

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EPL-N2550

Przewodnik użytkownika

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 lub osobami trzecimi za uszkodzenia, straty, koszty lub wydatki wynikające z: wypadku, niewłaściwego użycia lub użycia produktu niezgodnie z przeznaczeniem albo niedozwolonej modyfikacji, naprawy lub zmian produktu, bądź (oprócz Stanów Zjednoczonych) nieprzestrzegania instrukcji firmy Seiko Epson Corporation dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Seiko Epson Corporation ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualne 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.

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

ZORAN®

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® i Windows® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych Ameryki i innych krajach. Apple® i Macintosh® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc.

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

Coronet jest znakiem towarowym firmy Ludlow Industries (UK) Ltd.

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

CG Times i CG Omega są znakami towarowymi firmy Agfa Monotype Corporation i mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

Arial, Times New Roman i Albertus są znakami towarowymi firmy Monotype Corporation i mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery i ITC Zapf Dingbats są znakami towarowymi firmy International Typeface Corporation i mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

Antique Olive jest znakiem towarowym firmy Fonderie Olive.

Helvetica, Palatino, Times, Univers, Clarendon, New Century Schoolbook, Miriam i David są znakami towarowymi firmy Heidelberger Druckmaschinen AG, które mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

Wingdings jest znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation i może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach.

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

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

Uwaga ogólna: 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 © 2006 Seiko Epson Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo	13
Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi	13
Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa	14
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	17
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	21
Przestrogi dotyczące włączania i wyłączenia zasilania	24

Rozdział 1 Poznawanie drukarki

Gdzie można znaleźć informacje	25
Części drukarki	26
Widok z przodu	26
Widok z tyłu	27
Wnętrze drukarki	28
Panel sterowania	29
Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne	30
Elementy opcjonalne	30
Materiały eksploatacyjne	31

Rozdział 2 Funkcje drukarki oraz różne opcje drukowania

Funkcje drukarki	32
Drukowanie z wysoką jakością	32
Tryb oszczędzania toneru	32
Technologia polepszenia rozdzielczości (RITech)	32
Duży wybór czcionek	33
Tryb Adobe PostScript 3	33
Tryb emulacji języka PCL6	33

Różne opcje drukowania	33
Drukowanie dwustronne	34
Drukowanie z dopasowaniem do strony	35
Drukowanie z określeniem liczby stron na arkusz	35
Drukowanie znaków wodnych	36
Drukowanie nakładki	36
Drukowanie stron sieci Web	37

Rozdział 3 Obsługa papieru

ródła papieru	38
Taca uniwersalna	38
Standardowa dolna kasetka na papier	39
Moduł kasety na 550 arkuszy papieru	39
Wybór źródła papieru	39
Ładowanie papieru	42
Taca uniwersalna i standardowa dolna kasetka na papier	43
Moduł kasety na 550 arkuszy papieru	50
Taca odbiorcza	50
Drukowanie na nośnikach specjalnych	51
koperty	51
Labels (Etykiety)	55
Papier gruby i bardzo gruby	57
Materiały przezroczyste	57
Ładowanie papieru o rozmiarach niestandardowych	58

Rozdział 4 Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Windows

Informacje na temat oprogramowania drukarki	60
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki	60
Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki	62
Wybieranie ustawień jakości wydruku	62
Drukowanie dwustronne	68
Wyświetlanie informacji dotyczących materiałów eksploatacyjnych z poziomu sterownika drukarki	71
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	72

Zmiana rozmiaru wydruków	72
Modyfikowanie układu wydruku	75
Używanie znaku wodnego	77
Korzystanie z nakładki	80
Wprowadzanie ustawień rozszerzonych	86
Wprowadzanie ustawień opcjonalnych	89
Drukowanie arkusza stanu	90
Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON	
Status Monitor.	91
Instalowanie programu EPSON Status Monitor	91
Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor	95
Informacje na temat programu EPSON Status Monitor.	97
Simple Status (Stan uproszczony)	97
Detailed Status (Stan szczegółowy)	98
Informacje o materiałach eksploatacyjnych.	99
Job Information (Informacje o zadaniu).	101
Notice Settings (Ustawienia powiadomień).	104
Order Online (Zamów online)	106
Tray Icon Settings (Ustawienia ikony na pasku zadań).	108
Konfigurowanie połączenia USB	109
Canceling Printing (Anulowanie drukowania)	111
Deinstalacja oprogramowania drukarki.	112
Deinstalacja sterownika drukarki	112
Deinstalacja sterownika urządzenia USB.	114
Udostępnianie drukarki w sieci.	116
Udostępnianie drukarki	116
Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej.	118
Używanie dodatkowego sterownika.	119
Konfigurowanie klientów.	125
Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM	132

Rozdział 5 Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej

Tryb PostScript 3 — informacje	135
Wymagania systemowe	135
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej w systemie	
Windows	137
Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla	
interfejsu równoległego	137

Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu USB	140
Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu sieciowego	142
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki postscriptowej	144
Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki postscriptowej	145
Korzystanie z protokołu AppleTalk w systemie Windows 2000	146
Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej na komputerach Macintosh	147
Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej	147
Wybieranie drukarki	149
Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki postscriptowej	154
Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki postscriptowej	155

Rozdział 6 Korzystanie ze sterownika drukarki PCL6

Tryb PCL6 — informacje	157
Wymagania sprzętowe	157
Wymagania systemowe	157
Korzystanie ze sterownika drukarki PCL6	159

Rozdział 7 Korzystanie z panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania	160
Kiedy korzystać z ustawień panelu sterowania	160
Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania	161
Menu panelu sterowania	162
Menu Information (Informacje)	162
Menu Tray (Taca)	165
Menu Emulation (Emulacja)	166
Menu Printing (Drukowanie)	167
Menu Setup (Konfiguracja)	169
Menu Reset (Resetowanie)	175
Menu Parallel (Równoległy)	177

Menu USB	178
Menu Network (Sieć)	180
Menu AUX	180
Menu LJ4	180
Menu PS3	183
Menu ESCP2	184
Menu FX	188
Menu I239X	191
Komunikaty o stanie i błędach	194
Drukowanie arkusza stanu	206
Anulowanie drukowania	207
Korzystanie z przycisku Cancel Job (Anuluj zadanie)	207
Korzystanie z menu Reset (Resetowanie)	208

Rozdział 8 Instalowanie elementów opcjonalnych

Moduł kasety na 550 arkuszy papieru	209
Środki ostrożności dotyczące obsługi	209
Instalowanie modułu kasety na 550 arkuszy papieru	210
Wycinanie modułu kasety na 550 arkuszy papieru	213
Moduł druku dwustronnego	213
Instalowanie modułu druku dwustronnego	213
Zdejmowanie modułu druku dwustronnego	216
Moduł pamięci	217
Instalowanie modułu pamięci	217
Wycinanie modułu pamięci	221
Karta interfejsu	222
Instalowanie karty interfejsu	222
Wycinanie karty interfejsu	225

Rozdział 9 Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Komunikaty o wymianie	226
Kaseta z tonerem	227
Środki ostrożności dotyczące obsługi	227
Wymiana kasety z tonerem	228
Moduł utrwalacza	232
Środki ostrożności dotyczące obsługi	232
Wymiana modułu utrwalacza	233

Rozdział 10 Czyszczenie i transportowanie drukarki

Czyszczenie drukarki	237
Czyszczenie rolki pobierającej	238
Transportowanie drukarki	241
Transport na duże odległości.	241
Transport na krótkie odległości.	242
Wybór miejsca na drukarkę.	244

Rozdział 11 Rozwiązywanie problemów

Wymywanie zakleszczonego papieru	246
Środki ostrożności dotyczące wymywania zakleszczonego papieru	246
Jam A (Zakleszczenie A — pokrywa A).	247
Jam A B (Zakleszczenie A B — pokrywa A lub B).	251
Jam DM (Zakleszczenie DM — pokrywa DM)	256
Jam MP A (Zakleszczenie MP A), Jam C1 A (Zakleszczenie C1 A), Jam C2 A (Zakleszczenie C2 A), Jam C3 A (Zakleszczenie C3 A) (wszystkie kasety na papier i pokrywa A)	258
Drukowanie arkusza stanu	261
Problemy podczas pracy.	262
Lampka gotowości nie świeci się	262
Drukarka nie drukuje (lampka gotowości nie świeci się)	262
Lampka gotowości świeci się, ale nic nie jest drukowane	263
Urządzenie opcjonalne nie jest dostępne.	263
Okno dialogowe Properties (Właściwości) nie jest wyświetlane lub jego otwarcie trwa bardzo długo (tylko system Windows)	264
Informacja o ilości pozostałego toneru nie jest aktualizowana (tylko użytkownicy systemu Windows)	264
Problemy z wydrukami.	265
Nie można wydrukować czcionki	265
Wydruk jest zniekształcony.	265
Ustawienie wydruku jest nieprawidłowe	266
Grafika jest drukowana nieprawidłowo	266
Problemy z jakością wydruku	267

Tło jest ciemne lub zabrudzone	267
Na wydruku występują białe kropki.	267
Jakość wydruku lub ton są nierówne	268
Obrazy z półtonami nie są drukowane tak samo	268
Smugi toneru	269
W wydrukowanym obrazie brak jest części obszarów.	269
Wydruki są całkowicie puste	270
Wydrukowany obraz jest jasny lub blady	271
Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona.	271
Problemy z pamięcią.	272
Zmniejszona jakość wydruku.	272
Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania.	272
Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii	272
Problemy z obsługą papieru	273
Papier nie jest podawany prawidłowo	273
Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych	273
Na panelu LCD pojawia się komunikat Invalid AUX /IF Card (Nieprawidłowa karta interfejsu AUX)	274
Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasy na papier.	274
Zakleszczenie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasy na papier.	275
Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego	275
Rozwiązywanie problemów z interfejsem USB	275
Połączenia USB	275
System operacyjny Windows.	276
Instalowanie oprogramowania drukarki.	276
Komunikaty o stanie i błędach	283
Anulowanie drukowania	283
Problemy z drukowaniem w trybie PostScript 3.	283
Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PostScript	284
Drukarka nie drukuje	284
Używany sterownik lub drukarka nie pojawia się w programie Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki) (dla Mac OS 10.3.x), Print Center (Centrum drukowania) (dla Mac OS 10.2.x) lub Chooser (Wybieracz) (dla Mac OS 9)	285
Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie.	286
Nie można zainstalować czcionek drukarki.	286
Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie.	287

Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs równoległy (tylko Windows 98)	287
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs USB	287
Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy	288
Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko komputer Macintosh)	290
Brak wystarczającej ilości pamięci do drukowania (tylko komputer Macintosh)	290
Problemy z drukowaniem w trybie PCL6	291
Drukarka nie drukuje	291
Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie	291
Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie	291

Dodatek A Gdzie szukać pomocy

Witryna pomocy technicznej w sieci Web	292
Kontakt z obsługą klienta	292
Przed skontaktowaniem się z firmą Epson	292

Dodatek B Specyfikacje techniczne

Papier	294
Dostępne typy papieru	294
Papier, którego nie należy używać	295
Obszar drukowania	296
Drukarka	296
Ogólne	296
Warunki pracy i przechowywania	297
Specyfikacje mechaniczne	298
Specyfikacje elektryczne	298
Standardy i normy	299
Interfejsy	300
Interfejs równoległy	300
Interfejs USB	300
Interfejs Ethernet	300

Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne	301
Moduł kasety na 550 arkuszy papieru	301
moduł druku dwustronnego	302
Moduł pamięci	302
Kasety z tonerem	303
Moduł utrwalacza	303

Dodatek C Informacje o czcionkach

Praca z czcionkami	304
Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (tylko system Windows)	304
Dostępne czcionki	326
Dodawanie kolejnych czcionek	333
Wybieranie czcionek	333
Pobieranie czcionek	334
EPSON Font Manager (tylko system Windows)	334
Zestawy symboli	337
Wprowadzenie do zestawów symboli	337
W trybie emulacji LJ4	337
W trybach ESC/P 2 lub FX	340
W trybie emulacji I239X	342
W trybie PCL6	343

Indeks

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi



Ostrzeżenia:

muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia ciała.



Przestrogi

mają na celu zapobieganie uszkodzeniu sprzętu.

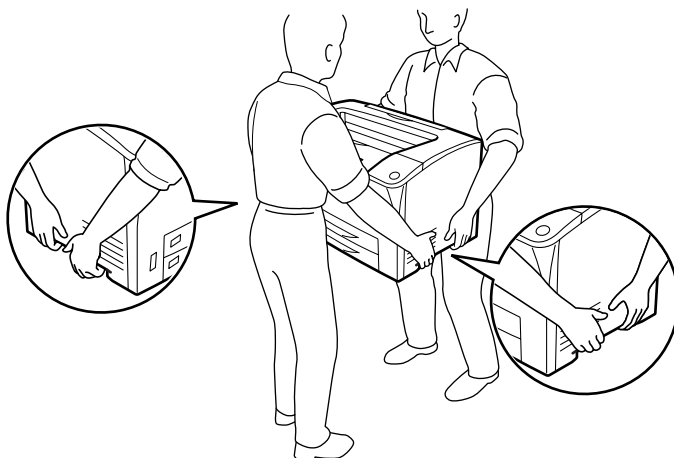
Uwagi

zawierają ważne informacje i pomocne wskazówki dotyczące działania drukarki.

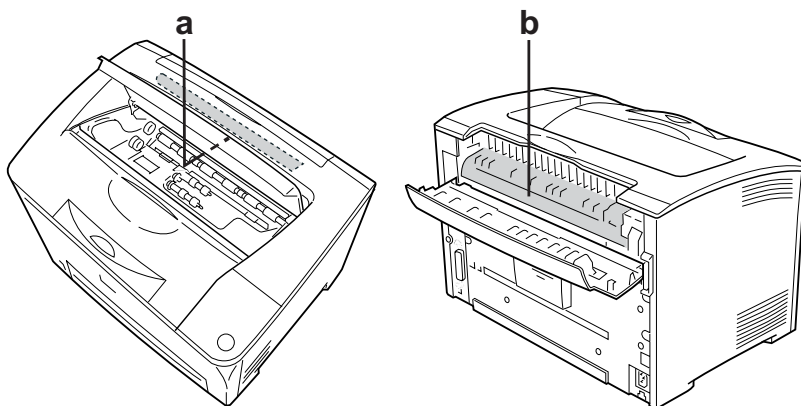
Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

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

- ❑ Ponieważ drukarka waży około 19,5 kg (43 funty) bez kasety z tonerem i elementów opcjonalnych, jedna osoba nie powinna jej podnosić ani przesuwać. Drukarkę powinny przesuwać dwie osoby, podnosząc ją prawidłowo, tak jak to pokazano poniżej.



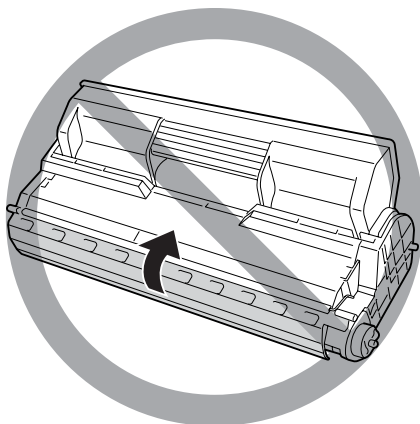
- ❑ Nie należy dotykać modułu utrwalacza oznaczonego etykietą CAUTION HOT SURFACE (PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA) i CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA) ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo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



- a. CAUTION HOT SURFACE (PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA)
- b. CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA)

- ❑ Ponieważ moduł utrwalacza zawiera ostre elementy, które mogą spowodować zranienie, nie należy wkładać do niego rąk.
- ❑ Należy unikać dotykania składników wewnątrz drukarki, chyba że w tym przewodniku określono inaczej.
- ❑ Nigdy nie należy używać siły podczas instalowania elementów drukarki. Chociaż drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić jej wytrzymałość, obsługiwanie jej na siłę może doprowadzić do uszkodzenia.

- ❑ Podczas przenoszenia kasety z tonerem należy zawsze umieszczać ją na czystej, gładkiej powierzchni.
- ❑ Wyjęta kaseeta z tonerem nie powinna być modyfikowana ani rozbierana na części. Nie można jej napełniać ponownie.
- ❑ Nie należy dotykać toneru. Należy zapobiegać dostaniu się toneru do oczu.
- ❑ Zużytych kaset z tonerem i modułów utrwalacza nie wolno wkładać do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch i obrażenia ciała. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- ❑ Jeśli toner zostanie rozsypany, należy go usunąć za pomocą szczotki 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 kaseeta z tonerem powinna poleżeć przynajmniej godzinę przed użyciem, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją.
- ❑ Nie należy otwierać pokrywy zabezpieczającej bębna i należy unikać wystawiania kasety z tonerem na działanie światła na okres dłuższy, niż jest to niezbędne. Zbyt długie wystawianie na światło może spowodować powstawanie ciemnych lub jasnych obszarów na drukowanych stronach i skrócić czas eksploatacji kasety.



- ❑ Aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją, nie należy umieszczać drukarki w miejscu narażonym na duże lub nagłe zmiany temperatury i wilgotności oraz przenosić z otoczenia zimnego do ciepłego.
- ❑ 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.
- ❑ Należy korzystać jedynie z gniazda elektrycznego, które spełnia wymogi drukarki dotyczące zasilania.

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 nadeptanie 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.
- ❑ 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.
- ❑ Nie należy używać gniazd elektrycznych, do których podłączone są inne urządzenia.
- ❑ 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.
- ❑ Jeśli nie można włożyć wtyczki do gniazda elektrycznego, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.
- ❑ 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 19,5 kg (43 funty). Jedna osoba nigdy nie powinna próbować samodzielnie podnosić ani przenosić 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.

- ❑ Wewnątrz lub w sąsiedztwie urządzenia nie należy używać produktów w aerozolu zawierających łatwopalne gazy. Mogą one spowodować pożar.
- ❑ Należy unikać dotykania składników wewnątrz drukarki, chyba że w dokumentacji drukarki określono inaczej.
- ❑ Nigdy nie należy używać siły podczas instalowania elementów drukarki. Chociaż drukarka została zaprojektowana tak, aby zapewnić jej wytrzymałość, obsługiwanie jej na siłę może doprowadzić do uszkodzenia.
- ❑ Materiały eksploatacyjne należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- ❑ Nie należy korzystać z drukarki w wilgotnym otoczeniu.
- ❑ Wewnątrz drukarki nie należy pozostawiać zakleszczonego papieru. Może to spowodować przegrzanie drukarki.
- ❑ 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.

Zgodność z programem ENERGY STAR®



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

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przewód zasilania



Przeostoga:

Należy upewnić się, że przewód zasilania jest zgodny z odpowiednimi lokalnymi standardami bezpieczeństwa. Należy używać tylko przewodu zasilania dostarczonego z tym urządzeniem. Użycie innego przewodu zasilania może spowodować pożar lub porażenie prądem.

Przewód zasilania dostarczony z tym urządzeniem jest przeznaczony tylko dla tego urządzenia. Zastosowanie przewodu z innymi urządzeniami może spowodować pożar lub porażenie prądem.

Etykiety dotyczące bezpieczeństwa lasera



Ostrzeżenie:

Przeprowadzenie innych procedur lub użycie innych regulatorów niż opisane w dokumentacji drukarki może spowodować emisję niebezpiecznego promieniowania lasera.

Ta drukarka jest produktem laserowym klasy 1 zgodnym ze specyfikacjami IEC60825. Przedstawiona etykieta znajduje się z tyłu drukarki w przypadku krajów, gdzie jest to wymagane.



Wewnętrzne promieniowanie lasera

Maks. średnia moc promieniowania: 5 mW dla apertury lasera

Długość fali: 770–800 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 substancji 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.

Umiejscowienie 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:

- Zaraz po włączeniu należy poczekać, aż na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **Ready** (Gotowe).
- Gdy miga lampka **Ready** (Gotowość).
- Gdy świeci lub miga lampka **Data** (Dane).
- Podczas drukowania.

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).

Przewodnik usuwania zakleszczeń papieru

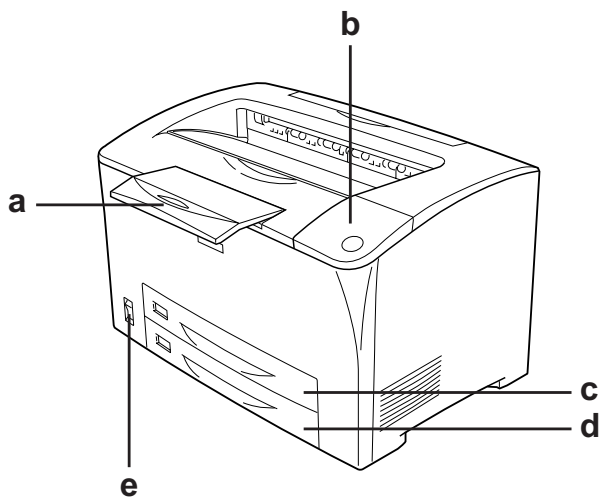
Zawiera rozwiązania problemów związanych z zakleszczeniami papieru w drukarce, które mogą występować od czasu do czasu w trakcie jej eksploatacji. Zalecane jest wydrukowanie tego przewodnika i przechowywanie go w pobliżu drukarki.

Pomoc elektroniczna oprogramowania drukarki

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

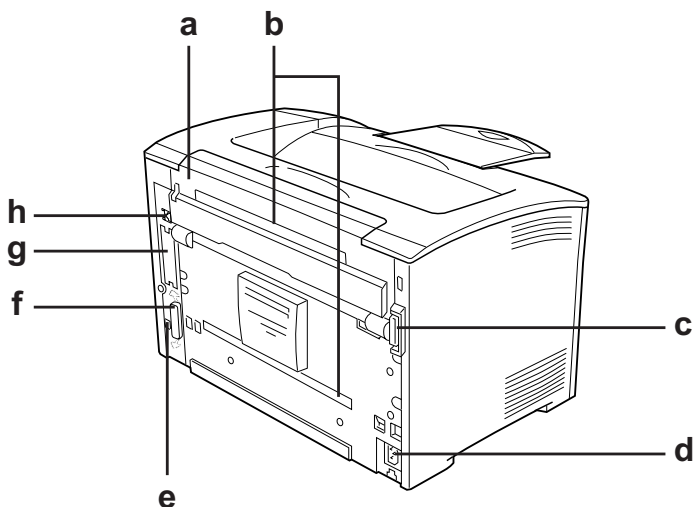
Części drukarki

Widok z przodu



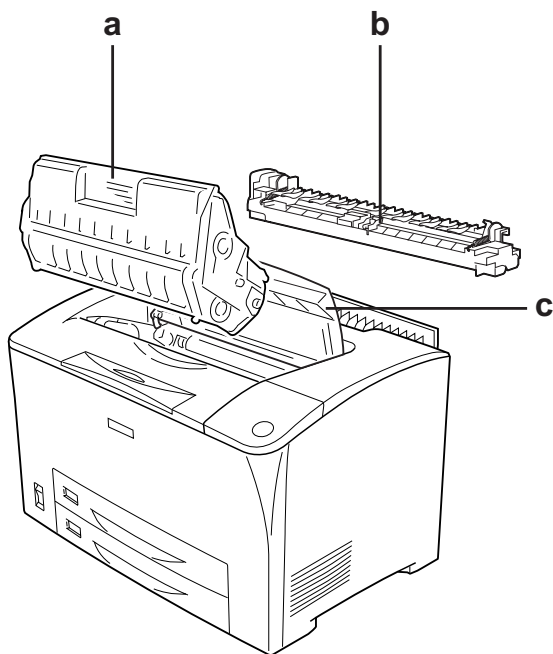
- a. podajnik papieru
- b. panel sterowania
- c. taca uniwersalna
- d. standardowa dolna kasetka na papier
- e. włącznik zasilania

Widok z tyłu



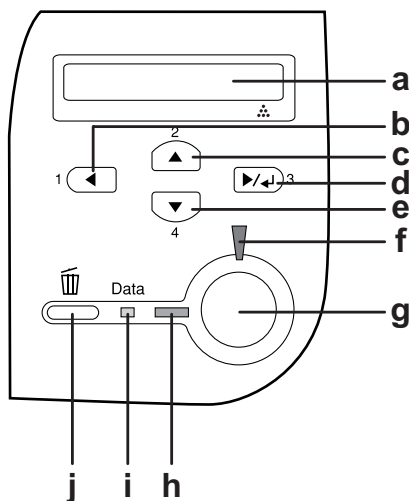
- a. pokrywa B
- b. pokrywy opcjonalne
- c. złącze modułu druku dwustronnego
- d. gniazdo zasilania
- e. złącze interfejsu USB
- f. złącze interfejsu równoległego
- g. interfejs i pokrywa gniazda typu B
- h. złącze interfejsu Ethernet

Wnętrze drukarki



- a. kasetka z tonerem
- b. moduł utrwalacza
- c. pokrywa A

Panel sterowania



- a. Panel LCD Wyświetla komunikaty o stanie drukarki i ustawienia menu panelu sterowania.
- b. Przycisk Back (Wstecz) Te przyciski umożliwiają dostęp do menu panelu sterowania, gdzie można wprowadzać
- c. Przycisk Up (W górę) ustawienia drukarki i sprawdzać stan materiałów eksploatacyjnych. Instrukcje dotyczące
- d. Przycisk Enter korzystania z tych przycisków znajdują się w
- e. Przycisk Down (W dół) sekcji „Korzystanie z menu panelu sterowania” na stronie 160.
- f. Lampka Error Świeci lub miga w przypadku wystąpienia błędu. (Błąd) (czerwona)

- g. Przycisk Start/Stop Naciśnięcie tego przycisku podczas drukowania spowoduje zatrzymanie drukowania. Naciśnięcie tego przycisku, gdy miga lampka błęd, powoduje usunięcie błęd i przełączenie drukarki do stanu gotowości.
- h. Lampka Ready (Gotowość) (zielona) Świeci, gdy drukarka jest gotowa do odbierania i drukowania danych. Nie świeci, gdy drukarka nie jest gotowa.
- i. Lampka Data (Dane) (pomarańczowa) Świeci, gdy dane drukowania są przechowywane w buforze drukowania (część pamięci drukarki zarezerwowana na odebrane dane), ale nie są jeszcze drukowane. Miga, gdy drukarka przetwarza dane. Nie świeci, gdy w buforze drukowania nie ma danych.
- j. Przycisk Cancel Job (Anuluj zadanie) Jednokrotne naciśnięcie powoduje anulowanie bieżącego zadania drukowania. Naciśnięcie i przytrzymanie go przez ponad dwie sekundy umożliwia usunięcie wszystkich zadań z pamięci drukarki.

Elementy opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Elementy opcjonalne

Możliwości drukarki można zwiększyć, dodając poniższe elementy opcjonalne.

- Moduł kasy na 550 arkuszy papieru (C12C802002)
Ten moduł zawiera jedną kasetę na papier. Zwiększa możliwości podawania papieru do 550 arkuszy papieru.

- ❑ Moduł druku dwustronnego (C12C813982)
Ten moduł umożliwia automatyczne drukowanie na obu stronach papieru.
- ❑ Moduł pamięci
Ten element opcjonalny zwiększa pamięć drukarki i umożliwia drukowanie złożonych dokumentów z dużą ilością grafiki. Pamięć RAM drukarki można zwiększyć do 320 MB, dodając jeden dodatkowy moduł DIMM o wielkości 256 MB RAM.

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 użytkowania poniższych materiałów eksploatacyjnych jest monitorowany przez drukarkę. Drukarka informuje użytkownika o konieczności wymiany.

Nazwa produktu	Kod produktu
Kaseta z tonerem	0290
Moduł utrwalacza	3023

Rozdział 2

Funkcje drukarki oraz różne opcje drukowania

Funkcje drukarki

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

Drukowanie z wysoką jakością

W przypadku korzystania z dostarczonego sterownika drukarka drukuje z rozdzielczością 1200 RIT* i szybkością do 30 stron na minutę (podczas drukowania na papierze o formacie A4). Użytkownik uzyskuje profesjonalną jakość wydruku oraz dużą szybkość przetwarzania.

* Resolution Improvement Technology (Technologia polepszenia rozdzielczości)

Tryb oszczędzania toneru

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

Technologia polepszenia rozdzielczości (RITech)

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

Duży wybór czcionek

Drukarka jest wyposażona w zestaw 95 skalowalnych czcionek zgodnych z drukarkami Laser-Jet oraz 5 czcionek bitmapowych w trybie emulacji języka LJ4, co umożliwi korzystanie z czcionek potrzebnych do tworzenia profesjonalnych dokumentów.

Tryb Adobe PostScript 3

Tryb Adobe PostScript 3 drukarki umożliwia drukowanie dokumentów sformatowanych dla drukarek PostScript. Można użyć jednej z siedemnastu skalowalnych czcionek. Obsługa funkcji IES (Intelligent Emulation Switch) i języka SPL (Shared Printer Language) umożliwiającą przełączanie się drukarki między trybem PostScript i innymi trybami emulacji podczas odbierania przez drukarkę danych wydruku.

Tryb emulacji języka PCL6

Tryb emulacji języka P5C umożliwia drukowanie dokumentów w języku drukowania PCL6/5e.

Różne opcje drukowania

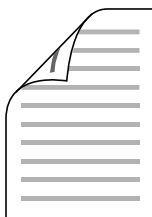
Ta drukarka oferuje wiele różnych opcji drukowania. Można drukować w różnych formatach lub używać różnych typów papieru.

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

Drukowanie dwustronne

„Moduł druku dwustronnego” na stronie 213

„Drukowanie dwustronne” na stronie 68



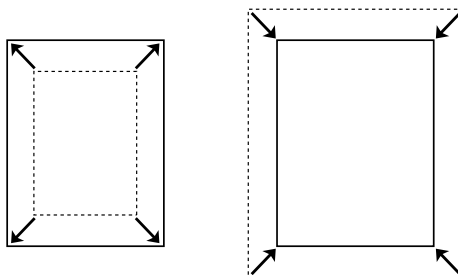
Umożliwia drukowanie na obu stronach kartki papieru.

Uwaga:

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

Drukowanie z dopasowaniem do strony

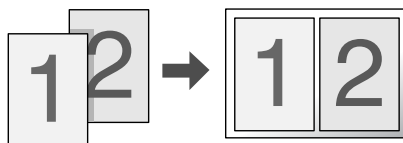
„Zmiana rozmiaru wydruków” na stronie 72



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

Drukowanie z określeniem liczby stron na arkusz

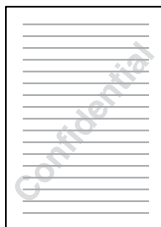
„Modyfikowanie układu wydruku” na stronie 75



Umożliwia wydrukowanie dwóch lub czterech stron na jednym arkuszu.

Drukowanie znaków wodnych

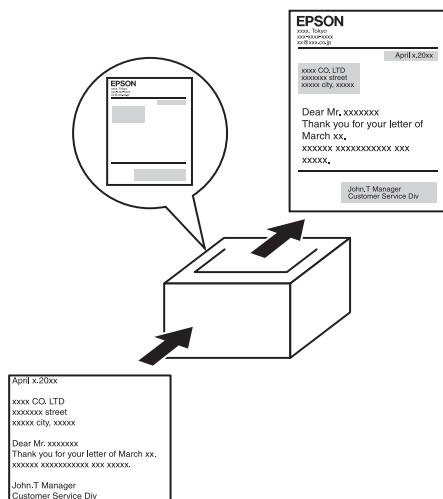
„Używanie znaku wodnego” na stronie 77



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

Drukowanie nakładki

„Korzystanie z nakładki” na stronie 80



Umożliwia przygotowanie standardowych formularzy lub szablonów wydruku, których można używać jako nakładek w przypadku drukowania innych dokumentów.

Uwaga:

Funkcja drukowania Overlay (Nakładka) jest niedostępna w trybie PostScript 3.

Drukowanie stron sieci Web

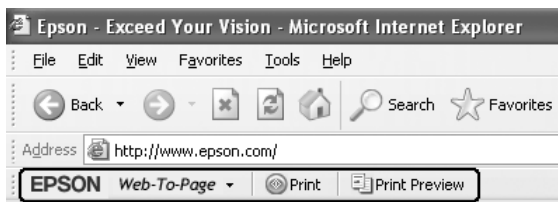
Program EPSON Web-To-Page umożliwia dopasowywanie stron sieci Web do formatu papieru podczas drukowania ich. Przed drukowaniem można również wyświetlić podgląd.

Uwaga:

- Tylko dla użytkowników systemu Windows.*
- Aby korzystać z tej funkcji, należy zainstalować program EPSON Web-To-Page z dysku CD-ROM z oprogramowaniem drukarki.*

Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Web-To-Page

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.



Rozdział 3

Obsługa papieru

różła papieru

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

Taca uniwersalna

Typ papieru	Rozmiar papieru	Pojemność
Papier zwykły Gramatura: od 60 do 90 g/m ²	A3, A4, A5, Letter (LT), B4, B5, Half-Letter (HLT), Executive (EXE) Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), B (Ledger), F4 Papier o niestandardowym rozmiarze: minimalnie 76,2 × 98,4 mm maksymalnie 304,8 × 508 mm	Do 150 arkuszy (75 g/m ²) Do 200 arkuszy (64 g/m ²) (Całkowita grubość stosu: do 17,5 mm)
Koperty	Monarch (MON), C10, DL, C5, C6, IB5	Do 10 kopert (Całkowita grubość stosu: do 17,5 mm)
Etykiety	A4, Letter (LT)	Do 75 arkuszy

Thick paper (Gruby papier)/Extra thick paper (Bardzo gruby papier) Gramatura: od 91 do 216 g/m ²	A3, A4, A5, Letter (LT), B4, B5, Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), B (Ledger), F4 Papier o niestandardowym rozmiarze: minimalnie 76,2 × 98,4 mm maksymalnie 304,8 × 508 mm	Grubość stosu do 17,5 mm
Materiały przezroczyste	A4, Letter (LT)	Do 100 arkuszy

Standardowa dolna kasetą na papier

Typ papieru	Rozmiar papieru	Pojemność
Papier zwykły Gramatura: od 60 do 90 g/m ²	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL)	Do 250 arkuszy (Całkowita grubość stosu: do 27,6 mm)

Moduł kasety na 550 arkuszy papieru

Typ papieru	Rozmiar papieru	Pojemność
Papier zwykły Gramatura: od 60 do 90 g/m ²	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL)	Do 550 arkuszy (Całkowita grubość stosu: do 59,4 mm)

Wybór źródła papieru

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

Wybór ręczny

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

Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki, patrz sekcja „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 60.

Aby użyć panelu sterowania drukarki, patrz sekcja „Korzystanie z menu panelu sterowania” na stronie 160.

Używanie sterownika drukarki:

- Po uzyskaniu dostępu do sterownika drukarki, należy kliknąć kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) i wybrać źródło papieru na liście Paper Source (ródło papieru). Następnie kliknij przycisk OK.

Używanie panelu sterowania drukarki:

- Po uzyskaniu dostępu do menu Setup (Konfiguracja) w panelu sterowania drukarki, należy wybrać pozycję Paper Source (ródło papieru) i określić źródło papieru.

Wybór automatyczny

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

Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki, patrz sekcja „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 60.

Aby użyć panelu sterowania drukarki, patrz sekcja „Korzystanie z menu panelu sterowania” na stronie 160.

Używanie sterownika drukarki:

- Po uzyskaniu dostępu, należy kliknąć **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) i wybrać opcję **Auto Selection** (Automatyczny wybór) jako źródło papieru. Następnie należy kliknąć przycisk OK.

Używanie panelu sterowania drukarki:

- Po uzyskaniu dostępu do menu Setup (Konfiguracja) w panelu sterownia należy wybrać pozycję Paper Source (ródło papieru), a następnie opcję Auto (Automatycznie).

Drukarka będzie wyszukiwać źródło papieru z papierem o określonym rozmiarze w następującej kolejności.

Konfiguracja standardowa:

taca uniwersalna
dolna kasetka 1

W przypadku zainstalowania jednego lub dwóch opcjonalnych modułów kasetki na 550 arkuszy papieru:

taca uniwersalna
dolna kasetka 1
dolna kasetka 2
dolna kasetka 3

Uwaga:

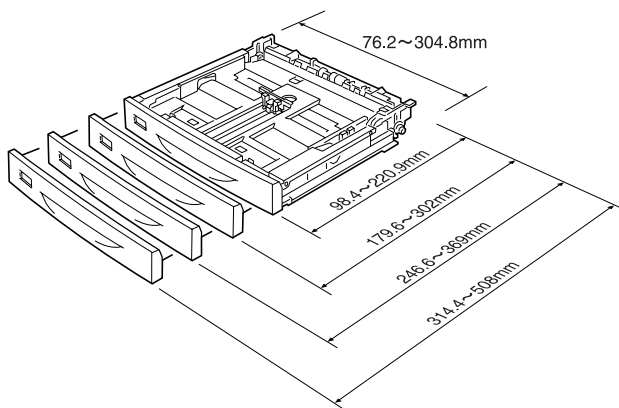
- Jeśli rozmiar papieru lub źródło papieru zostały ustawione w aplikacji, te ustawienia mogą zastąpić ustawienia sterownika drukarki.*
- Jeśli w ustawieniu Paper Size (Rozmiar papieru) wybrano kopertę, można go podawać tylko z tacy uniwersalnej, bez względu na ustawienie opcji Paper Source (ródło papieru).*
- Priorytet tacy uniwersalnej można zmienić za pomocą ustawienia MF Mode (Tryb tacy uniwersalnej) w menu Setup (Konfiguracja) w panelu sterowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Menu Setup (Konfiguracja)” na stronie 169.*

Ładowanie papieru

W tej sekcji opisano sposób ładowania papieru do tacy uniwersalnej i standardowej dolnej kasety na papier. W przypadku stosowania specjalnych nośników, takich jak folie lub koperty, patrz także „Drukowanie na nośnikach specjalnych” na stronie 51.

Dzięki możliwości rozszerzania tacy uniwersalnej i standardowej dolnej kasety na papier w sposób pokazany na poniższej ilustracji można ładować papier w różnych formatach.

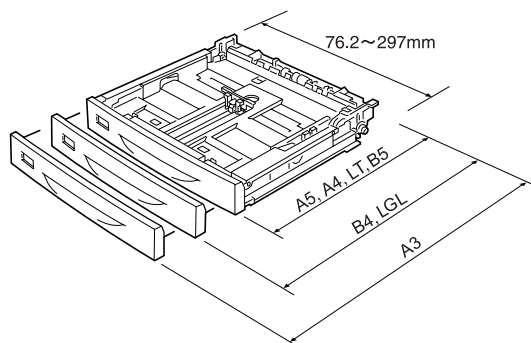
W przypadku tacy uniwersalnej



Uwaga:

W przypadku ładowania do tacy uniwersalnej papieru o formacie równym lub przekraczającym 432 mm długości należy zdjąć pokrywę tacy i pozwolić na wystawanie tylnej krawędzi papieru. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Ładowanie papieru o rozmiarach niestandardowych” na stronie 58.

W przypadku standardowej dolnej kasety na papier



Taca uniwersalna i standardowa dolna kaseła na papier

Taca uniwersalna jest najbardziej elastycznym źródłem papieru, obsługującym różne formaty i typy papieru. Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Taca uniwersalna” na stronie 38.

Informacje na temat formatów i typów papieru obsługiwanych przez standardową dolną kasetę na papier znajdują się w sekcji „Standardowa dolna kaseła na papier” na stronie 39.

Uwaga:

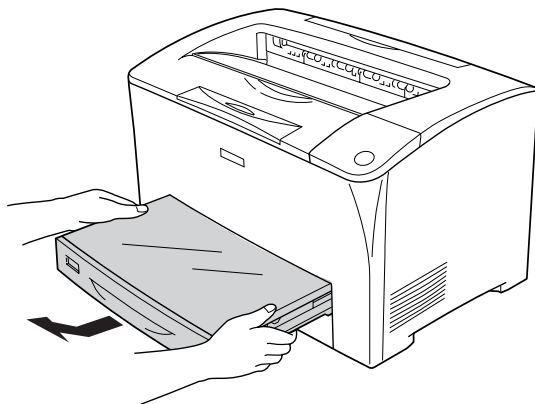
Tacę uniwersalną można zainstalować tylko w gnieździe górnej kasety na papier, natomiast standardową dolną kasetę na papier można zainstalować wyłącznie w gnieździe dolnej kasety na papier. Nie należy na siłę instalować kaset w innych gniazdach.

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

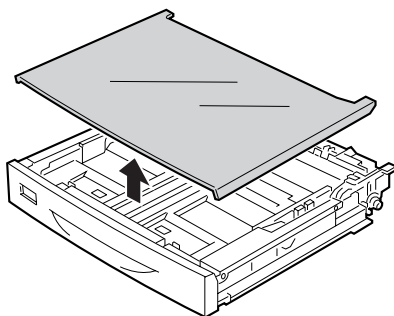
Uwaga:

Procedura ładowania papieru do standardowej dolnej kasety na papier jest identyczna jak procedura dotycząca tacy uniwersalnej.

1. Wysuń tacę uniwersalną.



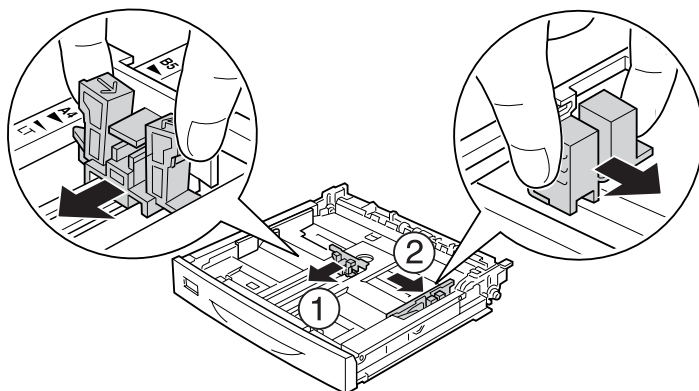
2. Zdejmij pokrywę tacy uniwersalnej.



3. Dopasuj rozmiar kasety na papier do ładowanego papieru.

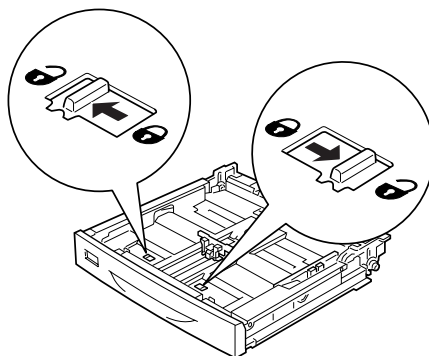
W przypadku ładowania papieru o formacie A4, Letter (LT), B5 lub A5

Wysuń na zewnątrz boczną prowadnicę papieru, przytrzymując pokrętkę. Następnie przesunij tylną prowadnicę papieru, przytrzymując pokrętkę, aby dopasować rozmiar do ładowanego papieru.



W przypadku ładowania papieru o formacie A3, B4 lub Legal (LGL)

Odblokuj dźwignie blokujące.

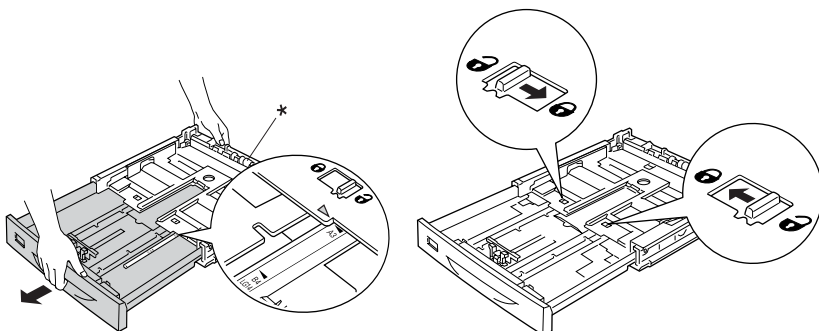


Rozciągnij kasetę na papier tak, aby pasowała do rozmiaru ładowanego papieru, a następnie zablokuj dźwignie blokujące.

Uwaga:

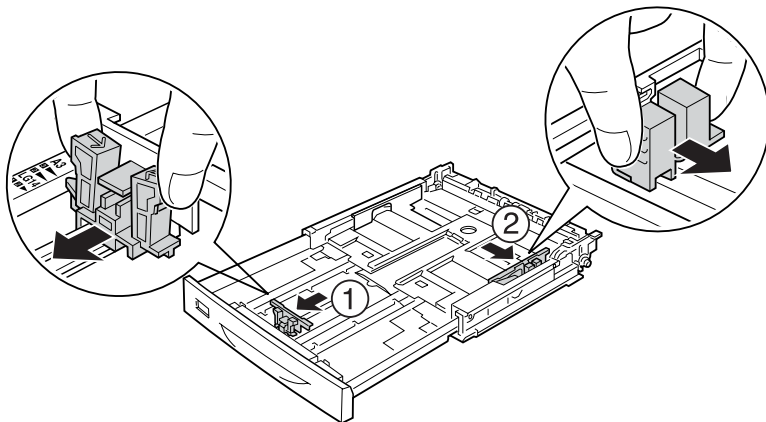
W przypadku ładowania papieru o formacie A3 należy rozciągnąć kasetę na papier, aż strzałka oznaczająca format A3 zrówna się ze strzałką po przeciwnej stronie poniżej dźwigni blokującej.

W przypadku ładowania papieru o formacie B4 lub Legal (LGL) należy rozciągnąć kasetę na papier, aż strzałka oznaczająca format B4/LG14 zrówna się ze strzałką po przeciwnej stronie, poniżej dźwigni blokującej.

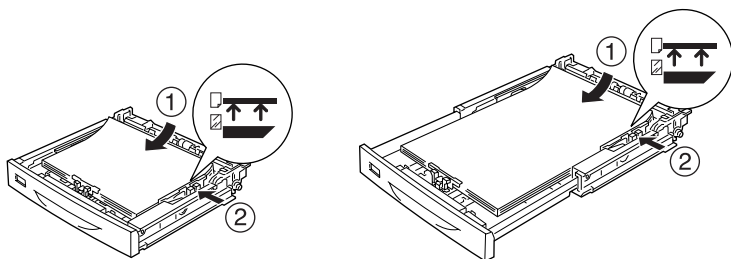


* Podczas rozciągania kasety na papier nie należy przytrzymywać rolki pobierającej. Może to spowodować uszkodzenie kasety na papier.

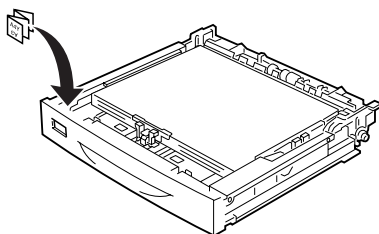
Wysuń na zewnątrz boczną prowadnicę papieru, przytrzymując pokrętkę. Następnie przesunij tylną prowadnicę papieru, przytrzymując pokrętkę, aby dopasować rozmiar do ładowanego papieru.



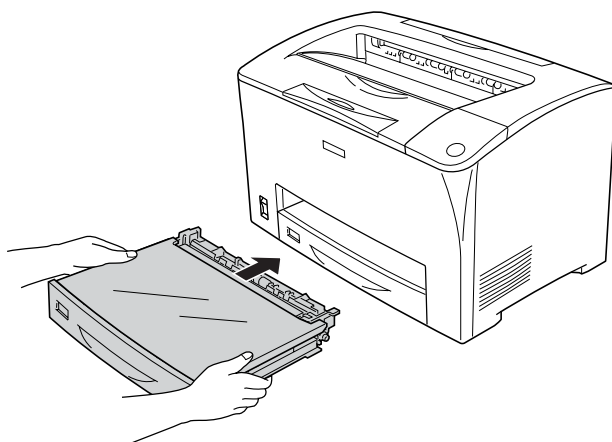
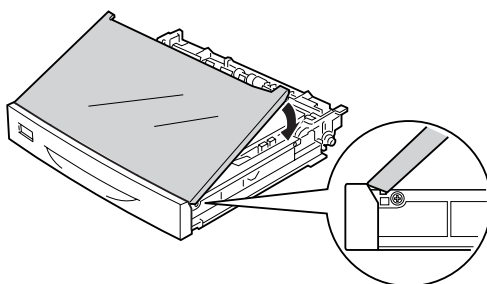
4. Załaduj na środek kasyty na papier żądany papier stroną do drukowania skierowaną w górę. Następnie przesunij boczną prowadnicę papieru, przytrzymując pokrętkę, do prawej krawędzi stosu, aby go wyrównać.



- Umieść etykietę kasety na papier w uchwycie na etykietę z przodu kasety na papier.



- Założ ponownie pokrywę tacy uniwersalnej, upewniając się, że przednia krawędź jest maksymalnie wysunięta. Następnie ponownie włóż kasetę na papier do drukarki.



Uwaga:

- ❑ *W przypadku ładowania papieru o długości 432 mm lub większej nie ma potrzeby ponownego zakładania pokrywki tacy uniwersalnej. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Ładowanie papieru o rozmiarach niestandardowych” na stronie 58.*

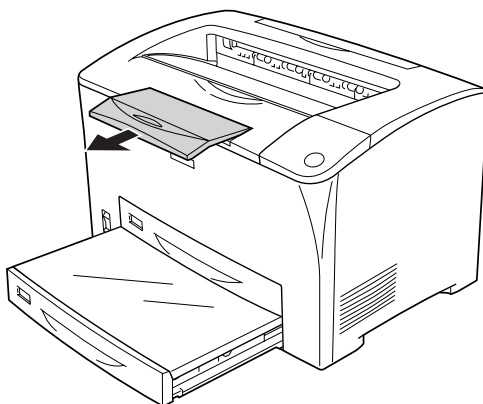
- ❑ *Następujące formaty papieru są wykrywane automatycznie. W przypadku ładowania papieru o innym formacie lub ustalania formatu papieru niezależnie od formatu papieru załadowanego w celu ustawienia formatu papieru należy skorzystać z panelu sterowania. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Menu Tray (Taca)” na stronie 165.*

Wykrywane formaty
papieru:

Taca uniwersalna: A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT),
Legal (LGL)

Standardowa dolna A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT),
kaseta na papier: Legal (LGL)

7. Rozciągnij podajnik papieru, dopasowując go do formatu papieru załadowanego do dolnej kasety na papier, aby zapobiec wyslizgnięciu się papieru z drukarki.



