



EPSON AcuLaser M4000 Series

Przewodnik użytkownika

NPD3414-00

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.

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.

Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans 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, Bookman, Zapf Chancery i Zapf Dingbats 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 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.

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, XP, Vista x64, XP x64, 2000, Server 2003 i 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 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

Prawa autorskie i znaki towarowe

Wersje systemu operacyjnego

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo	13
Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi.	13
Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa	13
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	15
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	17
Przestrogi dotyczące włączania i wyłączania zasilania	19

Rozdział 1 Poznawanie drukarki

Gdzie można znaleźć informacje	20
Części drukarki	21
Widok z przodu.	21
Widok z tyłu	22
Wnętrze drukarki	23
panel sterowania	24
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne	25
elementy opcjonalne	25
Materiały eksploatacyjne	26

Rozdział 2 Zadania drukowania

Ładowanie papieru do drukarki.	27
Taca uniwersalna i standardowa dolna kaseta na papier	27
Opcjonalny moduł kasety na papier	30
Wybór tacy	30
Taca na papier układany stroną zadrukowaną do dołu.	30
Taca na papier układany stroną zadrukowaną do góry.	31
Wybieranie oraz używanie nośników wydruku	32
Etykiety.	33
koperty	33

gruby papier	35
materiały przezroczyste	36
papier o niestandardowym rozmiarze	36
Anulowanie zadania drukowania	37
Na drukarce	37
W komputerze	38
Konfigurowanie jakości wydruku	38
Użycie ustawień automatycznych	38
Użycie ustawień zaawansowanych	39
Dostosowywanie ustawień drukowania	40
Tryb oszczędzania tonera	41
Ustawienie układów zaawansowanych	42
Drukowanie dwustronne (urządzenia z modułem do drukowania dwustronnego)	42
Modyfikowanie układu wydruku	43
Zmienianie rozmiaru wydruków	44
Drukowanie znaków wodnych	45
Drukowanie nagłówka i stopki	46
Drukowanie z użyciem nakładki	47
Drukowanie z nakładką (z wykorzystaniem pamięci)	50
Drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem	52
Drukowanie stron sieci Web z dopasowywaniem ich do rozmiaru papieru	53
Korzystanie z funkcji Reserve Job	54
Przesyłanie zadania drukowania	55

Rozdział 3 Korzystanie z panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania	56
Kiedy wprowadzić ustawienia panelu sterowania	56
Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania	56
Sposób rejestrowania menu jako zakładek	57
Menu panelu sterowania	58
Menu informacji	58
Menu informacji o systemie	60
Menu tacy	60
Menu emulacji	61
Menu drukowania	61
Menu konfiguracji	64
Menu resetowania	68
Menu zadań szybkiego drukowania	69
Menu zadań poufnych	69
Menu interfejsu równoległego	69
Menu USB	71

Menu interfejsu sieciowego	72
Menu AUX	72
Menu trybu PCL	72
Menu PS3	74
Menu ESCP2	75
Menu FX	78
Menu I239X	79
Menu konfiguracji hasła	81
Menu zakładek	82
Komunikaty o statusie i błędach	83
Drukowanie i usuwanie danych zadań zachowanych	94
Korzystanie z menu zadań szybkiego drukowania	94
Korzystanie z menu zadań poufnych	95
Drukowanie arkusza stanu	96
Anulowanie drukowania	97
Korzystanie z przycisku anulowania zadania	97
Korzystanie z menu resetowania	97

Rozdział 4 Instalowanie elementów opcjonalnych

Opcjonalny moduł kasety na papier	98
Środki ostrożności dotyczące obsługi	98
Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier	99
Wymywanie opcjonalnego modułu kasety na papier	101
Moduł do drukowania dwustronnego	101
Instalowanie modułu do drukowania dwustronnego	101
Wymywanie modułu do drukowania dwustronnego	104
Zasobnik odbiorczy	105
Instalowanie zasobnika odbiorczego	105
Wymywanie zasobnika odbiorczego	107
Moduł pamięci	109
Instalowanie modułu pamięci	109
Wymywanie modułu pamięci	114
Dysk twardy	115
Instalowanie dysku twardego	115
Wymywanie dysku twardego	121
Formatowanie dysku twardego	121
Karta interfejsu	122
Instalowanie karty interfejsu	122
Wymywanie karty interfejsu	124

Rozdział 5 Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Środki ostrożności podczas wymiany	125
Komunikaty dotyczące wymiany	125
Kaseta światłoczuła	126
Moduł utrwalacza	131

Rozdział 6 Czyszczenie i transportowanie drukarki

Czyszczenie drukarki	136
Czyszczenie rolki pobierającej	137
Transportowanie drukarki	140
Wybór miejsca na drukarkę	140
Na duże odległości	141
Na krótkie odległości	142

Rozdział 7 Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zakleszczonego papieru	143
Środki ostrożności dotyczące wyjmowania zakleszczonego papieru	143
Zakleszczenie papieru A (pokrywa A)	144
Zakleszczenie papieru A B (pokrywa A lub B)	147
Zakleszczenie papieru przy tacy uniwersalnej A, zakleszczenie papieru C1 A, zakleszczenie papieru C2 A, zakleszczenie papieru C3 A (wszystkie kasety na papier i pokrywa A)	153
Zakleszczenie papieru przy tacy do druku dwustronnego (pokrywa modułu do drukowania dwustronnego)	156
Zakleszczenie papieru w zasobniku odbiorczym	157
Drukowanie arkusza stanu	159
Problemy podczas pracy	159
Lampka gotowości nie świeci się	159
Drukarka nie drukuje (lampka gotowości nie świeci się)	159
Lampka gotowości świeci się, ale nic nie jest drukowane	159
Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne	160
Pozostały okres użytkowania kaset światłoczułych nie jest aktualizowany (tylko w systemie Windows)	160
Problemy z wydrukami	161
Nie można wydrukować czcionki	161
Wydruk jest zniekształcony	161
Ustawienie wydruku jest nieprawidłowe	161
Grafika jest drukowana nieprawidłowo	162
Materiały przezroczyste układane na tacy uniwersalnej są puste	162

Problemy z jakością wydruku	162
Tło jest ciemne lub zabrudzone	162
Na wydruku występują białe kropki	163
Jakość wydruku lub ton są nierówne	163
Nierówny wydruk obrazów półtonowych	163
Smugi toneru.	164
W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów	164
Wydruki są całkowicie puste	164
Wydrukowany obraz jest jasny lub blade	165
Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona	165
Zmniejszona jakość wydruku	166
Problemy z pamięcią	166
Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania	166
Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii	166
Problemy z obsługą papieru	167
Papier nie jest podawany prawidłowo	167
Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych	167
Na panelu LCD wyświetlany jest komunikat: Invalid AUX /IF Card	167
Zakleszczenie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasety na papier	168
Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego	168
Rozwiązywanie problemów z interfejsem USB	168
Połączenia USB	168
System operacyjny Windows	168
Instalowanie oprogramowania drukarki	169
Problemy związane z połączeniem sieciowym	170
Nie można zainstalować oprogramowania lub sterowników	170
Brak dostępu współużytkowanej drukarki	170
Komunikaty o statusie i błędach	171
Anulowanie drukowania	171
Problemy z drukowaniem w trybie PostScript 3	171
Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PostScript	171
Drukarka nie drukuje	172
Używany sterownik lub drukarka nie pojawia się w programie narzędziowym	
konfiguracji drukarki Narzędzie instalacji drukarki (system Mac OS 10.3.x i 10.4.x)	
lub w Centrum drukowania (system Mac OS 10.2.x)	172
Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie	172
Nie można zainstalować czcionek drukarki	173
Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie	173
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB	173
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy	173
Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko komputer Macintosh)	174
Problemy z drukowaniem w trybie PCL6/5	174
Drukarka nie drukuje	174

Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PCL	175
Drukarka nie rozpoczyna ręcznego drukowania dwustronnego (tylko PCL6).....	175
Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie	175
Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie	175

Rozdział 8 Informacje na temat oprogramowania drukarki (Windows)

Użytkowanie sterownika drukarki	176
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki	176
Drukowanie arkusza stanu	177
Wprowadzanie ustawień rozszerzonych	177
Wprowadzanie ustawień opcjonalnych	177
Wyświetlanie informacji o materiałach eksploatacyjnych	177
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	178
Korzystanie z programu EPSON Status Monitor	178
Instalowanie programu EPSON Status Monitor	178
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor	180
Szczegółowy stan	181
Informacje o częściach zamiennych	182
Informacje o zadaniu	183
Ustawienia powiadomień	185
Zamów online	187
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki	188

Rozdział 9 Informacje o sterowniku drukarki postscriptowej

Wymagania systemowe	190
Wymagania sprzętowe drukarki	190
Wymagania systemowe komputera	190
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie Windows	191
Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu równoległego	191
Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu USB	192
Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu sieciowego	193
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript	194
korzystanie z protokołu AppleTalk w systemie Windows 2000	195
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej na komputerach Macintosh	195
Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej	195
Wybieranie drukarki	196
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript	198

Rozdział 10 Sterownik drukarki PCL6/PCL5 - Informacje

Tryb PCL - informacje	199
Wymagania sprzętowe	199
Wymagania systemowe	199
Korzystanie ze sterownika drukarki PCL6/PCL5	201
Instalowanie sterownika drukarki PCL6	201
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PCL6	202

Dodatek A Specyfikacje techniczne

papier	203
Dostępne typy papieru	203
Papier, którego nie należy używać	203
Obszar drukowania	204
Drukarka	205
Ogólne	205
Warunki pracy i przechowywania	206
Właściwości mechaniczne	207
Dane elektryczne	207
Standardy i normy	207
Interfejsy	208
Interfejs równoległy	208
Interfejs USB	208
Interfejs Ethernet	208
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne	209
opcjonalny moduł kasety na papier	209
Moduł do drukowania dwustronnego	210
Zasobnik odbiorczy	211
Moduły pamięci	211
Dysk twardy	211
Kaseta światłoczuła	212
Moduł utrwalacza	212

Dodatek B Obsługa klienta

Kontakt z obsługą klienta	213
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson	213
Pomoc dla użytkowników w Australii	213
Pomoc dla użytkowników w Singapurze	214
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii	215
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie	215

Pomoc dla użytkowników w Indonezji.	215
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu.	216
Pomoc dla użytkowników w Malezji.	217
Pomoc dla użytkowników w Indiach.	218
Pomoc dla użytkowników na Filipinach.	219

Indeks

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi

**Ostrzeżenia:**

muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia ciała.

**Przestrogi**

mają na celu zapobieganie uszkodzeniu sprzętu.

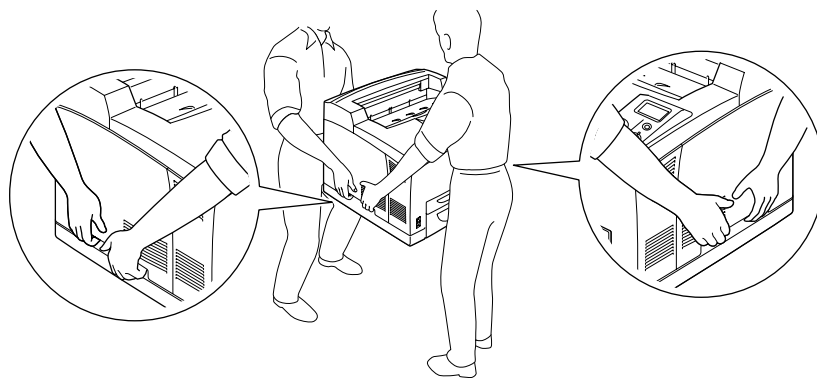
Uwagi

zawierają ważne informacje i pomocne wskazówki dotyczące działania drukarki.

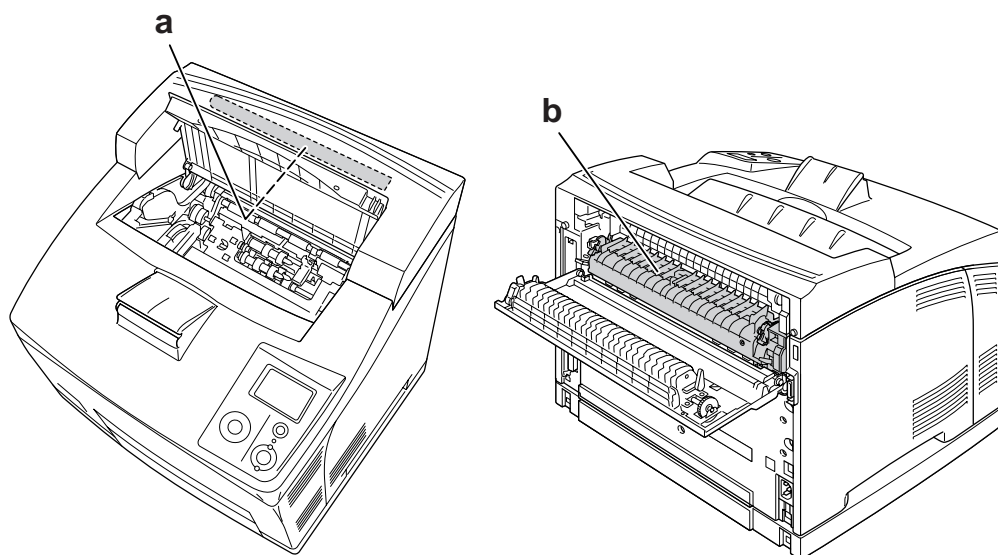
Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

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

- ❑ Ponieważ po zainstalowaniu materiałów eksploatacyjnych drukarka waży około 24 kg (52,9 funta), jedna osoba nie powinna jej podnosić ani przenosić. Drukarkę powinny przenosić dwie osoby, podnosząc ją w odpowiednich miejscach, tak jak pokazano poniżej.



- ❑ Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION HOT SURFACE** lub **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 30 minut, aż temperatura obniży się.



- a. **CAUTION HOT SURFACE**
- b. **CAUTION HIGH TEMPERATURE**

- ❑ Ponieważ moduł utrwalacza zawiera ostre elementy, które mogą spowodować zranienie, nie należy wkładać do niego rąk.
- ❑ Należy unikać dotykania składników wewnątrz drukarki, chyba że w tym przewodniku określono inaczej.
- ❑ Nigdy nie należy używać siły podczas instalowania elementów drukarki. Choć drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić jej wytrzymałość, obsługiwanie jej na siłę może doprowadzić do uszkodzenia.
- ❑ Podczas obsługi kasety światłoczułej należy zawsze umieszczać ją na czystej, gładkiej powierzchni.
- ❑ Kasety światłoczułej nie należy modyfikować ani rozbierać na części. Nie można jej napęlić ponownie.
- ❑ Nie należy dotykać tonera. Należy zapobiegać dostaniu się tonera do oczu.
- ❑ Zużytej kasety światłoczułej nie wolno wkładać do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch i obrażenia ciała. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

- ☐ Jeśli toner zostanie rozsypany, należy go usunąć za pomocą szczotki oraz szufelki lub ściereczki zwilżonej wodą z mydłem. Ponieważ drobne cząsteczki mogą być przyczyną pożaru lub wybuchu w przypadku kontaktu z iskrą, nie należy używać odkurzacza.
- ☐ Po przeniesieniu z zimnego otoczenia do ciepłego kaseta światłoczuła powinna poleżeć przynajmniej godzinę przed użyciem, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją.
- ☐ W przypadku wyjmowania kasety światłoczułej nie należy narażać jej na działanie promieniowania słonecznego i unikać wystawiania na działanie światła w pomieszczeniu dłużej niż przez pięć minut. Kaseta światłoczuła zawiera 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 kasety światłoczułej poza drukarką przez dłuższy czas, należy owinać ją w nieprzezroczysty materiał.
- ☐ Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni bębna. Wyjmując kasetę światłoczułą z drukarki, należy zawsze umieszczać ją na czystej, gładkiej powierzchni. Należy unikać dotykania bębna, ponieważ pozostawiony tłuszcz może trwale uszkodzić jego powierzchnię i obniżyć jakość wydruku.
- ☐ Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, kaseta światłoczuła nie powinna być przechowywana w miejscu, w którym byłaby narażona na bezpośrednie działanie światła słonecznego, kurzu, zasolonego powietrza lub gazów powodujących korozję, takich jak amoniak. Należy unikać lokalizacji, w których występują duże lub gwałtowne wahania temperatury lub wilgotności.
- ☐ Materiały eksploatacyjne należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- ☐ Wewnątrz drukarki nie należy pozostawiać zakleszczonego papieru. Może to spowodować przegrzanie drukarki.
- ☐ Nie należy podłączać drukarki do gniazda, do którego podłączono inne urządzenia.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki należy przeczytać wszystkie poniższe instrukcje.

Wybieranie miejsca ustawienia drukarki i źródła zasilania

- ☐ Drukarkę należy umieścić w pobliżu gniazda elektrycznego, do którego łatwo można podłączyć i odłączyć przewód zasilania.
- ☐ Nie należy umieszczać drukarki na niestabilnej powierzchni.
- ☐ Nie należy umieszczać drukarki w miejscu, w którym jest możliwe nadepniecie przewodu zasilania.
- ☐ 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.
- ☐ Wszystkie złącza interfejsu dla tej drukarki wymagają ciągłego zasilania.

- ☐ 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.
- ☐ Jeśli nie można włożyć wtyczki prądu zmiennego do gniazda elektrycznego, należy skontaktować się z elektrykiem.
- ☐ Należy używać źródła zasilania przedstawionego na etykiecie. W przypadku braku pewności co do parametrów zasilania należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z lokalnym zakładem elektrycznym.
- ☐ 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.
- ☐ W przypadku zastosowania przedłużacza należy upewnić się, że suma znamionowego natężenia urządzeń podłączonych do przedłużacza nie przekracza znamionowego natężenia przedłużacza.
- ☐ 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.

Korzystanie z drukarki

- ☐ Drukarka waży około 24 kg (52,9 funta). Jedna osoba nie powinna podejmować próby samodzielnego podnoszenia lub przenoszenia drukarki. Drukarkę powinny przenosić dwie osoby.
- ☐ Należy postępować zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami oznaczonymi na drukarce.
- ☐ 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.
- ☐ Nie należy korzystać z drukarki w wilgotnym otoczeniu.
- ☐ 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.
- ☐ Nigdy nie należy dopuszczać, aby do drukarki dostał się jakikolwiek płyn.
- ☐ Nie należy próbować samodzielnie naprawiać urządzenia, chyba że w dokumentacji drukarki zaznaczono inaczej.
- ☐ Należy używać tylko regulatorów opisanych w instrukcjach obsługi. Niewłaściwe użycie innych regulatorów może spowodować uszkodzenie wymagające naprawy przez wykwalifikowanego przedstawiciela serwisu.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przewód zasilania



Przestroga:

- ☐ *Należy upewnić się, czy przewód zasilania spełnia mające zastosowanie lokalne normy bezpieczeństwa.
Należy używać tylko kabla zasilania dołączonego do tego produktu. Zastosowanie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem.
Przewód zasilania dostarczony z produktem może być używany wyłącznie z tym produktem.
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.*

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

Maks. średnia moc promieniowania: 10 mW dla apertury lasera

Długość fali: 775 do 800 nm

Urządzenie zawiera 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

Zalecana granica wystawienia na wpływ ozonu to 0,1 ppm wyrażona jako czasowa średnia ważona koncentracji ozonu w czasie ośmiu (8) godzin.

Drukarka laserowa Epson wytwarza mniej niż 0,1 ppm w czasie (8) godzin 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.

Przestrogi dotyczące włączania i wyłączania zasilania

Drukarki nie należy wyłączać:

- ☐ Po włączeniu drukarki należy odczekać, aż włączy się lampka **Gotowość** na panelu LCD.
- ☐ Gdy miga lampka **Gotowość**.
- ☐ Gdy świeci lub miga lampka **Data**.
- ☐ Podczas drukowania.

Rozdział 1

Poznawanie drukarki

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

Zawiera informacje dla administratorów sieci dotyczące sterownika drukarki i ustawień sieciowych. Aby korzystać z tego przewodnika, należy go zainstalować na dysku twardym komputera z dysku CD-ROM Network Utilities (Narzędzia sieciowe).

* Płyta CD-ROM Network Utilities (Narzędzia sieciowe) może nie być dołączona do produktu w niektórych krajach lub regionach. W tym przypadku można zainstalować Network Guide (Przewodnik pracy w sieci) z płyty z oprogramowaniem.

Przewodnik usuwania zakleszczeń papieru

Udostępnia rozwiązania problemów związanych z zakleszczeniem papieru, jakie często mogą dotyczyć drukarki użytkownika. Zaleca się wydrukowanie tego przewodnika i przechowywanie go w pobliżu drukarki.

Przewodnik pracy z czcionkami

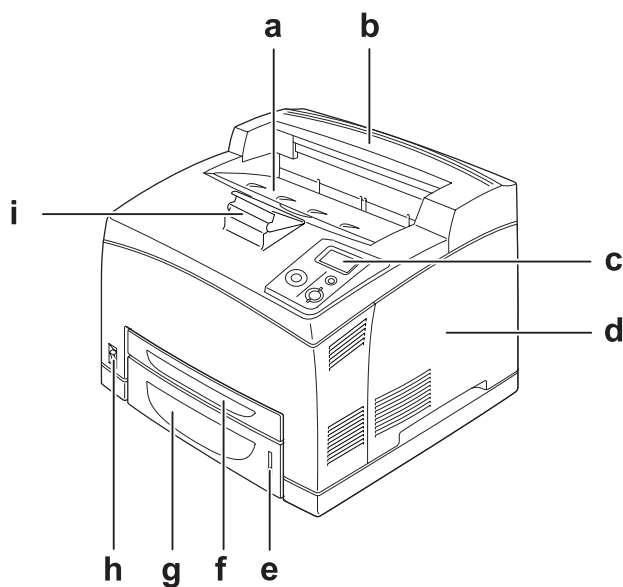
Zawiera szczegółowe informacje na temat czcionek używanych w drukarce. Można skopiować ten przewodnik lub otworzyć go bezpośrednio z następującego foldera na płycie CD-ROM z oprogramowaniem. W systemie Windows: /COMMON/MANUAL/ENG/FNTG

Pomoc elektroniczna oprogramowania drukarki

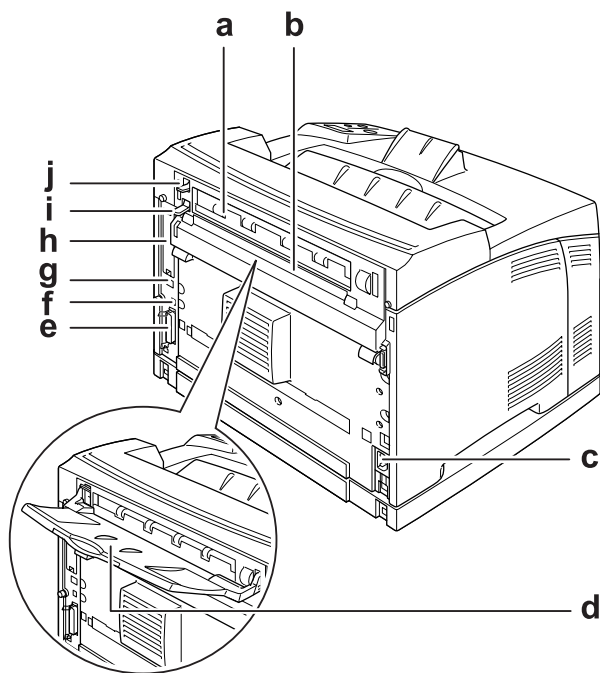
Kliknij przycisk **Help**, aby uzyskać szczegółowe informacje i instrukcje dotyczące oprogramowania sterującego drukarką. Pomoc elektroniczna jest instalowana automatycznie podczas instalowania oprogramowania drukarki.

Części drukarki

Widok z przodu

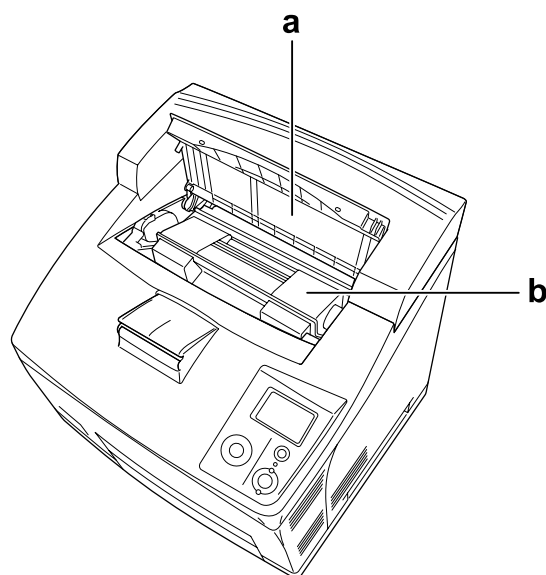


- a. taca na papier układany stroną zadrukowaną do dołu
- b. pokrywa górna
- c. panel sterowania
- d. pokrywa po prawej stronie
- e. wskaźnik papieru
- f. taca uniwersalna
- g. standardowa dolna kaseta na papier
- h. przełącznik zasilania
- i. podparcie papieru

Widok z tyłu

- a. pokrywa B
- b. górna pokrywa elementu opcjonalnego
- c. gniazdo zasilania
- d. taca na papier układany stroną zadrukowaną do góry
- e. złącze interfejsu równoległego
- f. złącze interfejsu USB
- g. złącze interfejsu Ethernet
- h. osłona gniazda na kartę interfejsu typu B
- i. dźwignia pokrywy B
- j. dźwignia ścieżki papieru

Wnętrze drukarki



- a. pokrywa A
- b. kaseta światłoczuła

- | | | |
|----|--------------------------|--|
| g. | Przycisk Wprowadź | 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 56. |
| h. | Przycisk W dół | |
| i. | Przycisk Wstecz | |
| j. | Przycisk OK | |
| k. | Przycisk W górę | |

Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne

elementy opcjonalne

Możliwości drukarki można zwiększyć, dodając poniższe elementy opcjonalne.

- ☐ Moduł kasety na 550 arkuszy papieru (C12C802471)
Zwiększa możliwości podawania papieru do 550 arkuszy papieru. Istnieje możliwość zainstalowania dwóch modułów.
- ☐ Moduł do drukowania dwustronnego (C12C802481)
Umożliwia automatyczne drukowanie po obu stronach papieru.
- ☐ Zasobnik odbiorczy (C12C802111)
Udostępnia funkcję offsetową. Wydruki są układane w stosach offsetowych. Zasobnik odbiorczy pozwala utworzyć stos składający z maksymalnie 500 arkuszy papieru.
- ☐ Twardy dysk (C12C824172)
Ten element opcjonalny zwiększa pojemność drukarki oraz umożliwia drukowanie złożonych dokumentów i przeprowadzanie dużych zadań drukowania z dużą prędkością. Umożliwia również korzystanie z funkcji Reserve Job. Funkcja Reserve Job pozwala zapisać zadania drukowania na twardym dysku drukarki i wydrukowanie ich w późniejszym terminie bezpośrednio za pomocą panelu sterowania.
- ☐ Moduł pamięci
Ten element opcjonalny zwiększa pamięć drukarki i umożliwia drukowanie złożonych dokumentów z dużą ilością grafiki. Pamięć drukarki można zwiększyć do 576 MB, dodając dwa dodatkowe moduły pamięci 256 MB RAM DIMM.

Uwaga:

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

Materiały eksploatacyjne

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

Nazwa produktu	Kod produktu
Kaseta światłoczuła	1170
Moduł utrwalacza (110-120 V)	3037
Moduł utrwalacza (220-240 V)	3038

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 32. Specyfikacje lub szczegółowe informacje dotyczące typów oraz rozmiarów papieru są podane w sekcji „papier” na stronie 203.

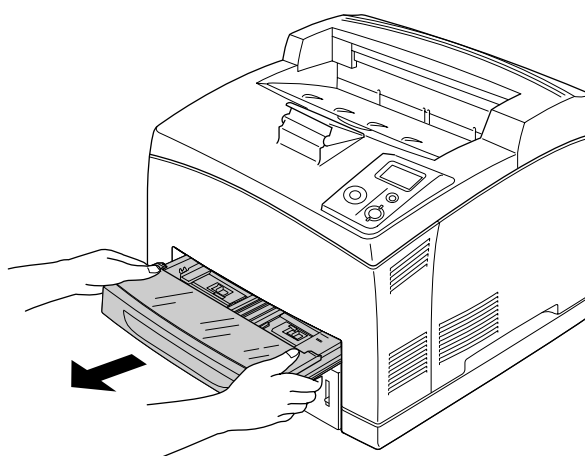
Taca uniwersalna i standardowa dolna kasetę na papier

Taca uniwersalna oraz standardowa dolna kasetę na papier są źródłami papieru dostępnymi dla wielu typów papieru, takich jak etykiety, koperty, gruby papier oraz materiały przezroczyste.

Uwaga:

- ❑ Informacje o ładowaniu kopert znajdują się w sekcji „koperty” na stronie 33.
- ❑ Tacę uniwersalną można zamocować tylko w górnej szczelinie na kasetę, a standardową dolną kasetę na papier tylko w dolnej szczelinie na kasetę. Nie wkładać na siłę w inne szczeliny.
- ❑ Procedura wkładania papieru do standardowej dolnej kasety na papier jest taka sama, jak w przypadku tacy uniwersalnej.

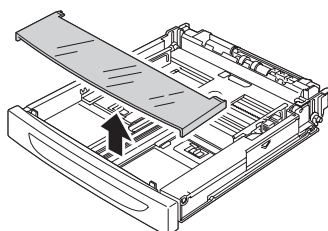
1. Wyciągnij tacę uniwersalną.



Uwaga:

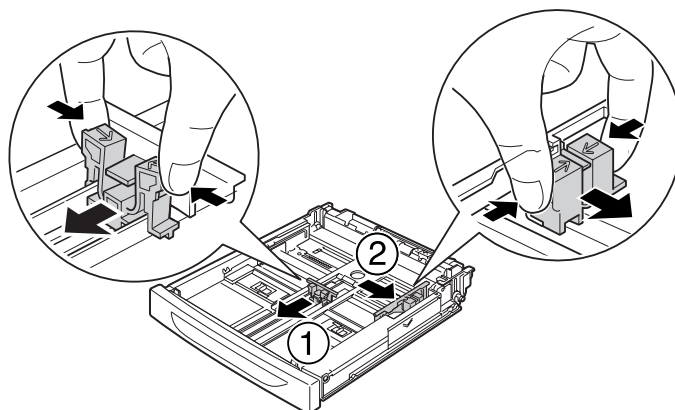
Podczas wyciągania standardowej dolnej kasety na papier należy unieść ją i wyciągnąć pod kątem.

2. Zdejmij pokrywę tacy uniwersalnej.

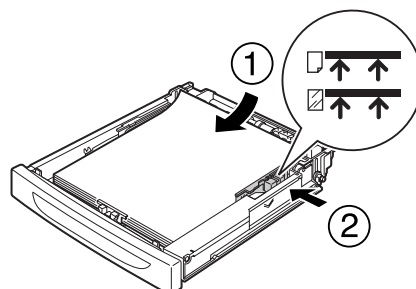


3. Ustaw wielkość kasety w celu dopasowania jej do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.

Ściskając przycisk, przesun boczna prowadnicę papieru na zewnątrz. Następnie ściskając przycisk, przesun końcową prowadnicę papieru w celu dopasowania jej do rozmiaru papieru, który ma być załadowany.



