `Light` — gęstość jest mała.

Wybór opcji **BarCode** umożliwia przekonwertowanie przez drukarkę obrazów bitowych na kody paskowe poprzez automatyczne wypełnienie pionowych luk między punktami. Powoduje to powstanie ciągłych linii pionowych, które można odczytać za pomocą czytnika kodów paskowych. Tryb ten pozwala na zmniejszenie rozmiaru drukowanego obrazu i może również powodować pewne odkształcenia przy drukowaniu graficznych obrazów bitowych.

### ZeroChar

Pozwala określić, kiedy drukarka będzie drukowała zero przekreślone lub nieprzekreślone.

## Menu FX

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Font	<b>Courier</b> , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch	<b>10</b> , 12, 15 cpi, Prop.
Condensed	<b>Off</b> , On
T. Margin	0,40 ... <b>0,50</b> ... 1,50 cali co 0,05 cala
Text	1... <b>66</b> ... 117 linii
CGTable	<b>PcUSA</b> , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicom, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country	<b>USA</b> , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric
Auto CR	<b>On</b> , Off
Auto LF	<b>Off</b> , On
Bit Image	<b>Dark</b> , Light, BarCode
ZeroChar	<b>0</b> (lub znak zero z przekreśleniem)

### Font

Umożliwia wybór czcionki.

### Pitch

Umożliwia wybór wielkości (odstęp w poziomie) czcionki; zmiana następuje ze stałym skokiem mierzonym w cpi (liczba znaków na cal). Można również wybrać proporcjonalną zmianę odstępu.

## Condensed

Umożliwia włączanie lub wyłączanie drukowania zagęszczonego.

## T. Margin

Umożliwia ustawienie odległości od górnej krawędzi strony do linii bazowej pierwszej drukowanej linii. Odległość mierzona jest w calach. Im mniejsza wartość, tym bliżej górnej krawędzi znajduje się drukowana linia.

## Text

Umożliwia ustawienie długości strony w liniach. W przypadku tej opcji linia określana jest jako 1 pica (1/6 cala). W przypadku zmiany ustawień Orientation, Page Size lub T. Margin długość strony automatycznie zmieniana jest na domyślną dla każdego rozmiaru strony.

## CG Table

Należy użyć tabeli generatora znaków (CG), aby wybrać tabelę znaków graficznych lub tabelę znaków pisanych kursywą. Tabela graficzna zawiera znaki linii drukowania, narożników, pól zacieniowanych, znaki międzynarodowe, znaki greckie i symbole matematyczne. Po wybraniu opcji *Italic* w górnej części tabeli znaków znajdować się będą znaki pisane kursywą.

## Country

Opcja ta pozwala wybrać jeden z trzynastu zestawów symboli międzynarodowych. Przykłady znaków z każdego zestawu symboli zawiera *Przewodnik pracy z czcionkami*.

## Auto CR

Pozwala określić, kiedy drukarka przeprowadzi operację powrotu karetki/przesuwu o wiersz (CR-LF) w sytuacji, gdy układ wydruku przekroczy prawy margines. Po wybraniu opcji `Off` drukarka nie będzie drukowała żadnych znaków poza prawym marginesem i nie wykona zawijania linii, o ile nie odczyta znaku powrotu karetki. Ta funkcja obsługiwana jest automatycznie przez większość aplikacji.

## Auto LF

Po wybraniu opcji `Off` drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przesuwu o wiersz (LF) przy każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrana zostanie opcja `On`, polecenie przesuwu o wiersz jest wysyłane przy każdym powrocie karetki. Jeśli linie tekstu zawijają się, wybierz opcję `On`.

## Bit Image

Drukarka może dokonać emulacji zestawu gęstości obrazów graficznych na podstawie poleceń z drukarki. Po wybraniu opcji **Dark** gęstość obrazu bitowego jest duża, a w przypadku opcji **Light** — gęstość jest mała.

Wybór opcji **BarCode** umożliwia przekonwertowanie przez drukarkę obrazów bitowych na kody paskowe poprzez automatyczne wypełnienie pionowych luk między punktami. Powoduje to powstanie ciągłych linii pionowych, które można odczytać za pomocą czytnika kodów paskowych. Tryb ten pozwala na zmniejszenie rozmiaru drukowanego obrazu i może również powodować pewne odkształcenia przy drukowaniu graficznych obrazów bitowych.

### ZeroChar

Pozwala określić, kiedy drukarka będzie drukowała zero przekreślone lub nieprzekreślone.

## Menu I239X

W trybie I239X przeprowadzana jest emulacja IBM® 2390/2391 Plus.

Ustawienia te są dostępne tylko wówczas, gdy drukarka znajduje się w trybie I239X.

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Font	<b>Courier</b> , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch	<b>10</b> , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop.
Code Page	<b>437</b> , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin	0.30 ... <b>0,40</b> ... 1,50 cali co 0,05 cala
Text	1 ... <b>67</b> ... 117 linii
Auto CR	<b>Off</b> , On
Auto LF	<b>Off</b> , On
Alt. Graphics	<b>Off</b> , On
Bit Image	<b>Dark</b> , Light
ZeroChar	<b>0</b> (lub znak zero z przekreśleniem)
CharacterSet	1, <b>2</b>

### Font

Umożliwia wybór czcionki.

### **Pitch**

Umożliwia wybór wielkości (odstęp w poziomie) czcionki; zmiana następuje ze stałym skokiem mierzonym w cpi (liczba znaków na cal). Można również wybrać proporcjonalną zmianę odstępu.

### **Code Page**

Umożliwia wybór tabel znaków. Tabele znaków zawierają znaki i symbole używane w różnych językach. Drukarka drukuje tekst na podstawie wybranej tabeli znaków.

### **T. Margin**

Umożliwia ustawienie odległości od górnej krawędzi strony do linii bazowej pierwszej drukowanej linii. Odległość mierzona jest w calach. Im mniejsza wartość, tym bliżej górnej krawędzi znajduje się drukowana linia.

### **Text**

Umożliwia ustawienie długości strony w liniach. W przypadku tej opcji linia określana jest jako 1 pica (1/6 cala). W przypadku zmiany ustawień Orientation, Page Size lub T. Margin długość strony automatycznie zmieniana jest na domyślną dla każdego rozmiaru strony.

### **Auto CR**

Pozwala określić, kiedy drukarka przeprowadzi operację powrotu karetki/przesuwu o wiersz (CR-LF) w sytuacji, gdy układ wydruku przekroczy prawy margines. Po wybraniu opcji wyłączenia (OFF) drukarka nie będzie drukowała żadnych znaków poza prawym marginesem i nie wykona zawijania linii, o ile nie odczyta znaku powrotu karetki. Ta funkcja obsługiwana jest automatycznie przez większość aplikacji.

### **Auto LF**

Po wybraniu opcji Off drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przesuwu o wiersz (LF) przy każdym powrocie karetki (CR). Jeśli wybrana zostanie opcja On, polecenie przesuwu o wiersz jest wysyłane przy każdym powrocie karetki. Jeśli linie tekstu zawijają się, wybierz opcję On.

### **Alt.Graphics**

Umożliwia włączanie i wyłączanie opcji alternatywnego trybu graficznego.

### **Bit Image**

Drukarka może dokonać emulacji zestawu gęstości obrazów graficznych na podstawie poleceń z drukarki. Po wybraniu opcji **Dark** gęstość obrazu bitowego jest duża, a w przypadku opcji **Light** — gęstość jest mała.

Wybór opcji **BarCode** umożliwia przekonwertowanie przez drukarkę obrazów bitowych na kody paskowe poprzez automatyczne wypełnienie pionowych luk między punktami. Powoduje to powstanie ciągłych linii pionowych, które można odczytać za pomocą czytnika kodów paskowych. Tryb ten pozwala na zmniejszenie rozmiaru drukowanego obrazu i może również powodować pewne odkształcenia przy drukowaniu graficznych obrazów bitowych.

### ZeroChar

Pozwala określić, kiedy drukarka będzie drukowała zero przekreślone lub nieprzekreślone.

### CharacterSet

Umożliwia wybór tabeli znaków 1 lub 2.

## Menu konfiguracji hasła

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Password Config *	-
Limitation	<b>Disable</b> , Interface, Config, All

\* Domyślnie pole hasła jest puste. Hasło może się składać z maksymalnie 20 znaków.

### Password Config

Umożliwia zmianę hasła. Należy najpierw wprowadzić stare hasło, a następnie dwukrotnie wpisać nowe hasło.

Aby wprowadzić hasło, naciśnij przycisk **▼ W dół** lub **▲ W górę**, co pozwoli wybrać znak, a następnie naciśnij przycisk **► Prawy** i ustal znak. Po ustaleniu wszystkich znaków należy nacisnąć przycisk **OK**.

### Limitation



Umożliwia zmianę zakresu ograniczenia. W przypadku wyboru opcji **Interface** do zmiany ustawień w menu USB i w menu sieciowym wymagane jest hasło. Po wybraniu opcji **Confis** hasło jest wymagane do wprowadzenia wartości zadania **Quick Print Job** lub **Confidential Job** lub do zmiany ustawień wszystkich menu. Po wybraniu opcji **All** hasło jest wymagane do wprowadzenia wartości zadania **Quick Print Job** lub **Confidential Job** lub do zmiany ustawień i wykonywania funkcji elementów wszystkich menu. Przed zmianą ustawienia należy wprowadzić hasło ustawione za pośrednictwem opcji **Password Confis**.

## Menu pomocy

Wprowadź Support Mode naciskając przycisk **▼ W dół** podczas włączania drukarki, aby pojawiły się **Support Menu** (Menu pomocy) i **Printer Adjust Menu** (Menu dostosowania drukarki).



### Przeostroga:

- Zaznacz tylko elementy poniżej z menu pomocy **Support Menu**. Nie zaznaczaj żadnych elementów na menu **Print Adjust Menu** (Menu dostosowania drukarki).
- Podczas formatowania **CompactFlash** lub usuwania danych, należy odłączyć kable interfejsu i nie drukować plików.

### Format CompactFlash

Formatuje pamięć **CompactFlash** w drukarce, jeśli pamięć **CompactFlash** jest zainstalowana.

### Format PS3 CompactFlash

Formatuje część pamięci **CompactFlash**, gdzie przechowywane są informacje **PostScript**, jeśli pamięć **CompactFlash** jest zainstalowana.

### Delete All CompactFlash Data

Usuwa wszystkie dane z pamięci **CompactFlash**, jeśli pamięć **CompactFlash** jest zainstalowana.

## Menu zakładek

Menu zakładek wyświetlane są po naciśnięciu przycisku **OK** po tym, jak na panelu LCD pojawi się informacja o trybie **Ready** (Gotowość) lub **Sleep**.

W menu zakładek wyświetlane są dostępne do wyboru elementy ustawień zakładek.

Dla wymienionych poniżej menu zakładki utworzone są domyślnie.


- Reset Menu

- MP Tray Size
- System Information

Informacje na temat rejestrowania zakładek menu zawiera sekcja “Sposób rejestrowania menu jako zakładek” na stronie 69.

---

## **Komunikaty o statusie i błędach**

W tej sekcji można znaleźć listę komunikatów o błędach wyświetlanych na panelu LCD, krótki opis każdego komunikatu oraz propozycje rozwiązania problemu. Należy pamiętać, że nie każdy komunikat wyświetlany na panelu LCD oznacza problem. Jeśli w po prawej stronie komunikatu wyświetlony zostanie znak , oznacza to, że zgłaszanych jest wiele ostrzeżeń. Aby potwierdzić wszystkie wyświetlone ostrzeżenia, należy nacisnąć przycisk **▼ W dół** i wyświetlić menu **Status Menu**, a następnie nacisnąć przycisk **▶ Prawy**. Na panelu LCD wyświetla się również pozostały czas eksploatacji materiałów eksploatacyjnych oraz dostępne rozmiary papieru.


### **Bookmark Failed (Tworzenie zakładki zakończyło się niepowodzeniem)**

Wybranego menu nie można zarejestrować jako zakładki. Niektórych menu nie można zarejestrować jako zakładki.


### **Bookmark Registered (Zakładka zarejestrowana)**

Wybrane menu jest zarejestrowane jako zakładka.

### **Cancel All Print Job**

Drukarka jest w trakcie anulowania wszystkich zadań drukowania znajdujących się w jej pamięci, w tym zadań aktualnie wykonywanych lub odbieranych przez drukarkę. Komunikat jest wyświetlany po naciśnięciu i przytrzymaniu przez ponad 2 sekundy przycisku  **Anuluj zadanie**.

### **Cancel Print Job (Anuluj zadanie drukowania)**

Drukarka jest w trakcie anulowania bieżącego zadania drukowania. Komunikat jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku  **Anuluj zadanie** i zwolnieniu go przed upływem 2 sekund.

### **Cancel Print Job (by host) (Anuluj zadanie drukowania (ze strony hosta))**


Zadanie drukowania jest anulowane w sterowniku drukarki.

### Can't Print (Drukowanie niemożliwe)

Dane drukowania zostały usunięte, ponieważ były nieprawidłowe.

Sprawdź, czy użyto papieru o właściwym rozmiarze i właściwego sterownika drukarki.

### Can't Print Duplex (Nie można drukować w trybie drukowania dwustronnego)

Wystąpiły problemy podczas drukowania dwustronnego. Upewnij się, że używany typ i rozmiar papieru jest odpowiedni dla druku dwustronnego. Problem może również wynikać z nieprawidłowych ustawień źródła papieru. Naciśnięcie przycisku **Rozpocznij/Zatrzymaj** umożliwi wydrukowanie pozostałej części zadania, ale tylko po jednej stronie. Aby anulować zadania drukowania, naciśnij przycisk  **Anuluj zadanie**.

### Can't Use Bookmark (Nie można użyć zakładki)

Nie można użyć zarejestrowanego menu, ponieważ zostało ono wyłączone na skutek zmiany jakiegoś ustawienia już po zarejestrowaniu menu w zakładce.

### CF CHECK (Kontrola pamięci CF)

Drukarka sprawdza pamięć CompactFlash.

### Check Duplex Paper Size (Sprawdź rozmiar papieru do druku dwustronnego)

Rozmiar papieru załadowanego do drukarki nie jest odpowiedni do opcjonalnego Modułu do druku dwustronnego. Załaduj papier prawidłowego rozmiaru i naciśnij przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**, aby wznowić drukowanie.

### Check Paper Size (Sprawdź rozmiar papieru)

Rozmiar załadowanego papieru jest inny niż rozmiar papieru wybrany w sterowniku drukarki. Należy sprawdzić, czy do określonego źródła papieru załadowano papier we właściwym rozmiarze.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję **Clear Warning** z menu **Reset Menu** (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji "Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania" na stronie 68.

### Check Paper Type (Sprawdź typ papieru)

Papier załadowany do drukarki nie odpowiada ustawieniu typu papieru w sterowniku drukarki. Do drukowania używany jest wyłącznie papier, którego rozmiar jest zgodny z ustawieniami.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję `Clear Warnins` z menu `Reset Menu` (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji “Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 68.

### **Check Selected Outbin (Sprawdź wybrany odbiornik)**

Wydruki są kierowane na tacę do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu, ponieważ rozmiar papieru lub typ papieru nie są obsługiwane przez układarkę.

### **Collate Disabled**

Drukowanie poprzez określenie liczby kopii stało się niemożliwe ze względu na brak pamięci (RAM). W razie wystąpienia tego błędu można drukować tylko jedną kopię jednocześnie.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję `Clear Warnins` z menu `Reset Menu` (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji “Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 68.

### **CompactFlash Error (Błąd pamięci CompactFlash)**

Zainstalowana pamięć CompactFlash nie jest obsługiwana przez drukarkę lub wybrałeś `No` (Nie), kiedy na panelu sterowania wyświetlany był komunikat `Format Required` (Wymagane formatowanie). Błąd ten pojawia się także, gdy zainstalowana karta pamięci CompactFlash ma pojemność mniejszą niż 4 GB. Wyłącz drukarkę i odłącz pamięć CompactFlash. Jeśli `Format Required` (Wymagane formatowanie) jest wyświetlane na panelu sterowania, należy wybrać `Yes` (Tak).

### **CompactFlash Full (Zapełniona pamięć CompactFlash)**

Opcjonalna pamięć CompactFlash jest pełna i nie można zapisywać danych. Należy usunąć niepotrzebne dane z pamięci CompactFlash.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję `Clear Warnins` z menu `Reset Menu` (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja “Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 68.

### **Chłodzenie**

Drukarka schładza się.

### **Correct time using Time Setting (Ustaw czas za pomocą opcji Time Setting)**

Obecne ustawienie czasu zostało zresetowane, ponieważ kabel zasilający nie był podłączony przez długi czas. Aby skasować ten błąd, należy wybrać `Time Settings` (Ustawienie czasu) z `Clock Menu` (Menu zegara) i określić aktualną datę i czas.

### DM Error yyy

Moduł druku dwustronnego jest odłączony od drukarki.

### Duplex Memory Overflow

Za mało pamięci dla drukowania dwustronnego. Drukarka drukuje tylko na przedniej stronie arkusza, a następnie wysuwa papier. Aby skasować ten błąd, należy postępować wg instrukcji poniżej.

Jeśli wybrana zostanie opcja `Off` dla ustawienia `Auto Cont` w menu `Setup Menu` na panelu sterowania, należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**, aby drukować na odwrocie następnego arkusza, lub nacisnąć przycisk **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

Jeśli wybrana zostanie opcja `On` dla ustawienia `Auto Cont` w menu `Setup Menu` (Menu konfiguracji) na panelu sterowania, drukowanie będzie automatycznie kontynuowane po upływie określonego czasu.

### Face-down Full

Taca do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu jest pełna. Wyjmij papier, który został podany i naciśnij przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**. Drukowanie zostanie wznowione.

### Feed Roller C2 Needed Soon (Wkrótce konieczna wymiana rolki podającej C2), Feed Roller C3 Needed Soon (Wkrótce konieczna wymiana rolki podającej C3), Feed Roller C4 Needed Soon (Wkrótce konieczna wymiana rolki podającej C4)

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji rolki podającej C2, C3 lub C4. Można kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat

`Replace Feed Roller C2` (Wymień rolkę podającą C2), `Replace Feed Roller C3` (Wymień rolkę podającą C3), lub `Replace Feed Roller C4` (Wymień rolkę podającą C4).

Aby skasować komunikat ostrzegawczy i kontynuować drukowanie, należy wybrać opcję `Clear All Warnings` z menu `Reset Menu` (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu sterowania zawiera sekcja "Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania" na stronie 68.

### Form Data Canceled

Nie można przechowywać danych formularza nakładki pamięci w opcjonalnej pamięci CompactFlash. Albo pamięć CompactFlash nie została zainstalowana poprawnie, albo została osiągnięta maksymalna liczba plików zakładek formularza. Należy zatwierdzić, że pamięć CompactFlash została zainstalowana poprawnie lub należy usunąć niepotrzebne pliki zakładek formularzy i ponownie spróbować zapisać nową zakładkę.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję **Clear Warning** z menu **Reset Menu** (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja "Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania" na stronie 68.

### **Form Feed (Wysuwanie arkusza)**

Drukarka wysuwa papier po wydaniu polecenia przez użytkownika. Ten komunikat jest wyświetlany, gdy przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj** naciśnięto jeden raz, aby przełączyć drukarkę do trybu offline, a następnie przytrzymano przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj** przez ponad 2 sekundy, aby nie odbierać polecenia Form Feed.

### **Format Error ROM A (Błąd formatowania pamięci ROM A)**

Włożono niesformatowany moduł pamięci ROM.

Aby skasować ten błąd, albo należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj** lub wyłączyć drukarkę i usunąć moduł ROM, a następnie ponownie zainstalować moduł ROM. Jeśli błąd nie zostanie skasowany, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

### **Format Required (Wymagane formatowanie)**

Należy sformatować zainstalowaną pamięć CompactFlash, aby mogła być używana w drukarce.

Wybierz **Yes** (Tak), aby formatować pamięć lub wybierz **No** (Nie), aby anulować formatowanie. Jeśli wybierzesz **No** (Nie), pojawi się komunikat **CompactFlash Error** (Błąd pamięci CompactFlash) i nie można używać pamięci w tej drukarce. W takim wypadku należy wyłączyć drukarkę i odłączyć pamięć CompactFlash.

### **Formatting CF (Formatowanie pamięci CF)**

Pamięć CompactFlash jest formatowana.

### **Fuser Needed Soon (Wkrótce konieczna wymiana utrwalacza)**

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji modułu utrwalacza. Można kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat **Replace Fuser**.

Aby skasować komunikat ostrzegawczy i kontynuować drukowanie, należy wybrać opcję **Clear All Warnings** z menu **Reset Menu** (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja “Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 68.

### **Image Optimum**

Za mało pamięci dla drukowania strony o określonej jakości wydruku. Drukarka automatycznie obniża jakość wydruku w celu kontynuowania drukowania. Jeśli jakość wydruku jest niewystarczająca, należy spróbować uprościć stronę, ograniczając liczbę elementów graficznych lub zmniejszając liczbę i rozmiar czcionek.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję **Clear Warnings** z menu **Reset Menu** (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji “Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 68.

W celu drukowania dokumentów o wymaganej jakości może być konieczne zwiększenie ilości pamięci w drukarce. Więcej informacji dotyczących dodawania pamięci znajduje się w sekcji “Moduł pamięci” na stronie 140.

### **Zainstaluj pojemnik z tonerem**

Pojemnik z tonerem i bębniem nie jest zainstalowany w drukarce.

Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz “Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 156.

### **Invalid AUX I/F Card**

Ten komunikat oznacza, że drukarka nie może skomunikować się z zainstalowaną opcjonalną kartą interfejsu. Należy wyłączyć drukarkę, wyjąć kartę i zainstalować ją ponownie.

### **Invalid Data (Nieaktualne dane)**

Ze sterownika usunięto plik kolejki wydruków podczas drukowania lub dane są niepoprawne. Aby skasować błąd należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**.

### **Invalid N/W Module (Nieważny moduł sieciowy N/W)**

Nie ma programu sieciowego lub dany program sieciowy nie może być używany z drukarką. Skontaktuj się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

### **Invalid PS3**

W module ROM wystąpiły błędy. Należy wyłączyć drukarkę i skontaktować się ze sprzedawcą.

### **Invalid ROM A (Nieaktualna pamięć ROM A)**

Drukarka nie może odczytać zainstalowanego opcjonalnego modułu ROM. Wyłącz drukarkę i odłącz moduł pamięci ROM.

### **Jam Paper Size Error (Zakleszczenie z powodu złego rozmiaru papieru)**

Powstało zakleszczenie papieru, ponieważ rozmiar załadowanego papieru jest inny niż rozmiar papieru wybrany w sterowniku drukarki. Usuń zakleszczony papier. Instrukcje usunięcia zakleszczonego papieru znajdują się w sekcji “Usuwanie zakleszczonego papieru” na stronie 165.

### **Maintenance unit Needed Soon (Wkrótce konieczna wymiana modułu konserwacyjnego)**


Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji modułu konserwacyjnego. Można kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat `Replace Maintenance Unit` (Wymień moduł konserwacyjny).

Aby skasować komunikat ostrzegawczy i kontynuować drukowanie, należy wybrać opcję `Clear All Warnings` z menu `Reset Menu` (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja “Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 68.

### **Manual Feed ssss (Podawanie ręczne, ssss)**

Dla bieżącego zadania drukowania wybrano tryb ręcznego podawania. Należy upewnić się, czy załadowany został papier o rozmiarze oznaczonym jako `ssss`, a następnie nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**.

### **Memory Overflow**

Za mało pamięci, aby wykonać bieżące zadanie. Należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj** na panelu sterowania, aby wznowić drukowanie, lub przycisk  **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

### **Need Memory**

Za mało pamięci, aby ukończyć bieżące zadanie drukowania.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję `Clear Warnings` z menu `Reset Menu` (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji “Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 68.



Aby zapobiec ponownemu wystąpieniu tego problemu, należy zwiększyć pamięć drukarki zgodnie z opisem w sekcji “Moduły pamięci” na stronie 253 lub zmniejszyć rozdzielczość obrazu, który ma być drukowany.

### **Non-Genuine Toner Cartridge (Nieoryginalny pojemnik na toner)**

Zainstalowany pojemnik z tonerem i bębniem nie jest oryginalnym produktem firmy Epson. Zaleca się zainstalowanie oryginalnego pojemnika z tonerem i bębniem. Informacje o wydruku i pozostałym czasie eksploatacji pojemnika z tonerem i bębniem wyświetlane na panelu sterowania mogą różnić się od informacji dla oryginalnych pojemników z tonerem i bębniem firmy EPSON. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za szkody i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma Epson.

Należy zainstalować oryginalny produkt firmy Epson lub za pomocą opcji `Clear All Warnings` w menu `Reset Menu` (Menu resetowania) na panelu sterowania skasować komunikat ostrzegawczy. Instrukcje wymiany pojemnika z tonerem znajdują się w sekcji “Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 156.

### **Offline (Tryb offline)**

Drukarka nie jest gotowa do drukowania. Należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**.



### **Open (www Open) (Otwarta pokrywa www)**

Określona pokrywa (www) nie jest domknięta. Należy otworzyć pokrywę, a następnie ponownie ją zamknąć.

### **Optional RAM Error (Błąd opcjonalnej pamięci RAM)**

Mogło dojść do uszkodzenia modułu pamięci opcjonalnej lub moduł jest nieprawidłowy. Należy wymienić go na nowy.

### **Paper Jam WWWW (Zakleszczenie papieru WWWW)**

W miejscu oznaczenia  wyświetlana jest lokalizacja zakleszczenia papieru.  wskazuje miejsce wystąpienia błędu.


Jeśli do zakleszczenia papieru doszło w co najmniej dwóch miejscach jednocześnie, wyświetlane są wszystkie odpowiednie lokalizacje.

Miejsce	Opis
Paper Jam A (Zakleszczenie papieru A)	Do zakleszczenia papieru doszło przy pokrywie A. Instrukcje na temat usuwania zakleszczenia tego typu zawiera sekcja "Zakleszczenie papieru A (pokrywa A)" na stronie 166.
Paper Jam B A (Zakleszczenie papieru B A)	Papier jest zakleszczony wewnątrz pokrywy ścieżki podawania wydrukowanego papieru (pokrywa A lub B) lub modułu utrwalacza. Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji "Zakleszczenie papieru B A (Pokrywa B lub A)" na stronie 170.
Paper Jam MP A (Zakleszczenie papieru MP A)	Papier jest zakleszczony przy tacy uniwersalnej. Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji "Zakleszczenie papieru MP A (taca uniwersalna lub pokrywa A)" na stronie 177.
Paper Jam C1 A (Zakleszczenie papieru C1 A) Paper Jam C2 A (Zakleszczenie papieru C2 A) Paper Jam C3 A (Zakleszczenie papieru C3 A) Paper Jam C4 A (Zakleszczenie papieru C4 A)	Papier jest zakleszczony we wskazanej kasecie. Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji "Zakleszczenie papieru C1 A, Zakleszczenie papieru C2 A, Zakleszczenie papieru C3 A, Zakleszczenie papieru C4 A (wszystkie kasety na papier oraz pokrywa A)" na stronie 182.
Paper Jam A (Zakleszczenie papieru DM)	Papier jest zakleszczony wewnątrz opcjonalnej ścieżki Modułu druku dwustronnego lub pokrywy (pokrywy Modułu druku dwustronnego). Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji "Zakleszczenie papieru DM (pokrywa Modułu do drukowania dwustronnego)" na stronie 191.
Paper Jam STK (Zakleszczenie papieru STK)	Papier jest zakleszczony wewnątrz opcjonalnej ścieżki układarki lub pokrywy (pokrywy układarki). Instrukcje usuwania zakleszczenia tego typu zamieszczono w sekcji "Zakleszczenie papieru STK (Układarka)" na stronie 192.

### Paper Out tttt sssss (Brak papieru tttt sssss)

Brak papieru w określonym źródle papieru (ttttt). Należy załadować papier o wskazanym rozmiarze (ssssss) do źródła papieru.

### Paper Set tttt sssss (Zestaw papieru tttt sssss)

Papier załadowany do określonego źródła papieru (ttttt) nie odpowiada wymaganemu rozmiarowi papieru (ssssss). Należy wymienić załadowany papier na papier o prawidłowym rozmiarze i nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**, aby wznowić drukowanie, lub nacisnąć przycisk  **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

Po naciśnięciu przycisku **Rozpocznij/Zatrzymaj** bez wymiany papieru drukarka rozpocznie drukowanie na załadowanym papierze, nawet jeśli nie będzie on pasował do wymaganego rozmiaru.

**Password Changed**

Hasło zostało pomyślnie zmienione.

**Print Overrun**

Czas wymagany do przetworzenia danych drukowania przekroczył szybkość mechanizmu drukarki, ponieważ bieżąca strona jest zbyt złożona. Należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**, aby wznowić drukowanie, lub przycisk **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania. Jeśli ten komunikat wyświetli się ponownie, należy wybrać opcję `On` jako wartość ustawienia `Page Protect` w menu `Setup Menu` na panelu sterowania lub wybrać opcję **Avoid Page Error** sterownika drukarki.

Jeśli komunikat ten nadal będzie wyświetlany przy drukowaniu poszczególnych stron, należy spróbować uprościć stronę, ograniczając liczbę elementów graficznych lub zmniejszając liczbę i rozmiar czcionek.

Aby uniknąć błędów, zaleca się ustawienie opcji `Page Protect` na wartość `On` i zwiększenie pamięci drukarki. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji “Menu konfiguracji” na stronie 77 oraz “Moduł pamięci” na stronie 140.

**PS3 CompactFlash Full (Zapełniona pamięć PS3 CompactFlash)**

Pamięć alokowana do drukowania poleceń PostScript 3 na opcjonalnej CompactFlash jest pełna.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję `Clear Warning` z menu `Reset Menu` (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja “Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 68.

**RAM CHECK (Kontrola pamięci RAM)**

Drukarka sprawdza pamięć RAM.

**Ready (Gotowe)**

Drukarka jest gotowa do odbierania danych i drukowania.

**Replace Feed Roller C2 (Wymień rolkę podającą C2), Replace Feed Roller C3 (Wymień rolkę podającą C3), Replace Feed Roller C4 (Wymień rolkę podającą C4)**

Okres użytkowania rolki podającej C2, C3 lub C4 dobiegł końca i wymagają one wymiany. W razie wystąpienia tego błędu należy skontaktować się ze sprzedawcą.

### **Replace Fuser**

Okres użytkowania utrwalacza dobiegł końca i wymaga on wymiany. W razie wystąpienia tego błędu należy skontaktować się ze sprzedawcą.

### **Replace Maintenance Unit (Wymień moduł konserwacyjny)**

Okres eksploatacji modułu konserwacyjnego zakończył się i wymaga on wymiany. W razie wystąpienia tego błędu należy skontaktować się ze sprzedawcą.

### **Replace Toner Cartridge (Wymień pojemnik z tonerem)**

Okres eksploatacji pojemnika z tonerem i bębniem zakończył się i wymaga wymiany. Instrukcje znajdują się w sekcji “Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 156.

### **Replace Transfer Unit (Wymień moduł przekazywania)**

Okres eksploatacji modułu przekazywania zakończył się i wymaga on wymiany. W razie wystąpienia tego błędu należy skontaktować się ze sprzedawcą.

### **Reserve Job Canceled**

Nie można zapisać w drukarce danych zadania drukowania z wykorzystaniem funkcji Reserve Job. W pamięci drukarki zapisano maksymalną liczbę zadań drukowania lub nie ma wolnego miejsca w pamięci, aby zapisać nowe zadanie. Aby zapisać nowe zadanie drukowania, należy usunąć zadanie zapisane wcześniej. Również jeśli zapisane są zadania poufne, wydrukowanie ich będzie wymagało więcej dostępnej pamięci.

Ilość dostępnej pamięci można również zwiększyć poprzez zmianę wartości ustawienia RAM Disk na Normal lub Maximum. Szczegółowe informacje zawiera sekcja “Menu konfiguracji” na stronie 77.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję Clear Warnins z menu Reset Menu (Menu resetowania) na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja “Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 68.

### **Reset (Resetowanie)**

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

### **Reset All (Resetowanie wszystkiego)**

Interfejs drukarki został zresetowany, a bufor wyczyszczony. Następuje automatyczny restart drukarki.

### **Reset to Save**

Ustawienia menu panelu sterowania zostały zmienione w czasie drukowania. Aby skasować ten komunikat, należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**. Ustawienie zacznie obowiązywać po zakończeniu drukowania.