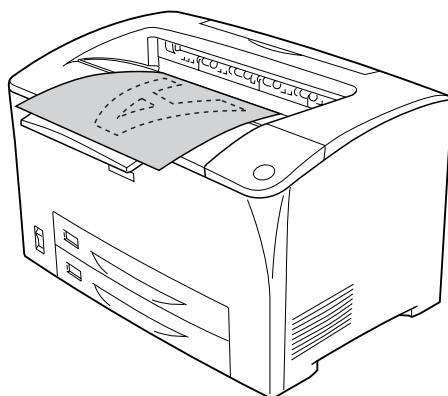
Moduł kasety na 550 arkuszy papieru

Opcjonalny moduł kasety na 550 arkuszy papieru obsługuje te same formaty i typy papieru, co standardowa dolna kasetka na papier. Więcej informacji znaleźć można w sekcji „Moduł kasety na 550 arkuszy papieru” na stronie 39.

Procedura ładowania papieru jest również identyczna, jak w przypadku standardowej dolnej kasetki na papier. Więcej informacji znaleźć można w sekcji „Taca uniwersalna i standardowa dolna kasetka na papier” na stronie 43.

Taca odbiorcza

Taca wydruków skierowanych drukiem do dołu znajduje się u góry drukarki. Wydruki są układane w stos stroną zadrukowaną skierowaną w dół.



Tacy wydruków skierowanych drukiem do dołu można używać z następującymi rodzajami papieru.

Typ papieru: Można używać wszystkich obsługiwanych formatów papieru.

Pojemność: Do 250 arkuszy papieru zwykłego

W przypadku drukowania na papierze o formacie B4 lub większym należy wysunąć podajnik papieru, aby zapobiec wyslizgiwaniu się wydruków z drukarki.

Drukowanie na nośnikach specjalnych

Można drukować na specjalnych nośnikach, takich jak papier gruby, koperty, materiały przezroczyste i etykiety.

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.

koperty

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

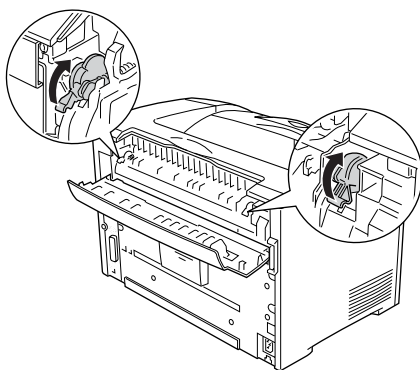


Przeostoga:

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

Uwaga:

- ❑ *Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku kopert.*
- ❑ *W zależności od jakości kopert, środowiska drukowania lub procedury drukowania koperty mogą zostać pomarszczone. Przed wydrukowaniem dużej liczby kopert należy wykonać wydruk próbny.*
- ❑ *Jeśli zadrukowane koperty są pomarszczone, należy otworzyć pokrywę B i naciskać dźwignię zmiany nacisku modułu wysuwania arkusza po obu stronach modułu utrwalacza, aż znajdą się w pozycji pionowej. Może to zmniejszyć stopień pomarszczenia kopert. W przypadku korzystania z papieru innego niż koperty należy upewnić się, że dźwignie zostały opuszczone z powrotem.*



Ostrzeżenie:

O ile nie jest to wyraźnie stwierdzone w przewodniku, nie należy dotykać utrwalacza oznaczonego napisem CAUTION HOT SURFACE (PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA) i CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA), ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.

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

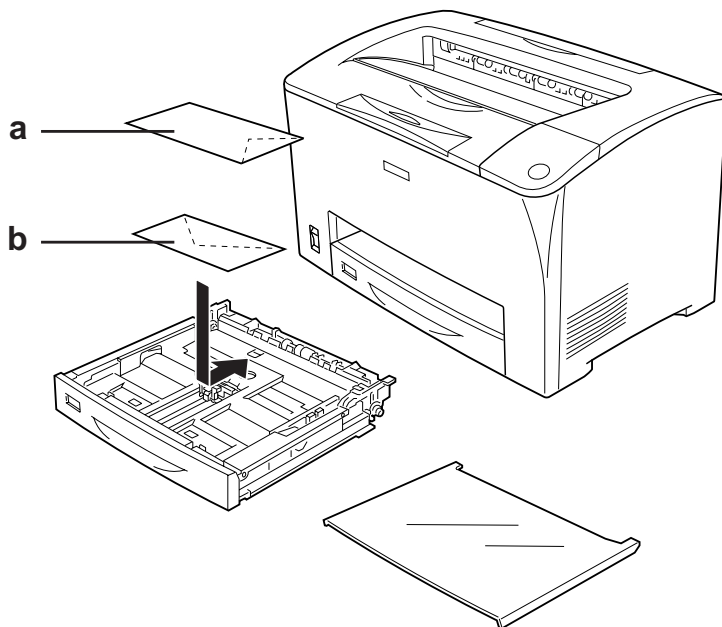
Paper Source (ródło papieru)	Taca uniwersalna (do 10 kopert)
Ustawienie MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) w menu Tray (Taca)	Mon, C10, DL, C5, C6, IB5
ustawienia sterownika drukarki	Paper size (Rozmiar papieru): Mon, C10, DL, C5, C6, IB5 Paper source (ródło papieru): taca uniwersalna

Uwaga:

W przypadku drukowania na kopertach należy ustawić rozmiar koperty w polu MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) w menu Tray (Taca) w panelu sterowania.

Należy zwrócić uwagę na poniższe wskazówki dotyczące używania tego nośnika.

- ❑ Koperty należy ładować z klapką zamkniętą i skierowaną w dół, tak jak pokazano poniżej.



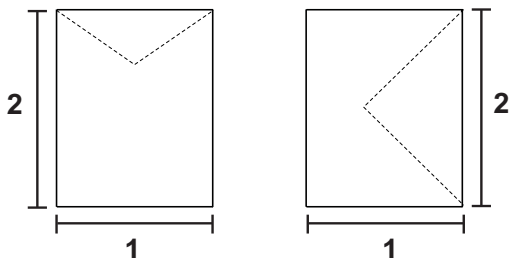
- a. C5, IB5
- b. DL, C6, C10, MON

- ❑ Nie należy używać kopert z klejem lub taśmą.



Przeostroga:

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



1. Co najmniej 76,20 mm

2. Co najmniej 98,40 mm

Labels (Etykiety)

Do tacy uniwersalnej można załadować stos naklejek o grubości maksymalnie 17,5 mm. Jednak niektóre arkusze naklejek należy ładować pojedynczo lub ręcznie.

Uwaga:

- Drukowanie dwustronne nie jest możliwe w przypadku etykiet.
- W zależności od jakości etykiet, środowiska drukowania lub procedury drukowania, etykiety mogą zostać pomarszczone. Przed wydrukowaniem dużej liczby etykiet należy wykonać wydruk próbny.

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

Paper Source (ródło papieru)	Taca uniwersalna (do 75 arkuszy)
Ustawienie MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) w menu Tray (Taca)	Auto (Automatycznie) (lub A4, LT)
ustawienia sterownika drukarki	Paper size (Rozmiar papieru): A4, LT (AUTOTEST) Paper source (ródło papieru): taca uniwersalna Paper type (Typ papieru): Labels (Etykiety)

Uwaga:

- Należy używać tylko etykiet przeznaczonych dla drukarek laserowych lub kopiarek do zwykłego papieru.*
- Aby zapobiec kontaktowi kleju z naklejek z elementami drukarki, należy zawsze używać naklejek, które całkowicie pokrywają arkusz dolny, bez odstępów między poszczególnymi etykietami.*
- Na każdym arkuszu etykiet należy położyć arkusz papieru. Jeśli papier się przyklei, nie należy używać tych naklejek w drukarce.*
- Konieczne może się okazać ustawienie opcji Thick (Gruby)* w ramach ustawienia Paper Type (Typ papieru) w menu Setup (Konfiguracja).*
** W przypadku korzystania ze szczególnie grubych etykiet, ustawienie Paper Type (Typ papieru) należy zmienić na ExtraThk (Bardzo gruby).*

Papier gruby i bardzo gruby

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

Paper Source (ródło papieru)	Taca uniwersalna (stos o grubości do 17,5 mm)
ustawienia sterownika drukarki	Paper size (Rozmiar papieru): A3, A4, A5, B4, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, B, GLT, F4 Paper source (ródło papieru): taca uniwersalna Paper type (Typ papieru): Thick (Gruby) (papier o grubości od 90 do 157 g/m ²) lub Extra Thick (Bardzo gruby) (papier o grubości od 157 do 216 g/m ²)

Uwaga:

Korzystanie z papieru bardzo grubego w module druku dwustronnego może powodować zakleszczenie papieru. W przypadku papieru bardzo grubego należy drukować osobno na każdej stronie papieru.

Materiały przezroczyste

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

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

Ładowanie papieru o rozmiarach niestandardowych

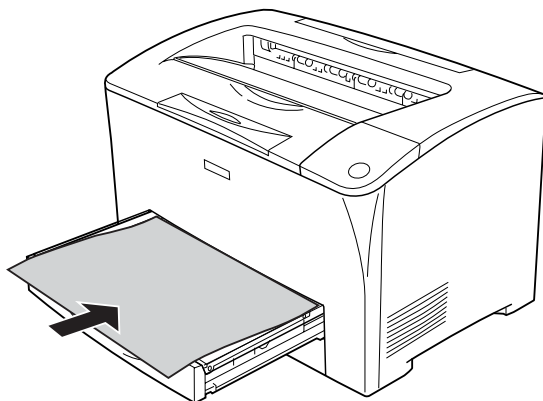
Do tacy uniwersalnej można ładować papier o rozmiarach niestandardowych, o ile spełnia następujące wymagania dotyczące formatu:

76,2 × 98,4 mm do 304,8 × 508,0 mm

Gdy ładowany jest papier o niestandardowym rozmiarze, należy używać poniższych ustawień papieru:

Paper Source (ródło papieru)	Taca uniwersalna (do 150 arkuszy (75 g/m ²), do 200 arkuszy (64 g/m ²))
Ustawienia sterownika drukarki	Paper size (Rozmiar papieru): User Defined Size (Rozmiar niestandardowy) Paper source (ródło papieru): taca uniwersalna Paper type (Typ papieru): Plain (Zwykły) lub Thick (Gruby)

W przypadku ładowania do tacy uniwersalnej papieru o formacie równym lub przekraczającym 432 mm długości, należy zdjąć pokrywę tacy i pozwolić na wystawanie tylnej krawędzi papieru, tak jak to pokazano poniżej.



Uwaga:

- Po uzyskaniu dostępu do sterownika drukarki należy wybrać opcję **User-Defined Size (Rozmiar niestandardowy)** na liście **Paper Size (Rozmiar papieru)** na karcie **Basic Settings (Ustawienia podstawowe)**. 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.*

- Jeśli sterownika drukarki nie można użyć w opisany wyżej sposób, należy wybrać to ustawienie w drukarce, otwierając menu **Printing (Drukowanie)** w panelu sterowania i wybierając wartość **CTM (niestandardowy)** w ramach ustawienia **Page Size (Rozmiar strony)**.*

Korzystanie z oprogramowania drukarki w systemie Windows

Informacje na temat oprogramowania drukarki

Sterownik drukarki umożliwia wybór różnorodnych ustawień w celu uzyskania najlepszych rezultatów wydruku. Program EPSON Status Monitor umożliwia sprawdzenie stanu drukarki.

Więcej informacji znaleźć można w sekcji „Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor” na stronie 91.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki

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

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

Uwaga:

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

Z poziomu aplikacji

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

W systemie Windows XP lub Server 2003

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

W systemie Windows Me lub 98

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

W systemie Windows 2000

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

Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki

Wybieranie ustawień jakości wydruku

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

Wybieranie jakości wydruku za pomocą ustawienia Automatic (Automatycznie)

Jakość wydruku można zmienić na rzecz szybkości lub dokładności druku.

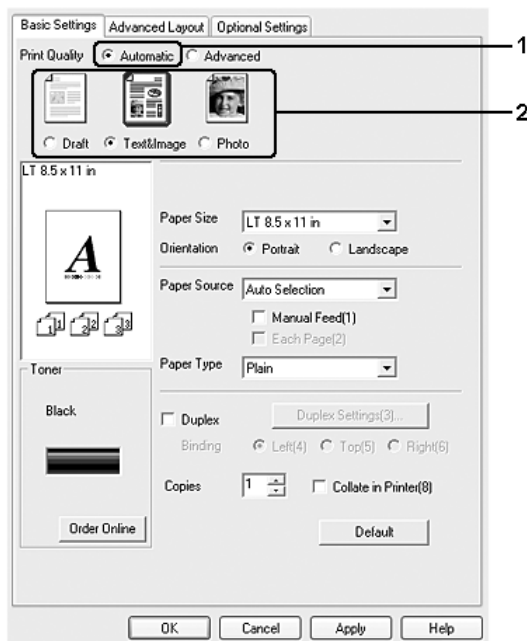
Jeśli na karcie **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe) wybrano opcję **Automatic** (Automatycznie), sterownik drukarki zdefiniuje wszystkie szczegółowe ustawienia zgodnie z wybranym ustawieniem. Należy wprowadzić jedynie ustawienia opcji **Print quality** (Jakość wydruku). Inne ustawienia, takie jak rozmiar papieru czy orientacja, można zmienić w większości aplikacji.

Uwaga:

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

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).

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



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

Sterownik drukarki zapewnia następujące tryby jakości.

Draft (Robocza), Text&Image (Tekst i obraz), Photo (Fotografia)

Uwaga:

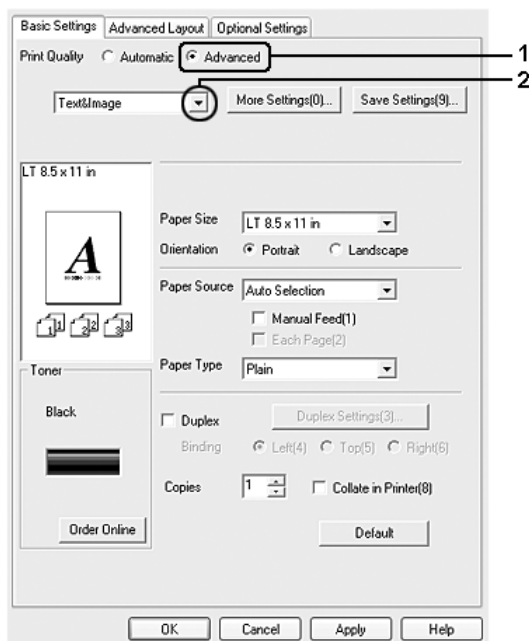
Jeśli drukowanie nie powiedzie się lub zostanie wyświetlony komunikat o błędzie związanym z pamięcią, wybranie innego ustawienia jakości wydruku może umożliwić drukowanie.

Korzystanie ze wstępnie zdefiniowanych ustawień

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

Aby użyć wstępnie zdefiniowanych ustawień, należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Wybierz opcję **Advanced** (Zaawansowane). Wstępnie zdefiniowane ustawienia zostaną wyświetlone na liście poniżej opcji **Automatic** (Automatycznie).



Uwaga:

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

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

Po wybraniu wstępnie zdefiniowanego ustawienia inne ustawienia, takie jak Resolution (Rozdzielczość) i Graphics (Grafika), są ustawiane automatycznie. Zmiany znajdują się na liście ustawień bieżących w oknie dialogowym Setting Information (Informacje o ustawieniach), które jest wyświetlane po naciśnięciu przycisku **Setting Info** (Informacje o ustawieniach) na karcie **Optional Settings** (Ustawienia opcjonalne).

Ten sterownik drukarki oferuje następujące wstępnie zdefiniowane ustawienia:

Draft (Robocza)

Odpowiednie do drukowania tanich kopii roboczych.

Text & Image (Tekst i obraz)

Odpowiednie do drukowania dokumentów, które zawierają tekst i obrazy.

Photo (Fotografia)

Odpowiednie do drukowania fotografii.

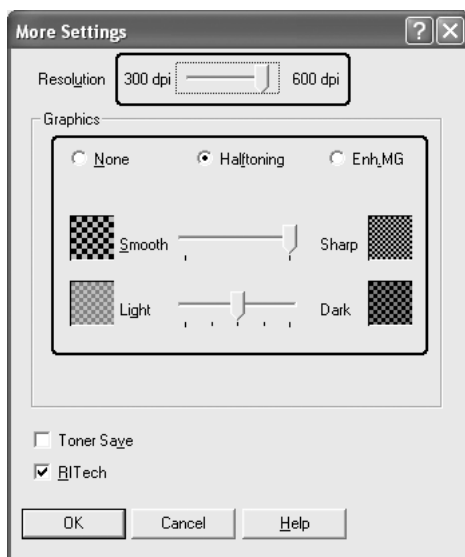
Dostosowywanie ustawień drukowania

Aby zmienić szczegółowe ustawienia, należy je wprowadzić ręcznie.

Aby dostosować ustawienia drukowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij kartę **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).
2. Kliknij opcję **Advanced** (Zaawansowane), następnie kliknij pozycję **More Settings** (Więcej ustawień).

- Wybierz żądaną rozdzielczość drukowania za pomocą suwaka Resolution (Rozdzielczość), a następnie określ ustawienia opcji Graphics (Grafika).



Uwaga:

- Ten ekran może się różnić w zależności od wersji systemu operacyjnego.*
 - Podczas wprowadzania innych ustawień należy korzystać z pomocy elektronicznej, która zawiera szczegółowe informacje dotyczące każdego ustawienia.*
- Kliknij przycisk OK, aby zastosować wprowadzone ustawienia i powrócić do karty Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

Zapisywanie ustawień

Aby zapisać ustawienia niestandardowe, kliknij opcję **Advanced** (Zaawansowane), a następnie przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia) na karcie **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe).



Wpisz nazwę ustawień niestandardowych w polu **Name** (Nazwa), następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Wprowadzone ustawienia zostaną wyświetlone na liście poniżej opcji **Automatic** (Automatycznie) na karcie **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).

Uwaga:

- Nie można użyć nazwy wstępnie zdefiniowanego ustawienia dla ustawienia niestandardowego.
- Aby usunąć ustawienie niestandardowe, kliknij opcję **Advanced** (Zaawansowane), kliknij przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia) na karcie **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe), wybierz ustawienie w oknie dialogowym **Custom Settings** (Ustawienia niestandardowe), a następnie kliknij przycisk **Delete** (Usuń).
- Nie można usunąć wstępnie zdefiniowanych ustawień.

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

Drukowanie dwustronne

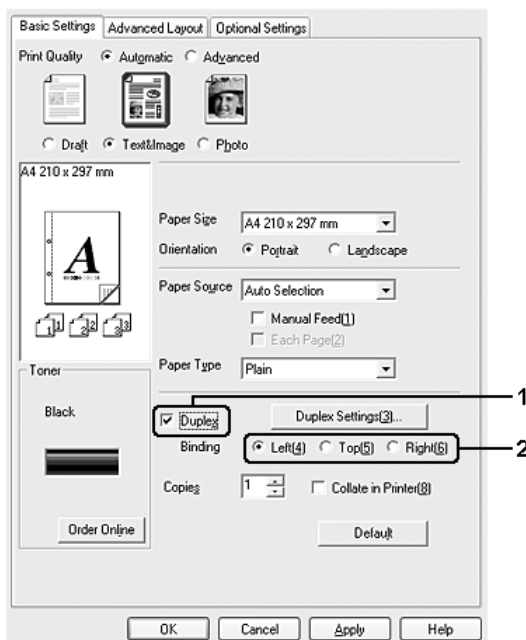
Drukowanie dwustronne to drukowanie na obu stronach arkusza papieru. Jeśli wydruk przeznaczony jest do oprawy, można określić krawędź na oprawę, co jest wymagane do utworzenia prawidłowej kolejności stron.

Drukowanie za pomocą modułu druku dwustronnego

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

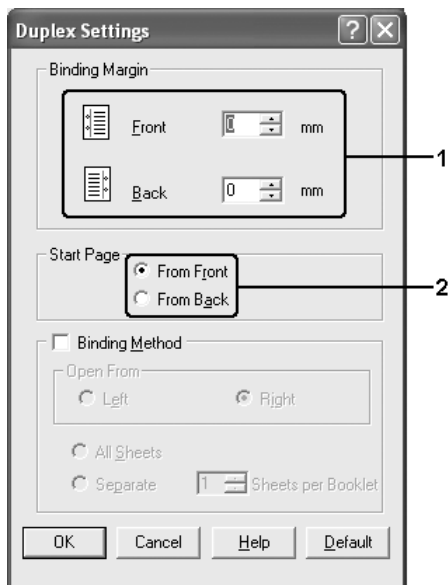
1. Kliknij kartę Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

2. Zaznacz pole wyboru Duplex (Druk dwustronny), a następnie wybierz krawędź na oprawę, Left (Po lewej) Top (U góry) lub Right (Po prawej).



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

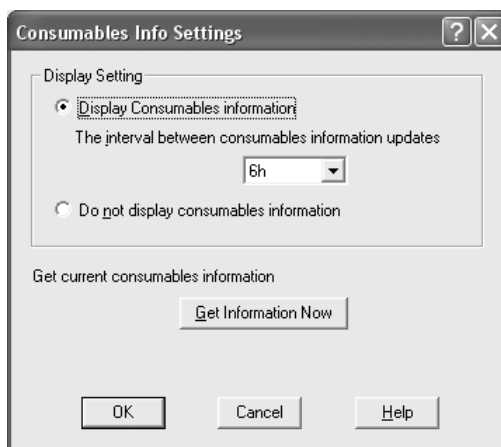
4. Określ wielkości marginesu na oprawę w grupie opcji Binding Margin (Margines na oprawę) dla obu stron papieru, a następnie określ, która strona, przednia czy tylna, ma być wydrukowana jako strona początkowa.



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

Wyświetlanie informacji dotyczących materiałów eksploatacyjnych z poziomu sterownika drukarki

Informacje dotyczące pozostałej ilości toneru są wyświetlane na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) po zainstalowaniu programu EPSON Status Monitor. Dostępny jest także przycisk Order Online (Zamów online). Częstotliwość aktualizowania informacji o materiałach eksploatacyjnych można ustawić w oknie dialogowym Consumables Info Settings (Ustawienia informacji o materiałach eksploatacyjnych), które jest wyświetlane po kliknięciu przycisku Consumables Info Settings (Ustawienia informacji o materiałach eksploatacyjnych) na karcie Optional Settings (Ustawienia opcjonalne).

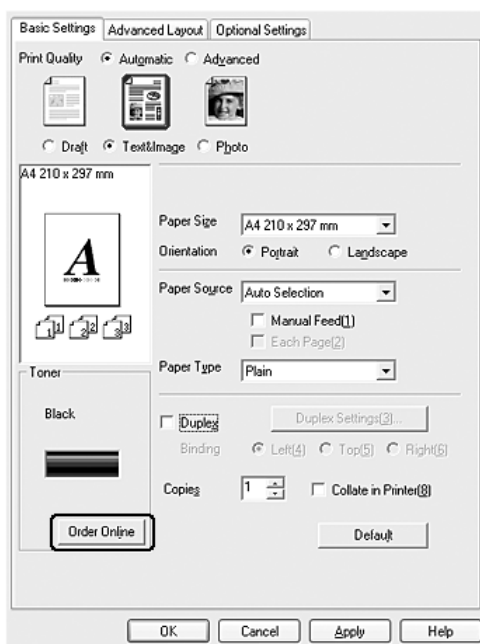


Uwaga:

- ❑ *Sterownik i program EPSON Status Monitor wykorzystują inne metody przy mierzeniu ilości toneru pozostałego w kasecie. Z tego powodu informacje wyświetlane w programie EPSON Status Monitor i na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) mogą się różnić. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, należy użyć programu EPSON Status Monitor.*
- ❑ *Aby móc skorzystać z funkcji zamawiania online, podczas instalowania programu EPSON Status Monitor należy wprowadzić dane dotyczące kraju/regionu oraz adres URL witryny w sieci Web.*

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Kliknij przycisk Order Online (Zamów online) na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe), aby zamówić materiały eksploatacyjne w trybie online. Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Order Online (Zamów online)” na stronie 106.

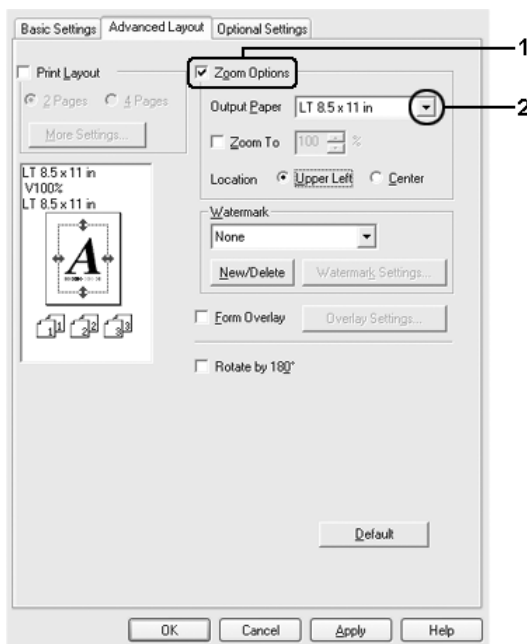


Zmiana rozmiaru wydruków

Podczas drukowania można zwiększyć lub zmniejszyć dokument.

Aby automatycznie dostosowywać rozmiary stron do rozmiaru papieru

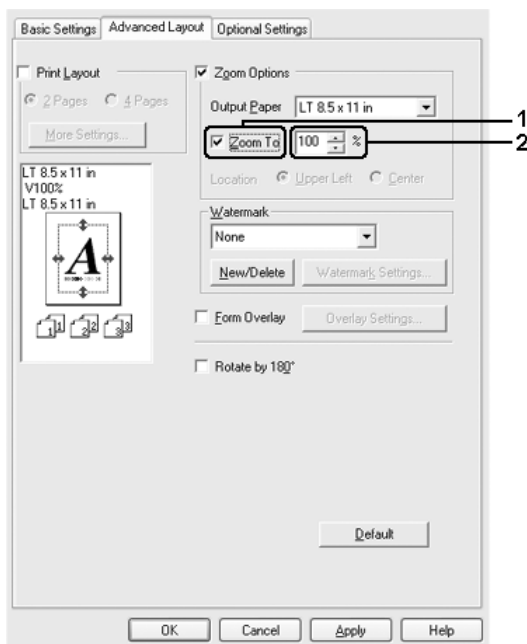
1. Kliknij kartę **Advanced Layout** (Układ zaawansowany).
2. Zaznacz pole wyboru **Zoom options** (Opcje powiększania), a następnie z listy rozwijanej **Output Paper** (Papier wyjściowy) wybierz żądany rozmiar papieru. Strona zostanie wydrukowana tak, aby była dopasowana do wybranego rozmiaru papieru.



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

Zmiana rozmiaru stron o określony procent

1. Kliknij kartę Advanced Layout (Układ zaawansowany).
2. Zaznacz pole wyboru Zoom Options (Opcje powiększania).
3. Zaznacz pole wyboru Zoom To (Powiększenie), a następnie w polu wpisz procentową wartość zmiany rozmiaru.



Uwaga:

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

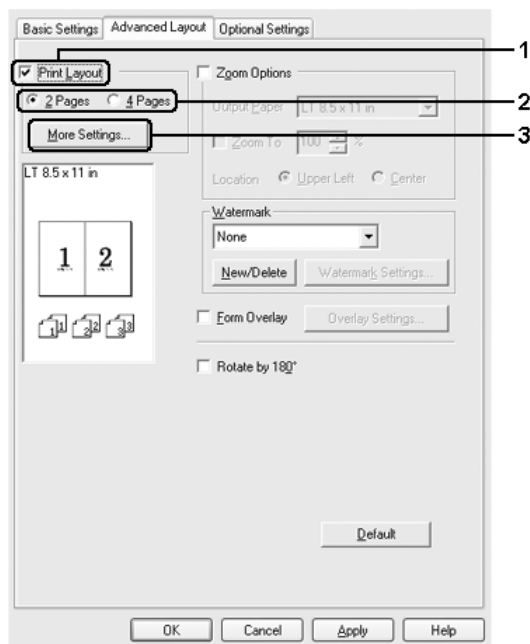
4. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia.

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

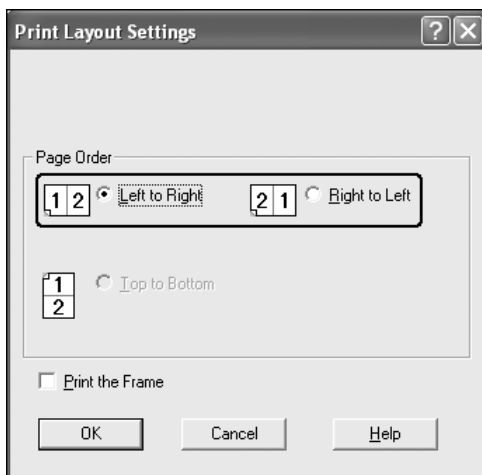
Modyfikowanie układu wydruku

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

1. Kliknij kartę **Advanced Layout** (Układ zaawansowany).
2. Zaznacz pole wyboru **Print Layout** (Układ wydruku) i wybierz liczbę stron, która ma być wydrukowana na jednym arkuszu. Następnie kliknij pozycję **More Settings** (Więcej ustawień). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Print Layout Settings** (Ustawienia układu wydruku).



- Wybierz kolejność, w której drukowane będą strony na każdym arkuszu.



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

Uwaga:

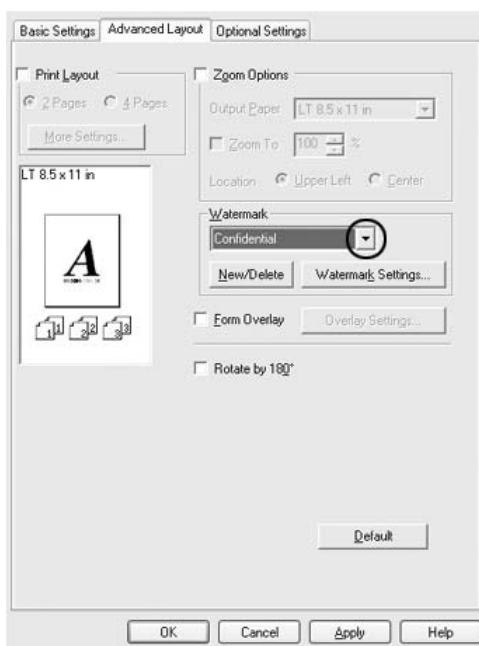
*Ustawienia opcji Page Order (Kolejność stron) zależą od liczby stron określonej powyżej oraz od orientacji strony (Portrait [Pionowo] lub Landscape [Poziomo]) wybranej na karcie **Basic Settings** (Ustawienia podstawowe).*

- Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować wprowadzone ustawienia i powrócić do karty **Advanced Layout** (Układ zaawansowany).

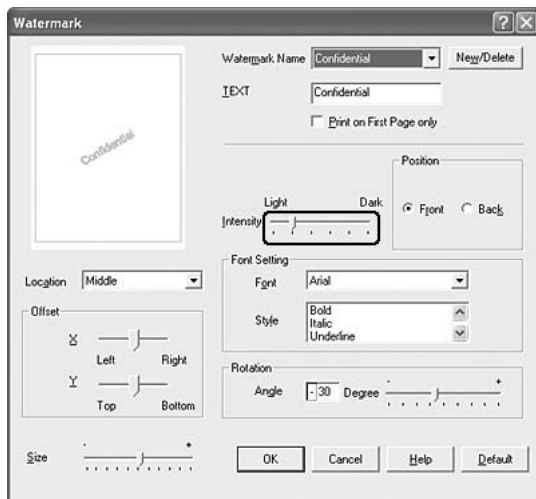
Używanie znaku wodnego

Aby użyć znaku wodnego w dokumencie, należy wykonać poniższe kroki. Na karcie **Advanced Layout** (Układ zaawansowany) lub w oknie dialogowym **Watermark** (Znak wodny) można wybrać znak wodny z listy wstępnie zdefiniowanych znaków wodnych albo utworzyć własny znak wodny złożony z tekstu lub mapy bitowej. Okno dialogowe **Watermark** (Znak wodny) umożliwia również wprowadzenie szczegółowych ustawień znaku wodnego. Na przykład można wybrać rozmiar, intensywność i pozycję znaku wodnego.

1. Kliknij kartę **Advanced Layout** (Układ zaawansowany).
2. Z listy rozwijanej **Watermark** (Znak wodny) wybierz znak wodny, którego chcesz użyć. Aby wprowadzić szczegółowe ustawienia, kliknij przycisk **Watermark Settings** (Ustawienia znaku wodnego). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Watermark** (Znak wodny).



3. Dopasuj intensywność znaku wodnego za pomocą suwaka Intensity (Intensywność).



4. W opcji Position (Pozycja) wybierz ustawienie Front (Przód) — aby wydrukować znak wodny na pierwszym planie w dokumencie — lub Back (Tył) — aby wydrukować znak wodny w tle dokumentu.
5. Z listy rozwijanej Location (Położenie) wybierz miejsce, w którym znak wodny ma być wydrukowany na stronie.
6. Dostosuj opcję X Offset (Przesunięcie w poziomie) i Y Offset (Przesunięcie w pionie).
7. Dostosuj rozmiar znaku wodnego za pomocą suwaka Size (Rozmiar).
8. Kliknij przycisk OK, aby zastosować ustawienia i powrócić do karty Advanced Layout (Układ zaawansowany).

Tworzenie nowego znaku wodnego

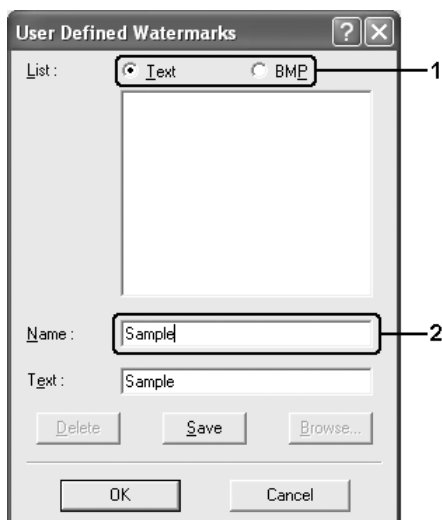
Nowy znak wodny można utworzyć w następujący sposób:

1. Kliknij kartę **Advanced Layout** (Układ zaawansowany).
2. Kliknij przycisk **New/Delete** (Nowy/Usuń). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **User Defined Watermarks** (Niestandardowe znaki wodne).

Uwaga:

*Okno dialogowe **User Defined Watermarks** (Niestandardowe znaki wodne) jest wyświetlane także poprzez kliknięcie przycisku **New/Delete** (Nowy/Usuń) w oknie dialogowym **Watermark** (Znak wodny).*

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



Uwaga:

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

4. Jeśli wybierzesz opcję **Text** (Tekst), wpisz tekst znaku wodnego w polu **Text** (Tekst). Jeśli wybierzesz opcję **BMP**, kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj), wybierz plik mapy bitowej, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Znak wodny zostanie dodany do listy.
6. Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia.

Uwaga:

Można zarejestrować do 10 znaków wodnych.

Korzystanie z nakładki

Okno dialogowe **Overlay Settings** (Ustawienia nakładki) umożliwia przygotowanie standardowych formularzy lub szablonów, które mogą być wykorzystane jako nakładki podczas drukowania innych dokumentów. Funkcja ta może być przydatna do tworzenia papieru firmowego lub faktur.

Uwaga:

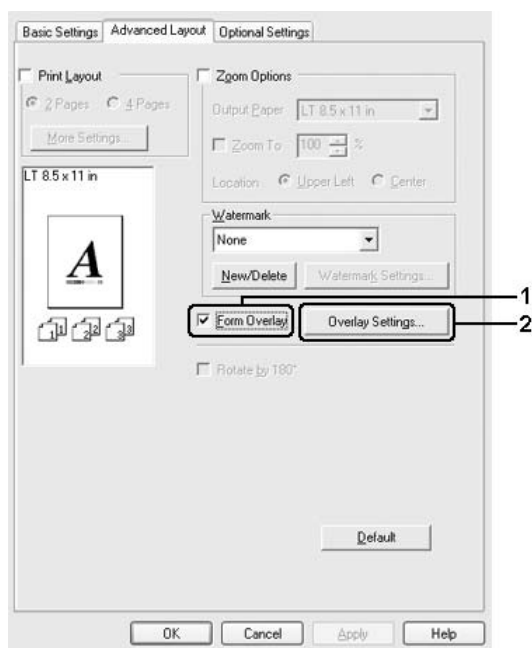
*Funkcja nakładek jest dostępna, jeśli zaznaczono opcję **High Quality (Printer)** (*Wysoka jakość [Drukarka]*) w obszarze **Printing Mode** (*Tryb drukowania*) w oknie dialogowym **Extended Settings** (*Ustawienia rozszerzone*) na karcie **Optional Settings** (*Ustawienia opcjonalne*).*

Tworzenie nakładki

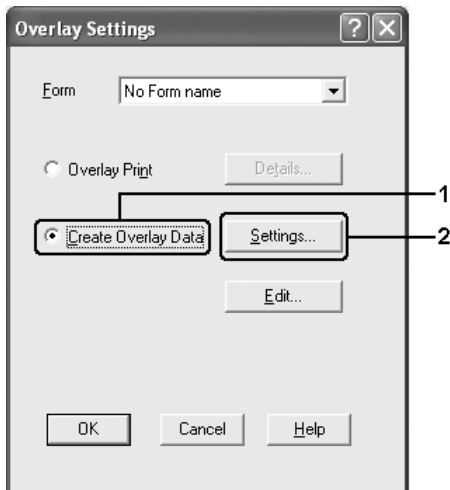
Aby utworzyć i zapisać plik nakładki formularza, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz aplikację i utwórz plik, który zostanie użyty jako nakładka.

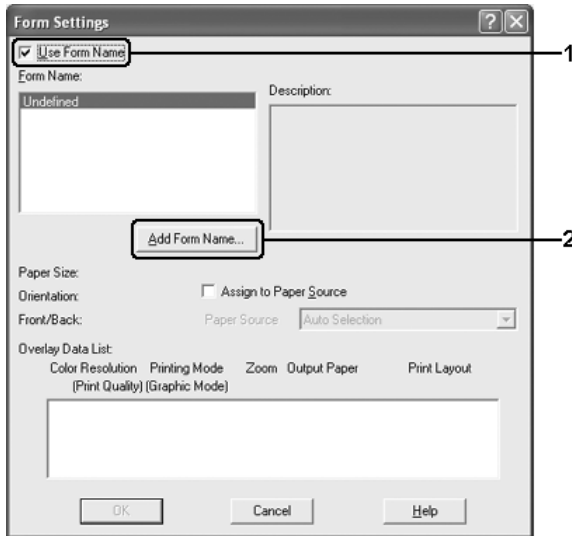
2. Kiedy plik będzie gotowy do zapisania jako zakładka, wybierz polecenie **Print (Drukuj)** lub **Print Setup (Ustawienia wydruku)** z menu **File (Plik)** używanej aplikacji, a następnie kliknij przycisk **Printer (Drukarka)**, **Setup (Konfiguracja)**, **Options (Opcje)**, **Properties (Właściwości)** lub ich kombinację, zależnie od danej aplikacji.
3. Kliknij kartę **Advanced Layout (Układ zaawansowany)**.
4. Zaznacz pole wyboru **Form Overlay (Nakładka formularza)**, a następnie kliknij przycisk **Overlay settings (Ustawienia nakładki)**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Overlay Settings (Ustawienia nakładki)**.



- Wybierz opcję **Create Overlay Data** (Utwórz dane nakładki), a następnie kliknij przycisk **Settings** (Ustawienia). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Form Settings** (Ustawienia formularza).



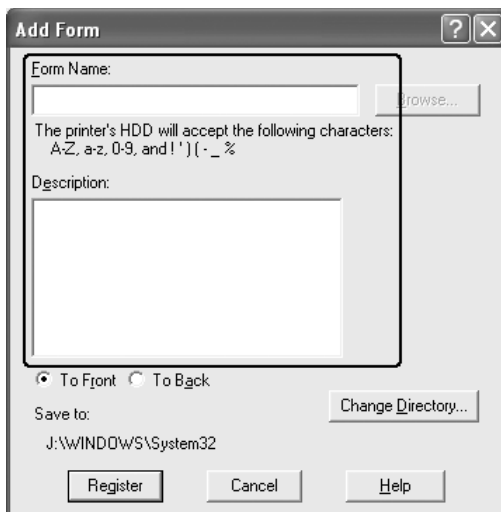
- Zaznacz pole wyboru Use Form Name (Użyj nazwy formularza), a następnie kliknij przycisk Add Form Name (Dodaj nazwę formularza). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Add Form (Dodawanie formularza).



Uwaga:

Jeśli zaznaczono pole wyboru Assign to Paper Source (Przypisz do źródła papieru), nazwa formularza jest wyświetlana na liście rozwijanej Paper Source (ródło papieru) na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe).

7. Wpisz nazwę formularza w polu Form Name (Nazwa formularza) oraz jego opis w polu Description (Opis).

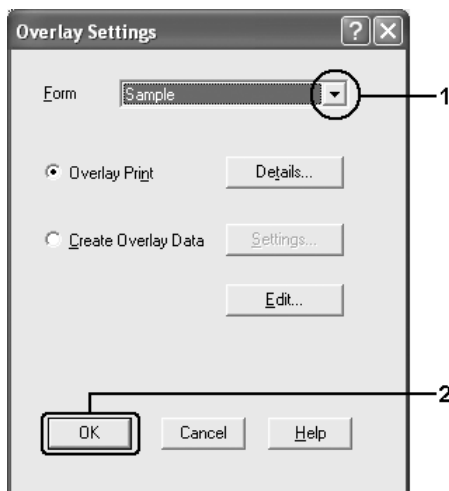


8. Wybierz ustawienie To Front (Przód) lub To Back (Tył), aby określić, czy nakładka będzie drukowana w tle czy na pierwszym planie dokumentu.
9. Kliknij przycisk Register (Rejestruj), aby zastosować ustawienia i powrócić do okna dialogowego Form Settings (Ustawienia formularza).
10. Kliknij przycisk OK w oknie dialogowym Form Settings (Ustawienia formularza).
11. Kliknij przycisk OK w oknie dialogowym Overlay Settings (Ustawienia nakładki).
12. Wydrukuj plik zapisany jako dane nakładki. Jako nakładkę można zapisać dowolny rodzaj pliku. Dane nakładki zostały utworzone.

Drukowanie z użyciem nakładki

Aby wydrukować dokument z danymi nakładki, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz plik do wydrukowania z danymi nakładki.
2. Przejdź do sterownika drukarki z poziomu aplikacji. Otwórz menu File (Plik), wybierz polecenie Print (Drukuj) lub Print Setup (Ustawienia wydruku), a następnie kliknij przycisk Printer (Drukarka), Setup (Konfiguracja), Options (Opcje), Properties (Właściwości) lub ich kombinację, zależnie od danej aplikacji.
3. Kliknij kartę Advanced Layout (Układ zaawansowany).
4. Zaznacz pole wyboru Form Overlay (Nakładka formularza) i kliknij przycisk Overlay settings (Ustawienia nakładki), aby otworzyć okno dialogowe Overlay Settings (Ustawienia nakładki).
5. Na liście rozwijanej Form (Formularz) wybierz formularz, a następnie kliknij przycisk OK, aby powrócić do karty Advanced Layout (Układ zaawansowany).



Uwaga:

Jeśli zaznaczono pole wyboru Assign to Paper Source (Przypisz do źródła papieru), nazwa formularza jest wyświetlana na liście rozwijanej Paper Source (ródło papieru) na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe). Można również wybrać formularz bez wyświetlania powyższego okna dialogowego.

6. Kliknij przycisk OK, aby wydrukować dane.

Dane nakładki dla innych ustawień drukarki

Dane nakładki są tworzone z użyciem bieżących ustawień drukarki (takich jak Orientation [Orientacja]: Portrait [Pionowo]). Aby utworzyć tę samą nakładkę z innymi ustawieniami drukarki (na przykład orientacją poziomą), należy wykonać poniższe instrukcje.

1. Przejdź ponownie do sterownika drukarki w sposób opisany w kroku 2 w sekcji „Tworzenie nakładki” na stronie 80.
2. Wybierz ustawienia drukarki i zamknij sterownik drukarki.
3. Wyślij do drukarki te same dane, które zostały utworzone w aplikacji według instrukcji przedstawionych w kroku 12 w sekcji „Tworzenie nakładki” na stronie 80.

To ustawienie jest dostępne tylko dla danych nazwy formularza.

Wprowadzanie ustawień rozszerzonych

W oknie dialogowym Extended Settings (Ustawienia rozszerzone) można dokonać różnych ustawień. Aby otworzyć to okno dialogowe, należy kliknąć opcję Extended Settings (Ustawienia rozszerzone) na karcie Optional Settings (Ustawienia opcjonalne).

<p>Tryb drukowania:</p>	<p>High Quality (PC) (Wysoka jakość [Komputer]): Jeśli używany jest komputer o lepszych parametrach, wybierz ten tryb, aby zmniejszyć obciążenie drukarki. W tym trybie nie można używać takich funkcji, jak Form Overlay (Nakładka formularza) lub Print true type fonts with substitution (Drukuj czcionki TrueType z podstawianiem).</p> <p>High Quality (Printer) (Wysoka jakość [Drukarka]): Wybierz ten tryb, jeśli używany jest komputer o gorszych parametrach, aby zmniejszyć obciążenie komputera.</p>
<p>Przycisk radiowy Print True Type fonts as bitmap (Drukuj czcionki TrueType jako mapy bitowe):</p>	<p>Zaznacz to pole wyboru, aby czcionki True Type w dokumencie, które nie zostały zastąpione przez czcionki urządzenia, były drukowane jako mapa bitowa.</p>
<p>Przycisk radiowy Print True Type fonts with substitution (Drukuj czcionki TrueType z podstawianiem):</p>	<p>Zaznacz to pole wyboru, aby drukować czcionki True Type w dokumencie jako czcionki urządzenia. Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli w ustawieniu Printing Mode (Tryb drukowania) wybrano opcję High Quality (PC) (Wysoka jakość [PC]).</p>
<p>Przycisk Setting (Ustawienie):</p>	<p>Kliknij ten przycisk, aby otworzyć okno dialogowe Font Substitution (Zastępowanie czcionek). Ten przycisk jest dostępny, jeśli zaznaczono pole wyboru Print True Type fonts with substitution (Drukuj czcionki True Type z podstawianiem).</p>
<p>Przycisk radiowy Uses the settings specified on the printer (Korzysta z ustawień określonych w drukarce):</p>	<p>Zaznacz to pole wyboru, aby użyć ustawień Offset (Przesunięcie), Skip blank page (Pomiń puste strony) i Ignore the selected paper size settings (Ignoruj wybrany rozmiar papieru) na panelu sterowania.</p>
<p>Przycisk radiowy Uses the settings specified on the driver (Korzysta z ustawień określonych w sterowniku):</p>	<p>Zaznacz to pole wyboru, aby użyć ustawień Offset (Przesunięcie), Skip blank page (Pomiń puste strony) i Ignore the selected paper size settings (Ignoruj wybrany rozmiar papieru) w sterowniku drukarki.</p>

Offset (Przesunięcie):	Wprowadzenie drobnych korekt do pozycji danych drukowanych z przodu i z tyłu strony (w odstępach co 0,5 mm).
Density (Gęstość):	Wybierz gęstość druku z zakresu od 1 do 5. Dopasuj gęstość druku do jednego z pięciu poziomów, aby rozjaśnić lub przyciemnić wydruk. 1 oznacza wydruk najjaśniejszy, 5 — najciemniejszy.
Pole wyboru Skip Blank Page (Pomiń puste strony):	Drukarka automatycznie usunie puste strony z zadania drukowania, aby oszczędzić papier.
Pole wyboru Ignore the selected paper size (Ignoruj wybrany rozmiar papieru):	Po zaznaczeniu tego pola wyboru drukarka drukuje na załadowanym papierze niezależnie od rozmiaru.
Pole wyboru High Speed Graphics Output (Wydruk szybki wysokiej jakości):	Zaznacz to pole wyboru, aby zoptymalizować szybkość drukowania grafiki złożonej z rysunków liniowych, jak okręgi i kwadraty. Wyczyść to pole wyboru, jeśli grafika jest drukowana nieprawidłowo.
Pole wyboru Uses the collate settings specified in the application (Używaj ustawień kopiowania określonych w aplikacji):	Zaznacz to pole wyboru, aby użyć ustawień kopiowania określonych w aplikacji.
Pole wyboru Uses the spooling method provided by the operation system (Korzysta z metody buforowania udostępnionej przez system operacyjny):	Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję buforowania systemu Windows XP, 2000 lub Server 2003.
Pole wyboru Extended Printable Area (Rozszerzony obszar drukowania)*1*2:	Zaznacz to pole wyboru, aby rozszerzyć obszar druku poprzez zmniejszenie marginesów do 4 mm.
Przycisk Default (Domyślne):	Kliknij ten przycisk, aby przywrócić ustawienia początkowe sterownika.
Przycisk Help (Pomoc):	Kliknij ten przycisk, aby uruchomić pomoc elektroniczną.

Przycisk Cancel (Anuluj):	Kliknij ten przycisk, aby zamknąć okno dialogowe lub sterownik drukarki bez zapisywania ustawień.
Przycisk OK:	Kliknij ten przycisk, aby zapisać ustawienia i zamknąć okno dialogowe lub sterownik drukarki.

*1 Po wybraniu opcji Extended Printable Area (Rozszerzony obszar drukowania) margines z każdej strony wynosi co najmniej 4 mm.

*2 Opcji Extend Printable Area (Rozszerzony obszar drukowania) nie można wybrać w przypadku drukowania na papierze o formacie Wide A4 (Szeroki A4).

Wprowadzanie ustawień opcjonalnych

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

W systemach Windows XP/2000:

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

W systemach Windows Me/98:

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

Drukowanie arkusza stanu

Aby potwierdzić bieżący stan drukarki, należy wydrukować arkusz stanu za pomocą sterownika drukarki. Arkusz stanu zawiera informacje na temat drukarki i bieżących ustawień.