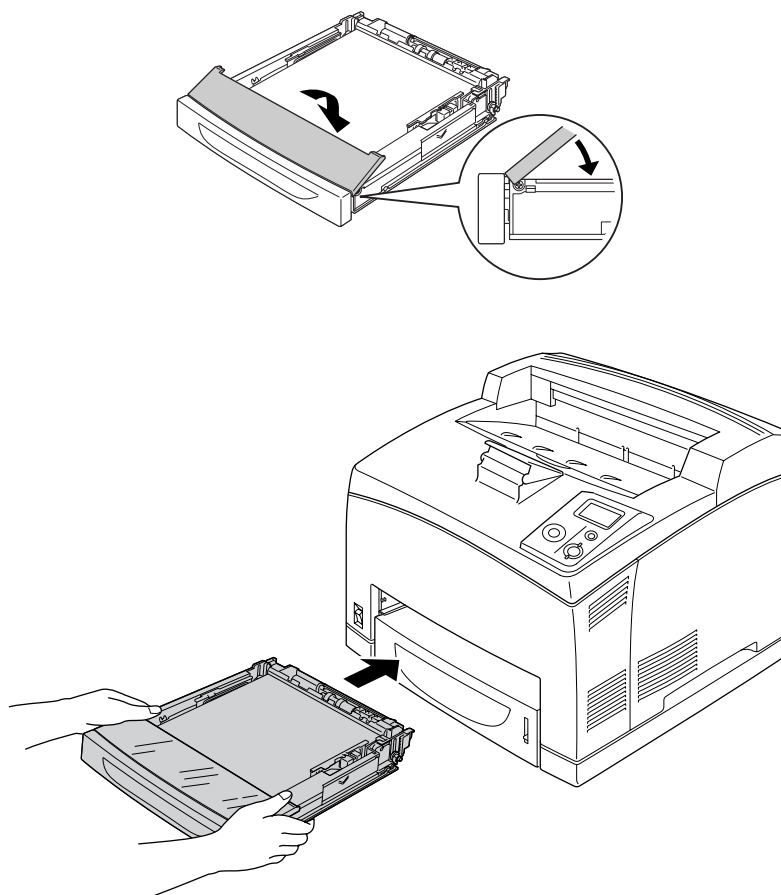
4. Załaduj stos żdanego typu papieru na środku kasety stroną do drukowania skierowaną do góry. Następnie ściskając przycisk przesun boczna prowadnicę papieru, tak aby zetknęła się ze stosem po prawej stronie, umożliwiając dopasowanie.



Uwaga:

Należy upewnić się, papier nie został załadowany poza znak ograniczający, a w przypadku materiałów przezroczystych nie ładować ich ponad dolny znak ograniczający.

5. Ponownie załóż pokrywę tacy uniwersalnej, upewniając się, czy przednia krawędź znajduje się w jednej płaszczyźnie i jest maksymalnie wysunięta. Ponownie wsuń kasety do drukarki.

**Uwaga:**

Poniżej wymieniono rozmiary papieru wykrywanego automatycznie. W przypadku ładowania papieru w innym rozmiarze lub ustalania rozmiaru papieru niezależnie od rozmiaru załadowanego papieru rozmiar należy ustawić za pomocą panelu sterowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Menu tacy” na stronie 60.

Taca uniwersalna:

A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG)

Standardowa dolna kaseta na papier:

A4, A5, B5, LT, LGL, EXE, GLG

- Wybierz tacę. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Wybór tacy” na stronie 30.

Opcjonalny moduł kasety na papier

Opcjonalny moduł kasety na 550 arkuszy papieru obsługuje takie same rozmiary i typy papieru, jak standardowa dolna kasetka na papier.

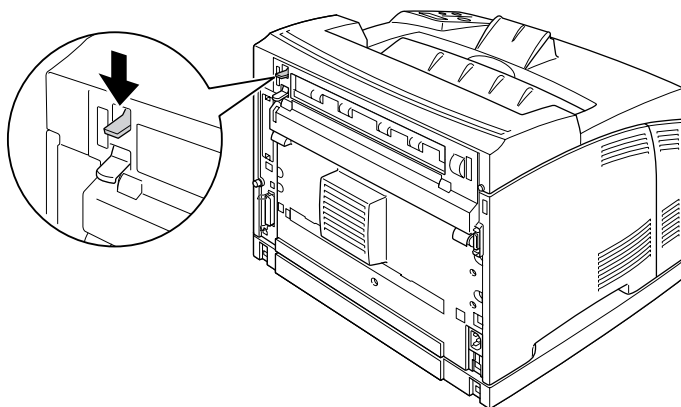
Procedura ładowania papieru również jest taka sama, jak dla standardowej dolnej kasety na papier. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Taca uniwersalna i standardowa dolna kasetka na papier” na stronie 27.

Wybór tacy

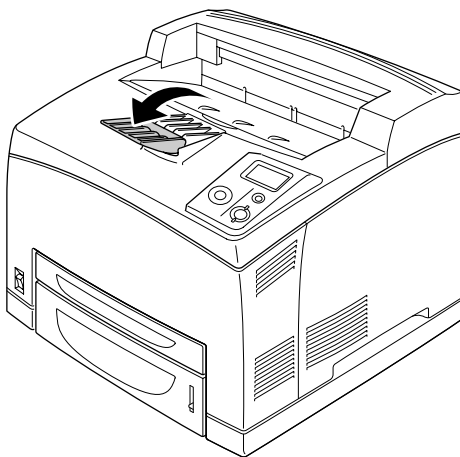
Taca na papier układany stroną zadrukowaną do dołu

Można używać wszystkich typów i rozmiarów obsługiwanego papieru. W przypadku zwykłego papieru można utworzyć stos składający się z maksymalnie 500 arkuszy papieru.

- Przesuń w dół dźwignię ścieżki papieru.



2. Wsuń podparcie papieru w celu dopasowania do rozmiaru papieru załadowanego na tacę uniwersalną lub dolną kasetę na papier, aby uniknąć zsunięcia z drukarki.

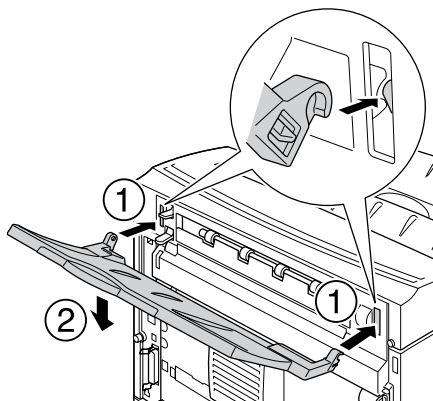


Taca na papier układany stroną zadrukowaną do góry

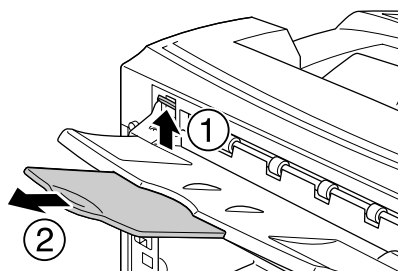
Można używać wszystkich typów i rozmiarów obsługiwanego papieru. W przypadku zwykłego papieru można utworzyć stos składający się z maksymalnie 70 arkuszy papieru.

Instalowanie tacy na papier układany stroną zadrukowaną do góry

1. Wsuń występ z prawej i lewej strony tacy na papier układany stroną zadrukowaną do góry w otwory z tyłu drukarki.



2. Przesuń w górę dźwignię ścieżki papieru i wyjmij tacę dodatkową.



Wybieranie oraz używanie nośników wydruku

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

W przypadku ładowania nośników specjalnych należy dokonać ustawień papieru. Ustawienia te można również przeprowadzić w menu **Tray Menu** panelu sterowania. Patrz „Menu tacy” na stronie 60.

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

Dostępne źródła papieru:

- ☐ Taca uniwersalna
- ☐ Standardowa dolna kaseta
- ☐ Opcjonalna dolna kaseta

Ustawienia sterownika drukarki:

Paper Size: A4, LT

Paper Source: MP Tray, Cassette 1, Cassette 2, Cassette 3

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



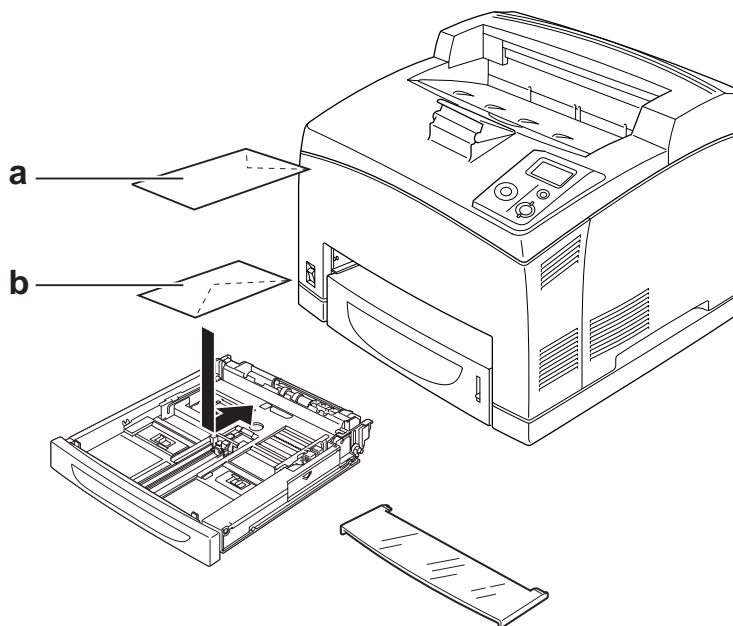
Przestrogi

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

Dostępne źródła papieru:

- ☐ Taca uniwersalna

- ☐ Standardowa dolna kaseta
- ☐ Opcjonalna dolna kaseta



- a. C5, IB5
- b. Mon, DL, C6, C10

Ustawienia sterownika drukarki:

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

Paper Source: MP Tray, Cassette 1, Cassette 2, Cassette 3

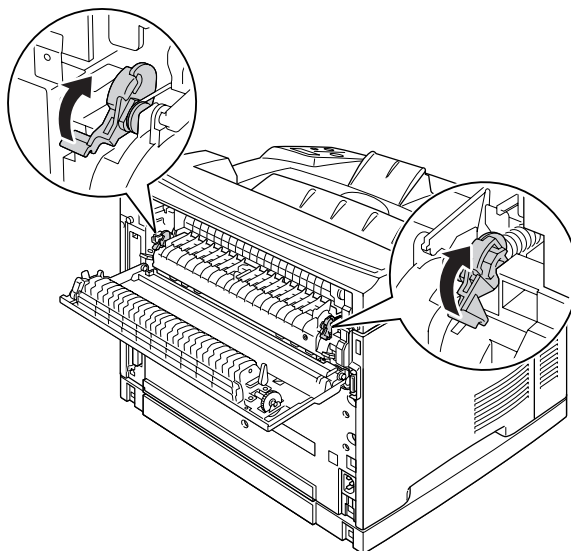
Paper Size: C5

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.

- ❑ *Jeśli zadrukowane koperty są pomarszczone, należy otworzyć pokrywę B i przesunąć w górę dźwignie zmiany nacisku wysuwanego arkusza po obu stronach modułu utrwalacza, tak aby znalazły się w położeniu pionowym. Dzięki temu koperty mogą być mniej pomarszczone. W przypadku papieru innego niż koperty należy przesunąć dźwignie z powrotem w dół.*



Ostrzeżenia

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 30 minut, aż temperatura obniży się.

gruby papier

Dostępne źródła papieru:

- ❑ Taca uniwersalna
- ❑ Standardowa dolna kaseta
- ❑ Opcjonalna dolna kaseta

Ustawienia sterownika drukarki:

Paper Size: A4, A5, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, GLT, F4

Paper Source: MP Tray, Cassette 1, Cassette 2, Cassette 3

Paper Type: Thick (dla papieru od 106 do 159 g/m²) lub Extra Thick (dla papieru od 160 do 216 g/m²)

materiały przezroczyste

Dostępne źródła papieru:

- ☐ Taca uniwersalna
- ☐ Standardowa dolna kaseta
- ☐ Opcjonalna dolna kaseta

Ustawienia sterownika drukarki:

Paper Size: A4, LT

Paper Source: MP Tray, Cassette 1, Cassette 2, Cassette 3

Paper Type: Transparency (Materiały przezroczyste)

papier o niestandardowym rozmiarze

Dostępne rozmiary papieru:

- ☐ 76,2 × 127,0 mm do 215,9 × 355,6 mm

Dostępne źródła papieru:

- ☐ Taca uniwersalna

Ustawienia sterownika drukarki:

Paper Size: User Defined Size

Paper Source: MP Tray

Paper Type: Normal, Thick lub Extra thick

Uwaga:

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

Uwaga:

- ❑ W systemie Windows należy otworzyć sterownik drukarki, a następnie 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 *Printing Menu* w panelu sterowania i wybierając opcję *CTM* jako ustawienie *Page Size*.

Anulowanie zadania drukowania

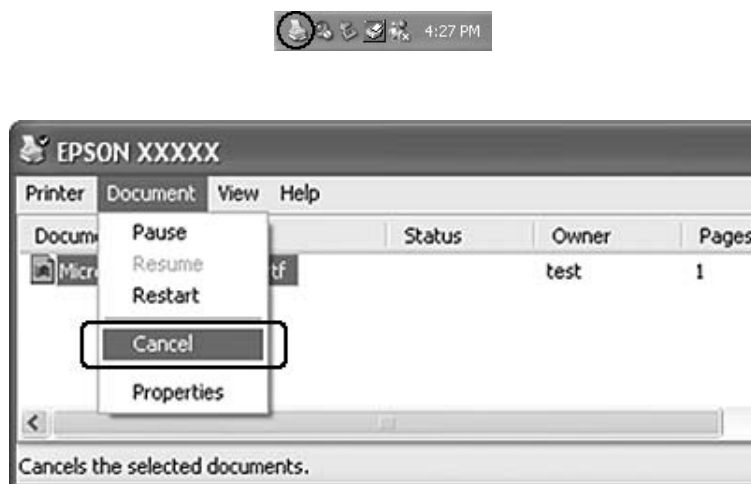
Na drukarce

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:

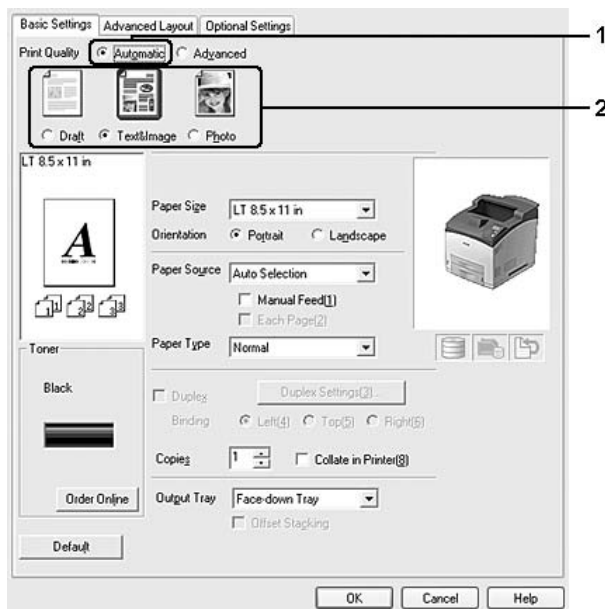
Pomoc elektroniczna sterownika drukarki zawiera szczegółowe informacje na temat ustawień sterownika.

Użycie ustawień automatycznych

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Basic Settings**.

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



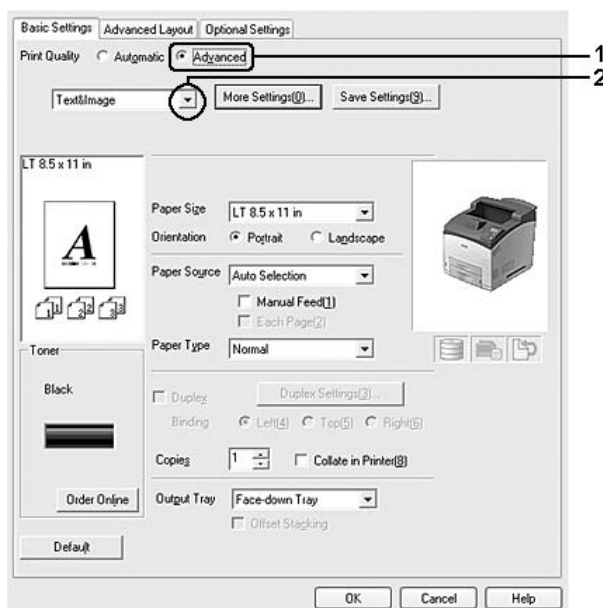
3. Kliknij przycisk **OK**.

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 i Graphics 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.

Uwaga:

Aby drukować z najwyższą rozdzielczością, należy ustawić opcję *Print Quality (Jakość wydruku)* na **Maximum (Maksimum)**.

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* 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.

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**.

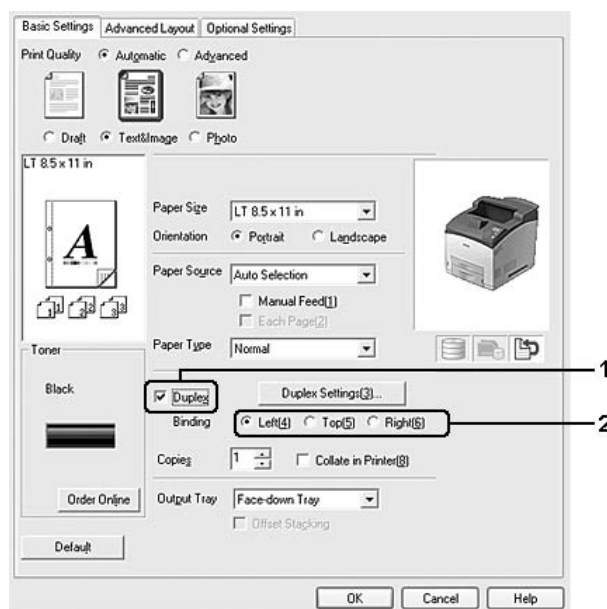
Ustawienie układów zaawansowanych

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**.
2. 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 177.

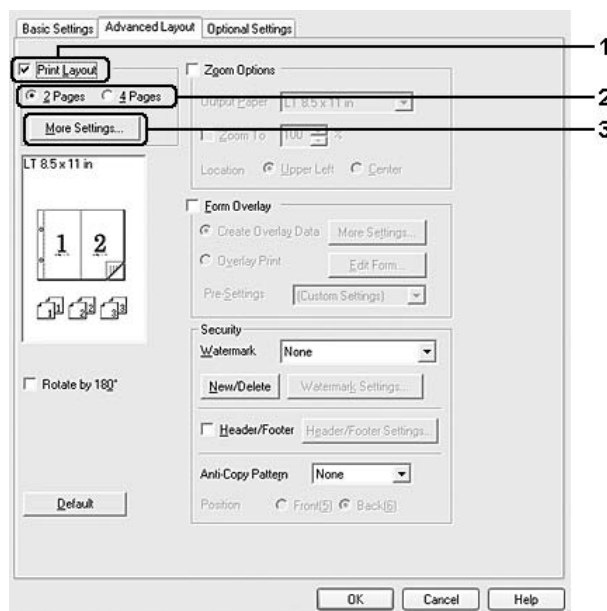
3. W celu zmiany szczegółowych ustawień kliknij przycisk **Duplex Settings (Ustawienia druku dwustronnego)**, aby otworzyć okno dialogowe Duplex Settings (Ustawienia druku dwustronnego).
4. Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.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

Modyfikowanie układu wydruku

Ta funkcja umożliwia drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. 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.



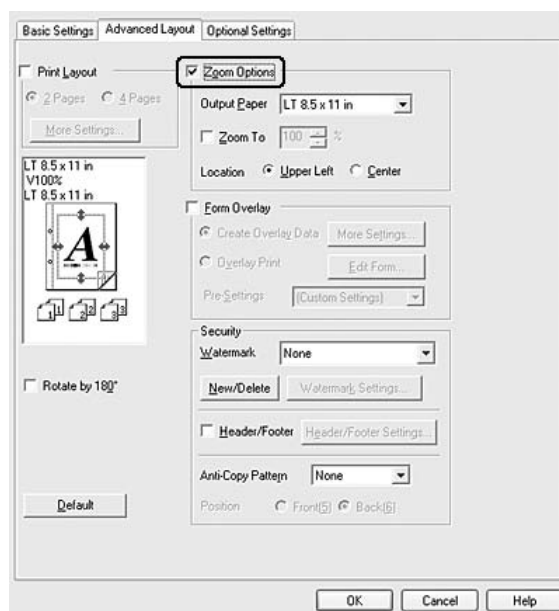
4. Wprowadź odpowiednie ustawienia. Szczegółowe informacje o każdym ustawieniu znajdują się w pomocy elektronicznej.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Zmianianie rozmiaru wydruków

To funkcja umożliwia 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**.
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**.

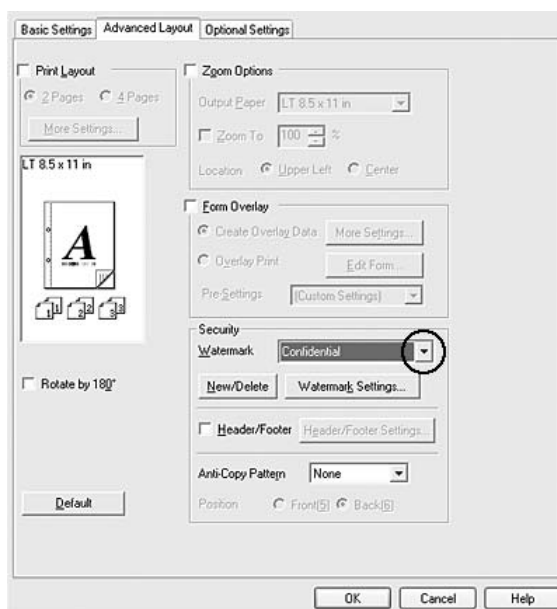
5. Kliknij przycisk **OK**.

Drukowanie znaków wodnych

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

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Z listy rozwijanej Watermark wybierz znak wodny, którego chcesz użyć.



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

Tworzenie nowego znaku wodnego

W systemie Windows

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Kliknij przycisk **New/Delete**.
3. Wybierz opcję **Text** lub **BMP** i w polu Name wpisz nazwę nowego znaku wodnego.

4. 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. Wpisz nazwę znaku wodnego w polu Name.
6. Kliknij przycisk **Save**. Znak wodny zostanie dodany w polu List.

Uwaga:

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

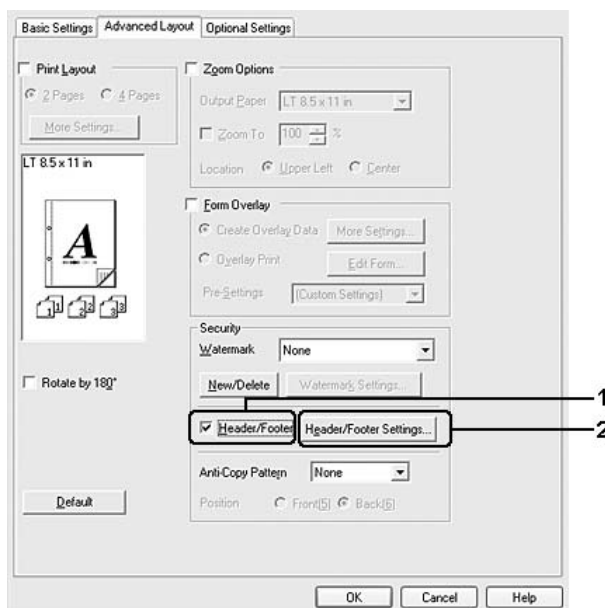
Drukowanie nagłówka i stopki

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.

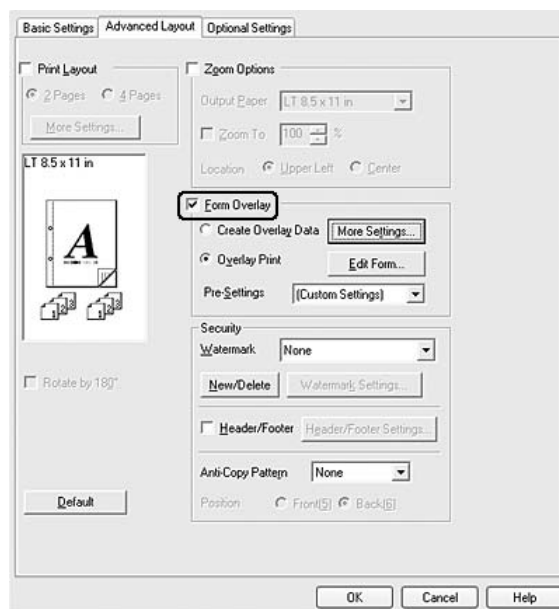
Uwaga:

- ☐ 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. Otwórz plik, dla którego chcesz utworzyć nakładkę.
2. Przejdź do sterownika drukarki z poziomu aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 176.

3. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
4. Zaznacz pole wyboru **Form Overlay**.



5. Wybierz opcję **Create Overlay Data**, a następnie kliknij przycisk **More Settings**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Create Form.
6. Wpisz nazwę formularza w polu Form Name oraz jego opis w polu Description.
7. Wybierz ustawienie **Foreground Document** lub **Background Document** aby określić, czy nakładka będzie drukowana w tle, czy na pierwszym planie dokumentu.
8. Jeśli zaznaczono pole wyboru **Assign to Paper Source**, nazwa formularza jest wyświetlana na liście rozwijanej Paper Source na karcie Basic Settings.
9. Kliknij przycisk **OK** w oknie dialogowym Create Form.
10. Kliknij przycisk **OK** (w systemie Windows 2000 kliknij **Apply (Zastosuj)**) na karcie Advanced Layout (Układ zaawansowany).

Uwaga:

*Aby zmienić ustawienia dla danych utworzonego formularza nakładki, przejdź do sterownika drukarki i powtórz wszystkie opisane powyżej kroki. W kroku 5 należy wybrać opcję **Overlay Print (Drukowanie z nakładką)**, a następnie kliknąć **Edit Form (Edytuj formularz)**.*

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 8 w „Tworzenie nakładki” na stronie 47.

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

1. Otwórz plik do wydrukowania z danymi nakładki.
2. Przejdź do sterownika drukarki z poziomu aplikacji. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 176.
3. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
4. Zaznacz pole wyboru **Form Overlay**.
5. Zaznacz pole wyboru **Overlay Print**, a następnie kliknij przycisk **More Settings**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Form Selection (Wybór formularza).
6. 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 176.

7. Kliknij przycisk **OK** w oknie dialogowym Form Selection (Wybór formularza).
8. Kliknij przycisk **OK** na karcie Advanced Layout.
9. Kliknij przycisk **OK** (w systemie Windows 2000 kliknij **Print (Drukuj)**).

Zapisywanie wstępnych ustawień formularza nakładki

Ta funkcja umożliwia zapisanie ustawień określonych w „Tworzenie nakładki” na stronie 47.

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 49.
2. Wpisz nazwę wstępnych ustawień w polu Form Pre-Settings (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 umożliwia zarejestrowanie danych formularza nakładki pamięci. Pamięć stanowi opcjonalny dysk twardy zainstalowany w drukarce.

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

- ☐ W drukarce zainstalowany jest opcjonalny dysk twardy.
- ☐ 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 i ! ') (- _ %

1. Utwórz dane formularza nakładki. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Tworzenie nakładki” na stronie 47.
2. Zaloguj się w systemie Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64 jako administrator.
3. Przejdź do sterownika drukarki z poziomu systemu operacyjnego. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 176.

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 Name wyświetlane są tylko formularze, jakie można zarejestrować.*
 - ☐ *Można wydrukować listę formularzy, klikając przycisk **Print List**.*
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 opcję **HDD (Dysk twardy)** w obszarze Printer na liście rozwijanej Current Source.
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 5 w sekcji „Rejestrowanie danych formularza nakładki pamięci” na stronie 50.
2. Kliknij przycisk **Delete**. Wyświetlone zostanie okno dialogowe Uwierzytelnianie.
3. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.
Wyświetlone zostanie okno dialogowe Delete from Storage.

4. W przypadku usuwania wszystkich danych formularza nakładki kliknij przycisk **All**, a następnie przycisk **Delete**. Aby usunąć wybrane dane, kliknij przycisk **Selected**, wybierz nazwę formularza w edytowanym polu Form Name, a następnie kliknij przycisk **Delete**.

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

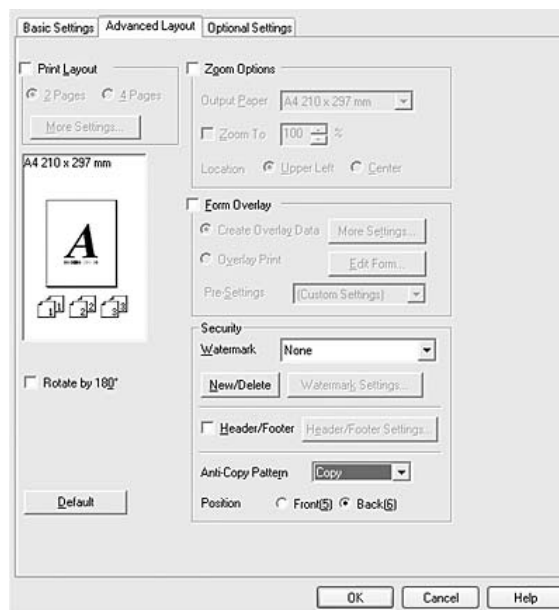
Funkcja ta pozwala drukować dokument w postaci dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem. W przypadku próby skopiowania dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem w kilku miejscach drukowany jest napis „COPY”.

Uwaga:

- ☐ *Firma Epson nie gwarantuje zabezpieczenia przed wyciekiem 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

1. Kliknij kartę **Advanced Layout**.
2. Z listy rozwijanej Zabezp. przed kopiowaniem wybierz opcję **Copy (Kopiować)**.



3. Wybierz opcję **Front (Z wierzchu)** lub **Back (Na odwrocie)**, aby wybrać sposób wydrukowania napisu „COPY” w dokumencie.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Drukowanie stron sieci Web z dopasowywaniem ich do rozmiaru papieru

Ta funkcja umożliwia 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 i Mac OS X.

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
Dysk twardy	Aby korzystać z funkcji zachowania zadania, drukarka musi mieć zainstalowany opcjonalny dysk twardy. Przed użyciem funkcji Reserve Job należy upewnić się, czy dysk został prawidłowo rozpoznany przez drukarkę.
Pamięć RAM	Aby możliwe było korzystanie z funkcji Reserve Job, dostępna musi być wystarczająca ilość pamięci RAM. 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 109. Po zainstalowaniu modułu pamięci należy zaktualizować informacje o zainstalowanym elemencie opcjonalnym. Patrz „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 177.

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 94.

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. Aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania, naciśnij przycisk ► **Wprowadź**.



2. Za pomocą przycisków ▲ **W górę** i ▼ **W dół** przejdź do wybranego menu.
3. Aby wyświetlić elementy menu, naciśnij przycisk ► **Wprowadź**. W zależności od menu na panelu LCD wyświetlane są element i bieżące ustawienie (◆YYYY=ZZZZ) lub tylko element (◆YYYY).
4. Za pomocą przycisku ▲ **W górę** i ▼ **W dół** przejdź do wybranego elementu lub naciśnij przycisk ◀ **Wstecz**, aby powrócić do wcześniejszego poziomu.

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

Za pomocą przycisków ▲ **W górę** i ▼ **W dół** należy przejść do wybranego ustawienia, a następnie nacisnąć przycisk ► **Wprowadź**, aby wybrać ustawienie i powrócić do wcześniejszego poziomu. Należy nacisnąć przycisk ◀ **Wstecz**, 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 58.
- ❑ W krokach 3 lub 5 można użyć przycisku **OK** zamiast przycisku ► **Wprowadź**.

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

Sposób rejestrowania menu jako zakładki

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 56.
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 ► **Wprowadź**.

Uwaga:

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

Wyświetlenie komunikatu Bookmark Registered (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** 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, nacisnąć przycisk **► Wprowadź**.

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Status Sheet (Arkusz stanu)	-
Reserve Job List ^{*1}	-
Form Overlay List ^{*2}	-
Network Status Sheet ^{*3}	-
AUX Status Sheet ^{*4}	-
USB Ext I/F Status Sht ^{*5}	-
PS3 Status Sheet	-
PS3 Font List	-
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

^{*1} Funkcja dostępna, tylko wówczas, gdy zadania zapisywane są z wykorzystaniem funkcji Quick Print Job.

^{*2} Ten element wyświetlany jest tylko wówczas, gdy istnieją dane formularza nakładki.

^{*3} Element dostępny tylko wówczas, gdy dla opcji Network I/F w menu Network Menu wybrana jest wartość On.

^{*4} Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnej karty interfejsu.

^{*5} 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.

Status Sheet, AUX Status Sheet

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

Reserve Job List

Umożliwia wydruk zachowanych zadań drukowania zapisanych w pamięci drukarki.

Form Overlay List

Umożliwia drukowanie listy nakładek formularza zapisanych na opcjonalnym dysku twardym.

Network Status Sheet

Umożliwia drukowanie arkusza z informacją o statusie pracy sieci.

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.