Komunikat można również skasować za pomocą funkcji **Reset** lub **Reset All** na panelu sterowania. Wówczas jednak dane wydruku zostaną usunięte.

### **ROM CHECK (Kontrola pamięci ROM)**

Drukarka sprawdza pamięć ROM.

### **SELF TEST**

Drukarka wykonuje autotest oraz inicjalizację.

### **Service Req Cffff/Service Req Exxx (Wymagany serwis Cffff/Wymagany serwis Exxx)**

Został wykryty błąd sterownika lub silnika wydruku. Wyłącz drukarkę. Oczekaj co najmniej 5 sekund i włącz ją ponownie. Jeśli komunikat o błędzie nadal będzie się wyświetlać, należy zapisać numer błędu wyświetlany na panelu LCD (Cffff/Exxx), wyłączyć drukarkę, odłączyć przewód zasilania, a następnie skontaktować się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

### **Ustaw MP Tray**

Taca uniwersalna nie jest zainstalowana prawidłowo. Wyjmij tacę uniwersalną, a następnie włóż ją z powrotem.

### **Sleep**

Drukarka znajduje się w trybie oszczędzania energii. Tryb ten zostanie wyłączony, gdy drukarka otrzyma dane do druku.

### **Układarka jest pełna**

Układarka z zadrukowanym papierem jest pełna. Wyjmij papier, który został podany i naciśnij przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**. Drukowanie zostanie wznowione.

### **Toner Cart Error**

Wystąpił błąd odczytu/zapisu dotyczący wskazanych pojemników z tonerem i bębniem. Należy wyjąć pojemnik z tonerem i bębniem i włożyć go ponownie. Jeśli błąd nie zostanie skasowany, należy wymienić pojemniki z tonerem i bębniem.

Informacje na temat zakładania pojemnik z tonerem i bębniem zawiera sekcja “Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 156.

### **Niski poziom tonera**

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji pojemnika z tonerem i bębniem. Należy przygotować nowy pojemnik z tonerem i bębniem.

### **Transfer unit Needed Soon (Wkrótce konieczna wymiana modułu przekazywania)**

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji modułu przekazywania. Można kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat Replace Transfer Unit (Wymień moduł przekazywania). Można kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat Replace Transfer Unit (Wymień moduł przekazywania).

### **Obróć uniwersalną tacę na papier**

Kierunek papieru załadowanego do uniwersalnej kasety nie odpowiada wymaganemu kierunkowi papieru.

Popraw przełącznik rozmiaru tacy na papier oraz/lub ustawienie **MP Tray Size**. Następnie załaduj papier w określonym położeniu, jeśli to konieczne. Należy nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**, aby wznowić drukowanie, lub przycisk **Anuluj zadanie**, aby anulować zadanie drukowania.

### **Turn Paper Cassette 1 (Zmień kierunek kasety 1)/ Turn Paper Cassette 2 (Zmień kierunek kasety 2)/ Turn Paper Cassette 3 (Zmień kierunek kasety 3)/ Turn Paper Cassette 4 (Zmień kierunek kasety 4)**

Papier załadowany do określonej kasety z papierem nie odpowiada wymaganemu kierunkowi papieru. Zmień ustawienie papieru.

### **Unable Clear Error**

Drukarka nie może skasować komunikatu o błędzie, ponieważ nadal występuje status błędu. Należy podjąć kolejną próbę rozwiązania problemu.

### **Warming Up (Rozgrzewanie)**

Drukarka rozgrzewa utrwalacz, aby być gotowa do drukowania danych.

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

Ten komunikat oznacza wewnętrzny błąd drukarki. Należy zresetować drukarkę. Jeśli błąd występuje nadal, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

### **Writing ROM A (Zapisywanie ROM A), Writing ROM P (Zapisywanie ROM P)**

Komunikat oznacza, że trwa zapisywanie modułu pamięci ROM w gnieździe. Należy poczekać, aż komunikat zniknie.

### **Wrong Password**

Dla wprowadzonego hasła nie zapisano żadnego zadania drukowania.

### **Nieprawidłowy pojemnik z tonerem**

Zainstalowany pojemnik z tonerem i bębniem jest nieprawidłowy. Należy instalować tylko pojemniki na toner i bęben wymienione w sekcji “Materiały eksploatacyjne” na stronie 28.

Instrukcje wymiany pojemnika z tonerem i bębniem znajdują się w sekcji “Wymiana materiałów eksploatacyjnych” na stronie 156.

---

## ***Drukowanie i usuwanie danych zadań zachowanych***

Zadania drukowania zapisane w pamięci drukarki za pomocą opcji Re-Print Job, Verify Job i Stored Job funkcji zachowywania danych Reserve Job można drukować i usuwać za pośrednictwem menu Quick Print Job Menu. Zadania zapisane za pomocą opcji Confidential Job można wydrukować z menu Confidential Job Menu. Należy postępować wg instrukcji w tej sekcji.

### ***Uwaga:***

- Ustawienie RAM Disk na panelu sterowania musi być włączone na Normal lub Maximum, aby można było stosować funkcję Reserve Job. W celu skorzystania z tej funkcji zaleca się zainstalowanie pamięci opcjonalnej. Instrukcje na temat zwiększania pamięci drukarki zawiera sekcja “Instalowanie modułu pamięci” na stronie 141.*
- Zainstalowanie pamięci CompactFlash w drukarce uaktywnia także funkcję Reserve Job. Proszę pamiętać, że dysk RAM nie jest dostępny, gdy zainstalowana jest pamięć CompactFlash w drukarce.*

## Korzystanie z menu zadań szybkiego drukowania

Aby wydrukować lub usunąć dane zadania do ponownego druku lub dane zadania do zweryfikowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Należy sprawdzić, czy na panelu LCD wyświetlana jest informacja o trybie **Ready** (Gotowość) lub **Sleep**, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilkakrotnie, aby na panelu LCD wyświetlił się napis **Quick Print Job Menu**, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
3. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
4. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
5. Naciśnij przycisk ► **Prawy**, a następnie za pomocą przycisków ▼ **W dół** i ▲ **W górę** wybierz liczbę kopii.

Aby usunąć zadanie drukowania bez drukowania żadnej kopii, naciśnij przycisk ▼ **W dół** w celu wyświetlenia na panelu LCD opcji **Delete**.

6. Naciśnij przycisk ► **Prawy**, aby rozpocząć drukowanie lub usuwanie danych.

## Korzystanie z menu zadań poufnych

Aby wydrukować lub usunąć dane zadania poufne, należy wykonać poniższe kroki.

1. Sprawdź, czy na panelu LCD wyświetlana jest informacja o trybie **Ready** (Gotowość) lub **Sleep** (Uśpienie), a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilkakrotnie, aby na panelu LCD wyświetlił się napis **Confidential Job Menu**, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
3. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.



4. Wprowadź czterocyfrowe hasło.

Aby wprowadzić hasło, naciśnij przycisk **▼ W dół** lub **▲ W górę**, co pozwoli wybrać znak, a następnie naciśnij przycisk **▶ Prawy** i ustal znak. Po ustaleniu wszystkich znaków należy nacisnąć przycisk **▶ Prawy**.

**Uwaga:**

*Jeśli dla wprowadzonego hasła nie zapisano żadnego zadania drukowania, na panelu LCD wyświetli się komunikat **Wrong Password**, a następnie menu panelu sterowania drukarki zostaną zamknięte. Sprawdź hasło i spróbuj ponownie.*

5. Za pomocą przycisku **▼ W dół** lub **▲ W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk **▶ Prawy**.

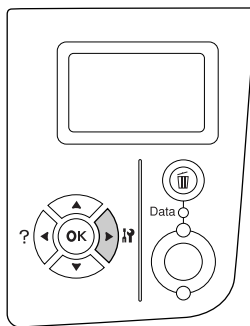
6. Aby wyświetlić opcję **Print**, naciśnij przycisk **▼ W dół** lub **▲ W górę**.

Aby usunąć zadanie drukowania, naciśnij przycisk **▼ W dół** lub **▲ W górę** w celu wyświetlenia na panelu LCD opcji **Delete**.

7. Naciśnij przycisk **▶ Prawy**, aby rozpocząć drukowanie lub usuwanie danych.

## **Drukowanie arkusza stanu konfiguracji**

1. Włącz drukarkę. Na panelu LCD wyświetli się informacja o trybie **Ready** (Gotowość) lub **Sleep**.
2. Naciśnij przycisk **▶ Prawy** trzy razy. Wydrukowany zostanie arkusz stanu konfiguracji.



3. Sprawdź, czy informacje o zainstalowanych elementach opcjonalnych są prawidłowe. Jeśli elementy opcjonalne są zainstalowane prawidłowo, ich nazwy wyświetlone będą w obszarze Hardware Configuration. Jeśli nazwy elementów opcjonalnych nie zostały wymienione, spróbuj zainstalować je ponownie.

**Uwaga:**

- Jeśli w arkuszu stanu konfiguracji nie ma informacji o prawidłowo zainstalowanych elementach opcjonalnych, należy upewnić się, czy są odpowiednio podłączone do drukarki.
- Jeśli nie można wydrukować prawidłowego arkusza stanu konfiguracji, należy skontaktować się z dealerem.
- Drukuj arkusz stanu konfiguracji na papierze A4 (poziomo).



---

## Anulowanie drukowania

Drukowanie można anulować za pośrednictwem komputera, używając do tego celu sterownika drukarki.

Aby anulować zadanie wydruku zanim zostanie wysłane z komputera, patrz “Anulowanie drukowania” na stronie 209.


## Korzystanie z przycisku anulowania zadania

Przycisk  **Anuluj zadanie** drukarki zapewnia najszybszy i najłatwiejszy sposób anulowania drukowania. Po naciśnięciu przycisku bieżące zadanie drukowania zostaje anulowane. Naciśnięcie przycisku  **Anuluj zadanie** i przytrzymanie go przez ponad dwie sekundy spowoduje anulowanie wszystkich zadań znajdujących się w pamięci drukarki, wraz z zadaniami, jakie drukarka właśnie otrzymała lub dla których trwa drukowanie.

## Korzystanie z menu resetowania

Wybór opcji **Reset Menu** (Menu resetowania) na panelu sterowania spowoduje zatrzymanie drukowania, skasowanie zadania drukowania przesyłanego z aktywnego interfejsu i skasowanie błędów, jakie mogły wystąpić dla danego interfejsu.

Aby korzystać z menu **Reset Menu** (Menu resetowania), należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij  przycisk **Prawy**, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.

2. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilkakrotnie, tak aby na panelu LCD wyświetlił się napis `Reset Menu`, a następnie naciśnij przycisk ► **Prawy**.
3. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilka razy, aż wyświetli się opcja `Reset`.
4. Naciśnij przycisk ► **Prawy**. Drukowanie zostało anulowane. Drukarka jest gotowa do odbierania nowego zadania drukowania.

## Rozdział 4

# Instalowanie elementów opcjonalnych

## Opcjonalny moduł kasety na papier

Szczegółowe informacje na temat typów i rozmiarów papieru, których można używać w opcjonalnym module kasety na papier, zawiera sekcja “Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 39. Specyfikacje zawiera sekcja “Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 252.

## Środki ostrożności dotyczące obsługi

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

Drukarka waży około 25 kg (55 funta). Jedna osoba nie powinna podejmować próby samodzielnego podnoszenia lub przenoszenia drukarki. Powinny ją przenosić dwie osoby, podnosząc ją w odpowiednich miejscach, tak jak pokazano poniżej.



**Ostrzeżenie:**

*Na skutek nieprawidłowego podnoszenia drukarka może upaść i doprowadzić do obrażeń ciała.*

## Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier

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



**Przeostroga:**

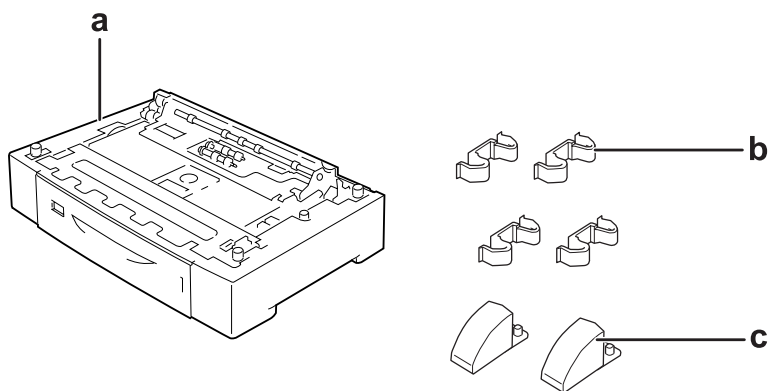
Aby uniknąć porażenia prądem, należy upewnić się, że przewód zasilania został odłączony od drukarki.

2. Ostrożnie wyciągnij z pudełka opcjonalną kasetę na papier umieść ją w miejscu, gdzie zamierzasz ustawić drukarkę.

**Uwaga:**

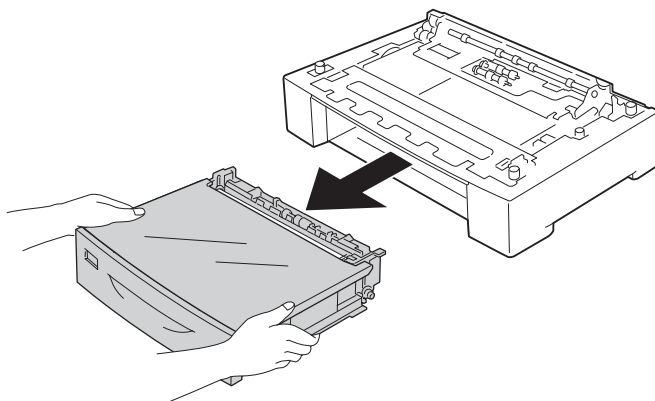
Instrukcje zamieszczone poniżej opisują instalowanie trzech opcjonalnych kaset na papier jako przykład.

3. Sprawdź, czy następujące elementy są dołączone.

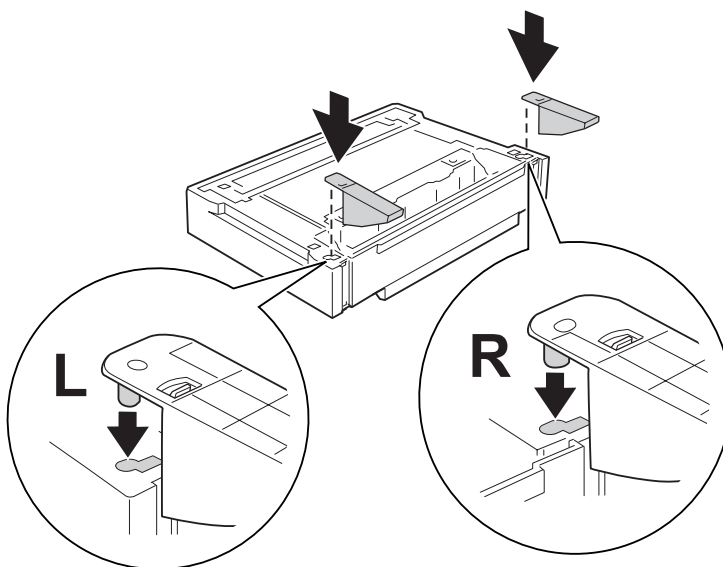


- a. opcjonalny moduł kasety na papier
- b. elementy mocujące
- c. stabilizatory

4. Wyciągnij opcjonalną kasetę na papier.



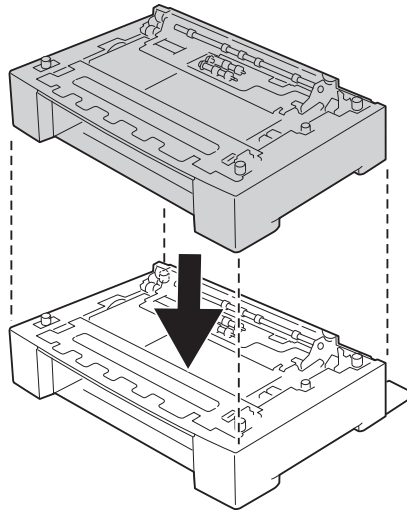
5. Wyjmij opcjonalny moduł kasety na papier, a następnie zainstaluj dwa stabilizatory.



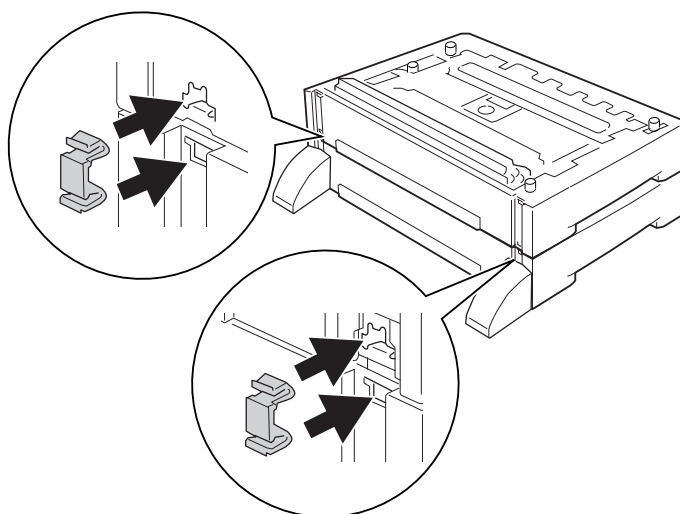
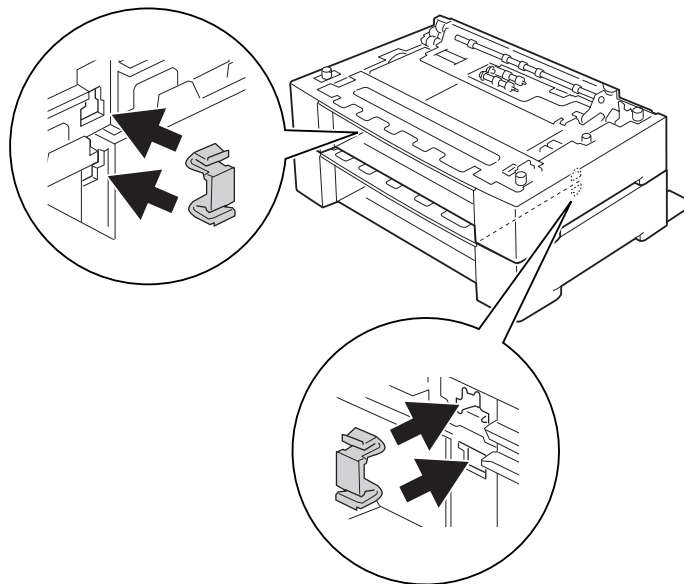
**Przeostroga:**

- Po wyjęciu opcjonalnego modułu kasety na papier, należy położyć go delikatnie na płaskiej powierzchni.
- Należy pamiętać, aby zamocować dwa stabilizatory do najniższego opcjonalnego modułu kasety na papier.

6. Należy umieścić opcjonalne moduły kaset na papier wcześniej.



7. Zamocuj opcjonalne moduły kaset na papier czterema elementami mocującymi. Zamocuj dwa z czterech elementów mocujących po obu stronach opcjonalnego modułu kasety nas papier, a dwa pozostałe na zewnątrz po obu stronach.

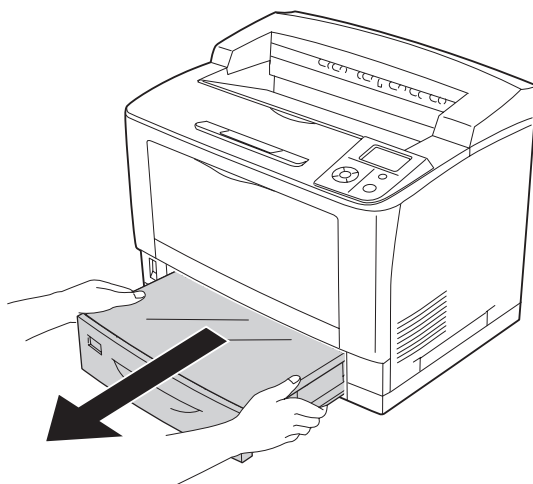


***Uwaga:***



W przypadku montażu trzech opcjonalnych modułów kasety na papier, należy powtórzyć kroki 6 i 7.

8. Wyciągnij standardową dolną kasetę na papier.



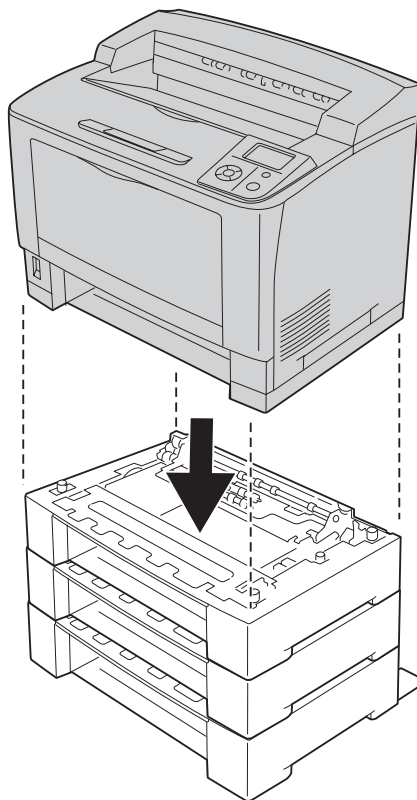
9. Należy pamiętać, aby podnosić drukarkę, trzymając ją w odpowiednich miejscach, tak jak pokazano poniżej.



**Przeostoga:**

Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

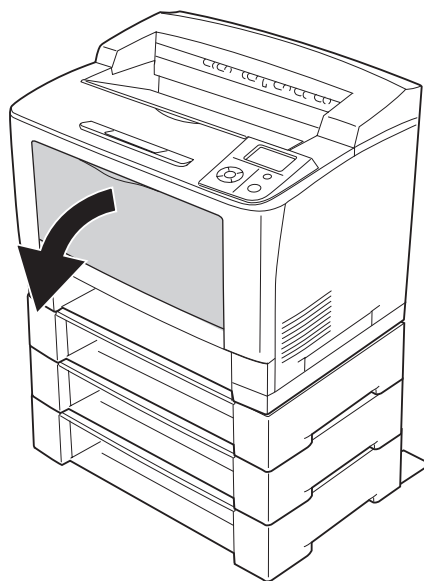
10. Ustaw drukarkę na opcjonalnym module kasyty na papier. Należy ustawić narożniki drukarki odpowiednio do narożników opcjonalnych modułów kasyty na papier. Następnie należy opuścić drukarkę, aż oprze się mocno na opcjonalnych modułach kasyty na papier.



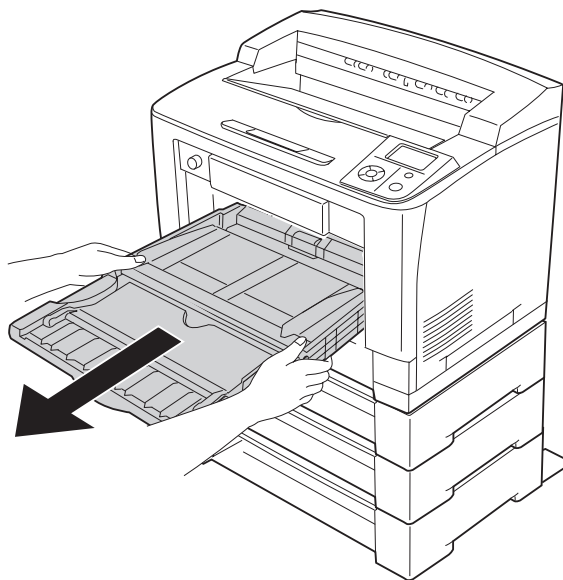
***Uwaga:***

*Drukarkę powinny przenosić co najmniej dwie osoby, przytrzymując ją we wskazanych miejscach.*

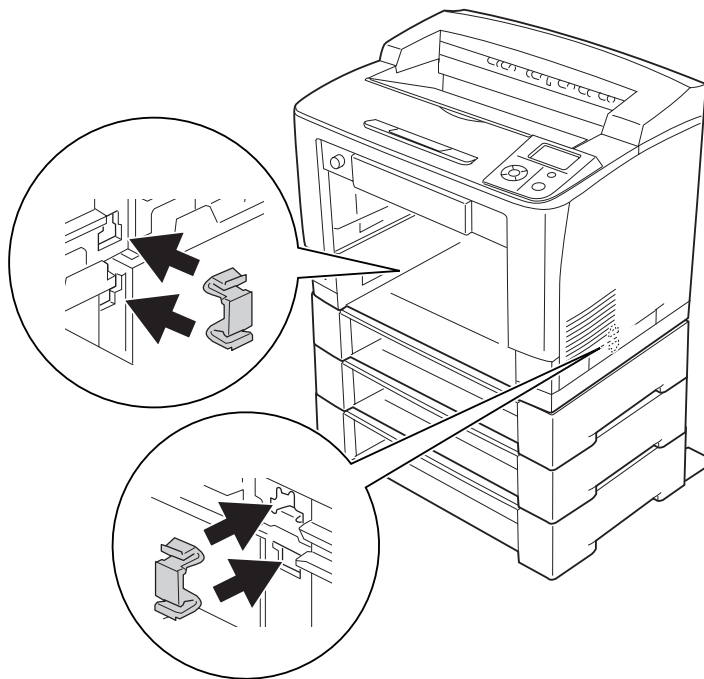
11. Otwórz tacę uniwersalną.

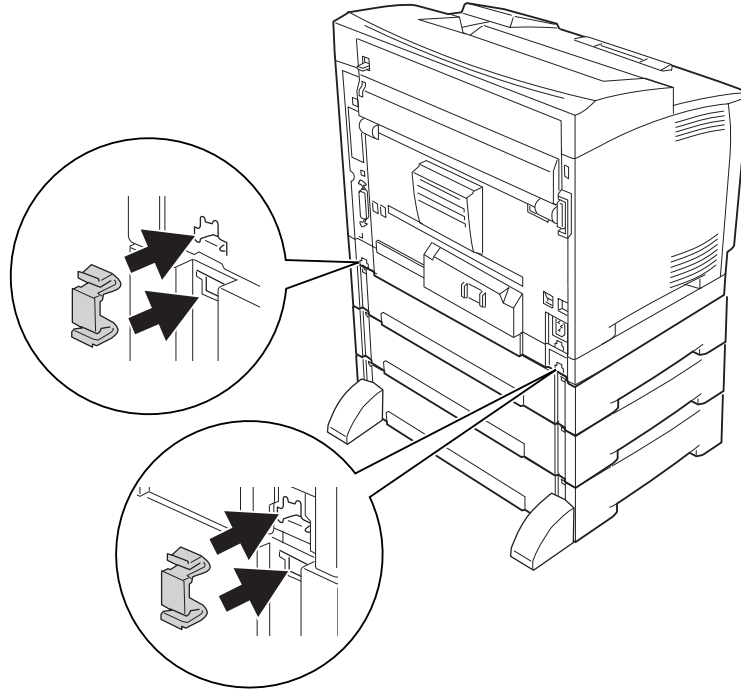


12. Wyciągnij z drukarki tacę uniwersalną.

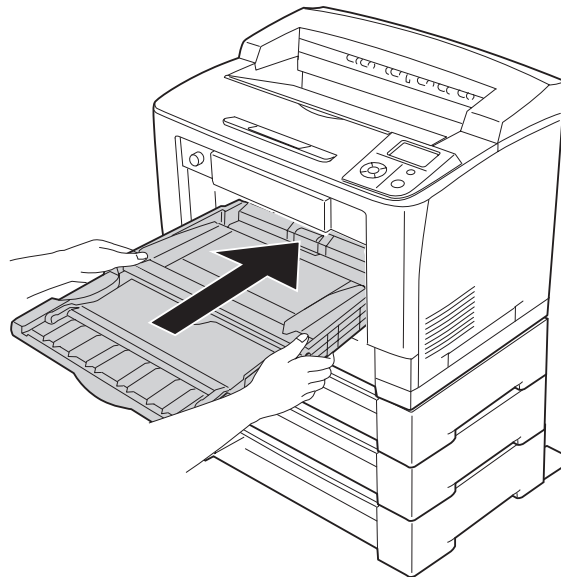


13. Zamocuj opcjonalne moduły kaset na papier czterema elementami mocującymi. Zamocuj dwa z czterech elementów mocujących po obu stronach wnętrza drukarki.

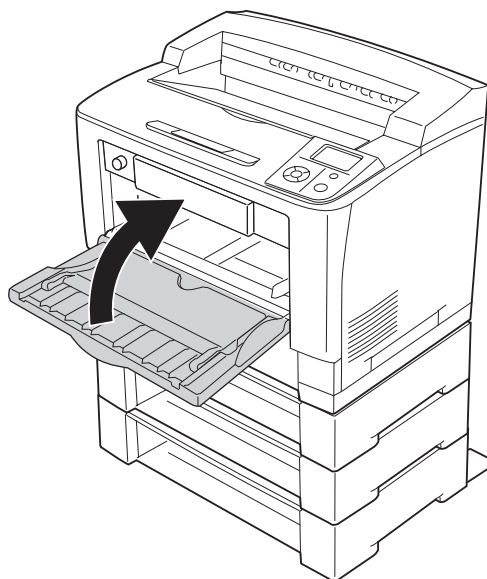




14. Wsuń do drukarki tacę uniwersalną.



15. Zamknij tacę uniwersalną.



16. Zdejmij z opcjonalnych kaset na papier materiały ochronne.

17. Włóż wszystkie kasety na papier.

18. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz “Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 193.

**Uwaga dla użytkowników systemu Windows:**

Jeśli program EPSON Status Monitor nie jest zainstalowany, należy ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Kliknij przycisk **Update the Printer Option Info Manually** na karcie **Optional Settings**, a następnie kliknij opcję **Settings**. Następnie wybierz **Cassette 2**, **Cassette 3** oraz **Cassette 4** z listy opcjonalnych źródeł papieru z okna dialogowego **Optional Settings** opierając się na zainstalowanych opcjach i kliknij **OK**.

## Wyjmowanie opcjonalnego modułu kasety na papier

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

## Moduł do drukowania dwustronnego

Specyfikacje lub szczegółowe informacje na temat typów i rozmiarów papieru, których można używać w module do drukowania dwustronnego zawiera sekcja “Moduł do drukowania dwustronnego” na stronie 253.