Aby wydrukować arkusz stanu, należy wykonać poniższe kroki.

1. Przejdź do sterownika drukarki
2. Kliknij kartę **Optional Settings** (Ustawienia opcjonalne), a następnie kliknij przycisk **Status Sheet** (Arkusz stanu). Drukarka rozpocznie drukowanie arkusza stanu.

Monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor

Instalowanie programu EPSON Status Monitor

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

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

Uwaga:

- Jeśli zostanie wyświetlone okno umożliwiające wybór języka, wybierz swój kraj.*
 - Jeśli ekran programu instalacyjnego Epson nie zostanie wyświetlony automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę My Computer (Mój komputer), prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę napędu CD-ROM, a następnie w wyświetlonym menu kliknij polecenie OPEN (Otwórz). Następnie kliknij dwukrotnie plik Epsetup.exe.*
3. Kliknij polecenie User Installation (Instalacja użytkownika).

4. Kliknij polecenie Custom Install (Instalacja niestandardowa).



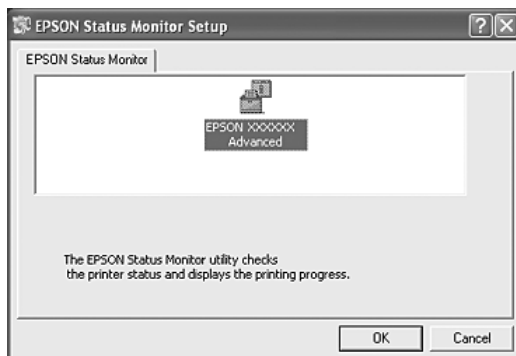
Uwaga:

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

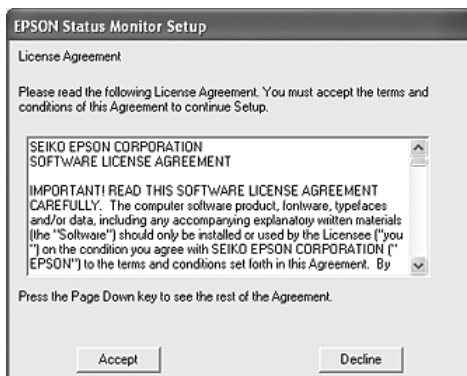
5. Kliknij pozycję EPSON Status Monitor.



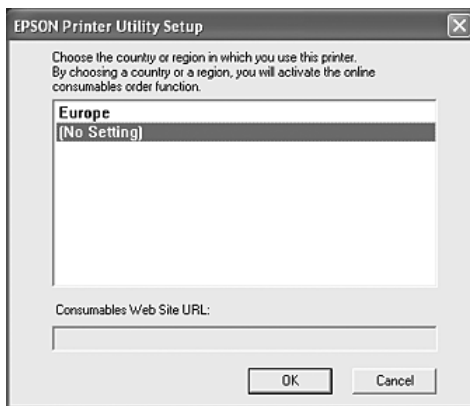
6. Upewnij się, że w wyświetlonym oknie dialogowym zaznaczona jest ikona drukarki i kliknij przycisk OK.



7. Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk Accept (Akceptuję).



8. W wyświetlonym oknie dialogowym wybierz kraj lub region. Zostanie wyświetlony adres URL witryny firmy EPSON w sieci Web w danym kraju lub regionie. Następnie kliknij przycisk OK.



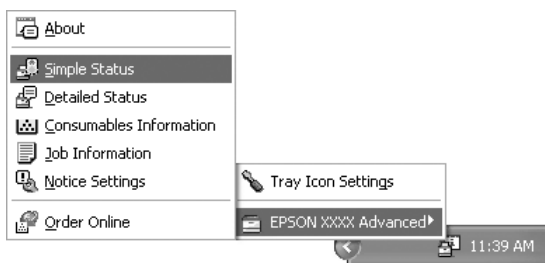
Uwaga:

- W tym oknie dialogowym można ustawić adres URL witryny, w której można zamówić materiały eksploatacyjne. Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Order Online (Zamów online)” na stronie 106.
 - Wybranie kraju lub regionu umożliwi zmianę ustawień adresu URL.
 - Po kliknięciu przycisku **Cancel** (Anuluj) adres URL witryny sieci Web nie zostanie wyświetlony, ale instalacja programu EPSON Status Monitor będzie kontynuowana.
9. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk OK.

Uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor

Program EPSON Status Monitor jest programem narzędziowym monitorującym drukarkę i podającym informacje o jej bieżącym stanie. Aby uzyskać dostęp do programu EPSON Status Monitor, należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę na pasku zadań.
2. Wybierz nazwę używanej drukarki, a następnie pozycję **Simple Status (Stan uproszczony)**. Zostanie wyświetlone okno Simple Status (Stan uproszczony).



Uwaga:

Dostęp do programu EPSON Status Monitor można również uzyskać, klikając przycisk Simple Status (Stan uproszczony) na karcie Optional Settings (Ustawienia opcjonalne).

Szczegółowe informacje o programie EPSON Status Monitor znajdują się w sekcjach „Informacje na temat programu EPSON Status Monitor” na stronie 97, „Simple Status (Stan uproszczony)” na stronie 97, „Detailed Status (Stan szczegółowy)” na stronie 98, „Informacje o materiałach eksploatacyjnych” na stronie 99, „Job Information (Informacje o zadaniu)” na stronie 101, „Notice Settings (Ustawienia powiadomień)” na stronie 104, „Order Online (Zamów online)” na stronie 106 i „Tray Icon Settings (Ustawienia ikony na pasku zadań)” na stronie 108.

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 98:
Novell Client 3.4 for Windows 95/98*
- W systemach Windows XP lub 2000:
Novell Client 4.91 SP1 for 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).*

Informacje na temat programu EPSON Status Monitor

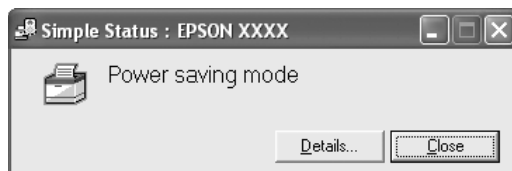
Można uzyskać informacje na temat programu EPSON Status Monitor dotyczące wersji produktu lub interfejsu.



Okno to zostaje wyświetlone po kliknięciu prawym przyciskiem myszy ikony na pasku zadań, wybraniu nazwy używanej drukarki i kliknięciu pozycji About (Informacje).

Simple Status (Stan uproszczony)

W oknie Simple Status (Stan uproszczony) wyświetlane są informacje dotyczące stanu drukarki, błędów i ostrzeżeń.

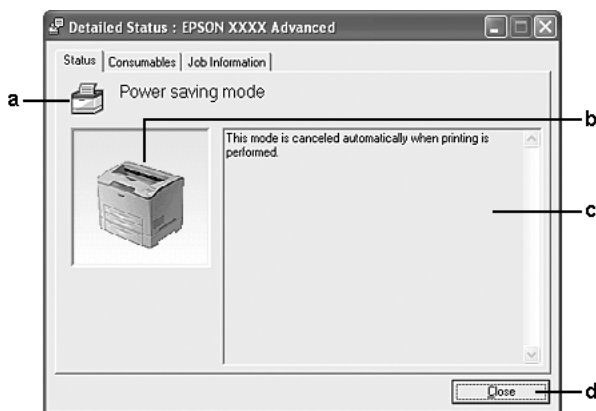


Okno to zostaje wyświetlone po kliknięciu prawym przyciskiem myszy ikony na pasku zadań, wybraniu nazwy używanej drukarki i kliknięciu pozycji **Simple Status** (Stan uproszczony). To okno pojawia się również po wystąpieniu błędu, zgodnie z ustawieniem **Pop-up Notice** (Powiadomienie podręczne) wybranym w oknie dialogowym **Notice Settings** (Ustawienia powiadomień).

Aby wyświetlić więcej informacji na temat stanu drukarki, kliknij przycisk **Details** (Szczegóły).

Detailed Status (Stan szczegółowy)

Szczegółowe informacje na temat stanu drukarki można wyświetlić, klikając prawym przyciskiem myszy ikonę na pasku zadań, wybierając nazwę używanej drukarki, a następnie klikając pozycję **Detailed Status** (Stan szczegółowy).



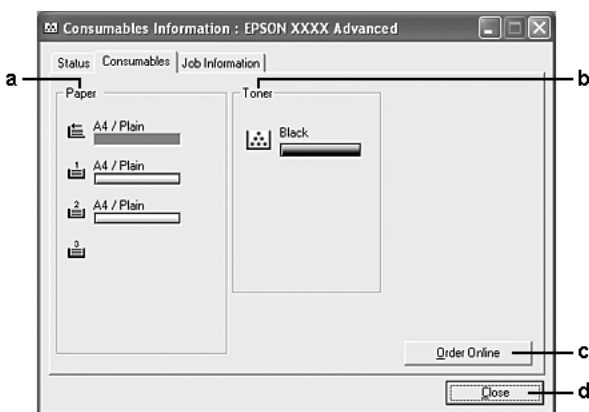
a.	Ikona/Komunikat:	Ikona i komunikat przedstawiają stan drukarki.
b.	Obraz drukarki:	Obraz w lewym górnym rogu graficznie przedstawiający stan drukarki.
c.	Pole tekstowe:	Pole tekstowe obok obrazu drukarki wyświetlające bieżący stan drukarki. Gdy wystąpi problem, wyświetlone zostanie najbardziej prawdopodobne rozwiązanie.
d.	Przycisk Close (Zamknij):	Kliknięcie tego przycisku powoduje zamknięcie okna dialogowego.

Uwaga:

Klikając odpowiednią kartę, można wyświetlić informacje dotyczące zadań lub materiałów eksploatacyjnych.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych

Informacje na temat źródeł papieru i materiałów eksploatacyjnych można uzyskać, klikając prawym przyciskiem myszy ikonę na pasku zadań, wybierając nazwę używanej drukarki i klikając pozycję Consumables Information (Informacje o materiałach eksploatacyjnych).



a.	Paper (Papier):	Wyświetla rozmiar papieru, jego typ i przybliżoną ilość papieru pozostałego w źródle papieru. Informacje o opcjonalnych kasetach na papier są wyświetlane tylko wtedy, gdy te kasety są zainstalowane. Ikona kasety na papier miga, kiedy ilość pozostającego w kasecie papieru jest niewielka.*
b.	Toner:	Wskazuje ilość pozostałego toneru. Ikona toneru miga, jeśli wystąpi błąd związany z tonerem lub poziom toneru jest niski.
c.	Przycisk Order Online (Zamów online):	Kliknięcie tego przycisku pozwala zamówić materiały eksploatacyjne w trybie online. Więcej szczegółów znaleźć można w sekcji „Order Online (Zamów online)” na stronie 106.
d.	Przycisk Close (Zamknij):	Kliknięcie tego przycisku powoduje zamknięcie okna dialogowego.

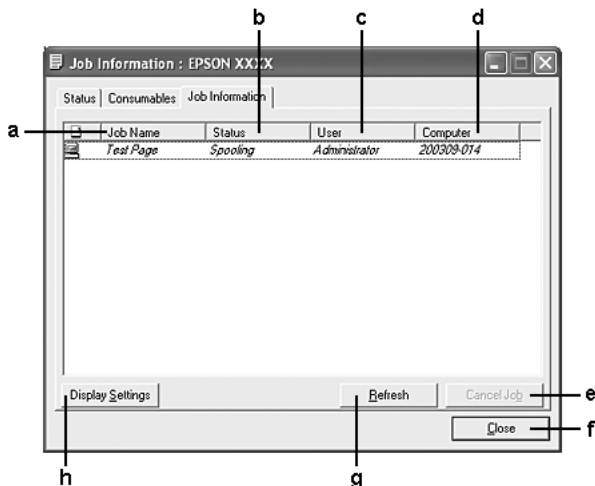
* Ikona miga tylko w przypadku opcjonalnego modułu kasety na 550 arkuszy papieru.

Uwaga:

Klikając odpowiednią kartę, można wyświetlić informacje dotyczące stanu drukarki lub zadań.

Job Information (Informacje o zadaniu)

Informacje o zadaniu można sprawdzić, klikając prawym przyciskiem myszy ikonę na pasku zadań, wybierając nazwę drukarki i klikając pozycję Job Information (Informacje o zadaniu).



a.	Job Name (Nazwa zadania):	Wyświetla nazwy zadań drukowania użytkownika. Zadania drukowania innych użytkowników są wyświetlane jako -----.	
b.	Status (Stan):	Waiting (Oczekiwanie):	Zadanie drukowania oczekuje na wydrukowanie.
		Spooling (Buforowanie):	Zadanie drukowania, które jest buforowane na komputerze.
		Deleting (Usuwanie):	Usuwane w danej chwili zadanie drukowania.
		Printing (Drukowanie):	Wykonywane w danej chwili zadanie drukowania.
		Completed (Zakończone):	Oznacza zadania, których drukowanie zostało zakończone.
		Canceled (Anulowane):	Wyświetla tylko zadania, których drukowanie zostało anulowane.

c.	User (Użytkownik):	Wyświetla nazwę użytkownika.
d.	Computer (Komputer):	Wyświetla nazwę komputera wysyłającego zadanie drukowania.
e.	Przycisk Cancel Job (Anuluj zadanie):	Wybranie zadania drukowania i kliknięcie tego przycisku powoduje anulowanie wybranego zadania drukowania.
f.	Przycisk Close (Zamknij):	Kliknięcie tego przycisku powoduje zamknięcie okna dialogowego.
g.	Przycisk Refresh (Odśwież):	Kliknięcie tego przycisku spowoduje odświeżenie informacji w tym menu.
h.	Przycisk Display settings (Ustawienia wyświetlania):	Wyświetla okno dialogowe Display settings (Ustawienia wyświetlania), umożliwiając wybór elementów, które mają być wyświetlane.

Uwaga:

Klikając odpowiednią kartę, można wyświetlić informacje o materiałach eksploatacyjnych.

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 (Informacje o zadaniu) jest dostępna, jeśli używane są następujące połączenia:

Środowiska klienta i serwera:

- Podczas korzystania z udostępnionego połączenia LPR w systemie Windows 2000 lub Server 2003 z klientami w systemach Windows XP, Me, 98 lub 2000.
- Podczas korzystania z udostępnionego standardowego połączenia TCP/IP w systemie Windows 2000 lub Server 2003 z systemami Windows XP, Me, 98 lub 2000.

- ❑ Podczas korzystania z udostępnianego połączenia EpsonNet Print TCP/IP w systemie Windows 2000 lub Server 2003 z klientami w systemach Windows XP, Me, 98, 2000.

Środowisko tylko po stronie klienta:

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

Uwaga:

Z tej funkcji nie można korzystać w następujących sytuacjach:

- ❑ *Podczas korzystania z opcjonalnej karty interfejsu Ethernet, która nie obsługuje funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami).*
- ❑ *Kiedy połączenia NetWare nie obsługują funkcji Job Management (Zarządzanie zadaniami).*
- ❑ *Kiedy zadania drukowania przesyłane z sieci NetWare i NetBEUI są wyświetlane w menu Job Management (Zarządzanie zadaniami) jako Unknown (Nieznane).*
- ❑ *Należy zwrócić uwagę, że jeżeli konto użytkownika użyte do zalogowania do klienta jest inne, niż konto użytkownika użyte do połączenia z serwerem, funkcja Job Management (Zarządzanie zadaniami) jest niedostępna.*

Uwaga dotycząca usuwania zadań drukowania:

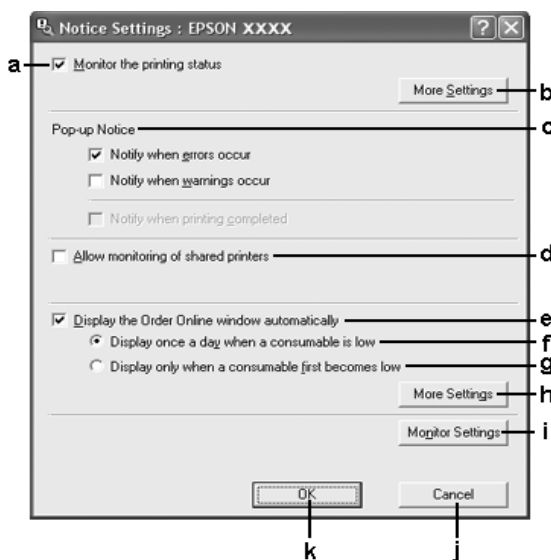
Za pomocą programu EPSON Status Monitor nie można usunąć zadania drukowania w buforze komputera klienta z systemem Windows Me lub 98, gdy używane są następujące połączenia:

- ❑ *Podczas używania udostępnianego połączenia LPR w systemach Windows 2000 lub Server 2003.*

- ❑ *Standardowe udostępnione połączenie TCP/IP w systemie Windows 2000 lub Server 2003.*
- ❑ *Podczas używania udostępnianego połączenia EpsonNet Print TCP/IP w systemie Windows 2000 lub Server 2003.*

Notice Settings (Ustawienia powiadomień)

Określone ustawienia monitorowania można wprowadzić, klikając prawym przyciskiem myszy ikonę na pasku zadań, wybierając nazwę drukarki i klikając pozycję Notice Settings (Ustawienia powiadomień). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Notice Settings (Ustawienia powiadomień).



a.	Pole wyboru Monitor the printer status (Monitoruj stan drukarki):	Po zaznaczeniu tego pola wyboru program EPSON Status Monitor monitoruje stan drukarki podczas wykonywania zadania drukowania.
b.	Przycisk More Settings (Więcej ustawień):	Wyświetla okno dialogowe More Settings (Więcej ustawień), umożliwiając ustawienie sposobu wyświetlania ikony na pasku zadań.
c.	Pop-up Notice (Powiadomienie podręczne):	Umożliwia ustawienie powiadomienia, które ma być wyświetlane.
d.	Pole wyboru Allow monitoring of the shared printers (Zezwalaj na monitorowanie drukarek współużytkowanych):	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, udostępnioną drukarkę będzie można monitorować z innych komputerów.
e.	Pole wyboru Display the Order Online window automatically (Automatycznie wyświetlaj okno Order Online [Zamawianie online]):	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online (Zamawianie 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.
f.	Pole wyboru Display once a day when a consumable is low (Wyświetlaj raz dziennie przy niskim poziomie materiału eksploatacyjnego):	Jeśli wybrano ten przycisk radiowy, okno dialogowe Order Online (Zamawianie online) będzie wyświetlane automatycznie raz dziennie w momencie rozpoczęcia drukowania lub wyświetlenia stanu za pomocą programu EPSON Status Monitor.
g.	Pole wyboru Display only when a consumable first becomes low (Wyświetlaj tylko wtedy, gdy poziom materiału eksploatacyjnego będzie niski):	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online (Zamawianie online) zostanie wyświetlone automatycznie tylko w przypadku, gdy ilość materiałów eksploatacyjnych osiągnie niski poziom po raz pierwszy.
h.	Przycisk More Settings (Więcej ustawień):	Wyświetla okno dialogowe More Settings (Więcej ustawień), w którym można ustawić adres URL, gdzie można składać zamówienia.

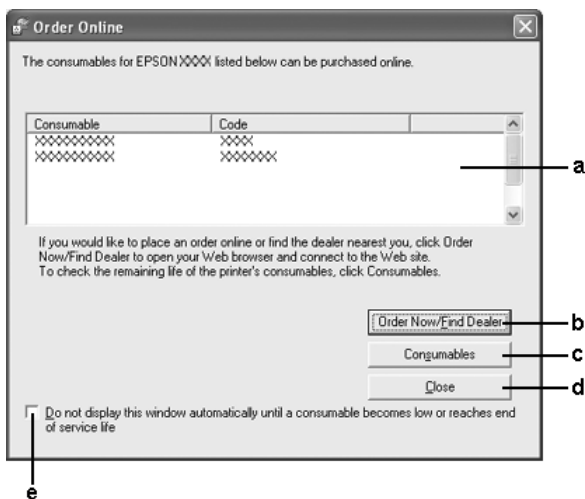
i.	Przycisk Monitor Settings (Ustawienia monitorowania):	Wyświetla okno dialogowe Monitor Settings (Ustawienia monitorowania), umożliwiając ustawienie częstotliwości monitorowania.
j.	Przycisk Cancel (Anuluj):	Kliknij ten przycisk, aby zamknąć okno dialogowe bez zapisywania ustawień.
k.	Przycisk OK:	Kliknij ten przycisk, aby zapisać ustawienia i zamknąć okno dialogowe.

Order Online (Zamów online)

Materiały eksploatacyjne można zamawiać online, klikając przycisk Order Online (Zamów online) w oknie dialogowym EPSON Status Monitor. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Order Online (Zamawianie online).

Uwaga:

Okno dialogowe Order Online (Zamawianie online) zostanie wyświetlone również po kliknięciu przycisku Order Online (Zamów online) na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) sterownika drukarki.

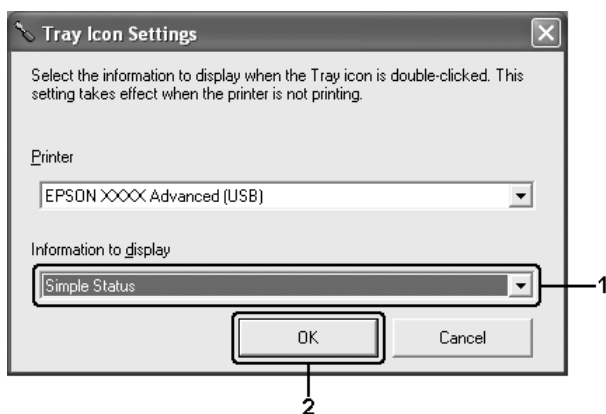


a.	Pole tekstowe:	Wyświetla materiały eksploatacyjne i kody.
b.	Przycisk Order Now/Find Dealer (Zamów teraz/Znajdź sprzedawcę):	<p>Łączy się z adresem URL, gdzie można złożyć zamówienie i znaleźć najbliższego sprzedawcę.</p> <p>Po kliknięciu tego przycisku wyświetlone zostanie okno z monitem o potwierdzenie chęci połączenia z witryną sieci Web. Aby to okno nie było wyświetlane, należy zaznaczyć pole wyboru Do not display the confirmation message before connecting (Nie wyświetlaj komunikatu potwierdzenia przed łączeniem). Okno dialogowe More Settings (Więcej ustawień) jest wyświetlane po kliknięciu przycisku More Settings (Więcej ustawień) w oknie dialogowym Notice Settings (Ustawienia powiadomień).</p>
c.	Przycisk Consumables (Materiały eksploatacyjne):	Wyświetla informacje o materiałach eksploatacyjnych.
d.	Przycisk Close (Zamknij):	Zamyka okno dialogowe.
e.	Pole wyboru Do not display this window automatically until a consumable becomes low or reaches end of service life (Nie wyświetlaj tego okna automatycznie przed osiągnięciem niskiego poziomu lub końca okresu eksploatacji materiału eksploatacyjnego):	Jeśli zaznaczono to pole wyboru, okno Order Online (Zamawianie online) zostanie wyświetlone automatycznie tylko wtedy, gdy ilość materiałów eksploatacyjnych po raz pierwszy osiągnie niski poziom lub ich okres użytkowania będzie dobiegał końca.

Tray Icon Settings (Ustawienia ikony na pasku zadań)

Dostęp do programu EPSON Status Monitor można uzyskać, klikając dwukrotnie ikonę na pasku zadań. Rodzaj menu wyświetlanego po dwukrotnym kliknięciu ikony na pasku zadań, gdy nie jest wykonywane żadne zadanie drukowania, zależy od wprowadzonych ustawień. Aby określić ustawienia ikony wyświetlanej na pasku zadań, należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę na pasku zadań, a następnie wybierz pozycję **Tray Icon Settings** (Ustawienia ikony na pasku zadań).
2. Upewnij się, że wybrano odpowiednią drukarkę. Na liście rozwijanej **Information to display** (Informacje do wyświetlenia) wybierz menu, które ma być wyświetlane. Następnie kliknij przycisk **OK**.



Uwaga:

Dostęp do programu EPSON Status Monitor można również uzyskać, klikając prawym przyciskiem myszy ikonę na pasku zadań i wybierając nazwę drukarki.

Konfigurowanie połączenia USB

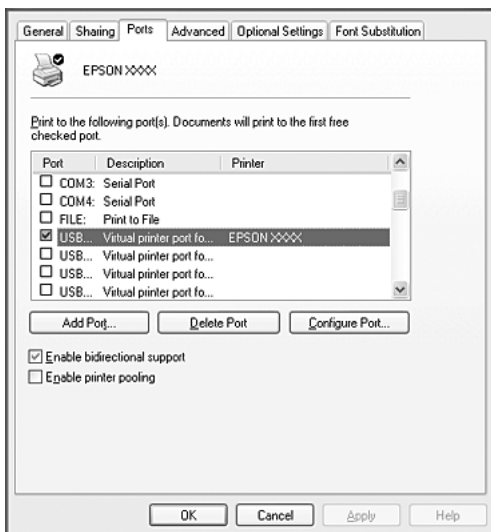
Interfejs USB, w który wyposażona jest ta drukarka, jest zgodny ze specyfikacjami firmy Microsoft dotyczącymi urządzeń Plug and Play (PnP) USB.

Uwaga:

- Interfejs USB jest obsługiwany tylko przez komputery wyposażone w złącze USB i pracujące pod kontrolą systemu Windows XP, Me, 98, 2000 i Server 2003.*
- Aby możliwe było używanie interfejsu USB 2.0 w celu podłączenia drukarki do komputera, komputer musi obsługiwać interfejs USB 2.0.*
- Ponieważ złącze USB 2.0 jest w pełni zgodne z wersją USB 1.1, jako interfejsu można używać złącza USB 1.1.*
- Interfejsu USB 2.0 można używać w systemach operacyjnych Windows XP, 2000 i Server 2003. Jeśli zainstalowany jest system operacyjny Windows Me lub 98, należy użyć interfejsu USB 1.1.*

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

3. W systemie Windows Me lub 98 z listy rozwijanej Print to the following port (Drukuj do tego portu) wybierz port USB EPUSBX:(nazwa drukarki).
W systemie Windows XP, 2000 lub Server 2003 wybierz port USB USBXXX z listy na karcie Ports (Porty).



Uwaga:

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

4. Kliknij przycisk OK, aby zapisać ustawienia.

Canceling Printing (Anulowanie drukowania)

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


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



Po wydrukowaniu ostatniej strony na drukarce zacznie świecić zielona lampka Ready (Gotowość).

Bieżące zadanie jest anulowane.

Uwaga:

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

Dezinstalacja oprogramowania drukarki

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

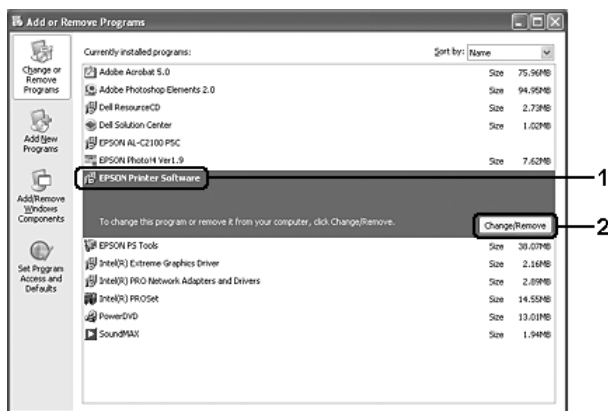
Dezinstalacja sterownika drukarki

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

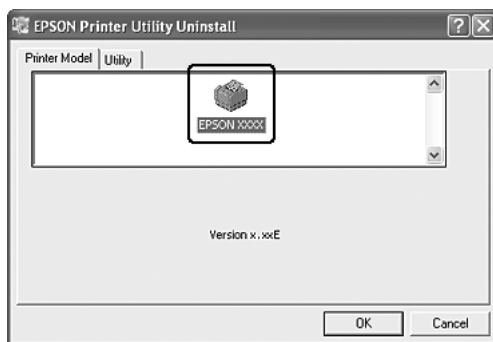


4. Wybierz pozycję EPSON Printer Software (Oprogramowanie drukarek EPSON), a następnie kliknij przycisk Add/Remove (Dodaj/Usuń).

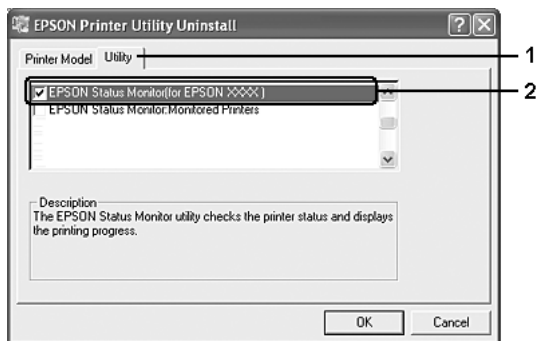
W przypadku systemów Windows XP, 2000 lub Server 2003 wybierz pozycję EPSON Printer Software (Oprogramowanie drukarek EPSON), a następnie kliknij przycisk Change/Remove (Zmień/Usuń).



5. Kliknij kartę Printer Model (Model drukarki) i wybierz ikonę drukarki.



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



Uwaga:

Jeśli chcesz odinstalować tylko program EPSON Status Monitor, zaznacz pole wyboru EPSON Status Monitor.

7. Aby odinstalować program, kliknij przycisk OK.

Uwaga:

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

8. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

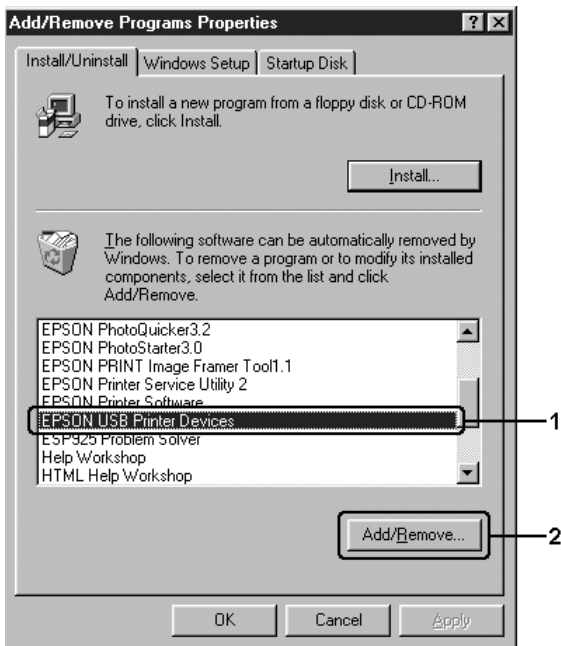
Dezinstalacja sterownika urządzenia USB

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

Aby odinstalować sterownik urządzenia USB, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

- ❑ *Przed odinstalowaniem sterownika urządzenia USB, należy odinstalować sterownik drukarki.*
 - ❑ *Po odinstalowaniu sterownika urządzenia USB nie można uzyskać dostępu do innych drukarek Epson podłączonych za pomocą kabla USB.*
1. Wykonaj kroki 1 do 3 opisane w sekcji „Deinstalacja sterownika drukarki” na stronie 112.
 2. Wybierz pozycję EPSON USB Printer Devices (Drukarki USB firmy EPSON) i kliknij przycisk Add/Remove (Dodaj/Usuń).



Uwaga:

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

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

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Udostępnianie drukarki w sieci

Udostępnianie drukarki

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

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

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

Konfigurowanie serwera druku

- ❑ W przypadku systemów Windows Me lub 98 patrz sekcja „Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej” na stronie 118.
- ❑ W przypadku systemów Windows XP, 2000 lub Server 2003 patrz sekcja „Używanie dodatkowego sterownika” na stronie 119.

Konfigurowanie klientów

- ❑ W przypadku systemów Windows Me lub 98 patrz sekcja „W systemie Windows Me lub 98” na stronie 126.
- ❑ W przypadku systemów Windows XP lub 2000 patrz sekcja „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 128.

Uwaga:

- ❑ *Podczas udostępniania drukarki należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor tak, aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku. Patrz sekcja „Notice Settings (Ustawienia powiadomień)” na stronie 104.*
- ❑ *W przypadku korzystania z udostępnionej drukarki w środowisku Windows Me lub 98 na serwerze należy dwukrotnie kliknąć ikonę **Network (Sieć)** w panelu sterowania i upewnić się, że zainstalowany jest składnik „File and printer sharing for Microsoft Networks” (Udostępnianie plików i drukarek w sieciach Microsoft Networks). Następnie na serwerze i klientach należy upewnić się, że zainstalowany został protokół „IPX/SPX-compatible Protocol” (Protokół zgodny z IPX/SPX) lub „TCP/IP Protocol” (Protokół TCP/IP).*
- ❑ *Serwer druku i klienci powinni być skonfigurowani w tym samym systemie sieciowym i powinni podlegać tym samym regułom zarządzania siecią.*

Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej

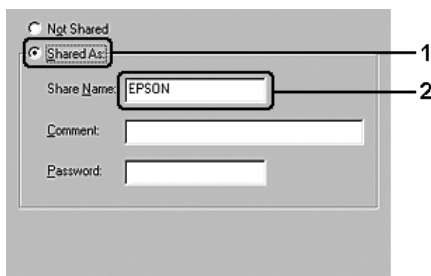
Jeśli serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Me lub 98, należy wykonać poniższe kroki, aby skonfigurować serwer druku.

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

Uwaga:

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

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



Uwaga:

- ❑ *W nazwie udziału nie należy używać spacji ani myślników. W przeciwnym razie może wystąpić błąd.*
- ❑ *Podczas udostępniania drukarki należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor tak, aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku. Patrz sekcja „Notice Settings (Ustawienia powiadomień)” na stronie 104.*

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

- ❑ „W systemie Windows Me lub 98” na stronie 126
- ❑ „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 128

Używanie dodatkowego sterownika

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

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

Uwaga:

Do systemu Windows XP, 2000 lub Server 2003 należy uzyskać dostęp z uprawnieniami administratora komputera lokalnego.

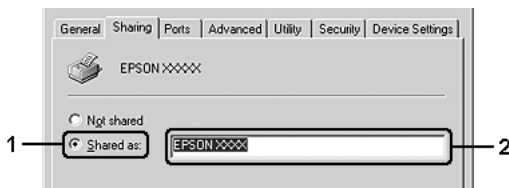
1. W przypadku serwerów druku pracujących pod kontrolą systemu Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Printers** (Drukarki). W przypadku serwerów druku działających pod kontrolą systemu Windows XP lub Server 2003 kliknij przycisk **Start** i wskaż polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie w wyświetlonym menu kliknij polecenie **Sharing** (Udostępnianie).

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

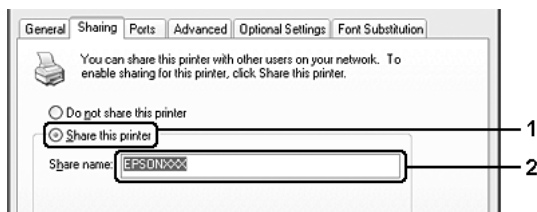
W obu przypadkach należy postępować według instrukcji wyświetlanych na ekranie.



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



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



Uwaga:

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

4. Wybierz dodatkowe sterowniki.

Uwaga:

Jeżeli na serwerze i komputerach klientów używany jest ten sam system operacyjny, nie ma potrzeby instalowania dodatkowych sterowników. Po wykonaniu kroku 3 wystarczy kliknąć przycisk OK.

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

Kliknij przycisk Additional Drivers (Dodatkowe sterowniki).



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

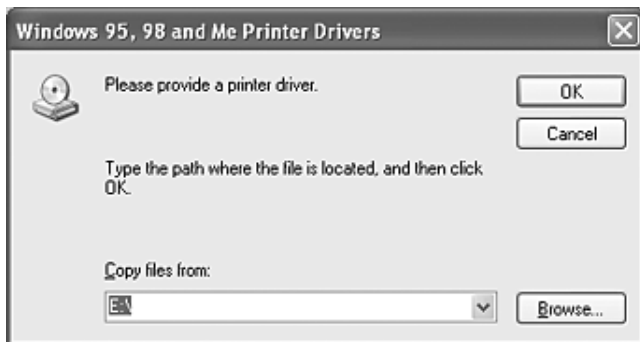
W przypadku klientów z systemem Windows Me lub 98:	Intel Windows 95 lub 98 (Windows 2000), Intel Windows 95, 98 i Me (Windows XP), x86 Windows 95, Windows 98 i Windows Millennium Edition (Windows Server 2003)
W przypadku klientów z systemem Windows XP lub 2000	Intel Windows 2000 (Windows 2000), Intel Windows 2000 lub XP (Windows XP), x86 Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003 (Windows Server 2003)



Uwaga:

- Nie jest konieczne instalowanie poniższych sterowników dodatkowych, ponieważ są one wstępnie instalowane.
Intel Windows 2000 (dla systemu Windows 2000)
Intel Windows 2000 lub XP (dla systemu Windows XP)
x86 Windows 2000, Windows XP i Windows Server 2003
(dla systemu Windows Server 2003)*
- Nie należy wybierać dodatkowych sterowników poza tymi, które zostały wymienione w powyższej tabeli. Inne sterowniki nie są dostępne.*

5. Po wyświetleniu monitu włóż do napędu dysk CD-ROM, który został dostarczony z drukarką, a następnie kliknij przycisk OK.
6. Zgodnie z komunikatem, wpisz odpowiednią literę dysku i nazwy folderów, gdzie znajduje się sterownik drukarki dla klientów, a następnie kliknij przycisk OK.
Wyświetlany komunikat może się różnić w zależności od systemu operacyjnego klienta.



Nazwa folderu różni się w zależności od używanego systemu operacyjnego.

System operacyjny klienta	Nazwa folderu
Windows Me lub 98	\\<Język>\WIN9X

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

7. Kliknij przycisk Close (Zamknij).

Uwaga:

Podczas udostępniania drukarki należy zwrócić uwagę na następujące rzeczy:

- Należy określić ustawienia programu EPSON Status Monitor, tak aby udostępniona drukarka mogła być monitorowana przez serwer druku. Patrz sekcja „Notice Settings (Ustawienia powiadomień)” na stronie 104.*
- Należy ustawić zabezpieczenia dla udostępnionej drukarki (prawa dostępu dla klientów). Klienci nie mogą używać udostępnionej drukarki, jeśli nie mają praw dostępu do niej. Szczegółowe informacje znajdują się w Pomocy systemu Windows.*

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

- „W systemie Windows Me lub 98” na stronie 126
- „W systemie Windows XP lub 2000” na stronie 128

Konfigurowanie klientów

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

Uwaga:

- Aby udostępnić drukarkę w sieci Windows, należy skonfigurować serwer druku. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej” na stronie 118 (system Windows Me lub 98) lub „Używanie dodatkowego sterownika” na stronie 119 (system Windows XP, 2000 lub Server 2003).*

- ❑ *W tej sekcji opisano sposób uzyskiwania dostępu do udostępnionej drukarki w standardowym systemie sieciowym korzystającym z serwera (grupa robocza Microsoft). Jeżeli nie można uzyskać dostępu do drukarki z powodu charakterystyki systemu sieciowego, skontaktuj się z administratorem sieci.*
- ❑ *W tej sekcji opisano sposób instalowania sterownika drukarki przez uzyskanie dostępu do udostępnionej drukarki z folderu **Printers (Drukarki)**. Można również uzyskać dostęp do udostępnionej drukarki, korzystając z ikon **Network Neighborhood (Otoczenie sieciowe)** lub **My Network (Moja sieć)** znajdujących się na pulpicie systemu Windows.*
- ❑ *W systemie operacyjnym serwera nie można używać dodatkowego sterownika.*
- ❑ *Aby używać programu EPSON Status Monitor na komputerach klienckich, należy na każdym z nich zainstalować z dysku CD-ROM sterownik drukarki oraz program EPSON Status Monitor.*

W systemie Windows Me lub 98

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

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

Uwaga:

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

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



Uwaga:

Nazwa udostępnionej drukarki może być zmieniana przez komputer lub serwer, który jest podłączony do udostępnionej drukarki. Aby dowiedzieć się, jaka jest nazwa udostępnionej drukarki, należy skontaktować się z administratorem sieci.

6. Kliknij przycisk Next (Dalej).

Uwaga:

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

- *Jeśli na serwerze druku z systemem Windows XP, 2000 lub Server 2003 nie zainstalowano dodatkowego sterownika dla systemu Windows Me lub 98, przejdź do sekcji „Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM” na stronie 132.*

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

Uwaga:

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

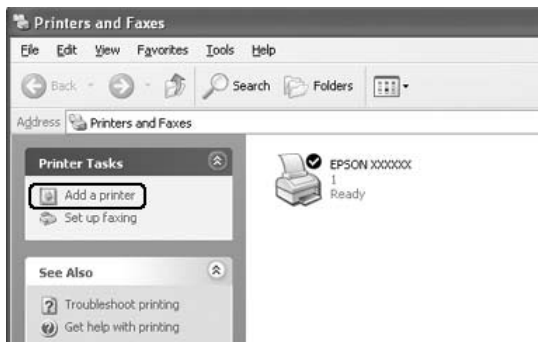
W systemie Windows XP lub 2000

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

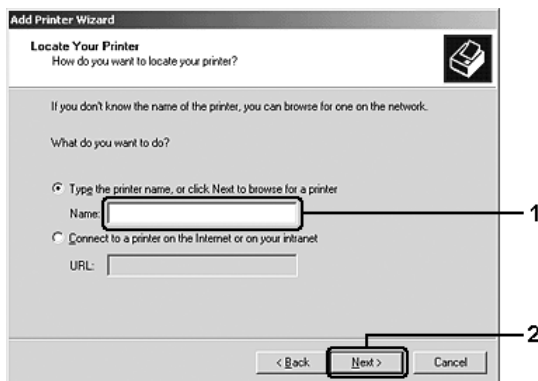
Nie będąc administratorem, można zainstalować sterownik udostępnionej drukarki, posiadając prawa użytkownika zaawansowanego lub większe.

1. W przypadku komputerów klienckich z systemem Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki).
W przypadku komputerów klienckich z systemem Windows XP kliknij przycisk **Start** i wskaż polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i fakсы).

2. W przypadku systemu Windows 2000 kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej). W przypadku systemu Windows XP kliknij polecenie **Add a printer** (Dodaj drukarkę) w menu **Printer Tasks** (Zadania drukarki).



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

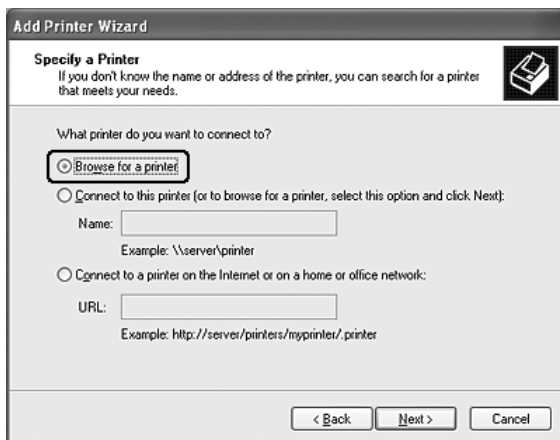


Uwaga:

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

- ❑ *Wpisanie nazwy udostępnionej drukarki nie jest niezbędne.*

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



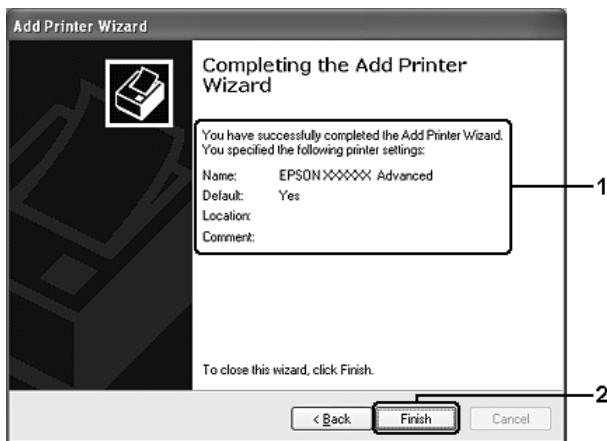
5. Kliknij komputer lub serwer, który jest podłączony do udostępnionej drukarki, oraz nazwę tej drukarki, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).



Uwaga:

- ❑ *Nazwa udostępnionej drukarki może być zmieniana przez komputer lub serwer, który jest podłączony do udostępnionej drukarki. Aby dowiedzieć się, jaka jest nazwa udostępnionej drukarki, należy skontaktować się z administratorem sieci.*
- ❑ *Jeżeli drukarka została wcześniej zainstalowana na komputerze klienckim, wymagane jest wybranie nowego lub aktualnego sterownika drukarki. Jeśli wyświetlony zostanie monit o wybranie sterownika drukarki, wybierz sterownik drukarki zgodnie z wyświetlanym komunikatem.*
- ❑ *Jeśli dodatkowy sterownik dla systemu Windows XP lub 2000 został zainstalowany na serwerze druku z systemem Windows XP, 2000 lub Server 2003, przejdź do następnego kroku.*
- ❑ *Jeśli serwer druku pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Me lub 98, przejdź do sekcji „Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM” na stronie 132.*

6. W przypadku systemu Windows 2000 zdecyduj, czy chcesz używać tej drukarki jako drukarki domyślnej, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).
7. Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienia, a następnie kliknij przycisk Finish (Zakończ).



Instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM

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

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

Ilustracje z ekranami na kolejnych stronach mogą różnić się w zależności od wersji systemu operacyjnego Windows.

Uwaga:

- ❑ *Podczas instalowania sterownika na komputerach klienckich z systemem Windows XP lub 2000 należy uzyskać dostęp do systemu Windows XP lub 2000 z uprawnieniami administratora.*
 - ❑ *Jeżeli został zainstalowany dodatkowy sterownik lub komputery serwera i klientów pracują w tym samym systemie operacyjnym, nie ma potrzeby instalowania sterownika drukarki z dysku CD-ROM.*
1. Uzyskaj dostęp do udostępnionej drukarki. Może zostać wyświetlony monit. Kliknij przycisk OK, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować sterownik drukarki z dysku CD-ROM.
 2. Włóż dysk CD-ROM, wpisz odpowiednią literę dysku i nazwy folderów, gdzie znajduje się sterownik drukarki dla komputerów klienckich, a następnie kliknij przycisk OK.



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

Nazwa folderu różni się w zależności od używanego systemu operacyjnego.

System operacyjny klienta	Nazwa folderu
Windows Me lub 98	\<Język>\WIN9X
Windows 2000 lub XP	\<Język>\WINXP_2K

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

Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej

Tryb PostScript 3 — informacje

Wymagania systemowe

Aby możliwe było użycie sterownika drukarki Adobe PostScript 3, komputer musi spełniać poniższe wymagania systemowe.

W systemie Windows

Aby możliwe było użycie sterownika drukarki Adobe PostScript 3, komputer musi działać pod kontrolą systemu operacyjnego Microsoft Windows XP, Me, 98 lub 2000. Szczegółowe informacje znajdują się w poniższej tabeli.

Windows XP lub 2000

Nie ma żadnych ograniczeń dla tych systemów.

Windows Me lub 98

	Minimalne	Zalecane
Komputer	Procesor i386, i486 lub Pentium	Procesor i486 lub Pentium
Dysk twardy	Dostępne 6 MB (w celu instalacji sterownika)	Dostępne 6 MB (w celu instalacji sterownika)
Pamięć	8 MB	32 MB

Na komputerach Macintosh

Komputer Macintosh, do którego podłączona jest drukarka, musi działać pod kontrolą systemu operacyjnego Mac OS 9.1 lub nowszego, bądź Mac OS X 10.2.x lub nowszego. Szczegółowe informacje znajdują się w poniższej tabeli.

Mac OS X

W przypadku tego systemu nie ma żadnych ograniczeń.

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 Binarne (Dane binarne) wybrać wartość On (Włączone) w menu PS3 Menu (Menu PS3) w panelu sterowania. W przypadku korzystania z połączenia lokalnego nie można korzystać z danych binarnych.

Mac OS 9

	Minimalne	Zalecane
Komputer	Power PC	
Dysk twardy	Dostępne 3,1 MB (w celu instalacji sterownika)	Dostępne 4 MB (w celu instalacji sterownika)
Pamięć	4 MB	32 MB

Uwaga:

Aby korzystać z danych binarnych, firma Epson zaleca korzystanie z protokołu AppleTalk przy połączeniach sieciowych drukarki. W przypadku korzystania z połączenia lokalnego lub protokołu innego niż AppleTalk dla połączeń sieciowych nie można używać danych binarnych.



Przestroga:

- ❑ *Sterownika drukarki Adobe PostScript 3 nie można używać na komputerach z systemem Mac OS 9.0.x lub starszym.*

- ❑ *Sterownika drukarki Adobe PostScript 3 nie można używać na komputerach Macintosh 68K.*

Uwaga:

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

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 postscriptowej dla interfejsu równoległego

Aby zainstalować sterownik drukarki postscriptowej dla interfejsu równoległego, należy wykonać poniższe kroki.



Przestroga:

Nie należy używać programu EPSON Status Monitor, gdy drukarka jest podłączona przez port równoległy. Może to spowodować uszkodzenie systemu.

Uwaga:

- ❑ *Do zainstalowania oprogramowania drukarki w systemach Windows 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.*
1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.
 2. W przypadku systemów Windows 2000, Me lub 98 kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i kliknij polecenie **Printers** (Drukarki). Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Printer and Faxes** (Drukarki i faksy), a następnie kliknij polecenie **Add a printer** (Dodaj drukarkę) w menu **Printer Tasks** (Zadania drukarki).
 3. Zostanie wyświetlony kreator dodawania drukarki. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
 4. W przypadku systemu Windows Me lub 98 przejdź do kroku 6. W systemie Windows XP lub 2000 wybierz opcję **Local printer** (Lokalna drukarka), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Uwaga:

*W systemach Windows XP i 2000 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).

- Kliknij przycisk **Have Disk** (Z dysku) i określ następującą ścieżkę do dysku CD-ROM. Jeśli napęd CD-ROM jest oznaczony literą D:, ścieżka będzie miała postać D:\ADOBEPSIENGLISH\Nazwa folderu\PS_SETUP
Następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga:

- Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.*
- Nazwa folderu różni się w zależności od wersji systemu operacyjnego.*

Wersja systemu operacyjnego	Nazwa folderu
Windows Me lub 98	WIN9X
Windows XP lub 2000	WIN2K_XP

- Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
- W systemie Windows Me lub 98 wybierz wartość **LPT1** jako port, do którego jest podłączona drukarka, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
W przypadku systemu Windows XP lub 2000 przejdź do następnego kroku.
- Przez pozostałą część procesu instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu USB

Aby zainstalować sterownik drukarki postscriptowej dla interfejsu USB, należy wykonać poniższe kroki.