Toner, Fuser Unit Life

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	Auto ^{*1} , A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Cassette 1 Size/Cassette 2 Size ^{*2} /Cassette 3 Size ^{*2}	A4, A5, B5, LT, LGL, GLG, EXE
MP Type ^{*3}	Plain , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Trnspncy, Labels
Cassette 1 Type ^{*3} /Cassette 2 Type ^{*2 *3} /Cassette 3 Type ^{*2 *3}	Plain , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Trnspncy, Labels

^{*1} Automatyczne wykrywanie jest możliwe tylko w przypadku rozmiarów papieru A4, A5, B5, LT, LGL, EXE lub GLG.

^{*2} Element dostępny tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu kasety na papier.

^{*3} Ustawienia są zastępowane przez ustawienia dokonane w sterowniku drukarki.

MP Tray Size

Z tego menu można wybrać rozmiar papieru.

Cassette 1 Size/Cassette 2 Size/Cassette 3 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

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

Menu emulacji

Uwaga:

Użytkownik może określić różne emulacje dla każdego interfejsu.

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

Element	Ustawienia (domyślne zapisane czcionką pogrubioną)
Page Size	A4 , A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM* ¹
Wide A4	Off , On
Orientation	Port , Land
Resolution	300, 600 , 1200
RItech* ²	On , Off
Toner Save* ²	Off , On
Density	1, 2, 3 , 4, 5
Image Optimum* ³	Auto , Off, On
Top Offset	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm co 0,5
LeftOffset	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm co 0,5
T Offset B* ⁴	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm co 0,5
L Offset B* ⁴	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm co 0,5

*¹ Papier o niestandardowym rozmiarze 76,2 × 127,0 mm (min.) i 215,9 × 355,6 mm (maks.).

*² Jeśli opcja Resolution jest ustawiona na wartość 1200, ustawienia te są nieprawidłowe, nawet po ustawieniu wartości On.

*³ Opcja niedostępna w trybie PCL.

*⁴ 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.

Density

Umożliwia określenie gęstości drukowania.

Image Optimum

Po włączeniu tego trybu obniża się jakość grafik. Po osiągnięciu limitu pamięci następuje zmniejszenie ilości danych graficznych, umożliwiając drukowanie złożonych dokumentów.

Top Offset

Umożliwia dokonanie dokładnej regulacji pionowego układu wydruku na stronie.

**Przestroga:**

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.

**Przestroga:**

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	English , Français, Deutsch, Italiano, ESPAOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Portugus, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, 中文, 繁體中文, 한국어
Time to Sleep	5 , 15, 30, 60, 120, 180, 240 min
Time Out	0, 5 do 60 do 300 co 1
Paper Source	Auto , MP, Cassette 1, Cassette 2 ^{*1} , Cassette 3 ^{*1}
Out Bin (Pojemnik zewnętrzny) ^{*1}	Face-down , Stacker
Stacker ^{*1}	+Face-down , No Face-dwn
MP Mode	Normal , Last
Manual Feed (Podawanie ręczne)	Off , 1st Page, EachPage
Copies	1 do 999
Duplex ^{*1} ^{*2}	Off , On
Binding ^{*1} ^{*2}	Long Edge , Short Edge
Start Page ^{*1} ^{*2}	Front , Back
Offset Stacking ^{*1}	Off , On
Paper Type	Normal , Thick, ExtraThk, Transparency
Skip Blank Page ^{*3}	Off , On
Auto Eject Page ^{*4}	Off , On
Size Ignore	Off , On
Auto Cont	Off , On
Page Protect ^{*3}	Auto , On
Toner Alert (Alert tonera)	Skip (Pomiń), Set (Ustaw)
LCD Contrast	0 do 7 do 15
RAM Disk ^{*1} ^{*6}	Off , Normal, Maximum

^{*1} Element dostępny tylko po zainstalowaniu odpowiedniego elementu opcjonalnego.

^{*2} Element dostępny tylko w przypadku użycia rozmiaru papieru A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, EXE, GLG, GLT lub F4.

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

^{*4} Element niedostępny w trybie PS 3.

^{*5} Po zmianie tego ustawienia drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona i zaczną obowiązywać nowe ustawienia.

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

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.

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.

Jeśli jako rozmiar papieru wybrana zostanie koperta (C5), papier zawsze podawany będzie z tacy uniwersalnej.

Out Bin (Pojemnik zewnętrzny)

Umożliwia określenie tacy wyjściowej, w przypadku gdy zainstalowany jest opcjonalny zasobnik odbiorczy.

Stacker

Umożliwia określenie, czy po zapełnieniu zasobnika odbiorczego papier będzie układany na tacy na papier 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 wyłączanie 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.

Offset Stacking

Określa, czy zadania drukowania mają zostać rozdzielone poprzez zmianę strony układania papieru z lewej na prawą.

Paper Type

Umożliwia określenie typu papieru, jaki będzie używany podczas drukowania. Drukarka dopasowuje szybkość drukowania odpowiednio do tego ustawienia. Szybkość drukowania jest mniejsza w przypadku wyboru opcji Thick, Extra Thk 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 w razie wystąpienia jednego z następujących błędów: Paper Set, Print Overrun lub Mem Overflow drukarka automatycznie kontynuuje drukowanie po upływie ustalonego czasu. 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.

Toner Alert (Alert tonera)

Umożliwia określenie, czy kiedy zbliży się koniec czasu eksploatacji kasety światłoczułej, wyświetlany będzie alert.

Jeśli wybrana zostanie opcja Set (Ustaw), przed końcem czasu eksploatacji kasety światłoczułej alert będzie wyświetlany. Można kontynuować drukowanie, naciskając przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**.

Po wybraniu opcji Skip (Pomiń) drukowanie nie jest przerywane nawet przed końcem czasu eksploatacji kasety światłoczułej.

LCD Contrast

Umożliwia regulację kontrastu panelu LCD. Za pomocą przycisków **▲ W górę** i **▼ W dół** można wybrać kontrast z zakresu od 0 (najmniejszy kontrast) do 15 (największy kontrast).

RAM Disk

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

Opcjonalna wielkość pamięci RAM (łączna wielkość pamięci RAM)	Wielkość		
	Off	Normal	Maximum
64 MB (łącznie 128 MB)	Funkcja wyłączona	n/2 MB (n=opcjonalna wielkość pamięci RAM)	64 MB
128 MB (łącznie 192 MB)			128 MB
192 MB - 384 MB (łącznie 256 - 448 MB)			192 MB
512 MB (łącznie 576 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)

Powoduje zatrzymanie drukowania, skasowanie pamięci drukarki i przywrócenie ustawień domyślnych 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.

Reset Fuser Counter

Po wymianie modułu utrwalacza resetuje licznik czasu eksploatacji tego modułu.

Reset Maintenance Counter

Po wymianie modułu konserwacji resetuje licznik czasu eksploatacji tego modułu.

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 94.

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 95.

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*	On , Off
Speed*	Fast , Normal
Bi-D*	ECP , Off, Nibble
Buffer Size*	Normal , Maximum, Minimum

* 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.

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). Po wybraniu opcji **Fast** czas trwania impulsu wynosi około 1 μ s. W przypadku opcji **Normal** czas trwania impulsu wynosi około 10 μ 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 68.
- ☐ 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 ^{*1}	On , Off
USB Speed ^{*1 *2}	HS , FS
Get IP Address ^{*2 *3}	Panel, Auto, PING
IP ^{*2 *3 *4 *5}	0.0.0.0 do 255.255.255.255
SM ^{*2 *3}	0.0.0.0 do 255.255.255.255
GW ^{*2 *3}	0.0.0.0 do 255.255.255.255
NetWare ^{*2 *3}	On, Off
AppleTalk ^{*2 *3}	On, Off
MS Network ^{*2 *3}	On, Off
Bonjour ^{*2 *3}	On, Off
USB Ext I/F Init ^{*2 *3}	-
Buffer Size ^{*1 *2}	Normal , 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 wykorzystania 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 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 68.
- ❑ 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	Resident , Download* ¹
Font Number	0 ... 65535 (w zależności od ustawień)
Pitch* ²	0,44 ... 10,00 ... 99,99 cpi co 0,01 cpi
Height* ²	4,00 ... 12,00 ... 999,75 punktu co 0,25 punktu
SymSet	IBM-US , 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 ... 64 ... 128 linii
CR Function	CR , CR+LF
LF Function	LF , CR+LF
Tray Assign	4K , 5S, 4

*¹ Element dostępny tylko wówczas, gdy dostępne są pobrane czcionki.

*² 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	Off , On
Image Protect	Off , On
Binary	Off , On
Text Detection	Off , On
PDF Page Size	Auto , A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, 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	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch	10 , 12, 15 cpi, Prop.
Condensed	Off , On
T. Margin	0,40 ... 0,50 ... 1,50 cali co 0,05 cala
Text	1... 66 ... 81 linii
CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, 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	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal
Auto CR	On , Off
Auto LF	Off , On
Bit Image	Dark , Light, BarCode
ZeroChar	0 (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	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch	10 , 12, 15 cpi, Prop.
Condensed	Off , On
T. Margin	0,40 ... 0,50 ... 1,50 cali co 0,05 cala
Text	1... 66 ... 81 linii
CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicom, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric
Auto CR	On , Off
Auto LF	Off , On
Bit Image	Dark , Light, BarCode
ZeroChar	0 (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	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop.
Code Page	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin	0,30 ... 0,40 ... 1,50 cali co 0,05 cala
Text	1 ... 67 ... 81 linii
Auto CR	Off , On
Auto LF	Off , On
Alt. Graphics	Off , On
Bit Image	Dark , Light
ZeroChar	0 (lub znak zero z przekreśleniem)
CharacterSet	1, 2

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 zawierają 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	Disable , 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 ► **Wprowadź** 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 Config**.

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.

- ☐ Menu resetowania
- ☐ MP Tray Size
- ☐ System Information

Informacje na temat rejestrowania zakładek menu zawiera sekcja „Sposób rejestrowania menu jako zakładek” na stronie 57.

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 wystąpienia ostrzeżeń, należy nacisnąć przycisk **▼ W dół** i wyświetlić menu *Status Menu*, a następnie nacisnąć przycisk **► Wprowadź**. Na panelu LCD wyświetla się również pozostały czas eksploatacji kasety światłoczułej oraz dostępne rozmiary papieru.


Bookmark Registered (Zakładka zarejestrowana)

Wybrane menu jest zarejestrowane jako zakładka.


Bookmark Failed (Tworzenie zakładki zakończyło się niepowodzeniem)

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

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.

Cartridge Near Expiry

Zbliża się koniec okresu eksploatacji kasety światłoczułej. Należy przygotować nową kasety.

Cassette Error yyy

Opcjonalna kaseta na papier jest nieprawidłowo zainstalowana. Należy wyłączyć drukarkę, wyjąć kasety opcjonalną i ponownie ją zainstalować. Więcej informacji na temat opcjonalnej kasety na papier zawiera sekcja „Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier” na stronie 99.

Check Duplex Page Size (Sprawdź wielkość strony do drukowania dwustronnego)

Rozmiar papieru załadowanego do drukarki nie jest odpowiedni dla modułu drukowania dwustronnego. Należy załadować papier o właściwym rozmiarze i nacisnąć 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** na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

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 Warning** z menu **Reset Menu** na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

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 Warning** z menu **Reset Menu** na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

Cooling Down


Drukarka znajduje się w trybie chłodzenia.

DM Error yyy

Moduł drukowania dwustronnego został 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** na panelu sterowania, drukowanie będzie automatycznie kontynuowane po upływie określonego czasu.

Face-down Full

Taca na papier układany stroną zadrukowaną do dołu jest pełna. Należy wyjąć papier i nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**. Drukowanie zostanie wznowione.

Face-up Path Selected (Wybrano tacę na papier układany stroną zadrukowaną do góry)

Pomimo wybrania opcji drukowania dwustronnego lub ustawienia zasobnika odbiorczego jako tacy odbiorczej w sterowniku drukarki, dźwignia ścieżki papieru jest ustawiona w położeniu układania papieru stroną zadrukowaną do góry. Należy ustawić dźwignię ścieżki papieru do położenia układania papieru stroną zadrukowaną do dołu, nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj** lub przycisk  **Anuluj zadanie**.

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

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji rolki podającej C2 lub C3. Można kontynuować drukowanie, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat **Replace Feed Roller C2** (Wymień rolkę podającą C2) lub **Replace Feed Roller C3** (Wymień rolkę podającą C3). Należy przygotować nową rolkę podającą.

Aby skasować komunikat ostrzegawczy i kontynuować drukowanie, należy wybrać opcję **Clear All Warnings** z menu **Reset Menu** na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

Form Data Canceled

Nie można zapisać danych zakładki formularza na opcjonalnym dysku twardym drukarki. Dysk jest pełny lub osiągnięta została maksymalna liczba plików zakładek formularza. Należy usunąć niepotrzebne pliki zakładek formularzy i ponownie spróbować zapisać nową zakładkę.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję **Clear Warnings** z menu **Reset Menu** na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

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.

Formatting HDD

Trwa formatowanie dysku twardego.

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**. Należy przygotować nowy moduł utrwalacza.

Aby skasować komunikat ostrzegawczy i kontynuować drukowanie, należy wybrać opcję **Clear All Warnings** z menu **Reset Menu** na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

Hard Disk full

Opcjonalny twardy dysk jest pełny i nie można zapisywać danych. Należy usunąć niepotrzebne dane z dysku twardego. Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję `Clear Warning` z menu `Reset Menu` na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

HDD CHECK (Kontrola dysku twardego)

Drukarka sprawdza dysk twardy.

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 Warning` z menu `Reset Menu` na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

Należy wyłączyć ustawienie opcji `Image Optimum` w menu `Printing Menu` na panelu sterującym, aby drukarka nie obniżała automatycznie jakości w celu kontynuacji drukowania.

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 109.

Install Toner Cartridge

Kaseta światłoczuła nie została zainstalowana w drukarce.

Należy zainstalować kasety światłoczułe. Patrz „Kasety światłoczułe” na stronie 126.

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 HDD

Opcjonalny twardy dysk jest uszkodzony lub nie można go użyć z tą drukarką. Należy wyłączyć drukarkę i wyjąć dysk twardy.

Invalid PS3

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

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). Należy przygotować nowy moduł konserwacyjny.

Aby skasować komunikat ostrzegawczy i kontynuować drukowanie, należy wybrać opcję Clear All Warnings z menu Reset Menu na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

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 komunikat o błędzie, należy wybrać opcję Clear Warnings z menu Reset Menu na panelu sterowania. Instrukcje znajdują się w sekcji „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

Aby zapobiec ponownemu wystąpieniu tego problemu, należy zwiększyć pamięć drukarki zgodnie z opisem w sekcji „Moduły pamięci” na stronie 211 lub zmniejszyć rozdzielczość obrazu, który ma być drukowany.

NonGenuine Toner Cartridge (Nieoryginalna kaseta z tonerem)

Zainstalowana kaseta światłoczuła nie jest oryginalnym produktem firmy Epson. Zaleca się zainstalowanie oryginalnej kasety światłoczułej. Informacje o wydruku i pozostałym czasie eksploatacji kasety światłoczułej wyświetlane na panelu sterowania mogą różnić się w stosunku do informacji dla oryginalnych kaset światłoczułych 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** na panelu sterowania skasować komunikat ostrzegawczy. Instrukcje wymiany kasety światłoczułej znajdują się w sekcji „Kaseta światłoczuła” na stronie 126.

Offline (Tryb offline)

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



Optional RAM Error (Błąd opcjonalnej pamięci RAM)

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

Outbin Select Error

Papier o wybranym rozmiarze lub typie nie może być układany na tacy do układania papieru stroną zadrukowaną do góry. Należy zmienić rozmiar lub typ papieru lub jako tacę wyjściową wybrać tacę do układania papieru stroną zadrukowaną do dołu.

Paper Jam WWW (Zakleszczenie papieru WWW)

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 144.
Paper Jam A B (Zakleszczenie papieru A B)	Do zakleszczenia papieru doszło od wewnętrznej strony pokrywy ścieżki wyjścia (pokrywa A lub B) lub modułu utrwalacza. Instrukcje na temat usuwania zakleszczenia tego typu zawiera sekcja „Zakleszczenie papieru A B (pokrywa A lub B)” na stronie 147.
Paper Jam MP A (Zakleszczenie papieru przy tacy uniwersalnej A) Paper Jam C1 A (Zakleszczenie papieru C1 A) Paper Jam C2 A (Zakleszczenie papieru C2 A) Paper Jam C3 A (Zakleszczenie papieru C3 A)	We wskazanej kasecie doszło do zakleszczenia papieru. Instrukcje na temat usuwania zakleszczenia tego typu zawiera sekcja „Zakleszczenie papieru przy tacy uniwersalnej A, zakleszczenie papieru C1 A, zakleszczenie papieru C2 A, zakleszczenie papieru C3 A (wszystkie kasety na papier i pokrywa A)” na stronie 153.

Paper Jam DM (Zakleszczenie papieru przy tacy do druku dwustronnego)	Do zakleszczenia papieru doszło na ścieżce papieru modułu do drukowania dwustronnego lub przy pokrywie (pokrywa modułu do drukowania dwustronnego). Instrukcje na temat usuwania zakleszczenia tego typu zawiera sekcja „Zakleszczenie papieru przy tacy do druku dwustronnego (pokrywa modułu do drukowania dwustronnego)” na stronie 156.
Paper Jam STK (Zakleszczenie papieru w zasobniku odbiorczym)	Do zakleszczenia papieru doszło na ścieżce papieru zasobnika odbiorczego lub przy pokrywie (pokrywa XX). Instrukcje na temat usuwania zakleszczenia tego typu zawiera sekcja „Zakleszczenie papieru w zasobniku odbiorczym” na stronie 157.

Paper Out tttt sssss (Brak papieru tttt sssss)

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

Paper Set tttt sssss (Zestaw papieru tttt sssss)


Papier załadowany do określonego źródła papieru (tttt) nie odpowiada wymaganemu rozmiarowi papieru (sssss). 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 64 oraz „Moduł pamięci” na stronie 109.

PS3 Hard Disk full

Pamięć alokowana do drukowania poleceń PostScript 3 na opcjonalnym dysku twardym jest pełna.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję `Clear Warning` z menu `Reset Menu` na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

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)

Okres użytkowania rolki podającej C2 lub C3 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.

Należy wyłączyć drukarkę i odczekać 30 minut, a następnie wymienić moduł utrwalacza na nowy. Instrukcje znajdują się w sekcji „Moduł utrwalacza” na stronie 131.

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

Okres eksploatacji kasety światłoczułej zakończył się i wymaga ona wymiany. Instrukcje znajdują się w sekcji „Kaseta światłoczuła” na stronie 126.

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 64.

Aby skasować ten błąd, należy wybrać opcję `Clear Warning` z menu `Reset Menu` na panelu sterowania. Instrukcje na temat uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania zawiera sekcja „Sposób uzyskiwania dostępu do menu panelu sterowania” na stronie 56.

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)

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

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 wyświetli się komunikat `Service Req E300` (Wymagany serwis E300), należy upewnić się, czy moduł utrwalacza jest prawidłowo zainstalowany. 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.

Sleep

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

Stacker Error yyy (Błąd zasobnika odbiorczego yyy)

Zasobnik odbiorczy został wyjęty przy włączonym zasilaniu. Wyłączyć zasilanie, ponownie zamontować zasobnik, a następnie ponownie włączyć zasilanie.

Stacker Full (Pełny zasobnik odbiorczy)

Zasobnik odbiorczy jest napelniony papierem. Należy wyjąć papier i nacisnąć przycisk **Rozpocznij/Zatrzymaj**. Drukowanie zostanie wznowione.

Status Sheet Printing

Drukarka drukuje arkusz stanu.

Toner Cart Error

Nastąpił błąd odczytu/zapisu dotyczący kasety światłoczułej. Należy wyjąć kasety i włożyć ją ponownie. Jeśli błąd nie zostanie skasowany, należy wymienić kasety światłoczułą.

Informacje na temat zakładania kasety światłoczułej zawiera sekcja „Kaseta światłoczuła” na stronie 126.

Toner Low (niski poziom tonera)

Ten komunikat oznacza, że zbliża się koniec okresu eksploatacji kasety światłoczułej. Należy przygotować nową kasety światłoczułą.

Uwaga:

Jeśli wyświetlany jest komunikat Toner Low, wymiana kasety światłoczułej nie jest jeszcze konieczna. Wyjęcie kasety światłoczułej na tym etapie może doprowadzić do rozsypania tonera, który nadal może znajdować się w kasecie.

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 P

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

Writing 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.

Wrong Toner Cartridge

Zainstalowana kaseta światłoczuła jest nieprawidłowa. Należy instalować tylko kasety światłoczułe wymienione w sekcji „Materiały eksploatacyjne” na stronie 26.

Instrukcje wymiany kasety światłoczułej znajdują się w sekcji „Kaseta światłoczuła” na stronie 126.

www Open (Otwarta pokrywa www)

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

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:

Aby możliwe było korzystanie z funkcji Reserve Job, dostępna musi być wystarczająca ilość pamięci RAM. Aby udostępnić pamięć RAM, należy dla opcji RAM Disk na panelu sterowania ustawić wartość Normal lub Maximum. W celu skorzystania z ten funkcji zaleca się zainstalowanie pamięci opcjonalnej. Instrukcje na temat zwiększania pamięci drukarki zawiera sekcja „Instalowanie modułu pamięci” na stronie 109.

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. Upewnij się, czy na panelu LCD wyświetlana jest informacja o trybie Ready (Gotowość) lub Sleep, a następnie naciśnij przycisk ► **Wprowadź**, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.
2. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilkakrotnie, tak aby na panelu LCD wyświetlił się napis Quick Print Job Menu, a następnie naciśnij przycisk ► **Wprowadź**.

3. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy użytkownika, a następnie naciśnij przycisk ► **Wprowadź**.
4. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk ► **Wprowadź**.
5. Naciśnij przycisk ► **Wprowadź**, 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 ► **Wprowadź**, aby rozpocząć drukowanie lub usuwanie danych.

Korzystanie z menu zadań poufnych

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

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

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

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.*

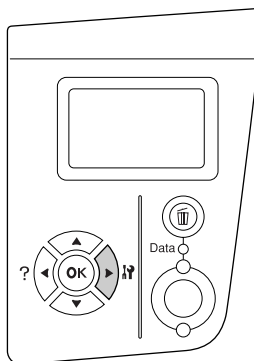
5. Za pomocą przycisku ▼ **W dół** lub ▲ **W górę** przejdź do odpowiedniej nazwy zadania, a następnie naciśnij przycisk ► **Wprowadź**.
6. Aby wyświetlić opcję **Print**, naciśnij przycisk ▼ **W dół** lub ▲ **W górę**.

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

7. Naciśnij przycisk ► **Wprowadź**, aby rozpocząć drukowanie lub usuwanie danych.

Drukowanie arkusza stanu

1. Włącz drukarkę. Na panelu LCD wyświetli się informacja o trybie **Ready** (Gotowość) lub **Sleep**.
2. Naciśnij przycisk ► **Wprowadź** trzykrotnie. Wydrukowany zostanie arkusz stanu.



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 nie ma informacji o prawidłowo zainstalowanych elementach opcjonalnych, należy upewnić się, czy są odpowiednio podłączone do drukarki.
- ❑ Jeśli nie można wydrukować prawidłowego arkusza stanu, należy skontaktować się z dealerem.

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 171.

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** z menu **Reset Menu** 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**, należy wykonać poniższe kroki.

1. Aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania, naciśnij przycisk ► **Wprowadź**.
2. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilkakrotnie, tak aby na panelu LCD wyświetliło się menu **Reset Menu**, a następnie naciśnij przycisk ► **Wprowadź**.
3. Naciśnij przycisk ▼ **W dół** kilka razy, aż wyświetli się opcja **Reset**.
4. Naciśnij przycisk ► **Wprowadź**. Drukowanie zostało anulowane. Drukarka jest gotowa do odbierania nowego zadania drukowania.

Rozdział 4

Instalowanie elementów opcjonalnych

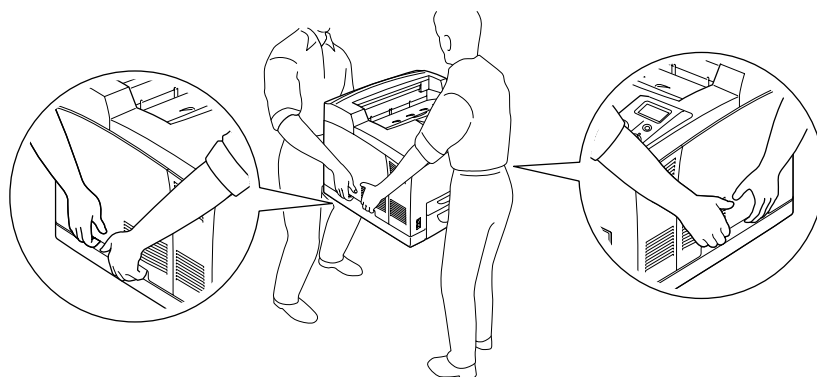
Opcjonalny moduł kasety na papier

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 30. Specyfikacje zawiera sekcja „opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 209.

Środki ostrożności dotyczące obsługi

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

Drukarka waży około 24 kg (52,9 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:

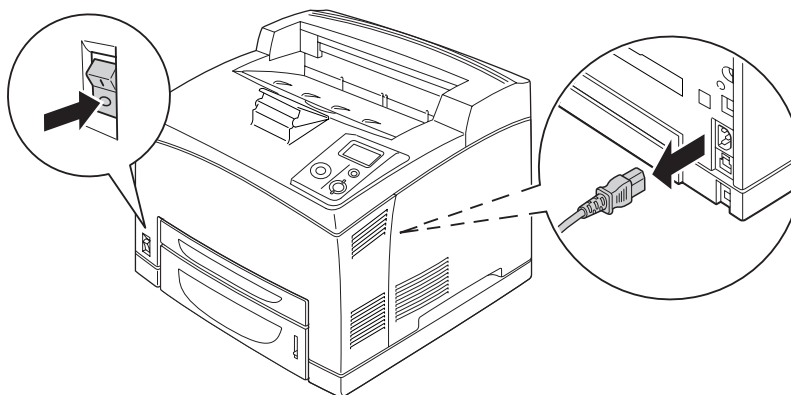
Na skutek nieprawidłowego podnoszenia drukarka może upaść i doprowadzić do obrażeń ciała.

Uwaga:

Tylna część drukarki jest bardzo ciężka. Podnosząc drukarkę należy zachować ostrożność.

Instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier

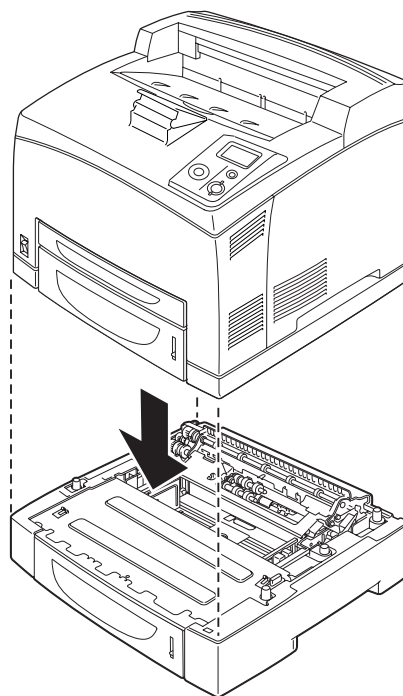
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



Przestroga:

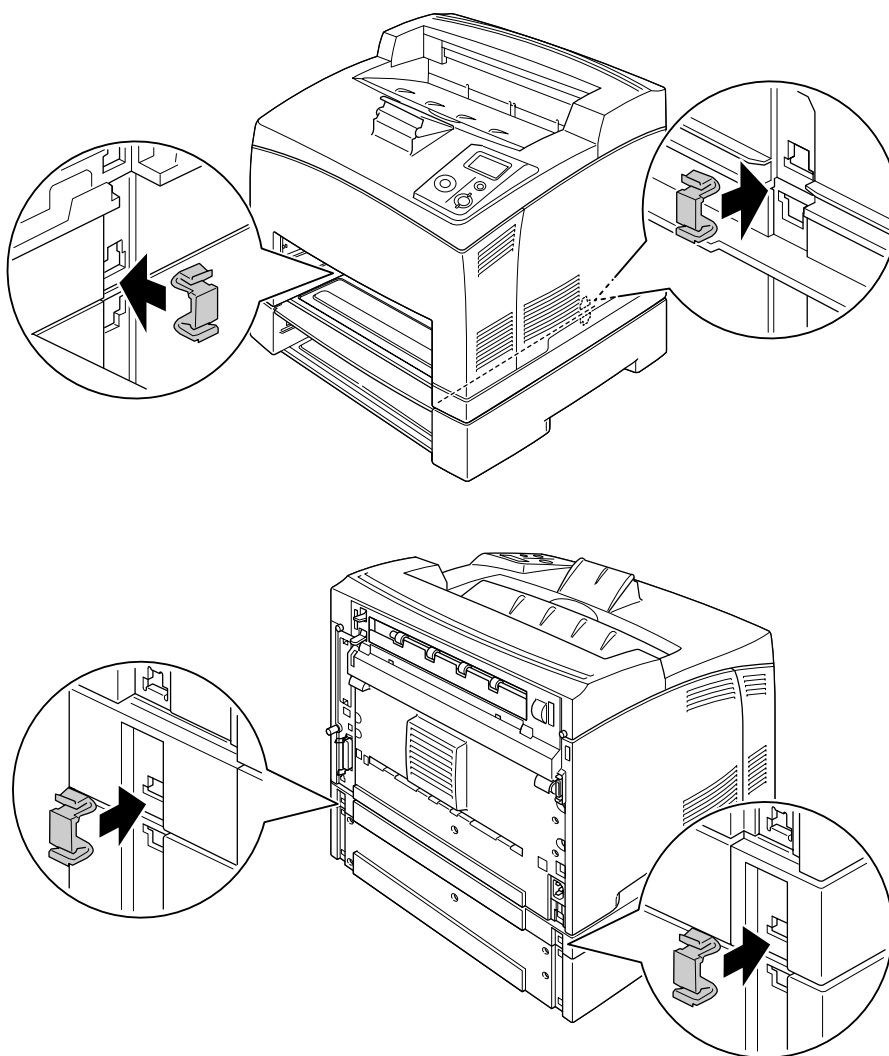
Aby uniknąć porażenia prądem, należy upewnić się, że przewód zasilania został odłączony od drukarki.

2. Ustaw drukarkę na module kasety na 550 arkuszy papieru. Wyrównaj narożniki drukarki z narożnikami modułu, a następnie opuść drukarkę i ustaw ją pewnie na module.



Uwaga:

- ❑ Drukarkę powinny przenosić co najmniej dwie osoby, przytrzymując ją we wskazanych miejscach.
 - ❑ W przypadku montażu dwóch opcjonalnych modułów kasety na papier należy je ustawić jeden na drugim, a następnie na nich ustawić drukarkę.
3. Wyciągnij z drukarki tacę uniwersalną i dolną kasę na papier, a następnie wyjmij z modułu opcjonalną dolną kasę na papier. Następnie przymocuj drukarkę do modułu, używając czterech dostarczonych elementów mocujących. Przymocuj po dwa z czterech elementów mocujących po obu stronach wewnątrz drukarki.



4. Zdejmij z kasety materiały ochronne i włóż papier.
5. Wsuń tacę uniwersalną i wszystkie kasety na papier do drukarki.

6. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.
7. Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 96.

Uwaga:

*Jeśli używany jest system Windows i 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**. Wybierz opcję **550-Sheet Paper Cassette Unit** lub **550-Sheet Paper Cassette Unit x 2** z listy **Optional Paper Sources** w oknie dialogowym **Optional Settings** i kliknij przycisk **OK**.*

Wyjmowanie opcjonalnego modułu kasety na papier

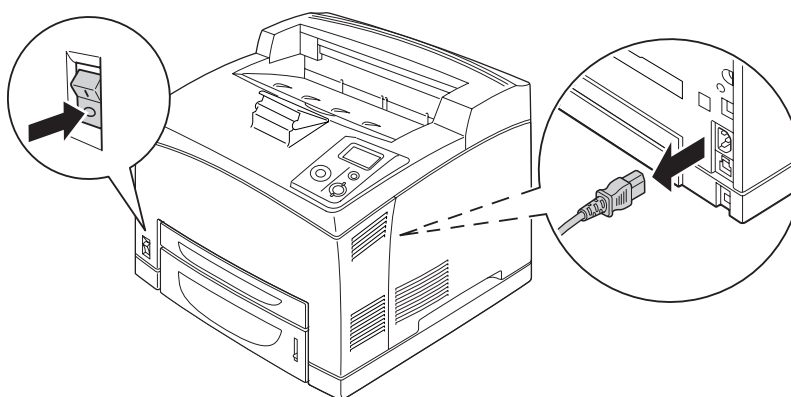
Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

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 210.