## Instalowanie modułu do drukowania dwustronnego

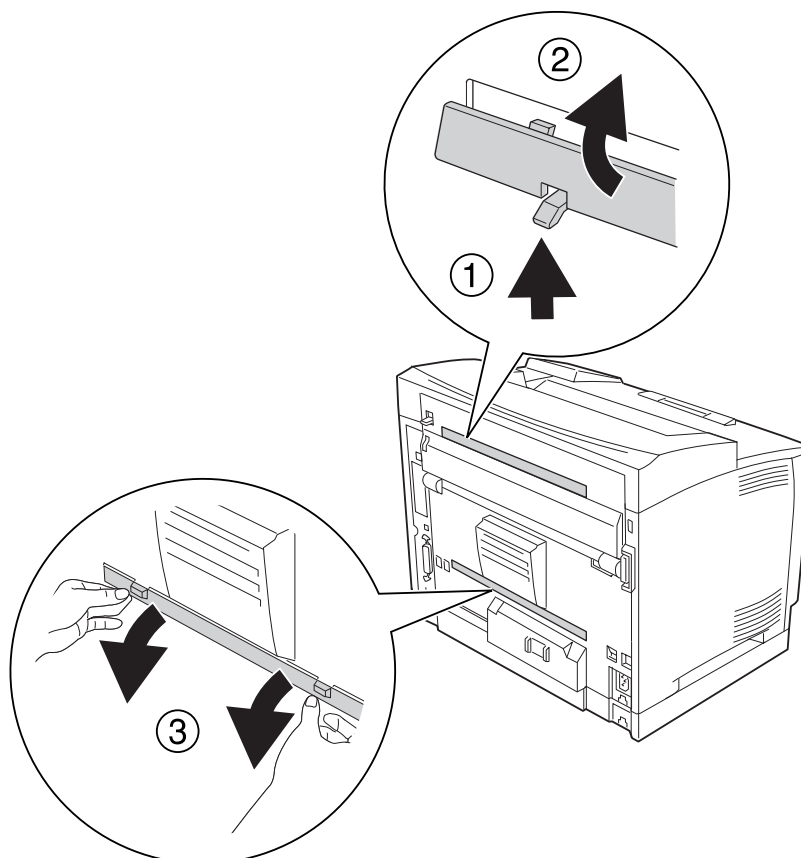
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



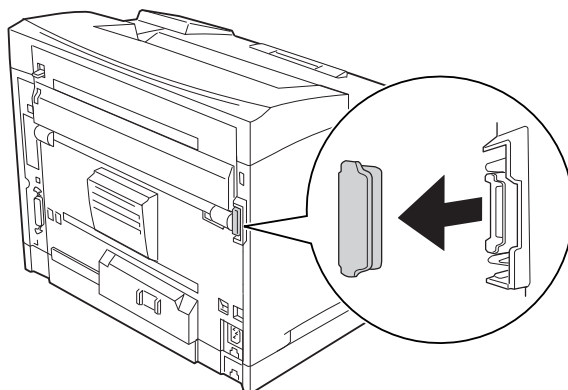
### **Przeostroga:**

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

2. Zdejmij opcjonalną pokrywę górną i dolną.



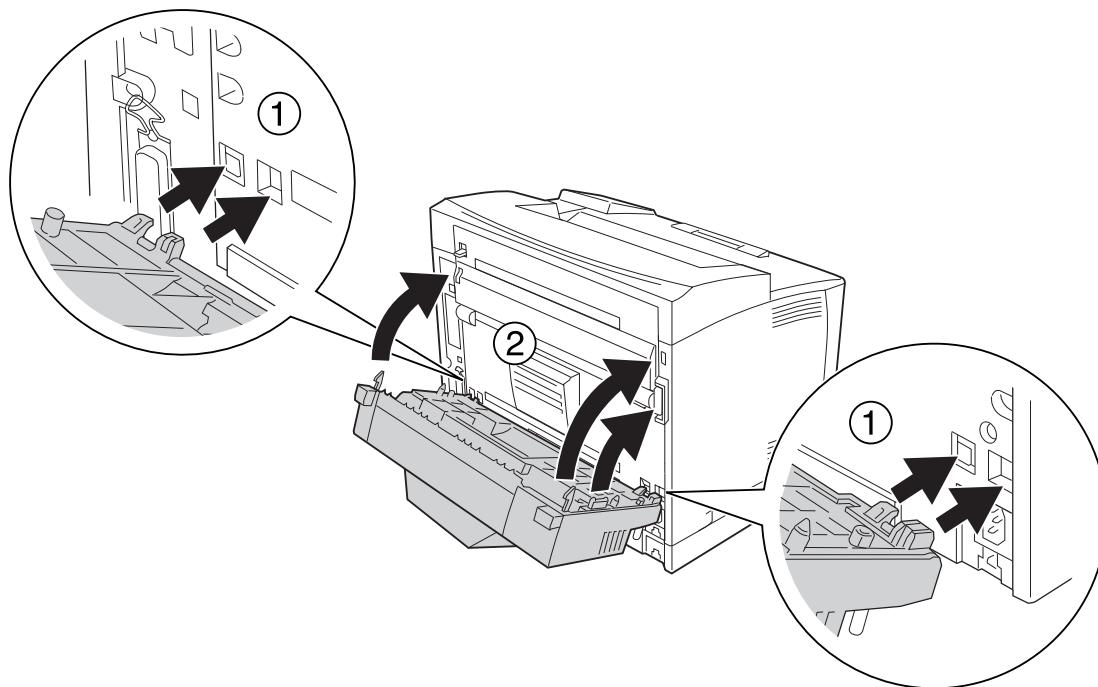
3. Zdejmij pokrywę złącza modułu druku dwustronnego.



**Uwaga:**

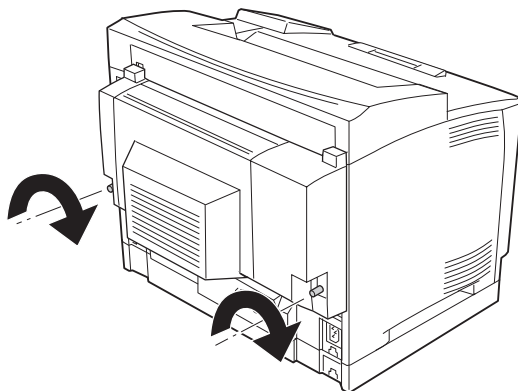
Umieść opcjonalną pokrywę górną, opcjonalną pokrywę dolną i pokrywę złącza modułu druku dwustronnego w bezpiecznym miejscu, aby ich nie zgubić.

4. Zainstaluj moduł do drukowania dwustronnego w sposób pokazany poniżej. Sprawdź, czy haczyki w module druku dwustronnego zaczepiają się o występy drukarki, a złącze modułu druku dwustronnego wsuwa się w szczelinę.





5. Przykręć dwoma wkrętami Moduł druku dwustronnego.



6. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

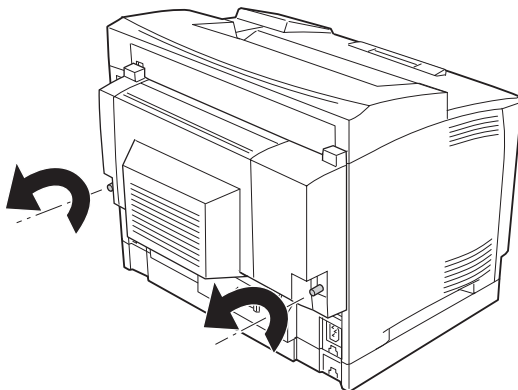
Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz “Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 193.

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

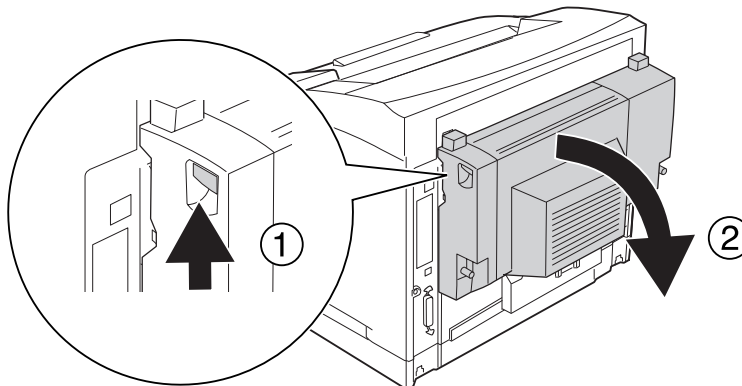
*Jeśli program EPSON Status Monitor nie jest zainstalowany, należy ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz “Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 216.*

## **Wymywanie modułu do drukowania dwustronnego**

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Poluzuj dwa wkręty w Module druku dwustronnego.



3. Naciśnij przycisk zwalniający, aby zwolnić haczyki, a następnie wyjmij z drukarki Moduł druku dwustronnego.



4. Zamocuj pokrywę złącza modułu druku dwustronnego, która została zdjęta przy instalacji Modułu druku dwustronnego.
5. Zamocuj opcjonalne pokrywy górną i dolną, które zostały zdjęte przy instalacji Modułu druku dwustronnego.
6. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

---

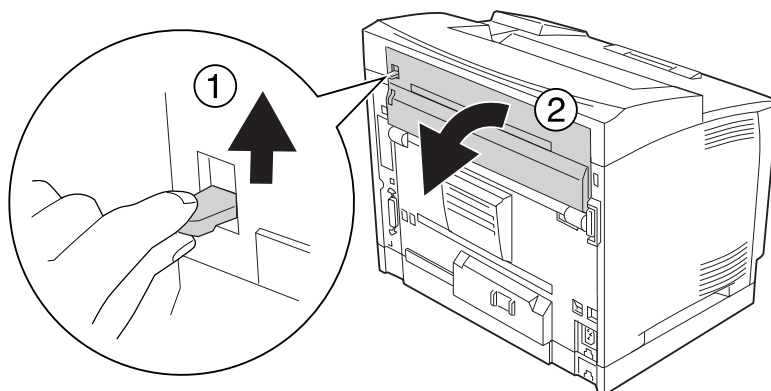
## **Układarka**

Specyfikacje lub szczegółowe informacje na temat typów i rozmiarów papieru, których można używać w układarce zawiera sekcja “Układarka A4” na stronie 254.

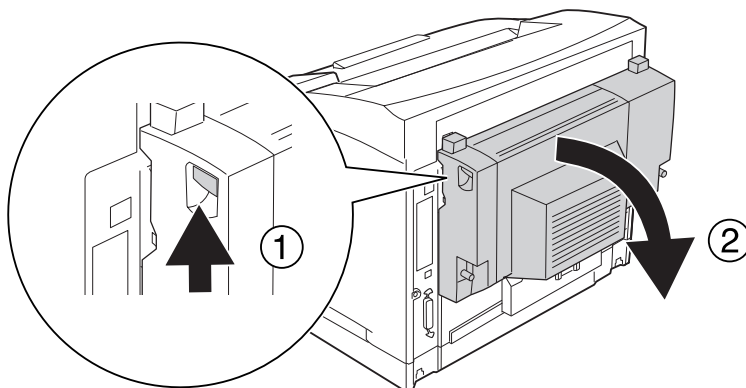
## **Instalowanie układarki**

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

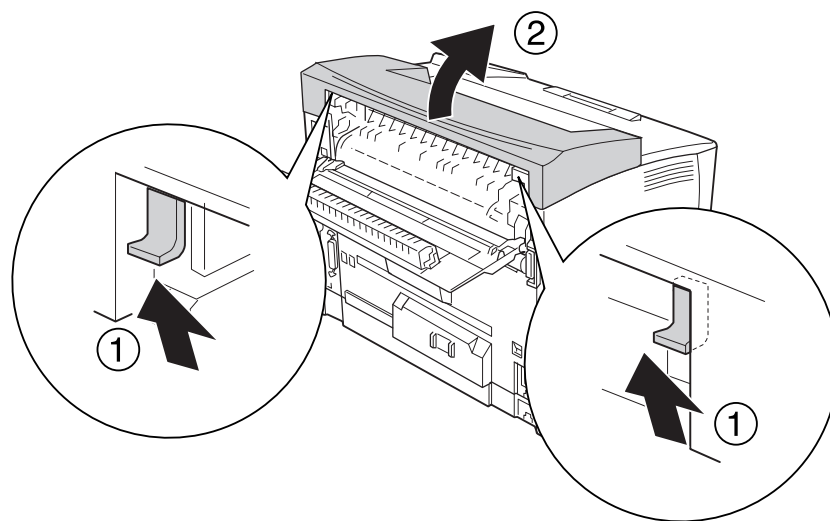
## 2. Otwórz pokrywę B.

**Uwaga:**

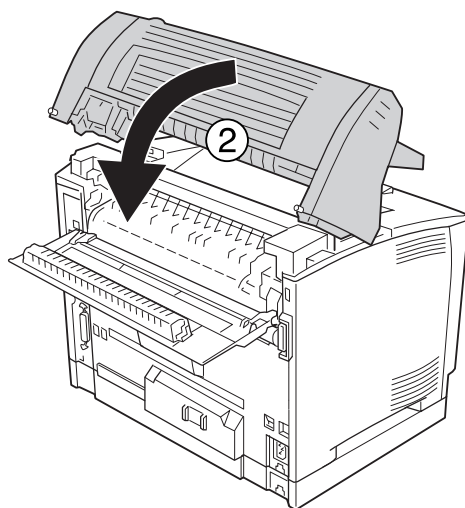
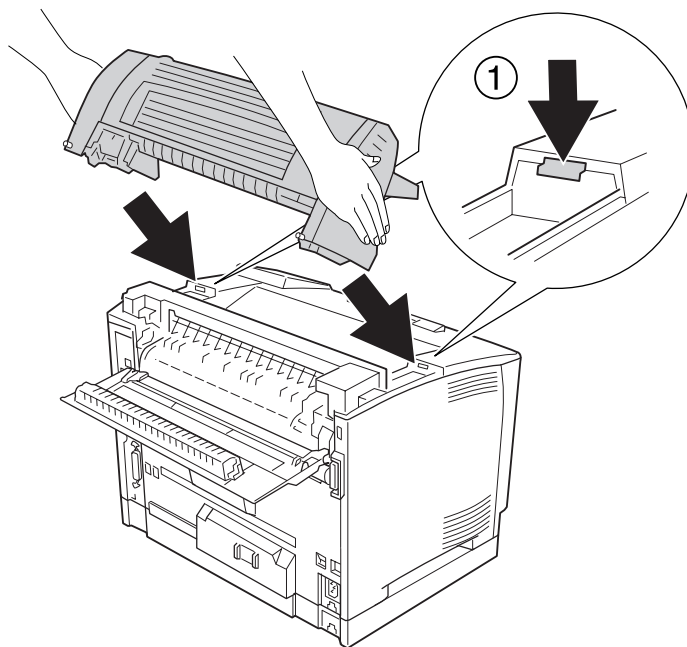
*Jeśli zainstalowano Moduł druku dwustronnego, przed otwarciem pokrywy B otwórz pokrywę Modułu druku dwustronnego.*



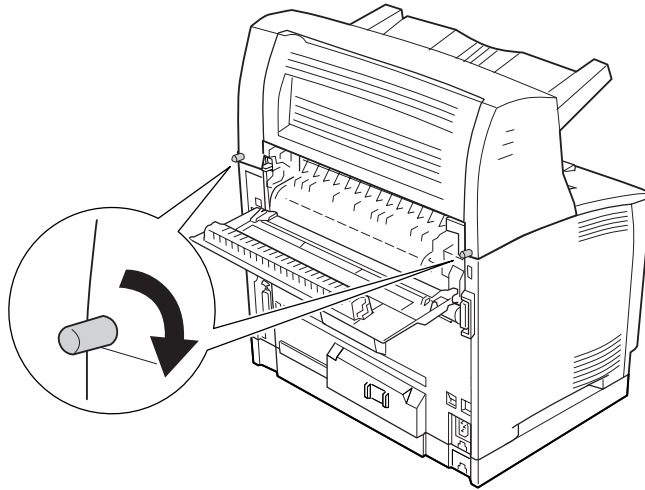
3. Unieś występy, aby zdjąć górną pokrywę.



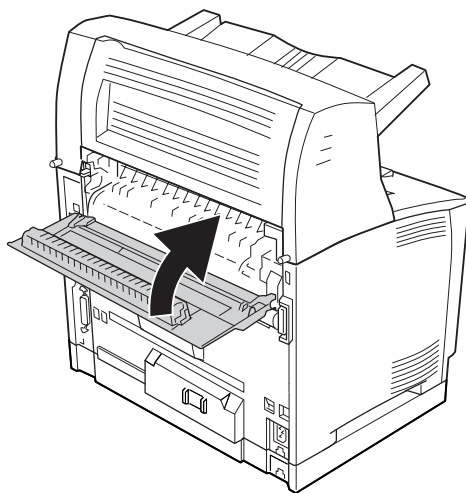
4. Wsuń prawy i lewy występ Układarki do otworów na wierzchu drukarki i powoli opuść Układarkę na drukarkę.



5. Przykręć dwoma wkrętami Układarkę.

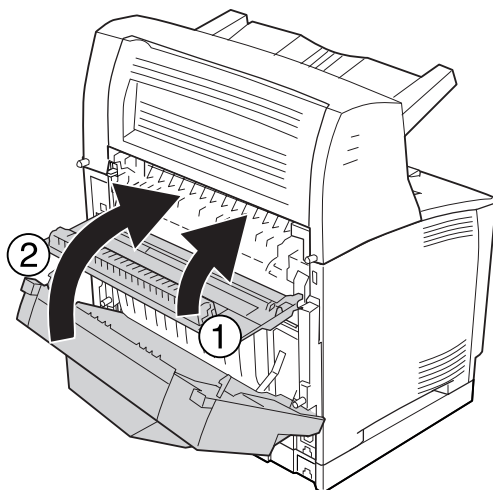


6. Zamknij pokrywę B.



**Uwaga:**

Jeśli zainstalowano Moduł druku dwustronnego, po zamknięciu pokrywy B zamknij pokrywę Modułu druku dwustronnego.



7. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz “Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 193.

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

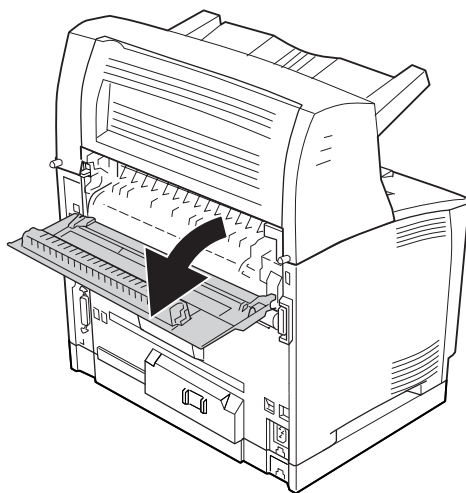
*Jeśli program EPSON Status Monitor nie jest zainstalowany, należy ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz “Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 216.*

**Wymowanie układarki**

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

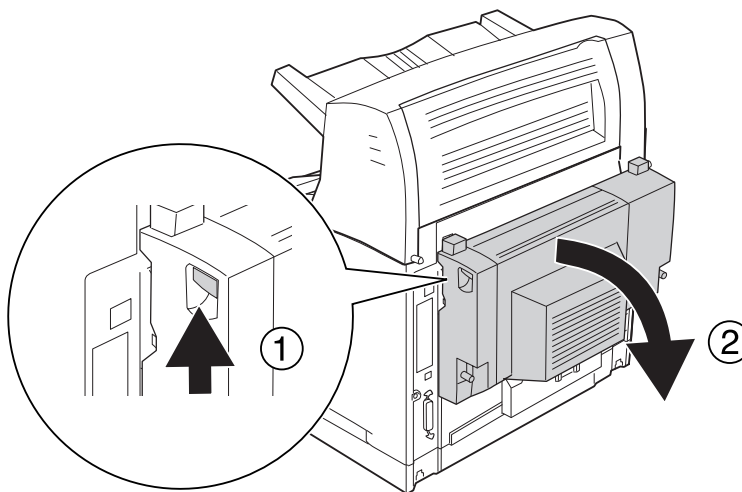


2. Otwórz pokrywę B.

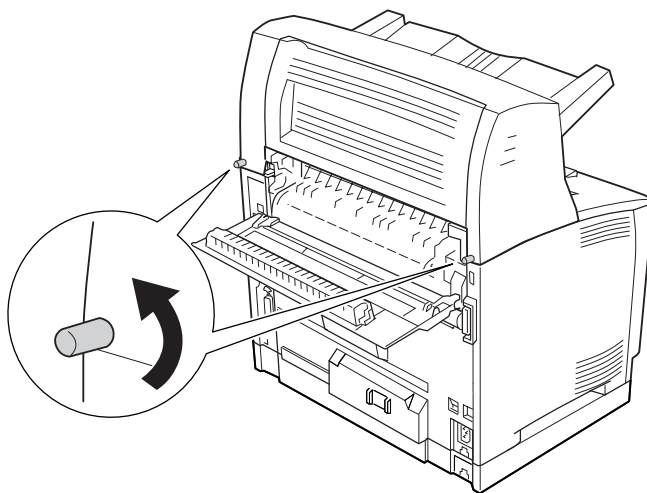


**Uwaga:**

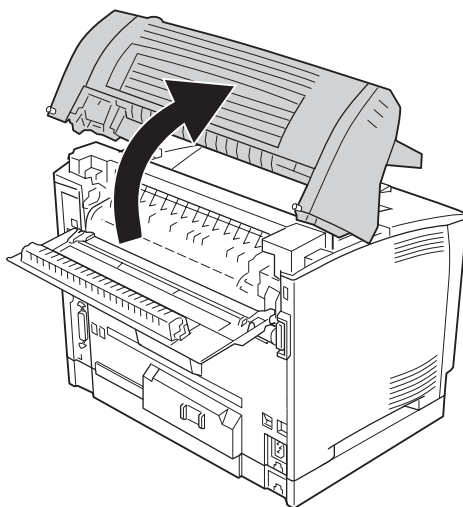
Jeśli zainstalowano Modul druku dwustronnego, przed otwarciem pokrywy B otwórz pokrywę modułu druku dwustronnego.



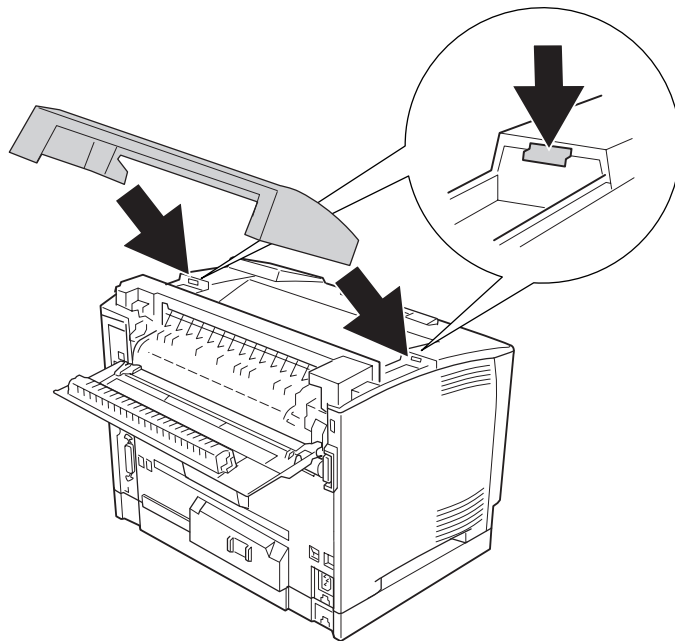
3. Poluzuj wkręty po obu stronach ukłdarki.



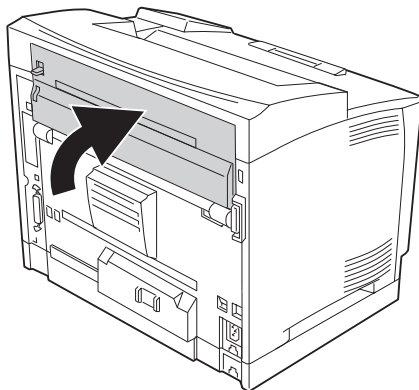
4. Przytrzymaj ukłdarkę i wyjmij prawy i lewy występ z otworów na wierzchu drukarki.



5. Wsuń prawy i lewy występ górnej pokrywy do otworów na wierzchu drukarki.

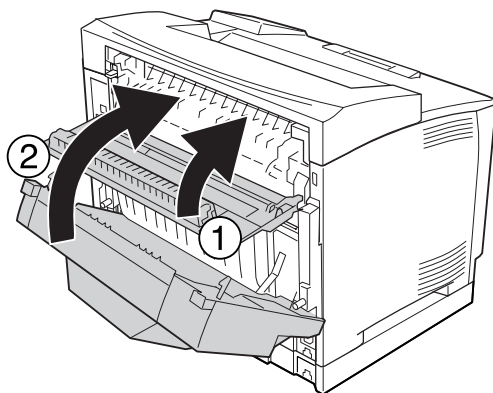


6. Zamknij pokrywę B.



**Uwaga:**

Jeśli zainstalowano moduł druku dwustronnego, po zamknięciu pokrywy B zamknij pokrywę modułu druku dwustronnego.



7. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

---

## **Moduł pamięci**

Instalując moduł pamięci Dual In-line Memory Module (DIMM) można zwiększyć pamięć drukarki do 576 MB. Dodatkowa pamięć może pomóc w przypadku trudności z drukowaniem złożonej grafiki.

## Instalowanie modułu pamięci

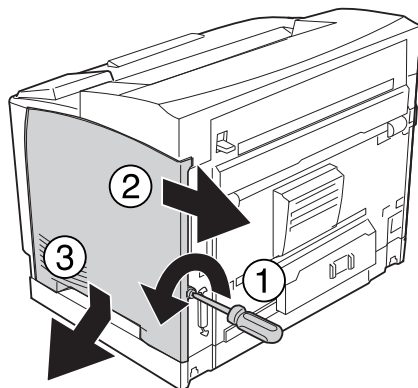
**Ostrzeżenie:**

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

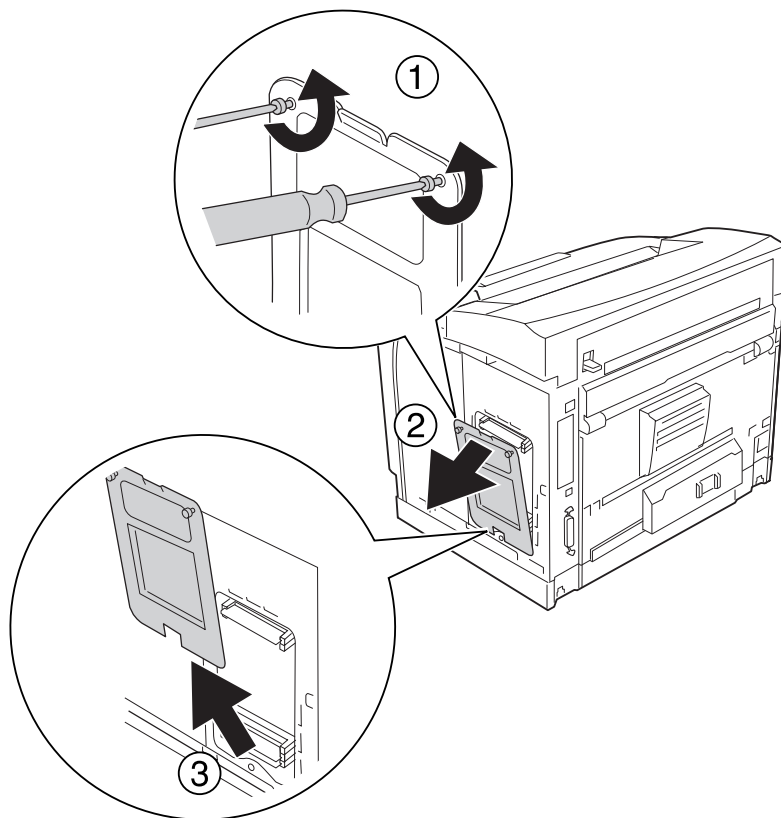
**Przeostoga:**

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Zdejmij prawą pokrywę odkręcając wkręt z tyłu drukarki i wysuwając pokrywę w tył.

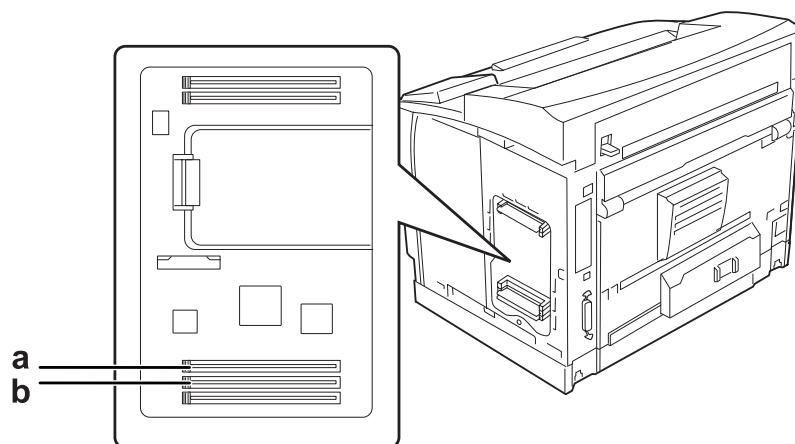


3. Za pomocą śrubokręta poluzuj dwie śruby. Następnie przytrzymaj występ na wierzchu pokrywy i zdejmij ją.

**Ostrzeżenie:**

Wykręcenie pozostałych wkrętów i zdjęcie pokrywy odsłoni rejon pod wysokim napięciem.

4. Znajdź gniazdo pamięci RAM.



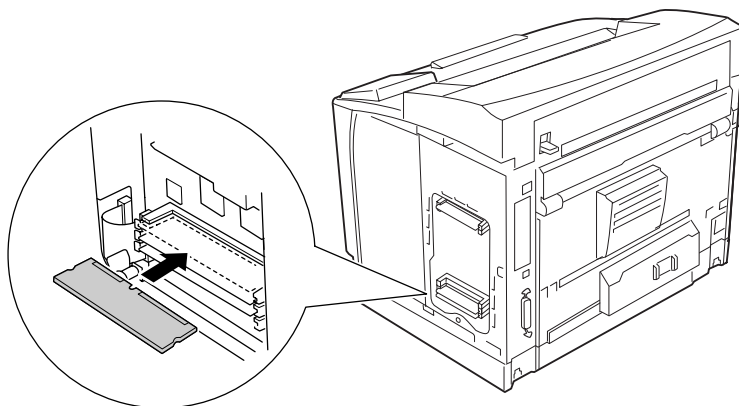
a. RAM gniazdo S2

b. RAM gniazdo S1

***Uwaga:***

*Można dodać opcjonalną pamięć RAM DIMM w gnieździe RAM S2 lub wymienić standardową pamięć 64 MB RAM DIMM w gnieździe RAM S1 o większej pojemności DIMM.*

5. Włóż moduł pamięci do gniazda, dopóki zatrzaski nie zamkną się na module pamięci.

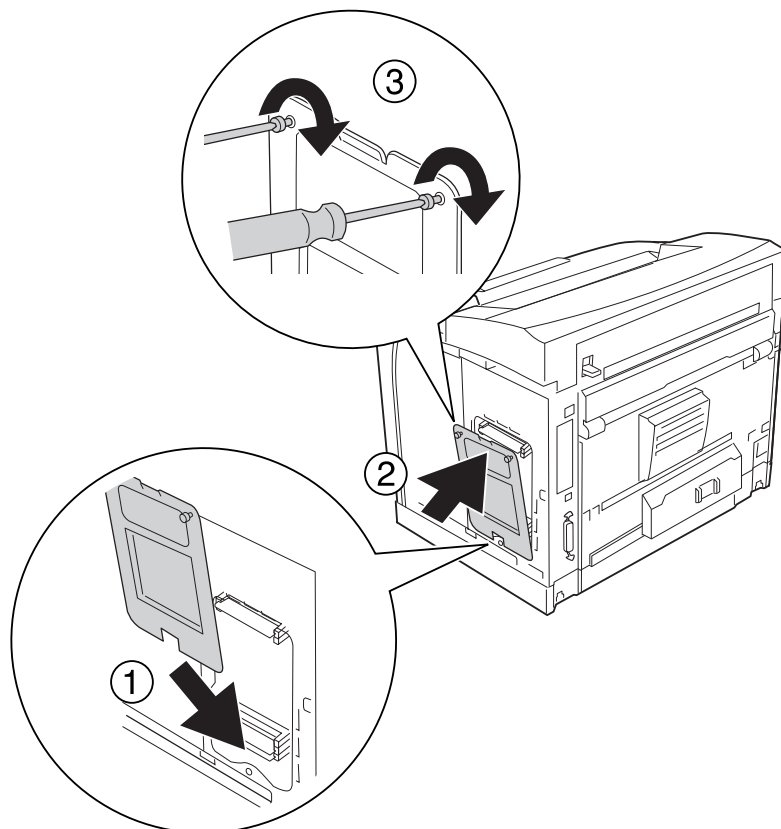


**Przeostroga:**

- Nie należy wciskać modułu pamięci w gniazdo na siłę.
- Należy upewnić się, że moduł pamięci jest wkładany odpowiednią stroną.
- Nie należy wyjmować żadnych modułów z płytki drukowanej. W przeciwnym razie drukarka nie będzie działać.



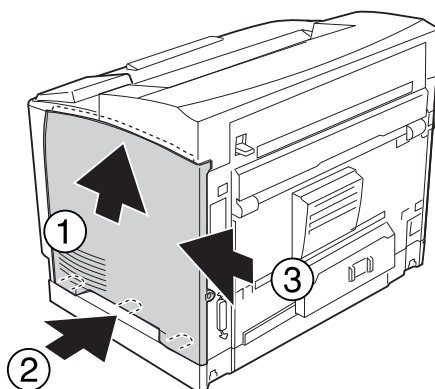
6. Ponownie przykręć dwoma wkrętami pokrywę.



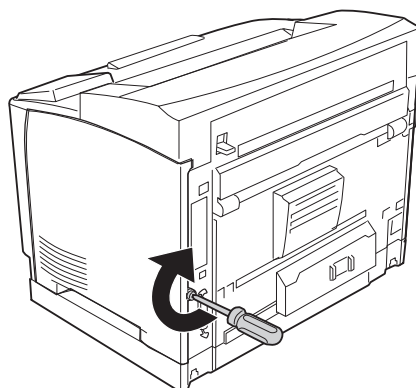
**Uwaga:**

Należy trzymać pokrywę pionowo w czasie mocowania jej za pomocą zaczepów do pokrywy części wypukłej.

7. Ponownie załóż prawą pokrywę w sposób pokazany poniżej.



8. Dokręć śrubę z tyłu drukarki.



**Ostrzeżenie:**

*Dokręć mocno wkręt, aby prawa pokrywa drukarki nie spadła w czasie przesuwania drukarki.*

9. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania i włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz “Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 193.