Przeostroga:

Nie należy używać programu EPSON Status Monitor, gdy drukarka jest podłączona przez port USB. Może to spowodować uszkodzenie systemu.

Uwaga:

- Jeśli na komputerze z systemem Windows Me lub 98 zainstalowano już sterownik dla systemu Windows oraz sterownik Adobe PS dla drukarek firmy Epson z połączeniem USB, należy wykonać procedurę instalacji opisaną w sekcji „Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu równoległego” na stronie 137, wybierając w kroku 5 port USB. Jeśli sterownik drukarki Epson USB nie został jeszcze zainstalowany na komputerze, należy wykonać poniższą procedurę instalacji.*
 - Do zainstalowania oprogramowania drukarki w systemach Windows 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.*
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.
 3. Zainstaluj sterownik urządzenia USB.

W systemie Windows Me wybierz opcję **Automatic search for a better driver (Recommended)** (Automatycznie wyszukaj lepszy sterownik [zalecane]), kliknij przycisk **Next (Dalej)**, a następnie przejdź do kroku 6.

W systemie Windows 98 kliknij przycisk **Next (Dalej)** w kreatorze dodawania nowego sprzętu. Zaznacz opcję **Search for best driver for your device (Recommended)** (Wyszukaj najlepszy sterownik dla tego urządzenia [zalecane]), a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

Uwaga:

W systemach Windows XP i 2000 sterownik urządzenia USB jest instalowany automatycznie. Przejdź do kroku 7.

4. Wybierz opcję **Specify a location (Określ lokalizację)**, a następnie podaj następującą ścieżkę do dysku CD-ROM. Jeśli napęd CD-ROM jest oznaczony literą D:, ścieżka będzie miała postać **D:\ADOBEPSI\ENGLISH\WIN9X\PS_SETUP**. Następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

Uwaga:

Należy zastąpić literę dysku odpowiednią literą w danym systemie.

Wersja systemu operacyjnego	Nazwa folderu
Windows Me lub 98	WIN9X
Windows XP lub 2000	WIN2K_XP

5. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**, aby kontynuować.
6. Po ukończeniu instalacji sterownika urządzenia USB kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**.
7. Zainstaluj sterownik drukarki, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu równoległego” na stronie 137.

Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu sieciowego

Aby zainstalować sterownik drukarki postscriptowej dla interfejsu sieciowego, należy postępować zgodnie z instrukcjami opisanymi w odpowiedniej sekcji dla danego systemu operacyjnego.

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.*

W systemie Windows XP lub 2000

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.
2. W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Printer and Faxes** (Drukarki i faksy), a następnie kliknij polecenie **Add a printer** (Dodaj drukarkę) w menu **Printer Tasks** (Zadania drukarki).
W systemie Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i kliknij polecenie **Printers** (Drukarki). Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
3. Zostanie wyświetlony kreator dodawania drukarki. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
4. Wybierz pozycję **Local printer** (Drukarka lokalna), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Uwaga:

*Nie należy zaznaczać pola wyboru **Automatically detect and install my Plug and Play printer** (Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play).*

5. Zaznacz pole wyboru **Create a new port** (Utwórz nowy port) i na liście rozwijanej wybierz pozycję **Standard TCP/IP Port** (Standardowy port TCP/IP). Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
6. Kliknij przycisk **Next** (Dalej), aby kontynuować.
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:\ADOBEP5\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).

W systemie Windows Me lub 98

1. Zainstaluj program EpsonNet Print. Instrukcje znajdują się w sekcji „Instalowanie programu EpsonNet Print” w *Przewodniku pracy w sieci*.
2. Zainstaluj sterownik drukarki. Informacje szczegółowe znajdują się w sekcji „Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu równoległego” na stronie 137.

3. Ustaw port drukarki jako EpsonNet Print Port (Port EpsonNet Print). Instrukcje znajdują się w sekcji „Konfigurowanie portu drukarki” w *Przewodniku pracy w sieci*.

Uwaga:

Funkcja drukowania z dużą szybkością (dane typu RAW) nie jest obsługiwana.

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki postscriptowej

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

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

Z poziomu aplikacji

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

W systemie Windows XP

Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki, kliknij przycisk Start, kliknij polecenie Printers and Faxes (Drukarki i faksy), a następnie kliknij polecenie Printers (Drukarki). Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie kliknij polecenie Printing Preferences (Preferencje drukowania).

W systemie Windows Me lub 98

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

W systemie Windows 2000

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

Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki postscriptowej

Ustawienia drukarki postscriptowej można zmienić w sterowniku tej drukarki. Dostępna jest pomoc elektroniczna dotycząca ustawień sterownika drukarki.

Korzystanie z pomocy elektronicznej

Aby uzyskać pomoc na temat określonej pozycji, należy kliknąć ikonę „?” w prawym górnym rogu paska tytułu okna dialogowego, a następnie kliknąć nazwę ustawienia będącego przedmiotem poszukiwań. Wyświetlony zostanie opis ustawienia i jego opcji.

Uwaga dla użytkowników systemu Windows Me lub 98

Drukarka może nie drukować normalnie, jeśli jest połączona z komputerem za pośrednictwem interfejsu równoległego i ustawiono tryb ECP. W takim przypadku należy wyłączyć obsługę trybu dwukierunkowego w sterowniku drukarki. Aby to zrobić, wyświetl okno dialogowe właściwości drukarki, kliknij kartę **Details** (Szczegóły), a następnie kliknij opcję **Spool Settings** (Ustawienia buforowania). W wyświetlonym oknie dialogowym **Spool Settings** (Ustawienia buforowania) zaznacz pole wyboru **Disable bi-directional support for this printer** (Wyłącz dwukierunkową obsługę tej drukarki), a następnie kliknij przycisk **OK**.

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:

- Należy użyć trybu **SelecType**, aby pozycję **Emulation Mode-Network** (Tryb emulacji — sieć) ustawić na **PS3**. Użycie domyślnego ustawienia **Auto** (Automatycznie) spowoduje wydrukowanie dodatkowej, niepotrzebnej strony.
- 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** (Nie).
- W ustawieniu **Output Protocol** (Protokół wyjściowy) nie można używać protokołu **TBCP** (Tagged binary communications protocol).
- Upewnij się, że pole wyboru **Job Management On** (Zarządzanie zadaniami włączone) na karcie **Job Settings** (Ustawienia zadania) w oknie dialogowym właściwości drukarki nie jest zaznaczone.

Korzystanie ze sterownika drukarki postscriptowej na komputerach Macintosh

Instalowanie sterownika drukarki postscriptowej

Aby zainstalować sterownik drukarki postscriptowej, należy wykonać poniższe kroki.

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 konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3) 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 Adobe PS, a następnie kliknij podwójnie pozycję Mac OS X.
4. Kliknij podwójnie pozycję 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.

5. Kiedy wyświetlony zostanie ekran Install EPSON PostScript Software (Instalowanie programu EPSON PostScript Software), kliknij przycisk Continue (Kontynuuj), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
6. Wyświetlony zostanie ekran Easy Install (Instalacja prosta). Kliknij przycisk Install (Instaluj).

Uwaga:

Jeśli w systemie Mac OS X 10.3 zostanie wyświetlone okno dialogowe Authenticate (Uwierzytelnienie), należy wprowadzić nazwę i hasło administratora.

7. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk Close (Zamknij).

W systemie Mac OS 9

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM.
2. Kliknij podwójnie znaczek dysku CD-ROM.
3. Kliknij podwójnie teczkę Adobe PS, a następnie kliknij podwójnie pozycję Mac OS 9.
4. Kliknij podwójnie teczkę English, a następnie kliknij podwójnie teczkę AdobePS 8.7.
5. Kliknij podwójnie pozycję AdobePS Installer (Instalator AdobePS). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
6. Wybierz opcję Easy Install (Instalacja prosta), a następnie kliknij przycisk Install (Instaluj).
7. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk Quit (Skończ).

Uwaga:

Jeśli użytkownik łączy się z dwiema lub większą liczbą drukarek firmy Epson tego samego modelu, korzystając z protokołu AppleTalk i chce zmienić nazwę drukarki, należy zapoznać się z Przewodnikiem pracy w sieci.

Wybieranie drukarki

Po zainstalowaniu sterownika drukarki PostScript 3 należy wybrać drukarkę.

Wybieranie drukarki podłączonej przez port USB w systemie Mac OS 9

Jeśli drukarka jest podłączona do komputera poprzez port USB, nie będzie możliwe wybranie jej za pomocą programu Chooser (Wybieracz). Należy uruchomić program Apple Desktop Printer Utility i zarejestrować drukarkę jako Desktop Printer (drukarkę biurkową). Program Desktop Printer Utility jest instalowany automatycznie podczas instalacji sterownika drukarki Adobe PostScript. Aby wybrać drukarkę i utworzyć drukarkę biurkową, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

*Podczas drukowania przez port USB z komputera Power Macintosh działającego pod kontrolą systemu operacyjnego Mac OS 9 w drukarce musi być włączona obsługa danych ASCII. Aby określić to ustawienie, należy wybrać polecenie **Print (Drukuj)** z menu **File (Plik)** używanej aplikacji, a następnie wybrać nazwę tej aplikacji z listy opcji w oknie dialogowym **Print (Drukuj)**. Wyświetlona zostanie strona opcji konfiguracji, na której należy wybrać ustawienie formatu danych ASCII. Nazwa tego ustawienia zależy od aplikacji, ale zwykle jest to **Encoding (Kodowanie)** lub **Data (Dane)**.*

1. Otwórz teczkę **AdobePS Components** na dysku twardym, a następnie kliknij podwójnie znaczek **Desktop Printer Utility**.
2. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **New Desktop Printer (Nowa drukarka biurkowa)**. Z menu podręcznego **With (Za pomocą)** wybierz pozycję **AdobePS**, kliknij pozycję **Printer (USB) (Drukarka [USB])** na liście **Create Desktop (Utwórz na biurku)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. Kliknij przycisk **Change (Zmień)** w oknie dialogowym **USB Printer Selection (Wybór drukarki USB)**.

4. Zostanie wyświetlone okno dialogowe USB Printer (Drukarka USB). Wybierz drukarkę z listy podłączonych drukarek USB, a następnie kliknij przycisk OK.
5. Kliknij przycisk **Auto Setup** (Automatyczna konfiguracja), aby wybrać plik PPD (PostScript Printer Description). Po wybraniu pliku PPD nazwa wybranej drukarki zostanie wyświetlona poniżej znaczka drukarki. Jeśli nazwa drukarki jest nieprawidłowa, kliknij przycisk **Change** (Zmień) i wybierz prawidłowy plik PPD.
6. Po wybraniu drukarki USB i pliku PPD kliknij przycisk **Create** (Utwórz). Zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem zalecający zapisanie zmian w drukarce biurkowej. Kliknij przycisk **Save** (Zachowaj).
7. Kliknij przycisk **Save** (Zachowaj), aby kontynuować. Znaczek drukarki USB zostanie wyświetlony na biurku.

Wybieranie drukarki w środowisku sieciowym

Jeśli drukarka jest podłączona przez interfejs Ethernet lub opcjonalną kartę sieciową.

W systemie Mac OS X

Aby wybrać drukarkę, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

- Do podłączenia drukarki w trybie PostScript 3 nie można użyć portu FireWire. Mimo tego, że pozycja Epson FireWire jest wyświetlana na liście rozwijanej z interfejsami, nie jest możliwe jej wybranie dla sterownika drukarki PostScript 3.*
- Jeśli drukarka jest podłączona przy użyciu portu USB bądź protokołu drukowania IP lub 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 teczkę **Applications** (Programy), otwórz teczkę **Utilities** (Narzędzia), a następnie kliknij podwójnie znaczek programu **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3) 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, że wybrano interfejs USB. Nie należy wybierać interfejsu EPSON USB, ponieważ nie można go używać ze sterownikiem drukarki PostScript 3.

4. Aby wybrać drukarkę, należy wykonać poniższe instrukcje dla odpowiedniego typu połączenia.

AppleTalk

Z listy Name (Nazwa) wybierz drukarkę, a następnie z listy Printer Model (Model drukarki) wybierz pozycję Auto Select (Wybieranie automatyczne).

Drukowanie IP

Na liście Name (Nazwa) wybierz pozycję Epson, a następnie na liście Printer Model (Model drukarki) wybierz drukarkę.

USB

Z listy Name (Nazwa) wybierz drukarkę, a następnie z listy Printer Model (Model drukarki) wybierz drukarkę.

Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X 10.3

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.

Rendezvous

Na liście 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 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 147.

5. Kliknij przycisk Add (Dodaj).

Uwaga dla użytkowników interfejsu USB bądź protokołu drukowania IP lub 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 program Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3) lub Print Center (Centrum drukowania) (w systemie Mac OS X 10.2).

W systemie Mac OS 9

Aby wybrać drukarkę, należy wykonać poniższe kroki.

1. Z menu Jabłko wybierz pozycję Chooser (Wybieracz).
2. Upewnij się, że protokół AppleTalk jest aktywny.
3. Kliknij znaczek AdobePS i w polu AppleTalk Zone (Strefa AppleTalk) wybierz sieć, która zostanie użyta. Drukarka zostanie wyświetlona w polu Select a PostScript Printer (Zaznacz drukarkę postscriptową).

Uwaga:

Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą opcjonalnej karty sieciowej, po nazwie drukarki domyślnie wyświetlany jest sześciocyfrowy adres MAC. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi karty sieciowej.

4. Kliknij znaczek drukarki. Wyświetlony zostanie przycisk Create (Utwórz).

Uwaga:

Jeśli komputer jest podłączony do kilku stref AppleTalk, na liście AppleTalk Zones (Strefy AppleTalk) należy kliknąć strefę AppleTalk, do której przyłączona jest drukarka.

5. Kliknij przycisk Create (Utwórz).

Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki postscriptowej

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

W systemie Mac OS X

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

W systemie Mac OS 9

Aby uzyskać dostęp do sterownika drukarki postscriptowej, z menu **Jabłko** należy wybrać program **Chooser** (Wybieracz), a następnie kliknąć znaczek **AdobePS**.

Następnie należy kliknąć polecenie **Print** (Drukuj) w menu **File** (Plik) dowolnej aplikacji.

Wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki postscriptowej

Ustawienia drukarki postscriptowej można zmienić w sterowniku tej drukarki. Dla ustawień sterownika drukarki dostępne są dymki pomocy.

Korzystanie z dymków pomocy

Aby korzystać z dymków pomocy, należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij menu **Help** (Pomoc) i wybierz polecenie **Show Balloons** (Pokaż dymki).
2. Umieść kursor nad elementem, dla którego chcesz uzyskać pomoc. Informacje na temat tego elementu zostaną wyświetlone w dymku pomocy.

Zmiana ustawień konfiguracji drukarki

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

W systemie Mac OS X

Aby zmienić ustawienia, należy wykonać poniższe kroki.

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 informacje). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Printer Info** (Informacja o drukarce).

4. Wprowadź niezbędne zmiany w ustawieniach, a następnie zamknij okno dialogowe.
5. Zamknij program **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki) (w systemie Mac OS X 10.3) lub **Print Center** (Centrum drukowania) (w systemie Mac OS X 10.2).

W systemie Mac OS 9

Aby zmienić ustawienia, należy wykonać poniższe kroki.

1. Przejdź do sterownika drukarki
2. Kliknij menu **Printing (Drukowanie)** i wybierz polecenie **Change Setup (Zmień konfigurację)**.
3. Zmień ustawienia, korzystając z menu podręcznych.

Tryb PCL6 — informacje

Wymagania sprzętowe

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

Poniżej przedstawiono wymagania dotyczące pamięci w celu użycia sterownika drukarki PCL6. Jeśli wielkość zainstalowanej pamięci nie spełnia potrzeb w zakresie drukowania, należy zainstalować w drukarce dodatkowe moduły pamięci.

Minimalna pamięć	Zalecana pamięć
64 MB* (w przypadku prostego zadania drukowania w rozdzielczości 600 dpi)	64 MB* lub więcej

* W przypadku tej wielkości pamięci drukowanie może nie być możliwe w zależności od specyfiki danego zadania drukowania.

Wymagania systemowe

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

Aby możliwe było użycie sterownika drukarki PCL6, komputer musi działać pod kontrolą systemu operacyjnego Microsoft Windows XP, Me, 98, 95, 2000 lub NT 4.0. Szczegółowe informacje znajdują się w poniższej tabeli.

W systemie Windows XP lub 2000

	Minimum	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

W systemie Windows Me, 98 lub 95

	Minimum	Zalecane
Komputer	IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem 486 lub nowszym	IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem Pentium lub nowszym
Dysk twardy	Dostępne 10 MB (w celu instalacji sterownika)	
Pamięć	64 MB	128 MB

W systemie Windows NT 4.0

	Minimum	Zalecane
Komputer	IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem 486 lub nowszym	IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem Pentium II lub nowszym
Dysk twardy	Dostępne 10–20 MB (w celu instalacji sterownika)	
Pamięć	128 MB	256 MB

Korzystanie ze sterownika drukarki PCL6

Aby drukować w trybie PCL6, należy zainstalować sterownik drukarki. Aby uzyskać informację o sposobie uzyskania sterownika drukarki, należy skontaktować się z lokalnym działem obsługi klienta.

Uwaga:

Nie można używać równocześnie sterownika drukarki PCL6 i programu EPSON Status Monitor.

Korzystanie z panelu sterowania

Korzystanie z menu panelu sterowania

Panel sterowania drukarki zapewnia dostęp do wielu menu, które umożliwiają sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych, drukowanie arkuszy stanu i dokonywanie ustawień drukarki. W tej sekcji opisano sposoby korzystania z menu panelu sterowania oraz sytuacje, w których należy korzystać z panelu sterowania w celu dokonywania ustawień drukarki.

Kiedy korzystać z ustawień panelu sterowania


Zazwyczaj ustawienia drukarki można definiować z poziomu sterownika drukarki — użycie panelu sterowania nie jest konieczne. Ponadto ustawienia sterownika drukarki mają wyższy priorytet niż ustawienia wybrane z poziomu panelu sterowania. Dlatego panelu sterowania należy używać w przypadku ustawień, których nie można wybrać za pomocą oprogramowania lub sterownika drukarki, na przykład:

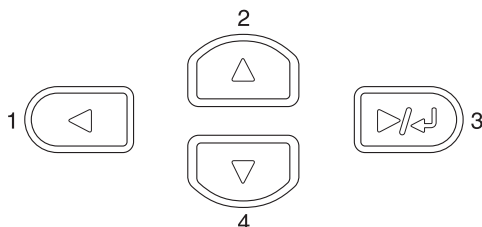
- Zmiana trybów emulacji oraz wybieranie trybu IES (Intelligent Emulation Switching)
- Określanie kanałów i konfigurowanie interfejsu
- Wybieranie rozmiaru buforu pamięci używanego do odbierania danych



Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania


Pełny opis elementów i ustawień dostępnych w menu panelu sterowania znajduje się w sekcji „Menu panelu sterowania” na stronie 162.

1. Gdy świeci lampka Ready (Gotowość), naciśnij przycisk

 Enter, aby uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.



2. Aby przewinąć menu, użyj przycisków ▲ Up (W górę) i ▼ Down (W dół).
3. Naciśnij przycisk  Enter, aby wyświetlić elementy w danym menu. W zależności od menu na panelu LCD wyświetlany jest element i oddzielone od niego ustawienie bieżące (◆YYYY=ZZZZ) lub tylko element (◆YYYY).
4. Aby przechodzić między elementami, używaj przycisków ▲ Up (W górę) i ▼ Down (W dół). Aby powrócić na poprzedni poziom, naciśnij przycisk ◀ Back (Wstecz).
5. Naciśnij przycisk  Enter, aby wykonać operację wskazywaną przez dany element (na przykład wydrukowanie arkusza stanu lub zresetowanie drukarki) albo wyświetlić ustawienia dostępne dla danego elementu (na przykład rozmiary papieru lub tryby emulacji).

Aby przechodzić między dostępnymi ustawieniami, używaj przycisków ▲ Up (W górę) i ▼ Down (W dół) lub naciśnij przycisk  Enter, aby wybrać ustawienie i powrócić na poprzedni poziom. Aby powrócić do poprzedniego poziomu bez zmiany ustawień, naciśnij przycisk ◀ Back (Wstecz).

Uwaga:

W celu uaktywnienia niektórych ustawień należy wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę. Szczegółowe informacje zawiera sekcja „Menu panelu sterowania” na stronie 162.

6. Naciśnij przycisk ○ Start/Stop, aby zamknąć menu panelu sterowania.

Menu panelu sterowania


Aby poruszać się po menu, należy używać przycisków ▲ Up (W górę) i ▼ Down (W dół). Menu i elementy menu są wyświetlane w poniższej kolejności.

Uwaga:

Niektóre menu i elementy menu są wyświetlane dopiero po zainstalowaniu właściwego urządzenia opcjonalnego lub po wybraniu odpowiedniego ustawienia.

Menu Information (Informacje)

W tym menu można sprawdzać poziom toneru oraz pozostały okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych. Można również drukować arkusze stanu i arkusze przykładowe przedstawiające bieżące ustawienia drukarki, dostępne czcionki oraz krótkie podsumowanie dostępnych funkcji.

Aby wybierać elementy, należy naciskać przyciski ▼ Down (W dół) lub ▲ Up (W górę). Aby wydrukować arkusz lub próbkę czcionki, należy nacisnąć przycisk  Enter.

Element	Ustawienia
Status Sheet (Arkusz stanu)	-
Network Status Sheet (Arkusz stanu sieci)	-
AUX Status Sheet ^{*1} (Arkusz stanu AUX)	-
USB Ext I/F Status Sht ^{*2} (Arkusz stanu zewnętrznego interfejsu USB)	-
PS3 Status Sheet (Arkusz stanu PS3)	-
PS3 Font List (Lista czcionek PS3)	-
LJ4 Font Sample (Przykład czcionki LJ4)	-
ESCP2 Font Sample (Przykład czcionki ESCP2)	-
FX Font Sample (Przykład czcionki FX)	-
I239X Font Sample (Przykład czcionki I239X)	-
Toner	E*****F, E***** F, E**** F, E*** F, E** F, E* F, E F
Total Pages (Całkowita liczba stron)	0 do 99999999

*1 Dostępny tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta interfejsu.

*2 Dostępne tylko wtedy, gdy podłączone jest zewnętrzne urządzenie USB z obsługą trybu D4, a w ustawieniu USB I/F (Interfejs USB) w menu USB wybrano wartość On (Włączone).

Status Sheet (Arkusz stanu), AUX Status Sheet (Arkusz stanu AUX), PS3 Status Sheet (Arkusz stanu PS3)

Drukuje arkusz zgodnie z aktualnymi ustawieniami i zainstalowanymi elementami opcjonalnymi drukarki. Arkusze te mogą być przydatne w celu potwierdzenia prawidłowej instalacji elementów opcjonalnych.

Network Status Sheet (Arkusz stanu sieci)

Drukuje arkusz przedstawiający stan roboczy sieci.

USB Ext I/F Status Sht (Arkusz stanu zewnętrznego interfejsu USB)

Drukuje arkusz przedstawiający stan roboczy interfejsu USB.

PS3 Font List (Lista czcionek PS3), LJ4 Font Sample (Przykład czcionki LJ4), ESCP2 Font Sample (Przykład czcionki ESCP2), FX Font Sample (Przykład czcionki FX), I239X Font Sample (Przykład czcionki I239X)

Drukuje próbki czcionek dostępnych dla wybranego trybu emulacji drukarki.

Toner

Wyświetla ilość toneru pozostałego w kasetach z tonerem, jak przedstawiono poniżej:

E*****F	(100 do 83%)
E***** F	(83 do 66%)
E***** F	(66 do 50%)
E**** F	(50 do 33%)
E*** F	(33 do 16%)
E* F	(16 do 0%)
E F	(0%)

Total Pages (Całkowita liczba stron)

Wyświetla całkowitą liczbę stron wydrukowanych przez drukarkę.

Menu Tray (Taca)

To menu umożliwia określanie rozmiaru i typu papieru załadowanego do tacy uniwersalnej. Pozwala ono również na sprawdzanie rozmiaru papieru załadowanego do dolnych kaset na papier.

Ustawienia typu papieru w tym menu można także zmieniać z poziomu sterownika drukarki. Ustawienia w sterowniku drukarki mają wyższy priorytet niż te ustawienia. Należy korzystać ze sterownika zawsze, gdy jest to możliwe.

Element	Ustawienia (wartości domyślne są pogrubione)
MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej)	Auto (Automatycznie), A4, A3, A5, B4, B5, LT, HLT ^{*2} , LGL, GLT ^{*2} , GLG ^{*2} , B ^{*2} , EXE ^{*2} , F4 ^{*2} , MON ^{*2} , C10 ^{*2} , DL ^{*2} , C5 ^{*2} , C6 ^{*2} , IB5 ^{*2}
LC1 Size (Rozmiar LC1)/LC2 Size ^{*1} (Rozmiar LC2)/LC3 Size ^{*1} (Rozmiar LC3)	A4 , A3, A5, B4, B5, LT, LGL
MP Type (Typ dla tacy uniwersalnej)	Plain (Zwykły), Letterhead (Firmowy), Recycled (Makulaturowy), Color (Kolorowy), Trnspncy (Materiały przezroczyste), Labels (Etykiety)
LC1 Type (Typ LC1)/LC2 Type ^{*1} (Typ LC2)/LC3 Type ^{*1} (Typ LC3)	Plain (Zwykły), Letterhead (Firmowy), Recycled (Makulaturowy), Color (Kolorowy)

^{*1} Wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny uniwersalny moduł kasety na 550 arkuszy papieru.

^{*2} Te rozmiary nie mogą być wykrywane automatycznie. Ustawienia rozmiaru należy dostosować zgodnie z rozmiarem używanego papieru.

MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej)

W tym menu można wybrać rozmiar papieru.

Jeśli wybrano opcję **Auto** (Automatycznie), wszystkie dostępne rozmiary papieru są wykrywane automatycznie. Aby użyć innego rozmiaru papieru, należy wybrać odpowiedni rozmiar.

LC1 Size (Rozmiar LC1)/LC2 Size (Rozmiar LC2)/LC3 Size (Rozmiar LC3)

Wyświetla rozmiar papieru załadowanego do kasy standardowej i opcjonalnej dolnej kasy na papier.

MP Type (Typ dla tacy uniwersalnej)

Umożliwia ustawienie typu papieru załadowanego do tacy uniwersalnej.

LC1 Type (Typ LC1)/LC2 Type (Typ LC2)/LC3 Type (Typ LC3)

Umożliwia wybieranie typu papieru załadowanego do kasy standardowej i opcjonalnych dolnych kaset na papier.

Menu Emulation (Emulacja)

To menu służy do wybierania trybu emulacji drukarki. Umożliwia ono określanie trybów emulacji dla każdego interfejsu, czyli dla każdego komputera, do którego drukarka jest podłączona. Ponieważ z każdym trybem emulacji powiązane są właściwe opcje, ustawienia należy zmieniać odpowiednio w menu LJ4, ESCP2, FX, I239X lub PS3. Wartości ustawień są jednakowe dla każdego interfejsu.

Element	Ustawienia (wartości domyślne są pogrubione)
Parallel (Równoległy)	Auto (Automatycznie), LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3
USB	Auto (Automatycznie), LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3
Network (Sieciowy)	Auto (Automatycznie), LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3
AUX*	Auto (Automatycznie), LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3

* Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną kartę interfejsu typu B.

Menu Printing (Drukowanie)

To menu umożliwia zmianę standardowych ustawień drukowania, takich jak Page Size (Rozmiar strony) i Orientation (Orientacja), w przypadku drukowania z aplikacji lub systemu operacyjnego, które nie obsługują danego sterownika drukarki. Należy pamiętać, aby w miarę możliwości zmieniać ustawienia z poziomu sterownika drukarki, ponieważ zawsze mają one wyższy priorytet niż ustawienia wprowadzane z menu urządzenia.

Element	Ustawienia (wartości domyślne są pogrubione)
Page Size (Rozmiar strony)	A4 ^{*1} , A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
Wide A4 (Szeroki A4)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Orientation (Orientacja)	Port (Pionowo), Land (Poziomo)
Resolution (Rozdzielczość)	600 , 300
RITech	On (Włączone), Off (Wyłączone)
Toner Save (Oszczędzanie toneru)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Density (Gęstość)	1, 2, 3 , 4, 5
Image Optimum (Optymalny obraz)	Auto (Automatycznie), Off (Wyłączone), On (Włączone)
Top Offset (Przesunięcie od góry)	-150,0 do 0,0 do 150,0 mm w odstępach co 0,5 mm
Left Offset (Przesunięcie od lewej)	-150,0 do 0,0 do 150,0 mm w odstępach co 0,5 mm
T Offset B ^{*2} (Przesunięcie od góry, tył)	-150,0 do 0,0 do 150,0 mm w odstępach co 0,5 mm
L Offset B ^{*2} (Przesunięcie od lewej, tył)	-150,0 do 0,0 do 150,0 mm w odstępach co 0,5 mm


*1 Zależnie od ustawień fabrycznych.

*2 Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł druku dwustronnego.

Page Size (Rozmiar strony)

Określa rozmiar papieru.

Wide A4 (Szeroki A4)

Wybranie wartości  (Włączone) powoduje zmniejszenie lewego i prawego marginesu z 4 mm do 3,4 mm.

Orientation (Orientacja)

Określa, czy strona jest drukowana w orientacji pionowej czy poziomej.

Resolution (Rozdzielczość)

Określa rozdzielczość drukowania.

RITech

Włączenie trybu RITech powoduje, że drukowane linie, tekst i grafika są gładziej i wyraźniejsze.

Toner Save (Oszczędzanie toneru)

Gdy to ustawienie jest wybrane, drukarka oszczędza toner, wypełniając wnętrze znaków odcieniem szarości zamiast czernią. Kontur znaków jest całkowicie czarny w przypadku ich prawych i dolnych krawędzi.

Density (Gęstość)

Określa gęstość druku.

Image Optimum (Optymalny obraz)

Gdy ten tryb jest włączony, jakość grafiki jest obniżona. Powoduje on zmniejszenie ilości danych graficznych, gdy osiągnięty zostanie limit pamięci dla tych danych. Pozwala to na drukowanie złożonych dokumentów.

Top Offset (Przesunięcie od góry)

Umożliwia wprowadzanie drobnych korekt pozycji pionowej wydruku na stronie.



Przeostroga:

Należy upewnić się, że drukowany obraz nie wykracza poza krawędź papieru. W przeciwnym wypadku drukarka może ulec uszkodzeniu.

Left Offset (Przesunięcie od lewej)

Umożliwia wprowadzanie drobnych korekt pozycji poziomej wydruku na stronie. To ustawienie jest przydatne w przypadku konieczności dokładnego dostosowania.



Przeostroga:

Należy upewnić się, że drukowany obraz nie wykracza poza krawędź papieru. W przeciwnym wypadku drukarka może ulec uszkodzeniu.

T Offset B (Przesunięcie od góry, tył)

Umożliwia korygowanie pozycji pionowej wydruku na tylnej stronie papieru w przypadku drukowania dwustronnego. Należy użyć tej opcji, jeśli wydruk na tylnej stronie papieru umieszczony jest w niewłaściwym miejscu.

L Offset B (Przesunięcie od lewej, tył)

Umożliwia korygowanie pozycji poziomej wydruku na tylnej stronie papieru w przypadku drukowania dwustronnego. Należy użyć tej opcji, jeśli wydruk na tylnej stronie papieru umieszczony jest w niewłaściwym miejscu.

Menu Setup (Konfiguracja)

To menu umożliwia wybieranie podstawowych ustawień konfiguracji związanych ze źródłami papieru, trybami podawania i obsługą błędów. Pozwala ono także na wybór języka, w którym są wyświetlane informacje na panelu LCD.

Element	Ustawienia (wartości domyślne są pogrubione)
Lang (Język)	English (Angielski), Français (Francuski), Deutsch (Niemiecki), ITALIANO (Włoski), ESPAÑOL (Hiszpański), SVENSKA (Szwedzki), Dansk (Duński), Nederl. (Holenderski), SUOMI (Fiński), Português (Portugalski), Norsk (Norweski), CATALÀ (Kataloński)
Time to Sleep (Czas do uśpienia)	5 , 15, 30, 60, 120, 180, 240 min
Time Out (Limit czasu)	0, 5 do 60 do 300 w odstępach co 1
Paper Source (ródło papieru)	Auto (Automatycznie), MP, LC1, LC2 ^{*1} , LC3 ^{*1}
MP Mode (Tryb tacy uniwersalnej)	Normal (Normalnie), Last (Ostatnia)
Manual Feed (Podawanie ręczne)	Off (Wyłączone), 1st Page (Pierwsza strona), Each Page (Każda strona)
Copies (Kopie)	1 do 999
Duplex ^{*1} (Druk dwustronny)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Binding ^{*1} (Oprawa)	Long Edge (Długa krawędź), Short Edge (Krótka krawędź)
Start Page ^{*1} (Strona początkowa)	Front (Przód), Back (Tył)
Paper Type (Typ papieru)	Normal (Normalny), Thick (Gruby), Extra Thk (Bardzo gruby), Trnsprnc (Materiały przezroczyste)
Skip Blank Page ^{*2} (Pomiń puste strony)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Auto Eject Page (Automatyczny wysuw strony)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Size Ignore (Ignorowanie rozmiaru)	Off (Wyłączone), On (Włączone)

Auto Cont (Automatyczna kontynuacja)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Page Protect (Ochrona stron)	Auto (Automatycznie), On (Włączone)
Toner Out (Brak toneru)	Stop (Zatrzymaj), Continue (Kontynuuj)
LCD Contrast (Kontrast LCD)	0 do 7 do 15

*1 Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł druku dwustronnego.

*2 Dostępne tylko w przypadku drukowania w trybie ESCP2 lub I239X.

Lang (Język)

Określa język, w którym wyświetlane są informacje na panelu LCD i drukowane na arkuszu stanu.

Time to Sleep (Czas do uspienia)

Określa czas, który musi minąć, zanim drukarka przejdzie w stan uspienia, jeśli urządzenie nie drukuje ani nie są wykonywane żadne operacje na panelu sterowania.

Time Out (Limit czasu)

Określa czas, przez który drukarka pozostaje w gotowości do drukowania w przypadku, kiedy nie odebrano żadnych nowych danych. Po upływie tego czasu drukarka sprawdza, czy inne interfejsy nie udostępniają nowych danych drukowania.

Paper Source (ródło papieru)

Określa, czy papier jest podawany do drukarki z tacy uniwersalnej czy z opcjonalnego modułu dolnej kasety na papier.

Jeśli wybrano opcję **Auto** (Automatycznie), papier jest podawany ze źródła zawierającego papier odpowiadający ustawieniu Paper Size (Rozmiar papieru).

Jeśli ustawienie Page Size (Rozmiar papieru) ma wartość rozmiaru koperty (IB5, C10, C6, DL, MON, C5), papier zawsze jest podawany z tacy uniwersalnej. Jeśli ustawienie Paper Type (Typ papieru) ma wartość Thick (Gruby), Extra Thk (Bardzo gruby) lub Transpnc (Materiały przezroczyste), papier zawsze jest podawany z tacy uniwersalnej.

MP Mode (Tryb tacy uniwersalnej)

To ustawienie określa najwyższy lub najniższy priorytet tacy uniwersalnej w przypadku, gdy ustawienie Paper Source (ródło papieru) w sterowniku drukarki ma wartość Auto (Automatycznie). Jeśli ustawienie MP Mode (Tryb tacy uniwersalnej) ma wartość Normal (Normalnie), wtedy taca uniwersalna ma najwyższy priorytet jako źródło papieru. Wartość Last (Ostatnia) oznacza najniższy priorytet tacy uniwersalnej.

Manual Feed (Podawanie ręczne)

Umożliwia wybieranie trybu podawania ręcznego dla tacy uniwersalnej. Jeśli wybrano wartość Off (Wyłączone), tryb podawania ręcznego zostanie wyłączony, a drukarka będzie rozpoczynać drukowanie natychmiast po odebraniu zadania. Jeśli wybrano wartość 1st Page (Pierwsza strona), drukarka nie rozpoczyna drukowania zaraz po odebraniu zadania, ale po naciśnięciu przycisku **O Start/Stop**. Jeśli wybrana zostanie wartość Each Page (Każda strona), drukarka nie rozpoczyna drukowania po odebraniu zadania, ale drukuje pojedynczo strony po każdym naciśnięciu przycisku **O Start/Stop**.

Copies (Kopie)

Określa liczbę kopii do wydrukowania, od 1 do 999.

Duplex (Druk dwustronny)

Włącza lub wyłącza tryb drukowania dwustronnego. Ta opcja umożliwia drukowanie na obu stronach arkusza.

Binding (Oprawa)

Określa brzeg, wzdłuż którego wydruk będzie oprawiany.

Start Page (Strona początkowa)

Określa, czy drukowanie będzie najpierw wykonywane na przedniej, czy tylnej stronie papieru.

Paper Type (Typ papieru)

Określa typ papieru, który zostanie użyty do drukowania. Drukarka dostosowuje szybkość drukowania do tego ustawienia. Szybkość drukowania zostanie zmniejszona, jeśli wybrano ustawienie **Thick** (Gruby), **Extra Thk** (Bardzo gruby) lub **Transpnc** (Materiały przezroczyste).

Skip Blank Page (Pomiń puste strony)

Umożliwia pomijanie pustych stron podczas drukowania. To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku drukowania w trybie ESCP2 lub I239X.

Auto Eject Page (Automatyczny wysuw strony)

Określa, czy papier ma być wysuwany, gdy zostanie osiągnięty limit stanowiący wartość ustawienia **Time Out** (Limit czasu). Wartość domyślna to **Off** (Wyłączone) — papier nie jest wysuwany, gdy osiągnięty zostanie limit czasu.

Size Ignore (Ignorowanie rozmiaru)

Jeśli błędy dotyczące rozmiaru papieru mają być ignorowane, należy wybrać wartość **On** (Włączone). Po uaktywnieniu tego ustawienia drukarka kontynuuje drukowanie nawet wtedy, kiedy rozmiar obrazu jest większy niż obszar wydruku dla określonego rozmiaru papieru. Może to spowodować pojawienie się smug toneru, który nie został prawidłowo naniesiony na papier. Gdy element ten jest nieaktywny, drukarka przerwie drukowanie w przypadku wystąpienia błędu dotyczącego rozmiaru papieru.

Auto Cont (Automatyczna kontynuacja)

Po uaktywnieniu tego ustawienia drukarka automatycznie kontynuuje drukowanie po upływie określonego czasu, jeśli wystąpił jeden z następujących błędów: Paper Set (Ustawienie papieru), Print Overrun (Drukarka przeciążona) lub Mem Overflow (Przepełnienie pamięci). Jeśli ta opcja nie jest aktywna, należy nacisnąć przycisk **O Start/Stop**, aby wznowić drukowanie.

Page Protect (Ochrona stron)

Powoduje przydzielenie dodatkowej pamięci drukarki na drukowanie danych kosztem pamięci na ich odbieranie. Ustawienie to może być przydatne w przypadku drukowania bardzo złożonej strony. Jeśli podczas drukowania na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat Print Overrun (Drukarka przeciążona), należy uaktywnić to ustawienie i ponownie wydrukować dane. Ilość pamięci zarezerwowana na przetwarzanie danych zostanie zmniejszona, przez co komputer może potrzebować więcej czasu na wysłanie zadania drukowania — lecz będzie można drukować złożone zadania. Ustawienie Page Protect (Ochrona stron) działa najlepiej, gdy wybrana jest opcja **Auto** (Automatycznie). Jeśli problemy z pamięcią nadal będą występować, konieczne będzie zwiększenie ilości pamięci drukarki.

Uwaga:

Zmiana ustawienia Page Protect (Ochrona stron) powoduje zmianę konfiguracji pamięci drukarki, w wyniku której wszystkie pobrane do drukarki czcionki zostaną usunięte.

Toner Out (Brak toneru)

Jeśli element ma wartość **Stop**, kiedy toner się skończy, na drukarce zostanie wyświetlony komunikat o błędzie **Replace Toner** (Wymień toner). Patrz „Komunikaty o stanie i błędach” na stronie 194. Aby wyłączyć tę funkcję, należy ustawić dla tego elementu wartość **Continue** (Kontynuuj).

Uwaga:

- ❑ *Jeśli wybrano ustawienie Stop i zostanie wyświetlony komunikat o braku toneru, można ponownie rozpocząć drukowanie, naciskając przycisk **○ Start/Stop**. Drukowanie będzie kontynuowane do momentu wydrukowania kolejnych 100 arkuszy lub zakończenia danego zadania. Wynik drukowania może różnić się od oczekiwanego, ponieważ w drukarce może być zbyt mało toneru na wydrukowanie danych.*
- ❑ *Jeśli ten element ma wartość Continue (Kontynuuj), wynik drukowania może różnić się od oczekiwanego, ponieważ w drukarce może być zbyt mało toneru na wydrukowanie danych.*

LCD Contrast (Kontrast LCD)

Dostosowuje kontrast panelu LCD. Do ustawiania kontrastu w zakresie od 0 (najmniejszy kontrast) do 15 (największy kontrast) służą przyciski ▲ Up (W górę) i ▼ Down (W dół).

Menu Reset (Resetowanie)

To menu umożliwia anulowanie zadań drukowania i resetowanie ustawień drukarki.

Clear Warning (Usuń ostrzeżenie)

Usuwa komunikaty ostrzegawcze wskazujące błędy, z wyjątkiem komunikatów dotyczących materiałów eksploatacyjnych i części podlegających obowiązkowej wymianie.

Clear All Warnings (Usuń wszystkie ostrzeżenia)

Usuwa wszystkie komunikaty ostrzegawcze wyświetlane na panelu LCD.

Reset (Resetuj)

Zatrzymuje drukowanie i usuwa bieżące zadanie otrzymane za pośrednictwem aktywnego interfejsu. Można zresetować drukarkę, jeśli występuje problem z zadaniem drukowania i nie można go wydrukować pomyślnie.

Reset All (Resetuj wszystko)

Zatrzymuje drukowanie, opróżnia pamięć drukarki oraz przywraca domyślne wartości ustawień drukarki. Zadania drukowania otrzymane za pośrednictwem wszystkich interfejsów są usuwane.

Uwaga:

Wykonanie polecenia Reset All (Resetuj wszystko) powoduje usunięcie zadań drukowania otrzymanych za pośrednictwem wszystkich interfejsów. Należy uważać, aby nie anulować zadań innych użytkowników.

SelecType Init (Początkowe wartości SelecType)

Przywraca ustawienia menu panelu sterowania do ich wartości domyślnych.

Reset Fuser Counter (Resetuj licznik modułu utrwalacza)

Licznik okresu użytkowania modułu utrwalacza należy zresetować podczas wymiany modułu utrwalacza.

Menu *Parallel* (Równoległy)

Te ustawienia sterują komunikacją między drukarką i komputerem w przypadku korzystania z interfejsu równoległego.

Element	Ustawienia (wartości domyślne są pogrubione)
Parallel I/F* (Interfejs równoległy)	On (Włączone), Off (Wyłączone)
Speed* (Szybkość)	Fast (Szybko), Normal (Normalnie)
Bi-D* (Dwukierunkowo)	Nibble (Półbajtowy), ECP , Off (Wyłączone)
Buffer Size* (Rozmiar buforu)	Normal (Normalny), Maximum (Maksymalny), Minimum (Minimalny)

* Zmiany wartości ustawienia tego elementu zostaną wprowadzone po zresetowaniu drukarki lub ponownym włączeniu jej zasilania. Pomimo tego, że zmiany są widoczne na arkuszu stanu i w odczycie EJL, zostaną one wprowadzone po zresetowaniu drukarki lub ponownym włączeniu jej zasilania.

Parallel I/F (Interfejs równoległy)

Umożliwia włączanie i wyłączanie interfejsu równoległego.

Speed (Szybkość)

Określa szerokość impulsu sygnału ACKNLG podczas odbierania danych w trybie Compatibility (Zgodność) lub w trybie Nibble (Półbajtowy). Jeśli wybrano ustawienie **Fast** (Szybko), szerokość impulsu wynosi około 1 μ s. Jeśli wybrano ustawienie **Normal** (Normalnie), szerokość impulsu wynosi około 10 μ s.

Bi-D (Dwukierunkowo)

Umożliwia określanie trybu komunikacji dwukierunkowej. Jeśli wybrano opcję **Off** (Wyłączone), komunikacja dwukierunkowa jest wyłączona.

Buffer Size (Rozmiar buforu)

Określa ilość pamięci używanej do odbierania i drukowania danych. Jeśli wybrana zostanie wartość **Maximum** (Maksymalny), więcej pamięci zostanie przeznaczony do odbierania danych. Jeśli wybrana zostanie wartość **Minimum** (Minimalny), więcej pamięci zostanie przeznaczony do celu drukowania danych.

Uwaga:

- Aby uaktywnić ustawienia opcji *Buffer Size (Rozmiar buforu)*, należy wyłączyć drukarkę na ponad pięć sekund, a następnie włączyć ją ponownie. Można również wykonać operację *Reset All (Resetuj wszystko)*, która została opisana w sekcji „*Menu Reset (Resetowanie)*” na stronie 175.
- Zresetowanie drukarki powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania. Należy upewnić się, że podczas resetowania drukarki nie miga lampka *Ready (Gotowość)*.

Menu USB

Te ustawienia sterują komunikacją między drukarką i komputerem w przypadku korzystania z interfejsu USB.

Element	Ustawienia (wartości domyślne są pogrubione)
USB I/F ^{*1} (Interfejs USB)	On (Włączone), Off (Wyłączone)
USB ExtI/F Config ^{*2} (Konfiguracja zewnętrznego interfejsu USB)	No (Nie), Yes (Tak)
Get IP Address ^{*3} (Pobierz adres IP)	Panel, Auto (Automatycznie), PING
IP ^{*3*4*5}	0.0.0.0 do 255.255.255.255
SM ^{*3}	0.0.0.0 do 255.255.255.255
GW ^{*3}	0.0.0.0 do 255.255.255.255
NetWare ^{*3}	On (Włączone), Off (Wyłączone)

AppleTalk ^{*3}	On (Włączone), Off (Wyłączone)
MS Network ^{*3}	On (Włączone), Off (Wyłączone)
Rendezvous ^{*3}	On (Włączone), Off (Wyłączone)
USB ExtI/F Init ^{*3} (Inicjuj zewnętrzny interfejs USB)	-
Buffer Size ^{*1} (Rozmiar buforu)	Normal (Normalny), Maximum (Maksymalny), Minimum (Minimalny)

^{*1} Zmiany wartości ustawienia tego elementu zostaną wprowadzone po zresetowaniu drukarki lub ponownym włączeniu jej zasilania. Pomimo tego, że zmiany są widoczne na arkuszu stanu i w odczycie EJL, zostaną one wprowadzone po zresetowaniu drukarki lub ponownym włączeniu jej zasilania.

^{*2} Dostępne tylko wtedy, gdy podłączone jest zewnętrzne urządzenie USB obsługujące tryb D4. W ustawieniu `USB Config` (Konfiguracja USB) wartość `No` (Nie) jest wybierana automatycznie po zakończeniu definiowania ustawień w panelu.

^{*3} Dostępne tylko wtedy, gdy podłączone jest zewnętrzne urządzenie USB obsługujące tryb D4, a ustawienie `USB Config` (Konfiguracja USB) ma wartość `Yes` (Tak). Zawartość tych ustawień różni się w zależności od ustawień zewnętrznego urządzenia USB.

^{*4} Dostępne tylko wtedy, gdy ustawienie `Get IPAddress` (Pobierz adres IP) ma wartość `Auto` (Automatycznie). Tego ustawienia nie można zmienić.

^{*5} Jeśli wartość ustawienia `Get IPAddress` (Pobierz adres IP) zostanie zmieniona z `Panel` lub `PING` na `Auto` (Automatycznie), wartości ustawień panelu zostaną zapisane. Jeśli wartość `Auto` (Automatycznie) zostanie zmieniona na wartość `Panel` lub `PING`, zostaną wyświetlone zapisane wartości ustawień. Jeśli ustawienia nie zostały wprowadzone z panelu, używany jest adres 192.168.192.168.

USB I/F (Interfejs USB)

Umożliwia włączanie i wyłączanie interfejsu USB.

Buffer Size (Rozmiar buforu)

Określa ilość pamięci używanej do odbierania i drukowania danych. Jeśli wybrana zostanie wartość `Maximum` (Maksymalny), więcej pamięci zostanie przeznaczony do odbierania danych. Jeśli wybrana zostanie wartość `Minimum` (Minimalny), więcej pamięci zostanie przeznaczony do celu drukowania danych.

Uwaga:

- ❑ Aby uaktywnić ustawienia opcji *Buffer Size (Rozmiar buforu)*, należy wyłączyć drukarkę na ponad pięć sekund, a następnie włączyć ją ponownie. Można również wykonać operację *Reset All (Resetuj wszystko)*, która została opisana w sekcji „*Menu Reset (Resetowanie)*” na stronie 175.
- ❑ Zresetowanie drukarki powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania. Należy upewnić się, że podczas resetowania drukarki nie miga lampka *Ready (Gotowość)*.

Menu Network (Sieć)

Wszystkie ustawienia są opisane w *Przewodniku pracy w sieci*.

Menu AUX

Wszystkie ustawienia są opisane w *Przewodniku pracy w sieci*.

Menu LJ4

Poniższe ustawienia sterują ustawieniami czcionek i symboli w trybie LJ4.