Instalowanie modułu do drukowania dwustronnego

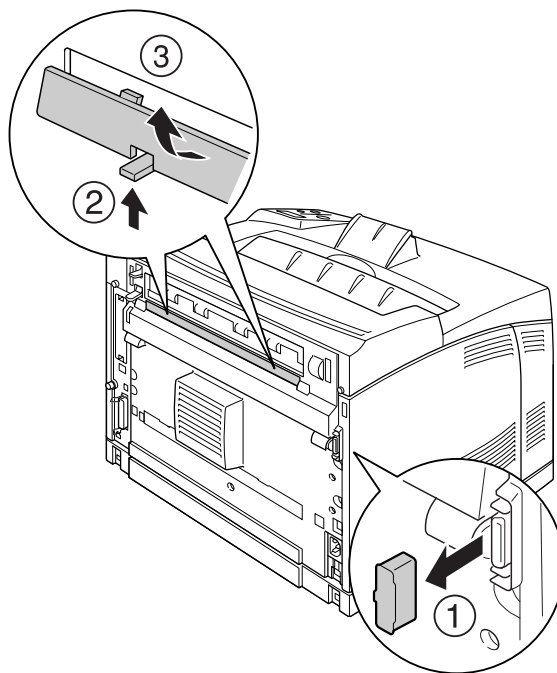
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



**Przestroga:**

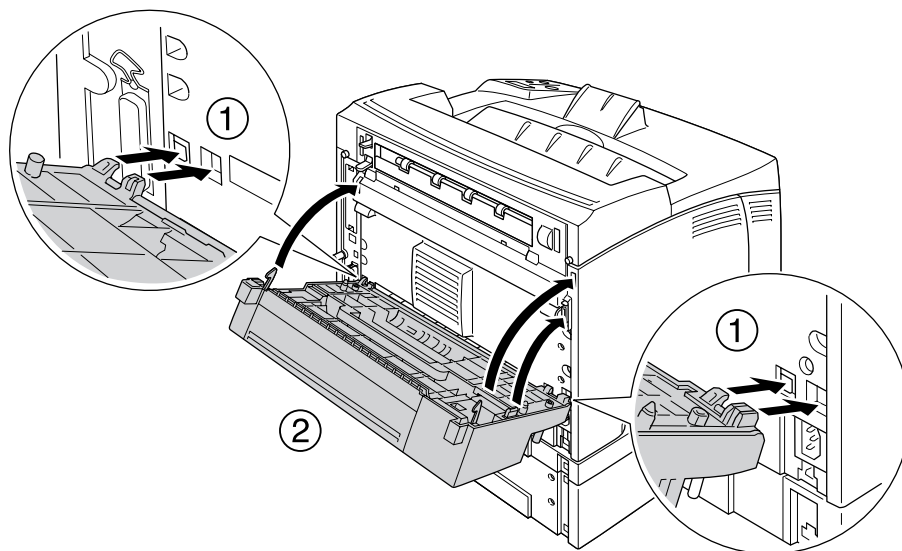
Aby uniknąć porażenia prądem, należy upewnić się, że przewód zasilania został odłączony od drukarki.

2. Zdejmij osłonę złącza modułu do drukowania dwustronnego. Następnie naciśnij dwa zaczepy w górnej części pokrywy elementu opcjonalnego, aby ją odłączyć od pokrywy B.

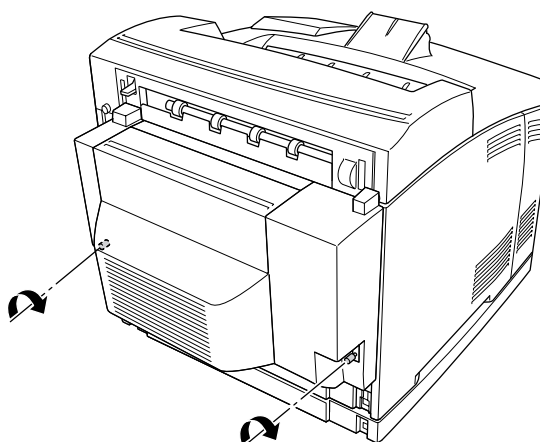
**Uwaga:**

Osłonę złącza modułu do drukowania dwustronnego należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby jej nie zgubić.

3. Zainstaluj moduł do drukowania dwustronnego w sposób pokazany poniżej. Upewnij się, czy moduł zaczepia o występy w drukarce, a złącze do drukowania dwustronnego mieści się w szczelinie.



4. Przymocuj moduł za pomocą dwóch śrub.



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

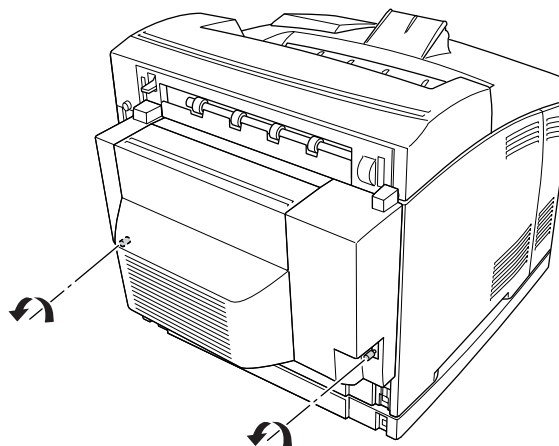
Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 159.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

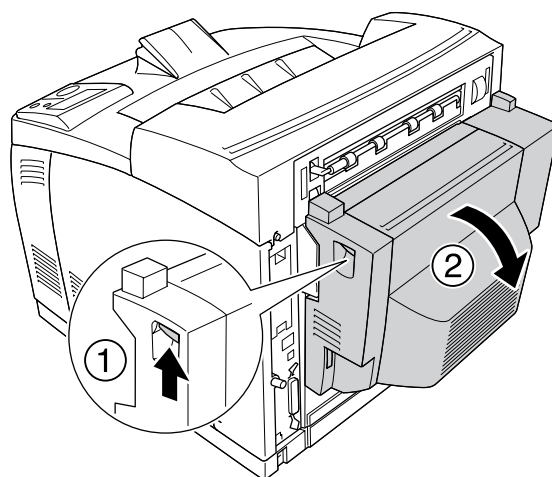
Jeśli program EPSON Status Monitor nie jest zainstalowany, należy ręcznie wprowadzić ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 177.

Wymywanie modułu do drukowania dwustronnego

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Poluzuj dwa wkręty po obu stronach w dolnej części modułu do drukowania dwustronnego.



3. Naciśnij przycisk odblokowania w celu odpięcia zaczepów, a następnie wyjmij moduł z drukarki.

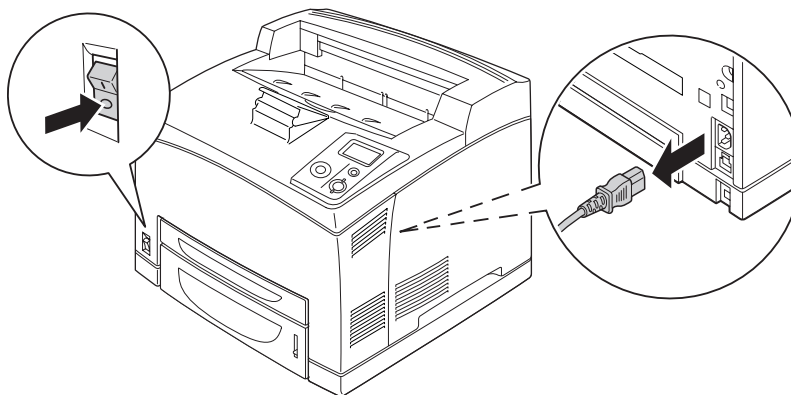


4. Załóż osłonę złącza modułu do drukowania dwustronnego oraz górną pokrywę elementu opcjonalnego na pokrywę B.
5. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

Zasobnik odbiorczy

Instalowanie zasobnika odbiorczego

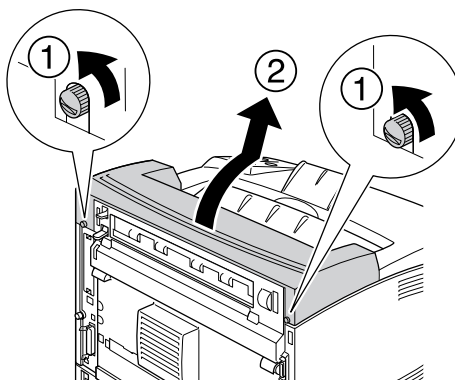
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



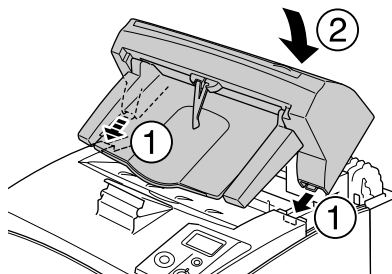
2. Poluzuj dwie śruby i zdejmij pokrywę górną.

Uwaga:

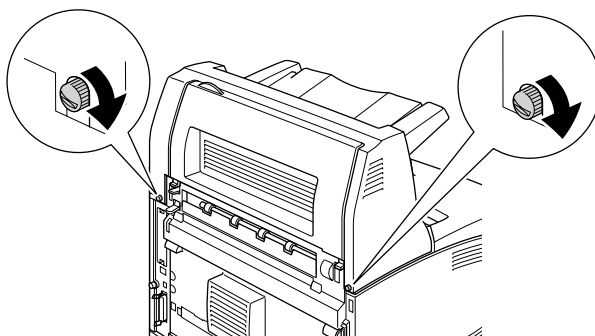
Jeśli zainstalowany jest moduł do drukowania dwustronnego, należy przed odkręceniem śrub otworzyć jego pokrywę.



3. Wsuń występ z prawej i lewej strony zasobnika odbiorczego w otwory w górnej części drukarki i powoli opuść zasobnik na drukarkę.

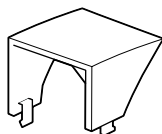


4. Przykręć śruby na obu końcach w dolnej części zasobnika odbiorczego.

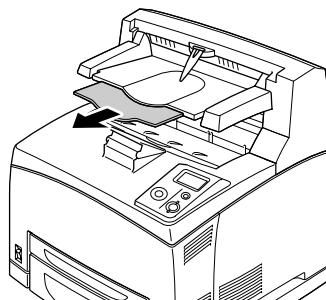


Uwaga:

Zacisk blokujący dostarczony wraz z zasobnikiem odbiorczym nie jest używany z tą drukarką.



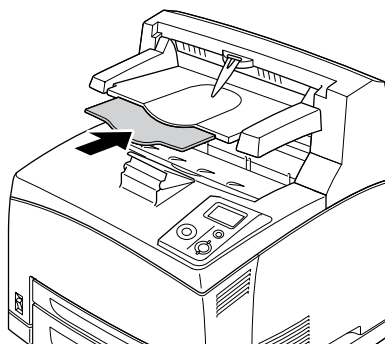
5. Wyciągnij tacę dodatkową.



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

Wyjmowanie zasobnika odbiorczego

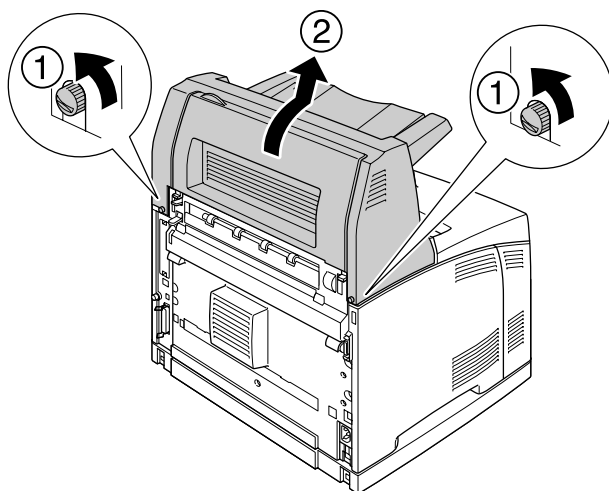
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Zamknij tacę dodatkową zasobnika odbiorczego.



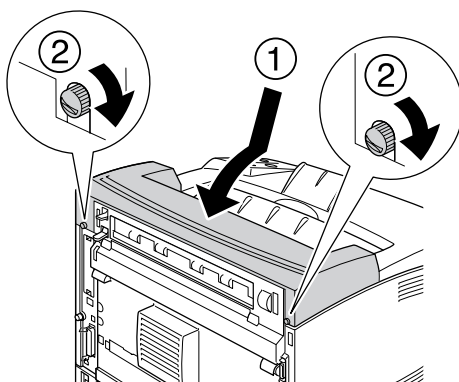
3. Poluzuj śruby po obu stronach zasobnika i przytrzymując go, wyjmij występy po prawej i lewej stronie z otworów w górnej części drukarki.

Uwaga:

Jeśli zainstalowany jest moduł do drukowania dwustronnego, należy przed odkręceniem śrub otworzyć jego pokrywę.



4. Wsuń występ z prawej i lewej strony pokrywy górnej w otwory w górnej części drukarki, a następnie dokręć dwie śruby.



5. 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:

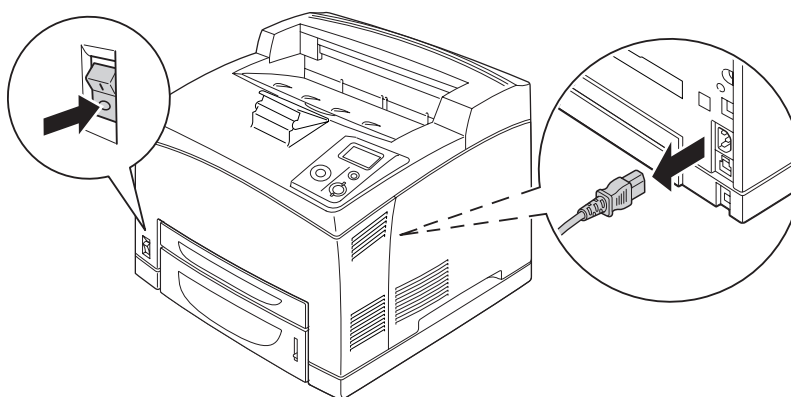
Podczas wykonywania czynności wewnątrz drukarki należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre elementy są ostre i mogą spowodować zranienie.



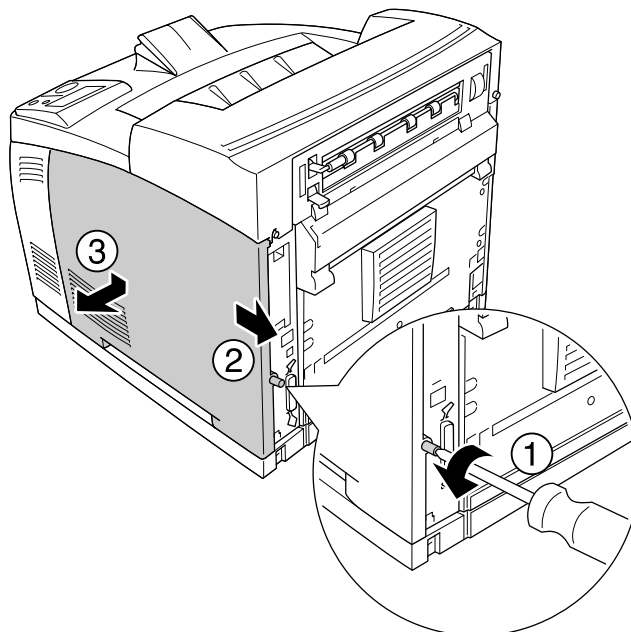
Przestroga:

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.

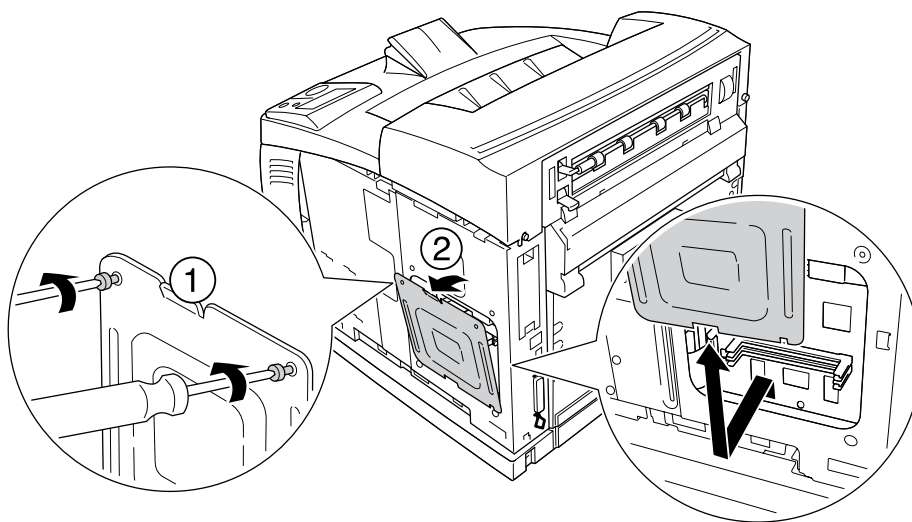
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



2. Zdejmij pokrywę po prawej stronie, odkręcając śrubę z tyłu drukarki i przesuwając pokrywę do tyłu.



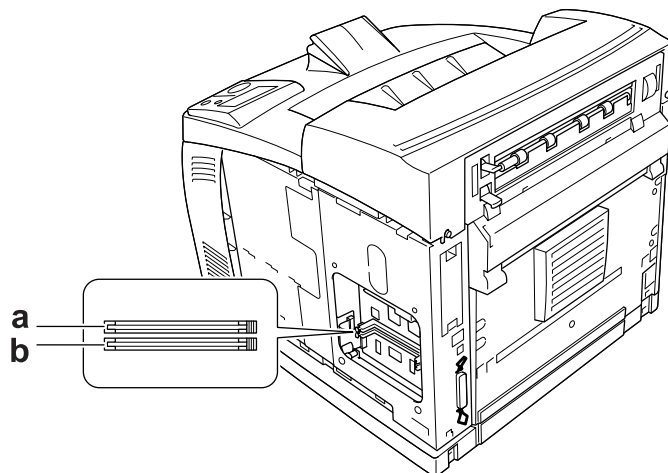
3. Za pomocą śrubokręta poluzuj dwie śruby. Następnie przytrzymaj występ w górnej części pokrywy i zdejmij pokrywę.



Ostrzeżenie:

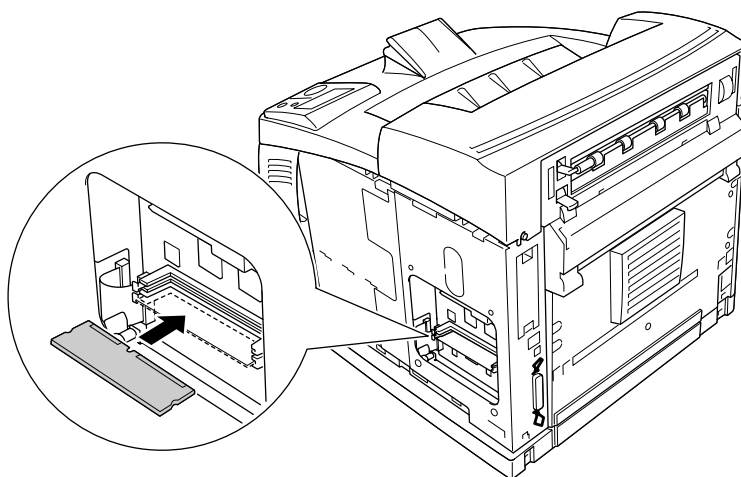
Odkręcenie innych śrub i zdjęcie innych pokryw spowoduje odsłonięcie obszarów wysokiego napięcia.

4. Znajdź gniazdo pamięci RAM.



- a. gniazdo S2 pamięci RAM
b. gniazdo S1 pamięci RAM

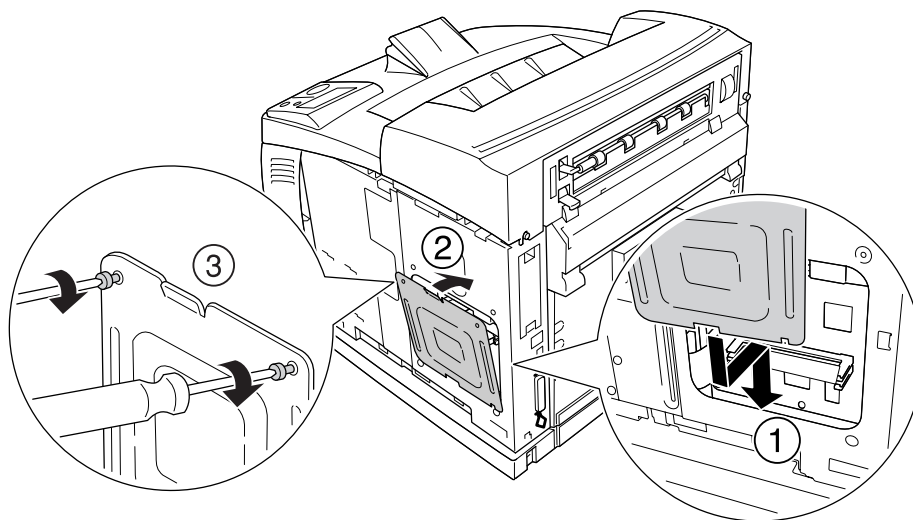
5. Wsuń moduł pamięci w gniazdo, tak aby się zablokował.



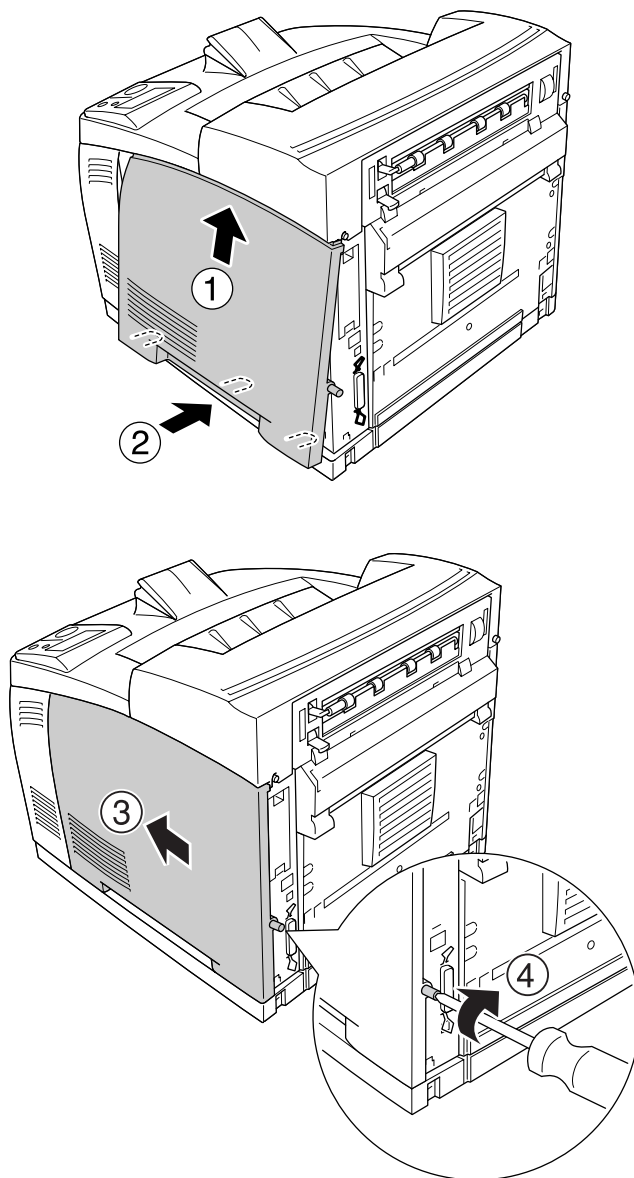
Przestroga:

- ☐ 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 załóż pokrywę, przykręcając dwie śruby w sposób pokazany poniżej.



7. Ponownie załóż pokrywę po prawej stronie drukarki w sposób pokazany poniżej. Następnie dokręć śrubę z tyłu drukarki.



Ostrzeżenie:

Śrubę należy dokręcić w sposób pewny, aby pokrywa po prawej stronie drukarki nie spadła podczas przenoszenia urządzenia.

8. 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” na stronie 159.

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 177.

Wymywanie modułu pamięci



Ostrzeżenie:

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

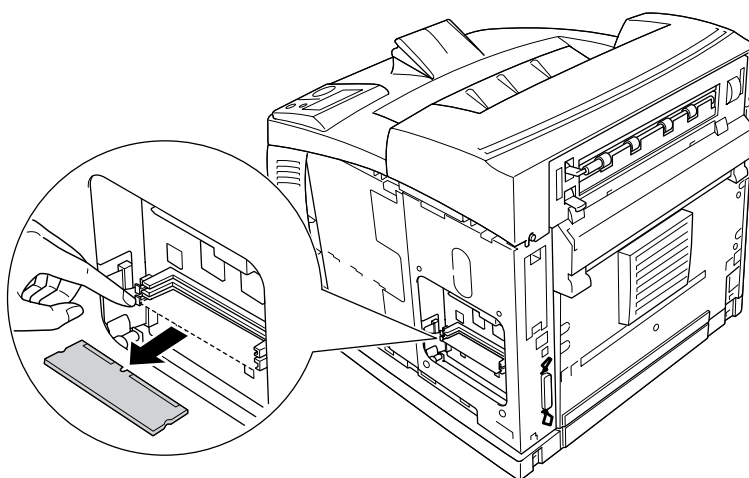


Przestroga:

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.

Wycinając moduł pamięci z gniazda, należy nacisnąć zacisk i wyciągnąć moduł w sposób pokazany poniżej.



Dysk twardy

Instalowanie dysku twardego

Opcjonalny dysk twardy (C12C824172) pozwala zwiększyć bufor danych wejściowych drukarki przy użyciu interfejsu Ethernet i udostępnia dodatkową pamięć dla grafiki, danych formularza oraz umożliwia szybsze drukowanie wielu stron i wielu danych wyjściowych.

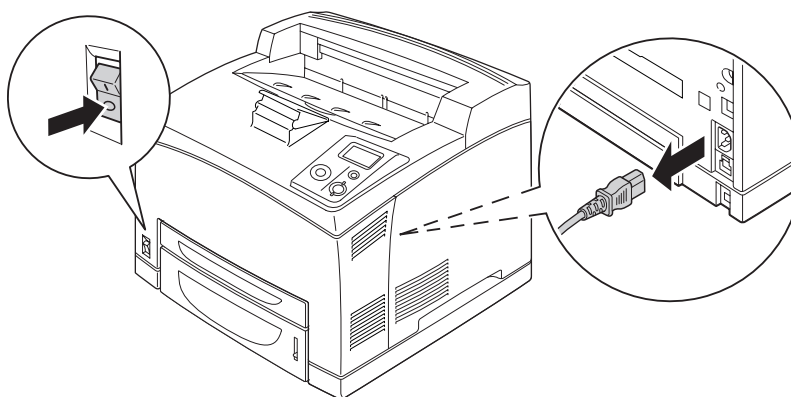
**Ostrzeżenie:**

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

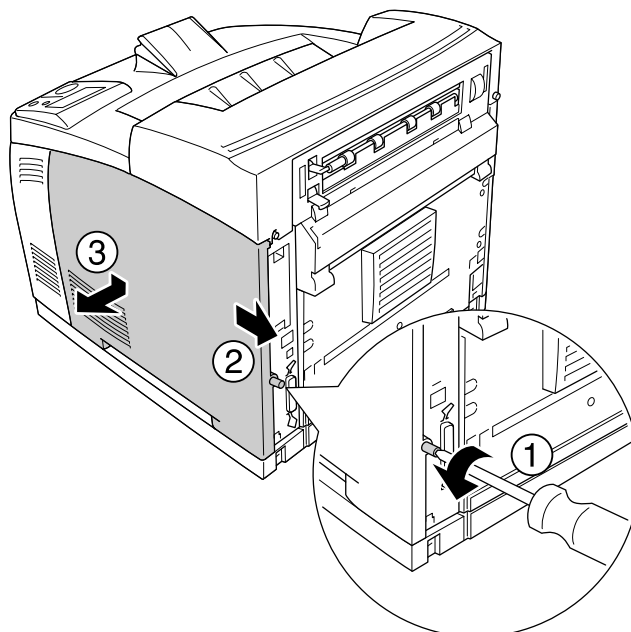
**Przestroga:**

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

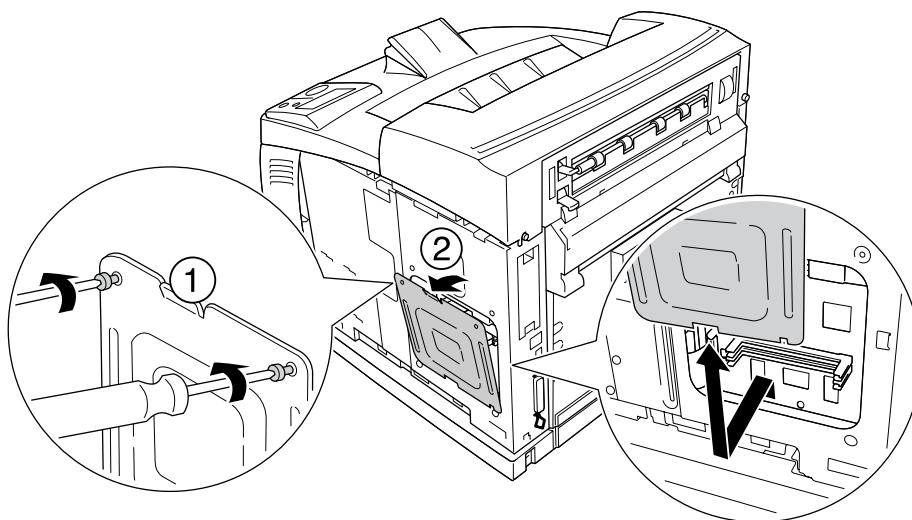
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



2. Zdejmij pokrywę po prawej stronie, odkręcając śrubę z tyłu drukarki i przesuwając pokrywę do tyłu.



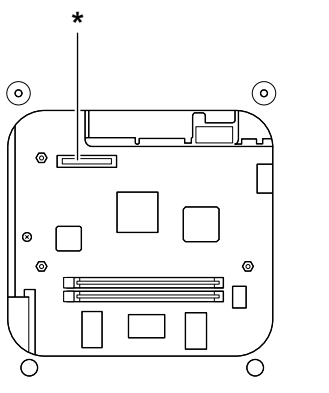
3. Za pomocą śrubokręta poluzuj dwie śruby. Następnie przytrzymaj występowanie w górnej części pokrywy i zdejmij pokrywę.



Ostrzeżenie:

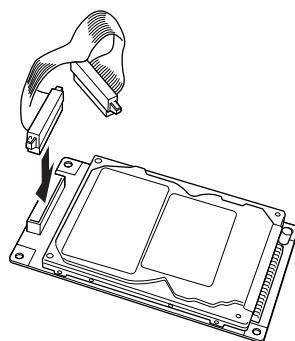
Odkręcenie innych śrub i zdjęcie innych pokryw spowoduje odsłonięcie obszarów wysokiego napięcia.