**Uwaga dla użytkowników systemu Windows:**

*Jeśli program EPSON Status Monitor nie jest zainstalowany, należy ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz “Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 216.*

## Wymywanie modułu pamięci



### **Ostrzeżenie:**

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

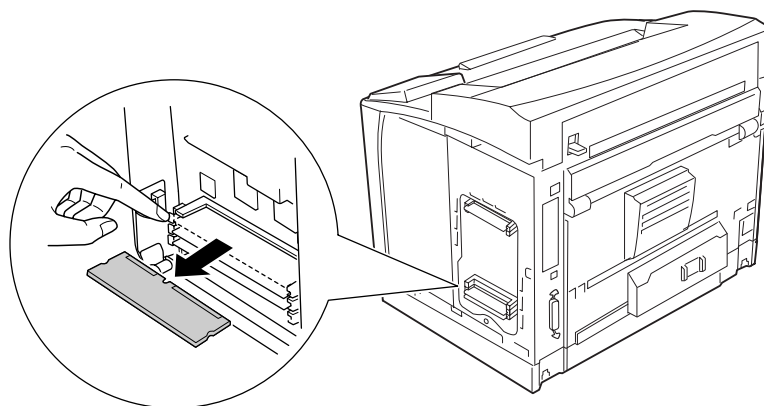


### **Przeestroga:**

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

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Wymijając moduł pamięci z gniazda, naciśnij zatrzask i wyciągnij moduł.



## Karta interfejsu

Drukarka wyposażona jest w puste gniazdo interfejsu typu B. Dostępne są różne opcjonalne karty interfejsu, pozwalające poszerzyć opcje interfejsu drukarki.

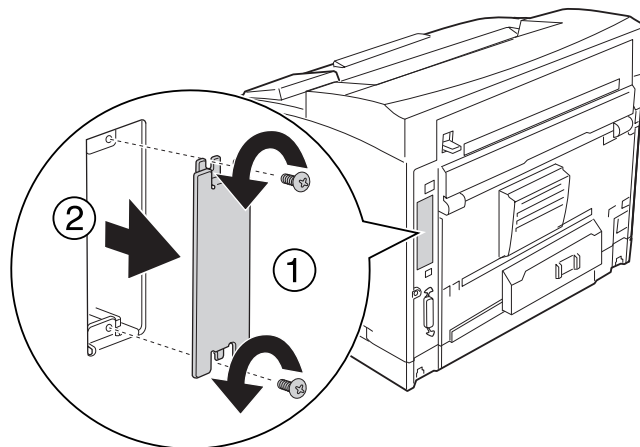
## Instalowanie karty interfejsu



### **Przeestroga:**

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Odkręć śruby i zdejmij osłonę gniazda na kartę interfejsu typu B w sposób pokazany poniżej.

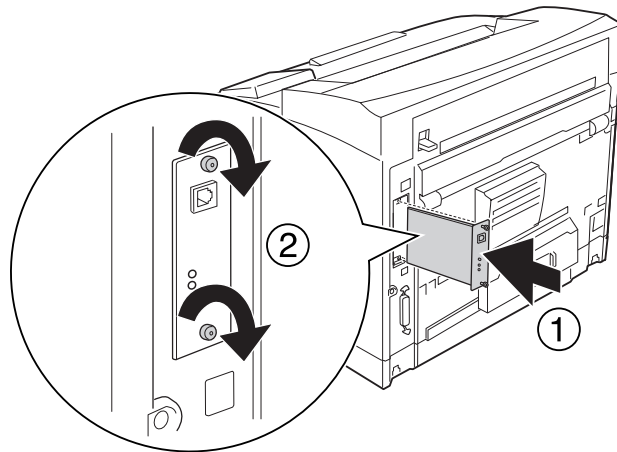
**Ostrzeżenie:**

Odkręcanie śrub i zdejmowanie osłon, które nie zostały opisane w poniższych instrukcjach, spowoduje odsłonięcie obszarów wysokiego napięcia.

**Uwaga:**

Osłonę gniazda należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Konieczne będzie jej ponowne zamocowanie po wyjęciu karty interfejsu.

3. Wsuń, a następnie pewnie wciśnij kartę interfejsu i przykręć śruby w sposób przedstawiony poniżej.



4. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania i włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz “Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 193.

**Uwaga dla użytkowników systemu Windows:**

Jeśli program EPSON Status Monitor nie jest zainstalowany, należy ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz “Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 216.

## Wymywanie karty interfejsu



**Przeostroga:**

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

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

## Pamięć CompactFlash

### Instalowanie pamięci CompactFlash

Opcjonalna pamięć CompactFlash umożliwia przechowywanie formularzy nakładki, używanie funkcji Reserve Job i uporządkowanie środowiska drukowania.



**Ostrzeżenie:**

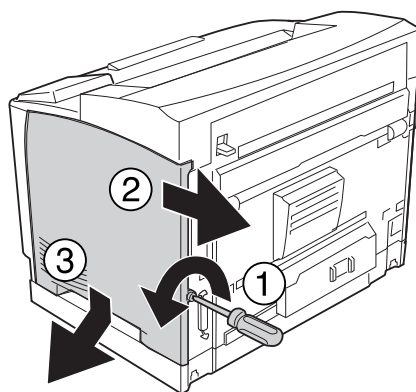
*Podczas wykonywania czynności wewnątrz drukarki należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre elementy są ostre i mogą spowodować zranienie.*



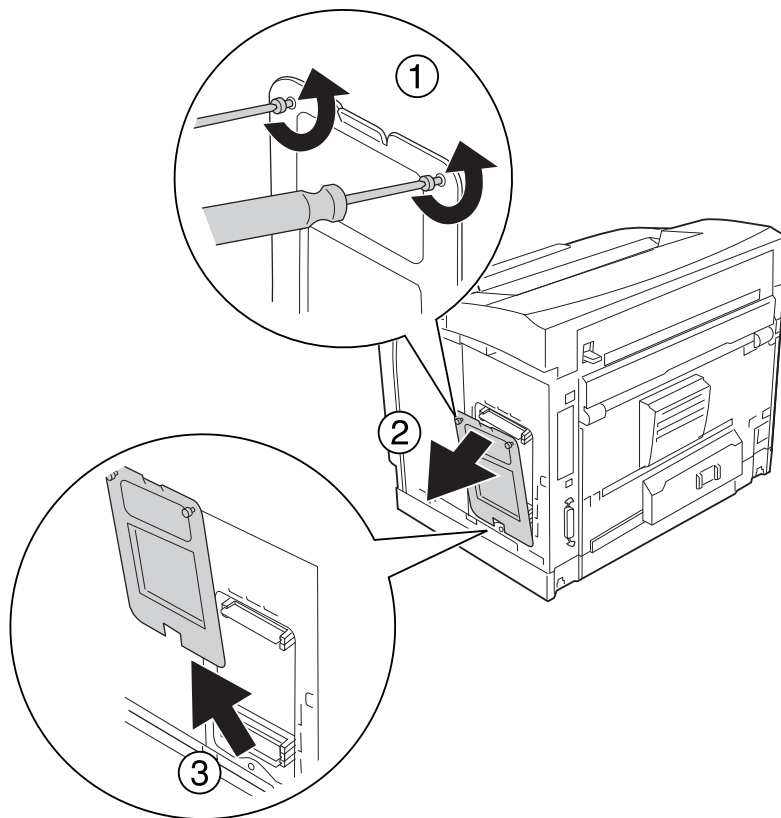
**Przeostroga:**

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Zdejmij prawą pokrywę odkręcając wkręt z tyłu drukarki i wysuwając pokrywę w tył.

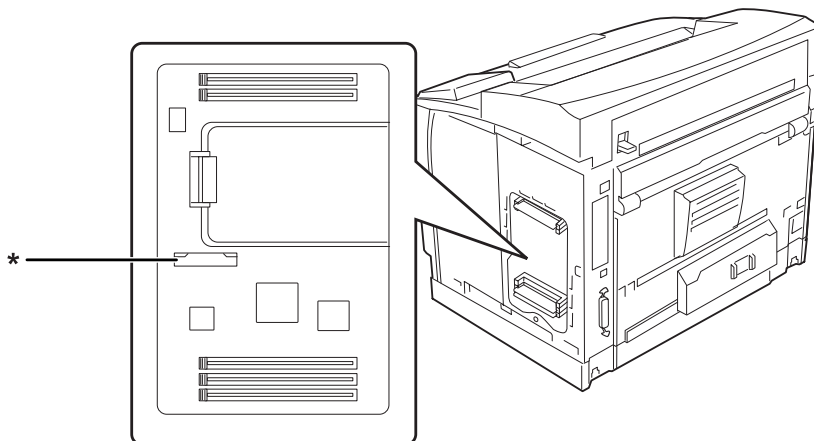


3. Za pomocą śrubokręta poluzuj dwie śruby. Następnie przytrzymaj występ na wierzchu pokrywy i zdejmij ją.

**Ostrzeżenie:**

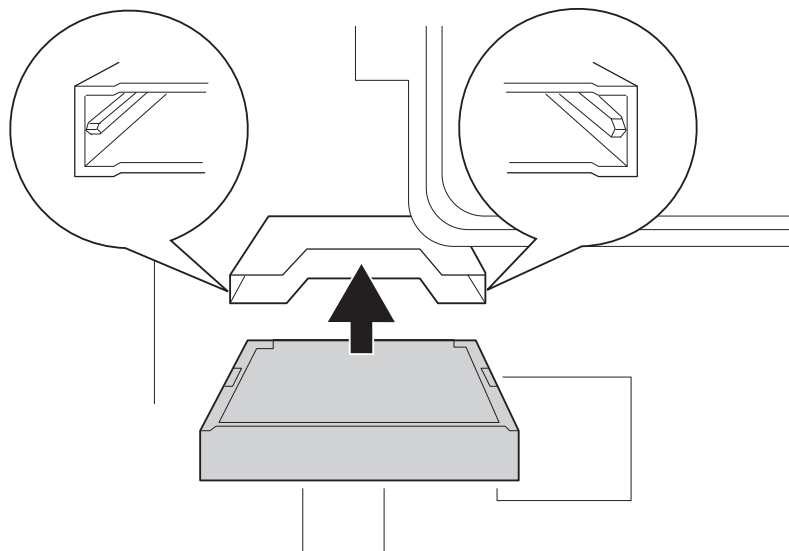
Wykręcenie pozostałych wkrętów i zdjęcie pokrywy obnaży rejony pod wysokim napięciem.

4. Znajdź gniazda montażowe pamięci CompactFlash.



\* Gniazdo pamięci CompactFlash

5. Włóż pamięć CompactFlash do gniazda.

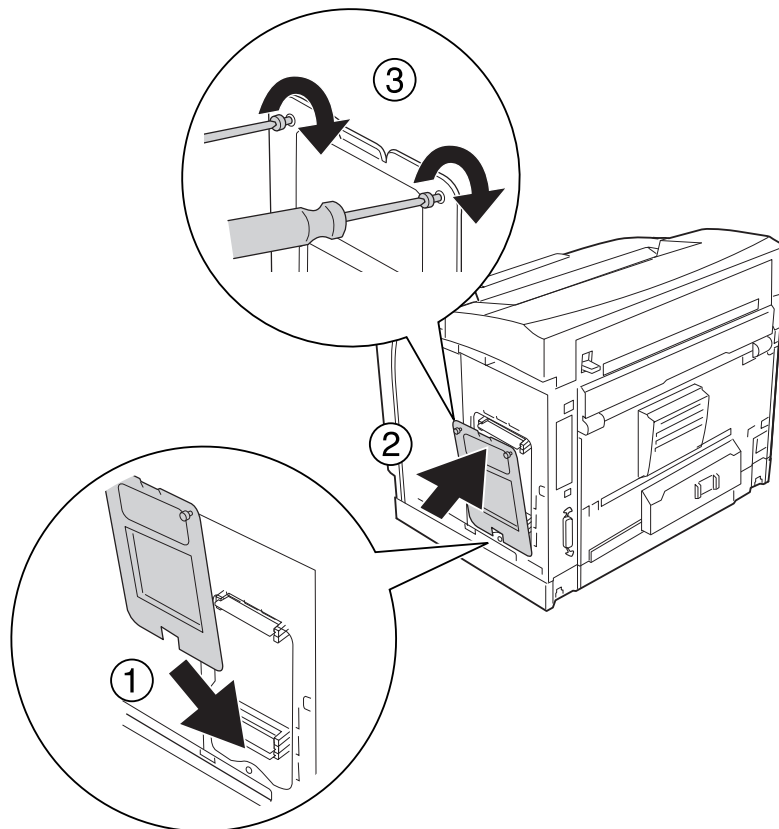


**Uwaga:**

*Sprawdź, czy tylna strona karty pamięci CompactFlash jest skierowana w górę i czy rowki po obu stronach karty są ustawione odpowiednio do gniazda.*



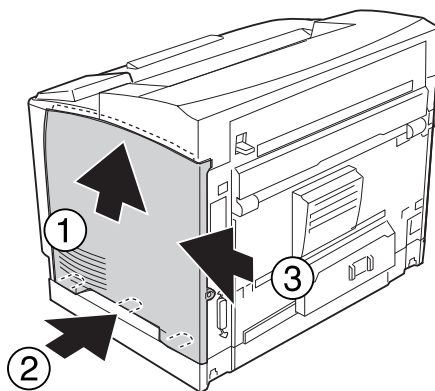
6. Ponownie przykręć dwoma wkrętami pokrywę.



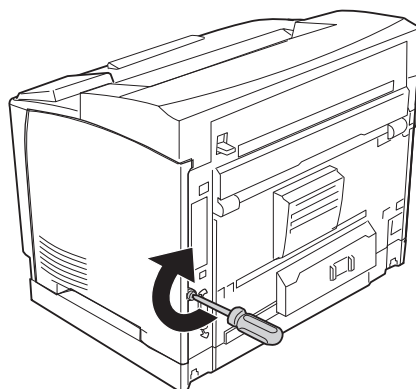
**Uwaga:**

*Mocując za pomocą zaczepów do pokrywy części wypukłej trzymaj pokrywę pionowo.*

7. Ponownie załóż prawą pokrywę w sposób pokazany poniżej.



8. Dokręć śrubę z tyłu drukarki.



**Ostrzeżenie:**

*Dokręć mocno wkręt, aby prawa pokrywa drukarki nie spadła w czasie przesuwania drukarki.*

9. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania i włącz drukarkę.

Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz “Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 193.

**Uwaga dla użytkowników systemu Windows:**

*Jeśli program EPSON Status Monitor nie jest zainstalowany, należy ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz “Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 216.*

## Usuwanie pamięci CompactFlash



**Ostrzeżenie:**

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



**Przeostroga:**

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

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

**Uwaga:**

- ❑ *Zanim wyrzucisz lub pozbędziesz się pamięci CompactFlash wymaż wszelkie dane używając specjalnego oprogramowania lub wykonaj Delete All CompactFlash Data w menu Support Menu . Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji “Menu pomocy” na stronie 97.*
- ❑ *Usuwanie plików lub formatowanie pamięci CompactFlash na komputerze nie usunie danych zupełnie. Fizyczne zniszczenie pamięci CompactFlash jest także polecane przy pozbywaniu się pamięci CompactFlash.*

## Rozdział 5

# Wymiana materiałów eksploatacyjnych

## Środki ostrożności podczas wymiany

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

Szczegółowe informacje o wymianie są podane w instrukcjach na opakowaniu.



### Ostrzeżenie:

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

## Komunikaty dotyczące wymiany

Jeśli upłynie okres trwałości materiału eksploatacyjnego, na panelu LCD drukarki wyświetlone zostaną poniższe komunikaty lub okno programu EPSON Status Monitor. W takim przypadku należy wymienić wyczerpane materiały eksploatacyjne.

Komunikat na panelu LCD	Opis
Wymień pojemnik z tonerem	Okres eksploatacji kasety z tonerem i bębniem zakończył się.

### Uwaga:

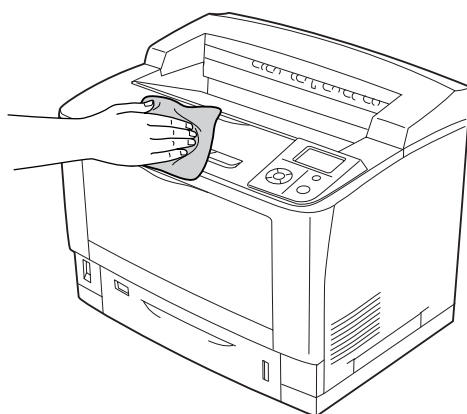
Komunikaty dotyczące materiałów eksploatacyjnych wyświetlane są pojedynczo. Po wymianie materiału eksploatacyjnego należy sprawdzić, czy na panelu LCD nie są wyświetlane komunikaty dotyczące wymiany innych produktów.

## Rozdział 6

# Czyszczenie i transportowanie drukarki

## Czyszczenie drukarki

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

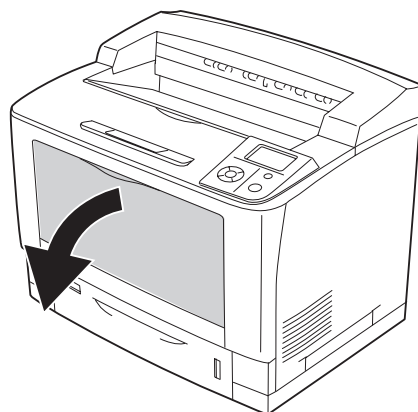
**Przeostroga:**

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

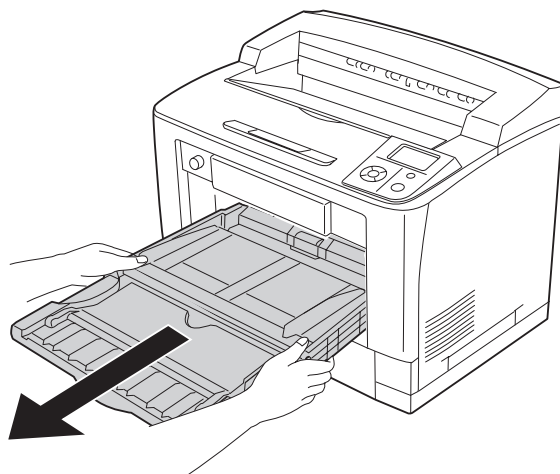
## Czyszczenie rolki pobierającej

### Taca uniwersalna

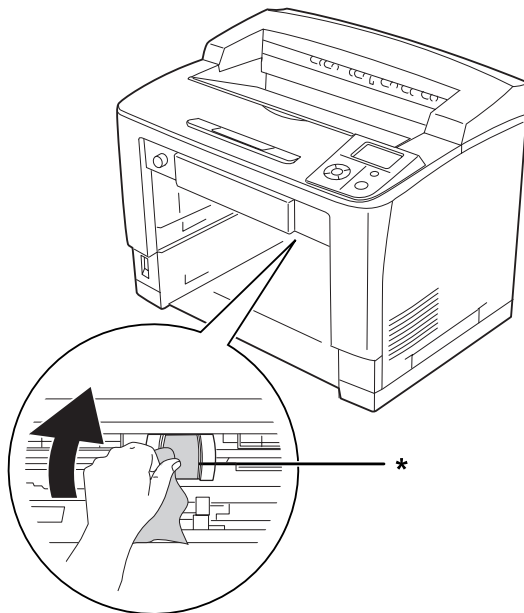
1. Otwórz tacę uniwersalną.



2. Wyciągnij z drukarki tacę uniwersalną.

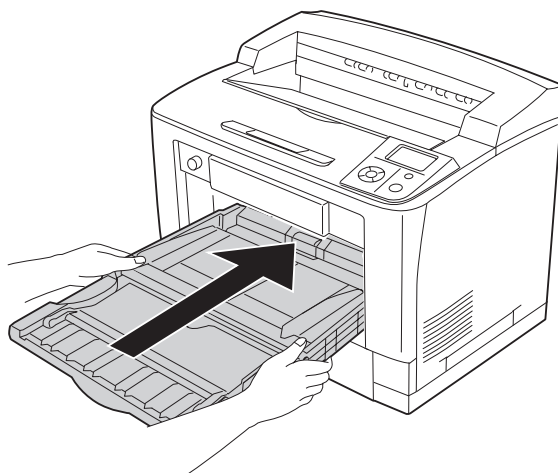


3. Dobrze wykręconą wilgotną szmatką delikatnie wytrzyj gumowe elementy rolek pobierających.

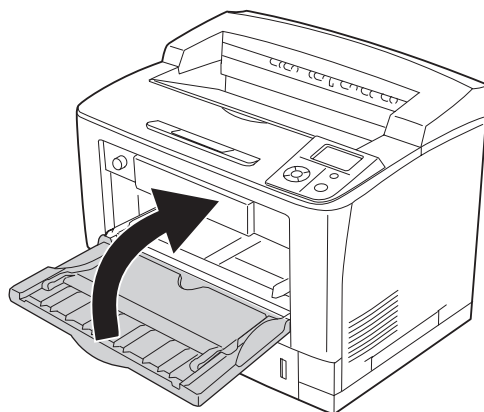


\* rolka pobierająca

4. Wsuń do drukarki tacę uniwersalną.

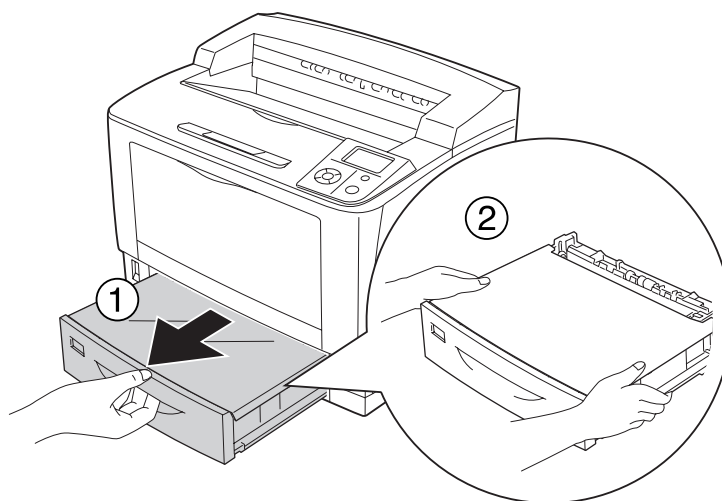


5. Zamknij tacę uniwersalną.



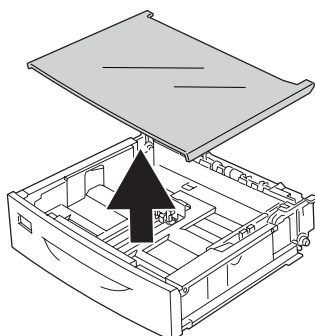
### **Standardowa dolna kasetę na papier**

1. Wyciągnij standardową dolną kasetę na papier.

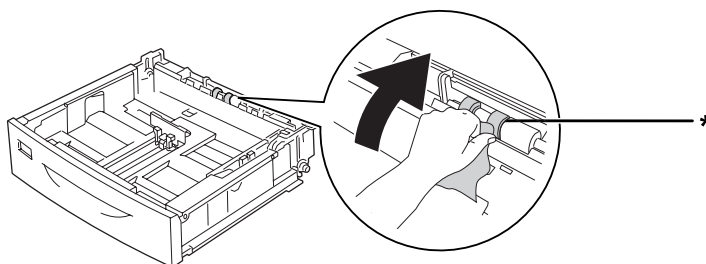




2. Zdejmij pokrywę tacy.

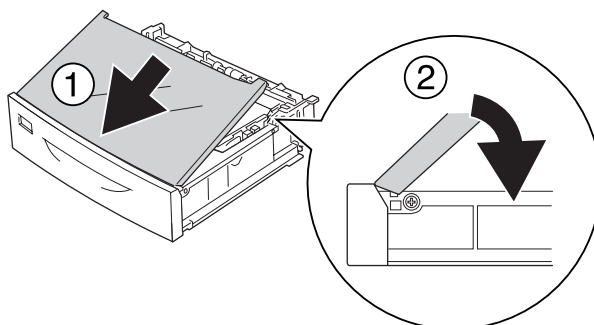


3. Dobrze wykręconą szmatką delikatnie wytrzyj gumowe elementy rolek pobierających.

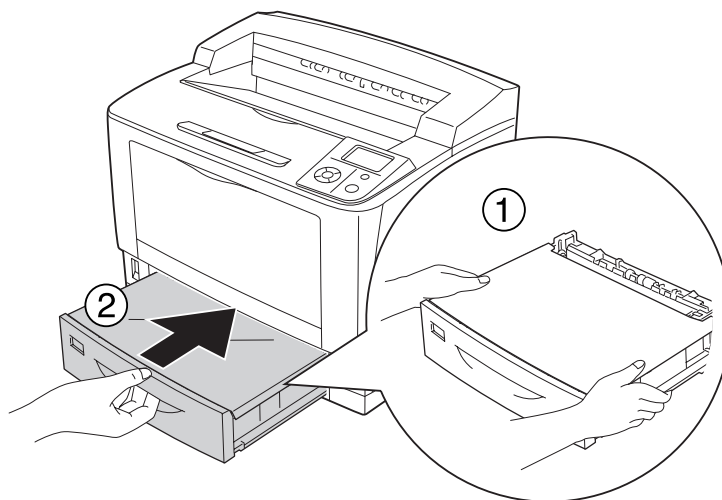


\* rolka pobierająca

4. Zdejmij pokrywę tacy.



5. Włóż standardową dolną kasetę na papier.



### **Opcjonalny moduł kasety na papier**

Procedura czyszczenia jest taka sama, jak w przypadku standardowej dolnej kasety.

---

## **Transportowanie drukarki**

### **Na duże odległości**

Przed przestawieniem drukarki przygotuj miejsce, w którym ma stanąć. Instrukcje zamieszczono poniżej.

- “Instalowanie drukarki” na stronie 13
- “Wybór miejsca na drukarkę” na stronie 17

### **Pakowanie drukarki**

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz lub wyjmij następujące elementy:
  - Przewód zasilania
  - Kable interfejsu
  - Załadowany papier
  - Zainstalowane elementy opcjonalne
  - Pojemnik z tonerem i bębniem
2. Zabezpiecz drukarkę za pomocą materiałów ochronnych, a następnie włóż ją do oryginalnego pudełka.

**Przeestroga:**

*Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.*

## **Na krótkie odległości**

Przed przestawieniem drukarki przygotuj miejsce, w którym ma stać. Instrukcje zamieszczono poniżej.

- “Instalowanie drukarki” na stronie 13
- “Wybór miejsca na drukarkę” na stronie 17

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

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

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



**Przeostoga:**

*Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.*

## Rozdział 7

### Rozwiązywanie problemów

#### Usuwanie zakleszczonego papieru

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

#### Środki ostrożności dotyczące wyjmowania zakleszczonego papieru

Podczas wyjmowania zakleszczonego papieru należy zwracać uwagę na następujące kwestie.

- Nie należy wyjmować zakleszczonego papieru przy użyciu siły. Podarty papier może być trudny do wyjęcia i może spowodować kolejne zakleszczenia papieru. Wyciągaj papier ostrożnie i równomiernie, aby uniknąć podarcia go, a także przewrócenia się lub zranienia.
- Zawsze należy próbować wyjąć 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 tej sekcji, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Należy sprawdzić, czy typ ładowanego papieru jest taki sam, jak ustawienie Paper Type w sterowniku drukarki.

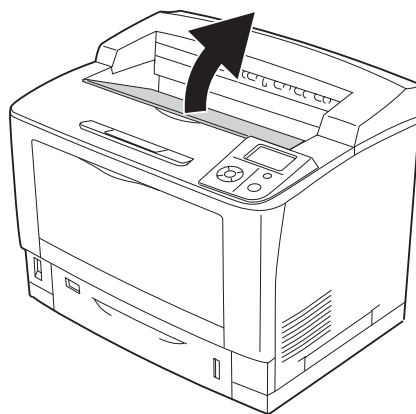


#### **Ostrzeżenie:**

- Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION HIGH TEMPERATURE** ani otaczających go obszarów, chyba że w tym przewodniku określono inaczej. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.*
- Ponieważ moduł utrwalacza zawiera ostre elementy, które mogą spowodować zranienie, nie należy wkładać do niego rąk.*

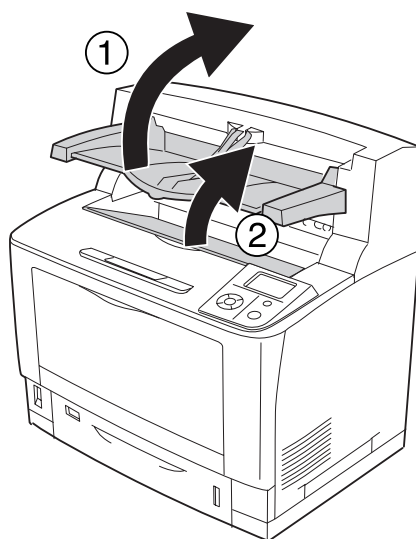
## Zakleszczenie papieru A (pokrywa A)

1. Otwórz pokrywę A.

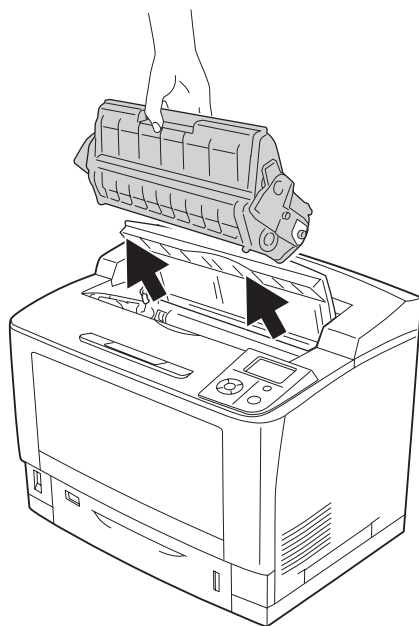


**Uwaga:**

Jeśli jest zainstalowana opcjonalna układarka, podnieś najpierw układarkę, a następnie otwórz pokrywę A.



2. Weź do ręki uchwyt pojemnika z tuszem i bębnem i wyciągnij go.



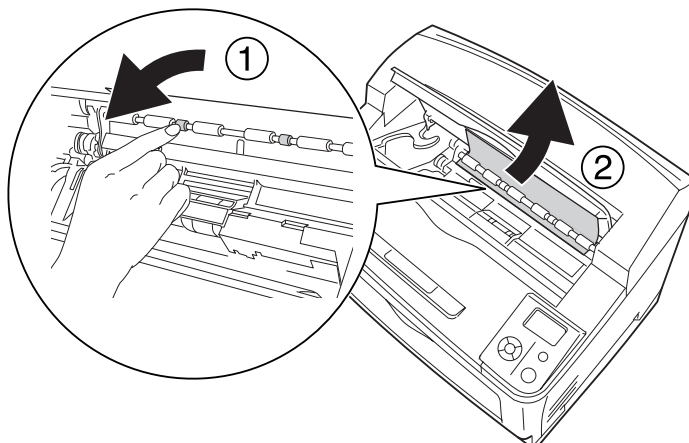
***Uwaga:***

*Położ pojemnik na czystej, płaskiej powierzchni.*

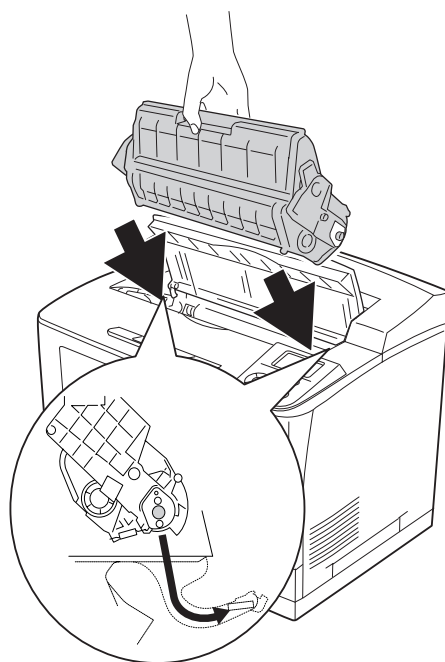
3. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

**Uwaga:**

*Jeśli zaklinowanego papieru nie da się łatwo wyjąć, obróć rolkę, aby zmniejszyć napięcie papieru, a następnie wyjmij go.*

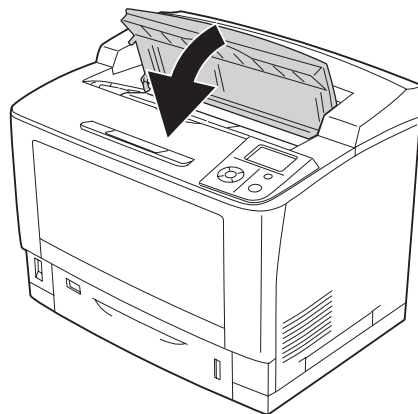


4. Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem i bębnem.