Element	Ustawienia (wartości domyślne są pogrubione)
FontSource (ródło czcionek)	Resident (Wbudowane), Download ^{*1} (Pobieranie), ROM A ^{*2}
Font Number (Numer czcionki)	0 do 65535 (zależnie od wybranych ustawień)
Pitch ^{*4} (Gęstość czcionki)	0,44 do 10,00 do 99,99 cpi w odstępach co 0,01 cpi
Height ^{*4} (Wysokość)	4,00 do 12,00 do 999,75 punktu w odstępach co 0,25 punktu

SymSet (Zestaw symboli)	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBit775, 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 (Formularz)	5 do 60/64 ^{*3} do 128 wierszy
CR Function (Funkcja CR)	CR , CR + LF
LF Function (Funkcja LF)	LF , CR + LF
Tray Assign (Przypisanie tacy)	4K , 5S, 4

*1 Dostępne tylko wtedy, gdy istnieją pobrane czcionki.

*2 Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł pamięci ROM czcionek.

*3 W zależności od wybranego papieru Letter (60) lub A4 (64).

*4 W zależności od wybranej czcionki.

Uwaga:

Jeśli do drukowania jest zazwyczaj używany sterownik drukarki PCL, należy w miarę możliwości zmieniać ustawienia z poziomu tego sterownika. Ustawienia sterownika drukarki zawsze mają wyższy priorytet niż opcje w menu LJ4.

FontSource (ródło czcionek)

Umożliwia ustawienie domyślnego źródła czcionek.

Font Number (Numer czcionki)

Umożliwia ustawienie domyślnego numeru czcionki dla domyślnego źródła czcionek. Dostępny numer różni się w zależności od dokonanych ustawień.

Pitch (Gęstość czcionki)

Określa domyślną gęstość czcionki, jeśli czcionka jest skalowalna i ma stałą gęstość. Można wybrać wartość od 0,44 do 99,99 cpi (znaków na cal) w odstępach co 0,01 cpi. Ten element może być wyświetlany lub nie w zależności od wartości ustawień Font Source (ródło czcionek) i Font Number (Numer czcionki)

Height (Wysokość)

Określa domyślną wysokość czcionki, jeśli czcionka jest skalowalna i proporcjonalna. Można wybrać wartość od 4,00 do 999,75 punkta w odstępach co 0,25 punktu. Ten element może być wyświetlany lub nie w zależności od wartości ustawień Font Source (ródło czcionek) i Font Number (Numer czcionki).

SymSet (Zestaw symboli)

Umożliwia wybór domyślnego zestawu symboli. Jeśli czcionka wybrana w ustawieniach Font Source (ródło czcionek) i Font Number (Numer czcionki) nie jest dostępna w zestawie określonym nowym ustawieniem SymSet (Zestaw symboli), to wartości ustawień Font Source (ródło czcionek) i Font Number (Numer czcionki) są automatycznie zastępowane wartością domyślną, IBM-US.

Form (Formularz)

Umożliwia wybór liczby wierszy dla wybranego rozmiaru papieru i orientacji. Zmiana wartości tego ustawienia powoduje również zmianę wartości odstępów wierszy (VMI) — przy czym nowa wartość VMI jest zapisywana na drukarce. Oznacza to, że późniejsze zmiany w ustawieniach Page Size (Rozmiar papieru) lub Orientation (Orientacja) powodują zmiany wartości ustawienia Form (Formularz) odpowiednio do zapisanej wartości VMI.

CR Function (Funkcja CR), LF Function (Funkcja LF)

Te funkcje są przeznaczone dla użytkowników określonych systemów operacyjnych, takich jak UNIX.

Tray Assign (Przypisanie tacy)

Powoduje zmianę przypisania w odniesieniu do polecenia wyboru źródła papieru. Jeśli wybrano wartość 4, polecenia są ustawiane jako zgodne z drukarką HP LaserJet 4. Gdy wybrana jest wartość 4K, polecenia są ustawiane jako zgodne z drukarkami HP LaserJet 4000, 5000 i 8000. Jeśli wybrano wartość 5S, polecenia są ustawiane jako zgodne z drukarką HP LaserJet 5Si.

Menu PS3

To menu umożliwia wybieranie ustawień mających wpływ na drukarkę w trybie PS3.

Element	Ustawienia (wartości domyślne są pogrubione)
Error Sheet (Arkusze błędów)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Image Protect (Ochrona obrazu)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Binary (Dane binarne)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Text Detection (Wykrywanie tekstu)	Off (Wyłączone), On (Włączone)

Error Sheet (Arkusze błędów)

Jeśli wybrano wartość On (Włączone), drukarka drukuje arkusze błędów.

Image Protect (Ochrona obrazu)

Drukarka stosuje kompresję stratną, gdy wybrano wartość Off (Wyłączone). Drukarka nie stosuje kompresji stratnej, jeśli wybrana jest wartość On (Włączone). Termin kompresja stratna odnosi się do techniki kompresji, w której część danych zostaje utracona.

Binary (Dane binarne)

Określa format danych. Wartość `On` (Włączone) należy wybrać w przypadku danych binarnych — w przypadku danych ASCII należy wybrać wartość `Off` (Wyłączone).

Uwaga:

- Danych binarnych można używać jedynie w przypadku połączenia sieciowego.*
- Wybór opcji `On` (Włączone) nie jest konieczny w przypadku korzystania z połączenia `AppleTalk`.*

Aby użyć danych binarnych, należy upewnić się, że aplikacja obsługuje dane binarne oraz że w ustawieniach `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) wybrano wartość `No` (Nie).

Jeśli dla ustawienia wybrano wartość `On` (Włączone), w ustawieniach sterownika drukarki nie można używać protokołu `TBCP` (Tagged binary communication protocol) ani funkcji `Job Management` (Zarządzanie zadaniami).

Text Detection (Wykrywanie tekstu)

Jeśli wybrana zostanie wartość `On` (Włączone), podczas drukowania pliki tekstowe będą zamieniane na pliki `postscriptowe`. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy w menu `Emulation` (Emulacja) wybrano wartość `PS3`.

Menu `ESCP2`

To menu umożliwia wybieranie ustawień mających wpływ na drukarkę w trybie emulacji `ESC/P 2`.

Element	Ustawienia (wartości domyślne są pogrubione)
Font (Czcionka)	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch (Gęstość czcionki)	10 , 12, 15 cpi, Prop. (Proporcjonalna)
Condensed (Zagęszczone)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
T. Margin (Margines górny)	0,40 do 0,50 do 1,50 cala w odstępach co 0,05 cala
Text (Tekst)	1 do 62/66* do 117 wierszy
CGTable (Tabela CG)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCLII, 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 (Kraj)	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal
Auto CR (Automatyczne CR)	On (Włączone), Off (Wyłączone)
Auto LF (Automatyczne LF)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Bit Image (Obraz bitowy)	Dark (Ciemny), Light (Jasny), BarCode (Kod paskowy)
ZeroChar (Znak zero)	0 , (lub znak zero z ukośnikiem)

* W zależności od tego, czy wybrano papier Letter (62) lub A4 (66).

Font (Czcionka)

Umożliwia wybór czcionki.

Pitch (Gęstość czcionki)

Umożliwia wybór gęstości (odstępów poziomych) czcionki o stałej gęstości. Wartość określana jest w znakach na cal (cpi). Można również wybrać odstępy proporcjonalne.

Condensed (Zagęszczone)

Włącza lub wyłącza funkcję drukowania zagęszczonego.

T. Margin (Margines górny)

Określa odległość od górnej krawędzi strony do linii bazowej pierwszego drukowanego wiersza. Odległość ta jest określana w calach. Im mniejsza wartość, tym pierwszy drukowany wiersz znajduje się bliżej górnej krawędzi.

Text (Tekst)

Określa długość strony w wierszach. W odniesieniu do tej opcji przyjmuje się, że jeden wiersz to 1 pica (1/6 cala). Jeśli ustawienia Orientation (Orientacja), Page Size (Rozmiar strony) lub T. Margin (Margines górny) zostaną zmienione, dla każdego rozmiaru strony automatycznie zostanie przywrócone domyślne ustawienie długości strony.

CG Table (Tabela CG)

Opcje tabeli generatora znaków (character generator, CG) służą do wyboru tabeli znaków graficznych lub tabeli kursywy. Tabela grafiki zawiera znaki graficzne przeznaczone do drukowania linii, narożników, obszarów cieniowanych, znaków międzynarodowych, znaków greckich i symboli matematycznych. Jeśli zostanie wybrana wartość *Italic* (Kursywa), górna połowa tabeli znaków będzie definiowana jako znaki kursywy.

Country (Kraj)

Ta opcja służy do wybierania jednego z piętnastu zestawów symboli międzynarodowych. Sekcja „Zestawy znaków międzynarodowych” na stronie 342 zawiera przykłady znaków z zestawów symboli poszczególnych krajów.

Auto CR (Automatyczne CR)

Określa wykonywanie przez drukarkę operacji powrotu karetki/przejęcia do nowego wiersza (CR-LF) w przypadku, gdy pozycja drukowania znajdzie się poza prawym marginesem. Jeśli wybrano wartość Off (Wyłączone), drukarka nie będzie drukować żadnych znaków poza prawym marginesem i zawiązać wierszy, dopóki nie otrzyma znaku powrotu karetki (CR). Ta funkcja jest wykonywana automatycznie przez większość aplikacji.

Auto LF (Automatyczne LF)

Jeśli wybrano wartość Off (Wyłączone), drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przejścia do nowego wiersza (LF) wraz z każdym znakiem powrotu karetki (CR). Jeśli wybrano wartość On (Włączone), polecenie przejścia do nowego wiersza będzie wysyłane z każdym znakiem powrotu karetki. Jeśli wiersze tekstu nakładają się na siebie, należy wybrać wartość On (Włączone).

Bit Image (Obraz bitowy)

Drukarka może emulować różne gęstości grafiki definiowane za pomocą jej poleceń. Jeśli wybrano wartość Dark (Ciemny), gęstość obrazu bitowego będzie wysoka. W przypadku wartości Light (Jasny) gęstość obrazu bitowego będzie niska.

W przypadku wyboru wartości BarCode (Kod paskowy) drukarka przekształca obrazy bitowe w kody paskowe, automatycznie wypełniając wszystkie odstępy w pionie między punktami. W ten sposób powstają ciągle pionowe linie, które mogą być odczytywane przez czytniki kodów paskowych. Ten tryb powoduje zmniejszenie rozmiaru drukowanego obrazu — może on również powodować pewne zniekształcenia w przypadku drukowania grafiki jako obrazów bitowych.

ZeroChar (Znak zero)

Określa opcje drukowania znaku zero — z ukośnikiem lub bez ukośnika.

Menu FX

To menu umożliwia wybieranie ustawień mających wpływ na drukarkę w trybie emulacji FX.

Element	Ustawienia (wartości domyślne są pogrubione)
Font (Czcionka)	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (Gęstość czcionki)	10 , 12, 15 cpi, Prop. (Proporcjonalna)
Condensed (Zagęszczone)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
T. Margin (Margines górny)	0,40 do 0,50 do 1,50 cala w odstępach co 0,05 cala
Text (Tekst)	1 do 62/66* do 117 wierszy
CGTable (Tabela CG)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicom, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (Kraj)	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric

Auto CR (Automatyczne CR)	On (Włączone), Off (Wyłączone)
Auto LF (Automatyczne LF)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Bit Image (Obraz bitowy)	Dark (Ciemny), Light (Jasny), BarCode (Kod paskowy)
ZeroChar (Znak zero)	0 , (lub znak zero z ukośnikiem)

* W zależności od tego, czy wybrano papier Letter (62) lub A4 (66).

Font (Czcionka)

Umożliwia wybór czcionki.

Pitch (Gęstość czcionki)

Umożliwia wybór gęstości (odstępów poziomych) czcionki o stałej gęstości. Wartość określana jest w znakach na cal (cpi). Można również wybrać odstępy proporcjonalne.

Condensed (Zagęszczone)

Włącza lub wyłącza funkcję drukowania zagęszczonego.

T. Margin (Margines górny)

Określa odległość od górnej krawędzi strony do linii bazowej pierwszego drukowanego wiersza. Odległość ta jest określana w calach. Im mniejsza wartość, tym pierwszy drukowany wiersz znajduje się bliżej górnej krawędzi.

Text (Tekst)

Określa długość strony w wierszach. W odniesieniu do tej opcji przyjmuje się, że jeden wiersz to 1 pica (1/6 cala). Jeśli ustawienia Orientation (Orientacja), Page Size (Rozmiar strony) lub T. Margin (Margines górny) zostaną zmienione, dla każdego rozmiaru strony automatycznie zostanie przywrócone domyślne ustawienie długości strony.

CG Table (Tabela CG)

Opcje tabeli generatora znaków (character generator, CG) służą do wyboru tabeli znaków graficznych lub tabeli kursywy. Tabela grafiki zawiera znaki graficzne przeznaczone do drukowania linii, narożników, obszarów cieniowanych, znaków międzynarodowych, znaków greckich i symboli matematycznych. Jeśli zostanie wybrana wartość *Italic* (Kursywa), górna połowa tabeli znaków będzie definiowana jako znaki kursywy.

Country (Kraj)

Ta opcja służy do wybierania jednego z piętnastu zestawów symboli międzynarodowych. Sekcja „Zestawy znaków międzynarodowych” na stronie 342 zawiera przykłady znaków z zestawów symboli poszczególnych krajów.

Auto CR (Automatyczne CR)

Określa wykonywanie przez drukarkę operacji powrotu karetki/przejsia do nowego wiersza (CR-LF) w przypadku, gdy pozycja drukowania znajdzie się poza prawym marginesem. Jeśli wybrano wartość (Wyłączone), drukarka nie będzie drukować żadnych znaków poza prawym marginesem i zawijać wierszy, dopóki nie otrzyma znaku powrotu karetki (CR). Ta funkcja jest wykonywana automatycznie przez większość aplikacji.

Auto LF (Automatyczne LF)

Jeśli wybrano wartość (Wyłączone), drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przejścia do nowego wiersza (LF) wraz z każdym znakiem powrotu karetki (CR). Jeśli wybrano wartość (Włączone), polecenie przejścia do nowego wiersza będzie wysyłane z każdym znakiem powrotu karetki. Jeśli wiersze tekstu nakładają się na siebie, należy wybrać wartość (Włączone).

Bit Image (Obraz bitowy)

Drukarka może emulować różne gęstości grafiki definiowane za pomocą jej poleceń. Jeśli wybrano wartość **Dark** (Ciemny), gęstość obrazu bitowego będzie wysoka. W przypadku wartości **Light** (Jasny) gęstość obrazu bitowego będzie niska.

W przypadku wyboru wartości **BarCode** (Kod paskowy) drukarka przekształca obrazy bitowe w kody paskowe, automatycznie wypełniając wszystkie odstępy w pionie między punktami. W ten sposób powstają ciągle pionowe linie, które mogą być odczytywane przez czytniki kodów paskowych. Ten tryb powoduje zmniejszenie rozmiaru drukowanego obrazu — może on również powodować pewne zniekształcenia w przypadku drukowania grafiki jako obrazów bitowych.

ZeroChar (Znak zero)

Określa opcje drukowania znaku zero — z ukośnikiem lub bez ukośnika.

Menu I239X

W trybie I239X emulowane są polecenia IBM[®] 2390/2391 Plus.

Poniższe ustawienia są dostępne tylko wtedy, gdy drukarka znajduje się w trybie I239X.

Element	Ustawienia (wartości domyślne są pogrubione)
Font (Czcionka)	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans Serif
Pitch (Gęstość czcionki)	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop. (Proporcjonalna)
Code Page (Strona kodowa)	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (Margines górny)	0,30 do 0,40 do 1,50 cala w odstępach 0,05 cala

Text (Tekst)	1 do 63/67 ^{*1} do 117 wierszy
Auto CR (Automatyczne CR)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Auto LF (Automatyczne LF)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Alt. Graphics (Grafika zamienna)	Off (Wyłączone), On (Włączone)
Bit Image (Obraz bitowy)	Dark (Ciemny), Light (Jasny)
ZeroChar (Znak zero)	0 , (lub znak zero z ukośnikiem)
CharacterSet (Zestaw znaków)	1 ^{*2} , 2 ^{*2}

*1 W zależności od tego, czy wybrano papier Letter (63) lub A4 (67).

*2 W zależności od tego, czy wybrano papier Letter (1) lub A4 (2).

Font (Czcionka)

Umożliwia wybór czcionki.

Pitch (Gęstość czcionki)

Umożliwia wybór gęstości (odstępów poziomych) czcionki o stałej gęstości. Wartość określana jest w znakach na cal (cpi). Można również wybrać odstępy proporcjonalne.

Code Page (Strona kodowa)

Umożliwia wybór tabeli znaków. Tabele znaków zawierają znaki i symbole stosowane w różnych językach. Drukarka drukuje tekst zgodnie z wybraną tabelą znaków.

T. Margin (Margines górny)

Określa odległość od górnej krawędzi strony do linii bazowej pierwszego drukowanego wiersza. Odległość ta jest określana w calach. Im mniejsza wartość, tym pierwszy drukowany wiersz znajduje się bliżej górnej krawędzi.

Text (Tekst)

Określa długość strony w wierszach. W odniesieniu do tej opcji przyjmuje się, że jeden wiersz to 1 pica (1/6 cala). Jeśli ustawienia Orientation (Orientacja), Page Size (Rozmiar strony) lub T. Margin (Margines górny) zostaną zmienione, dla każdego rozmiaru strony automatycznie zostanie przywrócone domyślne ustawienie długości strony.

Auto CR (Automatyczne CR)

Określa wykonywanie przez drukarkę operacji powrotu karetki/przejsia do nowego wiersza (CR-LF) w przypadku, gdy pozycja drukowania znajdzie się poza prawym marginesem. Jeśli wybrana jest wartość Off (Wyłączone), drukarka nie będzie drukować żadnych znaków poza prawym marginesem i zawiązać wierszy, dopóki nie otrzyma znaku powrotu karetki (CR). Ta funkcja jest wykonywana automatycznie przez większość aplikacji.

Auto LF (Automatyczne LF)

Jeśli wybrano wartość Off (Wyłączone), drukarka nie będzie wysyłać automatycznie polecenia przejścia do nowego wiersza (LF) wraz z każdym znakiem powrotu karetki (CR). Jeśli wybrano wartość On (Włączone), polecenie przejścia do nowego wiersza będzie wysyłane z każdym znakiem powrotu karetki. Jeśli wiersze tekstu nakładają się na siebie, należy wybrać wartość On (Włączone).

Alt. Graphics (Grafika zamienna)

Umożliwia włączanie i wyłączanie ustawienia Alternate Graphics (Grafika zamienna).

Bit Image (Obraz bitowy)

Drukarka może emulować różne gęstości grafiki definiowane za pomocą jej poleceń. Jeśli wybrano wartość Dark (Ciemny), gęstość obrazu bitowego będzie wysoka. W przypadku wartości Light (Jasny) gęstość obrazu bitowego będzie niska.

W przypadku wyboru wartości BarCode (Kod paskowy) drukarka przekształca obrazy bitowe w kody paskowe, automatycznie wypełniając wszystkie odstępy w pionie między punktami. W ten sposób powstają ciągle pionowe linie, które mogą być odczytywane przez czytniki kodów paskowych. Ten tryb powoduje zmniejszenie rozmiaru drukowanego obrazu — może on również powodować pewne zniekształcenia w przypadku drukowania grafiki jako obrazów bitowych.




ZeroChar (Znak zero)

Określa opcje drukowania znaku zero — z ukośnikiem lub bez ukośnika.


CharacterSet (Zestaw znaków)

Umożliwia wybór tabeli znaków 1 lub 2.


Komunikaty o stanie i błędach

W tej sekcji przedstawiono listę komunikatów o błędach wyświetlanych na panelu LCD wraz z ich krótkimi opisami i proponowanymi sposobami rozwiązywania problemów. Należy pamiętać, że nie każdy komunikat wyświetlany na panelu LCD oznacza wystąpienie problemu. Jeśli po lewej stronie komunikatu z ostrzeżeniem widoczny jest symbol , oznacza to, że wystąpiło kilka ostrzeżeń. Aby potwierdzić wszystkie ostrzeżenia, należy nacisnąć przycisk  Down (W dół) w celu wyświetlenia menu Status (Stan), a następnie nacisnąć przycisk  Enter. Na panelu LCD wyświetlane są również informacje dotyczące ilości pozostałego toneru.

Cancel All Print Job (Anulowanie wszystkich zadania drukowania)

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

Cancel Print Job (Anulowanie zadania drukowania)



Drukarka jest w trakcie anulowania bieżącego zadania drukowania. Ten komunikat jest wyświetlany po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku  Cancel Job (Anuluj zadanie) przez mniej niż 2 sekundy.

Can't Print (Nie można drukować)

Dane drukowania zostały usunięte, ponieważ były nieprawidłowe.

Należy upewnić się, że ustawiono właściwy rozmiar papieru i używany jest odpowiedni sterownik drukarki EPSON EPL-N2550.

Can't Print Duplex (Nie można drukować dwustronnie)

Wystąpiły problemy podczas drukowania dwustronnego. Należy upewnić się, że używany jest typ i rozmiar papieru odpowiedni dla modułu druku dwustronnego. Problem może być także powodowany przez nieprawidłowe ustawienia źródła papieru. Naciśnięcie przycisku  Start/Stop spowoduje wydrukowanie pozostałej części zadania drukowania tylko na jednej stronie papieru. Aby anulować zadanie drukowania, należy nacisnąć przycisk  Cancel Job (Anuluj zadanie).


Cart Near Expiry (Niedługo minie termin ważności kasety)

Okres użytkowania kasety z tonerem zbliża się do końca.

Zalecana jest wymiana kasety z tonerem na nową. Instrukcje znajdują się w sekcji „Kaseta z tonerem” na stronie 227.

Check Duplex P-Size (Sprawdź rozmiar papieru dla druku dwustronnego)

Rozmiar papieru załadowanego do drukarki jest nieodpowiedni dla opcjonalnego modułu druku dwustronnego.

Należy załadować papier o odpowiednim rozmiarze i nacisnąć przycisk  Start/Stop, aby wznowić drukowanie.

Check Paper Size (Sprawdź rozmiar papieru)

Ustawienie rozmiaru papieru różni się od rozmiaru papieru załadowanego do drukarki. Należy sprawdzić, czy do określonego źródła papieru załadowano papier o prawidłowym rozmiarze.

Aby usunąć ten błąd, w menu Reset (Resetowanie) na panelu sterowania należy wybrać polecenie `Clear Warning` (Usuń ostrzeżenie). Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 161.

Check Paper Type (Sprawdź typ papieru)

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

Aby usunąć ten błąd, w menu Reset (Resetowanie) na panelu sterowania należy wybrać polecenie `Clear Warning` (Usuń ostrzeżenie). Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 161.

Collate Disabled (Sortowanie wyłączone)

Drukowanie z określeniem liczby kopii stało się niemożliwe ze względu na brak pamięci (RAM). Jeśli występuje ten błąd, należy jednorazowo drukować tylko jedną kopię.

Aby usunąć ten błąd, w menu Reset (Resetowanie) na panelu sterowania należy wybrać polecenie `Clear Warning` (Usuń ostrzeżenie). Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 161.

Cooling Down (Obniżanie temperatury)

Drukarka obniża swoją temperaturę, aby zapewnić optymalne warunki działania toneru utrwalającego. Należy poczekać, aż na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat `Ready` (Gotowość).

DM Error 001 (Błąd 001 modułu druku dwustronnego)

Moduł druku dwustronnego został odłączony od drukarki. Należy wyłączyć drukarkę, ponownie zainstalować moduł druku dwustronnego, a następnie włączyć drukarkę.

DM Open (Otwarty moduł druku dwustronnego)

Pokrywa modułu druku dwustronnego jest otwarta.

Duplex Mem Overflow (Przepelnienie pamięci druku dwustronnego)

Za mało pamięci dla drukowania dwustronnego. Drukarka drukuje tylko na przedniej stronie arkusza, a następnie wysuwa papier. Aby usunąć ten błąd, należy wykonać poniższe instrukcje.

Jeśli dla ustawienia Auto Cont (Automatyczna kontynuacja) w menu Setup (Konfiguracja) na panelu sterowania wybrano wartość Off (Wyłączone), należy nacisnąć przycisk **Start/Stop**, aby drukować na tylnej stronie następnego arkusza lub przycisk **Cancel Job** (Anuluj zadanie), aby anulować zadanie drukowania.

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

Form Feed (Wysuwanie arkusza)

Drukarka wysuwa papier po wydaniu polecenia przez użytkownika. Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli naciśnięto przycisk **Start/Stop** w celu przełączenia drukarki w tryb offline, a następnie przytrzymano przycisk **Start/Stop** przez ponad 2 sekundy, aby nie odbierać polecenia wysunięcia arkusza.

Image Optimum (Optymalny obraz)

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 usunąć ten błąd, w menu Reset (Resetowanie) na panelu sterowania należy wybrać polecenie Clear Warning (Usuń ostrzeżenie). Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 161.

Aby drukarka nie obniżała automatycznie jakości wydruku w celu kontynuowania drukowania, należy wyłączyć ustawienie Image Optimum (Optymalny obraz) w menu Printing (Drukowanie) na panelu sterowania.

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 217.

Install Imaging Cart (Zainstaluj kasetę z tonerem)

Kaseta z tonerem nie jest zainstalowana lub została zainstalowana nieprawidłowo. Należy upewnić się, że kaseta z tonerem została zainstalowana prawidłowo.

Invalid AUX I/F Card (Nieprawidłowa karta interfejsu AUX)

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

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

Brak programu sieciowego lub nie można użyć danego programu sieciowego z drukarką. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

Invalid PS3 (Nieprawidłowy moduł PS3)

Moduł pamięci ROM PostScript3 jest uszkodzony. Należy wyłączyć drukarkę i skontaktować się ze sprzedawcą.

Aby usunąć ten błąd, należy nacisnąć przycisk **○ Start/Stop** lub wyłączyć drukarkę i wyjąć moduł pamięci ROM, a następnie zainstalować go ponownie. Jeśli błąd występuje nadal, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Manual Feed xxx (Podawanie ręczne xxx)

Dla bieżącego zadania drukowania określono tryb podawania ręcznego. Należy upewnić się, że załadowano papier o rozmiarze xxx, a następnie nacisnąć przycisk **○ Start/Stop**.

Aby nie drukować danego zadania w trybie podawania ręcznego, należy nacisnąć przycisk **⏏ Cancel Job** (Anuluj zadanie).

Mem Overflow (Przepelnienie pamięci)

Za mało pamięci, aby wykonać bieżące zadanie. Aby wznowić drukowanie, należy nacisnąć przycisk **○ Start/Stop** na panelu sterowania. Aby anulować zadanie drukowania, należy nacisnąć przycisk **⏏ Cancel Job** (Anuluj zadanie).

Menus Locked (Menu zablokowane)

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

Need Memory (Potrzebna pamięć)

Za mało pamięci, aby ukończyć bieżące zadanie drukowania. Należy anulować zadanie, usuwając je z kolejki druku na komputerze lub naciskając przycisk **⏏ Cancel Job** (Anuluj zadanie) na drukarce.

Aby usunąć ten komunikat o błędzie, w menu Reset (Resetowanie) na panelu sterowania należy wybrać polecenie **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie). Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 161.

Aby zapobiec ponownemu wystąpieniu tego problemu, należy dodać pamięci do drukarki w sposób opisany w sekcji „Moduł pamięci” na stronie 217.

NonGenuine Toner (Nieoryginalny toner)

Zainstalowana kasetka z tonerem nie jest oryginalnym produktem firmy Epson. Zaleca się zainstalowanie oryginalnej kasety z tonerem. Użycie kasety z tonerem innej niż oryginalna może mieć wpływ na jakość wydruku. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za szkody i problemy wywołane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów niż firma Epson.

Offline (Tryb offline)

Drukarka nie jest gotowa do drukowania. Należy nacisnąć przycisk **Start/Stop**.

Paper Jam XXX (Zakleszczenie papieru XXX)

Zamiast oznaczenia **xxx** wyświetlane jest miejsce wystąpienia zakleszczenia. Oznaczenie **xxx** wskazuje miejsce wystąpienia błędu.

Jeśli zakleszczenie papieru wystąpi w dwóch lub kilku miejscach jednocześnie, zostaną one odpowiednio wyświetlone.



Jam A (Zakleszczenie A)	Papier uległ zakleszczeniu przy pokrywie A. Instrukcje dotyczące wyjmowania zakleszczonego papieru przy pokrywie A znajdują się w sekcji „Jam A (Zakleszczenie A — pokrywa A)” na stronie 247.
----------------------------	--


<p>Jam A B (Zakleszczenie A B)</p>	<p>Papier uległ zakleszczeniu pod pokrywą tacy odbiorczej (pokrywa A lub B) lub w module utrwalacza. Instrukcje dotyczące wyjmowania papieru, który uległ zakleszczeniu pod pokrywą tacy odbiorczej lub w module utrwalacza znajdują się w sekcji „Jam A B (Zakleszczenie A B — pokrywa A lub B)” na stronie 251.</p>
<p>Jam MP A (Zakleszczenie MP A) Jam C1 A (Zakleszczenie C1 A) Jam C2 A (Zakleszczenie C2 A) Jam C3 A (Zakleszczenie C3 A)</p>	<p>Papier uległ zakleszczeniu w opcjonalnej dolnej kasecie na papier. Instrukcje dotyczące wyjmowania papieru, który uległ zakleszczeniu w opcjonalnej dolnej kasecie na papier znajdują się w sekcji „Jam MP A (Zakleszczenie MP A), Jam C1 A (Zakleszczenie C1 A), Jam C2 A (Zakleszczenie C2 A), Jam C3 A (Zakleszczenie C3 A) (wszystkie kasety na papier i pokrywa A)” na stronie 258.</p>
<p>Jam DM (Zakleszczenie DM)</p>	<p>Papier uległ zakleszczeniu w opcjonalnej ścieżce papieru modułu druku dwustronnego lub pod pokrywą (pokrywa DM). Instrukcje dotyczące usuwania zakleszczonego papieru z modułu druku dwustronnego znajdują się w sekcji „Jam DM (Zakleszczenie DM — pokrywa DM)” na stronie 256.</p>

Paper Out XXXXX YYYY (Brak papieru XXXXX YYYY)

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

Paper Set XXXXX YYYY (Ustawienie papieru XXXXX YYYY)

Papier załadowany do określonego źródła papieru (XXXXX) nie odpowiada wymaganemu rozmiarowi papieru (YYYY). Należy zastąpić załadowany papier papierem o odpowiednim rozmiarze, a następnie nacisnąć przycisk  Start/Stop, aby wznowić drukowanie. Można także nacisnąć przycisk  Cancel Job (Anuluj zadanie), aby anulować zadanie drukowania.

Jeśli papier nie zostanie wymieniony, a zostanie naciśnięty przycisk  Start/Stop, drukarka zacznie drukować na załadowanym papierze, mimo że nie ma on wymaganego rozmiaru.

Print Overrun (Drukarka przeciążona)

Czas wymagany do przetworzenia danych drukowania przekroczył szybkość mechanizmu drukarki, ponieważ bieżąca strona jest zbyt złożona. Aby wznowić drukowanie, należy nacisnąć przycisk **Start/Stop**. Można także nacisnąć przycisk **Cancel Job** (Anuluj zadanie), aby anulować zadanie drukowania. Jeśli ten komunikat zostanie wyświetlony ponownie, w menu **Setup** (Konfiguracja) na panelu sterowania należy dla ustawienia **Page Protect** (Ochrona stron) wybrać wartość **On** (Włączone).

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

Można także dodać więcej pamięci do drukarki, tak jak opisano w sekcji „Moduł pamięci” na stronie 217.

RAM Check (Kontrola pamięci RAM)

Drukarka sprawdza pamięć RAM.

Ready (Gotowość)

Drukarka jest gotowa do odbierania danych i drukowania.

Replace Toner (Wymień toner)

Toner skończył się.

Należy zainstalować nową kasetę z tonerem. Instrukcje znajdują się w sekcji „Kaseta z tonerem” na stronie 227.

Ten błąd nie jest wyświetlany, jeśli dla ustawienia **Toner Out** (Brak toneru) na panelu sterowania wybrano wartość **Continue** (Kontynuuj). Jeśli dla ustawienia **Toner Out** (Brak papieru) wybrano wartość **Continue** (Kontynuuj), należy wymienić kasetę z tonerem w przypadku, gdy wydruk jest jasny lub niewyraźny.

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 (Resetowanie do zapisanych)

Ustawienie menu panelu sterowania zostało zmienione, gdy drukarka przeprowadzała drukowanie. Aby usunąć ten komunikat, należy nacisnąć przycisk **O Start/Stop**. Ustawienie zostanie zastosowane po zakończeniu drukowania.

ROM Check (Kontrola pamięci ROM)

Drukarka sprawdza pamięć ROM.

Self Test (Autotest)

Drukarka przeprowadza szybkie sprawdzanie wewnętrzne.

Service Req xyyyy (Wymagany serwis xyyyy)

Wykryto błąd kontrolera lub mechanizmu drukowania. Należy wyłączyć drukarkę, poczekać co najmniej 5 sekund, a następnie włączyć ją. Jeśli ponownie wyświetlony zostanie komunikat o błędzie, należy zapisać numer błędu wyświetlony na panelu LCD (xyyyy), a następnie wyłączyć drukarkę, odłączyć przewód zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym przedstawicielem serwisu.

Sleep (Czuwanie)

Drukowanie zostaje całkowicie wstrzymane.

Toner Low (Niski poziom toneru)

Kaseta z tonerem jest już prawie pusta. Jeśli wydruk jest zbyt jasny lub niewyraźny, należy wymienić kasetę z tonerem w sposób opisany w sekcji „Kaseta z tonerem” na stronie 227.

Drukowanie można kontynuować do momentu wyświetlenia komunikatu o błędzie **Replace Toner** (Wymień toner). Zaleca się, aby z wymianą toneru poczekać na wyświetlenie tego komunikatu, ponieważ toner pozostający w kasecie może wysypać się podczas wymiany. Kiedy wydruki stają się niewyraźne, należy zapoznać się z instrukcjami znajdującymi się w sekcji „Kaseta z tonerem” na stronie 227.

Aby usunąć ten błąd, w menu **Reset** (Resetowanie) na panelu sterowania należy wybrać polecenie **Clear Warning** (Usuń ostrzeżenie). Instrukcje znajdują się w sekcji „Jak uzyskać dostęp do menu panelu sterowania” na stronie 161.

Turn Paper XX (Obróć papier XX)

Kierunek papieru załadowanego do określonego źródła papieru (XX) nie jest zgodny z wymaganym kierunkiem papieru. Należy obrócić papier tak, aby był ułożony poziomo.

Unable Clear Error (Nie można usunąć błędu)

Drukarka nie może usunąć komunikatu o błędzie, ponieważ stan błędu nadal występuje. Należy spróbować ponownie rozwiązać problem.

Warming Up (Rozgrzewanie)

Drukarka rozgrzewa się.

Worn Fuser (Zużyty utrwalacz)

Ten komunikat wskazuje, że zbliża się koniec okresu użytkowania modułu utrwalacza. Drukowanie po wyświetleniu tego komunikatu nie jest gwarantowane. Należy wyłączyć drukarkę, a gdy ostygnie (po 40 minutach), zainstalować ponownie moduł. Następnie należy wymienić moduł utrwalacza na nowy. Instrukcje znajdują się w sekcji „Moduł utrwalacza” na stronie 232.

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

Write Error ROM A/Write Error ROM P (Błąd zapisu pamięci ROM A/Błąd zapisu pamięci ROM P)

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

Writing ROM A/Writing ROM P (Zapisywanie w pamięci ROM A/Zapisywanie w pamięci ROM P)

Ten komunikat oznacza, że trwa zapisywanie w module ROM w gnieździe. Należy poczekać, aż ten komunikat przestanie być wyświetlany.

Wrong Toner (Nieprawidłowy toner)

Zainstalowano nieprawidłową kasetę z tonerem. Należy wymienić ją na kasetę z tonerem odpowiednią dla tej drukarki. Instrukcje znajdują się w sekcji „Kaseta z tonerem” na stronie 227.


XXX Open (Otwarta pokrywa XXX)

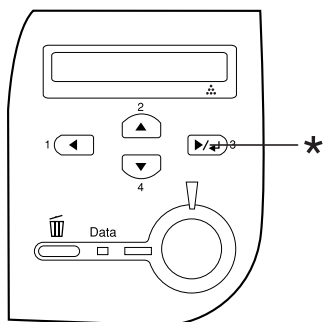
Co najmniej jedna z następujących pokryw jest otwarta: pokrywa A, pokrywa B lub pokrywa modułu druku dwustronnego.

Drukowanie arkusza stanu

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

Aby wydrukować arkusz stanu, należy wykonać poniższe kroki.

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



* Przycisk Enter

3. Upewnij się, że informacje o zainstalowanych elementach opcjonalnych są prawidłowe. Jeśli elementy opcjonalne są zainstalowane prawidłowo, zostaną one wyświetlone w obszarze **Hardware Configurations** (Konfiguracje sprzętu). Jeśli elementy opcjonalne nie zostaną wymienione, spróbuj zainstalować je ponownie.

Uwaga:



- ❑ *Jeśli arkusz stanu nie zawiera prawidłowych informacji o zainstalowanych elementach opcjonalnych, należy upewnić się, że są one prawidłowo podłączone do drukarki.*
- ❑ *Jeśli nie można uzyskać wydruku prawidłowego arkusza stanu, należy skontaktować się ze sprzedawcą.*

Anulowanie drukowania

Drukowanie z danego komputera można anulować, używając sterownika drukarki.

Informacje na temat anulowania zadania drukowania przed jego wysłaniem z komputera znajdują się w sekcji „Canceling Printing (Anulowanie drukowania)” na stronie 111.




Korzystanie z przycisku *Cancel Job* (Anuluj zadanie)

Przycisk  *Cancel Job* (Anuluj zadanie) znajdujący się na drukarce jest najszybszym i najprostszym sposobem anulowania drukowania. Naciśnięcie tego przycisku powoduje anulowanie bieżącego zadania drukowania. Naciśnięcie przycisku  *Cancel Job* (Anuluj zadanie) i przytrzymanie go przez ponad dwie sekundy powoduje usunięcie wszystkich zadań z pamięci drukarki, w tym zadań w danej chwili otrzymywanych przez drukarkę lub drukowanych.

Korzystanie z menu Reset (Resetowanie)

Wybranie polecenia **Reset** (Resetuj) z menu **Reset** (Resetowanie) na panelu sterowania powoduje zatrzymanie drukowania i usunięcie zadania odbieranego z aktywnego interfejsu, a także usunięcie błędów, które mogły wystąpić na poziomie interfejsu.

Aby użyć menu **Reset** (Resetowanie), należy wykonać poniższe kroki.

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

Moduł kasyty na 550 arkuszy papieru

Uwaga:

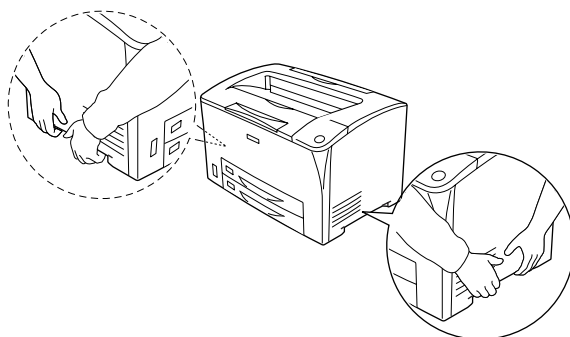
Można zainstalować maksymalnie dwa moduły.

Szczegółowe informacje na temat typów i rozmiarów papieru, których można używać w opcjonalnym module kasyty na papier, zawiera sekcja „Moduł kasyty na 550 arkuszy papieru” na stronie 39. Specyfikacje zawiera sekcja „Moduł kasyty na 550 arkuszy papieru” na stronie 301.

Środki ostrożności dotyczące obsługi

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

Drukarka waży około 22 kg (48,5 funta). Jedna osoba nigdy nie powinna próbować podnosić ani przenosić drukarki. Drukarkę powinny przenieść dwie osoby, podnosząc ją w miejscach przedstawionych poniżej.



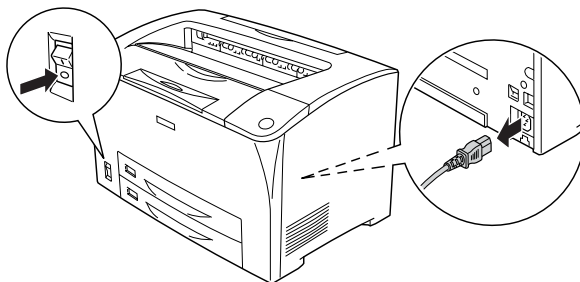
Ostrzeżenie:

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

Instalowanie modułu kasyety na 550 arkuszy papieru

Aby zainstalować opcjonalny moduł kasyety na 550 arkuszy papieru, należy wykonać poniższe kroki.

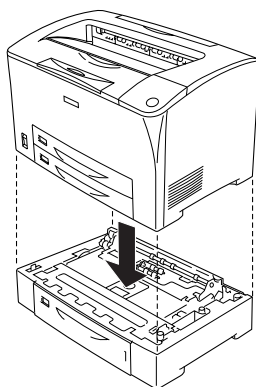
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



Przeostroga:

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

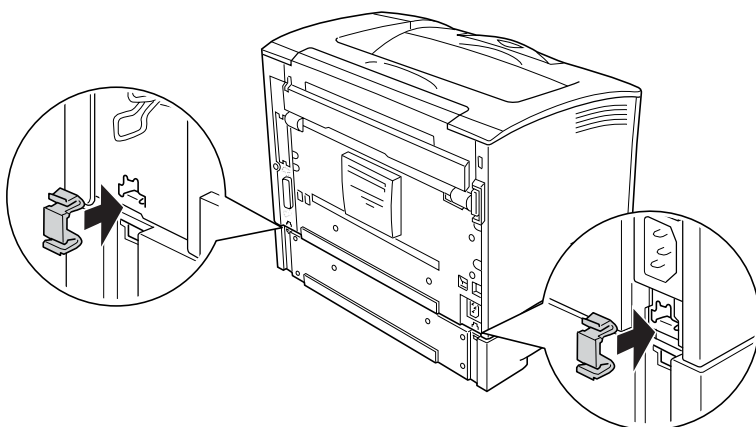
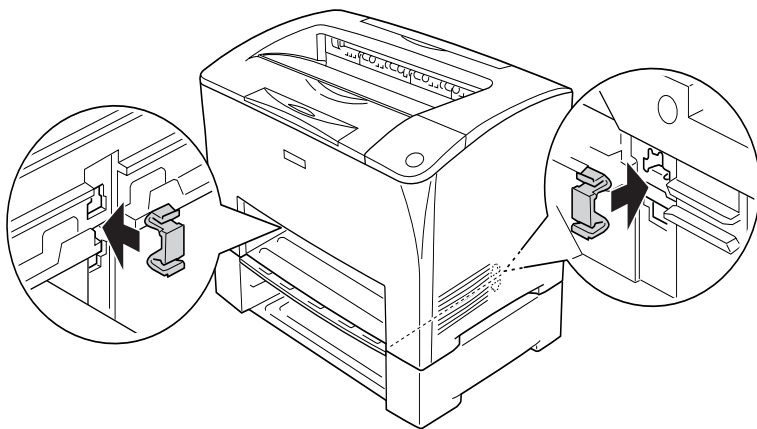
- Umieść drukarkę na module kasety na 550 arkuszy papieru. Dopasuj wszystkie narożniki drukarki i modułu, a następnie opuść drukarkę na moduł, tak aby została poprawnie osadzona.



Uwaga:

- Drukarka powinna być przenoszona przez co najmniej dwie osoby, przytrzymujące drukarkę rękami w pokazany sposób.*
- W przypadku instalowania dwóch opcjonalnych modułów kasety na papier należy umieścić jeden moduł na drugim w odpowiedniej kolejności, a następnie umieścić na nich drukarkę.*

3. Wyciągnij tacę uniwersalną i dolną kasetę na papier z drukarki, a następnie wyciągnij opcjonalną dolną kasetę na papier z modułu. Następnie przymocuj moduł do drukarki za pomocą czterech dostarczonych zaczepów. Zamocuj dwa z czterech zaczepów po obu stronach wewnętrznej części drukarki.



4. Zdejmij materiały ochronne z kasy na papier i załaduj papier.

5. Podłącz ponownie kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.
6. Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 261.

Wymywanie modułu kasety na 550 arkuszy papieru

Należy wykonać procedurę instalacji w odwrotnej kolejności.

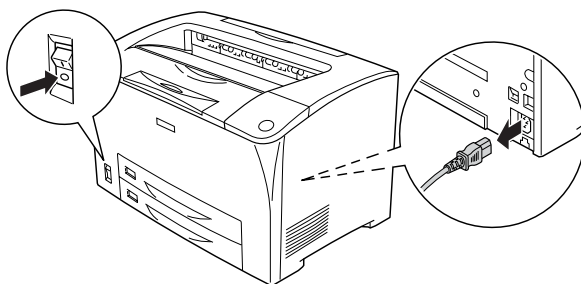
Moduł druku dwustronnego

Informacje na temat typów i formatów papieru, których można używać w module druku dwustronnego, zawiera sekcja „ródła papieru” na stronie 38 lub „Drukowanie na nośnikach specjalnych” na stronie 51. Specyfikacje zawiera sekcja „moduł druku dwustronnego” na stronie 302.

Instalowanie modułu druku dwustronnego

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

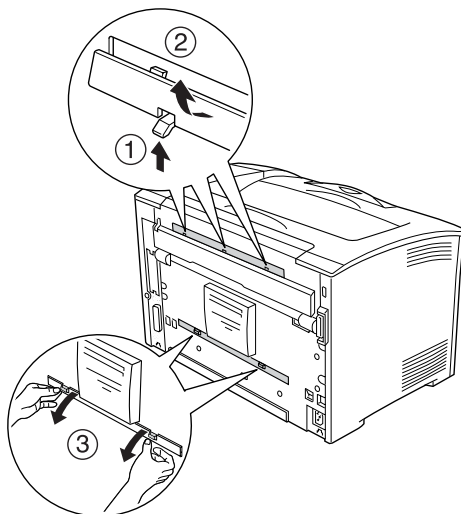
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



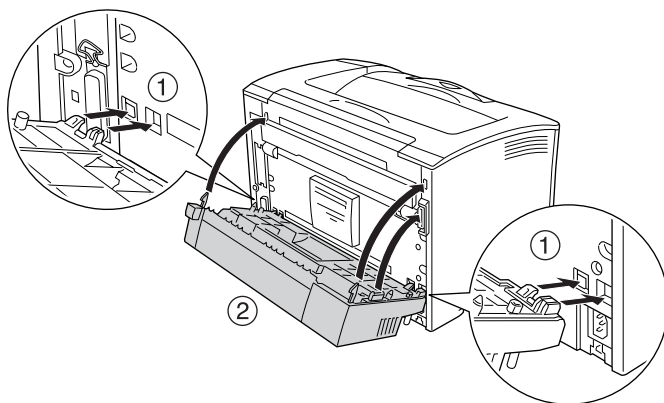
Przeostoga:

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

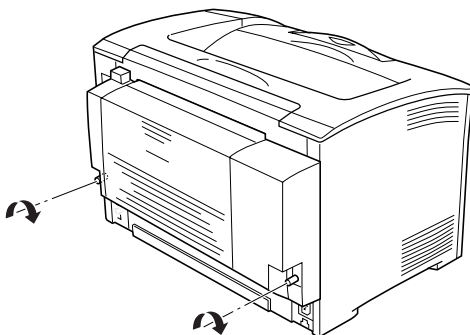
2. Ściśnij trzy zaczepy na opcjonalnej pokrywie, aby zdjąć ją z pokrywy B. Następnie odcignij uchwyt na dolnej pokrywie opcjonalnej, aby ją zdjąć.



3. Zainstaluj moduł druku dwustronnego w sposób pokazany poniżej. Upewnij się, że moduł został zamocowany na zaczepach drukarki oraz że złącze druku dwustronnego wchodzi do gniazda.



4. Przymocuj moduł za pomocą dwóch dołączonych śrub.



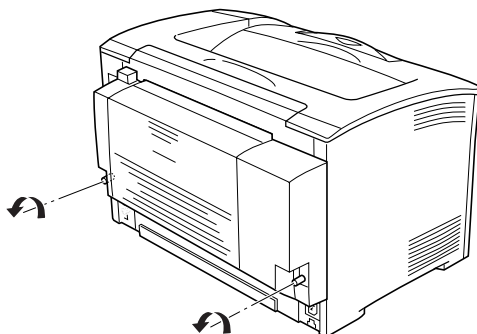
5. Podłącz ponownie kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.
6. Aby sprawdzić, czy element opcjonalny jest zainstalowany prawidłowo, wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 261.

Informacje na temat drukowania dwustronnego znajdują się w sekcji „Drukowanie za pomocą modułu druku dwustronnego” na stronie 68.

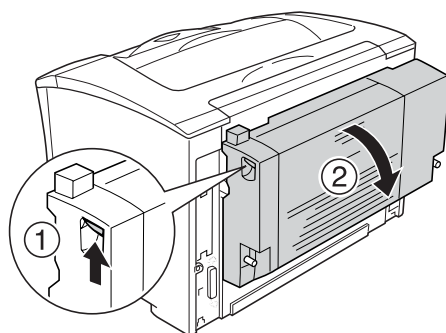
Zdejmowanie modułu druku dwustronnego

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.
2. Odkręć śruby u dołu boków modułu drukowania.



3. Naciśnij przycisk zwolnienia blokady, aby odblokować zaczepy, a następnie zdejmij moduł z drukarki.



4. Dołącz górną i dolną pokrywę opcjonalną.
5. Podłącz ponownie kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.

Moduł pamięci

Dzięki zainstalowaniu modułu pamięci Dual In-line Memory Module (DIMM) można zwiększyć ilość pamięci drukarki do 320 MB (standardowa ilość 64 MB plus opcjonalne 64, 128, 256 MB). Dodatkowa pamięć może pomóc w przypadku trudności z drukowaniem złożonej grafiki.

Instalowanie modułu pamięci

Aby zainstalować opcjonalny moduł pamięci, należy wykonać poniższe kroki.