4. Znajdź gniazda montażowe dysku twardego.

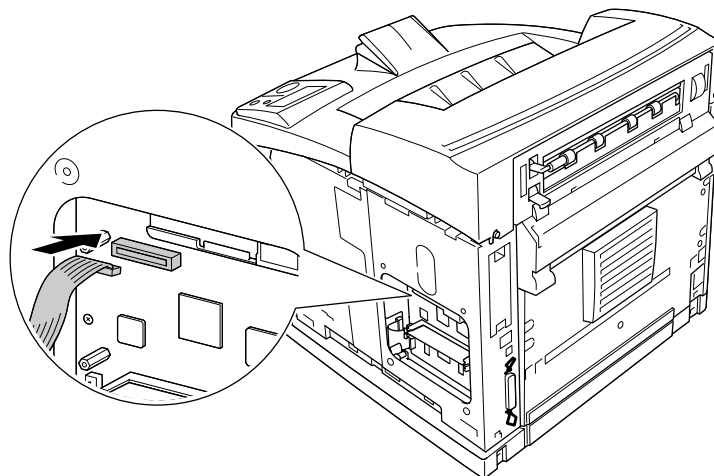


* Gniazdo dysku twardego

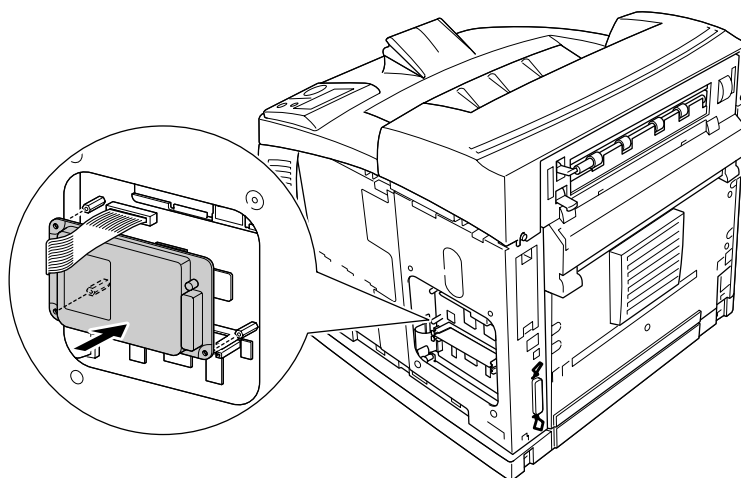
5. Podłącz jeden koniec kabla dostarczonego wraz z dyskiem twardym do gniazda w dysku.



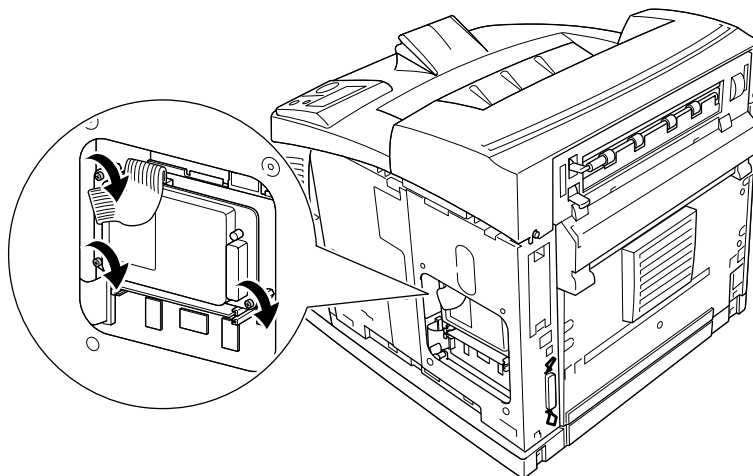
6. Drugi koniec kabla podłącz do gniazda dysku twardego w płycie drukowanej.



7. Wsuń dolną część dysku twardego do drukarki i wciśnij, aby ustawić ją w prawidłowym położeniu.



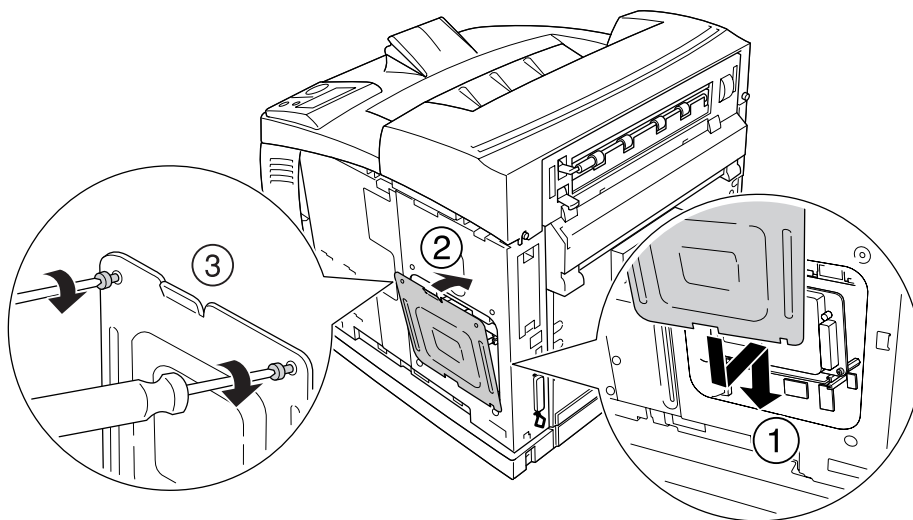
8. Przymocuj dysk za pomocą śrub dostarczonych wraz z nim.



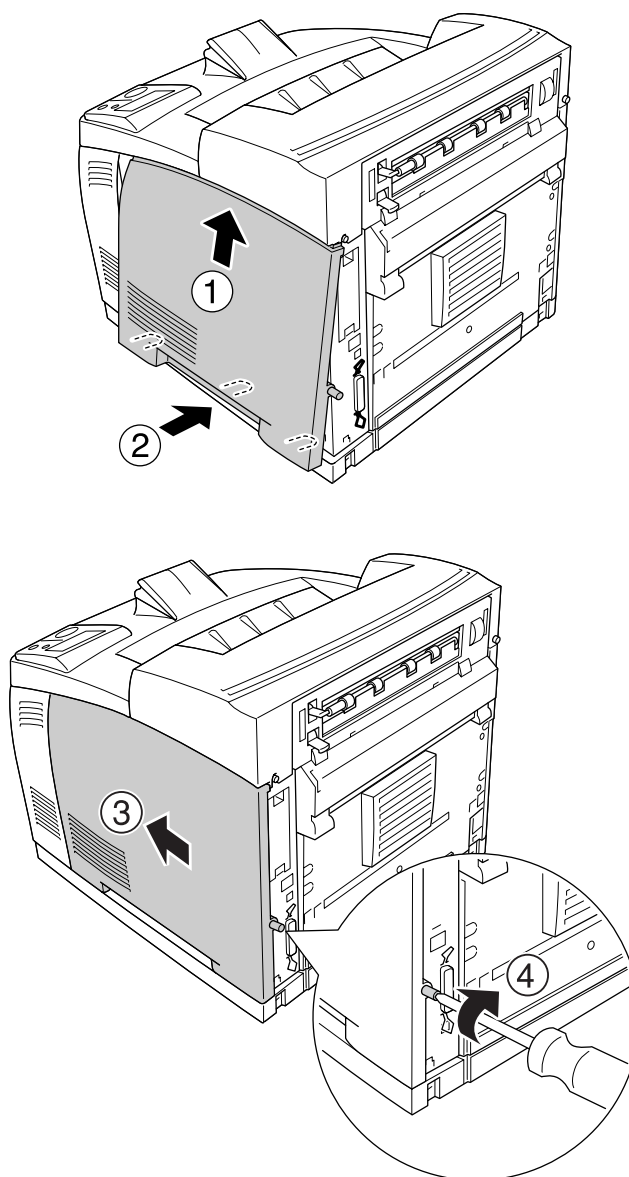
Przestroga:

- ❑ Zachować ostrożność, aby nie uszkodzić kabla podczas dokręcania śrub.
- ❑ Nie należy wyjmować żadnych modułów z płytki drukowanej. W przeciwnym razie drukarka nie będzie działać.

9. Ponownie załóż pokrywę, przykręcając dwie śruby w sposób pokazany poniżej.



10. Ponownie załóż pokrywę po prawej stronie drukarki w sposób pokazany poniżej. Następnie dokręć śrubę z tyłu drukarki.



Ostrzeżenie:

Śrubę należy dokręcić w sposób pewny, aby pokrywa po prawej stronie drukarki nie spadła podczas przenoszenia urządzenia.

11. 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” na stronie 159.

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 177.

Wyjmowanie dysku twardego

Procedurę instalacji należy wykonać w odwrotnej kolejności.

Formatowanie dysku twardego

1. Upewnij się, czy drukarka jest wyłączona, a wszystkie kable interfejsu odłączone.
2. Włączając drukarkę, przytrzymaj przycisk **▼ W dół**.
3. Po wyświetleniu na panelu LCD komunikatu Support Mode (Tryb obsługi) wybierz z menu opcję HDD Format.

Uwaga:

- ☐ *Po sformatowaniu dysku twardego drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona.*
- ☐ *Aby skasować tylko zainstalowane czcionki Adobe PostScript 3 (PS3), należy wykonać kroki od 1 do 3 opisane powyżej. Należy wówczas wybrać opcję PS3 HDD Init.*
- ☐ *Pozostałe czcionki zainstalowane z PS3 również zostaną skasowane.*
- ☐ *W przypadku instalowania dysku twardego używanego z innymi produktami należy go sformatować, korzystając z tej funkcji.*

Karta interfejsu

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

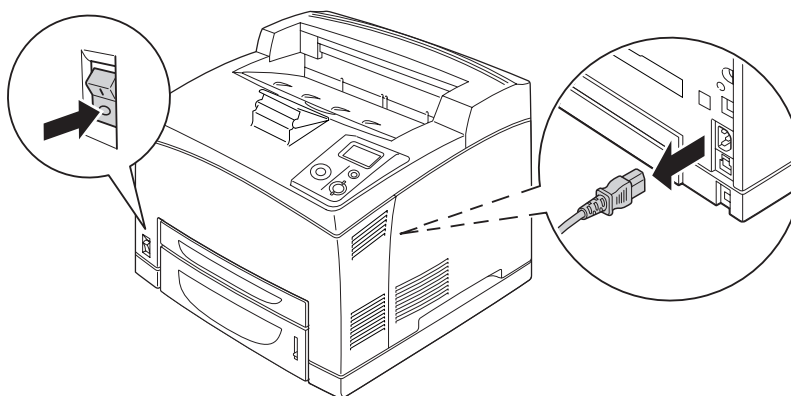
Instalowanie karty interfejsu



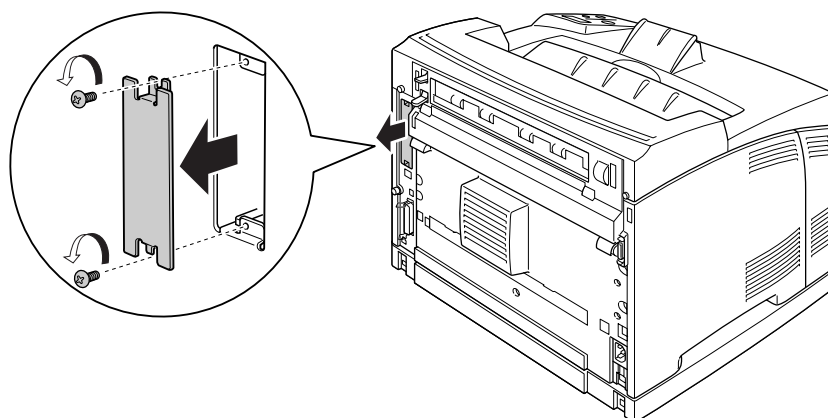
Przestroga:

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.



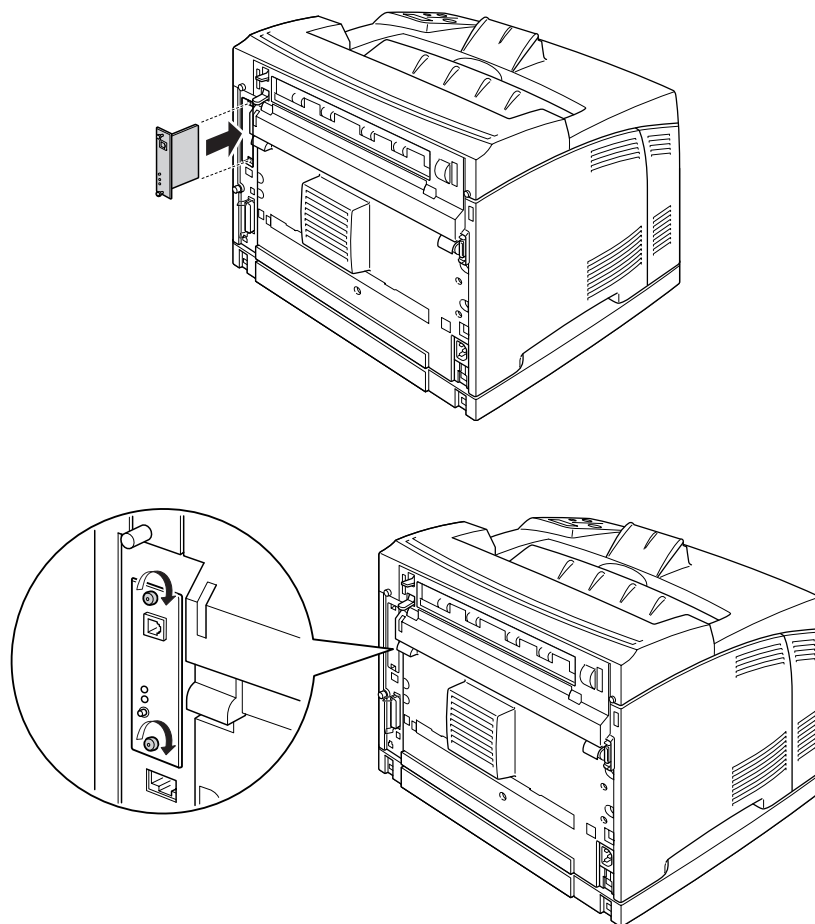
**Ostrzeżenie:**

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

Uwaga:

Oslonę 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. Patrz „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 159.

Wymywanie karty interfejsu

**Przestroga:**

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.

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.

- ☐ 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.



Ostrzeżenie:

- ☐ Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION HOT SURFACE** lub **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.

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
Replace Toner Cartridge	Okres użytkowania kasety światłoczułej zakończył się.
Replace Fuser	Okres użytkowania modułu utrwalacza zakończył się.

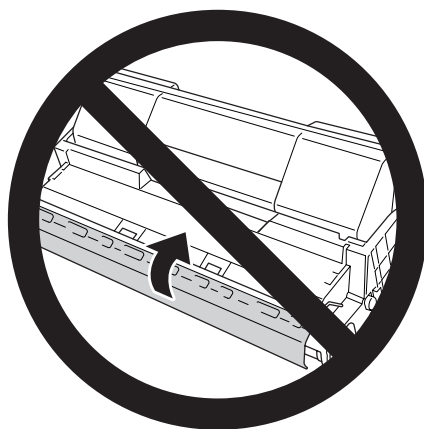
Uwaga:

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.

Kaseta światłoczuła

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

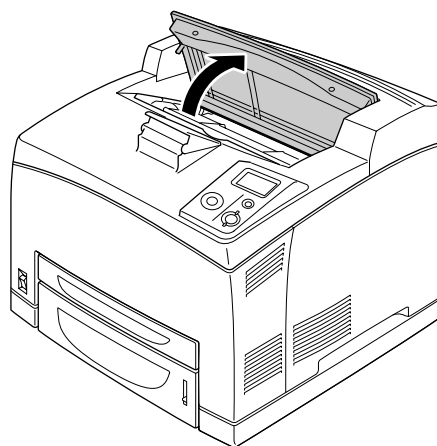
- ❑ Zaleca się zainstalowanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych. Użycie materiału eksploatacyjnego innego niż oryginalny może mieć wpływ na jakość wydruku. Firma EPSON nie ponosi odpowiedzialności za szkody i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma EPSON.
- ❑ Podczas obsługi kasety światłoczułej należy zawsze umieszczać ją na czystej, gładkiej powierzchni.
- ❑ W drukarce nie należy instalować materiałów eksploatacyjnych, których okres użytkowania dobiega końca.
- ❑ Jeśli kasetka światłoczuła została przeniesiona z zimnego do ciepłego otoczenia, przed instalacją należy odczekać przynajmniej godzinę, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego kondensacją.
- ❑ Nie należy otwierać osłony ochronnej bębna i unikać narażania kasety światłoczułej na działanie światła w pomieszczeniu dłużej niż to konieczne. Zbyt długie działanie światła na kasetę może powodować powstawanie na drukowanej stronie nietypowych ciemnych lub jasnych obszarów oraz skrócenie trwałości kasety.



**Ostrzeżenie:**

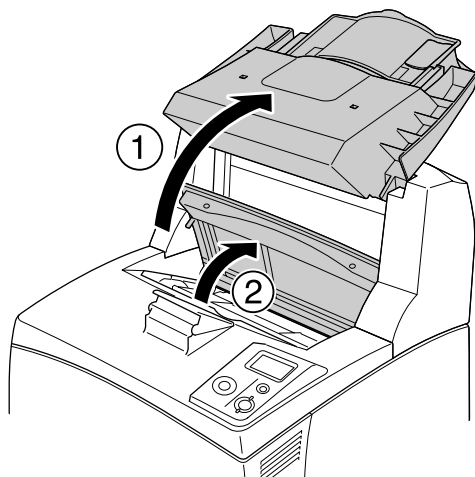
- ☐ Nie należy dotykać tonera. Należy zapobiegać dostaniu się tonera do oczu. W przypadku zabrudzenia tonerem skóry lub ubrania, należy natychmiast zmyć go wodą z mydłem.
- ☐ Materiały eksploatacyjne należy przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.
- ☐ Zużytej kasety światłoczułej nie wolno wkładać do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch i obrażenia ciała. Należy ją zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- ☐ Jeśli toner zostanie rozsypany, należy go usunąć za pomocą szczotki oraz szufelki lub ściereczki zwilżonej wodą z mydłem. Ponieważ drobne cząsteczki mogą być przyczyną pożaru lub wybuchu w przypadku kontaktu z iskrą, nie należy używać odkurzacza.

1. Powoli otwórz pokrywę A.

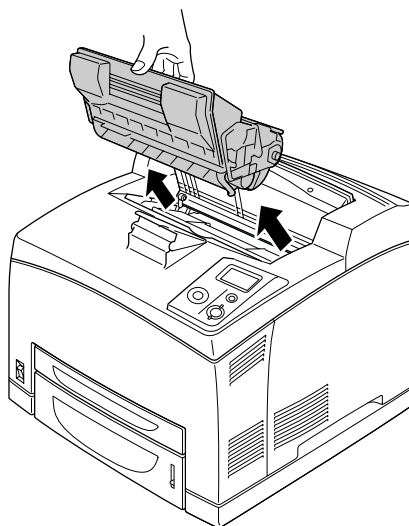


Uwaga:

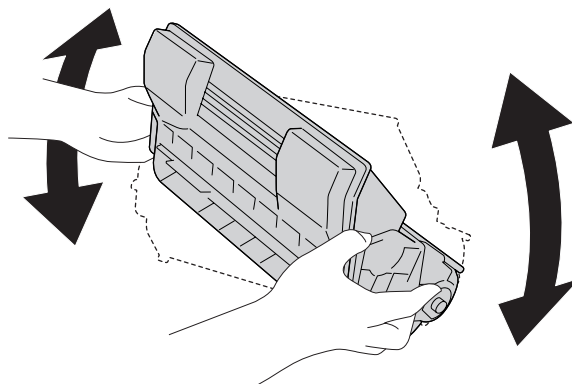
Jeśli zainstalowany jest opcjonalny zasobnik odbiorczy, najpierw należy unieść zasobnik, a następnie otworzyć pokrywę A.



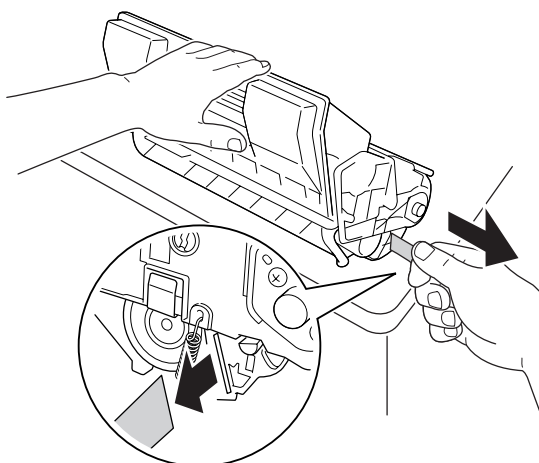
2. Przytrzymaj kasetę światłoczułą za uchwyt i wyciągnij ją z drukarki.



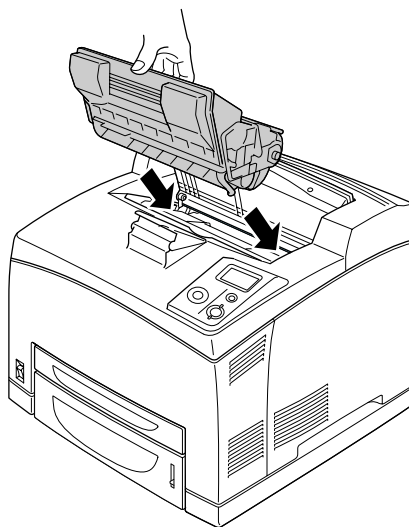
3. Wyjmij nową kasety światłoczułą z opakowania i delikatnie nią potrząśnij, w sposób pokazany poniżej.



4. Umieść nową kasety światłoczułą na płaskiej powierzchni i zdejmij żółtą taśmę zabezpieczającą, w sposób pokazany poniżej.



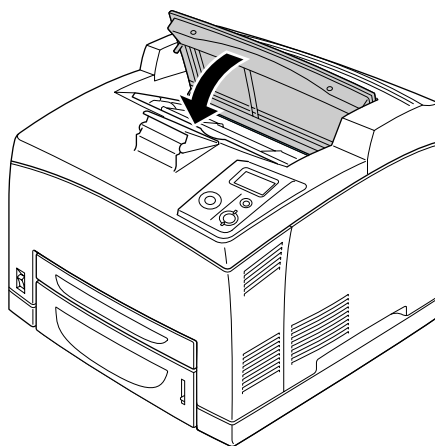
5. Wsuń nową kasetę światłoczułą, aż do zatrzymania.



Uwaga:

Kasetę należy wsuwać tak, aby znajdująca się w jej górnej części strzałka skierowana była w stronę pokrywy A.

6. Zamknij pokrywę A, aż do zatrzaśnięcia.



Uwaga:

Jeśli zainstalowany jest opcjonalny zasobnik odbiorczy, należy go opuścić po zamknięciu pokrywy A.

Moduł utrwalacza

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

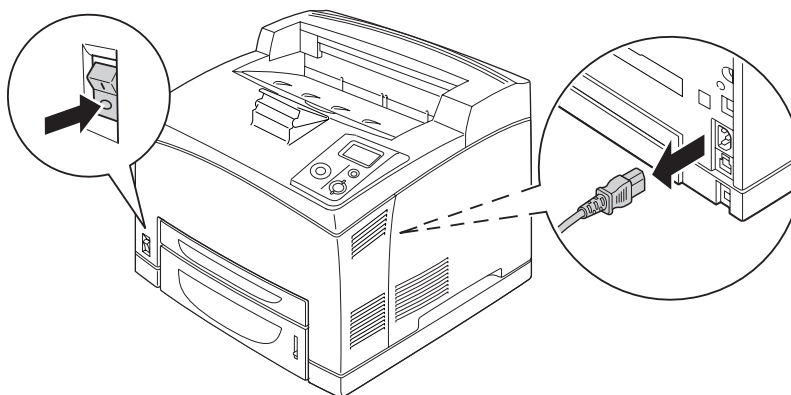
- ❑ Nie należy dotykać powierzchni materiałów eksploatacyjnych. W przeciwnym razie może nastąpić obniżenie jakości wydruku.



Ostrzeżenie:

- ❑ *Jeśli drukarka była używana, moduł utrwalacza może być bardzo gorący. Przed wymianą modułu utrwalacza należy wyłączyć drukarkę i odczekać 30 minut, dopóki temperatura nie obniży się.*
- ❑ *Moduły utrwalacza należy przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.*

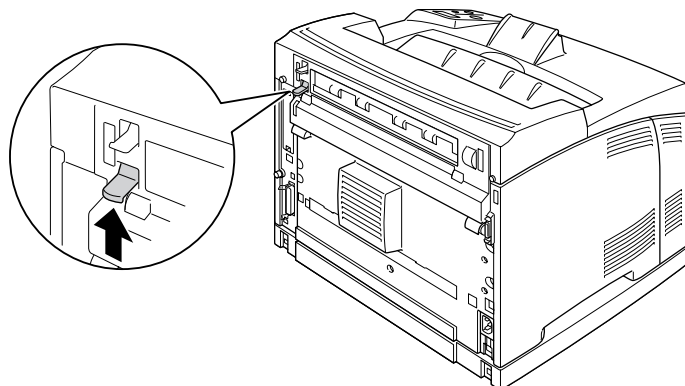
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



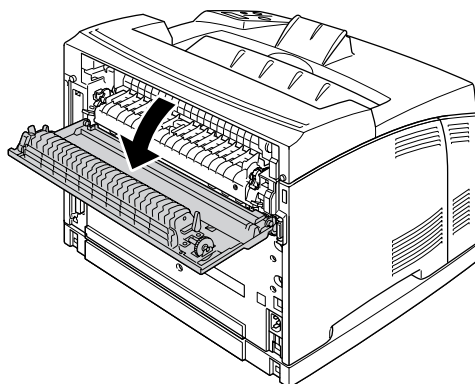
Uwaga:

Jeśli drukarka była używana, przed wymianą należy odczekać co najmniej 30 minut, aż utrwalacz się ochłodzi.

2. Unieś dźwignię pokrywy B w lewym górnym rogu z tyłu drukarki.



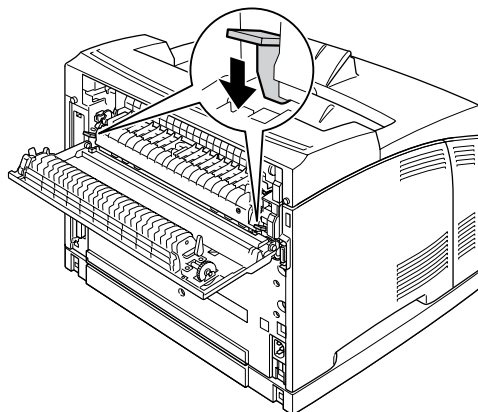
3. Otwórz pokrywę B.



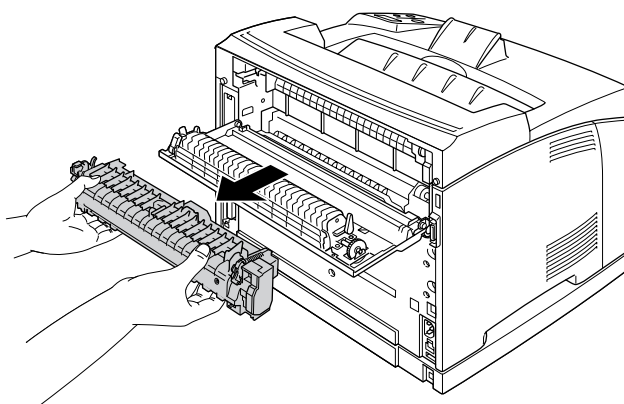
Uwaga:

Jeśli zainstalowany jest moduł do drukowania, należy go wymontować przed otwarciem pokrywy B. Instrukcje zawiera sekcja „Wymagania modułu do drukowania dwustronnego” na stronie 104.

4. Pociągnij dwie dźwignie po obu stronach modułu utrwalacza.



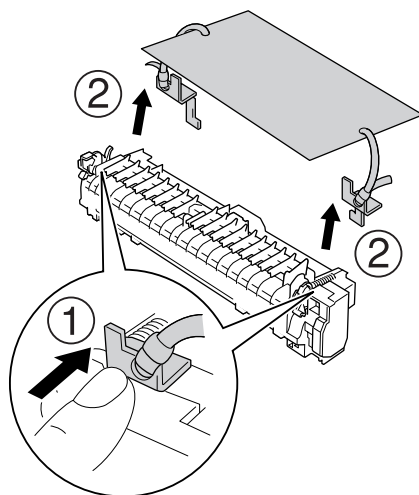
5. Powoli wyjmij moduł utrwalacza.



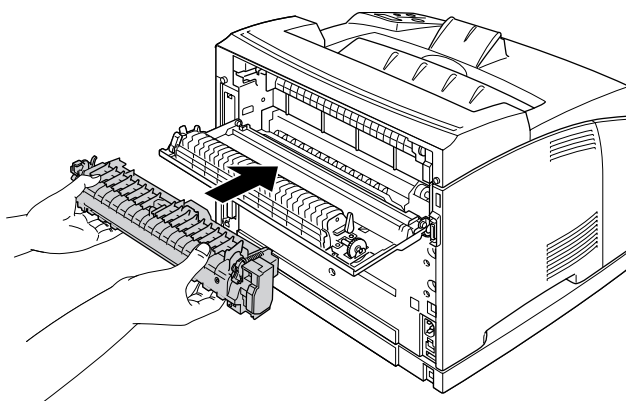
Uwaga:

Podczas wyjmowania modułu utrwalacza należy w sposób przedstawiony powyżej przytrzymać rękami trzy występy po obu stronach dolnej części modułu.

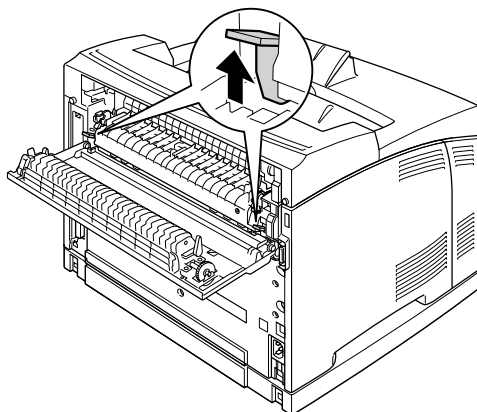
6. Naciśnij występy materiałów ochronnych po obu stronach modułu utrwalacza i usuń materiały z modułu.



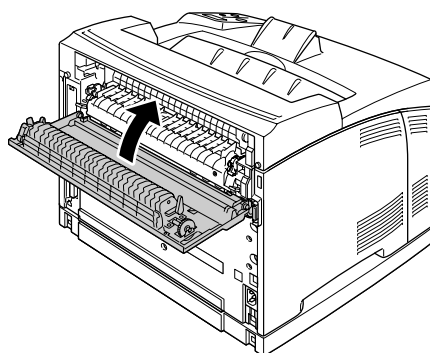
7. Powoli wsuń nowy moduł utrwalacza.



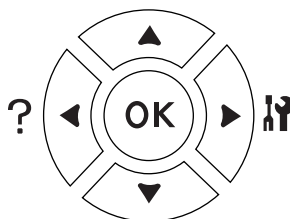
8. Unieś dwie dźwignie po obu stronach modułu utrwalacza, aby go zablokować.



9. Zamknij pokrywę B.



10. Ponownie podłącz kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.
11. Naciśnij przycisk ► **Wprowadź**, naciśnij przycisk ▲ **W górę** lub ▼ **W dół** kilka razy, dopóki na panelu sterowania nie wyświetli się menu **Reset Menu**, a następnie naciśnij przycisk ► **Wprowadź**.



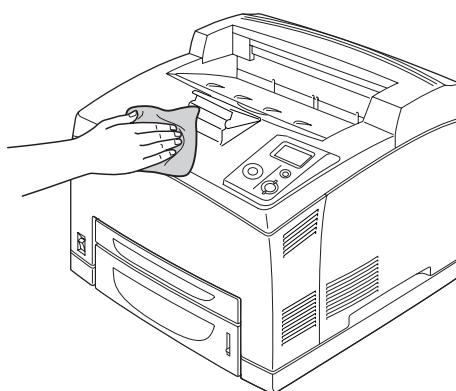
12. Naciśnij przycisk ▼ **W dół**, aby wyświetlić **Reset Fuser Counter**, a następnie naciśnij przycisk ► **Wprowadź**.
Naciśnij przycisk ▼ **W dół**, aby wyświetlić opcję **Yes**, a następnie naciśnij przycisk ► **Wprowadź**.

Rozdział 6

Czyszczenie i transportowanie drukarki

Czyszczenie drukarki

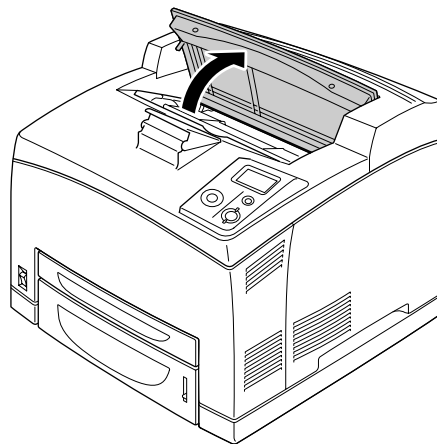
Drukarka wymaga jedynie minimalnego czyszczenia. Jeśli obudowa zewnętrzna jest zabrudzona lub zakurzona, należy wyłączyć drukarkę i wyczyścić ją za pomocą miękkiej, czystej szmatki zwilżonej łagodnym detergentem.