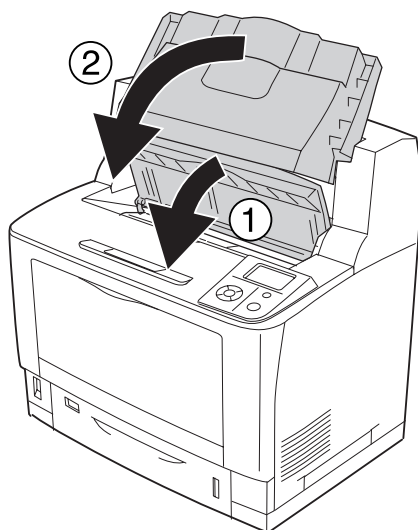


5. Zamknij pokrywę A.



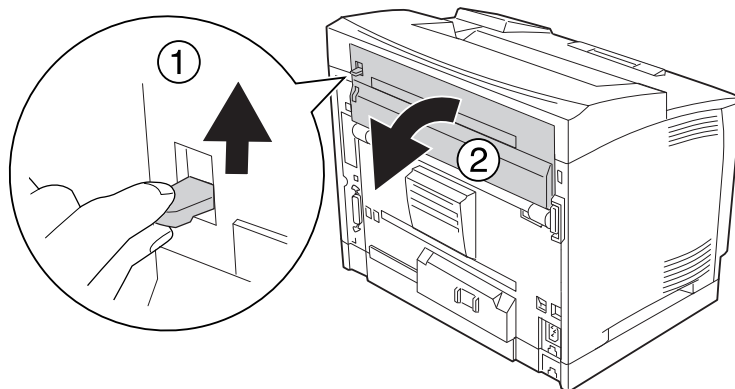
**Uwaga:**

*Jeśli jest zainstalowana opcjonalna układarka, zamknij najpierw pokrywę, a opuść układarkę.*



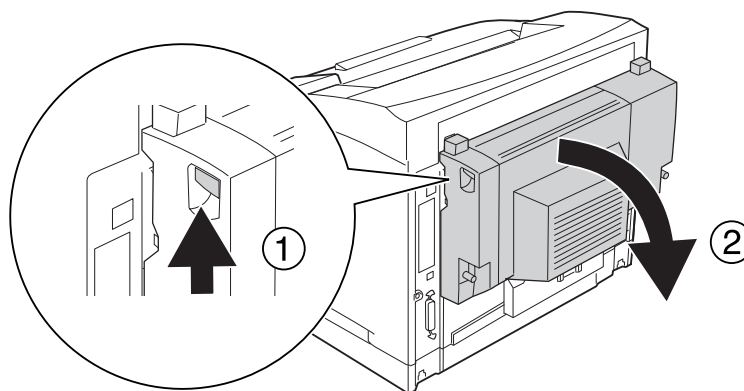
## Zakleszczenie papieru B A (Pokrywa B lub A)

1. Otwórz pokrywę B.

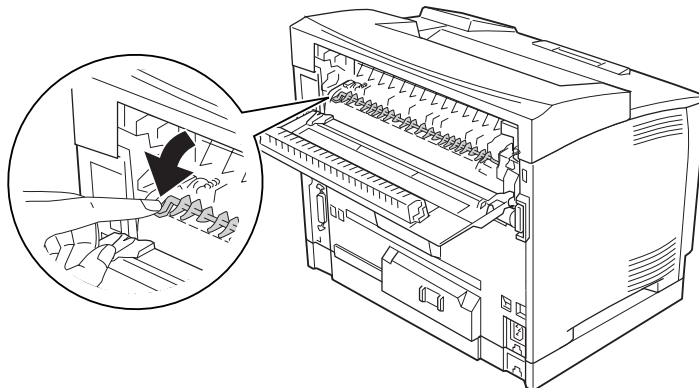


**Uwaga:**

Jeśli zainstalowano opcjonalny Moduł druku dwustronnego, przed otwarciem pokrywy B otwórz pokrywę Modułu druku dwustronnego.

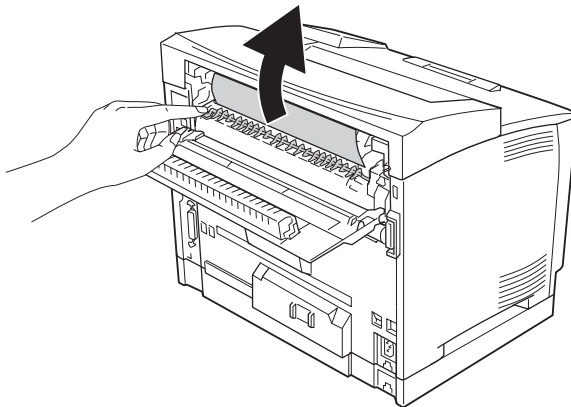


2. Otwórz element przytrzymujący papier, pociągając dźwignię z czarną gwiazdą.

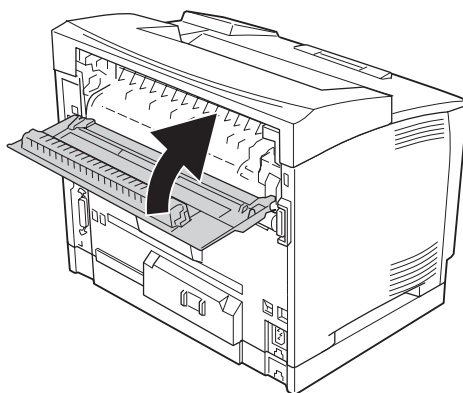
**Ostrzeżenie:**

Należy uważać, aby nie dotknąć rolek w module utrwalacza, które mogą być bardzo gorące.

3. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie, trzymając równocześnie obsadę przytrzymującą papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

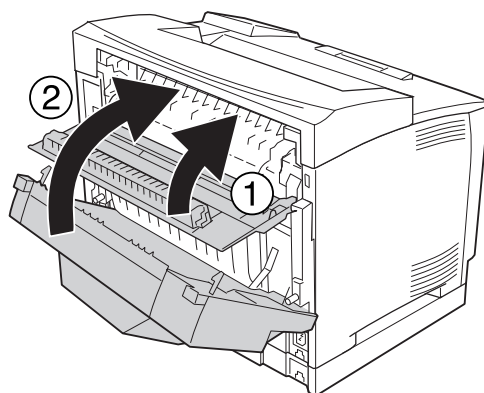


4. Zamknij obsadę przytrzymującą papier i zamknij pokrywę B.

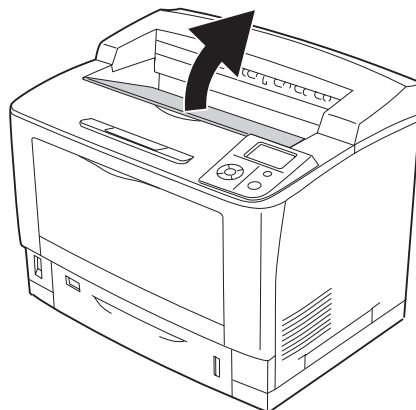


**Uwaga:**

Jeśli zainstalowano moduł druku dwustronnego, po zamknięciu pokrywy B zamknij pokrywę modułu druku dwustronnego.

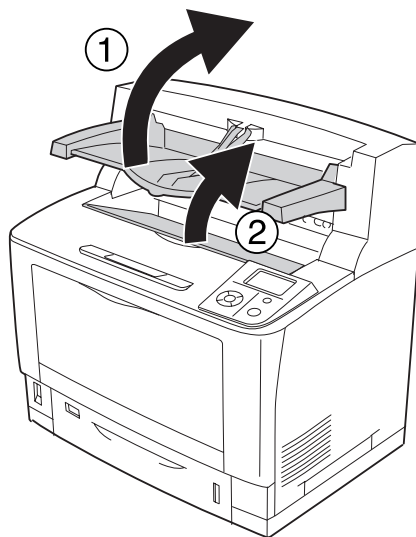


5. Otwórz pokrywę A.

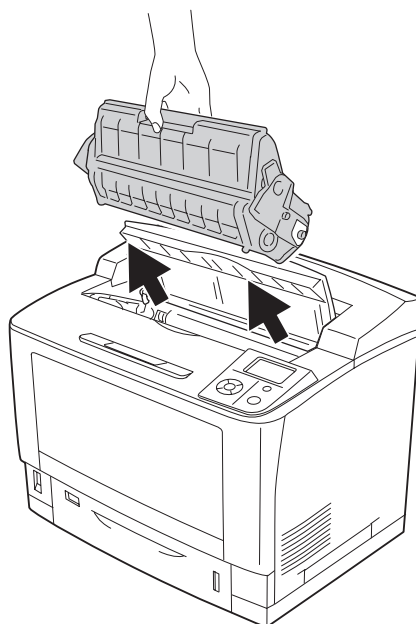


**Uwaga:**

*Jeśli jest zainstalowana opcjonalna układarka, podnieś najpierw układarkę, następnie otwórz pokrywę A.*



6. Weź do ręki uchwyt pojemnika z tuszem i bębnem światłoczułym i wyciągnij go.

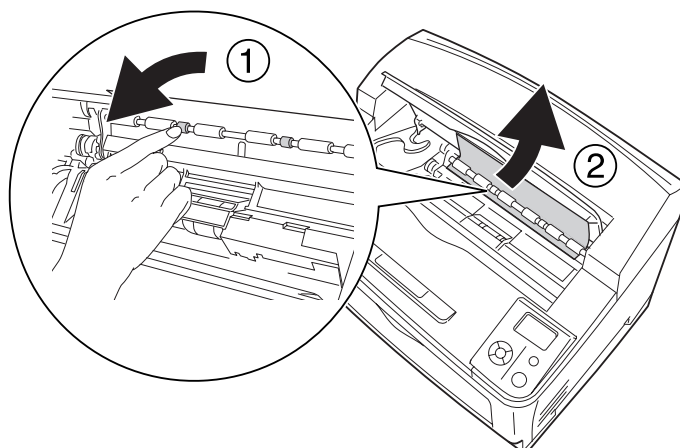


***Uwaga:***  
*Położ pojemnik na czystej, płaskiej powierzchni.*

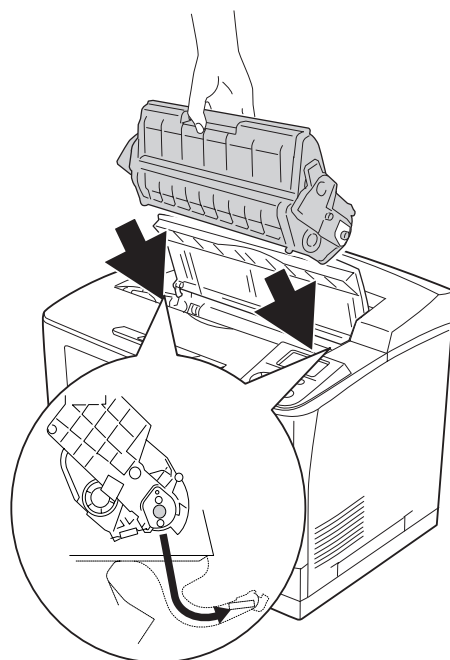
7. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

**Uwaga:**

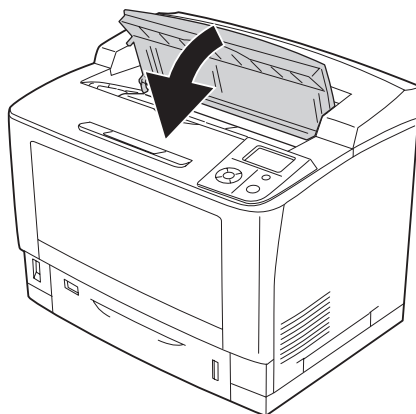
*Jeśli zaklinowanego papieru nie da się łatwo wyjąć, obróć rolkę, aby zmniejszyć napięcie papieru, a następnie wyjmij go.*



8. Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem i bębnem.

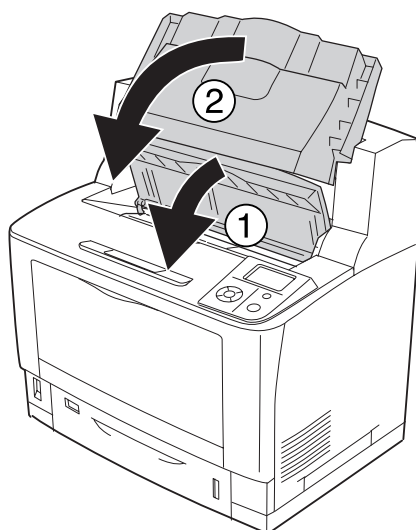


9. Zamknij pokrywę A.



**Uwaga:**

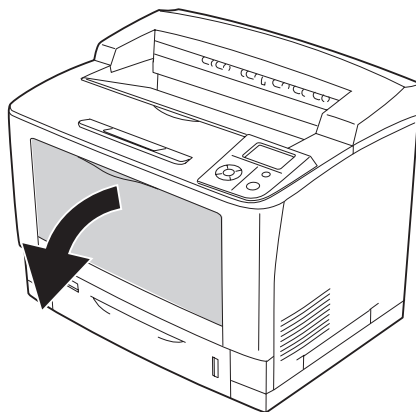
*Jeśli jest zainstalowana opcjonalna układarka, zamknij najpierw pokrywę, a opuść układarkę.*



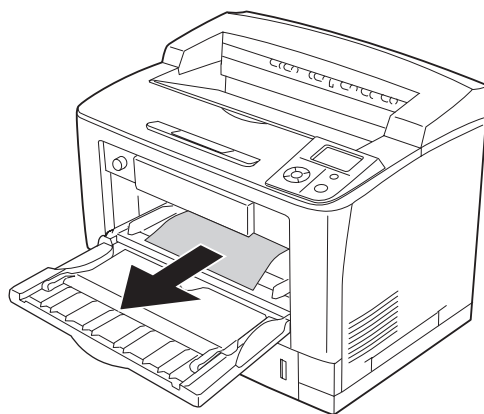


## **Zakleszczenie papieru MP A (taca uniwersalna lub pokrywa A)**

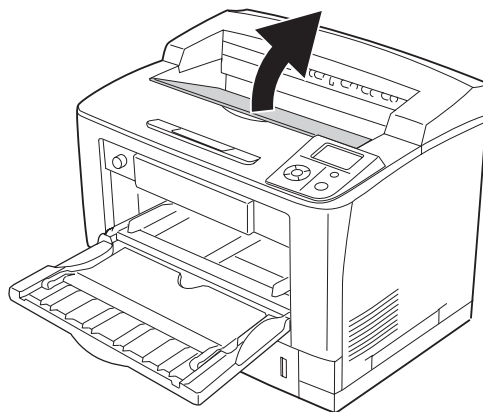
1. Otwórz tacę uniwersalną.



2. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

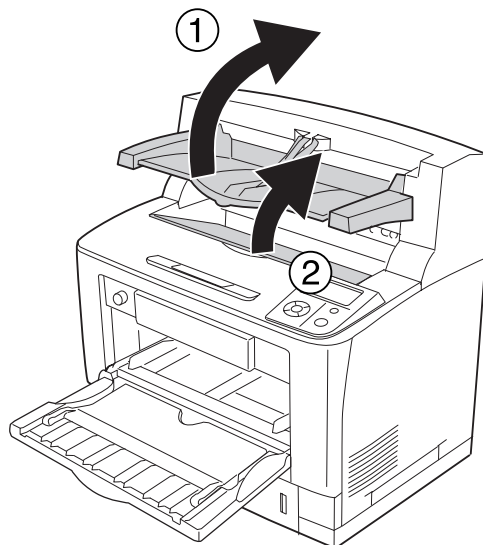


3. Otwórz pokrywę A.

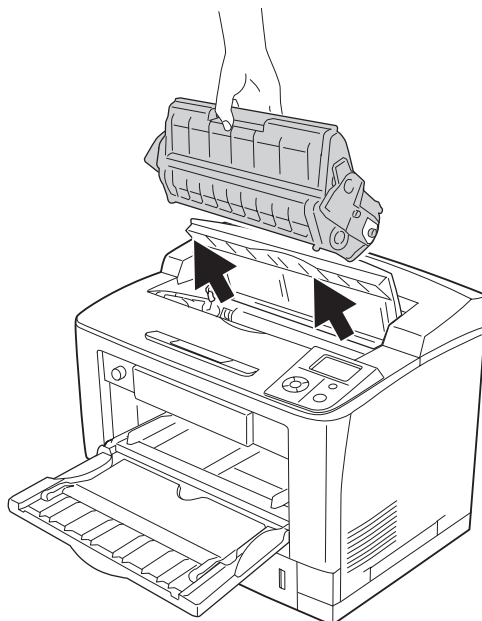


**Uwaga:**

*Jeśli jest zainstalowana opcjonalna układarka, podnieś najpierw układarkę, następnie otwórz pokrywę A.*



4. Weź do ręki uchwyt pojemnika z tuszem i bębnem i wyciągnij go.



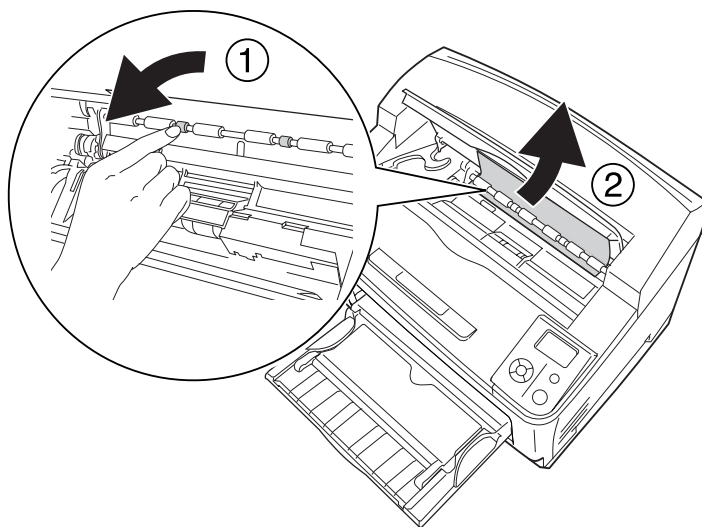
***Uwaga:***

*Położ pojemnik na czystej, płaskiej powierzchni.*

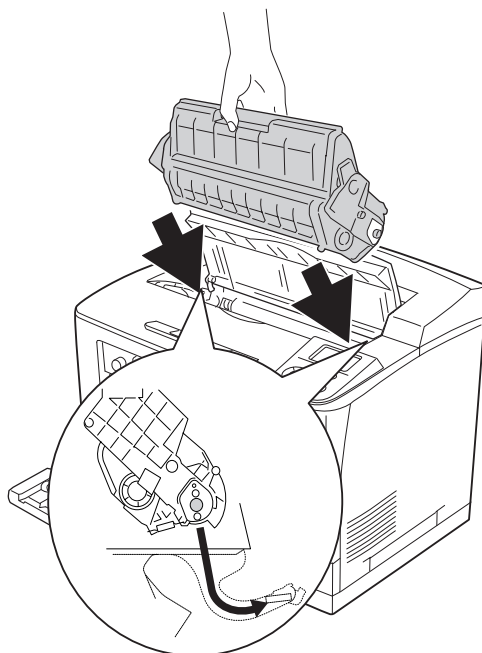
5. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

**Uwaga:**

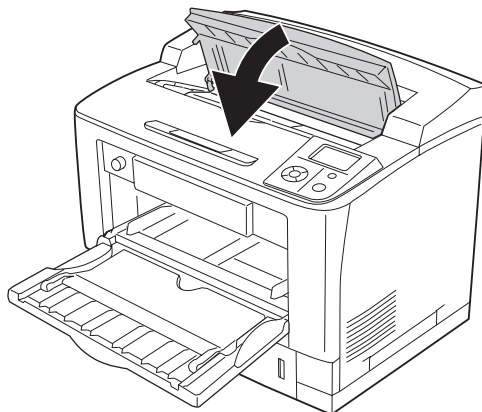
*Jeśli zaklinowanego papieru nie da się łatwo wyjąć, obróć rolkę, aby zmniejszyć napięcie papieru, a następnie wyjmij go.*



6. Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem i bębnem.

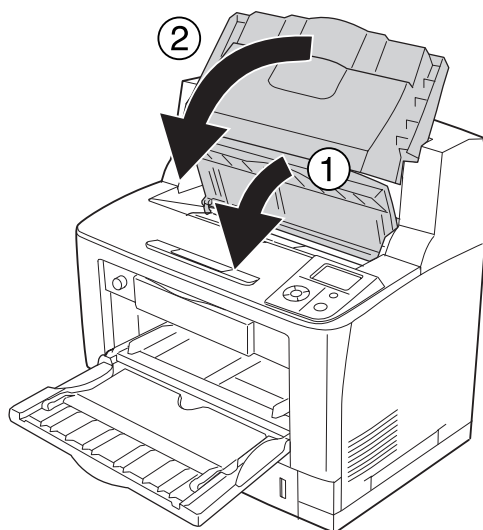


7. Zamknij pokrywę A.



**Uwaga:**

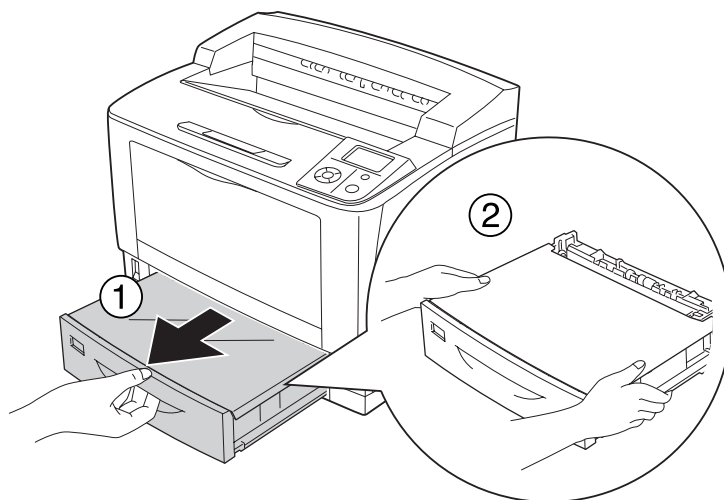
*Jeśli jest zainstalowana opcjonalna układarka, zamknij najpierw pokrywę, a opuść układarkę.*



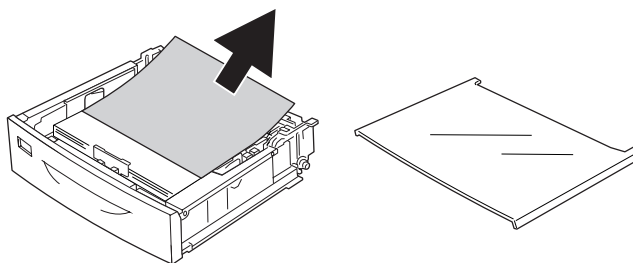
## **Zakleszczenie papieru C1 A, Zakleszczenie papieru C2 A, Zakleszczenie papieru C3 A, Zakleszczenie papieru C4 A (wszystkie kasety na papier oraz pokrywa A)**

Jako przykład w instrukcji opisano przypadek standardowej dolnej kasety na papier C1. Stosuj tę samą procedurę do opcjonalnej kasety na papier C2, C3 i C4.

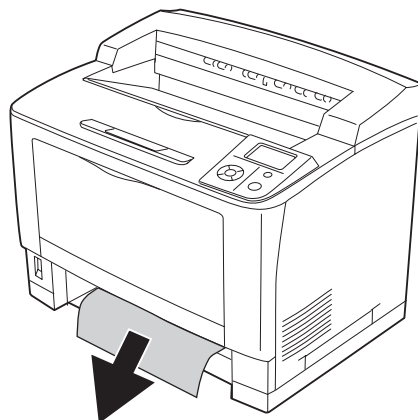
1. Wyciągnij z drukarki kasetę na papier.



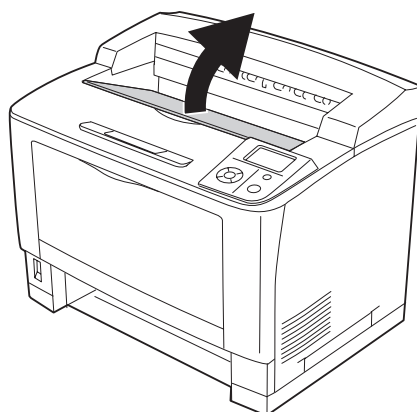
2. Zdejmij pokrywę tacy i wyrzuć pognieciony papier. Następnie załóż pokrywę tacy.



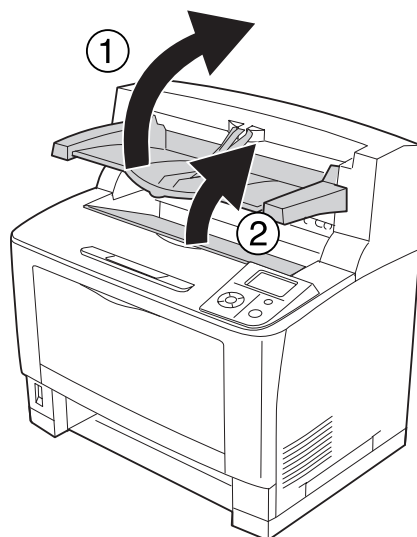
3. Delikatnie usuń obiema rękami zakleszczony papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



## 4. Otwórz pokrywę A.

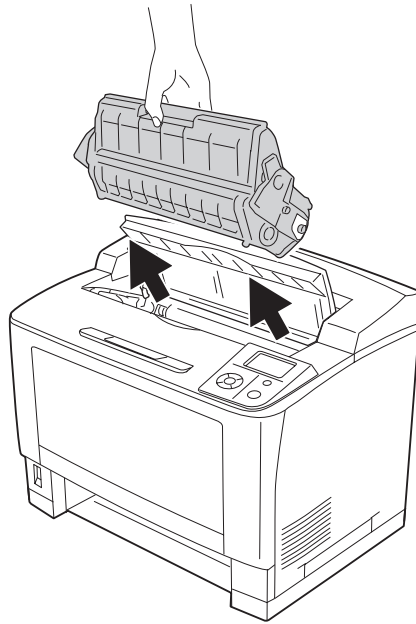
**Uwaga:**

Jeśli jest zainstalowana opcjonalna układarka, podnieś najpierw układarkę, następnie otwórz pokrywę A.





5. Weź do ręki uchwyt pojemnika z tuszem i bębnem światłoczułym i wyciągnij go.

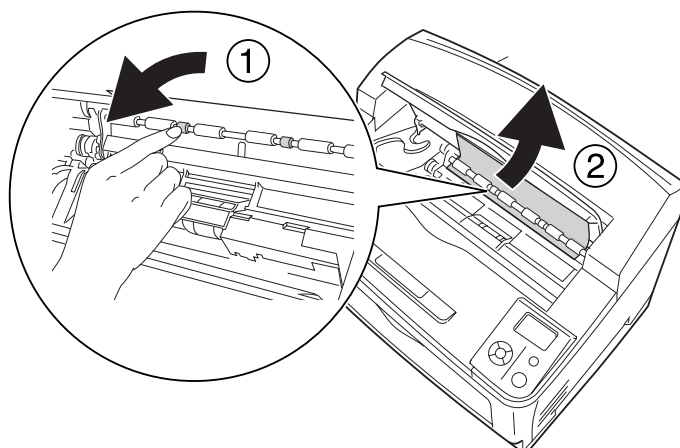


***Uwaga:***  
*Położ pojemnik na czystej, płaskiej powierzchni.*

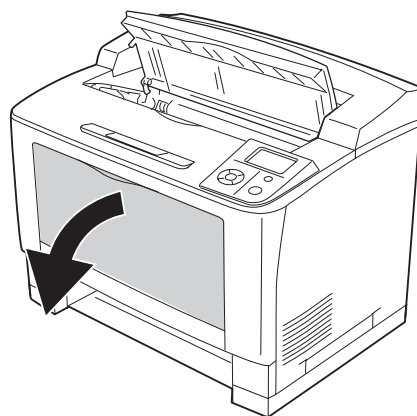
6. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

**Uwaga:**

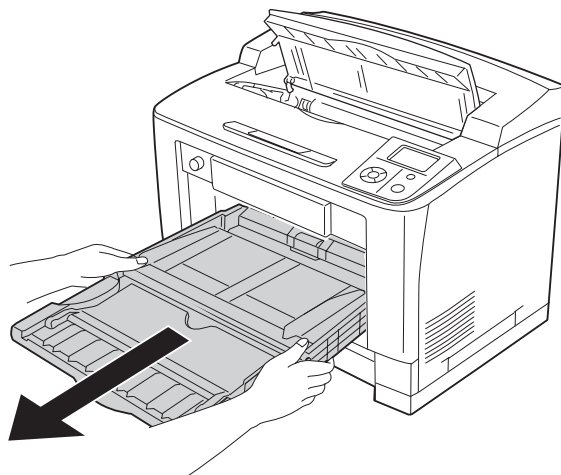
*Jeśli zaklinowanego papieru nie da się łatwo wyjąć, obróć rolkę, aby zmniejszyć napięcie papieru, a następnie wyjmij go.*



7. Otwórz tacę uniwersalną.

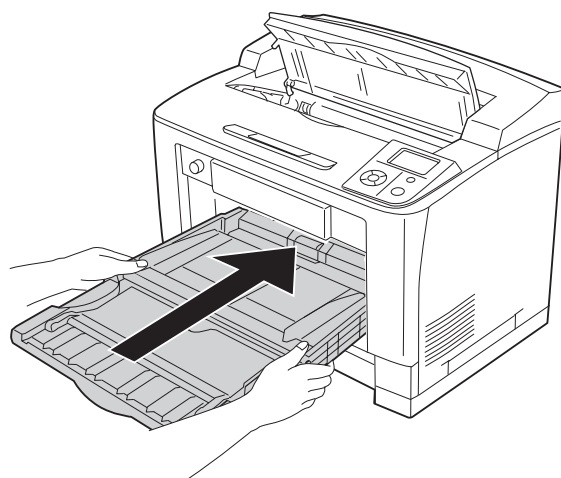


8. Wyciągnij z drukarki tacę uniwersalną.

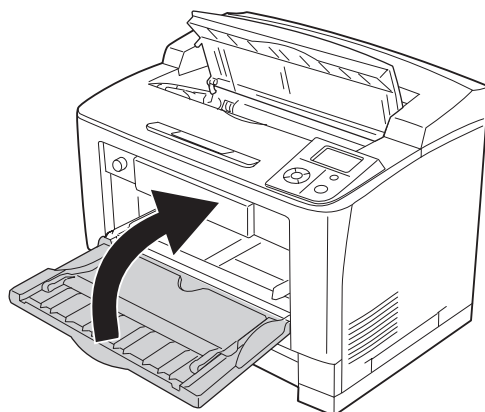


9. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

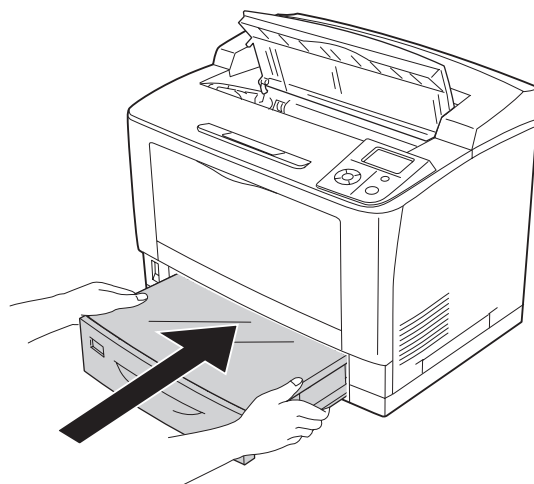
10. Wsuń do drukarki tacę uniwersalną.



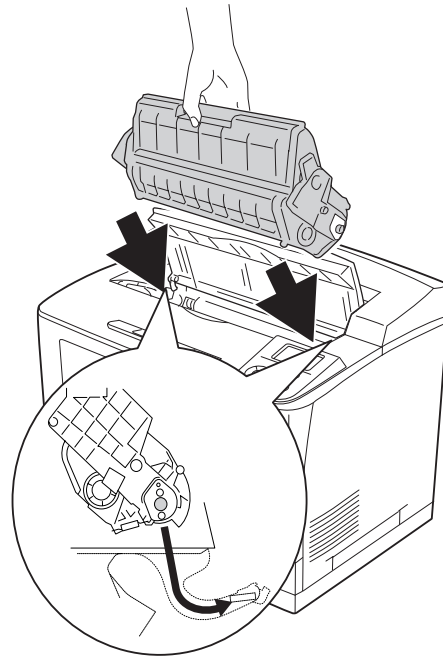
11. Zamknij tacę uniwersalną.