Ostrzeżenie:

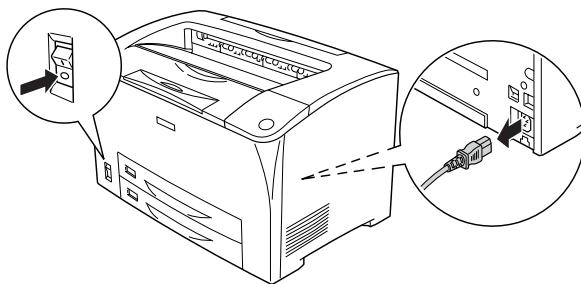
Podczas wykonywania czynności wewnątrz drukarki należy zachować ostrożność, ponieważ niektóre elementy są ostre i mogą spowodować zranienie.



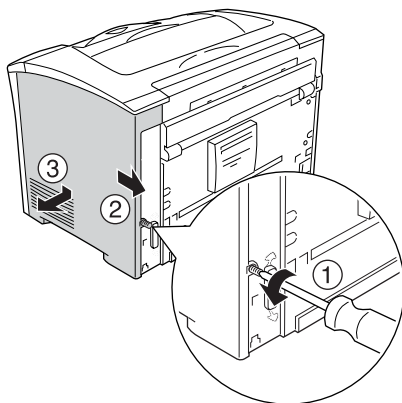
Przeostoga:

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

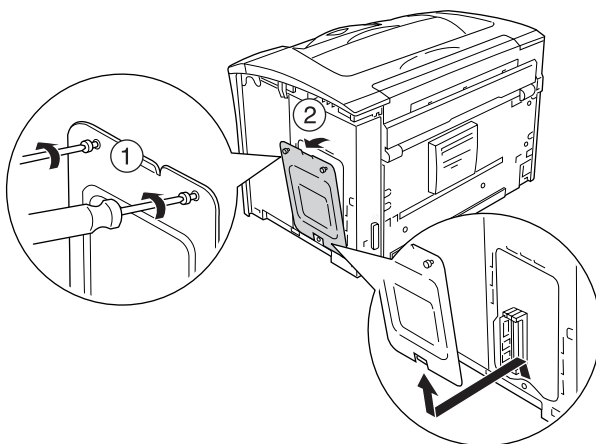
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



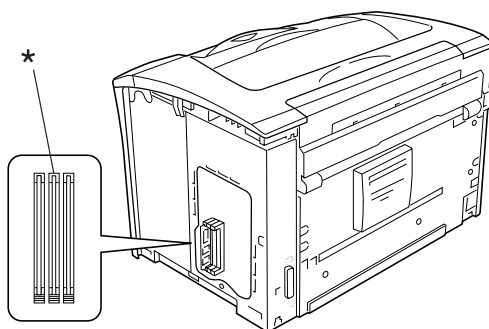
2. Zdejmij pokrywę po prawej stronie drukarki, wyciągając śrubę z tyłu drukarki i przesuwając pokrywę w tył.



3. Odkręć obie śruby za pomocą śrubokrętu. Następnie chwyć uchwyt w górnej części pokrywy osłaniającej i zdejmij pokrywę.

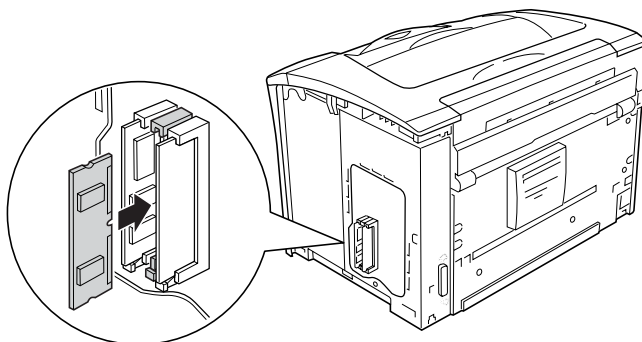


4. Znajdź gniazdo pamięci RAM.



* gniazdo pamięci RAM (szare)

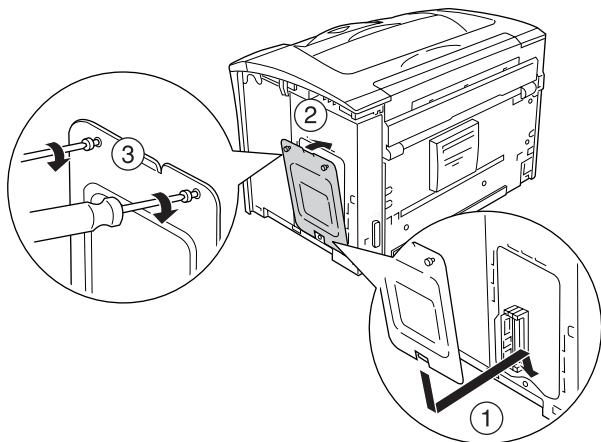
5. Włóż moduł pamięci do gniazda tak, aby uchwyt zablokował się w module. Upewnij się, że w lewym gnieździe (w kolorze białym) przez cały czas znajduje się moduł.



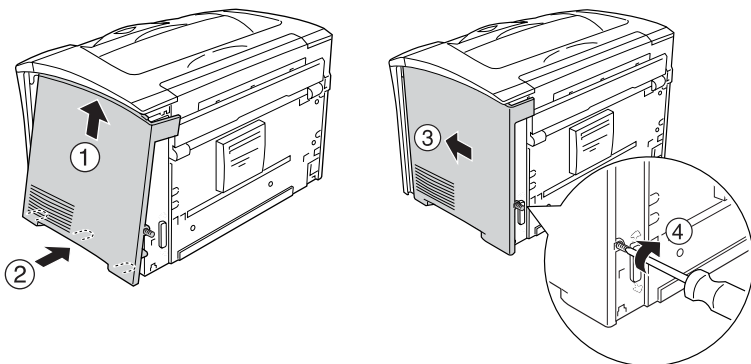
Przeestroga:

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

6. Przymocuj ponownie pokrywę osłaniającą za pomocą dwóch śrub, tak jak pokazano poniżej.



7. Załóż ponownie pokrywę lewego boku drukarki, tak jak pokazano poniżej. Następnie dokręć śrubę z tyłu drukarki.



Ostrzeżenie:

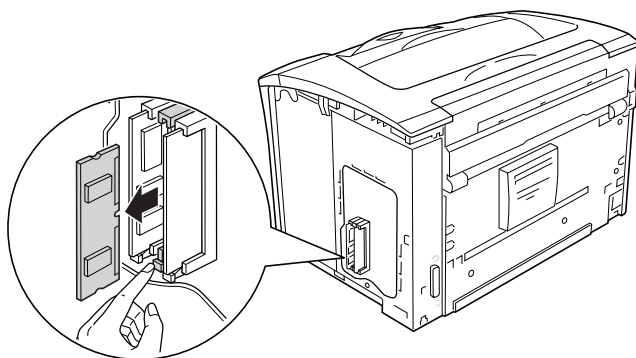
Śrubę należy dokręcić mocno, aby pokrywa lewego boku drukarki nie odpadła podczas przenoszenia drukarki.

8. Podłącz ponownie kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.
9. Aby sprawdzić, czy element opcjonalny został prawidłowo zainstalowany, wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 261.

Wymywanie modułu pamięci

Należy wykonać procedurę instalacji w odwrotnej kolejności.

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



Uwaga:

Jeśli wyjęcie opcjonalnego modułu pamięci sprawia trudność, należy tymczasowo wyjąć drugi moduł pamięci z gniazda A, aby uzyskać łatwiejszy dostęp do opcjonalnego modułu pamięci w celu jego wyjęcia. Po wyjęciu modułu należy upewnić się, że drugi moduł pamięci został włożony na miejsce.

Karta interfejsu

Drukarka zawiera gniazdo interfejsu typu B. Dostępnych jest wiele opcjonalnych kart interfejsu, dzięki którym można rozszerzyć opcje interfejsu drukarki.

Instalowanie karty interfejsu

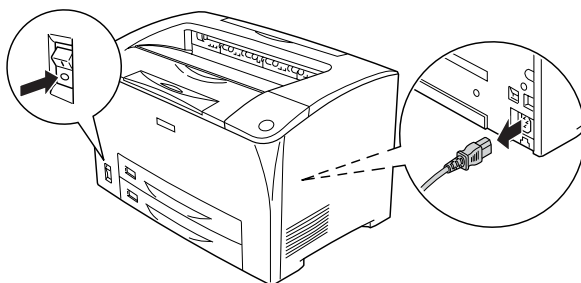
Aby zainstalować opcjonalną kartę interfejsu, należy wykonać poniższe kroki.



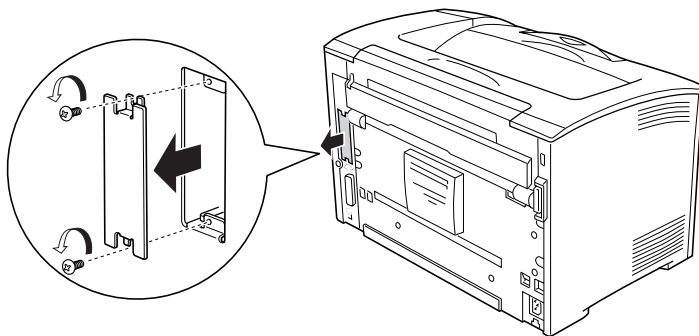
Przeostroga:

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

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



2. Odkręć śruby i zdejmij pokrywę gniazda karty interfejsu typu B, tak jak pokazano poniżej.



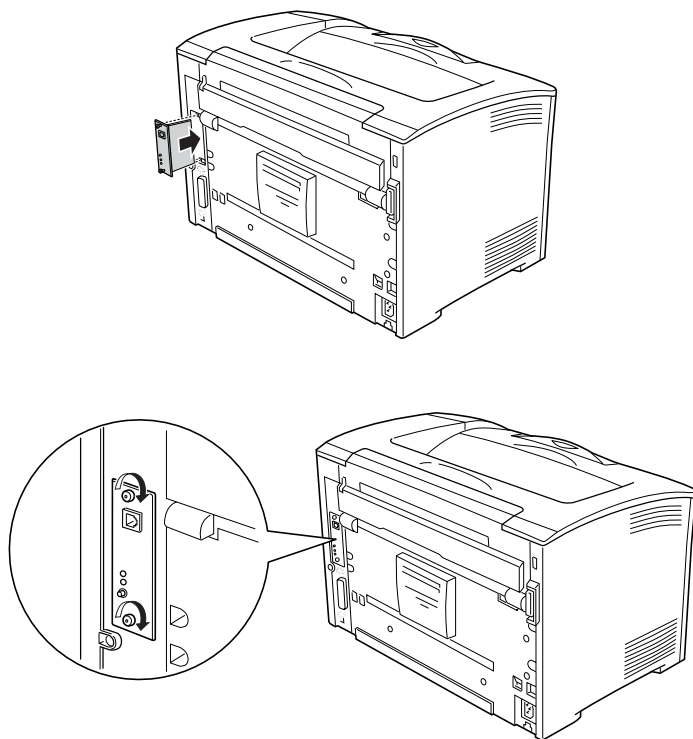
Ostrzeżenie:

Wyciąganie śrub i zdejmowanie pokrywy w sposób inny niż opisany w poniższych instrukcjach spowoduje odsłonięcie obszarów o wysokim napięciu.

Uwaga:

Pokrywę gniazda należy przechować w bezpiecznym miejscu. Jeśli karta interfejsu zostanie wyjęta, należy ponownie zamocować pokrywę.

3. Wsuń dokładnie kartę interfejsu do gniazda, a następnie przykręć śruby, tak jak pokazano poniżej.



4. Podłącz ponownie kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.
5. Aby sprawdzić, czy element opcjonalny został prawidłowo zainstalowany, wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 261.

Wymywanie karty interfejsu



Przeostoga:

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.

Należy wykonać procedurę instalacji w odwrotnej kolejności.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Komunikaty o wymianie

Po wyświetleniu na panelu LCD lub w oknie programu EPSON Status Monitor następujących komunikatów należy wymienić odpowiednie materiały eksploatacyjne. Po wyświetleniu komunikatu można drukować jeszcze przez krótki czas, lecz firma EPSON zaleca szybką wymianę materiałów w celu utrzymania jakości wydruku i przedłużenia czasu eksploatacji drukarki.

Komunikat panelu sterowania	Opis
Toner Low (Niski poziom toneru)	W kasecie pozostała niewielka ilość toneru.
Worn Fuser (Zużyty utrwalacz)	Okres użytkowania modułu utrwalacza skończył się.

Uwaga:

Aby usunąć te komunikaty, w menu Reset (Resetowanie) należy wybrać polecenie Clear All Warnings (Usuń wszystkie ostrzeżenia).

Jeśli w panelu sterowania w menu Setup (Konfiguracja) dla ustawienia Toner out (Brak toneru) wprowadzono wartość Stop (Zatrzymaj), zostanie wyświetlony komunikat przedstawiony poniżej.

Jeśli nie wymieniono materiałów eksploatacyjnych, a drukarka jest wciąż używana i czas użytkowania materiałów dobiegnie końca, drukarka przestanie drukować, a na panelu LCD lub w oknie programu EPSON Status Monitor pojawi się następujący komunikat.

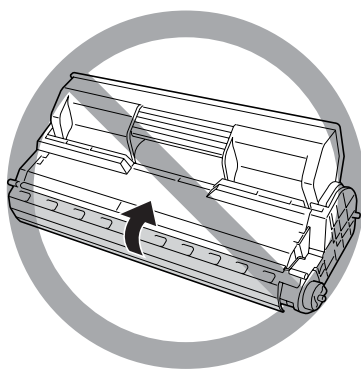
Komunikat panelu sterowania	Opis
Replace Toner (Wymień toner)	Kaseta z tonerem jest pusta.

Kaseta z tonerem

Środki ostrożności dotyczące obsługi

Podczas wymiany kaset z tonerem zawsze należy przestrzegać poniższych środków bezpieczeństwa związanych ze sposobem postępowania:

- Podczas wykonywania jakichkolwiek czynności kasety z tonerem zawsze powinny być umieszczone na czystej, gładkiej powierzchni.
- Nie należy instalować w drukarce zużytych kaset z tonerem.
- Jeśli kaseta z tonerem została przeniesiona z zimnego do ciepłego otoczenia, przed instalacją należy odczekać przynajmniej godzinę, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego kondensacją.
- Nie należy otwierać pokrywy zabezpieczającej bębna; należy unikać wystawiania kasety z tonerem na działanie światła na okres dłuższy, niż jest to niezbędne. Zbyt długie wystawianie na światło może spowodować powstawanie ciemnych lub jasnych obszarów na drukowanych stronach i skrócić czas eksploatacji kasety.





Ostrzeżenie:

- ❑ *Nie należy dotykać toneru. Należy zapobiegać dostaniu się toneru do oczu. W przypadku zabrudzenia tonerem skóry lub ubrania, należy natychmiast zmyć go wodą z mydłem.*

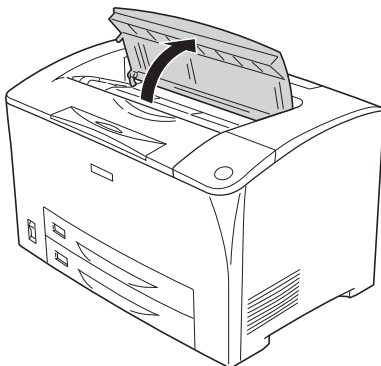
- ❑ *Materiały eksploatacyjne należy przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.*

- ❑ *Materiałów eksploatacyjnych nie wolno wkładać do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch i doprowadzić do obrażeń. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.*

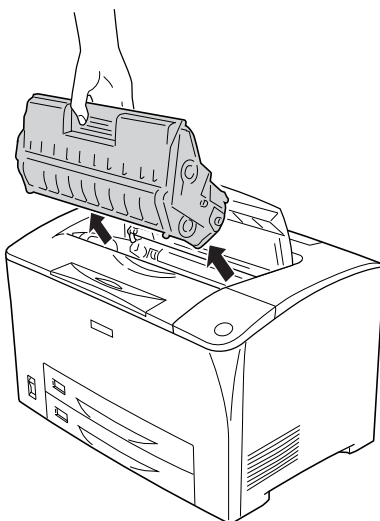
Wymiana kasety z tonerem

Aby wymienić kasetę z tonerem, należy wykonać poniższe kroki.

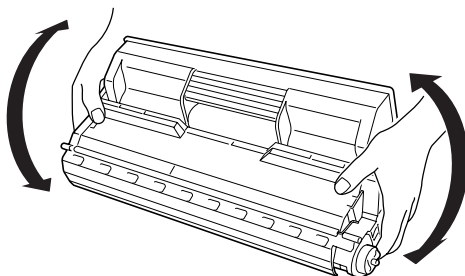
1. Powoli otwórz pokrywę A.



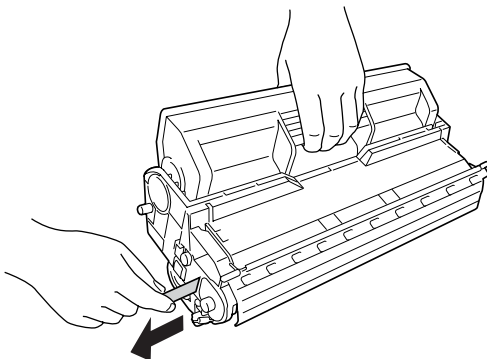
2. Chwyć uchwyt kasety z tonerem i wyciągnij ją z drukarki.



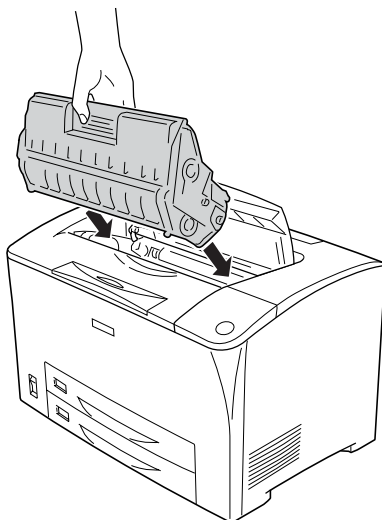
3. Wyjmij nową kasetę z tonerem z opakowania i delikatnie nią potrząśnij, tak jak to pokazano poniżej.



4. Połóż nową kasetę z tonerem na płaskiej powierzchni i wyciągnij pasek zabezpieczający kasetę w sposób pokazany poniżej.



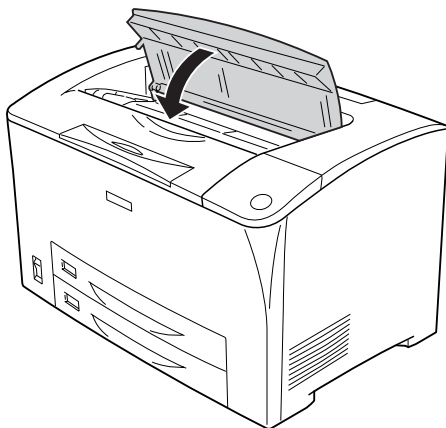
5. Wsuń nową kasetę z tonerem do oporu.



Uwaga:

Włóż kasetę tak, aby znajdująca się na niej strzałka skierowana była w kierunku pokrywy A.

6. Zamykaj pokrywę A, aż usłyszysz kliknięcie oznaczające zamknięcie pokrywki.



Uwaga dla użytkowników systemu Windows:

Jeśli zainstalowano program EPSON Status Monitor, informacja o ilości pozostałego toneru wyświetlana na ekranie Basic Setting (Ustawienia podstawowe) może nie być aktualizowana. W tym przypadku należy nacisnąć przycisk Get Information Now (Uzyskaj informacje teraz) w oknie dialogowym Consumable Info Settings (Ustawienia informacji o materiałach eksploatacyjnych), aby zaktualizować informacje. Okno dialogowe Consumable Info Settings (Ustawienia informacji o materiałach eksploatacyjnych) można otworzyć, klikając przycisk Consumable Info Settings (Ustawienia informacji o materiałach eksploatacyjnych) na karcie Optional Settings (Ustawienia opcjonalne).

Moduł utrwalacza

Środki ostrożności dotyczące obsługi

Podczas wymiany materiałów eksploatacyjnych zawsze należy przestrzegać poniższych środków bezpieczeństwa związanych z obsługą.

Nie należy dotykać powierzchni materiałów eksploatacyjnych. Może to obniżyć jakość wydruku.



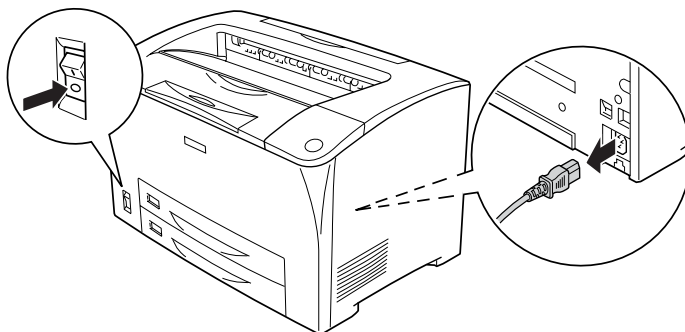
Ostrzeżenie:

- ❑ *Moduł utrwalacza może być bardzo gorący, jeśli drukarka była używana. Przed wymianą modułu utrwalacza należy wyłączyć drukarkę i odczekać 40 minut, aż jej temperatura się obniży.*
- ❑ *Zużytych materiałów eksploatacyjnych nie wolno wkładać do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch i obrażenia ciała. Należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.*
- ❑ *Materiały eksploatacyjne należy przechowywać tak, aby były niedostępne dla dzieci.*

Wymiana modułu utrwalacza

Aby wymienić moduł utrwalacza, należy wykonać poniższe kroki.

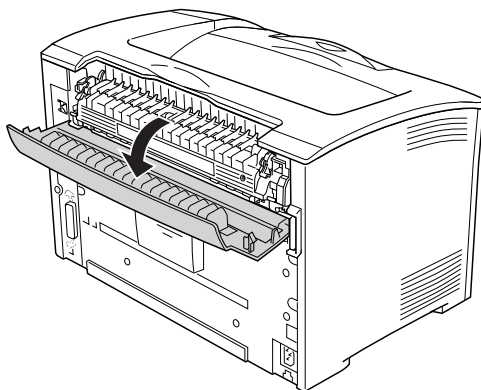
1. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania oraz kabel interfejsu.



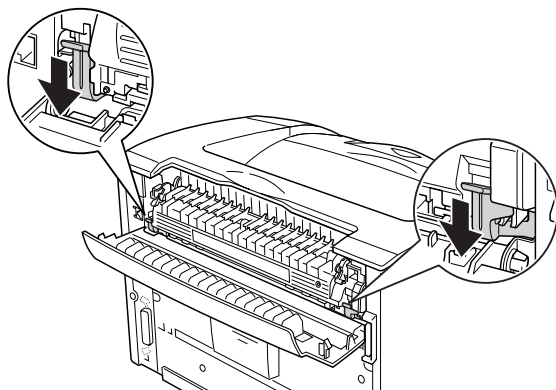
Ostrzeżenie:

Jeśli drukarka była używana, przed wymianą modułu utrwalacza należy odczekać co najmniej 40 minut, aż ostygnie.

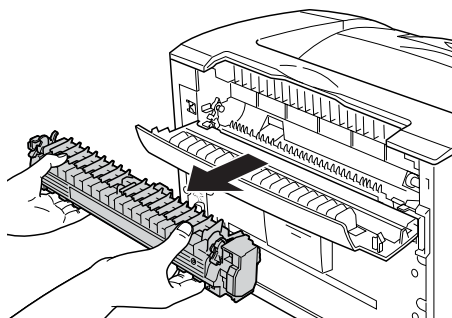
2. Otwórz pokrywę B.



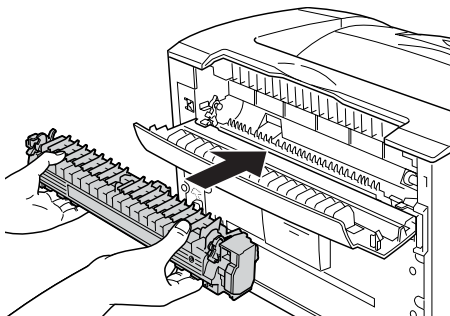
3. Opuść dźwignie po obu stronach modułu utrwalacza.



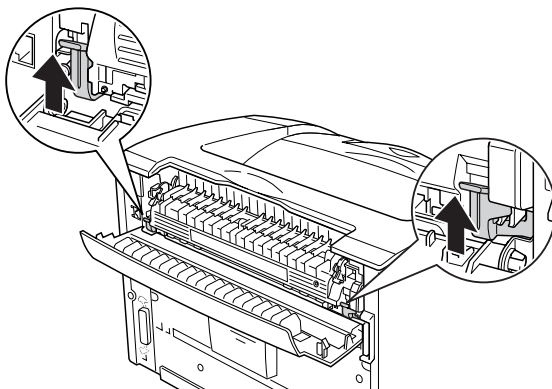
4. Powoli wyjmij moduł utrwalacza.



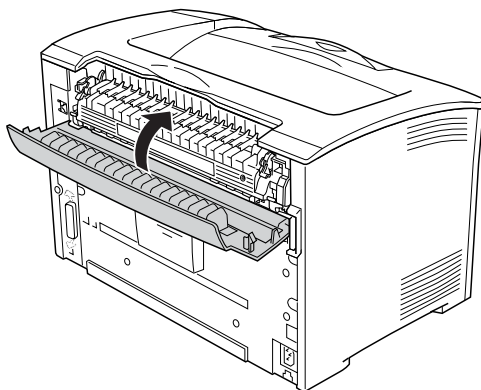
5. Powoli włóż nowy moduł utrwalacza.




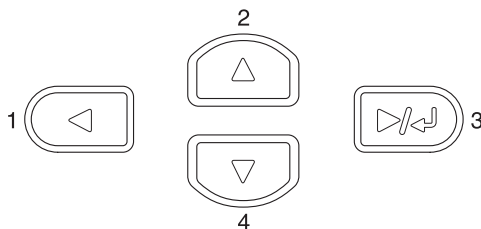
6. Upewnij się, że dwie dźwignie po obu stronach modułu utrwalacza są podniesione.





7. Zamknij pokrywę B.



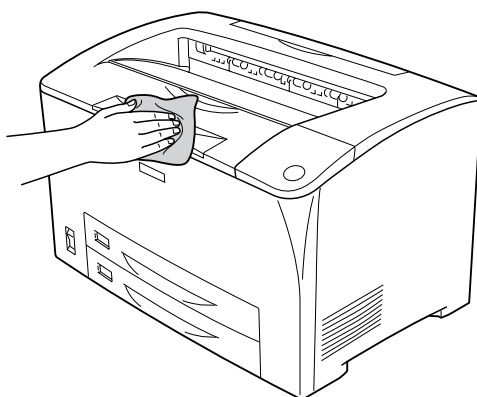
8. Podłącz ponownie kabel interfejsu i przewód zasilania, a następnie włącz drukarkę.
9. Kiedy lampka Ready (Gotowość) zaświeci, naciśnij przycisk  Enter w celu uzyskania dostępu do menu panelu sterowania.



10. Naciskaj przyciski ▲ Up (W górę) lub ▼ Down (W dół) kilka razy, aż w panelu sterowania pojawi się menu **Reset** (Resetowanie), a następnie naciśnij przycisk  Enter.
11. Naciśnij przycisk ▼ Down (W dół), aby wyświetlić funkcję **Reset Fuser Counter** (Resetuj licznik modułu utrwalacza), a następnie naciśnij przycisk  Enter.

Czyszczenie drukarki

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



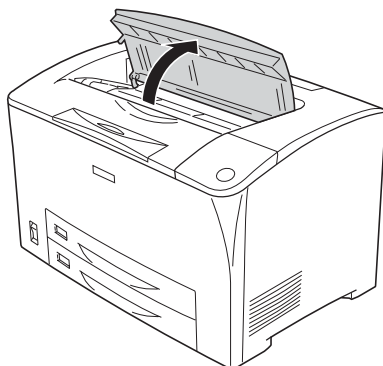
Przeostroga:

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

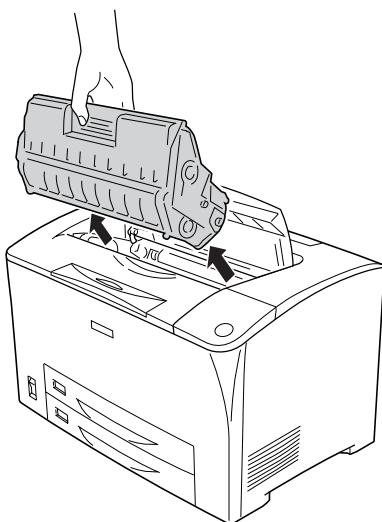
Czyszczenie rolki pobierającej

Jeśli często występuje zakleszczenie papieru, rolkę pobierającą należy wyczyścić za pomocą czystej, wilgotnej szmatki. Należy wykonać poniższe kroki.

1. Wyłącz drukarkę i powoli otwórz pokrywę A.



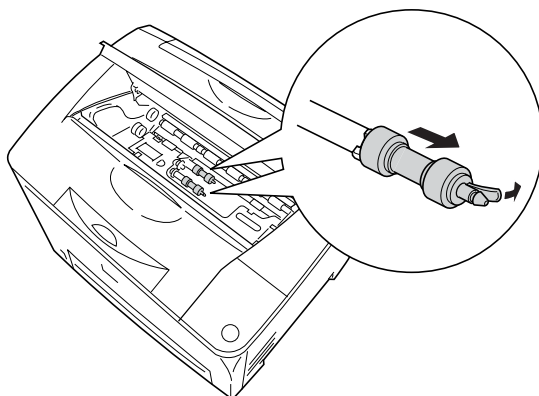
2. Chwyć uchwyt kasety z tonerem i wyciągnij ją.



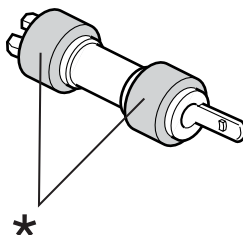
Uwaga:

Kasetę należy umieścić na czystej, płaskiej powierzchni.

3. Zdejmij obie rolki pobierające, delikatnie odginając ich uchwyty na zewnątrz podczas zsuwania ich z wrzecion.

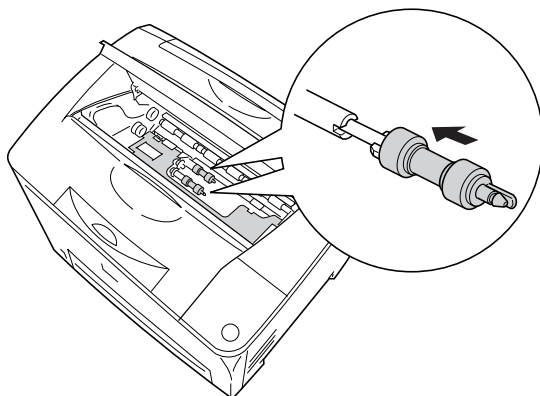


4. Za pomocą czystej, wilgotnej szmatki wytrzyj gumowe części rolki pobierającej.



* gumowe części

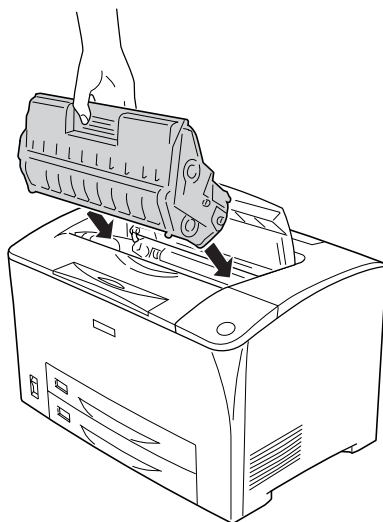
5. Nałóż ponownie rolki pobierające w sposób pokazany poniżej. Następnie dopasuj zaczepy we wklęsłej części wałków, aby je zablokować.



Uwaga:

Wypukłe części rolek pobierających należy dopasować do wklęsłych części wałka.

6. Ponownie zainstaluj kasetę z tonerem.



7. Zamykaj pokrywę A, aż usłyszysz kliknięcie oznaczające zamknięcie pokrywy.

Transportowanie drukarki

Transport na duże odległości

Aby transportować drukarkę na duże odległości, należy ostrożnie ją zapakować w oryginalne pudełko i materiały pakunkowe.

Aby ponownie zapakować drukarkę, należy wykonać poniższe kroki.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Odłącz lub wyjmij następujące elementy:
 - Kasetę z tonerem
 - Przewód zasilania
 - Kable interfejsu
 - Załadowany papier
3. Odinstaluj wszystkie elementy opcjonalne. Informacje na temat dezinstalacji elementów opcjonalnych zawiera odpowiednia część sekcji Instalowanie elementów opcjonalnych.
4. Zabezpiecz drukarkę za pomocą materiałów ochronnych, a następnie włóż ją do oryginalnego pudełka.

Transport na krótkie odległości

W przypadku przenoszenia drukarki na małą odległość należy zwrócić uwagę na poniższe środki bezpieczeństwa związane ze sposobem postępowania:

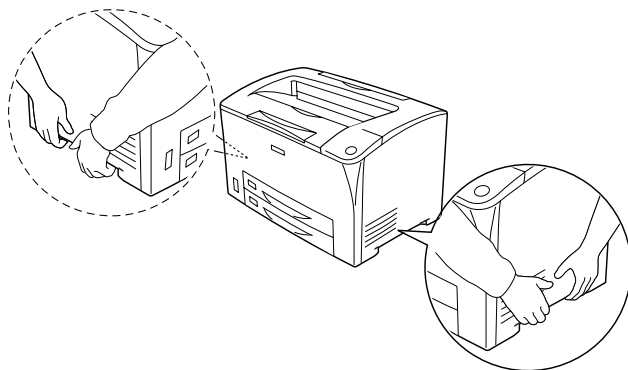
- W przypadku przenoszenia samej drukarki, powinny ją podnosić i przemieszczać dwie osoby.

Przenoszenie drukarki

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

1. Wyłącz drukarkę i odłącz lub wyjmij następujące elementy:
 - Przewód zasilania
 - Kabel interfejsu

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



3. Drukarkę należy przenosić w pozycji poziomej.

Przenoszenie drukarki z zainstalowaną opcjonalną dolną kasetą na papier

Aby przenieść drukarkę razem z modułem kasety na 550 arkuszy papieru, należy wykonać poniższe kroki:

1. Wyłącz drukarkę i odłącz następujące elementy.
 - Przewód zasilania
 - Kabel interfejsu
2. Podnieś drukarkę razem z modułem opcjonalnym.

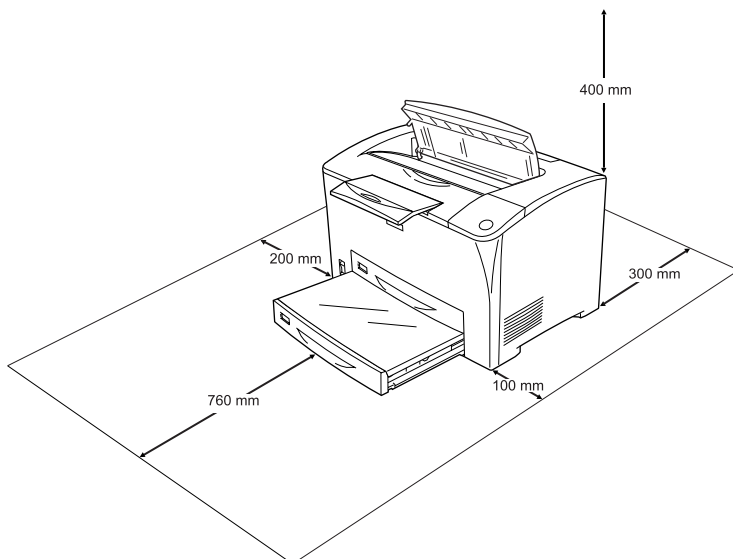


Przestroga:

Nie należy przenosić drukarki na powierzchniach o ostrych kątach lub nierównych.

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. Wymiary na poniższych ilustracjach podano w milimetrach.



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

Moduł kasety na 550 arkuszy papieru dodaje 95 mm (3,7 cala) w dolnej części drukarki. Jeśli zainstalowane są dwie opcjonalne kasety na papier, drukarka wymaga dodatkowo 190 mm (7,4 cala) powierzchni.

Moduł druku dwustronnego powoduje dodanie 68,5 mm (2,7 cala) z tyłu drukarki.

Poza uwzględnieniem zajmowanego miejsca, podczas poszukiwania miejsca ustawienia 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.



Przeostroga:

- 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.*

Wymywanie zakleszczonego papieru

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

Środki ostrożności dotyczące wymywania zakleszczonego papieru

Podczas wymywania zakleszczonego papieru należy zwracać uwagę na następujące kwestie.

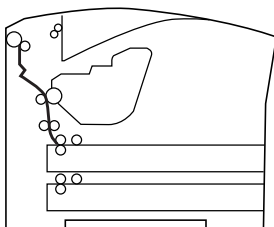
- ❑ Nie należy wyjmować zakleszczonego papieru przy użyciu siły. Podarty papier może być trudny do wyjęcia i może spowodować kolejne zakleszczenia papieru. Papier należy ciągnąć lekko, aby uniknąć podarcia.
- ❑ Zawsze należy próbować wyjąć zakleszczony papier obiema rękami w celu uniknięcia podarcia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

**Ostrzeżenie:**

O ile nie jest to wyraźnie stwierdzone w przewodniku, nie należy dotykać utrwalacza oznaczonego napisem CAUTION HOT SURFACE (PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA) i CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA), ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.

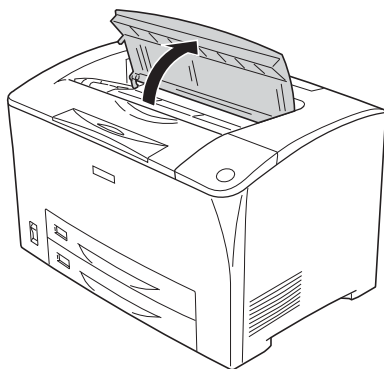
Jam A (Zakleszczenie A — pokrywa A)

Jeśli zakleszczenie wystąpi w miejscu pokazanym na poniższej ilustracji, na panelu LCD drukarki zostanie wyświetlony komunikat Jam A (Zakleszczenie A).

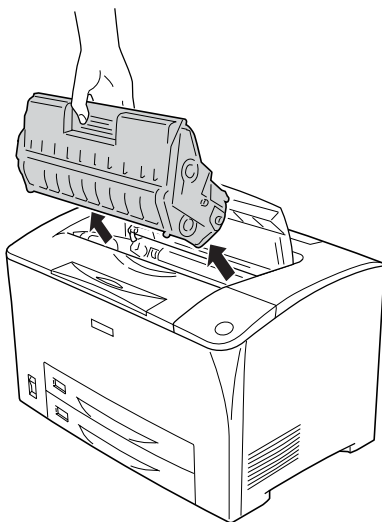


Aby usunąć zakleszczenie papieru przy pokrywie A, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz pokrywę A.



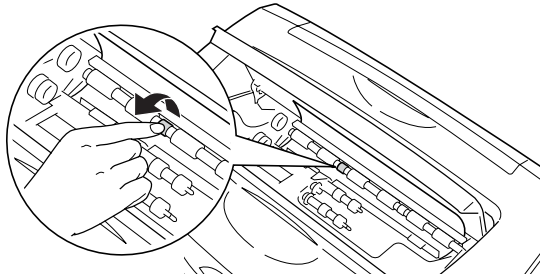
2. Chwyc uchwyć kasety z tonerem i wyciągnij ją.



Uwaga:

Kasetę należy umieścić na czystej, płaskiej powierzchni.

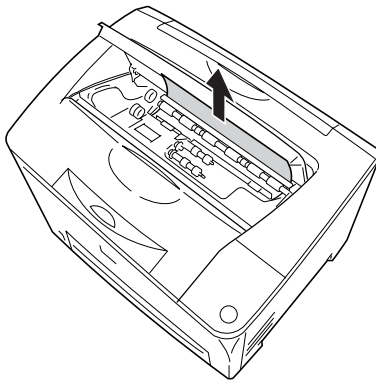
3. Obróć zieloną część rolki pobierającej, aby wyjąć zakleszczony papier.



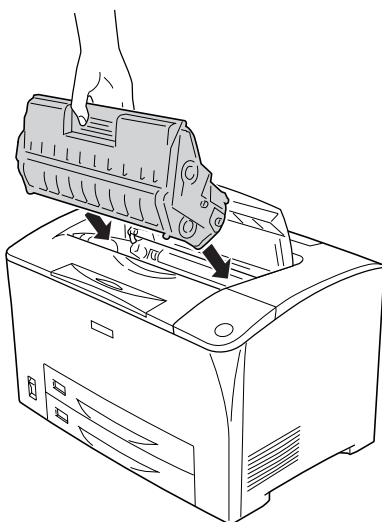
Uwaga:

Należy dotykać tylko zielonej części rolki pobierającej. Dotyknięcie innych części może spowodować zakleszczenie papieru.

4. Delikatnie wyciągnij arkusze, które zostały częściowo wsunięte do drukarki.



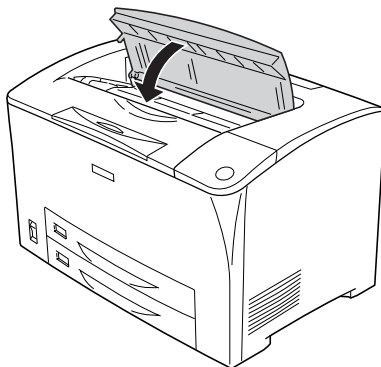
5. Ponownie zainstaluj kasetę z tonerem.



Uwaga:

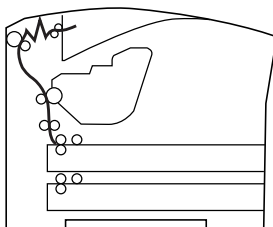
Kasetę należy włożyć tak, aby znajdująca się na niej strzałka skierowana była w kierunku pokrywy A.

6. Zamykaj pokrywę A, aż usłyszysz kliknięcie oznaczające zamknięcie pokrywy.



Jam A B (Zakleszczenie A B — pokrywa A lub B)

Jeśli zakleszczenie wystąpi w miejscu pokazanym na poniższej ilustracji, na panelu LCD drukarki zostanie wyświetlony komunikat Jam A B (Zakleszczenie A B).



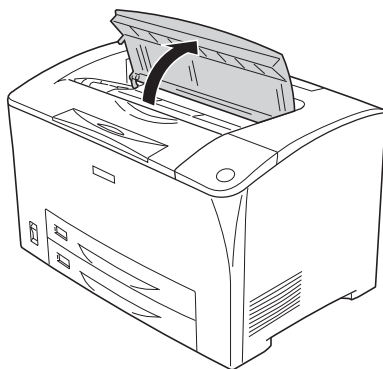
Aby usunąć zakleszczenie papieru przy pokrywie A lub B, należy wykonać poniższe kroki.



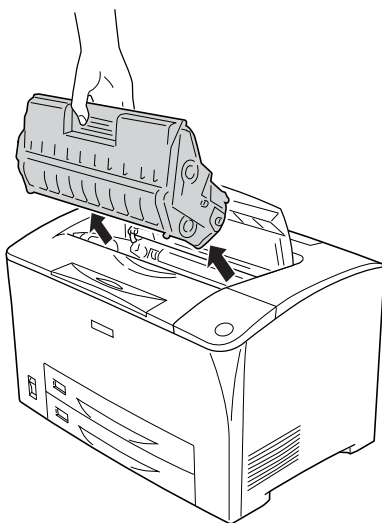
Ostrzeżenie:

O ile nie jest to wyraźnie stwierdzone w przewodniku, nie należy dotykać utrwalacza oznaczonego napisem CAUTION HOT SURFACE (PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA) i CAUTION HIGH TEMPERATURE (PRZESTROGA — WYSOKA TEMPERATURA), ani otaczających go obszarów. Jeśli drukarka była niedawno używana, moduł utrwalacza i otaczające go obszary mogą być bardzo gorące. Jeżeli konieczne jest dotknięcie jednego z tych obszarów, należy odczekać 40 minut, aż temperatura obniży się.

1. Otwórz pokrywę A.



2. Chwyc uchwyty kasety z tonerem i wyciągnij ją.



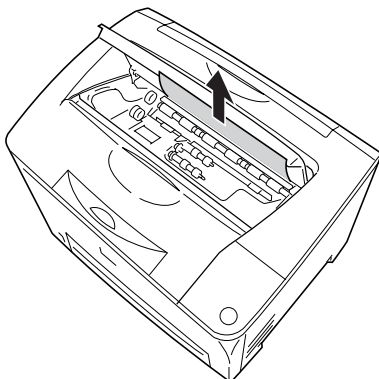
Uwaga:

Kasetę należy umieścić na czystej, płaskiej powierzchni.

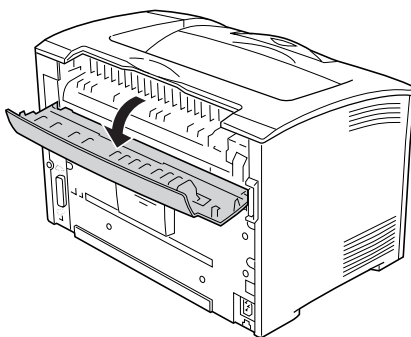
3. Jeśli w drukarce znajduje się zakleszczony papier, wyciągnij go delikatnie obiema rękami. Uważaj, aby nie podrzeć zakleszczonego papieru.

Uwaga:

Jeśli nie można łatwo wyjąć zakleszczonego papieru, należy obrócić rolkę w celu poluzowania papieru, a następnie ją wyjąć.



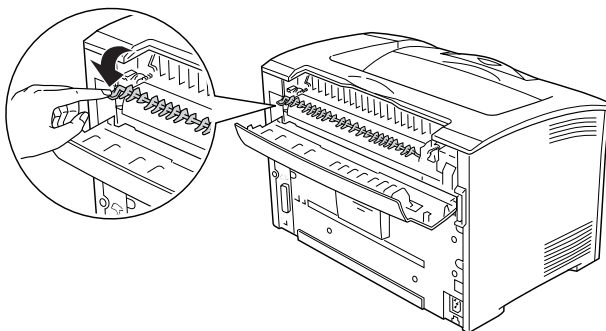
4. Otwórz pokrywę B.



Uwaga:

Jeśli zainstalowano moduł druku dwustronnego, przed otwarciem pokrywy B należy otworzyć pokrywę modułu.

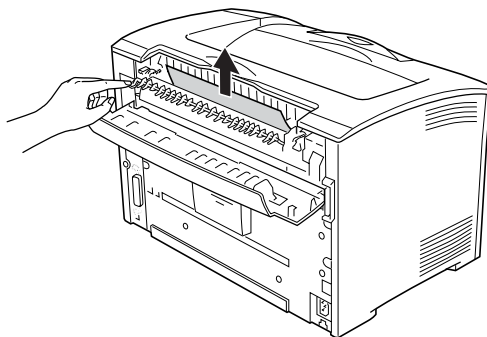
- Otwórz uchwyt papieru, opuszczając dźwignię z zieloną etykietą w sposób pokazany poniżej.



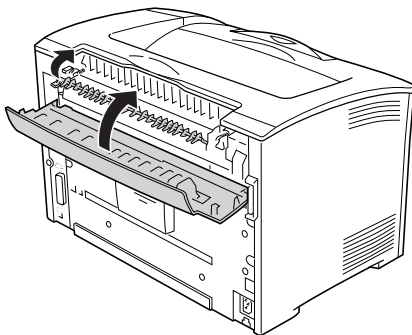
Ostrzeżenie:

Nie należy dotykać rolek w module utrwalacza; mogą one być bardzo gorące.

- Jeśli w drukarce znajduje się zakleszczony papier, delikatnie go wyciągnij. Uważaj, aby nie podrzeć zakleszczonego papieru.



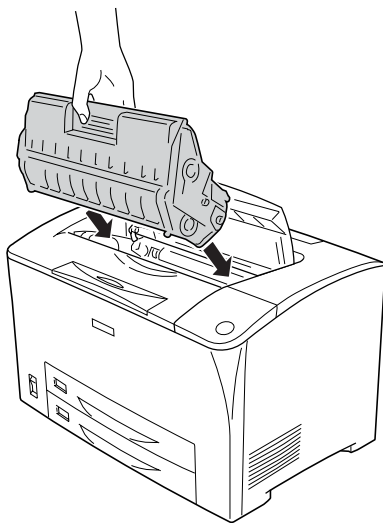
7. Zamknij uchwyt papieru i pokrywę B.



Uwaga:

Jeśli zainstalowano moduł druku dwustronnego, jego pokrywę należy zamknąć po zamknięciu pokryw B.

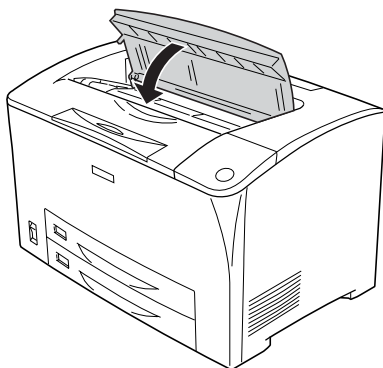
8. Ponownie zainstaluj kasetę z tonerem.



Uwaga:

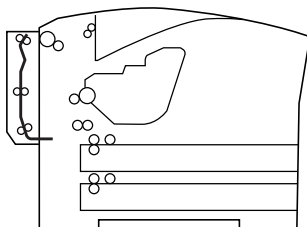
Kasetę należy włożyć tak, aby znajdująca się na niej strzałka skierowana była w kierunku pokryw A.

9. Zamykaj pokrywę A, aż usłyszysz kliknięcie oznaczające zamknięcie pokrywki.



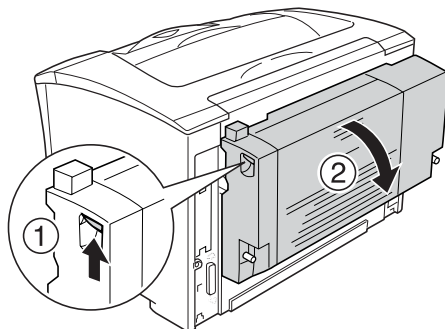
Jam DM (Zakleszczenie DM — pokrywa DM)

Jeśli zakleszczenie wystąpi w miejscu pokazanym na poniższej ilustracji, na panelu LCD drukarki zostanie wyświetlony komunikat Jam DM (Zakleszczenie DM).