**Przestroga:**

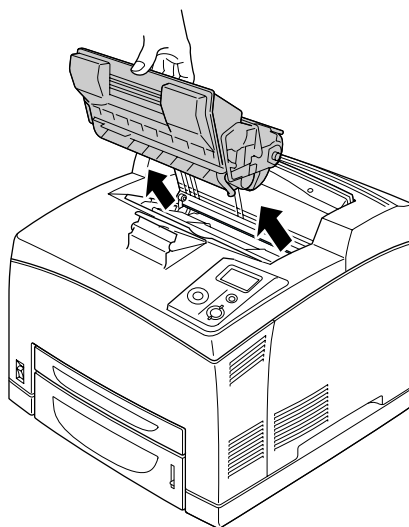
Do czyszczenia obudowy drukarki nigdy nie należy używać alkoholu ani rozpuszczalnika. Te środki chemiczne mogą uszkodzić elementy drukarki i jej obudowę. Należy uważać, aby nie rozlać wody na mechanizm drukarki ani na inne elementy elektryczne.

Czyszczenie rolki pobierającej

1. Wyłącz drukarkę i powoli podnieś pokrywę A.



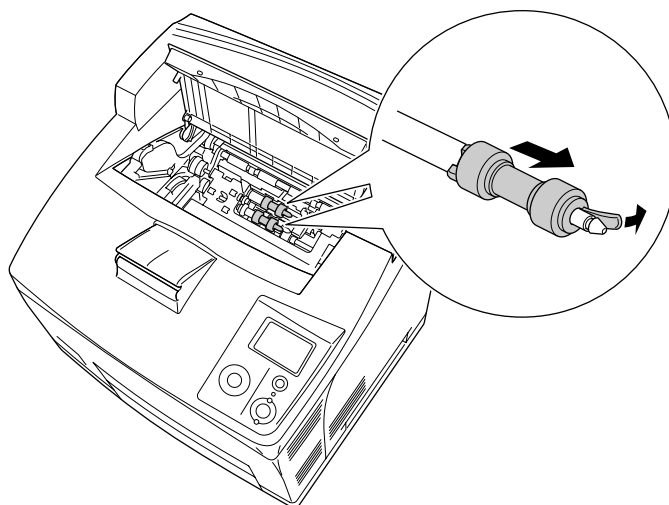
2. Przytrzymaj kasetę światłoczułą za uchwyt i wyciągnij ją.



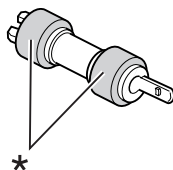
Uwaga:

Połóż kasetę na czystej, płaskiej powierzchni.

3. Wyjmij dwie rolki podbierające, wyginając znajdujące się w nich występy nieco na zewnątrz i zsuwając z trzpieni.

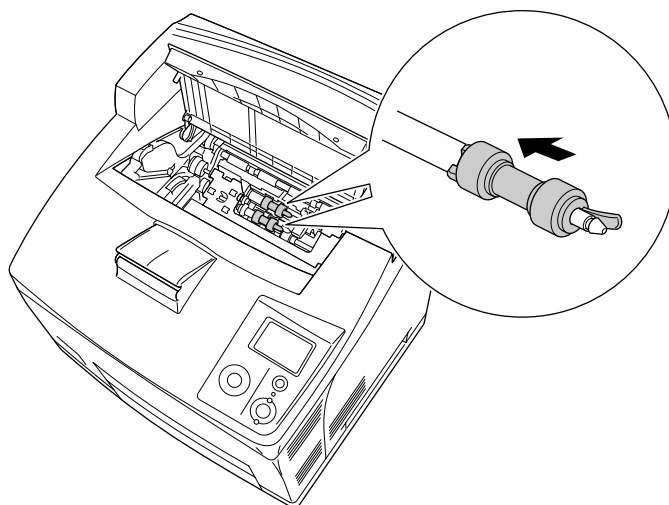


4. Za pomocą czystej zwilżonej ściereczki powycieraj gumowe części rolki podbierającej.



* części gumowe

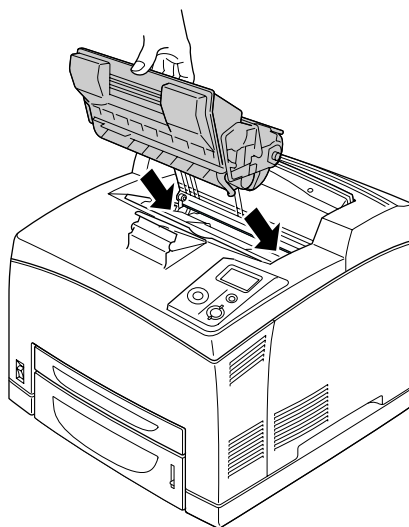
5. Ponownie załóż rolki podbierające w sposób pokazany poniżej. Następnie zamocuj zacpek we wklęsłej części wałków, aby je zamocować.



Uwaga:

Włóż elementy wypukłe rolek podbierających w elementy wklęsłe wałka.

6. Ponownie zainstaluj kasetę światłoczułą.

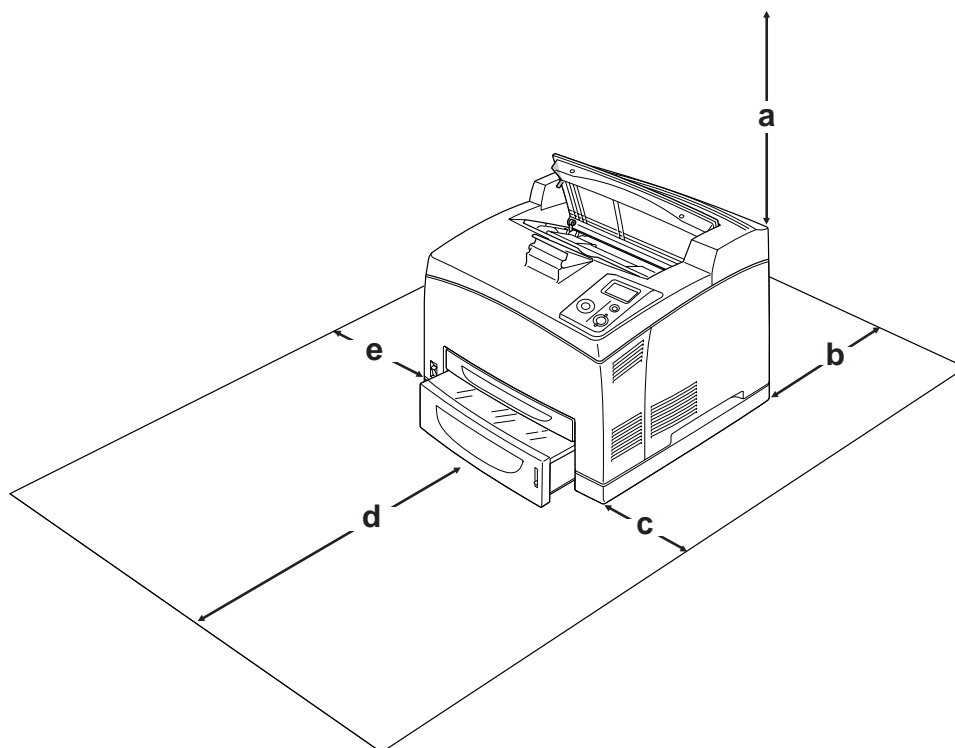


7. Zamknij pokrywę A, aż do zatrzaśnięcia.

Transportowanie drukarki

Wybór miejsca na drukarkę

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



- a. 20 cm
- b. 25,5 cm
- c. 30 cm
- d. 40,2 cm
- e. 20 cm

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

Moduł kasety na 550 arkuszy papieru dodaje 9,5 cm w dolnej części drukarki. W przypadku zainstalowania dwóch opcjonalnych modułów kasety pod drukarką potrzeba o 18,5 cm więcej miejsca.

Moduł do drukowania dwustronnego zajmuje z tyłu drukarki dodatkowe 72,0 mm (2,8 cala).

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

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



Przestroga:

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

Na duże odległości

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
- ☐ Kaseta światłoczuła

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

**Przeestroga:**

Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

Na krótkie odległości

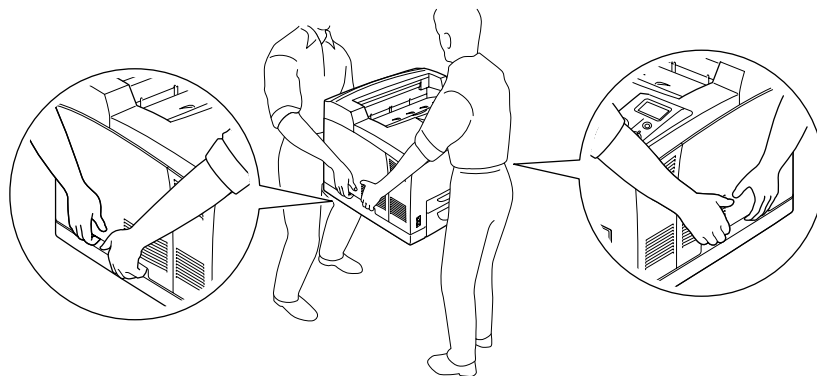
W przypadku transportowania drukarki na małe odległości należy zwrócić uwagę na poniższe środki bezpieczeństwa związane ze sposobem postępowania.

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.

**Uwaga:**

Tylna część drukarki jest bardzo ciężka. Podnosząc drukarkę należy zachować ostrożność.

**Przeestroga:**

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. Papier należy ciągnąć lekko, aby uniknąć podarcia.
- ☐ 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 zakleszczyl 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.

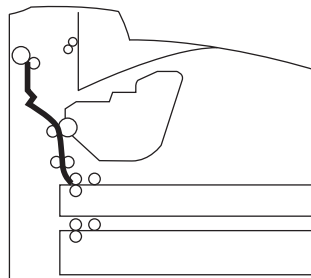


Ostrzeżenie:

- ☐ *Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION HOT SURFACE** lub **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 30 minut, aż temperatura obniży się.*
- ☐ *Ponieważ moduł utrwalacza zawiera ostre elementy, które mogą spowodować zranienie, nie należy wkładać do niego rąk.*

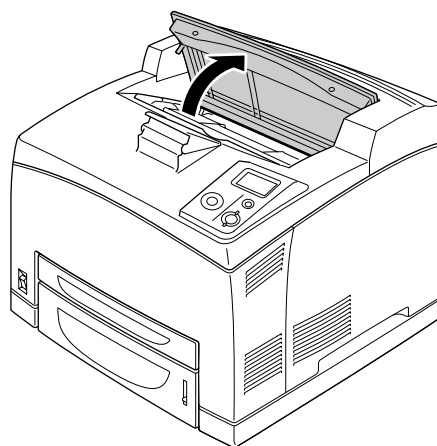
Zakleszczenie papieru A (pokrywa A)

W przypadku zakleszczenia papieru w miejscu wskazanym na ilustracji poniżej na panelu LCD drukarki wyświetlany jest komunikat **Paper Jam A** (Zakleszczenie papieru A).



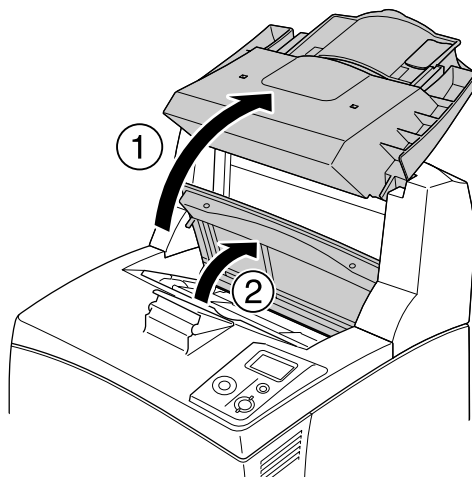
Aby usunąć zakleszczenie papieru z pokrywy A, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz pokrywę A.

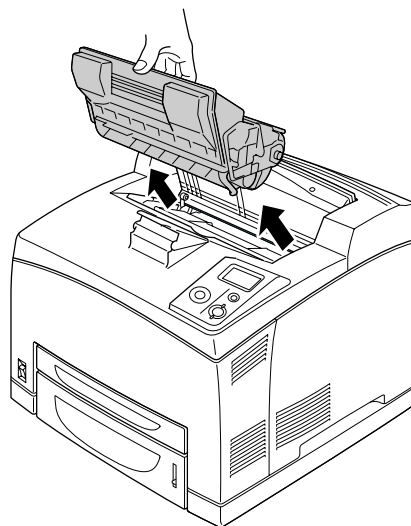


Uwaga:

Jeśli zainstalowany jest opcjonalny zasobnik odbiorczy, najpierw należy unieść zasobnik, a następnie otworzyć pokrywę A.



2. Przytrzymaj kasety światłoczułą za uchwyt i wyciągnij ją.



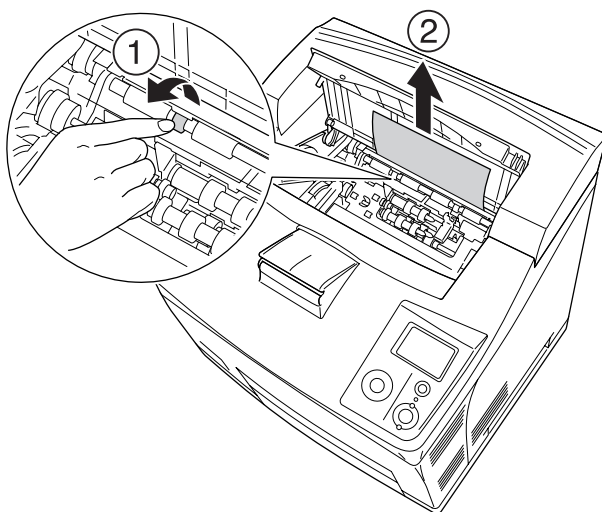
Uwaga:

Połóż kasę na czystej, płaskiej powierzchni.

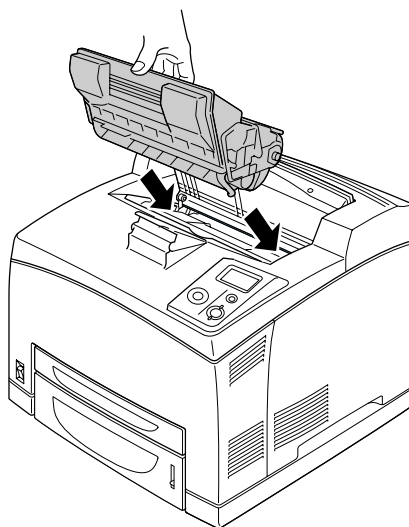
3. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

Uwaga:

W razie trudności z wyciągnięciem zakleszczonego papieru obróć rolkę, aby zmniejszyć nacisk na papier, a następnie pociągnij go na wprost.



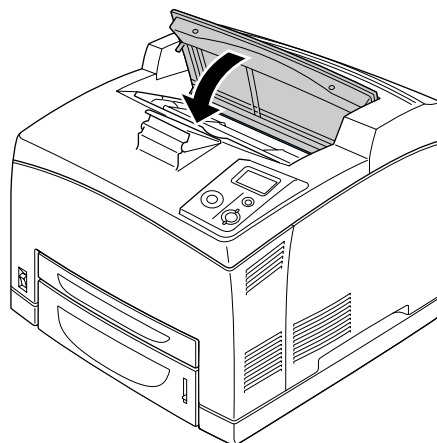
4. Ponownie zainstaluj kasety światłoczułą.



Uwaga:

Kasety należy wsuwać tak, aby znajdująca się w jej górnej części strzałka skierowana była w stronę pokrywy A.

5. Zamknij pokrywę A, aż do zatrzaśnięcia.

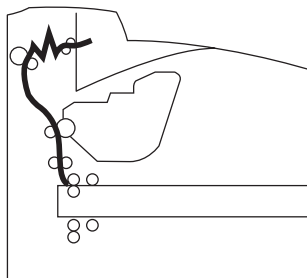


Uwaga:

Jeśli przy pokrywie A nie ma zakleszczonego papieru, należy otworzyć tacę uniwersalną i standardową kasetę na papier, aby upewnić się, czy nie pozostały tam jakieś fragmenty papieru. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Zakleszczenie papieru przy tacy uniwersalnej A, zakleszczenie papieru C1 A, zakleszczenie papieru C2 A, zakleszczenie papieru C3 A (wszystkie kasety na papier i pokrywa A)” na stronie 153.

Zakleszczenie papieru A B (pokrywa A lub B)

W przypadku zakleszczenia papieru w miejscu wskazanym na ilustracji poniżej na panelu LCD drukarki wyświetlany jest komunikat Paper Jam A B (Zakleszczenie papieru A B).



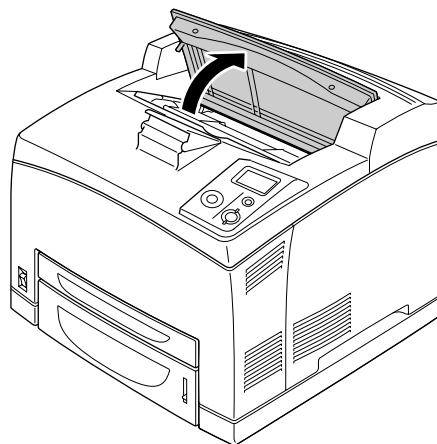
Aby usunąć zakleszczenie papieru z pokrywy A lub B, należy wykonać poniższe kroki.



Ostrzeżenia

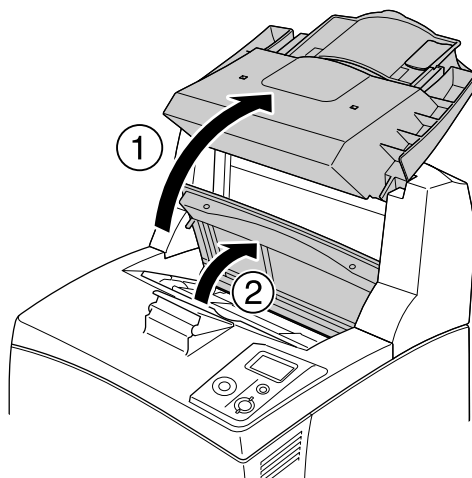
Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą **CAUTION HIGH TEMPERATURE** ani otaczających go obszarów, chyba że w tym przewodniku określono inaczej. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego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

1. Otwórz pokrywę A.

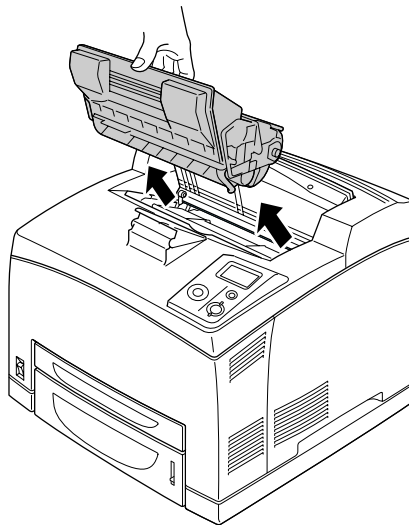


Uwaga:

Jeśli zainstalowany jest opcjonalny zasobnik odbiorczy, najpierw należy unieść zasobnik, a następnie otworzyć pokrywę A.



2. Przytrzymaj kasetę za uchwyt i wyciągnij ją.



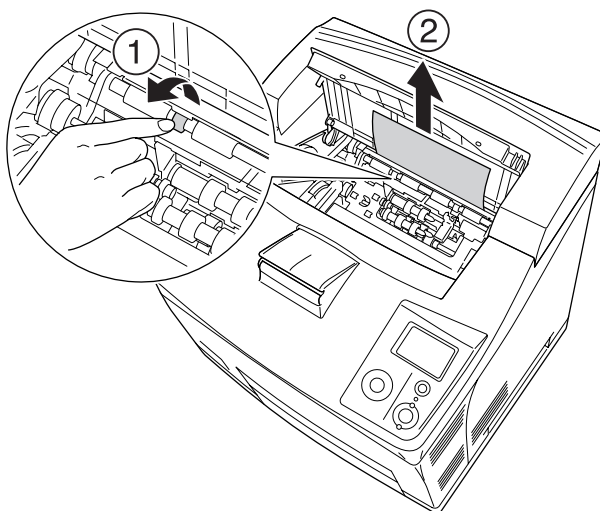
Uwaga:

Połóż kasetę na czystej, płaskiej powierzchni.

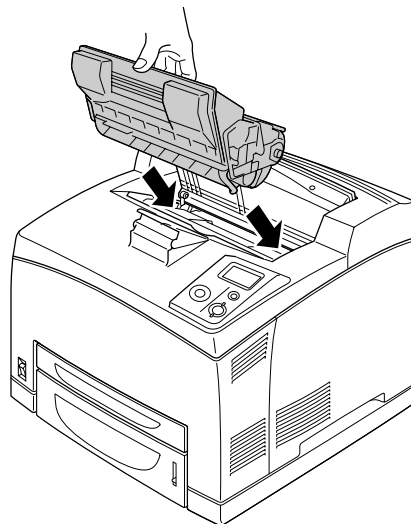
3. Jeśli papier zakleszczył się, wyjmij go delikatnie obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.

Uwaga:

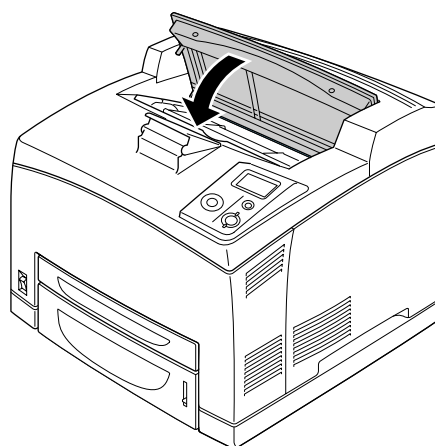
W razie trudności z wyciągnięciem zakleszczonego papieru obróć rolkę, aby zmniejszyć nacisk na papier, a następnie pociągnij go na wprost.



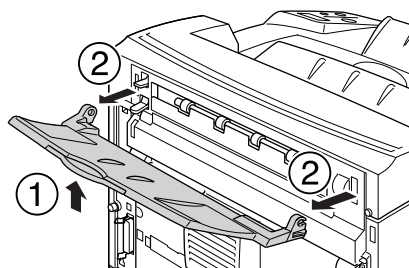
4. Ponownie zainstaluj kasety światłoczułe.



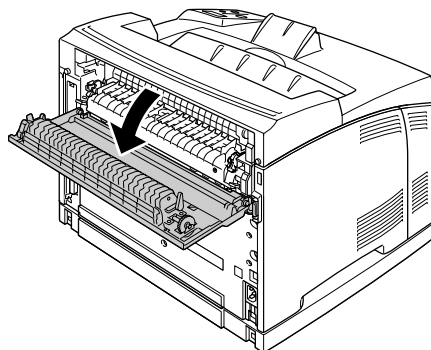
5. Zamknij pokrywę A, aż do zatrzaśnięcia.



6. Zdejmij tacę na papier układany stroną zadrukowaną do góry.



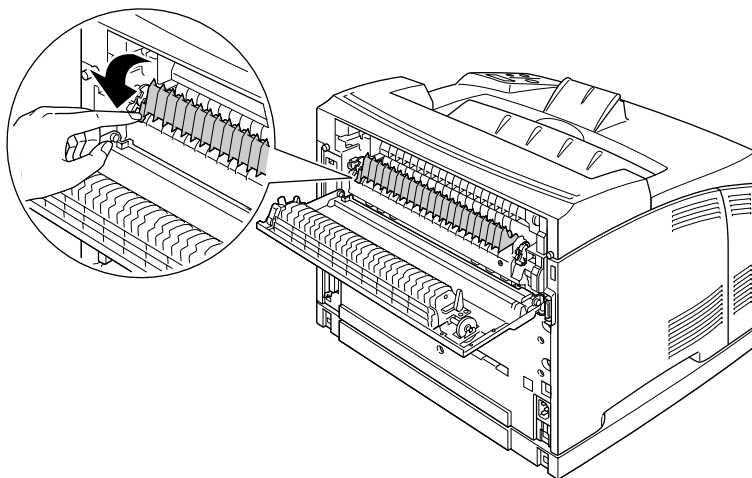
7. Otwórz pokrywę B.



Uwaga:

Jeśli zainstalowany jest opcjonalny moduł do drukowania dwustronnego, należy przed otwarciem pokrywy B otworzyć jego pokrywę.

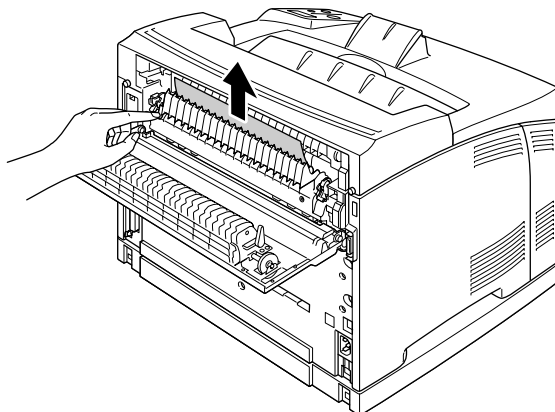
8. Otwórz uchwyt papieru, ciągnąc w dół dźwignię, na której znajduje się zielona etykieta, co pokazano poniżej.



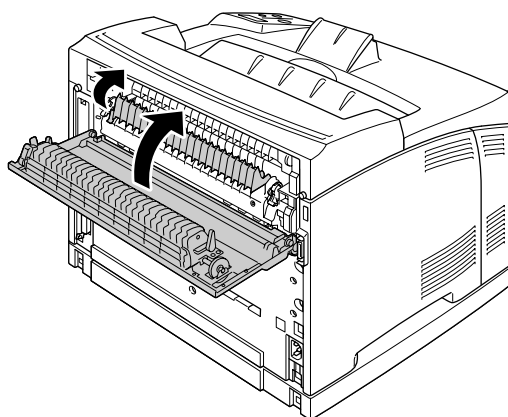
Ostrzeżenia

Nie należy dotykać rolek modułu utrwalacza — mogą być bardzo gorące.

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



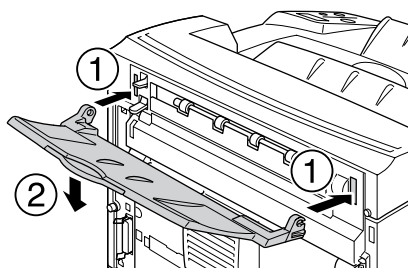
10. Zamknij uchwyt papieru oraz pokrywę B.



Uwaga:

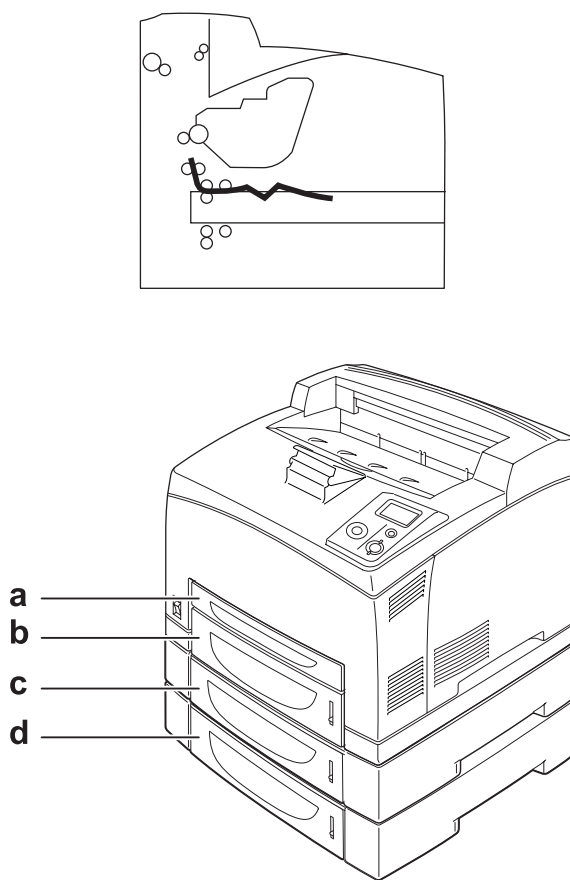
Jeśli zainstalowany jest opcjonalny moduł do drukowania dwustronnego, należy po zamknięciu pokrywki B zamknąć jego pokrywę.

11. Załóż tacę na papier układany stroną zadrukowaną do góry.



Zakleszczenie papieru przy tacy uniwersalnej A, zakleszczenie papieru C1 A, zakleszczenie papieru C2 A, zakleszczenie papieru C3 A (wszystkie kasety na papier i pokrywa A)

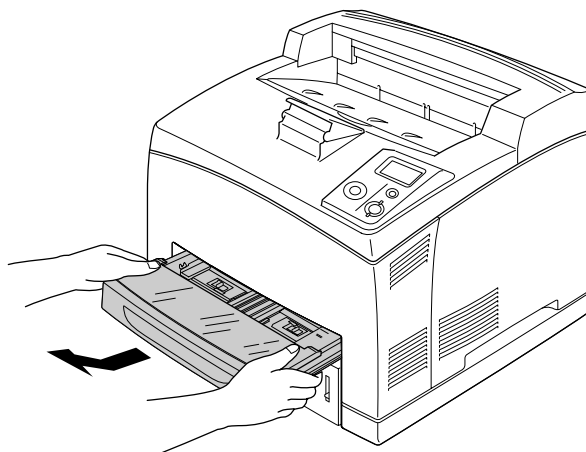
W przypadku zakleszczenia papieru w miejscu wskazanym na ilustracji poniżej na panelu LCD drukarki wyświetlany jest komunikat *Paper Jam MP A*, *Paper Jam C1 A*, *Paper Jam C2 A* lub *Paper Jam C3 A* (Zakleszczenie papieru przy tacy uniwersalnej A, zakleszczenie papieru C1 A, Zakleszczenie papieru C2 A lub Zakleszczenie papieru C3 A).



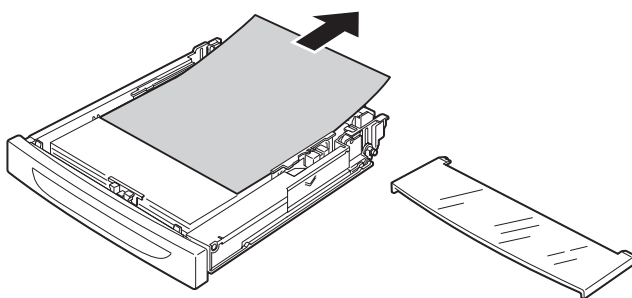
- a. taca uniwersalna
- b. kaseta dolna 1 (C1)
- c. kaseta dolna 2 (C2)
- d. kaseta dolna 3 (C3)

Aby usunąć zakleszczenie papieru w kasetach na papier, należy wykonać poniższe kroki.

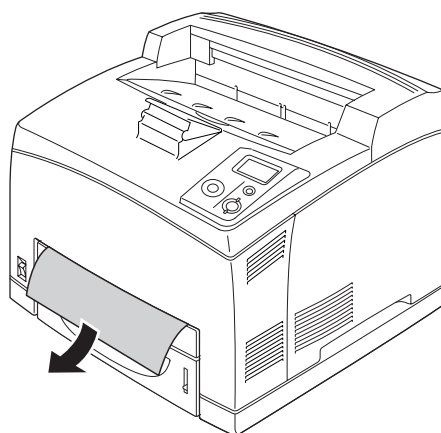
1. Wyciągnij kasety z drukarki.