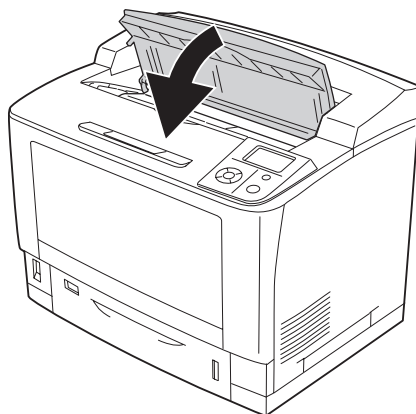
12. Wsuń ponownie kasetę z papierem.



13. Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem i bębnem.

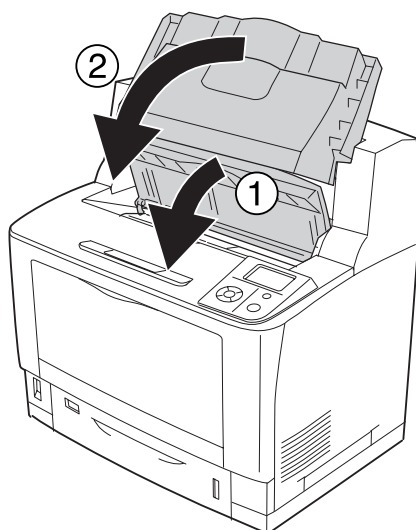


14. Zamknij pokrywę A.



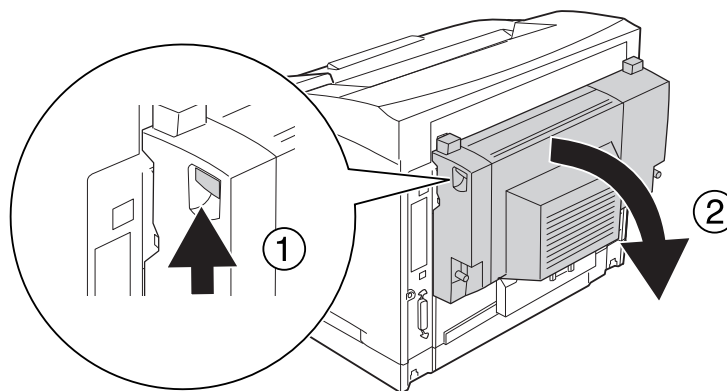
**Uwaga:**

*Jeśli jest zainstalowana opcjonalna układarka, zamknij najpierw pokrywę, a opuść układarkę.*

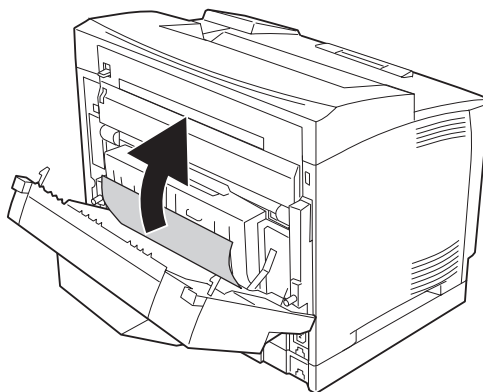


## Zakleszczenie papieru DM (pokrywa Modułu do drukowania dwustronnego)

1. Naciśnij przycisk zwalniający aby odblokować haczyki. Następnie otwórz pokrywę Modułu druku dwustronnego.



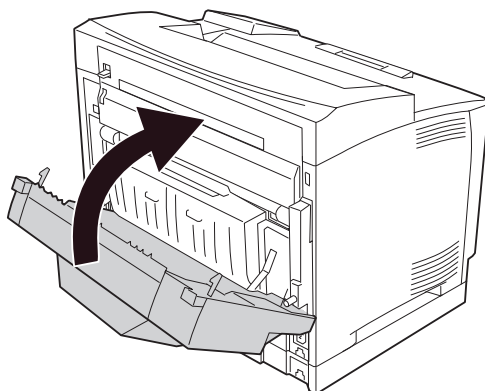
2. Delikatnie usuń papier zakleszczony wewnątrz pokrywy. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



### **Uwaga:**

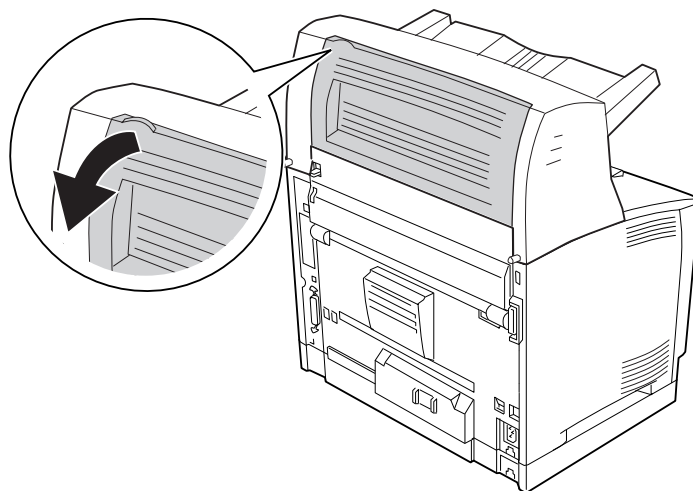
- ❑ *Jeśli papier się podrze, należy pamiętać o usunięciu wszystkich jego kawałków.*
- ❑ *Jeśli nie można usunąć papieru w opisany sposób, należy otworzyć pokrywę A lub pokrywę B i wyjąć zakleszczony papier, jak opisano w sekcji “Zakleszczenie papieru B A (Pokrywa B lub A)” na stronie 170.*

3. Zamknij pokrywę Modułu do drukowania dwustronnego.



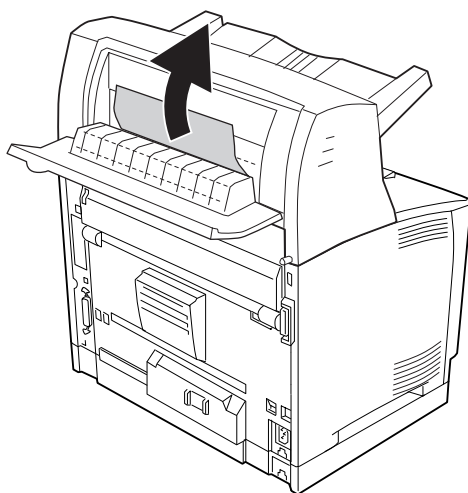
### **Zakleszczenie papieru STK (Układarka)**

1. Otwórz pokrywę układarki pociągając za występ z lewej strony na wierzchu pokrywy układarki.

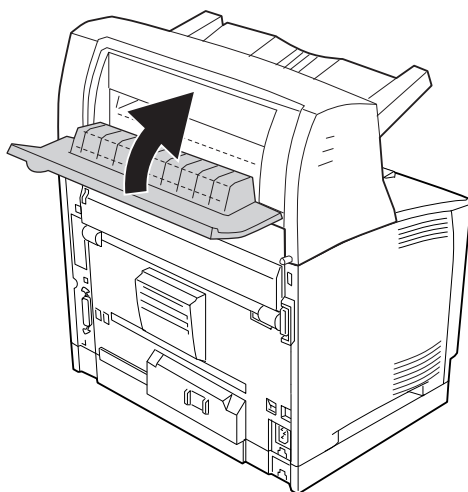




2. Usuń cały papier zakleszczony wewnątrz układarki.



3. Zamknij pokrywę układarki.



---

## ***Drukowanie arkusza stanu konfiguracji***

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

Informacje na temat drukowania arkusza stanu konfiguracji z panelu sterowania drukarki zawiera sekcja “Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 113.

Informacje na temat drukowania arkusza stanu konfiguracji z panelu sterowania drukarki w Windows zawiera sekcja “Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 216.

## **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, sprawdź połączenia przewodu zasilania pomiędzy drukarką i gniazdem elektrycznym, a następnie ponownie włącz drukarkę.
Gniazdo elektryczne może być sterowane zewnętrznym przełącznikiem lub czasomierzem automatycznym.	Upewnij się, że przełącznik jest włączony lub podłącz inne urządzenie elektryczne do gniazda, aby sprawdzić, czy działa ono prawidłowo.
Wyłącznik automatyczny z tyłu drukarki jest w pozycji wyłączony.	Należy sprawdzić, czy nie ma upływu prądu, a następnie włączyć wyłącznik automatyczny. Patrz “Zabezpieczenie przed prądem ziemnozwarciowym” na stronie 15.

### **Drukarka nie drukuje (lampka gotowości nie świeci się)**

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Drukarka jest w trybie offline.	Naciśnij jeden raz przycisk <b>Rozpocznij/Zatrzymaj</b> , aby przełączyć drukarkę w stan gotowości. Należy upewnić się, że lampka Ready(Gotowość) jest włączona.
Mógł wystąpić błąd.	Sprawdź, czy na panelu LCD nie został wyświetlony komunikat o błędzie.

## Lampka gotowości świeci się, ale nic nie jest drukowane

Przyczyna	Co zrobić
Komputer może nie być prawidłowo podłączony do drukarki.	Wykonaj procedurę opisaną w <i>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 używasz interfejsu równoległego, upewnij się, że kabel jest podwójnie osłonięty, kabel interfejsu z przelotową skrętką nie jest dłuższy niż ok. 180 cm. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z wersją 2.0.
Aplikacja nie jest skonfigurowana prawidłowo dla tej drukarki.	Upewnij się, że ta drukarka jest wybrana w danej aplikacji.
W komputerze może być zbyt mało pamięci systemowej, aby obsłużyć dokument zawierający dużą ilość danych.	Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość obrazów dokumentu w aplikacji lub zainstaluj więcej pamięci w komputerze, jeśli jest to możliwe.

## Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie rozpoznaje elementu opcjonalnego.	Wydrukuj arkusz stanu konfiguracji, aby sprawdzić, czy drukarka rozpoznaje element opcjonalny. W przeciwnym przypadku zainstaluj ponownie opcjonalny element.
W systemie Windows nie jest zainstalowany program EPSON Status Monitor.	<b>W systemie Windows:</b> Zainstaluj program EPSON Status Monitor lub ręcznie dokonaj ustawień w sterowniku drukarki. Patrz "Wprowadzanie ustawień opcjonalnych" na stronie 216.

## **Pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych nie jest aktualizowany (tylko w systemie Windows)**

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Okres pomiędzy kolejnymi aktualizacjami informacji o materiałach eksploatacyjnych jest zbyt długi.	Naciśnij przycisk <b>Get Information Now</b> w oknie dialogowym Consumable Info Settings (Ustawienia informacji o materiałach eksploatacyjnych). Można także zmienić częstotliwość aktualizowania informacji o materiałach eksploatacyjnych w oknie dialogowym Consumable Info Settings (Ustawienia informacji o materiałach eksploatacyjnych).

## **Nie można zainstalować oprogramowania lub sterowników**

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Nie jesteś zalogowany z uprawnieniami administratora.	Zaloguj się jako administrator.

## **Brak dostępu współużytkowanej drukarki**

<b>Przyczyna</b>	<b>Co zrobić</b>
Jako nazwa udziału współużytkowanej drukarki jest użyty nieprawidłowy tekst.	W nazwie udziału nie należy używać spacji ani myślników.
Nie można zainstalować dodatkowego sterownika na komputerze klienta, mimo że systemy operacyjne serwera wydruku i klienta są różne.	Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM.
Ten problem jest wywołany przez Twój sieciowy system operacyjny.	Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z administratorem sieci.

### **Uwaga:**

*Informacje o instalowanych dodatkowych sterownikach są podane w tabeli poniżej.*

System operacyjny serwera	System operacyjny klienta	Dodatkowy sterownik
Windows 2000	Klienci Windows XP lub 2000	Intel Windows 2000
Windows XP*	Klienci Windows XP lub 2000	Intel Windows 2000 lub XP
	Klienci Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64*	Klienci Windows XP lub 2000	x86 Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003
	Klienci Windows XP x64	x64 Windows XP i Windows Server 2003
Windows Vista, Vista x64, Server 2008 lub Server 2008 x64	Klienci systemu Windows Vista, XP lub 2000	x86 Typ 3 - Tryb użytkownika
	Klienci systemu Windows Vista x64 lub XP x64	x64 Typ 3 - Tryb użytkownika

\* Dodatkowy sterownik dla systemów Windows XP x64 i Server 2003 x64 może być używany w systemach Windows XP z dodatkiem Service Pack 2, Windows 2003 z dodatkiem Service Pack1 lub nowszych.

## Problemy z wydrukami

### Nie można wydrukować czcionki

Przyczyna	Co zrobić
System Windows: Mogą być używane czcionki drukarki zastępujące określone czcionki TrueType.	W sterowniku drukarki zaznacz opcję <b>Print TrueType fonts as bitmap</b> w oknie dialogowym Extended Settings.
Wybrana czcionka nie jest obsługiwana przez drukarkę.	Upewnij się, że zainstalowana została prawidłowa czcionka. Więcej informacji znaleźć można w sekcji <i>Przewodnik pracy z czcionkami</i> .

## Wydruk jest zniekształcony

Przyczyna	Co zrobić
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Upewnij się, że oba końce kabla interfejsu są prawidłowo podłączone.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używasz interfejsu równoległego, upewnij się, że kabel jest podwójnie osłonięty, kabel interfejsu z przelotową skrętką nie jest dłuższy niż ok. 180 cm. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z wersją 2.0.
Ustawienie emulacji portu może nie być prawidłowe.	Określ tryb emulacji, używając menu panelu sterowania drukarki. Patrz "Menu emulacji" na stronie 74.

### Uwaga:

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

## Ustawienie wydruku jest nieprawidłowe

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie długości strony i marginesów w aplikacji może być nieprawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji używana jest strona o prawidłowej długości oraz ustawieniach marginesów.
Ustawienie Paper Size może być nieprawidłowe.	Upewnij się, czy w menu Tray Menu na panelu sterowania ustawiono właściwy rozmiar papieru.
Ustawienie MP Tray Size może być nieprawidłowe.	W przypadku ładowania papieru, którego rozmiar nie został automatycznie określony, należy wskazać właściwy rozmiar, korzystając z ustawienia MP Tray Size w menu Tray Menu w panelu sterowania.
Rozmiar załadowanego papieru jest niewłaściwy.	<b>MP tray (Taca uniwersalna):</b> Upewnij się, że rozmiar papieru załadowanego na tacy uniwersalnej odpowiada przełącznikowi rozmiaru papieru na tacy i ustawieniu MP Tray Size w Tray Menu. Patrz "Taca uniwersalna" na stronie 31. <b>Lower paper cassette (Dolna kasetka na papier):</b> Należy upewnić się, czy rozmiar papieru załadowanego w dolnej kasetce na papier odpowiada ustawieniu Cassette1 Size, Cassette2 Size, Cassette3 Size lub Cassette4 Size w Tray Menu oraz czy położenie prowadnic papieru jest prawidłowe. Patrz "Standardowa dolna kasetka na papier" na stronie 34.

## Grafika jest drukowana nieprawidłowo

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie emulacji drukarki w aplikacji może być nieprawidłowe.	Upewnij się, że aplikację ustawiono dla używanej emulacji drukarki. Na przykład, jeśli używasz trybu ESC/Page, upewnij się, że aplikacja została ustawiona tak, aby używała drukarki ESC/Page.
Potrzeba więcej pamięci.	Grafika wymaga dużej ilości pamięci. Zainstaluj odpowiedni moduł pamięci. Patrz "Moduł pamięci" na stronie 140.

## Problemy z jakością wydruku

### Tło jest ciemne lub zabrudzone

Przyczyna	Co zrobić
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	Jeśli powierzchnia papieru jest zbyt szorstka, wydrukowane znaki mogą być zniekształcone lub urwane. W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji "Dostępne typy papieru" na stronie 245.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Ustawienie gęstości może być zbyt ciemne.	W sterowniku drukarki kliknij <b>Extended Setting</b> na zakładce <b>Optional Settings</b> , a następnie rozjaśnij ustawienie <b>Density</b> .

### Na wydruku występują białe kropki

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

## Jakość wydruku lub ton są nierówne

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Okres eksploatacji kasety z tonerem i bębniem może zbliżać się do końca.	Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem dobiega końca, należy je wymienić. Patrz "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" na stronie 156.  System Windows: można sprawdzić pozostały czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem na karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.
Mógł wystąpić problem z pojemnikiem z tonerem i bębniem.	Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" na stronie 156.

## Nierówny wydruk obrazów półtonowych

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach. Pamiętaj, aby używać papieru, który jest nowo wypakowany.
Okres eksploatacji kasety z tonerem i bębniem światłoczułym może zbliżać się do końca.	Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem światłoczułym dobiega końca, należy je wymienić. Patrz "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" na stronie 156.  System Windows: można sprawdzić pozostały czas eksploatacji pojemników z tonerem na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w sterowniku drukarki.
Nastawa gradacji jest zbyt mała dla drukowania grafiki.	System Windows: na karcie Basic Settings sterownika drukarki kliknij zakładkę <b>Advanced</b> i naciśnij przycisk <b>More Settings</b> . Następnie wybierz opcję <b>Halftoning</b> .
Może istnieć problem z pojemnikiem z tonerem i bębniem światłoczułym.	Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" na stronie 156.



## Smugi tonera

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości papieru do druku kolorowego dla drukarek laserowych EPSON lub gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji "Dostępne typy papieru" na stronie 245.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Może istnieć problem z pojemnikiem z tonerem i bębniem światłoczułym.	Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" na stronie 156.

## W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Ta drukarka jest wrażliwa na wilgotność papieru. Im większa jest wilgotność papieru, tym jaśniejszy będzie wydruk. Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	Jeśli powierzchnia papieru jest zbyt szorstka, wydrukowane znaki mogą być zniekształcone lub urwane. W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji "Dostępne typy papieru" na stronie 245.

## Wydruki są całkowicie puste

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka mogła załadować kilka arkuszy naraz.	Wyjmij stos papieru i przekartkuj go. Uderzając nim o płaską powierzchnię, wyrównaj krawędzie, a następnie ponownie załaduj papier.
Mógł wystąpić problem z aplikacją lub kablem interfejsu.	Wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Patrz "Drukowanie arkusza stanu konfiguracji" na stronie 193. Jeśli zostanie wysunięta pusta strona, problem może dotyczyć drukarki. Należy wyłączyć drukarkę i skontaktować się ze sprzedawcą.
Ustawienie Paper Size może być nieprawidłowe.	Upewnij się, czy w menu Tray Menu na panelu sterowania ustawiono właściwy rozmiar papieru.
Ustawienie MP Tray Size może być nieprawidłowe.	W przypadku ładowania papieru, którego rozmiar nie został automatycznie określony, należy wskazać właściwy rozmiar, korzystając z ustawienia MP Tray Size (Rozmiar tacy uniwersalnej) w menu Tray Menu (Menu tacy) w panelu sterowania.
Taśma zabezpieczająca mogła nie zostać wyciągnięta z pojemnika z tonerem i bębniem.	Należy upewnić się, czy taśma zabezpieczająca została całkowicie wyciągnięta.  Szczegóły przedstawiono w instrukcjach w opakowaniu pojemnika z tonerem i bębniem.
Okres eksploatacji kasety z tonerem i bębniem światłoczułym może zbliżać się do końca.	Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem światłoczułym dobiega końca, należy je wymienić. Patrz "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" na stronie 156.  System Windows: można sprawdzić pozostały czas eksploatacji pojemników z tonerem na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w sterowniku drukarki.
Może istnieć problem z pojemnikiem z tonerem i bębniem światłoczułym.	Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" na stronie 156.

## Wydrukowany obraz jest jasny lub blady

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Może być włączony tryb Toner Save.	Wyłącz tryb Toner Save, używając sterownika drukarki lub menu panelu sterowania drukarki.  System Windows: na karcie Basic Settings sterownika drukarki kliknij zakładkę <b>Advanced</b> i naciśnij przycisk <b>More Settings</b> . Następnie odznacz pole wyboru <b>Toner Save (Oszczędzanie tonera)</b> .
Okres eksploatacji kasety z tonerem i bębniem światłoczułym może zbliżyć się do końca.	Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji pojemników z tonerem i bębniem światłoczułym dobiega końca, należy je wymienić. Patrz "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" na stronie 156.  System Windows: można sprawdzić pozostały czas eksploatacji pojemników z tonerem na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w sterowniku drukarki.
Może istnieć problem z pojemnikiem z tonerem i bębniem światłoczułym.	Zainstaluj pojemnik z tonerem i bębniem. Patrz "Wymiana materiałów eksploatacyjnych" na stronie 156.
Ustawienie gęstości może być zbyt ciemne.	W sterowniku drukarki kliknij <b>Extended Setting</b> (Ustawienia rozszerzone) na zakładce Optional Settings (Ustawienia opcjonalne), a następnie rozjaśnij ustawienie Density (Gęstość).

## Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona

Przyczyna	Co zrobić
Toner mógł wysypać się na ścieżkę podawania papieru.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.

## Zmniejszona jakość wydruku

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie może drukować z określoną jakością z powodu braku pamięci, więc automatycznie obniża jakość, aby możliwe było dalsze drukowanie.	<p>Sprawdź, czy jakość wydruku jest do przyjęcia. Jeśli nie, jako stałe rozwiązanie dodaj więcej pamięci lub tymczasowo obniż jakość wydruku w sterowniku drukarki.</p> <p>Jeśli dla opcji RAM Disk na panelu sterowania ustawiona jest wartość Maximum lub Normal, można zwiększyć dostępną ilość pamięci, zmieniając to ustawienie na Off.</p>

## Problemy z pamięcią

### Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania

Przyczyna	Co zrobić
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci dla bieżącego zadania.	<p>Jako trwałe rozwiązanie dodaj więcej pamięci lub tymczasowo obniż jakość wydruku w sterowniku drukarki.</p> <p>Jeśli dla opcji RAM Disk na panelu sterowania ustawiona jest wartość Maximum lub Normal, można zwiększyć dostępną ilość pamięci, zmieniając to ustawienie na Off.</p>

### Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii

Przyczyna	Co zrobić
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci, aby zakończyć zadania drukowania.	<p>Zmniejsz wielkość zadań drukowania lub zwiększ w drukarce dostępną pamięć. Dostępną pamięć można zwiększyć instalując dodatkowy moduł pamięci lub kartę pamięci CompactFlash. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji "Instalowanie modułu pamięci" na stronie 141 lub "Instalowanie pamięci CompactFlash" na stronie 150.</p> <p>Jeśli dla opcji RAM Disk na panelu sterowania ustawiona jest wartość Maximum lub Normal, można zwiększyć dostępną ilość pamięci, zmieniając to ustawienie na Off.</p>

## Problemy z obsługą papieru

### Papier nie jest podawany prawidłowo

Przyczyna	Co zrobić
Nieprawidłowo ustawione prowadnice papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru we wszystkich kasetach na papier i tacy uniwersalnej zostały ustawione w miejscach odpowiadających prawidłowemu rozmiarowi papieru.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W źródłach papieru może brakować papieru.	Załaduj papier do wybranego źródła papieru.
Rozmiar załadowanego papieru jest inny niż ustawienie w panelu sterowania lub sterowniku drukarki.	Upewnij się, że w panelu sterowania lub sterowniku drukarki ustawiono właściwy rozmiar i źródło papieru.
W kasetach na papier lub tacy uniwersalnej może być załadowanych zbyt wiele arkuszy.	Upewnij się, że nie próbowano załadować zbyt wielu arkuszy papieru. Informacje na temat maksymalnej pojemności każdego ze źródeł papieru znajdują się w sekcji "Ogólne" na stronie 248.
Jeśli papier nie jest podawany z opcjonalnego modułu kasety na papier, to moduł może być nieprawidłowo zainstalowany.	Instrukcje dotyczące instalowania tego modułu znajdują się w sekcji "Opcjonalny moduł kasety na papier" na stronie 116.
Rolka pobierająca jest brudna.	Wyczyść rolkę pobierającą. Więcej informacji znajduje się w "Czyszczenie rolki pobierającej" na stronie 158.
Opcjonalna kasetka na papier może być nieprawidłowo zainstalowana.	Instrukcje dotyczące instalowania opcjonalnego modułu kasety na papier znajdują się w sekcji "Opcjonalny moduł kasety na papier" na stronie 116.

### Papier nie może być kierowany do układarki

Przyczyna	Co zrobić
Układarka nie jest zainstalowana prawidłowo.	<p>Wydrukuj arkusz stanu konfiguracji, aby sprawdzić, czy układarka jest zainstalowana prawidłowo. Patrz "Drukowanie arkusza stanu konfiguracji" na stronie 193.</p> <p>Jeśli układarka nie jest zainstalowana prawidłowo, wyłącz drukarkę i zamontuj układarkę prawidłowo.</p>

## Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych

Aby sprawdzić, czy elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, wydrukuj arkusz stanu konfiguracji. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji “Drukowanie arkusza stanu konfiguracji” na stronie 193.

### Na panelu LCD wyświetlany jest komunikat: *Invalid AUX I/F Card*

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie może rozpoznać zainstalowanej opcjonalnej karty interfejsu.	Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij kartę. Sprawdź, czy używany jest obsługiwany model karty interfejsu.

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

Przyczyna	Co zrobić
Nieprawidłowo ustawione prowadnice papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru w opcjonalnych kasetach na papier zostały ustawione w miejscach odpowiadających prawidłowemu rozmiarowi papieru.
Opcjonalna kaseta na papier może być nieprawidłowo zainstalowana.	Instrukcje dotyczące instalowania opcjonalnego modułu kasety na papier znajdują się w sekcji “Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 116.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W kasecie na papier może brakować papieru.	Załaduj papier do wybranego źródła papieru.
W kasecie na papier może być załadowanych zbyt wiele arkuszy.	Upewnij się, że nie próbowano załadować zbyt wielu arkuszy papieru. Informacje na temat maksymalnej pojemności każdego ze źródeł papieru znajdują się w sekcjach “Taca uniwersalna” na stronie 31, “Standardowa dolna kaseta na papier” na stronie 34 oraz “Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 39.
Nieprawidłowo ustawiony rozmiar papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru w opcjonalnych kasetach na papier zostały ustawione poprawnie.

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

Przyczyna	Co zrobić
Papier zakleszczył się w opcjonalnej kasecie na papier.	Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczonego papieru znajdują się w sekcji "Usuwanie zakleszczonego papieru" na stronie 165.

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

Przyczyna	Co zrobić
Zainstalowany element opcjonalny nie został zdefiniowany w sterowniku drukarki.	<b>W systemie Windows:</b> Ustawienia w sterowniku drukarki należy wybrać ręcznie. Patrz "Wprowadzanie ustawień opcjonalnych" na stronie 216.

## **Rozwiązywanie problemów z interfejsem USB**

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

### **Połączenia USB**

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

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

### **System operacyjny Windows**

Na komputerze musi być fabrycznie zainstalowany system Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 albo fabrycznie zainstalowany system Windows 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64, który został następnie zaktualizowany do Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008, lub Server 2008 x64. Nie będzie można zainstalować lub uruchomić sterownika drukarki USB na komputerze nie spełniających powyższych wymagań lub na komputerze, który nie jest wyposażony w wbudowany port USB.

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

## **Instalowanie oprogramowania drukarki**

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

## **Sprawdzanie instalacji oprogramowania drukarki**

Jeśli używany jest system operacyjny Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64, należy wykonać czynności przedstawione w dołączonym do drukarki *Setup Guide*, aby zainstalować oprogramowanie drukarki. W przeciwnym wypadku może zostać zainstalowany sterownik uniwersalny firmy Microsoft. Aby sprawdzić, czy został zainstalowany sterownik uniwersalny, należy wykonać poniższe kroki.

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

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

### **Uwaga:**

- Jeśli podczas procesu instalacji w systemie Windows 2000 wyświetlone zostanie okno dialogowe *Digital Signature is not found (Podpis cyfrowy nie został znaleziony)*, należy kliknąć przycisk **Yes**. Kliknięcie przycisku **No (Nie)** spowoduje konieczność ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki.
- Systemy Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64: Jeśli okno instalacji oprogramowania pojawi się podczas instalacji, kliknij przycisk **Continue Anyway (Kontynuuj mimo to)**. Kliknięcie przycisku **STOP Installation (ZATRZYMAJ instalację)** spowoduje konieczność ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki.
- Jeśli w systemie Windows Server 2008 lub Server 2008 x64 w czasie procesu instalacji pojawi się okno dialogowe *Windows Security*, kliknij **Install this driver software anyway**. Jeśli klikniesz **Don't install this driver software**, będzie konieczne powtórne instalowanie oprogramowania drukarki.



## Komunikaty o statusie i błędach

Komunikaty o statusie i błędach wyświetlane są na panelu LCD. Więcej informacji zawiera sekcja “Komunikaty o statusie i błędach” na stronie 98.

## Anulowanie drukowania

Naciśnij przycisk  **Anuluj zadanie** na panelu sterowania drukarki.

Aby anulować zadanie wydruku zanim zostanie wysłane z komputera, patrz “Anulowanie zadania drukowania” na stronie 45.

## Problemy z drukowaniem w trybie PostScript 3

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

### Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PostScript

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie trybu emulacji drukarki jest nieprawidłowe.	Drukarka domyślnie działa w trybie <i>Auto</i> , aby mogła automatycznie rozpoznawać kodowanie używane w odbieranych danych zadania drukowania i wybrać odpowiedni tryb emulacji. Zdarzają się jednak sytuacje, w których drukarka nie potrafi właściwie wybrać trybu emulacji. Wtedy należy ręcznie ustawić tryb <i>PS3</i> .  Ustaw tryb emulacji, używając opcji <i>SelectType</i> w menu <i>Emulation Menu</i> drukarki. Patrz “Menu emulacji” na stronie 74.
Ustawienie trybu emulacji drukarki jest nieprawidłowe dla używanego interfejsu.	Tryb emulacji może być ustawiony osobno dla każdego interfejsu odbierającego zadania drukowania. Ustaw tryb emulacji dla używanego interfejsu na <i>PS3</i> .  Ustaw tryb emulacji, używając opcji <i>SelectType</i> w menu <i>Emulation Menu</i> drukarki. Patrz “Menu emulacji” na stronie 74.

## Drukarka nie drukuje

Przyczyna	Co zrobić
W oknie dialogowym Print (Drukuj) na karcie Output Options (Opcje wyjściowe) zaznaczone jest pole wyboru <b>Save as File (Zachowaj jako plik)</b> (systemy Mac OS X 10.3.9).	Odznacz pole wyboru <b>Save as File (Zachowaj jako plik)</b> w oknie dialogowym Print (Drukuj) na karcie Output Options (Opcje wyjściowe).
Wybrano nieprawidłowy sterownik drukarki.	Upewnij się, że wybrano odpowiedni sterownik drukarki PostScript.
W menu EmulationMac Menu w panelu sterowania drukarki ustawiono dla używanego interfejsu tryb inny niż Auto lub PS3.	Zmień ustawienie na Auto lub PS3.

## W narzędziach w konfiguracji drukarki (tylko Macintosh) nie pojawia się drukarka lub jej sterownik.

Przyczyna	Co zrobić
Zmieniono nazwę drukarki.	Zapytaj administratora sieci o szczegóły, a następnie wybierz odpowiednią nazwę drukarki.
Ustawienie strefa Apple Talk jest niepoprawne (Dla użytkowników systemu Mac OS X 10.4 lub starszego).	Otwórz <b>Print &amp; Fax</b> (dla systemu Mac OS X 10.5) lub <b>Printer Setup Utility</b> (dla systemu Mac OS X 10.4 lub starszego), a następnie wybierz strefę AppleTalk, do której drukarka jest podłączona.

## Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie

Przyczyna	Co zrobić
Czcionki PostScript nie są zainstalowane.	Czcionki PostScript muszą być zainstalowane na używanym komputerze. W przeciwnym razie używana czcionka jest zastępowana przez inną w celu wyświetlenia jej na ekranie.
<b>Tylko dla użytkowników systemów Windows</b> Odpowiednie czcionki zamienne nie są poprawnie określone na karcie Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie dialogowym Properties (Właściwości) drukarki.	Wybierz odpowiednie czcionki zamienne za pomocą opcji Font Substitution Table (Tabela zamiany czcionek).