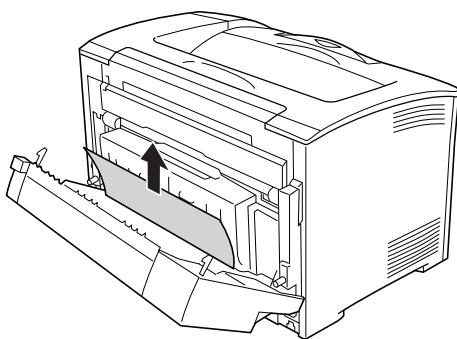


Aby usunąć zakleszczenie papieru w pokrywie modułu druku dwustronnego, należy wykonać poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk zwolnienia blokady, aby odblokować zaczepy. Następnie otwórz pokrywę modułu druku dwustronnego.



2. Delikatnie wyciągnij zakleszczony papier z pokrywy. Uważaj, aby nie podrzec papieru.



Uwaga:

- Jeśli papier jest podarty, należy sprawdzić, czy wyjęte zostały wszystkie kawałki.
- Jeśli wykonując tę procedurę nie można wyjąć zakleszczonego papieru, należy otworzyć pokrywę A lub pokrywę B i wyjąć zakleszczony papier zgodnie z instrukcjami opisanymi w sekcji „Jam A B (Zakleszczenie A B — pokrywa A lub B)” na stronie 251.

3. Zamknij pokrywę modułu druku dwustronnego.

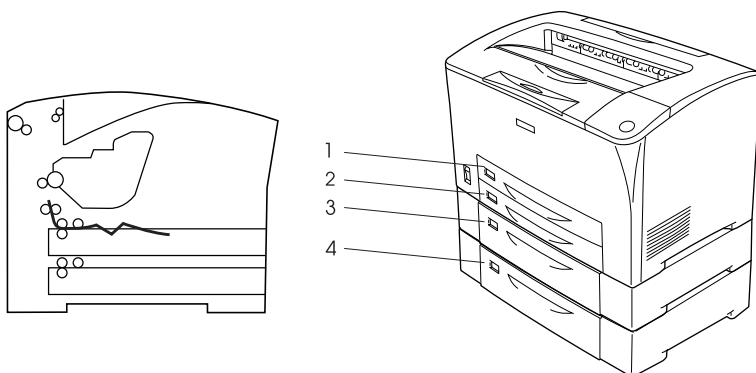
Uwaga:

Jeśli po wykonaniu czynności z powyższej procedury błąd nie znika, należy wyjąć moduł druku dwustronnego z drukarki i sprawdzić, czy zakleszczenie występuje podczas otwierania w dolnej części tyłu drukarki.

Po całkowitym usunięciu zakleszczenia i zamknięciu pokrywy DM następuje wydruk danych drukowania zakleszczonej strony.

Jam MP A (Zakleszczenie MP A), Jam C1 A (Zakleszczenie C1 A), Jam C2 A (Zakleszczenie C2 A), Jam C3 A (Zakleszczenie C3 A) (wszystkie kasety na papier i pokrywa A)

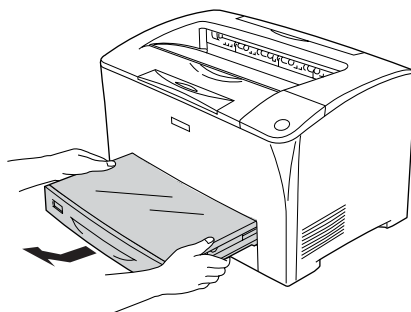
Jeśli zakleszczenie wystąpi miejscu pokazanym na poniższej ilustracji, na panelu LCD drukarki zostanie wyświetlony komunikat Jam MP A (Zakleszczenie MP A), Jam C1 A (Zakleszczenie C1 A), Jam C2 A (Zakleszczenie C2 A) lub Jam C3 A (Zakleszczenie C3 A).



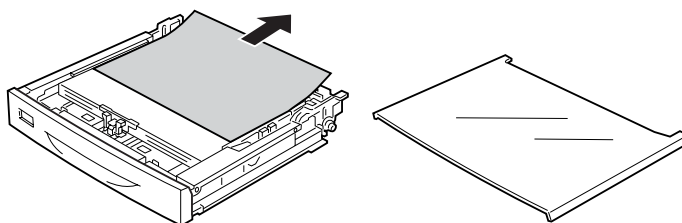
1. Taca uniwersalna
2. Dolna kasetka na papier 1 (C1)
3. Dolna kasetka na papier 2 (C2)
4. Dolna kasetka na papier 3 (C3)

Aby usunąć zakleszczenia papieru w kasetkach na papier, należy wykonać poniższe kroki.

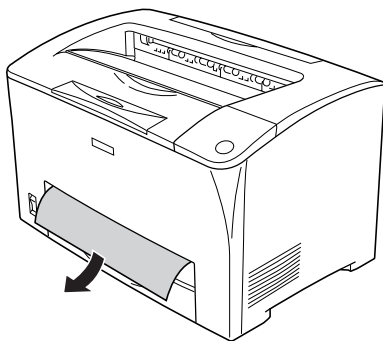
1. Wyciągnij kasetkę na papier z drukarki.



2. Zdejmij pokrywę kasetki i wyciągnij ewentualny pognieciony papier. Następnie ponownie załóż pokrywę.



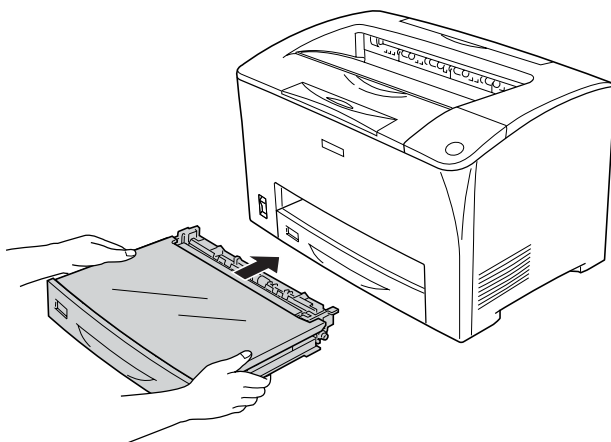
3. Delikatnie wyciągnij zakleszczony papier z pokrywy obiema rękami. Uważaj, aby nie podrzeć zakleszczonego papieru.



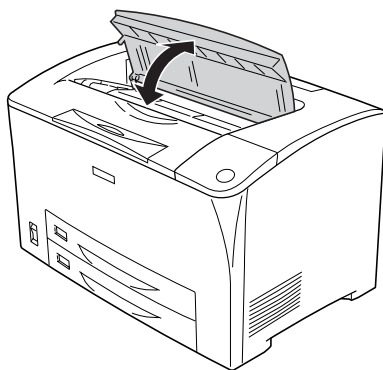
Uwaga:

Sprawdź, czy zakleszczony papier nie znajduje się wciąż wewnątrz drukarki.

4. Włóż ponownie kasetę na papier.



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



Uwaga:

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

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 206.


Informacje na temat drukowania arkusza stanu z poziomu sterownika drukarki zawiera sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 90.

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  Start/Stop, aby przełączyć drukarkę w stan gotowości.
Mógł wystąpić błąd.	Sprawdź, czy na panelu LCD nie pojawił się 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. W przypadku korzystania z interfejsu równoległego sprawdź, czy złącze zostało zabezpieczone za pomocą zatrzasków kabla.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używany jest interfejs równoległy, upewnij się, że wykorzystano kabel interfejsu z podwójnie ekranowaną skrętką o długości nie większej niż 180 cm. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z wersją 2.0.
Port drukarki jest nieprawidłowo ustawiony w sterowniku drukarki.	Sprawdź, czy port drukarki jest prawidłowo ustawiony w sterowniku drukarki.
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
Program EPSON Status Monitor nie jest zainstalowany.	Zainstaluj program EPSON Status Monitor lub ręcznie określ ustawienia w sterowniku drukarki. Patrz sekcja „Instalowanie programu EPSON Status Monitor” na stronie 91 lub „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 89.

Okno dialogowe *Properties (Właściwości)* nie jest wyświetlane lub jego otwarcie trwa bardzo długo (tylko system Windows)

Przyczyna	Co zrobić
Komunikacja dwukierunkowa jest wyłączona.	Upewnij się, że drukarka jest włączona i podłączona za pomocą odpowiedniego kabla. Zaznacz pole wyboru Enable bidirectional support (Włącz obsługę dwukierunkową) w menu Ports (Porty) w oknie dialogowym Properties (Właściwości) (w systemie Windows XP, 2000 lub Server 2003) lub w sterowniku drukarki (w systemie Windows Me lub 98). Następnie w oknie dialogowym Consumables Info Settings (Ustawienia informacji o materiałach eksploatacyjnych) zaznacz pole wyboru Do not display consumables information (Nie wyświetlaj informacji o materiałach eksploatacyjnych).

Informacja o ilości pozostałego toneru nie jest aktualizowana (tylko użytkownicy systemu Windows)

Przyczyna	Co zrobić
Okres pomiędzy kolejnymi aktualizacjami informacji o materiałach eksploatacyjnych jest zbyt długi.	Naciśnij przycisk Get Information Now (Uzyskaj informacje teraz) 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
Mogą być używane czcionki drukarki zastępujące określone czcionki TrueType.	W sterowniku drukarki naciśnij przycisk Print TrueType fonts as bitmap (Drukuj czcionki TrueType jako bitmapę) w oknie dialogowym Extended Settings (Ustawienia rozszerzone).
Wybrana czcionka nie jest obsługiwana przez drukarkę.	Upewnij się, że zainstalowana została prawidłowa czcionka. Więcej informacji znajduje się w sekcji „Dostępne czcionki” na stronie 326.

Wydruk jest zniekształcony

Przyczyna	Co zrobić
Kabel interfejsu może nie być dobrze podłączony.	Upewnij się, że oba końce kabla interfejsu są prawidłowo podłączone.
Możliwe, że nie jest używany prawidłowy kabel interfejsu.	Jeśli używany jest interfejs równoległy, upewnij się, że wykorzystano kabel interfejsu z podwójnie ekranowaną skrętką o długości nie większej niż 180 cm. Jeśli używany jest interfejs USB, użyj kabla zgodnego z wersją 2.0.
Ustawienie emulacji dla portu może być nieprawidłowe.	Określ tryb emulacji za pomocą menu panelu sterowania drukarki. Patrz sekcja „Menu Emulation (Emulacja)” na stronie 166.

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 (Rozmiar papieru) może być nieprawidłowe.	Sprawdź, czy w menu Tray Menu (Menu tacy) na panelu sterowania ustawiono odpowiedni rozmiar papieru.
Ustawienie MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) może być nieprawidłowe.	W przypadku ładowania papieru, którego rozmiaru nie określono przy użyciu ustawienia Auto (Automatycznie), określ poprawny rozmiar papieru w ustawieniu MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) w menu Tray Menu (Menu tacy) 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 emulacji LJ4, upewnij się, że aplikacja została ustawiona tak, aby używała drukarki LaserJet 4.
Potrzeba więcej pamięci.	Grafika wymaga dużej ilości pamięci. Zainstaluj odpowiedni moduł pamięci. Patrz sekcja „Moduł pamięci” na stronie 217.

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 specjalnego papieru firmy EPSON lub wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 294.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyłącz drukarkę. Wyczyść wewnętrzne elementy drukarki, drukując trzy strony zawierające tylko po jednym znaku.

Na wydruku występują białe kropki

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

Jakość wydruku lub ton są nierówne

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie przechowuj papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
W kasecie z tonerem prawdopodobnie skończył się toner.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 228. Ilość pozostałego toneru można także sprawdzić za pomocą następujących symboli wyświetlanych na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w sterowniku drukarki. Niski poziom toneru: ! Koniec toneru: ×
Ustawienie Density (Gęstość) może mieć zbyt niską wartość.	Zwiększ wartość ustawienia Density (Gęstość) w menu Printing (Drukowanie) w panelu sterowania.

Obrazy z półtonami nie są drukowane tak samo

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie przechowuj papieru w wilgotnych i mokrych miejscach. Używaj świeżo rozpakowanego papieru.
W kasecie z tonerem prawdopodobnie skończył się toner.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 228. Ilość pozostałego toneru można także sprawdzić za pomocą następujących symboli wyświetlanych na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w sterowniku drukarki. Niski poziom toneru: ! Koniec toneru: ×
Ustawienie gradacji jest zbyt małe do drukowania grafiki.	Na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w sterowniku drukarki kliknij opcję Advanced (Zaawansowane) i kliknij przycisk More Settings (Więcej ustawień). Następnie wybierz opcję Halftoning (Półtony).

Smugi toneru

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie przechowuj papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Być może nie jest używany prawidłowy typ papieru dla danej drukarki.	W celu uzyskania najlepszych wyników zalecane jest użycie specjalnego papieru firmy EPSON lub wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 294.
Ścieżka papieru w drukarce może być zakurzona.	Wyłącz drukarkę. 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 specjalnego papieru firmy EPSON lub wysokiej jakości gładkiego papieru do kopiarek. Informacje na temat wybierania papieru znajdują się w sekcji „Dostępne typy papieru” na stronie 294.

Wydruki są całkowicie puste

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka mogła załadować kilka arkuszy naraz.	Wymij stos papieru i przekartkuj go. Uderzając nim o płaską powierzchnię, wyrównaj krawędzie, a następnie ponownie załaduj papier.
W kasecie z tonerem prawdopodobnie skończył się toner.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 228. Ilość pozostałego toneru można także sprawdzić za pomocą następujących symboli wyświetlanych na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w sterowniku drukarki. Niski poziom toneru: ! Koniec toneru: ×
Mógł wystąpić problem z aplikacją lub kablem interfejsu.	Wydrukuj arkusz stanu. Patrz sekcja „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 261. Jeśli zostanie wysunięta pusta strona, problem może dotyczyć drukarki. Należy wyłączyć drukarkę i skontaktować się ze sprzedawcą.
Ustawienie Paper Size (Rozmiar papieru) może być nieprawidłowe.	Sprawdź, czy w menu Tray Menu (Menu tacy) na panelu sterowania ustawiono odpowiedni rozmiar papieru.
Ustawienie MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) może być nieprawidłowe.	W przypadku ładowania papieru, którego rozmiaru nie określono przy użyciu ustawienia Auto (Automatycznie), określ poprawny rozmiar papieru w ustawieniu MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) w menu Tray Menu (Menu tacy) na panelu sterowania.
Taśma zabezpieczająca mogła nie zostać wyjęta z kasety z tonerem.	Upewnij się, że taśma zabezpieczająca została całkowicie wyjęta z kasety. Więcej szczegółów znajduje się w sekcji „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 228.
Pokrywa tacy uniwersalnej nie jest prawidłowo przymocowana.	Sprawdź pokrywę tacy uniwersalnej. Następnie wymij kasetę z tonerem, upewnij się, że w drukarce nie pozostał papier i ponownie zainstaluj kasetę z tonerem.

Wydrukowany obraz jest jasny lub blady

Przyczyna	Co zrobić
Papier może być wilgotny lub mokry.	Nie należy przechowywać papieru w wilgotnych i mokrych miejscach.
Może być włączony tryb oszczędzania toneru.	Wyłącz tryb oszczędzania toneru za pomocą sterownika drukarki lub menu jej panelu sterowania. Aby zmienić tryb Toner Save (Oszczędzanie toneru) za pomocą sterownika drukarki, kliknij przycisk Advanced (Zaawansowane) na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe), a następnie kliknij przycisk More Settings (Więcej ustawień). Usuń zaznaczenie pola wyboru Toner Save (Oszczędzanie toneru) w oknie dialogowym More Settings (Więcej ustawień).
W kasecie z tonerem prawdopodobnie skończył się toner.	Jeśli komunikat na panelu LCD lub w programie EPSON Status Monitor wskazuje małą ilość toneru, patrz sekcja „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 228. Ilość pozostałego toneru można także sprawdzić za pomocą następujących symboli wyświetlanych na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w sterowniku drukarki. Niski poziom toneru: ! Koniec toneru: ×
Ustawienie Density (Gęstość) może mieć zbyt niską wartość.	Zwiększ wartość ustawienia Density (Gęstość) w menu Printing (Drukowanie) w panelu sterowania.

Niezadrukowana strona arkusza jest zabrudzona

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

Problemy z pamięcią

Zmniejszona jakość wydruku

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie może drukować z określoną jakością z powodu braku pamięci, więc automatycznie obniża jakość, aby możliwe było dalsze drukowanie.	Sprawdź, czy jakość wydruku jest do przyjęcia. Jeśli nie, jako stałe rozwiązanie dodaj więcej pamięci lub tymczasowo obniż jakość wydruku w sterowniku drukarki.

Niewystarczająca ilość pamięci dla bieżącego zadania

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

Brakuje pamięci do wydrukowania wszystkich kopii

Przyczyna	Co zrobić
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci, aby zakończyć zadania drukowania.	Wydrukowany zostanie tylko jeden zestaw kopii. Zmniejsz objętość zadań drukowania lub dodaj więcej pamięci. Więcej informacji dotyczących instalowania dodatkowej pamięci znajduje się w sekcji „Moduł pamięci” na stronie 217.

Problemy z obsługą papieru

Papier nie jest podawany prawidłowo

Przyczyna	Co zrobić
Nieprawidłowo ustawione prowadnice papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru we wszystkich kasetach na papier zostały ustawione 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.	załaduj papier do wybranego źródła papieru.
Rozmiar załadowanego papieru różni się od ustawień panelu sterowania.	Upewnij się, że w ustawieniach Paper Source (ródło papieru) i MP Tray Size (Rozmiar na tacy uniwersalnej) w panelu sterowania wybrano prawidłowy rozmiar papieru.
Być może do kasety na papier załadowano 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 „Taca uniwersalna” na stronie 38.
Jeśli papier nie jest podawany z opcjonalnego modułu kasety na 550 arkuszy papieru, moduł może być nieprawidłowo zainstalowany.	Instrukcje dotyczące instalowania modułu znajdują się w sekcji „Moduł kasety na 550 arkuszy papieru” na stronie 209.

Problemy podczas korzystania z elementów opcjonalnych

Aby sprawdzić, czy elementy opcjonalne zostały poprawnie zainstalowane, wydrukuj arkusz stanu. Więcej szczegółów znajduje się w sekcji „Drukowanie arkusza stanu” na stronie 261.

Na panelu LCD pojawia się komunikat *Invalid AUX /IF Card (Nieprawidłowa karta interfejsu AUX)*

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka nie może odczytać zainstalowanej opcjonalnej karty interfejsu.	Wyłącz komputer, a następnie wyjmij kartę. Upewnij się, że masz obsługiwany model karty interfejsu.

Papier nie jest podawany z opcjonalnej kasety na papier.

Przyczyna	Co zrobić
Opcjonalna dolna kasetka na papier może być nieprawidłowo zainstalowana.	Instrukcje dotyczące instalowania opcjonalnego modułu kasetki na papier znajdują się w sekcji „Moduł kasetki na 550 arkuszy papieru” na stronie 209.
Ustawienie źródła papieru może nie być prawidłowe.	Upewnij się, że w aplikacji wybrano prawidłowe źródło papieru.
W kasieci na papier może brakować papieru.	Włóż papier.
Być może do kasetki na papier załadowano 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 „Taca uniwersalna” na stronie 38, „Standardowa dolna kasetka na papier” na stronie 39 i „Moduł kasetki na 550 arkuszy papieru” na stronie 39.
Nieprawidłowo ustawiony rozmiar papieru.	Sprawdź, czy w menu Tray Menu (Menu tacy) na panelu sterowania ustawiono odpowiedni rozmiar papieru.

Zakleszczenie w podajniku podczas korzystania z opcjonalnej kasety na papier

Przyczyna	Co zrobić
Papier zakleszczył się w opcjonalnej kasecie na papier.	Instrukcje dotyczące wyjmowania zakleszczonego papieru znajdują się w sekcji „Wyjmowanie zakleszczonego papieru” na stronie 246.

Nie można używać zainstalowanego elementu opcjonalnego

Przyczyna	Co zrobić
Zainstalowany element opcjonalny nie został zdefiniowany w sterowniku drukarki.	Ustawienia w sterowniku drukarki należy wybrać ręcznie. Patrz sekcja „Wprowadzanie ustawień opcjonalnych” na stronie 89.

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. Należy wypróbować jedno lub oba poniższe rozwiązania.

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

System operacyjny Windows

Niezbędny jest komputer z uprzednio zainstalowanym systemem operacyjnym Windows XP, Me, 98, 2000 lub Server 2003, komputer z uprzednio zainstalowanym systemem Windows 98, który został zaktualizowany do systemu Windows Me, lub komputer z uprzednio zainstalowanym systemem Windows Me, 98, 2000 lub Server 2003, który został zaktualizowany do systemu Windows XP. Zainstalowanie lub uruchomienie sterownika drukarki USB może nie być możliwe na komputerze, który nie spełnia tych wymagań, lub który nie jest wyposażony we wbudowany port USB.

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

Instalowanie oprogramowania drukarki

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

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

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

1. Otwórz folder **Printers** (Drukarki) i prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki.

2. W wyświetlonym menu skrótów kliknij polecenie **Printing Preferences** (Preferencje drukowania), a następnie prawym przyciskiem myszy kliknij dowolne miejsce w sterowniku.

Jeśli w wyświetlonym menu skrótów pojawi się polecenie **About** (Informacje), kliknij je. Jeśli wyświetlone zostanie okno komunikatu zawierające słowa „Unidrv Printer Driver” (Sterownik drukarki Unidrv), należy ponownie zainstalować oprogramowanie drukarki w sposób opisany w Przewodniku konfiguracji.

Jeśli polecenie **About** (Informacje) nie zostanie wyświetlone, oprogramowanie drukarki zostało poprawnie zainstalowane.

Uwaga:

*Jeśli podczas procesu instalacji w systemie Windows 2000 wyświetlone zostanie okno dialogowe **Digital Signature is not found** (Podpis cyfrowy nie został znaleziony), należy kliknąć przycisk **Yes** (Tak). Kliknięcie przycisku **No** (Nie) spowoduje konieczność ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki.*

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

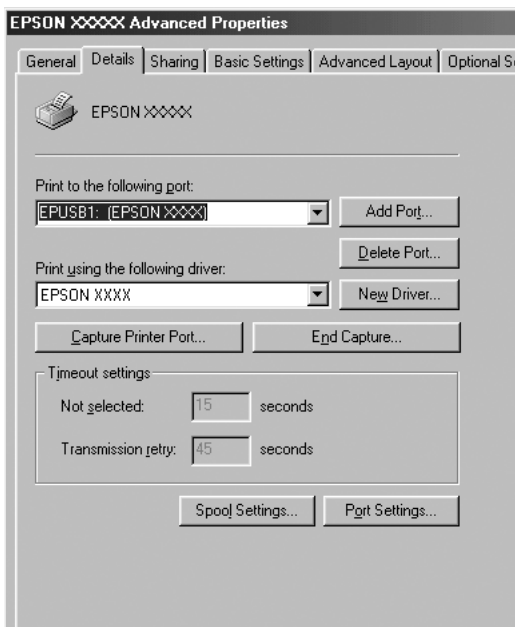
Sprawdzanie oprogramowania drukarki w systemie Windows Me lub 98

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

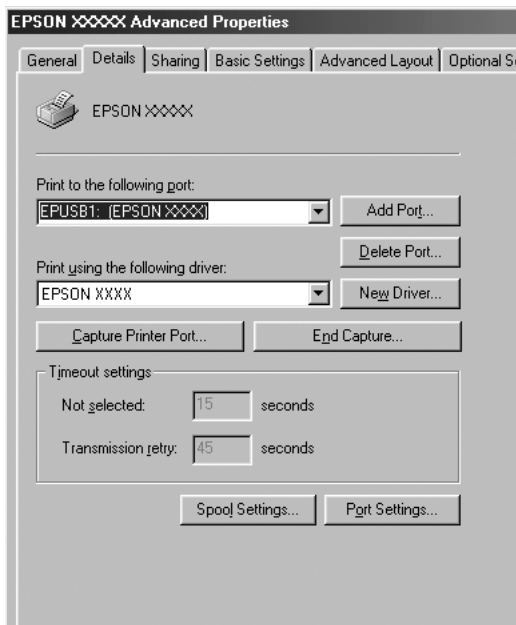
Uwaga:

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

1. Po uzyskaniu dostępu do sterownika drukarki zapoznaj się z sekcją „Uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki” na stronie 60, a następnie kliknij kartę Details (Szczegóły).

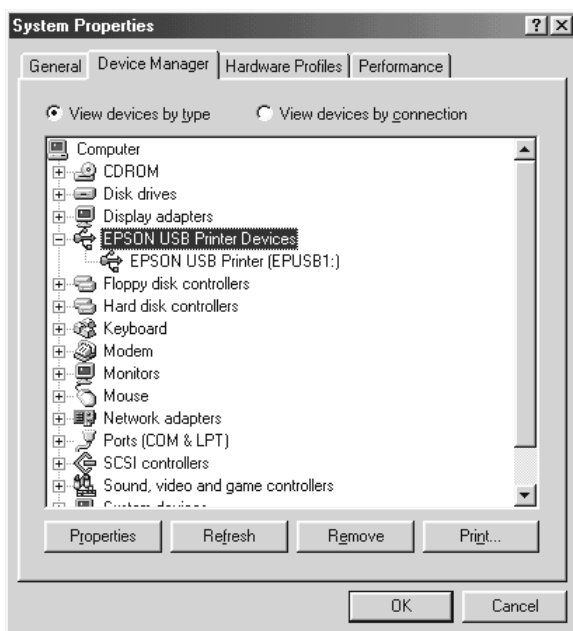


Jeśli pozycja EPUSBX: (nazwa drukarki) znajduje się na liście rozwijanej „Print to the following port” (Drukuj do tego portu), urządzenie drukujące USB oraz oprogramowanie drukarki są zainstalowane poprawnie. Jeśli poprawny port nie jest wyświetlany, przejdź do następnego kroku.

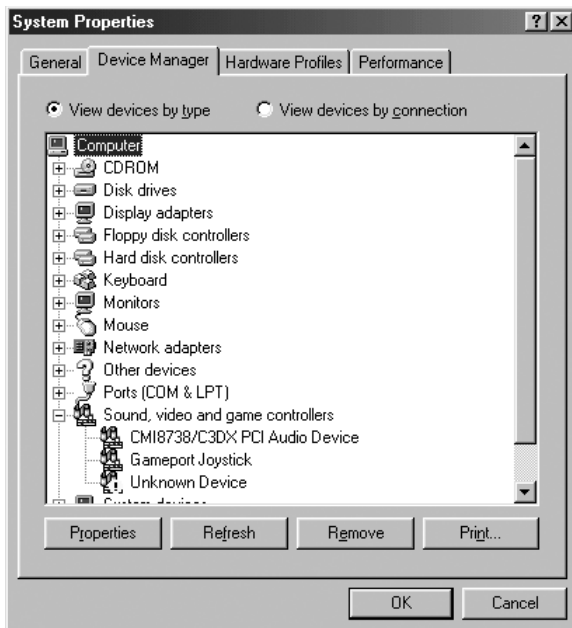


2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę My Computer (Mój komputer) na pulpicie, a następnie wybierz polecenie Properties (Właściwości).
3. Kliknij kartę Device Manager (Menedżer urządzeń).

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



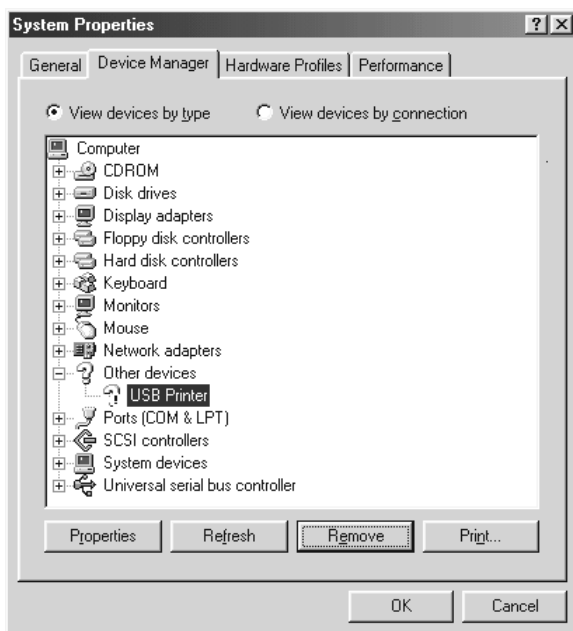
Jeśli pozycji EPSON USB Printer Devices (Drukarki USB firmy EPSON) nie ma w menu Device Manager (Menedżer urządzeń), kliknij znak plus (+) obok pozycji Other devices (Inne urządzenia), aby wyświetlić listę zainstalowanych urządzeń.



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

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

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



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



5. Odinstaluj oprogramowanie drukarki w sposób opisany w sekcji „Deinstalacja oprogramowania drukarki” na stronie 112. Wyłącz drukarkę, uruchom ponownie komputer, a następnie zainstaluj ponownie oprogramowanie drukarki w sposób opisany w Przewodniku konfiguracji.


Komunikaty o stanie i błędach

Komunikaty o stanie i błędach drukarki można odczytać na panelu LCD. Więcej informacji znajduje się w sekcji „Komunikaty o stanie i błędach” na stronie 194

Anulowanie drukowania

Drukowanie z komputera można anulować, używając sterownika drukarki lub panelu sterowania drukarki.

Informacje na temat anulowania zadania drukowania przed wysłaniem go z komputera (w systemie Windows), znajdują się w sekcji „Canceling Printing (Anulowanie drukowania)” na stronie 111.

Użycie znajdującego się na drukarce przycisku  **Cancel Job** (Anuluj zadanie) to najszybsza i najprostsza metoda anulowania drukowania.

Instrukcje znajdują się w sekcji „Anulowanie drukowania” na stronie 207.

Problemy z drukowaniem w trybie PostScript 3

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

Drukarka nie drukuje prawidłowo w trybie PostScript

Przyczyna	Co zrobić
Ustawienie trybu emulacji drukarki jest nieprawidłowe.	Drukarka domyślnie działa w trybie Auto (Automatycznie), dzięki czemu może 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 P ₃ . Ustaw tryb emulacji, używając menu SelectType Emulation (Emulacja SelectType) drukarki. Patrz sekcja „Menu Emulation (Emulacja)” na stronie 166.
Ustawienie trybu emulacji drukarki jest nieprawidłowe dla używanego interfejsu.	Tryb emulacji może być ustawiony osobno dla każdego interfejsu odbierającego zadania drukowania. Ustaw tryb emulacji dla używanego interfejsu na P ₃ . Ustaw tryb emulacji, używając menu SelectType Emulation (Emulacja SelectType) drukarki. Patrz sekcja „Menu Emulation (Emulacja)” na stronie 166.

Drukarka nie drukuje

Przyczyna	Co zrobić
W oknie dialogowym Print (Drukuj) zaznaczone jest pole wyboru Print to file (Drukuj do pliku) (nie dotyczy systemu Mac OS X).	Usuń zaznaczenie pola wyboru Print to file (Drukuj do pliku) w oknie dialogowym Print (Drukuj).
W oknie dialogowym Print (Drukuj) na karcie Output Option (Opcje wyjścia) zaznaczone jest pole wyboru Save as File (Zachowaj jako plik) (tylko system Mac OS X).	Usuń zaznaczenie pola wyboru Save as File (Zachowaj jako plik) w oknie dialogowym Print (Drukuj) na karcie Output Option (Opcje wyjścia).

Wybrano nieprawidłowy sterownik drukarki.	Upewnij się, że wybrano odpowiedni sterownik drukarki PostScript.
<p>Tylko dla użytkowników systemu Mac OS 9</p> <p>W oknie dialogowym Page Setup (Ustawienia strony) na stronie PostScript Options (Opcje PostScript) zaznaczone jest pole wyboru Unlimited Downloadable Fonts (Nieograniczone ładowalne czcionki).</p>	Usuń zaznaczenie pola wyboru Unlimited Downloadable Fonts (Nieograniczone ładowalne czcionki).
W menu Emulation (Emulacja) w panelu sterowania drukarki ustawiono dla używanego interfejsu tryb inny niż Auto (Automatycznie) lub P33.	Zmień ustawienie na Auto (Automatycznie) lub P33.

Używany sterownik lub drukarka nie pojawia się w programie Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki) (dla Mac OS 10.3.x), Print Center (Centrum drukowania) (dla Mac OS 10.2.x) lub Chooser (Wybieracz) (dla Mac OS 9)

Przyczyna	Co zrobić
Używane jest oprogramowanie QuickDraw GX (Mac OS 9).	Sterownik drukarki nie obsługuje oprogramowania QuickDraw GX. Wyłącz oprogramowanie QuickDraw GX.
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 konfiguracji drukarki) (dla Mac OS 10.3.x), Print Center (Centrum drukowania) (dla Mac OS 10.2.x) lub Chooser (Wybieracz) (dla Mac OS 9), 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 wypadku używana czcionka jest zastępowana przez inną w celu wyświetlenia jej na ekranie.
Tylko dla użytkowników systemów Windows Ustawienie Send TrueType fonts to printer according to the font Substitution Table (Wysyłaj czcionki TrueType do drukarki zgodnie z tabelą podstawiania czcionek) na karcie Fonts (Czcionki) okna dialogowego Properties (Właściwości) drukarki jest włączone, ale czcionki TrueType nie są zastępowane przez czcionki drukarki. W systemach Windows Me i 98 Odpowiednie czcionki zamienne nie są poprawnie określone na karcie Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie dialogowym Properties (Właściwości) drukarki. (W systemie Windows XP lub 2000)	Jeśli ustawienie Send TrueType fonts to printer according to the font Substitution Table (Wysyłaj czcionki TrueType do drukarki zgodnie z tabelą podstawiania czcionek) na karcie Fonts (Czcionki) okna dialogowego Properties (Właściwości) drukarki jest włączone, to przed wydrukowaniem czcionki TrueType są zastępowane czcionkami drukarki. Wybierz odpowiednie czcionki zamienne za pomocą opcji Font Substitution Table (Tabela zamiany czcionek). Wybierz odpowiednie czcionki zamienne za pomocą opcji Font Substitution Table (Tabela zamiany czcionek).

Nie można zainstalować czcionek drukarki

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

Krawędzie tekstów i/lub obrazów nie są gładkie

Przyczyna	Co zrobić
W ustawieniu Print Quality (Jakość wydruku) określono parametr Fast (Szybko).	Zmień ustawienie Print Quality (Jakość wydruku) na Quality (Jakość).
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci.	Zwiększ ilość pamięci drukarki.

Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs równoległy (tylko Windows 98)

Przyczyna	Co zrobić
Komputer jest połączony z drukarką przez interfejs równoległy, a port równoległy działa w trybie ECP.	Upewnij się, że ustawienie trybu portu jest poprawne.

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 (Zaawansowane) na karcie PostScript w oknie właściwości drukarki, jest ustawione na wartość ASCII lub TBCP. W przypadku systemu Windows XP kliknij kartę Device Settings (Ustawienia urządzenia) w oknie właściwości drukarki, a następnie kliknij ustawienie Output Protocol (Protokół wyjściowy) i wybierz opcję ASCII lub TBCP.

<p>Tylko dla użytkowników komputera Macintosh</p> <p>Ustawienie Data Format (Format danych) we właściwościach drukarki nie jest ustawione na ASCII.</p>	<p>W przypadku połączenia przez port USB drukarka nie może drukować danych binarnych. Upewnij się, że ustawienie Data Format (Format danych), które można ustawić, klikając przycisk Print (Drukuj) w menu File (Plik), jest ustawione na ASCII.</p>
--	--

Drukarka nie drukuje normalnie przez interfejs sieciowy

Przyczyna	Co zrobić
<p>Ustawienie Data Format (Format danych) jest inne niż format danych w aplikacji (z wyjątkiem systemu MAC OS X).</p>	<p>Jeśli plik został utworzony w aplikacji, która pozwala na zmianę formatu danych lub ich kodowania, takiej jak na przykład Photoshop, upewnij się, że ustawienie w aplikacji jest zgodne z ustawieniem w sterowniku drukarki.</p>
<p>Połączenie sieciowe jest inne niż AppleTalk, a ustawienie Data Format (Format danych) nie zostało określone jako ASCII data (Dane ASCII).</p>	<p>Jeśli połączenie sieciowe jest inne niż AppleTalk, upewnij się, że ustawienie Data Format (Format danych) jest określone jako ASCII data (Dane ASCII) lub Tagged binary communication protocol (Protokół TBCP) (dla Windows) lub ASCII (dla komputera Macintosh).</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemu Windows 2000</p> <p>We właściwościach drukarki wybrano opcję Job Management On (Zarządzanie zadaniami włączone).</p>	<p>W przypadku używania protokołu AppleTalk i po wybraniu opcji Job Management ON (Zarządzanie zadaniami włączone) drukarka nie drukuje normalnie. Upewnij się, że pole wyboru Job Management On (Zarządzanie zadaniami włączone) na arkuszu Job Settings (Ustawienia zadania) we właściwościach drukarki nie jest zaznaczone.</p>

<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 (Wyslij 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 (Zaawansowane) na karcie PostScript w oknie właściwości drukarki i zmień ustawienie Data Format (Format danych) z ASCII data (Dane ASCII) na Tagged binary communications protocol (Protokół TBCP).</p> <p>Jeśli dla opcji Binary (Dane binarne) ustawiono wartość On (Włączone), protokół TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych binarnych. Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji „Menu PS3” na stronie 183.</p>
<p>Tylko dla użytkowników systemów Windows</p> <p>Nie można drukować z wykorzystaniem interfejsu sieciowego.</p>	<p>Kliknij przycisk Advanced (Zaawansowane) na karcie PostScript w oknie właściwości drukarki i zmień ustawienie Data Format (Format danych) z ASCII data (Dane ASCII) na Tagged binary communications protocol (Protokół TBCP).</p> <p>Jeśli dla opcji Binary (Dane binarne) ustawiono wartość On (Włączone), protokół TBCP nie jest dostępny. Należy użyć protokołu danych binarnych. Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji „Menu PS3” na stronie 183.</p>

Pojawia się niezdefiniowany błąd (tylko komputer Macintosh)

Przyczyna	Co zrobić
Używana wersja systemu MAC OS nie jest obsługiwana.	Sterownika drukarki można używać jedynie na komputerach Macintosh z systemem Mac OS 9 wersja 9.1 lub nowsza oraz Mac OS X wersja 10.2.4 lub nowsza.

Brak wystarczającej ilości pamięci do drukowania (tylko komputer Macintosh)

Przyczyna	Co zrobić
Sterownik drukarki dla komputera Macintosh używa pamięci dostępnej w systemie do przetwarzania danych drukowania.	<p>W celu zwolnienia pamięci do drukowania wypróbuj następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Zmniejsz ustawienie buforowania w pamięci RAM w panelu sterowania Memory (Pamięć) (w systemie Mac OS 9).<input type="checkbox"/> Zamknij nieużywane aplikacje.<input type="checkbox"/> Zwiększ przydział pamięci dla aplikacji używanej do drukowania (w systemie Mac OS 9).<input type="checkbox"/> Wyłącz drukowanie w tle.

Problemy z drukowaniem w trybie PCL6

W tej sekcji opisano problemy, które mogą wystąpić w trakcie drukowania w trybie PCL6. Wszystkie instrukcje dotyczą sterownika drukarki PCL6.

Drukarka nie drukuje

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

Czcionka na wydruku jest inna niż na ekranie

Przyczyna	Co zrobić
Czcionki programu EPSON Font Manager nie są zainstalowane.	Czcionki programu EPSON Font Manager należy zainstalować 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
Wartość rozdzielczości jest ustawiona na 300 dpi.	Po uzyskaniu dostępu do sterownika drukarki kliknij kartę Graphics (Grafika), a następnie wybierz rozdzielczość 600 dpi.
W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci.	Zwiększ ilość pamięci drukarki.
Dla opcji RITech ustawiono wartość Off (Wyłączone).	Po uzyskaniu dostępu do sterownika drukarki kliknij kartę Graphics (Grafika), a następnie na liście rozwijanej wybierz pozycję On (Włączone) dla opcji RITech.

Gdzie szukać pomocy

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Przejdź do witryny <http://www.epson.com> i wybierz sekcję Support (Obsługa serwisowa) lokalnej witryny firmy EPSON, aby uzyskać dostęp do najnowszych sterowników, często zadawanych pytań, podręczników oraz innych materiałów do pobrania.

Witryna pomocy technicznej firmy Epson w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów podanych w dokumentacji drukarki. Jeśli masz przeglądarkę internetową i możesz połączyć się z Internetem, przejdź do witryny pod adresem:

<http://support.epson.net/>

Kontakt z obsługą klienta

Przed skontaktowaniem się z firmą Epson

Jeśli urządzenie Epson nie działa prawidłowo i nie można usunąć problemu, korzystając z informacji na temat rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji urządzenia, należy skontaktować się z obsługą klienta w celu uzyskania pomocy. Informacje na temat sposobu kontaktowania się z działem obsługi klienta firmy EPSON zawiera dokument Pan-European Warranty Document (Gwarancja europejska).

Pracownicy działu pomocy technicznej będą mogli zaoferować pomoc o wiele szybciej, jeśli użytkownik poda następujące informacje:

- Numer seryjny urządzenia
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zwykle z tyłu urządzenia.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia
(Kliknij polecenie **About (Informacje)**, **Version Info (Informacje o wersji)** lub podobny przycisk w oprogramowaniu produktu.)
- Marka i model komputera
- Wersja i nazwa systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje oprogramowania wykorzystywanego z urządzeniem

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: 60 do 90 g/m ² (Dopuszczalny jest papier makulaturowy.* ¹)
Koperty	Bez kleju i bez taśmy Bez plastikowego okienka
Etykiety	Arkusz dolny powinien być całkowicie pokryty, bez odstępów między etykietami.
Gruby papier	Gramatura: 91 do 157 g/m ²
Papier bardzo gruby	Gramatura: 157 do 216 g/m ² * ²
Materiały przezroczyste	Materiały przezroczyste dla czarno-białych drukarek laserowych lub kopiarek
Papier kolorowy	Niepowlekany
Papier firmowy	Papier i tusz muszą być dostosowane do drukarek laserowych.

*¹ 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.

*² Aby użyć bardzo grubego papieru, należy ustawić opcję Paper Type (Typ papieru) w sterowniku drukarki jako Extra Thick (Bardzo gruby).

Papier, którego nie należy używać

W tej drukarce nie wolno stosować poniższych rodzajów papieru. Mogą one powodować uszkodzenia drukarki, zakleszczenia i niską jakość wydruku:

- Nośniki przeznaczone dla innych kolorowych drukarek laserowych, czarno-białych drukarek laserowych, kolorowych kserokopiarek, czarno-białych kserokopiarek lub drukarek atramentowych
- Papier zadrukowany wcześniej przez kolorowe lub czarno-białe drukarki laserowe, kolorowe lub czarno-białe kserokopiarki, drukarki atramentowe lub drukarki termiczne
- Kalka, papier samokopiujący, papier termoczuły, papier wrażliwy na nacisk, papier kwaśny lub papier stosowany do wysokotemperaturowych tuszy (około 210°C)
- Łatwo odchodzące etykiety lub etykiety, które nie pokrywają w całości arkusza dolnego
- Papier powlekany lub specjalny papier kolorowy
- Papier z otworami do segregatora lub perforowany
- Papier z klejem, zszywkami, spinaczami lub taśmą
- Papier gromadzący 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

Uwaga:

- Obszar drukowania zależy od używanego trybu emulacji.
- W przypadku korzystania z języka ESC/Page margins ze wszystkich stron musi mieć wielkość co najmniej 5 mm.

Drukarka

Ogólne

Metoda drukowania:	Skanowanie promieniem lasera i suchy proces elektrofotograficzny
Jakość wydruku:	1200 RIT ^{*1}
Rozdzielczość:	600 dpi
Szybkość drukowania ciągłego ^{*2} (na papierze A4/Letter):	30 stron na minutę lub mniej
Podawanie papieru:	Podawanie automatyczne lub ręczne
Wyrównanie podawania papieru:	Wyrównanie do środka dla wszystkich rozmiarów
różła podawania papieru:	
Taca uniwersalna:	Maksymalnie 150 arkuszy papieru zwykłego (75 g/m ²) Do 10 kopert Do 100 arkuszy materiałów przezroczystych Do 75 arkuszy etykiet
Standardowa dolna kasetka na papier:	Maksymalnie 250 arkuszy papieru zwykłego (75 g/m ²)

Taca odbiorcza papieru:	Dla wszystkich typów i rozmiarów papieru
Pojemność tacy odbiorczej papieru:	Maksymalnie 250 arkuszy papieru zwykłego (75 g/m ²)
Emulacja wewnętrzna:	Emulacja PCL6/5e (tryb LJ4)
	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)
Czcionki wbudowane:	99 skalowalnych czcionek i 5 czcionek bitmapowych
Pamięć RAM:	64 MB, rozszerzalna do 320 MB

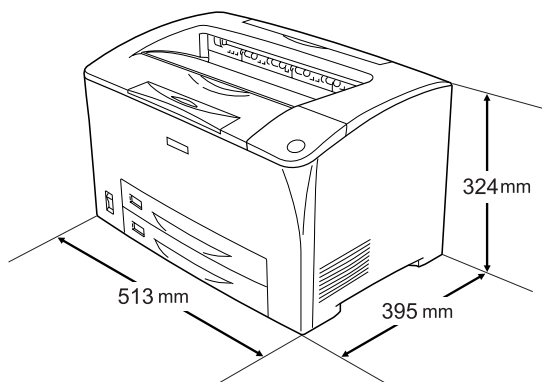
*1 Resolution Improvement Technology (Technologia polepszenia rozdzielczości)

*2 Szybkość drukowania zależy od źródła papieru lub innych warunków.

Warunki pracy i przechowywania

Temperatura:	W trakcie pracy:	5 do 35°C (41 do 95°F)
	Podczas spoczynku:	-20 do 40°C (-4 do 104°F)
Wilgotność:	W trakcie pracy:	15 do 85% (wilgotność względna)
	Podczas spoczynku:	5 do 85% (wilgotność względna)
Wysokość nad poziomem morza:	maksymalnie 3500 metrów (11 500 stóp)	

Specyfikacje mechaniczne



Masa:	Okolo 19,5 kg, (43 funty) bez kasy z tonerem i elementów opcjonalnych
-------	---

Specyfikacje elektryczne

			Model zasilany napięciem 220 V
Napięcie zasilania			220–240 V ± 10%
Częstotliwość znamionowa			50 Hz/60 Hz ± 3 Hz
Prąd znamionowy			poniżej 5,5 A
Pobór mocy	Podczas drukowania	Średni	500 W
		Maksymalny	970 W
	W trybie gotowości	Średni	85 W
	Tryb uśpiania*		Maksymalnie 9 W

* Całkowite zawieszenie. Zgodność z programem Energy Star.

Standardy i normy

Model na rynek amerykański:

Bezpieczeństwo	UL 60950 CSA C22.2 No. 60950
Zgodność elektromagnetyczna	FCC Part 15 Subpart B Class B CSA C108.8 Class B

Model na rynek europejski:

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

Bezpieczeństwo lasera

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

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

Interfejsy

Interfejs równoległy

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

Tryb ECP/Tryb półbajtowy

Interfejs USB

Tryb USB 2.0 Full Speed

Uwaga:

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

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

Moduł kasety na 550 arkuszy papieru

Kod produktu:	C12C802002
Rozmiar papieru:	A5, A4, A3, B5, B4, Letter (LT), Legal (LGL)
Gramatura papieru:	60 do 90 g/m ² (16 do 24 funtów)
Podawanie papieru:	System automatycznego podawania Pojemność kasety na papier: maksymalnie 550 arkuszy papieru zwykłego (75 g/m ²)
Typy papieru:	Papier zwykły
Zasilanie:	3,3 V/0,1 A, 24 V/1,2 A dostarczane przez drukarkę
Model:	JDA-3
Wymiary i masa:	
Wysokość:	143 mm (5,6 cala)
Szerokość:	505 mm (19,9 cala)
Głębokość:	373 mm (14,7 cala)
Masa:	3,5 kg (7,7 funta) z kasetą na papier

moduł druku dwustronnego

Kod produktu:	C12C813982
Rozmiar papieru:	A5, A4, A3, B5, B4, Letter (LT), Legal (LGL), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Ledger (B)
Gramatura papieru:	60 do 157 g/m ² (16 do 42 funtów)
Podawanie papieru:	System automatycznego podawania
Typy papieru:	Papier zwykły, papier gruby
Zasilanie:	3,3 V/0,1 A, 24 V/0,6 A dostarczane przez drukarkę
Model:	JDA-4
Wymiary i masa:	
Wysokość:	203,5 mm (8,0 cali)
Szerokość:	435 mm (17,1 cala)
Głębokość:	68,5 mm (2,7 cala)
Masa:	1,7 kg (3,7 funta)

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

Moduł pamięci

Należy upewnić się, że zakupiony układ 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
------------------	--------------------------

Kasety z tonerem

Kod produktu:	0290
Temperatura w trakcie przechowywania:	0 do 35°C (32 to 95°F)
Wilgotność w trakcie przechowywania:	15 do 80% (wilgotność względna)

Moduł utrwalacza

Kod produktu:	3023*
Temperatura w trakcie przechowywania:	-20 do 40°C (-4 do 104°F)
Wilgotność w trakcie przechowywania:	5 do 85% (wilgotność względna)

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

Informacje o czcionkach

Praca z czcionkami

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (tylko system Windows)

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode umożliwiają łatwe tworzenie i drukowanie wielu rodzajów kodów paskowych.

Zazwyczaj tworzenie kodu paskowego to pracochłonny proces wymagający określenia, oprócz samych znaków kodu paskowego, różnych kodów sterujących, takich jak pasek startu, pasek stopu i informacje OCR-B. Jednak czcionki kodów paskowych EPSON BarCode są zaprojektowane tak, aby automatycznie dodawać takie kody, umożliwiając łatwe drukowanie kodu paskowego zgodnego z różnymi standardami kodów paskowych.

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode obsługują następujące typy kodów paskowych.