2. Zdejmij pokrywę kasety i wyrzuć pognieciony papier. Następnie załóż ponownie pokrywę.



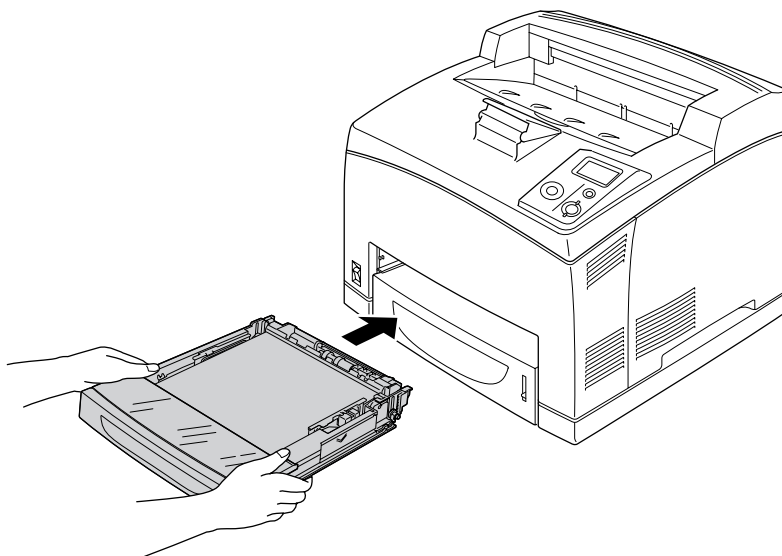
3. Delikatnie wyjmij zakleszczony papier obiema rękami. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



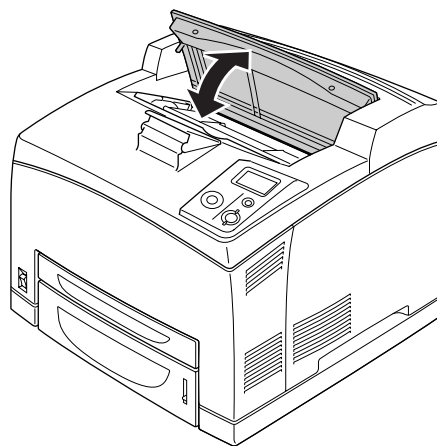
Uwaga:

Upewnij się, czy głęboko w drukarce nie pozostał nadal zakleszczony papier.

4. Wsuń ponownie kasetę na papier.



5. Otwórz pokrywę A, a następnie ponownie ją zamknij.

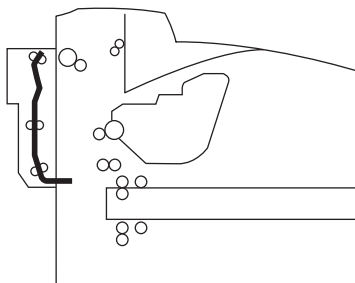


Uwaga:

Po otwarciu i zamknięciu pokrywy A komunikat o błędzie zostanie skasowany.

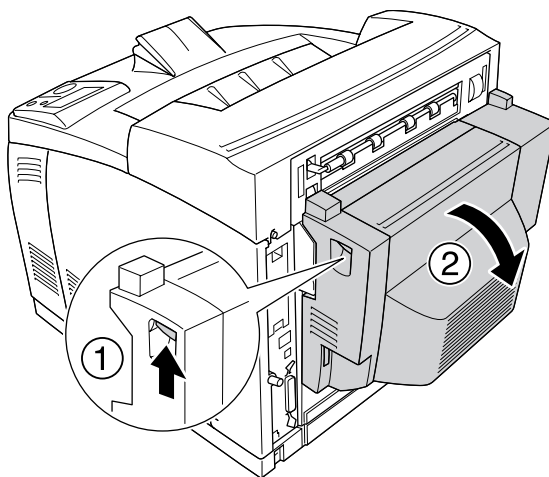
Zakleszczenie papieru przy tacy do druku dwustronnego (pokrywa modułu do drukowania dwustronnego)

W przypadku zakleszczenia papieru w miejscu wskazanym na ilustracji poniżej na panelu LCD drukarki wyświetlany jest komunikat **Paper Jam DM** (Zakleszczenie papieru przy tacy do druku dwustronnego).

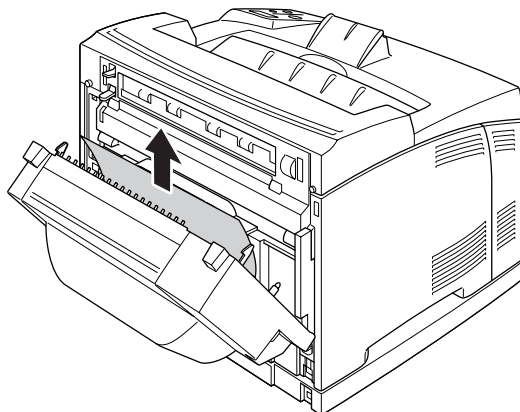


Aby usunąć zakleszczenie papieru przy pokrywie modułu do drukowania dwustronnego, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk odblokowania w celu odpięcia zaczepów. Otwórz pokrywę modułu do drukowania dwustronnego.



2. Delikatnie wyjmij zakleszczony pod pokrywą papier. Zachowaj ostrożność, aby nie podrzeć papieru.



Uwaga:

- ❑ W razie podarcia papieru należy usunąć wszystkie jego podarte fragmenty.
- ❑ Jeśli pomimo przeprowadzenia tej procedury zakleszczony papier nie został usunięty, należy otworzyć pokrywę A lub B i wyjąć papier w sposób opisany w sekcji „Zakleszczenie papieru A B (pokrywa A lub B)” na stronie 147.

3. Zamknij pokrywę modułu do drukowania dwustronnego.

Uwaga:

Jeśli po przeprowadzeniu powyższej procedury błąd nie został skasowany, należy wyjąć moduł do drukowania dwustronnego z drukarki i sprawdzić, czy zakleszczenie papieru nastąpiło przy otwarciu czy w dolnej części z tyłu drukarki.

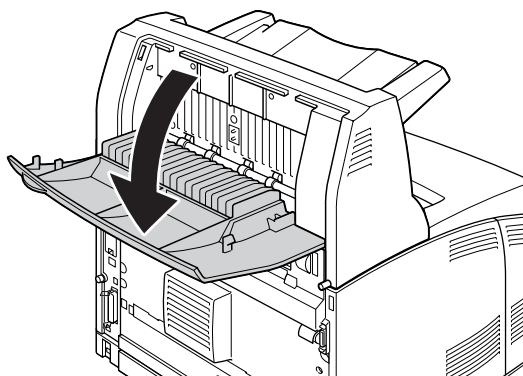
Po całkowitym usunięciu zakleszczonego papieru i zamknięciu pokrywy modułu do drukowania dwustronnego drukowane dane z zakleszczonych stron są automatycznie ponownie drukowane.

Zakleszczenie papieru w zasobniku odbiorczym

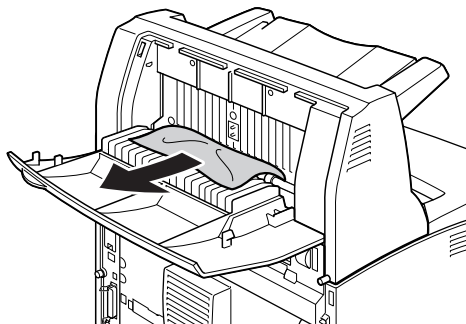
Jeśli doszło do zakleszczenia papieru w zasobniku odbiorczym, na panelu LCD wyświetlany jest komunikat Paper Jam STK (Zakleszczenie papieru w zasobniku odbiorczym).

Aby usunąć zakleszczony papier, należy wykonać poniższe kroki.

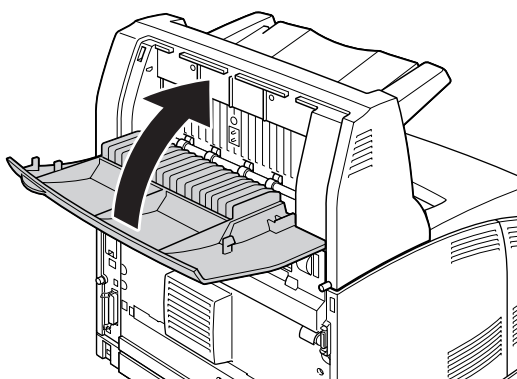
1. Otwórz pokrywę zasobnika odbiorczego, ciągnąc za występ u góry po lewej stronie pokrywy.



2. Usuń papier zakleszczony wewnątrz zasobnika odbiorczego w sposób pokazany na poniższej ilustracji.



3. Zamknij pokrywę zasobnika odbiorczego.



Drukowanie arkusza stanu

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

Informacje na temat drukowania arkusza stanu z panelu sterowania drukarki zawiera sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 96.

Informacje na temat drukowania arkusza stanu ze sterownika drukarki Windows zawiera sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 177.

Problemy podczas pracy

Lampka gotowości nie świeci się

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

Drukarka nie drukuje (lampka gotowości nie świeci się)

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest w trybie offline.	Naciśnij jeden raz przycisk Rozpocznij/Zatrzymaj , aby przełączyć drukarkę w stan gotowości.
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 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, aby sprawdzić, czy drukarka rozpoznaje element opcjonalny. W przeciwnym przypadku zainstaluj ponownie opcjonalny element.
W systemie Windows nie jest zainstalowany program EPSON Status Monitor.	Użytkownicy systemu Windows: Zainstaluj program EPSON Status Monitor lub ręcznie dokonaj ustawień w sterowniku drukarki. Patrz „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 177.

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

Przyczyna	Co zrobić
Okres pomiędzy kolejnymi aktualizacjami informacji o materiałach eksploatacyjnych jest zbyt długi.	Naciśnij przycisk Get Information Now 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).

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 Print TrueType fonts as bitmap 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 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 61.

Uwaga:

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

Ustawienie wydruku jest nieprawidłowe

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie długości strony i marginesów w aplikacji może być nieprawidłowe.	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 <i>Tray Menu</i> 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 <i>Tray Menu</i> na panelu sterowania.

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 109.

Materiały przezroczyste układane na tacy uniwersalnej są puste

W przypadku powstania błędów podczas drukowania na materiałach przezroczystych na panelu LCD wyświetlany jest komunikat **Check Transparency** (Sprawdź materiały przezroczyste).

Wyjmij materiały przezroczyste z tacy standardowej. Otwórz i zamknij pokrywę przednią. Sprawdź typ i rozmiar papieru, a następnie załaduj materiały przezroczyste właściwego typu.

Uwaga:

- ☐ W przypadku korzystania z materiałów przezroczystych należy załadować je na tacę uniwersalną i dla opcji **Paper Type** ustawić wartość **Transparency**.
- ☐ Jeśli dla opcji **Paper Type** sterownika drukarki wybrana jest wartość **Transparency**, na tacę należy ładować wyłącznie materiały przezroczyste.

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 203.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.
Ustawienie parametru Density może być zbyt ciemne.	W sterowniku drukarki kliknij kartę Optional Settings w oknie dialogowym Extended Settings , a następnie wybierz dla opcji Density ustawienie mniejszej gęstości.

Na wydruku występują białe kropki

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

Jakość wydruku lub ton są nierówne

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Okres użytkowania kasety światłoczułej zbliża się do końca.	<p>Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji kasety światłoczułej/z tonerem dobiega końca, należy ją wymienić. Patrz „Kaseta światłoczuła” na stronie 126.</p> <p>System Windows: można sprawdzić pozostały czas eksploatacji kasety światłoczułej na karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.</p>

Nierówny wydruk obrazów półtonowych

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach. Pamiętać, aby używać papieru, który jest nowo wypakowany.
Okres użytkowania kasety światłoczułej zbliża się do końca.	<p>Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji kasety światłoczułej/z tonerem dobiega końca, należy ją wymienić. Patrz „Kaseta światłoczuła” na stronie 126.</p> <p>Można sprawdzić pozostały czas eksploatacji kasety światłoczułej na karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.</p>
Nastawa gradacji jest zbyt mała dla drukowania grafiki.	<p>System Windows: na karcie Basic Settings sterownika drukarki kliknij zakładkę Advanced i naciśnij przycisk More Settings. Następnie wybierz opcję Halftoning.</p> <p>Ustawienia powyższej opcji można dokonać tylko w przypadku druku czarno-białego.</p>

Smugi toneru

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie 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 203.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.

W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Ta drukarka jest wrażliwa na wilgotność papieru. Im większa jest wilgotność papieru, tym jaśniejszy będzie wydruk. Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	Jeśli powierzchnia papieru jest zbyt szorstka, wydrukowane znaki mogą być zniekształcone lub urwane. W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 203.

Wydruki są całkowicie puste

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka mogła załadować kilka arkuszy naraz.	Wyjmij stos papieru i przekartkuj go. Uderzając nim o płaską powierzchnię, wyrównaj krawędzie, a następnie ponownie załaduj papier.
Mógł wystąpić problem z aplikacją lub kablem interfejsu.	Wydrukuj arkusz stanu. Patrz „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 159. 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, wskaż właściwy rozmiar papieru, wybierając ustawienie MP Tray Size w menu Tray Menu na panelu sterowania.

Taśma zabezpieczająca mogła nie zostać wyjęta z kasety światłoczułej.	Upewnij się, że taśma zabezpieczająca została całkowicie wyjęta z kasety. Szczegóły są podane w instrukcji na opakowaniu kasety światłoczułej.
Okres użytkowania kasety światłoczułej zbliża się do końca.	Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji kasety światłoczułej/z tonerem dobiega końca, należy ją wymienić. Patrz „Kaseta światłoczuła” na stronie 126. System Windows: można sprawdzić pozostały czas eksploatacji kasety światłoczułej na karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.

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. Aby zmienić tryb Toner Save za pomocą sterownika drukarki, kliknij przycisk Advanced na karcie Basic Settings, a następnie kliknij przycisk More Settings . Usuń zaznaczenie pola wyboru Toner Save w oknie dialogowym More Settings.
Okres użytkowania kasety światłoczułej zbliża się do końca.	Jeśli na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor pojawi się komunikat, że czas eksploatacji kasety światłoczułej/z tonerem dobiega końca, należy ją wymienić. Patrz „Kaseta światłoczuła” na stronie 126. System Windows: można sprawdzić pozostały czas eksploatacji kasety światłoczułej na karcie Basic Settings w sterowniku drukarki.
Ustawienie parametru Density może być zbyt jasne.	W sterowniku drukarki kliknij kartę Optional Settings w oknie dialogowym Extended Settings, a następnie wybierz ciemniejsze ustawienie dla opcji Density .

Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona

Przyczyna	Co zrobić
Toner mógł wyspać 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>Wydrukowany zostanie tylko jeden zestaw kopii. Zmniejsz objętość zadań drukowania lub dodaj więcej pamięci. Informacje dotyczące instalowania dodatkowej pamięci znajdują się w sekcji „Moduł pamięci” na stronie 109.</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 kasetach na papier może brakować papieru.	Włóż 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 205.
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 98.
Opcjonalna kaseeta na papier może być nieprawidłowo zainstalowana.	Instrukcje dotyczące instalowania opcjonalnego modułu kasety na papier znajdują się w sekcji „Opcjonalny moduł kasety na papier” na stronie 98.

Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych

Aby sprawdzić, czy elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, wydrukuj arkusz stanu. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 159.

Na panelu LCD wyświetlany jest komunikat: Invalid AUX /IF Card

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

Zakleszczenie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasety na papier

Przyczyna	Co zrobić
Papier zakleszczył się w opcjonalnej kasiecie na papier.	Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczonego papieru znajdują się w sekcji „Usuwanie zakleszczonego papieru” na stronie 143.

Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego

Przyczyna	Co zrobić
Zainstalowany element opcjonalny nie został zdefiniowany w sterowniku drukarki.	System Windows: Ustawienia w sterowniku drukarki należy wybrać ręcznie. Patrz „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 177.

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 2003 lub Server 2003 x64 lub fabrycznie zainstalowany system Windows 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64, który został następnie zaktualizowany do Windows Vista, Vista x64, XP lub XP 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 2003 lub Server 2003 x64, należy wykonać czynności przedstawione w dołączonym do drukarki *Przewodniku konfiguracji*, aby zainstalować oprogramowanie drukarki. W przeciwnym wypadku może zostać zainstalowany sterownik uniwersalny firmy Microsoft. Aby sprawdzić, czy został zainstalowany sterownik uniwersalny, należy wykonać poniższe kroki.

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

Jeśli menu skrótów zawiera polecenie **About**, 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**. Po kliknięciu przycisku **No** (Nie) konieczne będzie ponowne zainstalowanie 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.*

Problemy związane z połączeniem sieciowym

Nie można zainstalować oprogramowania lub sterowników

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

Brak dostępu współużytkowanej drukarki

Przyczyna	Co zrobić
Jako 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	Klienci z systemami Windows Vista, XP, 2000 lub Server 2003	x86 Typ 3 - Tryb użytkownika
	Klienci z systemami Windows Vista x64, XP x64 lub Server 2003 x64	x64 Typ 3 - Tryb użytkownika

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

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 83.

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 37.

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.	<p>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 PS3.</p> <p>Ustaw tryb emulacji, używając opcji <i>SelectType</i> w menu <i>Emulation Menu</i> drukarki. Patrz „Menu emulacji” na stronie 61.</p>
Ustawienie trybu emulacji drukarki jest nieprawidłowe dla używanego interfejsu.	<p>Tryb emulacji może być ustawiony osobno dla każdego interfejsu odbierającego zadania drukowania. Ustaw tryb emulacji dla używanego interfejsu na PS3.</p> <p>Ustaw tryb emulacji, używając opcji <i>SelectType</i> w menu <i>Emulation Menu</i> drukarki. Patrz „Menu emulacji” na stronie 61.</p>

Drukarka nie drukuje

Przyczyna	Co zrobić
W oknie dialogowym Print (Drukuj) na karcie Output Options (Opcje wyjściowe) zaznaczone jest pole wyboru Save as File (Zachowaj jako plik) (systemy Mac OS 10.2.x i 10.3.x).	Odznacz pole wyboru Save as File (Zachowaj jako plik) 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 Emulation Menu w panelu sterowania drukarki ustawiono dla używanego interfejsu tryb inny niż Auto lub PS3.	Zmień ustawienie na Auto lub PS3.

Używany sterownik lub drukarka nie pojawia się w programie narzędziowym konfiguracji drukarki Narzędzie instalacji drukarki (system Mac OS 10.3.x i 10.4.x) lub w Centrum drukowania (system Mac OS 10.2.x)

Przyczyna	Co zrobić
Zmieniono nazwę drukarki.	Zapytaj administratora sieci o szczegóły, a następnie wybierz odpowiednią nazwę drukarki.
Ustawienie AppleTalk zone (Strefa AppleTalk) jest nieprawidłowe.	Otwórz program Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki) (system Mac OS 10.3.x i 10.4.x) lub Print Center (Centrum drukowania) (system Mac OS 10.2.x), a następnie wybierz strefę AppleTalk, do której podłączona jest drukarka.

Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie

Przyczyna	Co zrobić
Czcionki PostScript nie są zainstalowane.	Czcionki PostScript muszą być zainstalowane na używanym komputerze. W przeciwnym razie używana czcionka jest zastępowana przez inną w celu wyświetlenia jej na ekranie.
Tylko dla użytkowników systemów Windows 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 Emulation menu w panelu sterowania drukarki nie ustawiono dla używanego interfejsu wartości PS3.	Zmień ustawienie Emulation Menu używanego interfejsu na PS3, a następnie spróbuj ponownie zainstalować czcionki.

Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie

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

Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB

Przyczyna	Co zrobić
Tylko dla użytkowników systemów Windows Ustawienie Data Format (Format danych) we właściwościach drukarki nie jest ustawione na wartość ASCII lub TBCP .	W przypadku połączenia przez port USB drukarka nie może drukować danych binarnych. Upewnij się, że ustawienie Data Format (Format danych), którego wartość można ustawić klikając przycisk Advanced na karcie PostScript w oknie właściwości drukarki, jest ustawione na wartość ASCII lub TBCP . W przypadku systemu Windows Vista, Vista x64, XP lub XP x64 kliknij kartę Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie właściwości drukarki, a następnie kliknij ustawienie Output Protocol (Protokół wyjściowy) i wybierz opcję ASCII lub TBCP .
Tylko dla użytkowników komputerów Macintosh Ustawienie Data Format (Format danych) we właściwościach drukarki nie jest ustawione na wartość ASCII .	W przypadku połączenia przez port USB drukarka nie może drukować danych binarnych. Upewnij się, czy dla opcji Data Format (Format danych), do której dostęp można uzyskać klikając przycisk Print (Drukuj) w menu File (Plik), wybrany jest format ASCII .

Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie Data Format (Format danych) jest inne niż format danych w aplikacji (z wyjątkiem systemu MAC OS X)	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>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Komputer jest podłączony do sieci w środowisku Windows 2000 z wykorzystaniem protokołu AppleTalk, a wartość ustawienia Send CTRL+D Before Each Job (Wysyłaj CTRL+D przed każdym zadaniem) lub Send CTRL+D After Each Job (Wysyłaj CTRL+D po każdym zadaniu) na karcie Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie dialogowym właściwości drukarki określono jako Yes (Tak).</p>	<p>Upewnij się, że zarówno ustawienie Send CTRL+D Before Each Job (Wysyłaj CTRL+D przed każdym zadaniem) jak i Send CTRL+D After Each Job (Wysyłaj CTRL+D po każdym zadaniu) jest ustawione na No (Nie).</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Drukowane dane są za duże.</p>	<p>Kliknij przycisk Advanced 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 On, protokół TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binary. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Menu PS3” na stronie 74.</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Nie można drukować z wykorzystaniem interfejsu sieciowego.</p>	<p>Kliknij przycisk Advanced na karcie PostScript w oknie 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 On, protokół TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych Binary. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Menu PS3” na stronie 74.</p>

Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko komputer Macintosh)

Przyczyna	Co zrobić
Używana wersja systemu MAC OS nie jest obsługiwana.	Ten sterownik drukarki może być uruchomiony na komputerach Macintosh z systemem Mac OS X wersja minimum 10.2.x.

Problemy z drukowaniem w trybie PCL6/5

W tym dziale opisano problemy, które mogą pojawić się podczas druku w trybie PCL6. Wszystkie instrukcje dotyczą sterownika drukarki PCL6.

Drukarka nie drukuje

Przyczyna	Co zrobić
Zaznaczono pole wyboru Print to file (Drukuj do pliku) w oknie dialogowym Print (Drukuj).	Usuń zaznaczenie pola wyboru Print to file (Drukuj do pliku) w oknie dialogowym Print (Drukuj).

Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PCL

Przyczyna	Co zrobić
(tylko tryb PCL6) Opcja Graphics Mode może być ustawiona na wartość Vector , a dane druku mogą zawierać dane, które nie mogą być wydrukowane w tym ustawieniu.	Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę Graphics , kliknij pozycję Options (Opcje) i wybierz opcję Raster as Graphics Mode (Raster jako tryb graficzny) .

Drukarka nie rozpoczyna ręcznego drukowania dwustronnego (tylko PCL6)

Przyczyna	Co zrobić
Pole wyboru Print directly to the printer (Drukuj bezpośrednio do drukarki) nie jest zaznaczone.	Zaznacz pole wyboru Print directly to the printer (Drukuj bezpośrednio do drukarki) na karcie Details .
Jest wybrany port Network .	Zmień port na LPT lub USB . Kolejność drukowania dla drukowania dwustronnego zostanie skorygowana.

Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie

Przyczyna	Co zrobić
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 tekstów i/lub obrazów nie są gładkie

Przyczyna	Co zrobić
(Tylko tryb PCL6) Rozdzielczość ustawiono na wartość Fast (300 dpi) (Tryb szybki (300 dpi)) .	Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę Graphics i wybierz rozdzielczość Fine (600 dpi) (Tryb dokładny (600 dpi)) .
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci.	Zwiększ ilość pamięci drukarki.
(Tylko tryb PCL6) Ustawienie RITech ma wartość Off (Wyłączono) .	Otwórz sterownik drukarki, kliknij kartę Graphics i wybierz z rozwijanej listy wartość On dla funkcji RITech.

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 systemu Windows Vista

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

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

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

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 kaset światłoczułych 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 nie jest używana oryginalna kaseta światłoczuła 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 187.

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 (Komputer)** (w systemie Windows Vista) lub ikonę **My Computer (Mój komputer)** na pulpicie (w systemie Windows XP, 2000 lub Server 2003). Kliknij prawym przyciskiem ikonę CD-ROM, następnie kliknij opcję **Open** w wyświetlonym menu i kliknij dwukrotnie program **Epsetup.exe**.*
- ❑ *Jeśli zostanie wyświetlone okno wyboru języka, wybierz swój kraj.*

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 181.
Replacement Parts (Części zamienne)*	Można uzyskiwać informacje o źródłach papieru i częściach zamiennych. Patrz „Informacje o częściach zamiennych” na stronie 182.
Job Information*	Można sprawdzić informacje o zadaniach wydruku. Patrz „Informacje o zadaniu” na stronie 183.
Ustawienia powiadomień	Można ustawić poszczególne opcje monitorowania. Patrz „Ustawienia powiadomień” na stronie 185.
Order Online	Można zamawiać materiały eksploatacyjne online. Patrz „Zamów online” na stronie 187.
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:

Program EPSON Status Monitor nie monitoruje drukarek Netware.

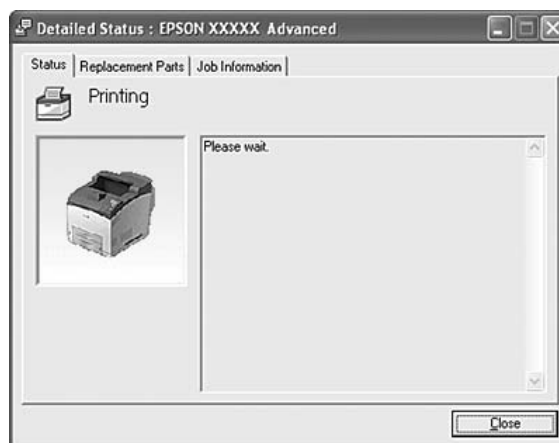
Uwaga dla użytkowników systemu Windows XP:

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

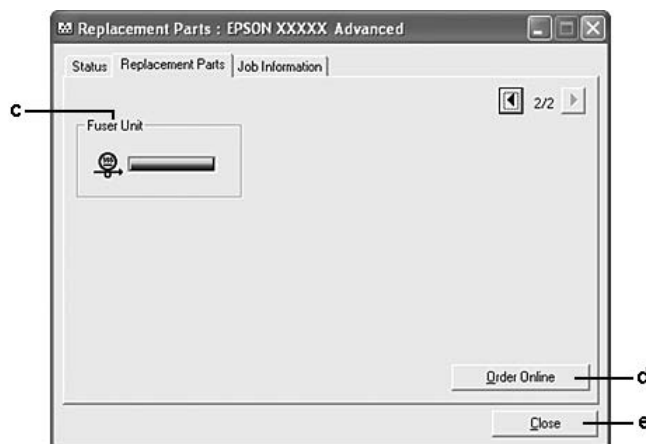
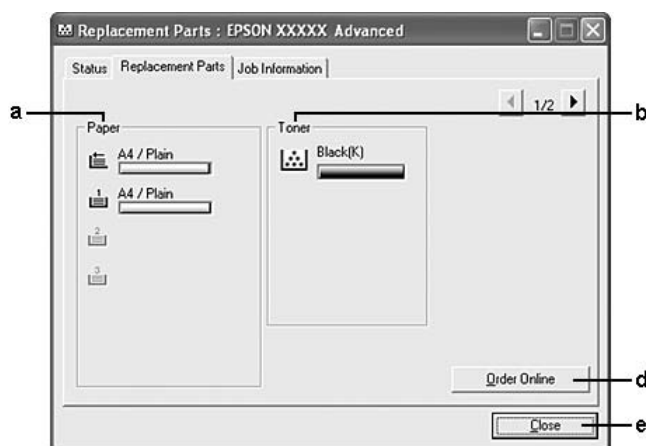
Uwaga dla użytkowników systemu NetWare:

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



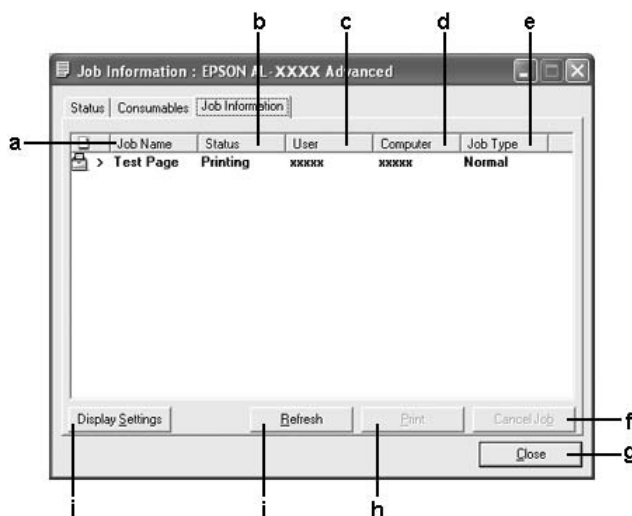
Uwaga:

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 kasecie światłoczułej. Ikona tonera miga, gdy w kasecie światłoczułej wystąpił błąd lub kończy się okres eksploatacji kasety.
c.	Fuser Unit:	Informacja o pozostałym okresie użytkowania modułu utrwalacza. Ikona utrwalacza miga, gdy w module 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 187.
e.	Przycisk Close:	Po kliknięciu tego przycisku zamyka się okno dialogowe.

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 54.	
f.	Przycisk Cancel Job (Anuluj zadanie):	Anuluje wybrane zadanie drukowania.	

g.	Przycisk Close:	Po kliknięciu tego przycisku zamyka się okno dialogowe.
h.	Przycisk Print:	Umożliwia wydrukowanie wstrzymanego zadania.
i.	Przycisk Refresh:	Odświeża informacje w menu.
j.	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 2003 lub Server 2003 x64 z klientami w systemie Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000.
- ☐ Podczas korzystania z udostępnionego standardowego połączenia TCP/IP w systemie Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64 z klientami w systemie Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000.
- ☐ Podczas korzystania z udostępnionego połączenia EpsonNet Print TCP/IP w systemie Windows Vista, Vista x64, 2000, 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, 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64).
- ☐ Podczas korzystania ze standardowego połączenia TCP/IP (w systemie Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64).
- ☐ Podczas korzystania z połączenia EpsonNet Print TCP/IP (w systemie Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64).

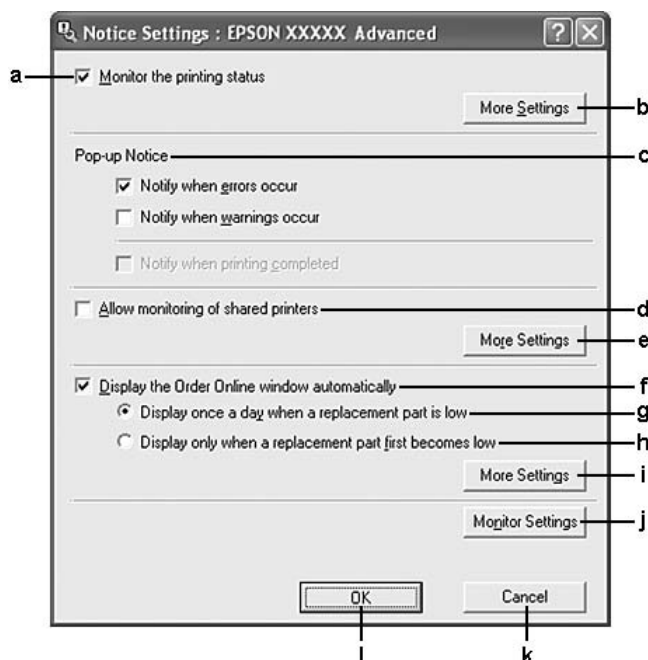
Uwaga:

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, gdy ilość materiałów eksploatacyjnych będzie niewielka lub ich okres użytkowania będzie dobiegał końca. Okno będzie się pojawiało raz dziennie aż do wymiany materiałów eksploatacyjnych.
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.
k.	Przycisk Cancel:	Po kliknięciu tego przycisku okno dialogowe zamykane jest bez zapisywania ustawień.
l.	Przycisk OK:	Po kliknięciu tego przycisku ustawienia są zapisywane i zamykane jest okno dialogowe.