## Nie można zainstalować czcionek drukarki

Przyczyna	Co zrobić
W menu <i>Emulation menu</i> (Menu emulacji) w panelu sterowania drukarki nie ustawiono dla używanego interfejsu wartości <i>PS3</i> .	Zmień ustawienie <i>Emulation Menu</i> (Menu emulacji) używanego interfejsu na <i>PS3</i> , a następnie spróbuj ponownie zainstalować czcionki.

## Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie

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

## Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB

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

## Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy

Przyczyna	Co zrobić
<p><b>Tylko dla użytkowników systemów Windows</b></p> <p>Ustawienie Data Format (Format danych) jest inne niż format danych w aplikacji.</p>	<p>Jeśli plik został utworzony w aplikacji, która pozwala na zmianę formatu danych lub ich kodowania, takiej jak na przykład Photoshop, upewnij się, że ustawienie w aplikacji jest zgodne z ustawieniem w sterowniku drukarki.</p>
<p><b>Tylko dla użytkowników systemów Windows</b></p> <p>Komputer jest podłączony do sieci w środowisku Windows 2000 z wykorzystaniem protokołu AppleTalk, a wartość ustawienia <b>Send CTRL+D Before Each Job (Wysyłaj CTRL+D przed każdym zadaniem)</b> lub <b>Send CTRL+D After Each Job (Wysyłaj CTRL+D po każdym zadaniu)</b> na karcie Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie dialogowym właściwości drukarki określono jako <b>Yes (Tak)</b>.</p>	<p>Upewnij się, że zarówno ustawienie <b>Send CTRL+D Before Each Job (Wysyłaj CTRL+D przed każdym zadaniem)</b> jak i <b>Send CTRL+D After Each Job (Wysyłaj CTRL+D po każdym zadaniu)</b> jest ustawione na <b>No (Nie)</b>.</p>
<p><b>Tylko dla użytkowników systemów Windows</b></p> <p>Drukowane dane są za duże.</p>	<p>Kliknij przycisk <b>Advanced</b> na karcie PostScript w oknie właściwości drukarki i zmień ustawienie Data Format (Format danych) z domyślnej wartości ASCII data (Dane ASCII) na TBCP (Tagged binary communications protocol) (Protokół TBCP).</p> <p>Jeśli opcja Binary jest ustawiona na wartość <input type="checkbox"/>, protokół TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binary. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji "Menu PS3" na stronie 88.</p>
<p><b>Tylko dla użytkowników systemów Windows</b></p> <p>Nie można drukować z wykorzystaniem interfejsu sieciowego.</p>	<p>Kliknij przycisk <b>Advanced</b> na karcie PostScript w oknie właściwości drukarki i zmień ustawienie Data Format (Format danych) z domyślnej wartości ASCII data (Dane ASCII) na TBCP (Tagged binary communications protocol) (Protokół TBCP).</p> <p>Jeśli opcja Binary jest ustawiona na wartość <input type="checkbox"/>, protokół TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binary. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji "Menu PS3" na stronie 88.</p>

## Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko komputer Macintosh)

Przyczyna	Co zrobić
<p>Używana wersja systemu MAC OS nie jest obsługiwana.</p>	<p>Ten sterownik drukarki może być uruchomiony na komputerach Macintosh z systemem Mac OS X wersja minimum 10.3.9.</p>

## Problemy z drukowaniem w trybie PCL6/5

W niniejszym dziale opisano problemy, które mogą pojawić się podczas drukowania w trybie PCL5/PCL6. Wszystkie instrukcje dotyczące procedury zamieszczono w “Informacje o sterowniku drukarki PCL” na stronie 241.

### Drukarka nie drukuje

Przyczyna	Co zrobić
Zaznaczono pole wyboru <b>Print to file (Drukuj do pliku)</b> w oknie dialogowym Print (Drukuj).	Usuń zaznaczenie pola wyboru <b>Print to file (Drukuj do pliku)</b> w oknie dialogowym Print (Drukuj).

### Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PCL (tylko w przypadku sterownika drukarki Epson PCL6)

Przyczyna	Co zrobić
Opcja Graphics Mode może być ustawiona na <b>Vector</b> , a dane druku mogą zawierać dane, które w tym ustawieniu nie mogą być wydrukowane.	Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę <b>Graphics</b> , następnie ustaw Tryb graficzny na <b>Raster</b> .

### Drukarka nie rozpoczyna prawidłowo drukowania w trybie druku dwustronnego (tylko w przypadku sterownika drukarki Epson PCL6)

Przyczyna	Co zrobić
Nie zaznaczono pola wyboru <b>Print directly to the printer</b> .	Zaznacz pole wyboru <b>Print directly to the printer</b> na karcie <b>Details</b> .
Wybrano port <b>Network</b> .	Zmień port albo na <b>LPT</b> albo na <b>USB</b> . Kolejność drukowania w czasie druku dwustronnego zostanie poprawiona.

**Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie**

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

**Krawędzie tekstu oraz/lub obrazów nie są równe (tylko w sterowniku drukarki Epson PCL6)**

Przyczyna	Co zrobić
Rozdzielczość ustawiono na wartość <b>300 dpi</b> .	Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę <b>Graphics</b> i wybierz rozdzielczość <b>600 dpi</b> .
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci.	Zwiększ ilość pamięci drukarki.
Ustawienie RITech ma wartość <b>Off (Wyłączone)</b> .	Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę <b>Graphics</b> i wybierz z rozwijanej listy wartość <b>On</b> dla funkcji RITech.

**Nie można drukować z Citrix Presentation Server 4.5 (tylko dla sterownika drukarki Epson PCL6)**

Przyczyna	Co zrobić
Funkcja Enable advanced printing features jest ustawiona na <b>On</b> .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kliknij prawym klawiszem ikonę drukarki w folderze Drukarki, następnie wybierz <b>Properties</b>.</li> <li>2. Kliknij kartę <b>Advanced</b>, a następnie zaznacz pole wyboru <b>Toner Save</b>.</li> </ol>

## Rozdział 8

### Informacje na temat oprogramowania drukarki (Windows)

#### Użytkowanie sterownika drukarki

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

**Uwaga:**

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

**Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:**

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

#### Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki


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

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

#### Z poziomu aplikacji

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

#### Użytkownicy systemów Windows Vista lub Server 2008

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

## **Użytkownicy systemów Windows XP lub Server 2003**

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

## **W systemie Windows 2000**

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

## **Drukowanie arkusza stanu konfiguracji**

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

### **Uwaga:**

*Drukuj arkusz stanu konfiguracji na papierze A4 (poziomo).*

1. Przejdź do sterownika drukarki.
2. Kliknij kartę **Optional Settings (Ustawienia opcjonalne)**, a następnie kliknij przycisk **Configuration** w Print Status Sheet (Drukuj arkusz stanu).

## **Wprowadzanie ustawień rozszerzonych**

W oknie dialogowym Extended Settings można dokonać różnych ustawień. Aby otworzyć to okno dialogowe, należy kliknąć opcję **Extended Settings** na karcie Optional Settings.

## **Wprowadzanie ustawień opcjonalnych**

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

1. Przejdź do sterownika drukarki.
2. Kliknij kartę **Optional Settings**, a następnie kliknij przycisk **Update the Printer Option Info Manually**.



3. Kliknij przycisk **Settings (Ustawienia)**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Optional Settings.
4. Wprowadź ustawienia dla każdego zainstalowanego elementu opcjonalnego, a następnie kliknij przycisk **OK**.

## **Wyświetlanie informacji o materiałach eksploatacyjnych**

Pozostały czas eksploatacji materiałów eksploatacyjnych jest wyświetlany na karcie Basic Settings.

### **Uwaga:**

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

## **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych**

Kliknij przycisk **Order Online** na karcie Basic Settings. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji “Zamów online” na stronie 228.

### **Uwaga:**

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

---

## **Korzystanie z programu EPSON Status Monitor**


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

## **Instalowanie programu EPSON Status Monitor**

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 ekran instalacji programu Epson nie pojawi się automatycznie, kliknij  **Start**, a następnie kliknij **Computer** (w systemie Windows Vista lub Server 2008) lub ikonę **My Computer** na pulpicie (w systemie Windows XP, 2000 lub Server 2003). Kliknij prawym przyciskiem ikonę CD-ROM, następnie kliknij opcję **Open** w wyświetlonym menu i kliknij dwukrotnie program **Epsetup.exe**.
- Jeśli pojawi się okno wyboru języka, wybierz żądany język.

3. Kliknij polecenie **Custom Install (Instalacja niestandardowa)**.



**Uwaga:**

- Informacje dotyczące instalowania programu EPSON Status Monitor w sieci znajdują się w Podręczniku pracy w sieci.
  - Aby używać drukarki za pośrednictwem serwera wydruku, należy zainstalować program EPSON Status Monitor z dysku CD-ROM na każdym z komputerów klienckich, korzystając przy tym z uprawnień administratora.
4. Kliknij pozycję **EPSON Status Monitor**.
  5. Przeczytaj umowę licencyjną oprogramowania i kliknij opcję **Accept**.

6. Wybierz swój kraj lub region, a następnie kliknij przycisk **OK**. Witryna sieci Web firmy Epson jest zastrzeżona.

**Uwaga:**

- Pamiętaj, że należy zarejestrować się w witrynie Sieć Web, aby zamówić materiały eksploatacyjne online.
- Po kliknięciu przycisku **Cancel**, adres URL witryny sieci Web nie zostanie wyświetlony, ale instalacja programu EPSON Status Monitor będzie kontynuowana.

7. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **OK**.

## Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor

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



**Uwaga:**

- Dostęp do programu EPSON Status Monitor można również uzyskać, klikając przycisk **Simple Status** na karcie *Optional Settings* w sterowniku drukarki.
- Okno dialogowe **Order Online** zostanie wyświetlone również po kliknięciu przycisku **Order Online** na karcie *Basic Settings* sterownika drukarki.

About	Można uzyskać informacje na temat programu EPSON Status Monitor dotyczące wersji produktu lub interfejsu.
Simple Status	Można sprawdzać stan drukarki, błędy oraz ostrzeżenia.
Detailed Status*	Można monitorować szczegółowy stan drukarki. Gdy wystąpi problem, wyświetlone zostanie najbardziej prawdopodobne rozwiązanie. Patrz "Szczegółowy stan" na stronie 221.
Replacement Parts (Części zamienne)*	Można uzyskiwać informacje o źródłach papieru i częściach zamiennych. Patrz "Informacje o częściach zamiennych" na stronie 222.
Job Information*	Można sprawdzić informacje o zadaniach wydruku. Patrz "Informacje o zadaniu" na stronie 223.
Ustawienia powiadomień	Można ustawić poszczególne opcje monitorowania. Patrz "Ustawienia powiadomień" na stronie 226.
Zamów online	Można zamawiać materiały eksploatacyjne online. Patrz "Zamów online" na stronie 228.
Tray Icon Settings (Ustawienia ikony na pasku zadań)	Można wybrać, aby informacje wyświetlane były po dwukrotnym kliknięciu ikony zasobnika, o ile z komputera nie zostały wysłane żadne zadania.

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

**Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista s Server 2008:**

Program EPSON Status Monitor nie monitoruje drukarek Netware.

**Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP:**

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

**Uwaga dla użytkowników systemu NetWare:**

Podczas monitorowania drukarek NetWare należy użyć odpowiedniego klienta sieci Novell dla danego systemu operacyjnego. Działanie zostało potwierdzone dla następujących wersji oprogramowania:

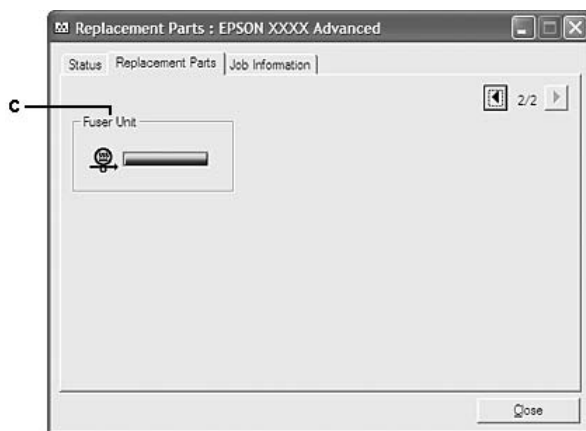
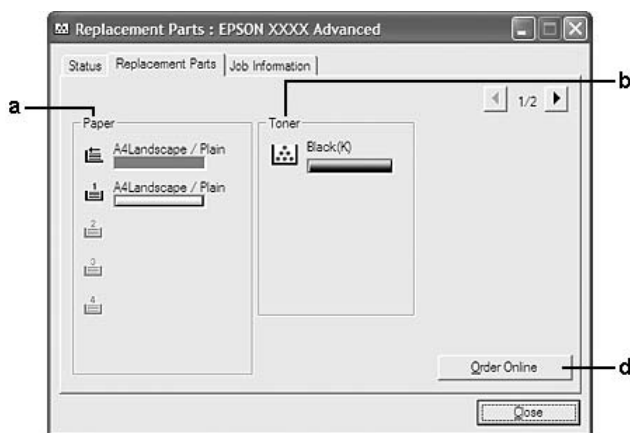
- W systemie Windows XP lub 2000:  
Novell Client 4.91 SP1 w systemie Windows 2000/XP
- Aby monitorować drukarkę NetWare, należy z każdą kolejką połączyć tylko jeden serwer druku. Instrukcje znajdują się w Przewodniku pracy w sieci dla drukarki.
- Nie jest możliwe monitorowanie drukarki z kolejką NetWare za routerem IPX, ponieważ liczba skoków dla protokołu IPX wynosi 0.

- ❑ *To urządzenie obsługuje drukarki NetWare skonfigurowane za pomocą systemu drukowania opartego na kolejkach, takiego jak Bindery lub NDS. Nie jest możliwe monitorowanie drukarek NDPS (Novell Distributed Print Services).*

## **Szczegółowy stan**



## Informacje o częściach zamiennych



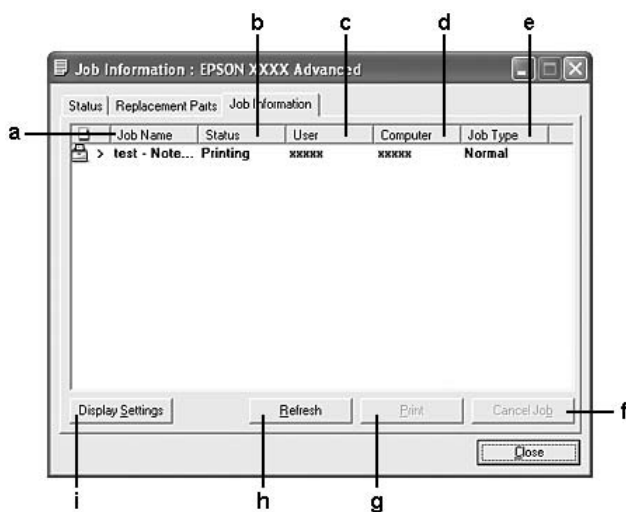
### Uwaga:

Aby zmienić dwa powyższe okna, należy kliknąć przycisk  lub przycisk .

a.	Paper:	Wyświetla rozmiar papieru, jego typ i przybliżoną ilość papieru pozostałego w źródle papieru.
b.	Toner:	Informacja o pozostałej ilości tonera w pojemniku z tonerem i bębnie. Ikona tonera miga, gdy w pojemniku z tonerem i bębnie wystąpił błąd lub gdy kończy się okres eksploatacji pojemnika.
c.	Fuser Unit:	Informacja o pozostałym okresie użytkowania modułu utrwalacza. Ikona serwisowania miga, gdy w module utrwalacza wystąpił błąd lub zbliża się koniec okresu eksploatacji.
d.	Przycisk Order Online:	Kliknięcie tego przycisku pozwala zamówić materiały eksploatacyjne w trybie online. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji "Zamów online" na stronie 228.

**Uwaga:**

Informacje o pozostałym okresie użytkowania części zamiennych wyświetlane są tylko w przypadku oryginalnych części Epson.

**Informacje o zadaniu**

a.	Job Name:	Wyświetla nazwy zadań drukowania użytkownika. Zadania drukowania innych użytkowników są wyświetlane jako -----.	
b.	Status:	Waiting:	Wskazuje, że zadanie drukowania oczekuje na wydrukowanie.
		Spooling:	Wskazuje, że zadanie drukowania jest buforowane na komputerze.
		Deleting:	Wskazuje, że w danej chwili zadanie drukowania jest usuwane.
		Printing:	Wskazuje, że w danej chwili jest drukowane zadanie drukowania.
		Completed:	Wskazuje, że zadanie drukowania zostało zakończone.
		Canceled:	Wskazuje, że zadanie drukowania zostało anulowane.
		Held:	Wskazuje, że w danej chwili zadanie drukowania jest wstrzymane.
c.	User:	Wyświetla nazwę użytkownika.	
d.	Computer:	Wyświetla nazwę komputera wysyłającego zadanie drukowania.	
e.	Job Type:	Wyświetla typ zadania. Zadania są odpowiednio wyświetlane jako Stored, Verify, Re-Print oraz Confidential. Informacje na temat funkcji Reserve Job zawiera sekcja "Korzystanie z funkcji Reserve Job" na stronie 65.	
f.	Przycisk Cancel Job (Anuluj zadanie):	Anuluje wybrane zadanie drukowania.	
g.	Przycisk Print:	Umożliwia wydrukowanie wstrzymanego zadania.	
h.	Przycisk Refresh:	Odświeża informacje w menu.	
i.	Przycisk Display Settings (Ustawienia wyświetlacza):	Wyświetla okno dialogowe Display Settings, umożliwiając wybór elementów i kolejność ich wyświetlania na ekranie Job Information, a także wybór wyświetlanego typu zadania.	

**Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP:**

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

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

**Środowiska klienta i serwera:**

- Podczas korzystania z udostępnionego połączenia LPR w systemie Windows 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 z klientami w systemie Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000.



- Podczas korzystania z udostępnionego standardowego połączenia TCP/IP w systemie Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 z klientami w systemie Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000.
- Podczas korzystania z udostępnionego standardowego połączenia EpsonNet Print TCP/IP w systemie Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 z klientami w systemie Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000.

**Środowisko tylko po stronie klienta:**

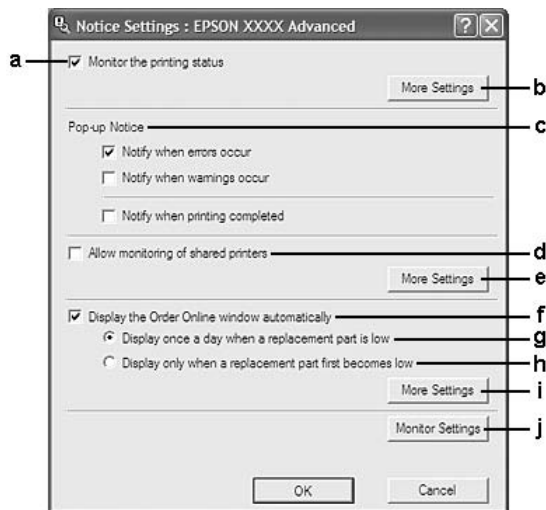
- Podczas korzystania z połączenia LPR (w systemie Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000).
- Podczas korzystania ze standardowego połączenia TCP/IP (w systemie Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000).
- Podczas korzystania z połączenia EpsonNet Print TCP/IP (w systemie Windows Vista, Vista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

**Uwaga:**

*Z tej funkcji nie można korzystać w następujących sytuacjach:*

- Podczas korzystania z opcjonalnej karty interfejsu Ethernet, która nie obsługuje funkcji zarządzania zadaniami.*
- Kiedy połączenia NetWare nie obsługują funkcji zarządzania zadaniami.*
- Kiedy zadania drukowania przesyłane z sieci NetWare i NetBEUI są wyświetlane jako „Unknown” (Nieznane) w menu 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 zarządzania zadaniami jest niedostępna.*

## Ustawienia powiadomień



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

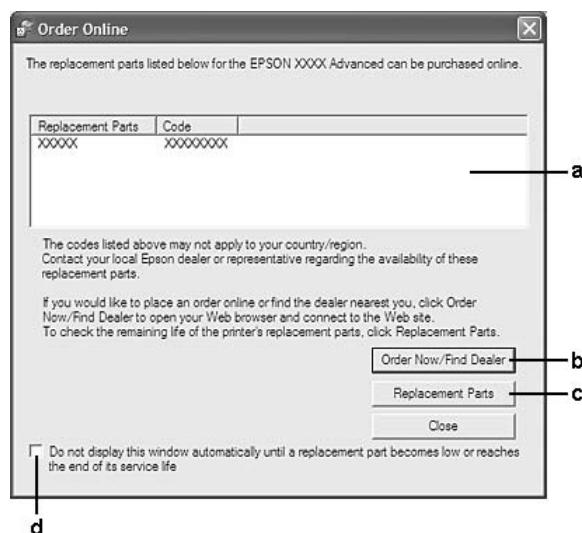
**Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:**

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

**Uwaga:**

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

## Zamów online



a.	Text box (Pole tekstowe):	Wyświetla materiały eksploatacyjne i kody.
b.	Przycisk Order Now/Find Dealer:	Łączy się z adresem URL, gdzie można złożyć zamówienie i znaleźć najbliższego sprzedawcę.  Aby to okno nie było wyświetlane, należy zaznaczyć pole wyboru <b>Do not display the confirmation message before connecting</b> More Settings. Okno dialogowe More Settings jest wyświetlane po kliknięciu przycisku <b>More Settings</b> w oknie dialogowym Notice Settings (Ustawienia powiadomień).
c.	Przycisk Replacement Parts (Części zamienne):	Wyświetla informacje o częściach zamiennych.
d.	Pole wyboru Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life (Nie wyświetlaj tego okna automatycznie, dopóki stan części zamiennych nie osiągnie niskiego poziomu lub nie zakończy się okres eksploatacji części):	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online zostanie wyświetlone automatycznie tylko wtedy, gdy stan części zamiennych po raz pierwszy osiągnie niski poziom lub ich okres użytkowania będzie dobiegał końca.

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

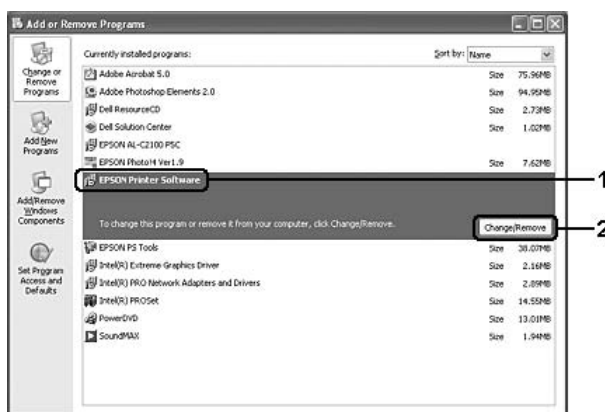
Jeżeli podczas instalacji programu nie zostanie zarejestrowany adres URL programu EPSON Status Monitor, nie będzie można składać zamówień online. Jeśli to konieczne, odinstaluj program EPSON Status Monitor, a następnie zarejestruj adres URL podczas ponownej instalacji.

## Oinstalowywanie oprogramowania drukarki

### Uwaga:

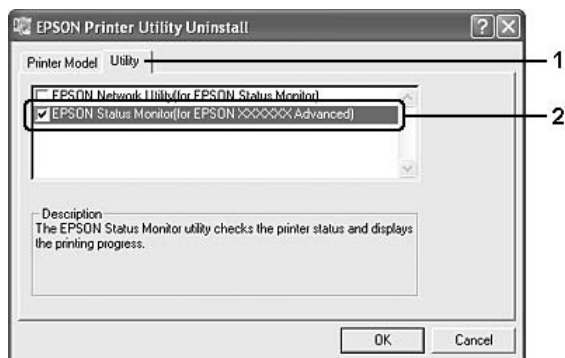
Ilustracje w tym rozdziale przedstawiają zrzuty ekranu z systemu Windows XP. Ilustracje te mogą różnić się od zawartości ekranu użytkownika.

1. Zamknij wszystkie aplikacje.
2. System Windows Vista lub Server 2008: kliknij **Start**, a następnie **Control Panel**.  
Dla systemu Windows XP, XP x64, Server 2003, lub Server 2003 x64, kliknij **Start**, kliknij **Control Panel**, a następnie kliknij **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.  
W systemie Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, wskaż element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij **Control Panel (Panel sterowania)**.
3. System Windows Vista lub Server 2008: kliknij dwukrotnie ikonę **Programs and Features**.  
W systemie Windows XP, XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 kliknij ikonę **Change or Remove Programs (Zmień lub usuń programy)**.  
System Windows 2000: kliknij dwukrotnie ikonę **Add/Remove Programs (Dodaj/Usuń programy)**.
4. W systemie Windows Vista lub Server 2008, wybierz **EPSON Printer Software**, a następnie kliknij **Uninstall/Change**.  
W systemie Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64, wybierz **EPSON Printer Software**, a następnie kliknij **Change/Remove (Zmień/Usuń)**.



5. Kliknij kartę **Printer Model (Model drukarki)** i wybierz ikonę drukarki.

6. Jeśli chcesz odinstalować tylko program narzędziowy, kliknij kartę **Utilities (Narzędzia)**, a następnie zaznacz pole wyboru dla oprogramowania drukarki, które chcesz odinstalować.



7. Kliknij przycisk **OK**.

**Uwaga:**

Można odinstalować program narzędziowy EPSON Network Utility. Po odinstalowaniu programu narzędziowego nie można wyświetlać stanu innych drukarek w aplikacji EPSON Status Monitor.

8. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Rozdział 9

### Informacje o sterowniku drukarki postscriptowej

#### Wymagania systemowe

#### Wymagania sprzętowe drukarki

	Zalecane
<b>Pamięć</b>	Standardowa + 256 MB (drukowanie dwustronne danych obrazu we wszystkich kolorach przy ustawieniu Fine)

**Uwaga:**

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

#### Wymagania systemowe komputera

##### Windows

	Zalecane
<b>System operacyjny</b>	Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000
<b>Uwagi</b>	W przypadku tych systemów nie ma ograniczeń

##### Mac OS X

	Zalecane
<b>Wersja OS</b>	System OS X 10.3.9 lub nowszy
<b>Komputer</b>	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 lub iBook

**Uwaga:**

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

---

## Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie Windows

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

### Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu równoległego

**Przeostroga:**

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

**Uwaga:**

- Do zainstalowania oprogramowania drukarki w systemach Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000 mogą być wymagane uprawnienia administratora. W przypadku wystąpienia problemów należy skontaktować się z administratorem, aby uzyskać więcej informacji.
  - Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki należy wyłączyć wszystkie programy antywirusowe.
1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.
  2. W systemie Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, wskaż element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij polecenie **Printers (Drukarki)**. Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.  
W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP kliknij **Start** wybierz element **Printer and Faxes (Drukarki i faksy)** i kliknij **Add a printer (Dodaj drukarkę)** w menu Printer Tasks (Zadania drukarki).
  3. Zostanie wyświetlony kreator dodawania drukarki. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.



- Wybierz pozycję **Local printer (Drukarka lokalna)**, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

**Uwaga:**

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

- Wybierz **LPT1** jako port, do którego jest podłączona drukarka, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
- Kliknij przycisk **Have Disk (Z dysku)** i określ następującą ścieżkę do dysku CD-ROM. Jeśli napęd CD-ROM jest oznaczony literą D:, to ścieżka będzie miała postać D:\ADOBEPS\ENGLISH\PS\_SETUP  
Następnie kliknij przycisk **OK**.

**Uwaga:**

*Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.*

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

## Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu USB



**Przeostroga:**

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

**Uwaga:**

- Do zainstalowania oprogramowania drukarki w systemach Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000 mogą być wymagane uprawnienia administratora. W przypadku wystąpienia problemów należy skontaktować się z administratorem, aby uzyskać więcej informacji.
  - Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki należy wyłączyć wszystkie programy antywirusowe.
- Upewnij się, że drukarka jest wyłączona. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.

2. Połącz komputer z drukarką kablem USB, a następnie włącz drukarkę.

**Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:**

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

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

**Uwaga:**

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

6. Wybierz **USB** jako port, do którego jest podłączona drukarka, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
7. Kliknij przycisk **Have Disk (Z dysku)** i określ następującą ścieżkę do dysku CD-ROM. Jeśli napęd CD-ROM jest oznaczony literą D:, to ścieżka będzie miała postać D:\ADOBEPS\ENGLISH\PS\_SETUP. Następnie kliknij przycisk **OK**.

**Uwaga:**

Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.

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

## Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu sieciowego

### Uwaga:

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

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

### Uwaga:

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

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

9. W kreatorze dodawania drukarki kliknij przycisk **Have Disk (Z dysku)** i określ następującą ścieżkę do dysku CD-ROM. Jeśli napęd CD-ROM jest oznaczony literą D:, to ścieżka będzie miała postać D:\ADOBEPS\ENGLISH\PS\_SETUP.  
Następnie kliknij przycisk **OK**.

**Uwaga:**

*Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.*

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

## **Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript**

Ustawienia sterownika drukarki postscriptowej można zmienić w sterowniku tej drukarki. Informacje dotyczące uzyskania dostępu do sterownika drukarki znajdują się w sekcji “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 215.

## **korzystanie z protokołu AppleTalk w systemie Windows 2000**

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

- Wybierz opcję **PS3** jako ustawienie sieciowe w menu **Emulation Menu** w panelu sterowania.
- Należy upewnić się, że opcje **SEND CTRL-D Before Each Job (Wysyłaj CTRL-D przed każdym zadaniem)** i **SEND CTRL-D After Each Job (Wysyłaj CTRL-D po każdym zadaniu)** na karcie Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie dialogowym właściwości drukarki są ustawione na wartość **No**.
- W ustawieniu Output Protocol (Protokół wyjściowy) nie można używać protokołu TBCP (Tagged binary communications protocol) (Protokół TBCP).

---

## Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej na komputerach Macintosh

### Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej

**Uwaga:**

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

#### W systemie Mac OS X

**Uwaga:**

Upewnij się, że **Print & Fax (Drukuj i faksuj)** (dla systemu Mac OS X 10.5) lub **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (dla systemu Mac OS X 10.4 lub starszego) nie jest otwarte.

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.
2. Kliknij podwójnie znaczek dysku CD-ROM.
3. Kliknij podwójnie teczkę **Mac OS X**, a następnie kliknij podwójnie znaczek **PS Installer (Instalator PS)**.
4. Kiedy wyświetlony zostanie ekran Install EPSON PostScript Software (Instalowanie programu EPSON PostScript Software), kliknij przycisk **Continue**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Wyświetlony zostanie ekran Easy Install (Instalacja prosta). Kliknij przycisk **Install (Instaluj)**.

**Uwaga:**

Jeśli w systemie Mac OS X 10.4 lub starszym zostanie wyświetlone okno dialogowe *Authenticate (Uwierzytelnienie)*, należy wprowadzić nazwę i hasło administratora.

6. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **Close**.

### Wybieranie drukarki

Po zainstalowaniu sterownika drukarki PostScript 3 należy wybrać drukarkę.

## W środowisku sieciowym

### W systemie Mac OS X

#### Uwaga:

- Mimo że pozycja **EPSON FireWire** jest wyświetlana na liście w podręcznej liście rozwijanej, do podłączenia drukarki w trybie PostScript 3 nie można użyć portu FireWire.
  - Jeśli drukarka jest podłączona do portu USB bądź przy użyciu protokołu drukowania IP lub Bonjour (Rendezvous), należy ręcznie określić ustawienia dla zainstalowanych elementów opcjonalnych. Jeśli drukarka jest podłączona przy użyciu protokołu AppleTalk, oprogramowanie drukarki automatycznie określa ustawienia.
  - Należy upewnić się, że w aplikacji określono format danych ASCII.
1. Dla użytkowników systemu Mac OS X 10.5, należy otworzyć System Preferences (Właściwości systemu) i kliknąć dwukrotnie ikonę Print & Fax.  
Dla użytkowników systemu Mac OS X 10.4 i starszego, należy otworzyć folder **Applications (Aplikacje)**, a następnie folder **Utilities (Narzędzia)**, i podwójnie kliknąć **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)**.  
Zostanie wyświetlone okno Printer List (Lista drukarek).
  2. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)** w oknie Printer List (Lista drukarek).
  3. Z menu podręcznego listy rozwijanej wybierz używany protokół lub interfejs.

#### Uwaga dla użytkowników protokołu AppleTalk:

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

#### Uwaga dla użytkowników protokołu drukowania IP:

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

#### Uwaga dla użytkowników interfejsu USB:

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

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

#### **AppleTalk**

Z listy Name (Nazwa) wybierz drukarkę, a następnie z listy Printer Model (Model drukarki) wybierz pozycję **Auto Select (Wybieranie automatyczne)**.