Standard kodu paskowego	EPSON BarCode	Informacje OCR-B	Cyfra kontrolna	Komentarze
EAN	EPSON EAN-8	Tak	Tak	Tworzy kody paskowe EAN (wersja skrócona).
	EPSON EAN-13	Tak	Tak	Tworzy kody paskowe EAN (wersja standardowa).

UPC-A	EPSON UPC-A	Tak	Tak	Tworzy kody paskowe UPC-A.
UPC-E	EPSON UPC-E	Tak	Tak	Tworzy kody paskowe UPC-E.
Code39	EPSON Code39	Nie	Nie	Drukowanie informacji OCR-B i cyfry kontrolnej można określić za pomocą nazwy czcionki.
	EPSON Code39 CD	Nie	Tak	
	EPSON Code39 CD Num	Tak	Tak	
	EPSON Code39 Num	Tak	Nie	
Code128	EPSON Code128	Nie	Tak	Tworzy kody paskowe Code128.
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	Nie	Nie	Drukowanie informacji OCR-B i cyfry kontrolnej można określić za pomocą nazwy czcionki.
	EPSON ITF CD	Nie	Tak	
	EPSON ITF CD Num	Tak	Tak	
	EPSON ITF Num	Tak	Nie	

Codabar	EPSON Codabar	Nie	Nie	Drukowanie informacji OCR-B i cyfry kontrolnej można określić za pomocą nazwy czcionki.
	EPSON Codabar CD	Nie	Tak	
	EPSON Codabar CD Num	Tak	Tak	
	EPSON Codabar Num	Tak	Nie	
EAN128	EPSON EAN128	Tak	Tak	<p>Tworzy kody paskowe EAN128.</p> <p>Obsługiwany system operacyjny: Windows 2000/XP/Server 2003</p>

Wymagania systemowe

Aby móc korzystać z czcionek kodów paskowych EPSON BarCode, komputer musi spełniać następujące wymagania:

Komputer: IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem i386SX lub nowszym

System operacyjny: Microsoft Windows XP, Me, 98, 2000 lub Server 2003

Dysk twardy: od 15 do 30 KB wolnego miejsca, w zależności od czcionki.

Uwaga:

Czcionek EPSON BarCode można używać tylko ze sterownikami drukarek firmy Epson.

Instalowanie czcionek kodów paskowych EPSON BarCode

Aby zainstalować czcionki kodów paskowych EPSON BarCode, należy wykonać poniższe kroki. Opisana procedura dotyczy instalacji w systemie Windows 98. Procedura instalacji w innych systemach operacyjnych Windows jest prawie taka sama.

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

Uwaga:

- Jeśli zostanie wyświetlone okno z sekcją dotyczącą języka, należy wybrać swój kraj.*
 - Jeśli ekran programu instalacyjnego EPSON nie zostanie wyświetlony automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę My Computer (Mój komputer), prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę napędu CD-ROM, a następnie w wyświetlonym menu kliknij polecenie OPEN (Otwórz). Następnie kliknij dwukrotnie plik Esetup.exe.*
3. Kliknij polecenie User Installation (Instalacja użytkownika).
 4. Kliknij polecenie Custom Install (Instalacja niestandardowa).



5. Kliknij pozycję EPSON BarCode Font (Czcionka kodów paskowych EPSON BarCode).



6. Gdy zostanie wyświetlony ekran z umową licencyjną oprogramowania, przeczytaj umowę, a następnie kliknij przycisk **Accept** (Akceptuję). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



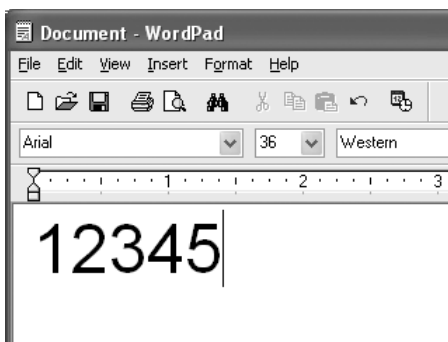
7. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **OK**.

Czcionki kodów paskowych EPSON BarCode zostały zainstalowane na komputerze.

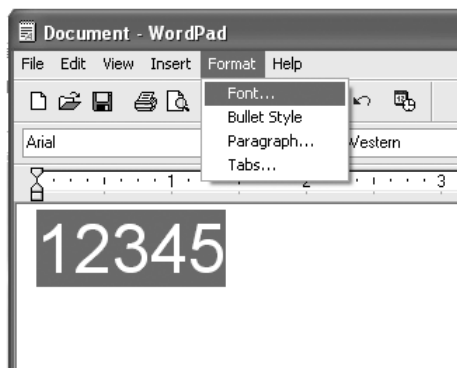
Drukowanie z wykorzystaniem czcionek kodów paskowych EPSON BarCode

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

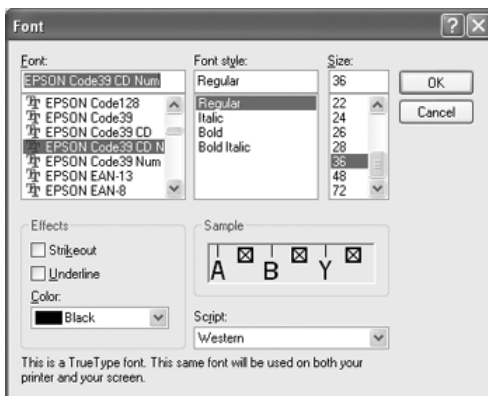
1. Otwórz dokument w aplikacji i wpisz znaki, które mają zostać przekształcone na kod paskowy.



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



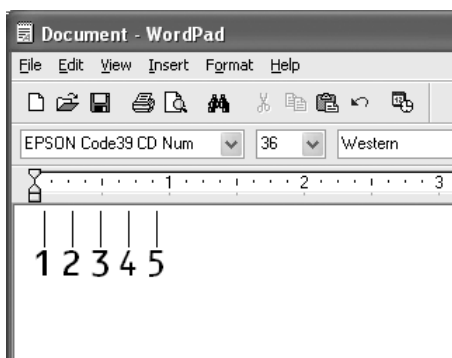
- Wybierz czcionkę kodów paskowych EPSON BarCode, której chcesz użyć, ustaw jej rozmiar, a następnie kliknij przycisk OK.



Uwaga:

W systemach Windows XP, 2000 lub Server 2003 w przypadku drukowania kodów paskowych nie można używać czcionek większych niż 96 punktów.

- Wybrane znaki zostaną wyświetlone jako znaki kodu paskowego, w sposób podobny do pokazanego poniżej.



5. Z menu File (Plik) wybierz polecenie Print (Drukuj), wybierz drukarkę EPSON, a następnie kliknij przycisk Properties (Właściwości). Wybierz następujące ustawienia drukarki. Używana drukarka jest drukarką czarno-białą. Patrz sekcja Sterownik drukarki czarno-białej w poniższej tabeli.

	Sterownik drukarki czarno-białej	Sterownik drukarki kolorowej	Sterownik drukarki czarno-białej oparty na hoście	Sterownik drukarki kolorowej oparty na hoście
Color (Kolor)	(nie dostępne)	Black (Czarny)	(nie dostępne)	Black (Czarny)
Print Quality (Jakość wydruku)	Text & Image (Tekst i obraz)*	Text & Image (Tekst i obraz)*	Text & Image (Tekst i obraz)*	Text & Image (Tekst i obraz)*
Toner Save (Oszczędzanie toneru)	Niewybrane	Niewybrane	Niewybrane	Niewybrane
Zoom Options (Opcje powiększania)	Niewybrane	Niewybrane	Niewybrane	Niewybrane
Graphic mode (Tryb graficzny) (dostępny w oknie dialogowym Extended Settings [Ustawienia rozszerzone] na karcie Optional Settings [Ustawienia opcjonalne])	High Quality (Printer) (Wysoka jakość [drukarka])	(nie dostępne)	(nie dostępne)	(nie dostępne)
Printing Mode (Tryb drukowania) (dostępny w oknie dialogowym Extended Settings [Ustawienia rozszerzone] na karcie Optional Settings [Ustawienia opcjonalne])	(nie dostępne)	High Quality (Printer) (Wysoka jakość [drukarka])	(nie dostępne)	(nie dostępne)

* Te ustawienia są dostępne po zaznaczeniu pola wyboru Automatic (Automatycznie) na karcie Basic Settings (Ustawienia podstawowe). Po zaznaczeniu pola wyboru Advanced (Zaawansowane), kliknij przycisk More Settings (Więcej ustawień) i ustaw parametr Resolution (Rozdzielczość) lub Print Quality (Jakość wydruku) na 600 dpi.

6. Kliknij przycisk OK, aby wydrukować kod paskowy.

Uwaga:

Jeśli w ciągu znaków kodu paskowego wystąpi błąd, na przykład nieodpowiednie dane, kod paskowy zostanie wydrukowany tak, jak jest wyświetlany na ekranie, ale nie będzie go można odczytać za pomocą czytnika kodu paskowego.

Uwagi dotyczące wstawiania i formatowania kodów paskowych

Podczas wprowadzania i formatowania znaków kodu paskowego należy zwrócić uwagę na następujące informacje:

- Nie należy stosować cieniowania ani innego specjalnego formatowania znaków, takiego jak pogrubienie, kursywa lub podkreślenie.
- Kody paskowe należy drukować tylko w czerni i bieli.
- Podczas obracania znaków, należy określić kąt obrotu jedynie jako 90°, 180° lub 270°.
- W aplikacji należy wyłączyć wszystkie funkcje automatycznego rozmieszczania znaków i słów.
- W aplikacji nie należy używać funkcji, które powiększają lub pomniejszają rozmiar znaków tylko w pionie lub tylko w poziomie.
- W aplikacji należy wyłączyć wszystkie funkcje automatycznej korekty pisowni, gramatyki, rozmieszczania itp.
- Aby łatwiej rozróżnić kody paskowe od reszty tekstu w dokumencie, należy ustawić aplikację tak, aby wyświetlała symbole tekstowe, takie jak znaczniki akapitu, tabulatory itp.
- Ponieważ po wybraniu czcionki kodu paskowego EPSON BarCode dodawane są znaki specjalne, takie jak pasek startu i stopu, wynikowy kod paskowy może mieć więcej znaków, niż zostało wprowadzonych.

- ❑ Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać tylko rozmiarów czcionek zalecanych w sekcji „Specyfikacje czcionek BarCode” na stronie 313 dla danej czcionki kodu paskowego EPSON BarCode. Kody paskowe o innych rozmiarach mogą być nieczytelne dla niektórych czytników kodów paskowych.

Uwaga:

W zależności od gęstości druku, jakości lub koloru papieru kody paskowe mogą być nieczytelne dla niektórych czytników kodów paskowych. Przed wydrukowaniem dużej liczby kopii należy wydrukować próbkę i upewnić się, że jest ona czytelna dla czytnika kodów paskowych.

Specyfikacje czcionek BarCode

Ta sekcja zawiera szczegółowe informacje na temat specyfikacji wprowadzania znaków dla każdej czcionki kodu paskowego EPSON BarCode.

EPSON EAN-8

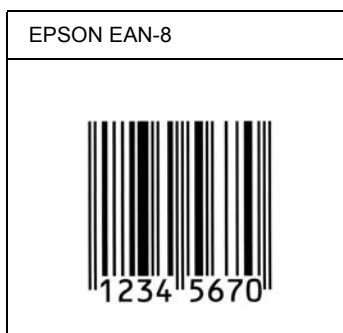
- ❑ EAN-8 to ośmiocyfrowa, skrócona wersja standardu kodu paskowego EAN.
- ❑ Ponieważ cyfra kontrolna jest dodawana automatycznie, można wprowadzić jedynie 7 znaków.

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

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewy/prawy margines
- Lewy/prawy pasek ochronny
- Pasek środkowy
- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B

Próbka wydruku



EPSON EAN-13

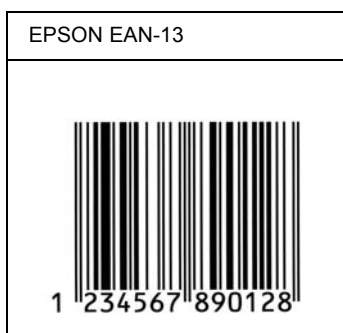
- EAN-13 to standardowy 13-cyfrowy kod paskowy EAN.
- Ponieważ cyfra kontrolna jest dodawana automatycznie, można wprowadzić jedynie 12 znaków.

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

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewy/prawy margines
- Lewy/prawy pasek ochronny
- Pasek środkowy
- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B

Próbka wydruku



EPSON UPC-A

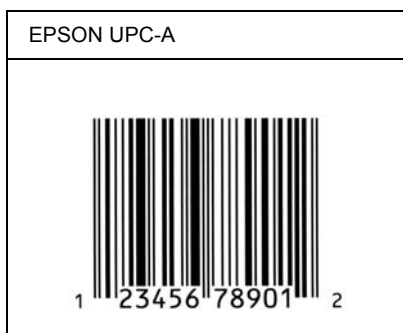
- UPC-A to kod paskowy określony przez standard American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual [Dokumentacja specyfikacji symboli UPC]).
- Obsługiwane są tylko standardowe kody UPC. Kody uzupełniające nie są obsługiwane.

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

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewy/prawy margines
- Lewy/prawy pasek ochronny
- Pasek środkowy
- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B

Próbka wydruku



EPSON UPC-E

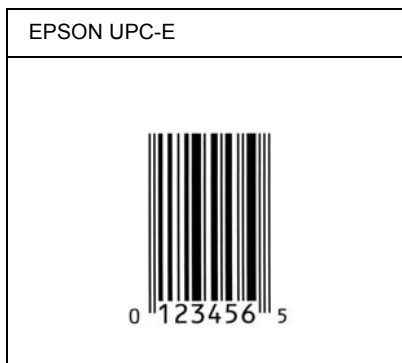
- UPC-E to kod paskowy UPC-A z usuniętymi dodatkowymi zerami, określony przez standard American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual [Dokumentacja specyfikacji symboli UPC]).

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

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewy/prawy margines
- Lewy/prawy pasek ochronny
- Cyfra kontrolna
- Informacje OCR-B
- Cyfra „0”

Próbka wydruku



EPSON Code39

- Dostępne są cztery czcionki kodu paskowego Code39, co umożliwia włączanie i wyłączanie automatycznego wstawiania cyfr kontrolnych i informacji OCR-B.
- Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15% lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Code39. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć ich nakładania się.





- ❑ Odstęp w kodzie paskowym Code39 powinny być wprowadzane jako podkreślenia „_”.
- ❑ W przypadku drukowania dwóch lub więcej kodów paskowych w jednym wierszu należy rozdzielić kody paskowe tabulatorem lub wybrać czcionkę inną niż BarCode i wprowadzić spację. Jeśli spacja zostanie wprowadzona wtedy, gdy czcionka jest ustawiona na Code39, kod paskowy nie będzie prawidłowy.

Typ znaku	Znaki alfanumeryczne (A–Z, 0–9) symbole (- . spacja \$ / + %)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	<p>Jeśli informacje OCR-B nie są używane: 26 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP/2000/Server 2003). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty.</p> <p>Jeśli używane są informacje OCR-B: 36 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP/2000/Server 2003). Zalecane rozmiary to 36 punktów, 72 punkty, 108 punktów i 144 punkty.</p>

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- ❑ Lewa/prawa jasna strefa
- ❑ Cyfra kontrolna
- ❑ Znak startu/stopu

Próbka wydruku

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

EPSON Code128

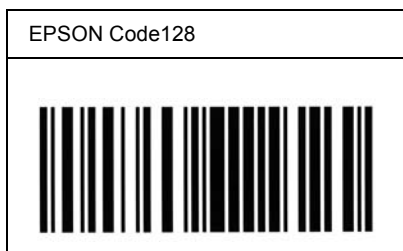
- Czcionki Code128 obsługują zestawy kodów A, B i C. Gdy zestaw kodu złożony z ciągu znaków zostanie zmieniony w środku wiersza, kod konwersji zostanie wstawiony automatycznie.
- Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15% lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Code128. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć ich nakładania się.
- Niektóre aplikacje automatycznie usuwają spację na końcu wiersza lub zmieniają wielokrotne spacje w tabulatory. Kody paskowe zawierające spację mogą zostać nieprawidłowo wydrukowane w aplikacji, która automatycznie usuwa spację na końcu wiersza lub zamienia wielokrotne spacje na tabulatory.
- W przypadku drukowania dwóch lub więcej kodów paskowych w jednym wierszu należy rozdzielić kody paskowe tabulatorem lub wybrać czcionkę inną niż BarCode i wprowadzić spację. Jeśli spacja zostanie wprowadzona, gdy czcionka jest ustawiona na Code128, kod paskowy nie będzie prawidłowy.

Typ znaku	Wszystkie znaki ASCII (95 znaków)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	26 do 104 punktów (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP/2000/Server 2003). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty.

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewa/prawa jasna strefa
- Znak startu/stopu
- Cyfra kontrolna
- Znak zmiany zestawu kodu

Próbka wydruku



EPSON ITF

- Czcionki EPSON ITF są zgodne ze standardem USS Interleaved 2-of-5 (amerykański).
- Dostępne są cztery czcionki kodu paskowego EPSON ITF, co umożliwia włączanie i wyłączenie automatycznego wstawiania cyfr kontrolnych i informacji OCR-B.

- Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15% lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Interleaved 2-of-5. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć ich nakładania się.
- Standard Interleaved 2 of 5 traktuje każde dwa znaki jako jeden zestaw. Jeśli liczba znaków jest nieparzysta, czcionka EPSON ITF automatycznie dodaje zero na początku łańcucha znaków.

Typ znaku	Cyfry (0–9)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	<p>Jeśli informacje OCR-B nie są używane: 26 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP/2000/Server 2003). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty.</p> <p>Jeśli używane są informacje OCR-B: 36 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP/2000/Server 2003). Zalecane rozmiary to 36 punktów, 72 punkty, 108 punktów i 144 punkty.</p>

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewa/prawa jasna strefa
- Znak startu/stopu
- Cyfra kontrolna
- Cyfra „0” (dodawana na początku łańcucha znaków, jeśli jest to konieczne)

Próbka wydruku

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar





- Dostępne są cztery czcionki kodu paskowego Codabar, co umożliwia włączanie i wyłączanie automatycznego wstawiania cyfr kontrolnych i informacji OCR-B.
- Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15% lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Codabar. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć ich nakładania się.
- Jeśli zostanie wprowadzony znak startu lub stopu, czcionki Codabar automatycznie wstawiają znak uzupełniający.
- Jeśli nie wprowadzono znaku startu ani stopu, zostaną one wstawione automatycznie jako litera „A”.

Typ znaku	Cyfry (0–9) Symbole (- \$: / . +)
Liczba znaków	Bez ograniczeń
Rozmiar czcionki	Jeśli informacje OCR-B nie są używane: 26 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP/2000/Server 2003). Zalecane rozmiary to 26 punktów, 52 punkty, 78 punktów i 104 punkty. Jeśli używane są informacje OCR-B: 36 punktów lub więcej (maksymalnie 96 punktów w systemach Windows XP/2000/Server 2003). Zalecane rozmiary to 36 punktów, 72 punkty, 108 punktów i 144 punkty.

Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewa/prawa jasna strefa
- Znak startu/stopu (jeśli nie został wprowadzony)
- Cyfra kontrolna

Próbka wydruku

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

EPSON EAN128

- ❑ Czcionki EAN128 obsługują zestawy kodów A, B i C. Gdy zestaw kodu złożony z ciągu znaków zostanie zmieniony w środku wiersza, kod konwersji zostanie wstawiony automatycznie.
- ❑ Jako identyfikator aplikacji (AI) obsługiwane są następujące 4 rodzaje właściwości.

01: Globalny numer jednostki handlowej

10: Numer serii/serii produkcyjnej

17: Data ważności

30: Ilość

- ❑ Wysokość kodu paskowego jest automatycznie ustawiana na 15% lub więcej jego całkowitej długości, zgodnie ze standardem Code128. Dlatego ważne jest, aby pozostawić przynajmniej jedną spację pomiędzy kodem paskowym a otaczającym go tekstem, aby uniknąć ich nakładania się.
- ❑ Niektóre aplikacje automatycznie usuwają spację na końcu wiersza lub zmieniają wielokrotne spacje w tabulatory. Kody paskowe zawierające spację mogą zostać nieprawidłowo wydrukowane w aplikacji, która automatycznie usuwa spację na końcu wiersza lub zamienia wielokrotne spacje na tabulatory.
- ❑ W przypadku drukowania dwóch lub więcej kodów paskowych w jednym wierszu należy rozdzielić kody paskowe tabulatorem lub wybrać czcionkę inną niż BarCode i wprowadzić spację. Jeśli spacja zostanie wprowadzona, gdy czcionka jest ustawiona jest na EAN128, kod paskowy nie będzie prawidłowy.

Typ znaku	Znaki alfanumeryczne (A–Z, 0–9) Nawiasy służą wyłącznie określeniu identyfikatora aplikacji (AI) Jeśli zostaną wprowadzone małe litery, zostaną one zamienione na wielkie litery.
Liczba znaków	Zmienia się w zależności od identyfikatora aplikacji (AI). 01: 4 znaki „(01)” i 13 cyfr 17: 4 znaki „(17)” i 6 cyfr 10: 4 znaki „(10)” i maksymalnie 20 znaków alfanumerycznych 30: 4 znaki „(30)” i maksymalnie 8 cyfr
Rozmiar czcionki	36 punktów lub więcej Zalecane rozmiary to 36 punktów, 72 punkty

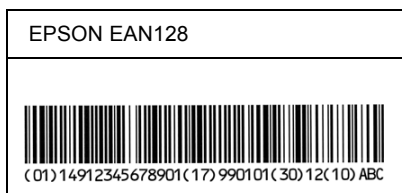
Następujące kody są wstawiane automatycznie i nie muszą być wprowadzane ręcznie:

- Lewa/prawa jasna strefa
- Znak startu/stopu
- Znak FNC1

Wprowadza rozróżnienie pomiędzy systemem Code128 i pauzą identyfikatora aplikacji o zmiennej długości.

- Cyfra kontrolna
- Znak zmiany zestawu kodu

Próbka wydruku



Dostępne czcionki

W poniższej tabeli wymieniono czcionki zainstalowane w drukarce. Nazwy wszystkich czcionek występują na liście czcionek aplikacji, jeśli używany jest sterownik dostarczony z drukarką. Jeśli używany jest inny sterownik, nie wszystkie z tych czcionek mogą być dostępne.

Czcionki dostarczone z drukarką przedstawiono poniżej, odpowiednio do trybu emulacji.

Tryb LJ4

Nazwa czcionki	Rodzina	Odpowiednik HP
Courier	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
ITC Zapf Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
CG Times	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
CG Omega	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Coronet	-	Coronet
Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
Univers	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers
Univers Condensed	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Marigold	-	Marigold
Albertus	Medium, Extra Bold	Albertus
Ryadh	Medium, Bold	Ryadh
Malka	Medium, Bold, Italic	Miryam

Dorit	Medium, Bold	David
Naamit	Medium, Bold	Narkis
Arial	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Times New	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Helvetica	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Helvetica Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palatino	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
ITC Avant Garde	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
New Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Times	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Times
ITC Zapf Chancery Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol	-	Symbol
SymbolPS	-	SymbolPS
Wingdings	-	Wingdings
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh	Medium, Bold	Naskh
Koufi	Medium, Bold	Koufi
CourierPS	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-

OCR B	-	-
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	-
EAN/UPC	Medium, Bold	-

Wybierając czcionkę w aplikacji, należy wybrać nazwę podaną w kolumnie Odpowiednik HP.

Uwaga:

Zależnie od gęstości druku albo jakości lub koloru papieru czcionki OCR A, OCR B, Code39 i EAN/UPC mogą być nieczytelne. Przed wydrukowaniem dużej liczby kopii należy wydrukować próbkę i upewnić się, że czcionki są czytelne.

Tryby ESC/P 2 i FX

Nazwa czcionki	Rodzina
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Arial	Medium, Bold
Letter Gothic	Medium, Bold
Times New Roman	Medium, Bold
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

* Dostępne tylko w trybie ESC/P2.

Uwaga:

Zależnie od gęstości druku albo jakości lub koloru papieru czcionki OCR A i OCR B mogą być nieczytelne. Przed wydrukowaniem dużej liczby kopii należy wydrukować próbkę i upewnić się, że czcionki są czytelne.

Tryb I239X

Nazwa czcionki	Rodzina
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

Uwaga:

Zależnie od gęstości druku albo jakości lub koloru papieru czcionka OCR B może być nieczytelna. Przed wydrukowaniem dużej liczby kopii należy wydrukować próbkę i upewnić się, że czcionka jest czytelna.

Tryb PS 3

Siedemnaście skalowalnych czcionek. Dostępne są następujące czcionki: Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique, Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique, Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic i Symbol.

Tryb PCL6

Informacje na temat zestawów symboli zawiera sekcja „W trybie PCL6” na stronie 343.

Skalowalna czcionka

Nazwa czcionki	Zestaw symboli
Courier	*1
Courier Bold	*1
Courier Italic	*1
Courier Bold Italic	*1
Letter Gothic	*1
Letter Gothic Bold	*1
Letter Gothic Italic	*1
CourierPS	*1
CourierPS Bold	*1
CourierPS Oblique	*1
CourierPS Bold Oblique	*1
CG Times	*1
CG Times Bold	*1
CG Times Italic	*1
CG Times Bold Italic	*1
CG Omega	*1
CG Omega Bold	*1
CG Omega Italic	*1
CG Omega Bold Italic	*1
Coronet	*1
Clarendon Condensed	*1
Univers Medium	*1
Univers Bold	*1
Univers Medium Italic	*1
Univers Bold Italic	*1
Univers Medium Condensed	*1
Univers Bold Condensed	*1
Univers Medium Condensed Italic	*1

Univers Bold Condensed Italic	*1
Antique Olive	*1
Antique Olive Bold	*1
Antique Olive Italic	*1
Garamond Antiqua	*1
Garamond Halbfett	*1
Garamond Kursiv	*1
Garamond Kursiv Halbfett	*1
Marigold	*1
Albertus Medium	*1
Albertus Extra Bold	*1
Arial	*1
Arial Bold	*1
Arial Italic	*1
Arial Bold Italic	*1
Times New Roman	*1
Times New Roman Bold	*1
Times New Roman Italic	*1
Times New Roman Bold Italic	*1
Helvetica	*1
Helvetica Bold	*1
Helvetica Oblique	*1
Helvetica Bold Oblique	*1
Helvetica Narrow	*1
Helvetica Narrow Bold	*1
Helvetica Narrow Oblique	*1
Helvetica Narrow Bold Oblique	*1
Palatino Roman	*1
Palatino Bold	*1
Palatino Italic	*1



Palatino Bold Italic	*1
ITC Avant Garde Gothic Book	*1
ITC Avant Garde Gothic Demi	*1
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	*1
ITC Avant Garde Demi Oblique	*1
ITC Bookman Light	*1
ITC Bookman Demi	*1
ITC Bookman Light Italic	*1
ITC Bookman Demi Italic	*1
New Century Schoolbook Roman	*1
New Century Schoolbook Bold	*1
New Century Schoolbook Italic	*1
New Century Schoolbook Bold Italic	*1
Times Roman	*1
Times Bold	*1
Times Italic	*1
Times Bold Italic	*1
ITC Zapf Chancery Medium Italic	*1
Symbol	*2
Wingdings	*3
ITC Zapf Dingbats	*4
SymbolPS	*2

Czcionka bitmapowa

Nazwa czcionki	Zestaw symboli
Line Printer	*5

Drukowanie próbek czcionek

Próbki dostępnych czcionek można drukować w każdym trybie przy użyciu Information Menu (Menu informacji) panelu sterowania. Aby wydrukować próbki czcionek, należy wykonać poniższe kroki.

1. Upewnij się, że papier jest załadowany.
2. Upewnij się, że na panelu LCD jest wyświetlony komunikat **Ready** (Gotowe) lub **Standby** (Tryb gotowości), a następnie naciśnij przycisk  **Enter**.
3. Naciśnij przycisk **▼ Down** (W dół), aby wybrać próbkę czcionki dla odpowiedniego trybu.
4. Naciśnij przycisk  **Enter**, aby wydrukować arkusz próbki wybranej czcionki.

Dodawanie kolejnych czcionek

Na komputerze można dodawać szeroką gamę czcionek. Większość pakietów czcionek zawiera przeznaczony do tego instalator.

Instrukcje instalowania czcionek zawiera dokumentacja komputera.

Wybieranie czcionek

Gdy tylko jest to możliwe, czcionki należy wybierać w aplikacji. Instrukcje zawiera dokumentacja oprogramowania.

W przypadku wysyłania niesformatowanego tekstu do drukarki bezpośrednio z systemu DOS lub używania prostego pakietu oprogramowania bez możliwości wyboru czcionek, czcionki można wybierać za pomocą menu panelu sterowania drukarki w trybie emulacji 333 LJ4, ESC/P 2, FX lub I239X.

Pobieranie czcionek

Czcionki znajdujące się na dysku twardym komputera można pobrać lub przesłać do drukarki, aby umożliwić drukowanie przy ich użyciu. Pobrane czcionki, zwane również czcionkami programowymi, pozostają w pamięci drukarki do czasu jej wyłączenia lub zresetowania w inny sposób. Jeśli planowane jest pobranie wielu czcionek, należy się upewnić, że drukarka ma wystarczającą ilość pamięci.

Z większością pakietów czcionek dostarczany jest ich własny instalator ułatwiający zarządzanie czcionkami. Instalator umożliwia automatyczne pobieranie czcionek podczas uruchamiania komputera lub tylko wtedy, gdy do drukowania ma zostać użyta określona czcionka.

EPSON Font Manager (tylko system Windows)

Program EPSON Font Manager udostępnia 131 czcionek programowych.

Wymagania systemowe

Aby móc korzystać z programu EPSON Font Manager, komputer musi spełniać następujące wymagania:

Komputer:	IBM PC lub zgodny z IBM, z procesorem 486 lub nowszym
System operacyjny:	Microsoft Windows XP, Me, 98, 2000 lub Server 2003 Internet Explorer 4.0 lub nowszy
Dysk twardy:	Co najmniej 15 MB wolnego miejsca

Instalowanie programu EPSON Font Manager

Aby zainstalować program EPSON Font Manager, należy wykonać poniższe kroki.

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

Uwaga:

- Jeśli zostanie wyświetlone okno umożliwiające wybór języka, wybierz swój kraj.*
 - Jeśli ekran programu instalacyjnego EPSON nie zostanie wyświetlony automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę My Computer (Mój komputer), prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę napędu CD-ROM, w wyświetlonym menu kliknij polecenie OPEN (Otwórz), a następnie kliknij dwukrotnie plik Epsetup.exe.*
3. Kliknij polecenie User Installation (Instalacja użytkownika).
 4. Kliknij polecenie Custom Install (Instalacja niestandardowa).



5. Kliknij pozycję EPSON Font Manager. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



6. Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk Finish (Zakończ).

Program EPSON Font Manager jest teraz zainstalowany na komputerze.

Zestawy symboli

Wprowadzenie do zestawów symboli

Drukarka może korzystać z rozmaitych zestawów symboli. Wiele z tych zestawów symboli różni się tylko znakami międzynarodowymi charakterystycznymi dla poszczególnych języków.

Uwaga:

Ponieważ większość oprogramowania automatycznie obsługuje czcionki i symbole, najczęściej nie będzie potrzeby zmiany ustawień drukarki. Jeśli jednak użytkownik tworzy własne programy sterujące drukarką lub korzysta ze starszego oprogramowania, które nie umożliwia kontroli czcionek, należy zapoznać się z treścią poniższych sekcji zawierających szczegółowe informacje o zestawach czcionek.

Wybierając czcionkę do użycia, należy również rozważyć, który zestaw symboli ma zostać użyty w połączeniu z daną czcionką. Dostępne zestawy symboli zależą od używanego trybu emulacji i wybranej czcionki.

W trybie emulacji LJ4

W trybie emulacji LJ4 dostępne są następujące zestawy symboli.

Dostępne kroje czcionek	Nazwa zestawu symboli:	
19 krojów czcionek Courier CG Times Universe Letter Gothic Line Printer	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	Legal (1U)	8859-15ISO (9N)

19 krojów czcionek Courier CG Times Universe Letter Gothic	PcBlt775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VeInternational (13J)	VeUS (14J)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	UK (1E)
	Swedis2 (0S)	Italian (0I)
	Spanish (2S)	German (1G)
	Norweg1 (0D)	French2 (1F)
Roman-9 (4U)	PcEur858 (13U)	
19 krojów czcionek Courier CG Times Universe Letter Gothic Dorit Malka Naamit Naskh Koufi Ryadh	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
Courier CG Times Universe Letter Gothic	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)
Courier CG Times Universe Letter Gothic Line Printer	ISOCyr (10N)	
Line Printer	Roman Extension (0E)	

Courier Letter Gothic Dorit Naamit Malka	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)
Koufi Naasskh Ryadh	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
Symbol	Symbol (19M)	
Wingdings	Wingdings (579L)	
Zapf Dighbats	ZapfDighbats (14L)	
OCR A	OCR A (0O)	
OCR B	OCR B (1O)	OCR B Extension (3Q)
Code3-9	Code3-9 (0Y)	
EAN/UPC	EAN/UPC (8Y)	

Lista 19 krojów czcionek znajduje się poniżej:

CG Omega
Coronet
Clarendon Condensed
Univers Condensed
Antique Olive
Garamond
Marigold
Albertus
Arial
Times New
Helvetica
Helvetica NarrowPalatino
ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman
New Century Schoolbook
Times
ITC Zapf Chancery Medium Italic
CourierPS

W trybach ESC/P 2 lub FX

Tabela znaków	Dostępne kroje czcionek			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
PcUSA	dostępny	dostępny	dostępny	dostępny
PcMultilingual	niedostępny	dostępny	dostępny	dostępny
PcPortuguese	niedostępny	dostępny	dostępny	dostępny
PcCanFrench	niedostępny	dostępny	dostępny	dostępny
PcNordic	niedostępny	dostępny	dostępny	dostępny
PcE.Europe	niedostępny	dostępny	niedostępny	dostępny
PcTurk2	niedostępny	dostępny	niedostępny	dostępny
PcIcelandic	niedostępny	dostępny	niedostępny	dostępny
BpBRASCII	niedostępny	dostępny	niedostępny	dostępny
BpAbicom	niedostępny	dostępny	niedostępny	dostępny
Roman-8	niedostępny	dostępny	dostępny	dostępny
PcEur858	dostępny	dostępny	dostępny	dostępny
ISO Latin1	niedostępny	dostępny	niedostępny	dostępny
8859-15ISO	niedostępny	dostępny	dostępny	dostępny
PcSI437*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcTurk1*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
8859-9 ISO*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
Mazowia*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
CodeMJK*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny

PcGk437*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcGk851*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcGk869*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
8859-7 ISO*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcCy855*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcCy866*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
Bulgarian*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcUkr866*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
Hebrew7*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
Hebrew8*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcHe862*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcAr864*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcLit771*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcLit774*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
Estonia*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
ISO Latin 2*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcLat866*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcAr864Ara*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny
PcAr720*	niedostępny	dostępny	niedostępny	niedostępny

* Dostępne tylko w trybie ESC/P2.

Times New jest krojem czcionki zgodnym z krojem RomanT.

Letter Gothic jest krojem czcionki zgodnym z krojem OratorS.

Arial jest krojem czcionki zgodnym z krojem SansH.

Zestawy znaków międzynarodowych

Za pomocą polecenia ESC R można wybrać jeden z następujących zestawów znaków międzynarodowych:

Zestawy znaków: USA, France, Germany, UK, Japan, Denmark1, Denmark2, Sweden, Italy, Spain1, Spain2, Norway, Latin America, Korea*, Legal*

* Dostępne tylko w trybie emulacji ESC/P 2

Znaki dostępne za pomocą polecenia ESC (^).

Aby wydrukować znaki z poniższej tabeli, należy użyć polecenia ESC (^).

CODE	0	1	7
0		▶	
1	☺	◀	
2	☹	↕	
3	♥	!!	
4	♦	¶	
5	♣		
6	♠	-	
7	•	↕	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	◉	→	
B	♂	←	
C	♀	└	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	♬	▼	△

W trybie emulacji I239X

W trybie I239X dostępne są zestawy symboli: PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench, PcNordic. Patrz „W trybach ESC/P 2 lub FX” na stronie 340.

Dostępne są czcionki: EPSON Sans Serif, Courier, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator, EPSON Script.

W trybie PCL6

Nazwa zestawu symboli	Atrybut	Klasyfikacja czcionki				
		*1	*2	*3	*4	*5
ISO 60: Danish/Norwegian	4	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	9	○	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	14	○	-	-	-	○
ISO 11: Swedish	19	○	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	21	○	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	37	○	-	-	-	-
ISO 69: French	38	○	-	-	-	-
ISO 29: German	39	○	-	-	-	-
Legal	53	○	-	-	-	○
ISO 8859/2 Latin 2	78	○	-	-	-	○
ISO 17: Spanish	83	○	-	-	-	-
Roman-9	149	○	-	-	-	-
Ps Math	173	○	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	174	○	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	-	-	-	○
DeskTop	237	○	-	-	-	-
Math-8	269	○	-	-	-	-
Roman-8	277	○	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	-	-	-	-
Pc1004	298	○	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	302	○	-	-	-	-

PC-8 Turkish	308	○	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	309	○	-	-	-	-
PS Text	330	○	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	341	○	-	-	-	○
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	373	○	-	-	-	○
MC Text	394	○	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	405	○	-	-	-	○
PcEur858	437	○	-	-	-	-
Pi Font	501	○	-	-	-	-
PC852, Latin 2	565	○	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	-	-	-	-
Windows Baltic	620	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	629	○	-	-	-	-
PC-755	853	○	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	○	-	-
Symbol	621	-	○	-	-	-
ZapfDigsbats	460	-	-	-	○	-

Indeks

A

- anulowanie drukowania, 207, 283
 - poprzez sterownik drukarki (Windows), 111
- arkusz stanu
 - jak drukować, 206, 261

C

- czcionki
 - czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (informacje), 304
 - czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (jak drukować), 309
 - czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (jak instalować), 307
 - czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (specyfikacje), 313
 - czcionki kodów paskowych EPSON BarCode (wymagania systemowe), 306
 - dodawanie czcionek, 333
 - dostępne czcionki, 326
 - EPSON Font Manager (informacje), 334
 - EPSON Font Manager (jak zainstalować), 335
 - EPSON Font Manager (wymagania systemowe), 334
 - jak drukować próbki, 333
 - pobieranie czcionek, 334
 - tryb I239X, 329
 - tryb LJ4, 326
 - tryb PCL6, 329
 - tryb PS 3, 329
 - tryby ESC/P 2 i FX, 328
 - wybieranie czcionek, 333
- czcionki kodów paskowych EPSON BarCode
 - informacje, 304
 - jak drukować, 309
 - jak zainstalować, 307
 - specyfikacje, 313
 - wymagania systemowe, 306

D

- dostępny papier, 294
- drukarka
 - części (widok z przodu), 26
 - części (widok z tyłu), 27
 - części (wnętrze), 28

- czyszczenie, 237
- materiały eksploatacyjne, 31
- ogólne, 296
- specyfikacje elektryczne, 298
- specyfikacje mechaniczne, 298
- standardy i normy, 299
- umieszczanie, 244
- urządzenia opcjonalne, 30
- warunki pracy i przechowywania, 297

E

- elementy opcjonalne
 - moduł druku dwustronnego, 213
 - moduł kasety na 550 arkuszy papieru, 210
 - moduły pamięci, 217
 - specyfikacje (kasety z tonerem), 303
 - specyfikacje (moduł druku dwustronnego), 302
 - specyfikacje (moduł pamięci), 302
 - specyfikacje (moduł utrwalacza), 303
- EPSON Font Manager
 - informacje, 334
 - jak zainstalować, 335
 - wymagania systemowe, 334
- EPSON Status Monitor
 - EPSON Status Monitor (Windows) — informacje, 97
 - informacje o materiałach eksploatacyjnych (Windows), 99
 - informacje o zadaniu (Windows), 101
 - instalowanie programu EPSON Status Monitor (Windows), 91
 - monitorowanie drukarki za pomocą programu EPSON Status Monitor (Windows), 91
 - Notice Settings (Ustawienia powiadomień) (Windows), 104
 - Order Online (Zamów online), 106
 - pobieranie szczegółów o stanie drukarki (Windows), 98
 - Tray Icon Settings (Ustawienia ikony na pasku zadań), 108
 - uzyskiwanie dostępu do programu EPSON Status Monitor (Windows), 95
 - uzyskiwanie informacji o uproszczonym stanie drukarki (Windows), 97
- Ethernet, 300

F

funkcje

- drukowanie w wysokiej jakości, 32
- duży wybór czcionek, 33
- technologia polepszenia rozdzielczości (RITech), 32
- tryb Adobe PostScript 3, 33
- tryb emulacji języka PCL6, 33
- tryb oszczędzania toneru, 32

G

gruby papier

- sterownika drukarki, 57

I

instalowanie

- moduł druku dwustronnego, 213
- moduł kasety na 550 arkuszy papieru, 210
- moduły pamięci, 217

instalowanie elementów opcjonalnych

- karty interfejsu, 222

instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu równoległego (w systemie Windows), 137

instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu sieciowego (w systemie Windows), 142

instalowanie sterownika drukarki postscriptowej dla interfejsu USB (w systemie Windows), 140

interfejsy

- Ethernet, 300
- równoległy, 300
- USB, 300

K

karty interfejsu

- wyjmowanie, 225

kasety z tonerem

- środki ostrożności dotyczące obsługi, 227
- specyfikacje, 303
- wymiana, 228

komunikaty o stanie i błędach, 194

konserwacja

- materiały eksploatacyjne, 232

kontakt z firmą Epson, 292

koperty

ładowanie, 54

korzystanie, 51

L

Labels (Etykiety)

sterownik drukarki, 56

ustawienia drukarki, 55

Ł

ładowanie papieru

koperty, 54

papier o niestandardowym rozmiarze, 58

taca uniwersalna, 43

M

materiały eksploatacyjne

komunikaty o wymianie, 226

wymiana modułu utrwalacza, 232

materiały przezroczyste

ustawienia drukarki, 57

menu AUX, 180

menu Emulation (Emulacja), 166

menu ESCP2, 184

menu FX, 188

menu I239X, 191

menu Information (Informacje), 162

menu LJ4, 180

menu Network (Sieć), 180

menu panelu sterowania

AUX, 180

drukowanie, 167

emulacja, 166

ESCP2, 184

FX, 188

I239X, 191

informacje, 160, 162

konfiguracja, 169

LJ4, 180

PS3, 183

resetowanie, 175

- równoległy, 177
- sieć, 180
- taca, 165
- USB, 178
 - uzyskiwanie dostępu, 161
- menu Parallel (Równoległy), 177
- menu Printing (Drukowanie), 167
- menu PS3, 183
- menu Reset (Resetowanie), 175
- menu Setup (Konfiguracja), 169
- menu Tray (Taca), 165
- menu USB, 178
- moduł druku dwustronnego
 - instalowanie, 213
 - specyfikacje, 302
 - zdejmowanie, 216
- moduł kasety na 550 arkuszy papieru
 - informacje, 210
 - instalowanie, 210
 - specyfikacje, 301
 - wyjmowanie, 213
- moduł pamięci
 - specyfikacje, 302
- moduł utrwalacza
 - środki ostrożności dotyczące obsługi, 232
 - specyfikacje, 303
 - wymiana, 233
- moduły pamięci
 - instalowanie, 217
 - wyjmowanie, 221

N

- nakładka
 - inne ustawienia drukarki (Windows), 86
 - jak drukować (Windows), 85
 - jak używać (Windows), 80
 - jak utworzyć (Windows), 80
- niedostępny papier, 295

O

- obsługa klienta, 295

P

panel sterowania

przegląd, 29

ustawienia, 160

papier

ładowanie opcjonalnego modułu kasety na 550 arkuszy papieru, 50

ładowanie standardowej dolnej kasety na papier, 43

ładowanie tacy uniwersalnej, 43

dostępny papier, 294

etykiety, 55

materiały przezroczyste, 57

niedostępny papier, 295

obszar drukowania, 296

pomoc

Epson, 292

pomoc techniczna, 292

problemy, rozwiązywanie

kontakt z firmą Epson, 292

przewodniki

pomoc elektroniczna, 25

przewodnik instalacji, 25

przewodnik pracy w sieci, 25

przewodnik użytkownika, 25

przewodnik usuwania zakleszczeń papieru, 25

R

rolka pobierająca

czyszczenie, 238

równoległy, 300

rozwiązywanie problemów, 194, 206, 246, 261, 283

elementy opcjonalne, 273

komunikaty o stanie i błędach, 283

problemy podczas pracy, 262

problemy z interfejsem USB, 275

problemy z jakością wydruku, 267

problemy z obsługą papieru, 273

problemy z pamięcią, 272

tryb Adobe PostScript 3, 283

tryb PCL6, 291

S

serwis, 292

sterownik drukarki

deinstalacja sterownika drukarki (Windows), 112

deinstalacja sterownika urządzenia USB (Windows), 114

informacje na temat oprogramowania drukarki (Windows), 60

uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki (Windows), 60

sterownik drukarki PCL6

tryb PCL6 — informacje, 157

wymagania sprzętowe, 157

wymagania systemowe, 157

sterownik drukarki postscriptowej

instalowanie sterownika drukarki postscriptowej w systemie Mac OS 9, 148

instalowanie sterownika drukarki postscriptowej w systemie Mac OS X, 147

tryb PostScript 3 — informacje, 135

uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki postscriptowej (Macintosh), 154

uzyskiwanie dostępu do sterownika drukarki postscriptowej (w systemie Windows), 144

wybieranie drukarki podłączonej przez port USB w systemie Mac OS 9, 149

wybieranie drukarki w środowisku sieciowym w systemie Mac OS 9, 153

wybieranie drukarki w środowisku sieciowym w systemie Mac OS X, 150

wymagania systemowe (Macintosh), 136

wymagania systemowe (Windows), 135

T

taca odbiorcza

taca wydruków skierowanych drukiem do dołu, 50

taca uniwersalna

dostępny papier, 38

transportowanie drukarki

na duże odległości, 241

na małe odległości, 242

tryb emulacji 1239X, 342

tryb emulacji LJ4, 337

tryb 1239X, 329

tryb LJ4, 326

tryb PCL6, 329, 343

tryb PS 3, 329

tryby ESC/P 2 i FX, 328

tryby ESC/P 2 lub FX, 340

U

- udostępnianie drukarki
 - instalowanie sterownika drukarki z dysku CD-ROM (Windows), 132
 - konfigurowanie drukarki jako drukarki udostępnionej (Windows), 118
 - konfigurowanie klientów (Windows), 125
 - używanie dodatkowego sterownika (Windows), 119
 - udostępnianie drukarki (Windows), 116
- układ wydruku
 - modyfikowanie układu wydruku (Windows), 75
- USB, 300
- ustawienia jakości wydruku
 - wybieranie ustawień jakości wydruku (Windows), 62
- ustawienia panelu sterowania
 - kiedy korzystać, 160
- ustawienia sterownika drukarki
 - anulowanie drukowania (Windows), 111
 - automatyczna zmiana rozmiaru wydruku (Windows), 73
 - dane nakładki dla innych ustawień drukarki (Windows), 86
 - dostosowywanie ustawień drukowania (Windows), 65
 - drukowanie dwustronne (Windows), 68
 - drukowanie za pomocą modułu druku dwustronnego (Windows), 68
 - drukowanie z użyciem nakładki (Windows), 85
 - jakość wydruku (Windows), 62
 - konfigurowanie połączenia USB (Windows), 109
 - korzystanie z nakładki (Windows), 80
 - tworzenie nakładki (Windows), 80
 - tworzenie nowego znaku wodnego (Windows), 79
 - używanie znaku wodnego (Windows), 77
 - układ wydruku (Windows), 75
 - ustawienia drukowania (Windows), 64
 - wprowadzanie ustawień opcjonalnych (Windows), 89
 - wprowadzanie ustawień rozszerzonych (Windows), 86
 - zapisywanie (Windows), 67
 - zmiana rozmiaru wydruku (Windows), 74
- ustawienia sterownika drukarki postscriptowej
 - korzystanie z protokołu AppleTalk w systemie Windows 2000, 146
 - wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki postscriptowej (Macintosh), 155
 - wprowadzanie zmian w ustawieniach drukarki postscriptowej (w systemie Windows), 145

W

- wstępnie zdefiniowane ustawienia drukowania
 - korzystanie ze wstępnie zdefiniowanych ustawień (Windows), 64
- wyjmowanie
 - karty interfejsu, 225
 - moduł kasety na 550 arkuszy papieru, 213
 - moduły pamięci, 221

Z

- zakleszczenia papieru
 - jak wyjąć, 246
 - Jam A B (Zakleszczenie A B — pokrywa A lub B), 251
 - pokrywa A, 247
 - pokrywa DM, 256
 - wszystkie kasety na papier i pokrywa A, 258
- zapisywanie ustawień niestandardowych
 - zapisywanie ustawień (Windows), 67
- zdejmowanie
 - moduł druku dwustronnego, 216
- zestawy symboli
 - tryb emulacji 1239X, 342
 - tryb emulacji LJ4, 337
 - tryb PCL6, 343
 - tryby ESC/P 2 lub FX, 340
 - wprowadzenie, 337
 - zestawy znaków międzynarodowych, 342
 - znaki dostępne za pomocą polecenia ESC (^, 342)
- zestawy znaków międzynarodowych, 342
- zmiana rozmiaru strony
 - aby automatycznie dostosowywać rozmiary stron do rozmiaru papieru (Windows), 73
 - zmiana rozmiaru stron o określony procent (Windows), 74
- znaki dostępne za pomocą polecenia ESC (^, 342
- znak wodny (Windows)
 - jak używać, 77
 - jak utworzyć, 79

Ź

- źródła papieru
 - moduł kasety na 550 arkuszy papieru, 39
 - standardowa dolna kasetka na papier, 39
 - taca uniwersalna, 38
 - wybór źródła papieru (automatycznie), 40
 - wybór źródła papieru (ręcznie), 40