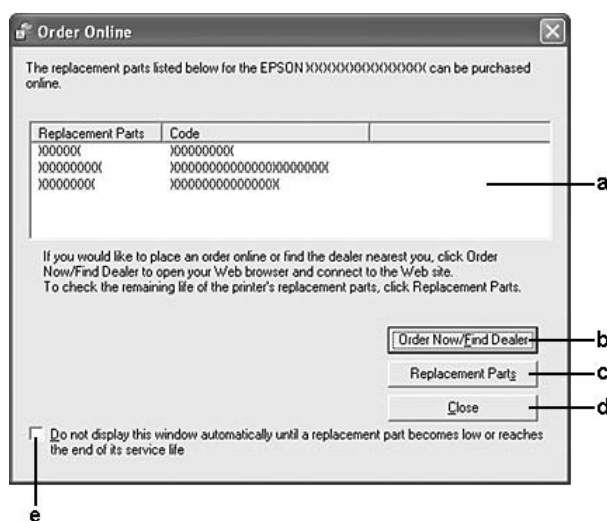
Uwaga dla użytkowników systemu Windows Vista:

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.	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 Do not display the confirmation message before connecting More Settings. Okno dialogowe More Settings jest wyświetlane po kliknięciu przycisku More Settings w oknie dialogowym Notice Settings (Ustawienia powiadomień).
c.	Przycisk Replacement Parts (Części zamienne):	Wyświetla informacje o częściach zamiennych.
d.	Przycisk Close:	Po kliknięciu tego przycisku zamyka się okno dialogowe.
e.	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:

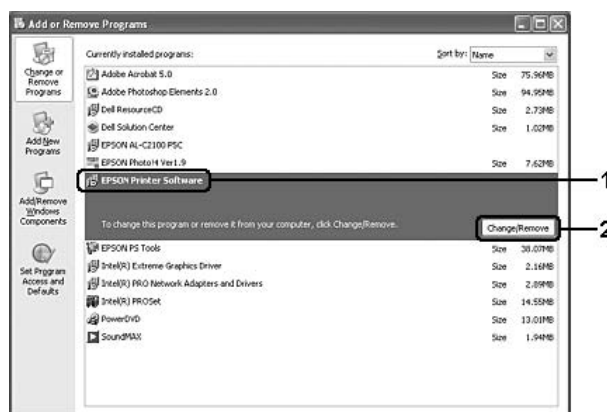
Jeżeli podczas instalacji programu nie zostanie zarejestrowany adres URL programu EPSON Status Monitor, nie będzie można składać zamówień online. Jeśli to konieczne, odinstaluj program EPSON Status Monitor, a następnie zarejestruj adres URL podczas ponownej instalacji.

Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

Uwaga:

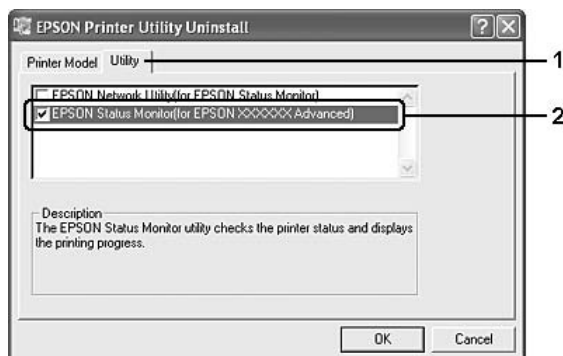
Ilustracje w tym rozdziale przedstawiają zrzuty ekranu z systemu Windows XP. Ilustracje te mogą różnić się od zawartości ekranu użytkownika.

1. Zamknij wszystkie aplikacje.
2. W systemie Windows Vista kliknij przycisk  **Start**, a następnie kliknij opcję **Control Panel (Panel sterowania)**.
W systemie XP, XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 kliknij **Start**, opcję **Control Panel (Panel sterowania)**, a następnie opcję **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.
W systemie Windows 2000 kliknij **Start**, wybierz element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij **Control Panel (Panel sterowania)**.
3. W systemie Windows Vista dwukrotnie kliknij ikonę **Programs and Features (Programy i funkcje)**.
W systemie Windows XP, XP x64, Server 2003 lub Server 2003 x64 kliknij ikonę **Change or Remove Programs (Zmień lub usuń programy)**.
W systemie Windows 2000 dwukrotnie kliknij ikonę **Add/Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)**.
4. W systemie Windows Vista wybierz program **EPSON Printer Software**, a następnie kliknij opcję **Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)**.
W systemie Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 lub Server 2003 x64 wybierz program **EPSON Printer Software**, a następnie kliknij przycisk **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
Pamięć	Standardowa + 64 MB (drukowanie dwustronne danych obrazu we wszystkich kolorach przy ustawieniu Maximum (Maksymalne))

Uwaga:

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

Wymagania systemowe komputera

System operacyjny	Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 lub 2000 Mac OS X ver. 10.2.8 lub nowszego
-------------------	--

Uwaga:

Aby możliwe było użycie sterownika drukarki Adobe PostScript 3 z interfejsem USB, wymagany jest komputer Macintosh z systemem OSX w wersji 10.3.9 lub nowszy.

Windows XP, XP x64 lub 2000

W przypadku tych systemów nie ma ograniczeń.

Mac OS X

	Minimalne	Zalecane
Komputer	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 lub iBook	
Dysk twardy	—	
Pamięć	128 MB	

Uwaga:

Aby korzystać z danych binarnych, firma Epson zaleca korzystanie z protokołu AppleTalk przy połączeniach sieciowych drukarki. W przypadku używania protokołu innego niż AppleTalk należy dla ustawienia Binarny (Binary) wybrać wartość On (Wł.) w menu PS3 Menu (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

**Przestroga:**

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 dwukrotnie kliknij ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.
W systemie Windows Vista, Vista x64, XP kliknij przycisk **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)**.
 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. Wybierz **LPT1** jako port, do którego jest podłączona drukarka, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
6. 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.

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

Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu USB

**Przestroga:**

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.
1. 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 przypadku systemu Windows 2000 kliknij **Start**, wybierz element **Settings (Ustawienia)**, a następnie kliknij **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\WIN2K_XP\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 176.

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 nie jest uruchomiony program **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (w systemie Mac OS X 10.3 i 10.4) lub **Print Center (Centrum drukowania)** (w systemie Mac OS X 10.2).*

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)**.

Uwaga:

*Jeśli w systemie Mac OS X 10.2 zostanie wyświetlone okno dialogowe **Authenticate (Uwierzytelnienie)**, należy wprowadzić nazwę i hasło administratora.*

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 10.3 i 10.4 zostanie wyświetlone okno dialogowe 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. Otwórz folder **Applications (Programy)**, otwórz folder **Utilities (Narzędzia)**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę programu **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (w systemie Mac OS X 10.3 i 10.4) lub **Print Center (Centrum drukowania)** (w systemie Mac OS X 10.2). 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)**.

IP Printing

Z listy Name (Nazwa) wybierz pozycję **Epson**, 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 10.3 i 10.4:

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

Bonjour (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 portu USB (w systemie Mac OS X 10.2) lub protokołu 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 195.

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 zamknij **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (w systemie Mac OS X 10.3 i 10.4) lub **Print Center (Centrum drukowania)** (w systemie Mac OS X 10.2).

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 176.

Zmiana ustawień konfiguracji drukarki

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

Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X:

*Po wybraniu rozdzielczości **Super** nie można użyć następujących funkcji sterownika drukarki.*

RItech (Technologia polepszenia rozdzielczości): On (Włączona)

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 zamknij program **Printer Setup Utility (Narzędzie instalacji drukarki)** (w systemie Mac OS X 10.3 i 10.4) lub **Print Center (Centrum drukowania)** (w systemie Mac OS X 10.2).

Rozdział 10

Sterownik drukarki PCL6/PCL5 - Informacje

Tryb PCL - informacje

Wymagania sprzętowe

Aby użycie sterownika drukarki PCL6/PCL5 było możliwe, drukarka musi spełniać następujące wymagania sprzętowe.

Poniżej przedstawiono wymagania dotyczące pamięci, które warunkują użycie sterownika drukarki PCL6/PCL5. Jeśli wielkość zainstalowanej pamięci nie spełnia potrzeb w zakresie drukowania, należy zainstalować w drukarce dodatkowe moduły pamięci.

Minimalna pamięć	Zalecana pamięć
128 MB* (w przypadku prostego zadania drukowania w rozdzielczości 600 dpi)	256 MB* lub więcej

* Korzystając z takiej ilości pamięci, drukowanie może nie być możliwe w zależności od właściwości zadania drukowania.

Wymagania systemowe

Aby możliwe było użycie sterownika drukarki PCL6/PCL5, komputer musi spełniać następujące wymagania systemowe.

Aby możliwe było użycie sterownika drukarki PCL6/PCL5, komputer musi działać pod kontrolą systemu operacyjnego Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003, Server 2003 x64 lub Windows 2000 z zainstalowanym dodatkiem Service Pack 3 lub nowszym.

System Windows Vista

	Minimalne	Zalecane
Komputer	IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem PentiumIII 800MHz lub szybszym	IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem PentiumIII 1GHz lub szybszym
Dysk twardy	Dostępne 10–25 MB (w celu instalacji sterownika)	
Pamięć	512 MB	512 MB

Wyświetlacz	obsługa trybu Super VGA	obsługa bibliotek DirectX 9 z minimum 32 MB pamięci graficznej
--------------------	-------------------------	--

System Windows Vista x64

	Minimalne	Zalecane
Komputer	IBM PC lub zgodny z IBM z procesorem Intel EM64T lub AMD/64	IBM PC lub zgodny z IBM z procesorem Intel EM64T lub AMD/64
Dysk twardy	Dostępne 10–25 MB (w celu instalacji sterownika)	
Pamięć	512 MB	512 MB
Wyświetlacz	obsługa trybu Super VGA	obsługa bibliotek DirectX 9 z minimum 32 MB pamięci graficznej

W systemie Windows XP lub 2000

	Minimalne	Zalecane
Komputer	IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem Pentium lub nowszym	IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem Pentium II lub nowszym
Dysk twardy	Dostępne 10–25 MB (w celu instalacji sterownika)	
Pamięć	128 MB (256 MB w systemie Server 2003)	256 MB
Wyświetlacz	Super VGA obsługujący rozdzielczość 640 × 480	Super VGA obsługujący rozdzielczość 800 × 600 lub wyższą

W przypadku systemu Windows XP x64 lub Windows Server 2003 x64

	Minimalne	Zalecane
Komputer	IBM PC lub zgodny z IBM z procesorem Intel EM64T lub AMD/64	
Dysk twardy	Dostępne 10–25 MB (w celu instalacji sterownika)	
Pamięć	256 MB	512 MB
Wyświetlacz	Super VGA obsługujący rozdzielczość 640 × 480	Super VGA obsługujący rozdzielczość 800 × 600 lub wyższą

Korzystanie ze sterownika drukarki PCL6/PCL5

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/PCL5 i programu EPSON Status Monitor.

Instalowanie sterownika drukarki PCL6

Uwaga:

- ☐ Do zainstalowania oprogramowania drukarki w systemach Windows Vista XP 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.
- ☐ 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 wybierz opcję **EPSON Monochrome Laser P6** w programie odinstalowującym. Jeżeli zostanie wybrana opcja **EPSON Printer Software**, odinstalowywanie może zostać przeprowadzone pomyślnie.

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. Jeżeli akceptujesz jej postanowienia, zaznacz pole wyboru **I accept the terms of the above License Agreement (Akceptuję postanowienia powyższej umowy licencyjnej)**. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
4. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
5. Wybierz system operacyjny, którego używasz oraz zaznacz pole wyboru Yes (Tak) lub No (Nie) w zależności, czy chcesz udostępniać swoją drukarkę w sieci czy nie. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

Uwaga:

- ☐ Gdy podczas instalacji jest używany program setup.exe; można wybrać platformy inne niż aktualny system operacyjny Windows za pomocą opcji Available Platforms (Dostępne platformy). Jest to możliwe, ponieważ podczas wykonywania instalacji za pomocą funkcji Point & Print (Wskaż i drukuj), można ładować sterowniki drukarki dla innych platform.

- ❑ *Jeżeli instalujesz sterownik drukarki dla komputera, którego właśnie używasz, wybierz system operacyjny Windows, który jest zainstalowany na tym komputerze. Jeżeli wybierzesz inny system operacyjny Windows OS, sterownik drukarki nie zostanie zainstalowany prawidłowo.*
- 6. Potwierdź, którego portu drukarki chcesz używać, zostaje wyświetlona nazwa drukarki. W przeciwnym wypadku, wybierz port, którego chcesz użyć z listy rozwijanej i wpisz nazwę drukarki w polu Printer Name (Nazwa drukarki). Zaznacz pole wyboru Yes (Tak) lub No (Nie) w zależności, czy chcesz wybrać tę drukarkę jako drukarkę domyślną. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
- 7. Teraz możesz rozpocząć instalację. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**, aby kontynuować.
- 8. Instalacja jest zakończona. Kliknij opcję **Exit to Windows (Wyjdź 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 176.

Aktualizowanie sterownika drukarki

Po instalacji urządzeń opcjonalnych należy zaktualizować sterownik drukarki ręcznie. Instrukcje zamieszczono poniżej.

1. 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 64 do 105 g/m ² (Dopuszczalny jest papier makulaturowy.*)
koperty	Bez kleju i bez taśmy. Bez plastikowego okienka (chyba że zostały przeznaczone specjalnie dla drukarek laserowych).
Etykiety	Arkusz dolny powinien być całkowicie pokryty, bez odstępów między etykietami.
gruby papier	Gramatura: od 106 do 159 g/m ²
Papier ekstra gruby	Gramatura: od 160 do 216 g/m ²
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 czarno-białych drukarek laserowych, kolorowych 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 190 °C)

- ☐ Łatwo odchodzące etykiety lub etykiety, które nie pokrywają w całości arkusza dolnego
- ☐ Papier powlekany lub specjalny papier kolorowy
- ☐ Papier z otworami do segregatora lub perforowany
- ☐ Papier z klejem, zszywkami, spinaczami lub taśmą
- ☐ Papier gromadzący ładunki elektrostatyczne
- ☐ Papier wilgotny lub mokry
- ☐ Papier o nierównej grubości
- ☐ Papier zbyt gruby lub zbyt cienki
- ☐ Papier zbyt gładki lub zbyt szorstki
- ☐ Papier o różnej fakturze z przodu i z tyłu
- ☐ Papier pozaginany, pozwijany, pofałdowany lub podarty
- ☐ Papier o nieregularnym kształcie lub papier, w którym rogi nie są wycięte pod kątem prostym

Obszar drukowania

Minimalny margines 4 mm ze wszystkich stron. (Szerokość obszaru drukowania powinna wynosić 207,9 mm lub mniej.)

Uwaga:

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

Drukarka

Ogólne

Metoda drukowania:	Skanowanie promieniem lasera i suchy proces elektrograficzny	
Rozdzielczość:	300 × 300 dpi, 600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Szybkość drukowania ciągłego*:	Maksymalnie 43 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 (80 g/m ²)
	koperty	Grubość stosu do 17,5 mm
	materiały przezroczyste	Stos o grubości do 11,9 mm lub do 100 arkuszy
	etykiety	Grubość stosu do 17,5 mm
	gruby papier	Grubość stosu do 17,5 mm
	papier ekstra gruby	Grubość stosu do 17,5 mm
Standardowa dolna kaseta na papier:	papier zwykły	Stos o grubości do 59,4 mm lub do 550 arkuszy (80 g/m ²)
	koperty	Grubość stosu do 49,4 mm
	materiały przezroczyste	Stos o grubości do 12,4 mm lub do 100 arkuszy
	etykiety	Grubość stosu do 49,4 mm
	gruby papier	Grubość stosu do 49,4 mm
	papier ekstra gruby	Grubość stosu do 49,4 mm

Taca odbiorcza papieru:	Taca na papier układany stroną zadrukowaną do dołu	Dla wszystkich typów i rozmiarów papieru
	Taca na papier układany stroną zadrukowaną do góry	Dla wszystkich typów i rozmiarów papieru
	Zasobnik odbiorczy	Dla wszystkich typów papieru Dla papieru o szerokości od 89,9 do 215,9 mm Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Zasobnik odbiorczy” na stronie 211.
Pojemność tacy odbiorczej papieru:	Taca na papier układany stroną zadrukowaną do dołu	Do 500 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m ²)
	Taca na papier układany stroną zadrukowaną do góry	Do 70 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m ²)
	Zasobnik odbiorczy	Do 500 arkuszy papieru zwykłego (80 g/m ²)
Język drukarki:	ECP/Język drukarki stronicowej	
	Emulacja drukarki 24-igłowej ESC/P 2 (tryb ESC/P 2)	
	Emulacja drukarki 9-igłowej ESC/P (tryb FX)	
	Emulacja drukarki IBM Proprinter (tryb I239X)	
	Adobe PostScript3 (tryb PS3) 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:	64 MB, możliwość rozszerzenia do 576 MB	

* Szybkość drukowania zależy od źródła papieru lub innych warunków.

Warunki pracy i przechowywania

Temperatura:	W trakcie pracy:	10 do 32°C (od 50 do 90°F)
	Podczas spoczynku:	-20 do 40°C (od -40 do 104°F)
Wilgotność:	W trakcie pracy:	15 do 85 % RH (wilgotność względna)
	Podczas spoczynku:	5 do 85 % RH (wilgotność względna)

Wysokość nad poziomem morza:	Maksymalnie 3500 metrów (11483 stóp)
------------------------------	--------------------------------------

Właściwości mechaniczne

Wymiary	Wysokość:	404 mm (15,9 cala)
	Szerokość:	428 mm (16,9 cala)
	Głębokość:	480 mm (18,9 cala)
Masa	Ok. 21,5 kg (ok. 47,4 funta) (bez materiałów eksploatacyjnych i elementów opcjonalnych)	

Dane elektryczne

			Model L541A, 120 V	Model L541A, 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			11 A	5,5 A
Pobór mocy	Podczas drukowania	Średni	662 W	654 W
		Maksymalny	1090 W	1120 W
	Podczas trybu gotowości		78 W	77 W
	Podczas trybu uśpienia*		Do 7 W	Do 10 W

* Wartości reprezentują zużycie energii po wstrzymaniu wszelkich operacji. Pobór mocy zależy od aktywnych błędów i 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 w sprawie urządzeń elektrycznych niskiego napięcia 2006/95/WE EN 60950-1
Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE EN 55022 klasa B
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 Speed

Uwaga:

- ☐ *Interfejs USB jest obsługiwany tylko przez komputery wyposażone w złącze USB i pracujące pod kontrolą systemu Windows XP, XP x64, Me, 98, 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 XP, XP x64, 2000, Server 2003 i Server 2003 x64. W przypadku systemu operacyjnego Windows Me lub 98 należy używać interfejsu USB 1.1.*

Interfejs Ethernet

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

Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne

opcjonalny moduł kasety na papier

Kod produktu:	C12C802471
Rozmiar papieru:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Gramatura papieru:	64 do 216 g/m ² (17 do 57,4 funtów)
Podawanie papieru:	Jedna zamontowana kaseeta na papier System automatycznego podawania Pojemność kasety do 550 arkuszy (w przypadku papieru o gramaturze 80 g/m ²)
Typy papieru:	Papier zwykły, papier gruby, etykiety, koperty, materiały przezroczyste
Zasilanie:	DC 24 V / 1,0 A i DC 3,3 V / 0,2 A dostarczane przez drukarkę
Model:	JEA-7*
Wymiary i masa:	
Wysokość:	143 mm (5,6 cala)
Szerokość:	422 mm (16,6 cala)
Głębokość:	452 do 510 mm (17,8 do 20,1 cala)
Masa:	6,3 kg (13,9 funta) razem z kaseta

* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą WE 2004/108/WE.

Moduł do drukowania dwustronnego

Kod produktu:	C12C802481
Rozmiar papieru:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Gramatura papieru:	64 do 216 g/m ² (17 do 57,4 funtów)
Podawanie papieru:	System automatycznego podawania
Typy papieru:	Zwykły papier, papier gruby
Zasilanie:	DC 24 V / 1,0 A i DC 3,3 V / 0,2 A dostarczane przez drukarkę
Model:	JEA-8*
Wymiary i masa:	
Wysokość:	238 mm (9,4 cala)
Szerokość:	352 mm (13,8 cala)
Głębokość:	146 mm (5,8 cala)
Masa:	1,9 kg (4,2 funta) razem z kaseta

* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą WE 2004/108/WE.

Zasobnik odbiorczy

Kod produktu:	C12C802111
Pojemność:	Do 500 arkuszy (w przypadku użycia papieru 80 g/m ²)
Rozmiar papieru:	Papier standardowy lub niestandardowy o rozmiarze: Szerokość: 89,90 - 215,90 mm Długość: 139,70 - 355,60 mm W przypadku papieru niestandardowego o szerokości od 76,2 mm do 89,9 i długości od 127,0 mm do 139,7 mm nie ma możliwości układania papieru w zasobniku odbiorczym, dlatego będzie on przekazywany do tacy na papier układany stroną zadrukowaną do dołu.
Typy papieru:	Papier zwykły, papier gruby, etykiety, koperty, materiały przezroczyste
Zasilanie:	DC 24 V - 0,4 A dostarczane przez drukarkę
Pobór mocy:	3,3 V - 0,2 A
Model:	JEA-5*
Wymiary i masa:	
Wysokość:	227 mm (8,9 cala)
Szerokość:	418 mm (16,5 cala)
Głębokość:	313 mm (12,3 cala)
Masa:	2,6 kg (5,7 funta)

* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE.

Moduły pamięci

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

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

Dysk twardy

Kod produktu:	C12C824172
Pojemność:	37,2 GB

Kaseta światłoczuła

Kod produktu/model*:	1170
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35°C (od 32 do 95°F)
Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 80 % RH (wilgotność względna)

* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą WE 2004/108/WE.

Moduł utrwalacza

Kod produktu:	3037 (110 - 120 V) 3038 (220 - 240 V)*
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35°C (od 32 do 95°F)
Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 80 % RH (wilgotność względna)

* To urządzenie odpowiada wymaganiom dotyczącym oznaczenia znakiem CE zgodnie z dyrektywą WE 2004/108/WE.

Dodatek B

Obsługa klienta

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

Pomoc dla użytkowników w 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 dotyczących zaistniałych problemów. Bardzo często jest on w stanie szybko i z łatwością określić problem i doradzić odpowiednie jego rozwiązanie.

Internet URL <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 (Tel.: (66)2-670-0333)

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 (Telefon): 84-8-823-9239

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
Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung
Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya
Telefon: (62) 31-5355035
Faks: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta
Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan
Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar
Telefon: (62)411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

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

Strona główna

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

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

Witryna sieci Web dostępna jest pod adresem:

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

Gorąca linia pomocy technicznej

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

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

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

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:

Miejsce	Nr telefonu	Nr faksu
Mumbai	022-28261515 / 16 / 17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738 / 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 / 30286001 / 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Pomoc telefoniczna

W celu uzyskania usług, informacji o produkcie lub zamówienia pojemnika z tuszem – 18004250011 (9:00 – 21:00) – Jest to numer bezpłatny

W celu uzyskania usług (CDMA i telefony komórkowe) – 3900 1600 (9:00 – 18:00) jako prefiks należy podać kod kierunkowy

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

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

Telefon: (63) 2-813-6567
Faks: (63) 2-813-6545
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.

Pomoc techniczna Epson (tel.: (63) 2-813-6567)

Zespół gorącej linii może pomóc przez telefon w następujących sprawach:

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

Indeks

A

Anulowanie drukowania, 97, 171
 Arkusz stanu
 sposób drukowania, 96, 159

D

Dane zadań zachowanych, 94
 Dostępny papier, 203
 Drukarka
 części (widok z przodu), 21
 części (widok z tyłu), 22
 części (wnętrze), 23
 czyszczenie, 136
 czyszczenie (wnętrze drukarki), 137
 dane elektryczne, 207
 elementy opcjonalne, 25
 materiały eksploatacyjne, 26
 ogólne, 205
 standardy i normy, 207
 transportowanie, 140
 transportowanie (na duże odległości), 141
 transportowanie (na krótkie odległości), 142
 warunki pracy i przechowywania, 206
 właściwości mechaniczne, 207
 Drukowanie dwustronne
 sposób użycia (Windows), 42
 Dysk twardy, 115

E

Elementy opcjonalne
 specyfikacje (dysk twardy), 211
 specyfikacje (moduły pamięci), 211
 specyfikacje (zasobnik odbiorczy), 211
 EPSON Status Monitor
 Informacje o częściach zamiennych (Windows), 182
 Informacje o zadaniu (Windows), 183
 Instalowanie programu EPSON Status Monitor (Windows), 178
 Pobieranie szczegółów o stanie drukarki (Windows), 181
 Ustawienia powiadomień (Windows), 185
 Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor (Windows), 180
 Zamów online, 187

Ethernet, 208
 elementy opcjonalne
 specyfikacje (moduł do drukowania dwustronnego), 210
 specyfikacje (opcjonalny moduł kasety na papier), 209

F

Funkcja zapobiegająca kopiowaniu (zabezpieczenie przed kopiowaniem)
 sposób użycia (Windows), 52

I

Instalowanie elementów opcjonalnych
 instalowanie dysku twardego, 115
 instalowanie karty interfejsu, 122
 instalowanie modułu do drukowania dwustronnego, 101
 instalowanie modułu pamięci, 109
 instalowanie opcjonalnego modułu kasety na papier, 99
 instalowanie zasobnika odbiorczego, 105
 wyjmowanie dysku twardego, 121
 wyjmowanie karty interfejsu, 124
 wyjmowanie modułu do drukowania dwustronnego, 104
 wyjmowanie modułu pamięci, 114
 wyjmowanie opcjonalnego modułu kasety na papier, 101
 wyjmowanie zasobnika odbiorczego, 107
 Instalowanie sterownika drukarki PostScript dla interfejsu równoległego (w systemie Windows), 191
 Interfejs równoległy, 208
 Interfejsy
 Równoległy, 208
 instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu sieciowego (w systemie Windows), 193
 instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu USB (w systemie Windows), 192
 interfejsy
 ethernet, 208
 USB, 208

K

Karty interfejsu
 sposób instalacji, 122
 sposób wyjmowania, 124
 Kasea światłoczuła
 specyfikacje, 212

Komunikaty dotyczące wymiany, 125
 Komunikaty o statusie i błędach, 83
 Konserwacja
 drukarka, 136
 drukarka (wnętrze drukarki), 137
 Kontaktowanie się z firmą Epson, 213

M

Materiały eksploatacyjne
 specyfikacje (kaseta światłoczuła), 212
 specyfikacje (moduł utrwalacza), 212
 Wymiana, 125
 Menu AUX, 72
 Menu drukowania, 61
 Menu ESCP2, 75
 Menu emulacji, 61
 Menu FX, 78
 Menu I239X, 79
 Menu informacji, 58
 Menu informacji o systemie, 60
 Menu interfejsu równoległego, 69
 Menu interfejsu sieciowego, 72
 Menu konfiguracji, 64
 Menu konfiguracji hasła, 81
 Menu PS3, 74
 Menu panelu sterowania
 AUX, 72
 dane zadań zachowanych, 94
 drukowanie, 61
 ESCP2, 75
 emulacja, 61
 FX, 78
 I239X, 79
 informacje, 56, 58
 informacje o systemie, 60
 konfiguracja, 64
 konfiguracja hasła, 81
 PCL, 72
 PS3, 74
 resetowanie, 68
 równoległy, 69
 sieć, 72
 sposób uzyskiwania dostępu, 56
 taca, 60
 USB, 71
 ustawienia panelu, 56
 zadanie poufne, 69, 95
 zadanie szybkiego drukowania, 69, 94

 zakładka, 82
 Menu resetowania, 68
 Menu tacy, 60
 Menu trybu PCL, 72
 Menu USB, 71
 Menu zadań poufnych, 69, 95
 Menu zadań szybkiego drukowania, 69, 94
 Menu zakładek, 82
 Moduł do drukowania dwustronnego
 specyfikacje, 210
 sposób instalacji, 101
 sposób wyjmowania, 104
 Moduł pamięci
 sposób instalacji, 109
 sposób wyjmowania, 114
 Moduł utrwalacza
 specyfikacje, 212
 Moduły pamięci
 specyfikacje, 211

N

Nagłówki i stopki
 sposób użycia (Windows), 46
 Nakładka
 sposób drukowania (Windows), 49
 sposób tworzenia (Windows), 47
 sposób użycia (Windows), 47
 Nakładka formularza pamięci
 sposób drukowania (Windows), 51
 sposób rejestrowania (Windows), 50
 sposób usuwania (Windows), 51
 sposób użycia (Windows), 50
 Niedostępny papier, 203
 Nośniki specjalne
 Drukowanie na, 32

O

Oprogramowanie drukarki (Windows)
 Informacje, 176
 opcjonalny moduł kasety na papier
 specyfikacje, 209
 sposób instalacji, 99
 sposób wyjmowania, 101

P

Panel sterowania, 97
 Papier

- ładowanie opcjonalnego modułu kasety na 550 arkuszy papieru, 30
- ładowanie tacy uniwersalnej i standardowej dolnej kasety na papier, 27
- Pomoc
 - Epson, 213
- Problemy, rozwiązywanie
 - kontaktowanie się z firmą Epson, 213
- Przewodniki
 - Pomoc elektroniczna, 20
 - Przewodnik konfiguracji, 20
 - Przewodnik pracy w sieci, 20
 - Przewodnik pracy z czcionkami, 20
 - Przewodnik usuwania zakleszczeń papieru, 20
 - Przewodnik użytkownika, 20
- panel sterowania
 - przegląd, 24
- papier
 - dostępny papier, 203
 - niedostępny papier, 203
 - Nośniki specjalne, 32
 - obszar drukowania, 204

R

- Rozwiązywanie problemów, 83, 96, 143, 159, 171
 - elementy opcjonalne, 167
- Problemy z interfejsem USB, 168
- problemy podczas pracy, 159
- problemy z jakością wydruku, 162
- problemy z obsługą papieru, 167
- problemy z pamięcią, 166
- problemy z wydrukami, 161
- problemy związane z połączeniem sieciowym, 170
- Tryb PCL6, 174
- Tryb PostScript 3, 171

S

- Serwis, 213
- Sposób rejestrowania menu jako zakładki, 57
- Sterownik drukarki PCL
 - tryb PCL - informacje, 199
 - wymagania sprzętowe, 199
 - wymagania systemowe, 199
- Sterownik drukarki PostScript
 - Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej w systemie Mac OS X, 195

- Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript (Macintosh), 198
- Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki PostScript (Windows), 194
- Wybieranie drukarki w środowisku sieciowym w systemie Mac OS X, 196
- wymagania sprzętowe, 190

Ś

- Środki ostrożności
 - Wymiana materiałów eksploatacyjnych, 125

T

- Taca uniwersalna
 - Obsługiwany papier, 27
 - Specyfikacje, 27
- Toner
 - Tryb oszczędzania tonera, 41
- Transportowanie drukarki (na duże odległości), 141
- Transportowanie drukarki (na krótkie odległości), 142
- Tryb oszczędzania tonera, 41

U

- Układ wydruku
 - Modyfikowanie układu wydruku (Windows), 43
- USB, 208
- Ustawienia sterownika drukarki
 - Drukowanie dokumentu zabezpieczonego przed kopiowaniem (Windows), 52
 - Drukowanie dwustronne (Windows), 42
 - Drukowanie z nakładką (Windows), 49
 - Drukowanie z nakładką formularza pamięci (Windows), 51
 - Korzystanie z nakładki (Windows), 47
 - Korzystanie z nakładki formularza pamięci (Windows), 50
 - Rejestrowanie danych formularza nakładki pamięci w pamięci USB (Windows), 50
 - Re-Print Job (Windows), 55
 - Reserve Job (Windows), 54
 - Tworzenie nakładki (Windows), 47
 - Tworzenie nowego znaku wodnego (Windows), 45
 - układ wydruku (Windows), 43
 - Usuwanie danych formularza nakładki pamięci z pamięci USB (Windows), 51
 - Używanie nagłówka i stopki (Windows), 46
 - Używanie znaku wodnego (Windows), 45
 - Wprowadzanie ustawień opcjonalnych (Windows), 177
 - Wprowadzanie ustawień rozszerzonych (Windows), 177

Ustawienia sterownika drukarki PostScript
korzystanie z protokołu AppleTalk w systemie Windows
2000, 195

Z

Zakleszczenie papieru A (pokrywa A), 144
Zakleszczenie papieru A B (pokrywa A lub B), 147
Zakleszczenie papieru przy tacy do druku dwustronnego
(pokrywa modułu do drukowania dwustronnego), 156
Zakleszczenie papieru przy tacy uniwersalnej A, zakleszczenie
papieru C1 A, zakleszczenie papieru C2 A,
zakleszczenie papieru C3 A (wszystkie kasety na papier
i pokrywa A), 153
Zakleszczenie papieru w zasobniku odbiorczym, 157
Zakleszczony papier
Pokrywa A, 144
Pokrywa A lub B, 147
Pokrywa tacy do druku dwustronnego, 156
rozwiązanie, 143
Wszystkie kasety na papier i pokrywa A, 153
Zasobnik odbiorczy, 105
Zmiana położenia drukarki, 140
Znak wodny (Windows)
sposób tworzenia, 45
sposób użycia, 45

Ź

Źródło papieru
opcjonalny moduł kasety na papier, 30
standardowa dolna kaseta na papier, 27
Taca uniwersalna, 27