#### **Drukowanie IP**

Wybierz **Epson** z listy Name (Nazwa), a następnie z listy Printer Model (Model drukarki) wybierz drukarkę.

#### **USB**

Z listy Name (Nazwa) wybierz drukarkę, a następnie z listy Printer Model (Modeli drukarki) wybierz drukarkę.

#### **Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X 10.4 lub starszego:**

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

#### **Bonjour (Rendezvous)**

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

#### **Uwaga dla użytkowników Bonjour (Rendezvous):**

*Jeśli model drukarki nie został automatycznie wybrany na liście Printer Model (Model drukarki), należy ponownie zainstalować sterownik drukarki postscriptowej. Patrz "Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej" na stronie 237.*

5. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**.

#### **Uwaga dla użytkowników interfejsu USB bądź protokołu drukowania IP lub Bonjour (Rendezvous):**

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

6. Potwierdź dodanie nazwy drukarki do listy drukarek. Następnie wyjdź z **Print & Fax** (dla systemu Mac OS X 10.5) lub **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (dla systemu Mac OS X 10.4 lub starszego).

## **Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript**

Ustawienia sterownika drukarki postscriptowej można zmienić w sterowniku tej drukarki. Informacje dotyczące uzyskania dostępu do sterownika drukarki znajdują się w sekcji “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 215.

### **Zmiana ustawień konfiguracji drukarki**

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

#### *W systemie Mac OS X*

1. Przejdź do sterownika drukarki. Zostanie wyświetlone okno Printer List (Lista drukarek).
2. Wybierz drukarkę z listy.
3. W menu Printers (Drukarki) wybierz polecenie **Show Info (Pokaż informację)**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Printer Info (Informacja o drukarce).
4. Wprowadź niezbędne zmiany w ustawieniach, a następnie zamknij okno dialogowe.
5. Następnie wyjdź z **Print & Fax** (dla systemu Mac OS X 10.5) lub **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (dla systemu Mac OS X 10.4 lub starszego).



## Rozdział 10

### Informacje o sterowniku drukarki PCL

#### O trybie PCL

#### Wymagania sprzętowe

Drukarka musi spełniać następujące wymagania sprzętowe, aby można było używać sterownika drukarki PCL6/PCL5.

Wymagania wobec pamięci przy używaniu sterownika drukarki PCL6/PCL5 przedstawiono poniżej. Jeśli wielkość zainstalowanej pamięci nie spełnia potrzeb użytkownika w zakresie drukowania, należy zainstalować w drukarce dodatkowe moduły pamięci.

<b>Minimalna pamięć</b>	128 MB*
-------------------------	---------

\* Korzystając z takiej ilości pamięci, drukowanie może nie być możliwe w zależności od właściwości zadania drukowania.

#### Wymagania systemowe (tylko dla drukarki Epson PCL6)

Aby można było używać sterownika drukarki PCL6, w komputerze muszą być zainstalowane następujące wersje Microsoft Windows, a komputer musi spełniać wymagania systemowe każdego z systemów operacyjnych.

<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Windows Vista/Vista x64 Windows XP/XP x64 Windows Server 2008 x84/Server 2008 x64 Windows Server 2003/Server 2003 x64 Windows 2000 Windows NT 4.0 Windows Me Windows 98 Windows 95
---------------------------------------	--

## Używanie sterownika drukarki PCL6 (Tylko w przypadku sterownika drukarki Epson PCL6)

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

**Uwaga:**

Nie można używać równocześnie sterownika drukarki PCL6 i programu EPSON Status Monitor.

## Instalowanie sterownika drukarki PCL6

**Uwaga:**

- Do zainstalowania oprogramowania drukarki w systemach Windows Vista, XP, 2000, Server 2008 lub Server 2003 mogą być wymagane uprawnienia administratora. W przypadku wystąpienia problemów należy skontaktować się z administratorem, aby uzyskać więcej informacji.
  - Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki należy wyłączyć wszystkie programy antywirusowe.
  - Przykłady podane w tej sekcji dotyczą systemu operacyjnego Windows XP. Mogą one wyglądać inaczej niż obraz wyświetlany na ekranie Twojego komputera, lecz instrukcje są identyczne.
  - Przy odinstalowywaniu sterownika drukarki w programie odinstalowującym wybierz **EPSON Monochrome Laser P6**. Jeśli wybierzesz **EPSON Printer Software**, nie będzie można zakończyć odinstalowywania.
1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
  2. Kliknij dwukrotnie program **SETUP.EXE**. Zostaje wyświetlone okno dialogowe z umową licencyjną użytkownika.
  3. Przeczytaj umowę licencyjną. Jeśli zgadzasz się z warunkami, zaznacz pole wyboru **Akceptuję warunki powyższej Umowy licencyjnej**. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
  4. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

- Wybierz używany system operacyjny i zaznacz pole wyboru Tak lub Nie, w zależności od tego, czy chcesz udostępniać drukarkę w sieci, czy nie. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

**Uwaga:**

- Gdy do przeprowadzenia instalacji używasz setup.exe, w Dostępnych platformach możesz wybrać aktualny system operacyjny Windows. Gdy przeprowadzasz instalację w trybie Wskaż i Drukuj, możesz załadować sterowniki drukarki dla innych systemów.*
  - Jeśli instalujesz serownik drukarki dla obecnie używanego PC, wybierz system operacyjny Windows, który jest platformą twojego PC. Jeśli wybierzesz inny system operacyjny Windows, sterownik drukarki nie zostanie zainstalowany prawidłowo.*
- Potwierdź wybór portu, którego chcesz używać, a wyświetlona zostanie nazwa twojej drukarki. Jeśli nie, wybierz na liście rozwijanej port, którego chcesz używać i w polu Nazwa drukarki wpisz nazwę swojej drukarki. Wybierz Tak lub Nie w zależności od tego, czy chcesz ustawić tę drukarkę jako drukarkę domyślną. Następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
  - Możesz teraz rozpocząć instalację. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.
  - Instalacja została zakończona. Kliknij **Przejdź do Windows**.

Po zakończeniu instalacji kliknij opcję **Printer Properties (Właściwości drukarki)**, aby ustawić odpowiednie opcje.

**Uwaga:**

*Jeśli chcesz zmienić ustawienia, możesz uzyskać dostęp do sterownika drukarki PCL6 po kliknięciu opcji **Document Default**.*

## **Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PCL6**

Ustawienia drukarki PCL6 można zmienić w sterowniku tej drukarki. Informacje dotyczące uzyskania dostępu do sterownika drukarki znajdują się w sekcji “Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 215.

### **Aktualizowanie sterownika drukarki**

Po instalacji urządzeń opcjonalnych należy zaktualizować sterownik drukarki ręcznie. Instrukcje zamieszczono poniżej.

- Kliknij kartę **Printer** w oknie dialogowym Properties (Właściwości).

2. Wybierz zainstalowaną opcję.

## Dodatek A

### Specyfikacje techniczne

#### Papier

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

#### Dostępne typy papieru

Typ papieru	Opis
Papier zwykły	Gramatura: od 60 do 90 g/m <sup>2</sup> (Dopuszczalny jest papier makulaturowy.*)
Koperty	Bez kleju i bez taśmy. Bez plastikowego okienka (chyba że zostały przeznaczone specjalnie dla drukarek laserowych).
Etykiety	Arkusze dolny powinien być całkowicie pokryty, bez odstępów między etykietami.
Folie przezroczyste	Materiały przezroczyste do drukarek laserowych i kolorowych kserokopiarek.
Gruby papier	Gramatura: od 90 do 157 g/m <sup>2</sup>
Papier ekstra gruby	Gramatura: od 157 do 216 g/m <sup>2</sup>
Papier kolorowy	Niepowlekany
Papier z szablonem	Papier i tusz szablonu muszą być kompatybilne z drukarkami laserowymi.

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

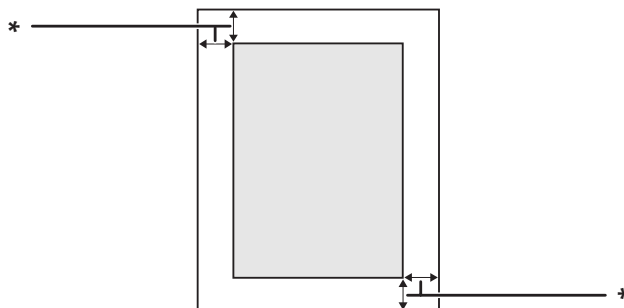
#### Papier, którego nie należy używać

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

- Nośniki przeznaczone dla innych kolorowych drukarek laserowych, czarno-białych drukarek laserowych, kolorowych kserokopiarek, czarno-białych kserokopiarek lub drukarek atramentowych.
- Papier zadrukowany wcześniej przez inne czarno-białe drukarki laserowe, kolorowe 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 200 °C)
- Łatwo odchodzące etykiety lub etykiety, które nie pokrywają w całości arkusza dolnego
- Papier o specjalnie powlekaney powierzchni lub specjalny papier kolorowy
- Papier z otworami do segregatora lub perforowany
- Papier z klejem, zszywkami, spinaczami lub taśmą
- Papier gromadzący ładunki elektrostatyczne
- Papier wilgotny lub mokry
- Papier o nierównej grubości
- Papier zbyt gruby lub zbyt cienki
- Papier zbyt gładki lub zbyt szorstki
- Papier o różnej fakturze z przodu i z tyłu
- Papier pozaginany, pozwijany, pofałdowany lub podarty
- Papier o nieregularnym kształcie lub papier, w którym rogi nie są wycięte pod kątem prostym

## Obszar drukowania

Zapewniona przestrzeń do drukowania to 4 mm od każdego boku.



\* 4 mm

### **Uwaga:**

- Przestrzeń do drukowania może być mniejsza w zależności od aplikacji.*
- Przy druku na kopertach, zapewniona przestrzeń do drukowania to 10 mm od każdego boku.*

## Drukarka

### Ogólne

Metoda drukowania:	Skanowanie promieniem lasera i suchy proces elektrograficzny	
Rozdzielczość:	300 × 300 dpi, 600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Szybkość drukowania ciągłego*:	Maksymalnie 44 strony na minutę w przypadku drukowania na papierze A4	
Podawanie papieru:	Podawanie automatyczne lub ręczne	
Wyrównanie podawania papieru:	Wyrównanie do środka dla wszystkich rozmiarów	
Źródła podawania papieru:		
Taca uniwersalna:	papier zwykły	Stos o grubości do 17,5 mm lub do 150 arkuszy (60 do 90 g/m <sup>2</sup> )
	koperty	Do 10 sztuk
	materiały przezroczyste	Do 75 arkuszy
	etykiety	Do 75 arkuszy
	gruby papier	Grubość stosu do 17,5 mm
	papier ekstra gruby	Grubość stosu do 17,5 mm
Standardowa dolna kasetka na papier:	papier zwykły	Stos o grubości do 59,4 mm lub do 500 arkuszy (60 do 90 g/m <sup>2</sup> )
Opcjonalny moduł kasetki na papier:	papier zwykły	Stos o grubości do 59,4 mm lub do 500 arkuszy (60 do 90 g/m <sup>2</sup> )
Taca odbiorcza papieru:	Taca do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu	Do papierów wszystkich typów i rozmiarów
	Układarka	Do zwykłego papieru i grubego papieru Do papieru rozmiaru A4, A5, B5, LT, HLT, GLT, EXE Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji "Układarka A4" na stronie 254.



Pojemność tacy odbiorczej papieru:	Taca do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu	Do 500 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m <sup>2</sup> )
	Układarka	Do 500 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m <sup>2</sup> )
Język drukarki:	ECP/Page	
	Emulacja drukarki 24-igłowej ESC/P 2 (tryb ESC/P 2)	
	Emulacja drukarki 9-igłowej ESC/P (tryb FX)	
	Emulacja drukarki IBM Proprinter (tryb I239X)	
	Adobe PostScript3 (Tryb PS3)	
	Emulacja PCL6/PCL5 (Tryb PCL)	
Czcionki wbudowane:	84 czcionki skalowalne, oraz 7 czcionek bitmapowych dla ESC/Page 95 czcionek skalowalnych, oraz 5 bitmapowych dla PCL5 80 czcionek skalowalnych, oraz 1 bitmapowa dla PCL6 17 czcionek skalowalnych dla PostScript3	
Pamięć RAM:	128 MB, możliwość rozszerzenia do 576 MB	

\* Szybkość drukowania zależy od rodzaju papieru lub innych warunków.

## **Warunki pracy i przechowywania**

Temperatura:	W trakcie pracy:	10 do 35°C (50 do 95°F)
	Podczas spoczynku:	0 do 35°C (32 do 95°F)
Wilgotność:	W trakcie pracy:	15 do 85% wilgotności względnej
	Podczas spoczynku:	10 do 85% wilgotności względnej
Wysokość nad poziomem morza:	Maksymalnie 2000 metrów (6562 stóp)	

## Właściwości mechaniczne

Wymiary	Wysokość:	390 mm (15,4 cala)
	Szerokość:	518 mm (20,4 cala)
	Głębokość:	429 mm (16,9 cala)
Masa	Okolo 22,5 kg (okolo 49,6 funta) (Wyłączając elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne)	

## Dane elektryczne

			120 V	220-240 V
Napięcie znamionowe			110 V - 120 V	220 V - 240 V
Częstotliwość znamionowa			50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Prąd znamionowy			12,5 A	6,0 A
Pobór mocy	Podczas drukowania	Średni	712 W	703 W
		Maksymalny	1130 W	1150 W
	Podczas trybu gotowości		86 W	88 W
	Podczas trybu uśpienia*		4 W lub mniej	7 W lub mniej

\*Wartości reprezentują zużycie energii po wstrzymaniu wszelkich operacji. Pobór mocy zależy od warunków użytkowania oraz od tego, czy zainstalowana jest karta interfejsu typu B, czy włożona jest pamięć USB.

## Standardy i normy

Model na rynek europejski:

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/WE	EN 60950-1 EN 60825-1 EN 55022 Klasa B
Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE	EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

---

## **Interfejsy**

### **Interfejs równoległy**

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

Tryb ECP/tryb Nibble

### **Interfejs USB**

Tryb USB 2.0 High Speer

**Uwaga:**

- Interfejs USB jest obsługiwany tylko przez komputery wyposażone w złącze USB i pracujące pod kontrolą systemu Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64.*
- Aby możliwe było używanie interfejsu USB 2.0 w celu podłączenia drukarki do komputera, komputer musi obsługiwać interfejs USB 2.0.*
- Ponieważ interfejs USB 2.0 jest w pełni zgodny z interfejsem USB 1.1, można używać wersji USB 1.1.*
- Interfejs USB 2.0 może być używany w przypadku systemów operacyjnych Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 i Server 2003 x64.*

### **Interfejs Ethernet**

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

## Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne

### Opcjonalny moduł kasety na papier

Kod produktu/Model:	C12C802542 / L571AC1*
Rozmiar papieru:	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL)
Gramatura papieru:	60 do 90 g/m <sup>2</sup> (17 do 24 funta)
Podawanie papieru:	Zamontowano jeden moduł kasety na papier System automatycznego podawania Pojemność kasety do 500 arkuszy
Typy papieru:	Papier zwykły
Zasilanie:	DC 24 V / 1,7 A i DC 3,3 V / 0,1 A dostarczane przez drukarkę
Wymiary i masa:	
Wysokość:	143 mm (5,6 cala)
Szerokość:	505 mm (19,9 cala)
Głębokość:	373 mm (14,7 cala)
Masa:	6,3 kg (13,9 funta) razem z kasetą

\* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą WE 2004/108/WE.

## Moduł do drukowania dwustronnego

Kod produktu/Model:	C12C802552*
Rozmiar papieru:	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), Ledger (B), Executive (EXE), F4
Gramatura papieru:	60 do 157 g/m <sup>2</sup> (16 do 42 funtów)
Podawanie papieru:	System automatycznego podawania
Typy papieru:	Papier zwykły
Zasilanie:	DC 24 V / 1,6 A i DC 3,3 V / 0,1 A dostarczane przez drukarkę
Wymiary i masa:	
Wysokość:	233 mm (9,2 cala)
Szerokość:	435 mm (17,1 cala)
Głębokość:	147 mm (5,8 cala)
Masa:	2,3 kg (5,1 funta)

\* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą WE 2004/108/WE.

## Moduły pamięci

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

Rozmiar pamięci:	16, 32, 64, 128 lub 256 MB
------------------	----------------------------

## Pamięć CompactFlash

Skontaktuj się ze sprzedawcami marki EPSON, aby uzyskać szczegółowe informacje.

## Układarka A4

Kod produktu:	C12C802562 / L571AST*
Pojemność tacy odbiorczej:	Do 500 arkuszy (w przypadku papieru 80 g/m <sup>2</sup> )
Rozmiar papieru:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half Letter (HLT), Government Letter (GLT), Executive (EXE)
Gramatura papieru:	60 do 157 g/m <sup>2</sup> (16 do 42 funtów)
Typy papieru:	Zwykły papier, gruby papier
Zasilanie:	DC 24 V - 0,4 A dostarczane przez drukarkę
Pobór mocy:	24 V / 1,5 A i 3,3 V / 0,2 A dostarczane przez drukarkę
Wymiary i masa:	
Wysokość:	212 mm (8,3 cala)
Szerokość:	501 mm (19,7 cala)
Głębokość:	312 mm (12,3 cala)
Masa:	3,0 kg (6,6 funta)

\* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE.

## Pojemnik z tonerem i bębniem/Zwrotny pojemnik z tonerem i bębniem

Kod produktu/Model:	Pojemnik z tonerem i bębniem	Zwrotny pojemnik z tonerem i bębniem* <sup>2</sup>
	1188/1188* <sup>1</sup>	1189/1189* <sup>1</sup>
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35°C (32 do 95°F)	
Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 85% wilgotności względnej	

\*<sup>1</sup> To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE.

\*<sup>2</sup> Na niektórych terenach zwrotne pojemniki z tonerem i bębniem nie są sprzedawane. Informacji o dostępności schematu zwrotu pojemnika z tonerem i bębniem udziela lokalny sprzedawca/przedstawiciel firmy Epson.

## Dodatek B

# Gdzie uzyskać pomoc

---

## Kontakt z obsługą klienta

---

### Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

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

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

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

### Pomoc dla użytkowników w Europie

Zapoznaj się z informacjami odnośnie kontaktu z Działem pomocy Epson zamieszczonymi w **Pan-European Warranty Document**.

## **Pomoc dla użytkowników w Australii**

Firma Epson Australia chce zapewnić jak najwyższy poziom obsługi klienta. Poza dokumentacją produktu udostępniamy również następujące źródła informacji.

### **Sprzedawca**

Nie należy zapominać, że sprzedawca często może pomóc w identyfikacji i rozwiązywaniu problemów. Zawsze najpierw należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania porad dotyczącej zaistniałych problemów. Bardzo często jest on w stanie szybko i z łatwością określić problem i doradzić odpowiednie jego rozwiązanie.

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

Umożliwia dostęp do witryny sieci Web Epson Australia. Warto od czasu do czasu odwiedzać tę stronę! Udostępnia ona obszar pobierania plików ze sterownikami, punkty kontaktowe firmy Epson, informacje o nowych produktach oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

### **Pomoc techniczna Epson Helpdesk**

Pomoc techniczna Epson Helpdesk stanowi ostatnie źródło porad dla klientów. Operatorzy pomocy technicznej mogą pomóc podczas instalowania, konfigurowania i korzystania z urządzeń firmy Epson. Personel przedsprzedażnej pomocy technicznej udostępnia literaturę na temat nowych produktów firmy Epson i doradza, gdzie szukać najbliższego sprzedawcy lub przedstawiciela handlowego. Ta pomoc techniczna może udzielić odpowiedzi na wiele pytań różnych typów.

Numery pomocy technicznej są następujące:

Telefon: 1300 361 054

Faks: (02) 8899 3789

Przed skontaktowaniem się z naszym przedstawicielem należy przygotować wszystkie odpowiednie informacje. Im więcej informacji użytkownik przygotuje, tym szybciej będziemy mu w stanie pomóc w rozwiązaniu problemu. Te informacje obejmują dokumentację urządzenia firmy Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i programy oraz wszelkie informacje, które mogą być według użytkownika przydatne.

## **Pomoc dla użytkowników w Singapurze**

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



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

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

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

Zespół pomocy technicznej może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

**Pomoc dla użytkowników w Tajlandii**

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

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

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

**Gorąca linia Epson Hotline (Nr telefonu: (66)2685-9899)**

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

**Pomoc dla użytkowników w Wietnamie**

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

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

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

## ***Pomoc dla użytkowników w Indonezji***

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

### ***WWW (<http://www.epson.co.id>)***

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

### ***Gorąca linia Epson Hotline***

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

Telefon: (62) 21-572 4350

Faks: (62) 21-572 4357

**Centrum obsługi firmy Epson**

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Tel./faks: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung Tel./faks: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall lt IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Tel.: (62) 31-5355035 Faks: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Tel.: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Tel./faks: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Tel.: (62)411-350147/411-350148

**Pomoc dla użytkowników w Hongkongu**

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

**Strona główna**

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

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

Witryna sieci Web dostępna jest pod adresem:

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

### ***Gorąca linia pomocy technicznej***

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

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

### ***Pomoc dla użytkowników w Malezji***

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

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

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

### ***Epson Trading (M) Sdn. Bhd.***

Siedziba firmy.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

### ***Pomoc techniczna Epson Helpdesk***

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

Telefon: 603-56288222

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

Telefon: 603-56288333

## **Pomoc dla użytkowników w Indiach**

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

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

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

### **Siedziba firmy Epson India - Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

### **Biura regionalne firmy Epson India:**

<b>Miejsce</b>	<b>Nr telefonu</b>	<b>Nr faksu</b>
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

### **Pomoc telefoniczna**

W celu uzyskania usług, informacji o produkcie lub zamówienia pojemnika z tuszem – 18004250011 (9:00 – 21:00) – Jest to numer bezpłatny.

W celu uzyskania usług (CDMA i telefony komórkowe) – 3900 1600 (9:00 – 18:00) jako prefiks należy podać kod kierunkowy

### **Pomoc dla użytkowników na Filipinach**

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

Nr międzymiastowy:	(63-2) 706 2609
Faks:	(63-2) 706 2665
Bezpośrednia linia do Działu pomocy:	(63-2) 706 2625
E-mail:	epchelpdesk@epc.epson.com.ph

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

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

#### **Bezpłatny nr tel. 1800-1069-EPSON(37766)**

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

## Indeks

<b>A</b>	
Arkusze statusu	
jak drukować.....	113, 193
<b>C</b>	
Części drukarki (widok z tyłu).....	25
<b>D</b>	
Dostępny papier.....	245
Drukarka	
części (widok z przodu).....	24
części (wnętrze).....	26
czyszczenie.....	157
czyszczenie (rolka pobierająca).....	158
dane elektryczne.....	250
elementy opcjonalne.....	27
materiały eksploatacyjne.....	28
ogólnie.....	248
standardy i normy.....	250
transport.....	17
transportowanie (dalekie odległości).....	162
transportowanie (niewielkie odległości).....	163
warunki pracy i przechowywania.....	249
właściwości mechaniczne.....	250
Drukowanie dwustronne.....	50
<b>E</b>	
Elementy opcjonalne	
specyfikacje (moduł do drukowania dwustronnego	
.....	253
specyfikacje (moduł pamięci).....	253
specyfikacje (opcjonalny moduł kasety na papier)...	252
EPSON Status Monitor	
Dostęp do programu EPSON Status Monitor	
(Windows).....	219
Informacja o częściach wymiennych (Windows)....	222
Informacja o zadaniu (Windows).....	223
Instalowanie programu EPSON Status Monitor	
(Windows).....	217
Stan (Windows).....	221
Ustawienia powiadomień (Windows).....	226
Zamawianie online.....	228
Ethernet.....	251
<b>F</b>	
Funkcja ukrytego znaku wodnego (zabezpieczenie	
przed kopiowaniem).....	63
Funkcja zapobiegająca kopiowaniu (zabezpieczenie	
przed kopiowaniem)	
jak używać (Windows).....	63
<b>I</b>	
Instalowanie elementów opcjonalnych	
instalowanie karty interfejsu.....	147
instalowanie modułu do drukowania dwustronnego	
.....	127
instalowanie modułu pamięci.....	141
instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier	
.....	117
instalowanie pamięci CompactFlash.....	150
usuwanie karty interfejsu.....	149
usuwanie modułu do drukowania dwustronnego....	129
usuwanie modułu pamięci.....	147
usuwanie opcjonalnego modułu kasety na papier....	126
usuwanie pamięci CompactFlash.....	154
Instalowanie sterownika drukarki PostScript	
(Macintosh).....	237
Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla	
interfejsu równoległego (w systemie Windows)	
.....	232
instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla	
interfejsu sieciowego (w systemie Windows)....	235
instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla	
interfejsu USB (w systemie Windows).....	233
Interfejs równoległy.....	251
Interfejsy	
ethernet.....	251

Równoległy.....	251	PCL.....	86
USB.....	251	PS3.....	88
<b>K</b>		reset.....	81
Karta interfejsu		równoległy.....	83
jak usunąć.....	149	sieć.....	86
jak zainstalować.....	147	taca.....	73
Karta pamięci CompactFlash		USB.....	85
specyfikacja.....	253	ustawienia hasła.....	96
Komunikaty dotyczące wymiany.....	156	ustawienia panelu.....	68
Komunikaty o statusie i błędach.....	98	zadanie poufne.....	82, 112
Konserwacja		zadanie szybkiego drukowania.....	82, 112
drukarka.....	157	zakładka.....	97
Drukarka (rolka pobierająca).....	158	zegar.....	83
Kontaktowanie się z Epson.....	255	Menu PCL.....	86
<b>M</b>		Menu PS3.....	88
Materiały eksploatacyjne		Menu resetowania.....	81
specyfikacja (pojemnik z tonerem i bębniem).....	254	Menu równoległe.....	83
Wymiana.....	156	Menu sieci.....	86
Menu AUX.....	86	Menu tacy.....	73
Menu drukowania.....	74	Menu USB.....	85
Menu emulacji.....	74	Menu ustawienia hasła.....	96
Menu ESCP2.....	90	Menu zadania szybkiego drukowania.....	82, 112
Menu FX.....	92	Menu zadań poufnych.....	82, 112
Menu I239X.....	94	Menu zadań zachowanych.....	111
Menu informacji o systemie.....	73	Menu zakładki.....	97
Menu informacyjne.....	70	Menu zegara.....	83
Menu konfiguracji.....	77	Moduł do drukowania dwustronnego	
Menu panelu sterowania		jak usunąć.....	129
anulowanie drukowania.....	114	jak zainstalować.....	127
AUX.....	86	Moduł do drukowania dwustronnego)	
dane zadań zachowanych.....	111	specyfikacje.....	253
drukowanie.....	74	Moduł pamięci	
emulacja.....	74	specyfikacje.....	253
ESCP2.....	90	moduł pamięci	
FX.....	92	jak usunąć.....	147
I239X.....	94	jak zainstalować.....	141
informacja.....	70	Moduł papieru opcjonalnego	
informacja o systemie.....	73	specyfikacje.....	252
informacje.....	68	<b>N</b>	
jak uzyskać dostęp.....	68	Nagłówki i stopki.....	57
konfiguracja.....	77	Nakładka	
		jak drukować (Windows).....	60
		jak stworzyć (Windows).....	59



jak używać (Windows).....	58	kontaktowanie się z Epson.....	255
Nakładka formularza pamięci		Przewodniki	
jak drukować (Windows).....	62	Pomoc elektroniczna.....	29
jak usunąć (Windows).....	63	Przewodnik konfiguracji.....	29
jak używać (Windows).....	61	Przewodnik pracy w sieci.....	29
jak zarejestrować (Windows).....	61	Przewodnik pracy z czcionkami.....	29
Niedostępny papier.....	245	Przewodnik użytkownika.....	29
Nośniki specjalne			
Drukowanie.....	40	<b>R</b>	
<b>O</b>		Rozwiązywanie problemów.....	165
Opcje		elementy opcjonalne.....	206
specyfikacja (CompactFlash).....	253	Rozwiązywanie problemów.....	98, 113 , 193
specyfikacja (układarka).....	254	Anulowanie drukowania.....	209
Opcje instalacji		problemy podczas pracy.....	194
instalowanie układarki.....	130	problemy z jakością wydruku.....	199
wyjmowanie układarki.....	136	problemy z obsługą papieru.....	205
Opcjonalny moduł kasety na papier		problemy z pamięcią.....	204
jak usunąć.....	126	problemy z USB.....	207
jak zainstalować.....	117	problemy z wydrukami.....	197
Oprogramowanie drukarki (Windows)		Tryb PCL6.....	213
Informacje.....	215	Tryb PostScript 3.....	209
<b>P</b>		<b>S</b>	
Pamięć CompactFlash		Serwis.....	255
jak usunąć.....	154	Sposób rejestrowania menu jako zakładki.....	69
jak zainstalować.....	150	Sterownik drukarki	
Panel sterowania		Deinstalacja sterownika drukarki (Windows).....	229
przegląd.....	26	Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki (Windows).....	215
Papier		Sterownik drukarki PCL	
dostępny papier.....	245	tryb PCL - informacje.....	241
ładowanie tacy uniwersalnej.....	31	Sterownik drukarki PostScript	
niedostępny papier.....	245	Instalowanie sterownika drukarki PostScript w systemie Mac OS X.....	237
Nośniki specjalne.....	40	Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript (Macintosh).....	240
obszar drukowania.....	247	Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript (Windows).....	236
wkładanie papieru do opcjonalnej kasety na papier...39		Wybieranie drukarki w środowisku sieciowym w systemie Mac OS X.....	238
wkładanie papieru do standardowej dolnej kasety na papier.....	34		
Pojemnik z tonerem i bębnem			
Specyfikacje.....	254		
Pomoc			
Epson.....	255		
Problemy, rozwiązywanie			

<b>Ś</b>	
Środki ostrożności	
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	156
<b>T</b>	
Taca uniwersalna	
Dane techniczne.....	31
Obsługiwany papier.....	31
Toner	
Tryb oszczędzania tonera.....	49
Transportowanie drukarki (na dalekie odległości).....	162
Transportowanie drukarki (niewielkie odległości).....	163
Tryb oszczędzania tonera.....	49
<b>U</b>	
Układ wydruku	
Modyfikowanie układu wydruku.....	53
Układarka.....	130
USB.....	251
Ustawienia sterownika drukarki	
Drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem.....	63
Drukowanie dwustronne.....	50
Drukowanie z nakładką.....	60
Drukowanie z nakładką formularza pamięci.....	62
Korzystanie z nakładki formularza pamięci.....	61
Rejestrowanie danych formularza nakładki pamięci.....	61
Re-print Job.....	66
Robienie nowego znaku wodnego.....	56
Tworzenie nakładki (Windows).....	59
układ wydruku.....	53
ustawienia wyjściowe.....	51
Usuwanie danych formularza nakładki pamięci.....	63
Używanie nagłówek i stopek.....	57
Używanie nakładki.....	58
Używanie znaku wodnego.....	55
Wprowadzanie ustawień opcjonalnych (Windows).....	216
Wprowadzanie ustawień rozszerzonych (Windows).....	216
wymagania sprzętowe.....	231
Zachowanie zadania.....	65
Ustawienia sterownika drukarki PCL	
wymagania sprzętowe.....	241
wymagania systemowe.....	241
Ustawienia sterownika drukarki PostScript	
Korzystanie z protokołu AppleTalk w systemie Windows 2000.....	236
<b>Z</b>	
Zakleszczenia papierów	
jak wyciągać papier.....	165
Zakleszczenie papieru A (pokrywa A).....	166
Zakleszczenie papieru B A (Pokrywa B lub A).....	170
Zakleszczenie papieru C1 A, Zakleszczenie papieru C2 A, Zakleszczenie papieru C3 A, Zakleszczenie papieru C4 A (wszystkie kasety na papier oraz pokrywa A).....	182
Zakleszczenie papieru DM (pokrywa Modułu do drukowania dwustronnego).....	191
Zakleszczenie papieru MP A (taca uniwersalna lub pokrywa A).....	177
Zakleszczenie papieru STK (Układarka).....	192
Zmiana położenia drukarki.....	17
Znak wodny	
jak używać.....	55
jak zrobić.....	56
<b>Ż</b>	
Źródło papieru	
opcjonalna kaseeta na papier.....	39
standardowa dolna kaseeta na papier.....	34
Taca uniwersalna.....	31